No.	Gene	A2	CELL_ID	CELL_TYPE	RSID	SNPID	GENE	GENE_ID	CHR	POS	A1	A2_FREQ_ONEK1K	A2_FREQ_HRC	SPEARMANS_RHO	S_STATISTICS	P_VALUE	Q_VALUE	FDR	RSQUARE	GENOTYPED	ROUND	beta	Z	se
1	AAK1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs7419799	1	68793022_C	AAK1	ENSG00000115977	2	68793022	T	0,48613	0,460071	-0,125818417	177685141,2	7,7030E-05	0,022053871	0,1274088	0,95956	Imputed	1	-0,125818417	-3,97029022	0,03168998
2	AAK1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs12713646	2	68774100_G	AAK1	ENSG00000115977	2	68774100	A	0,0793	0,0833539	0,093442606	143097914,9	0,00337998	0,293379413	0,588476668	0,9838	Imputed	1	0,093442608	2,938071371	0,031804063
3	AAK1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs35452820	2	68801666_G	AAK1	ENSG00000115977	2	68801666	A	0,2246	0,205497	-0,082141803	170791768,9	0,010019894	0,466211436	0,713556864	0,9316	Imputed	1	-0,082141803	-2,580164435	0,031835879
4	AAK1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs7587932	2	68828399_G	AAK1	ENSG00000115977	2	68828399	A	0,7432	0,75124	0,067450941	147181915,3	0,034501085	0,67014847	0,862768099	0,95171	Imputed	1	0,067450941	2,113686287	0,031871079
5	AAK1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs7585944	2	68875629_A	AAK1	ENSG00000115977	2	68875629	G	0,07164	0,0719125	0,08050814	145121130,1	0,011610778	0,490710203	0,737026819	0,93197	Imputed	1	0,08050814	2,528511097	0,031840137
6	AAK1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs34803574	2	68974478_T	AAK1	ENSG00000115977	2	68974478	C	0,06163	0,0567601	0,074300839	146100813	0,019879725	0,579177657	0,800019868	0,96294	Imputed	1	0,074300839	2,332431327	0,031855531
7	AAK1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs72828881	2	68879247_G	AAK1	ENSG00000115977	2	68879247	A	0,14921	0,13862	-0,093169342	172532218,2	0,003474833	0,298122724	0,593627785	0,91674	Imputed	1	-0,093169342	-2,929403841	0,031804881
8	AAK1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs35802033	2	68898687_C	AAK1	ENSG00000115977	2	68898687	T	0,12269	0,135895	0,098123886	142340959,3	0,002081183	0,227336185	0,51765956	0,98109	Imputed	1	0,098123386	3,086643194	0,031789676
9	AAK1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs11685672	2	68902281_G	AAK1	ENSG00000115977	2	68902281	C	0,02666	0,30135	-0,132506531	189535102,3	3,09726E-05	0,010181914	0,066862877	0,98971	Imputed	1	-0,132506531	-4,185781	0,031662049
10	AAK1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs113688946	2	68903238_T	AAK1	ENSG00000115977	2	68903238	A	0,06243	0,0436711	0,072467631	146390140,3	0,013446725	0,388554354	0,627477233	0,99318	Imputed	1	0,072467653	2,74576763	0,031858984
11	AAK1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs6546437	2	69021226_C	AAK1	ENSG00000115977	2	69021226	G	0,33706	0,364229	0,088911566	143794838,1	0,005300412	0,364647003	0,643456654	0,99978	Imputed	1	0,088911566	2,79493587	0,031817315
12	AAK1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs6730572	2	69035010_G	AAK1	ENSG00000115977	2	69035010	T	0,29349	0,240068	0,120537214	188833443,2	2,79E-07	0,000175884	0,001329085	0,99667	Genotyped	1	0,120537214	3,801423992	0,031717092
13	AAK1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs13031835	2	69036926_C	AAK1	ENSG00000115977	2	69036926	A	0,42965	0,413309	0,107618155	140842423,7	0,00073032	0,118432034	0,370127544	0,99622	Imputed	1	0,107618153	3,388661387	0,031758308
14	AAK1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs17545022	2	69046164_A	AAK1	ENSG00000115977	2	69046164	C	0,17314	0,16138	0,070523702	146696949,2	0,02711002	0,629291951	0,849539829	0,96597	Imputed	1	0,070523702	2,213251857	0,031864291
15	AAK1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs4834462	2	69059753_G	AAK1	ENSG00000115977	2	69059753	A	0,38143	0,38143	-0,094080996	172671552,8	0,001477425	0,31548465	0,567593742	0,99145	Imputed	1	-0,094080996	-2,95368068	0,031861014
16	AAK1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs17036196	2	69115331_C	AAK1	ENSG00000115977	2	69115331	T	0,05276	0,0618879	0,069060111	146927944,2	0,03046773	0,649592422	0,861057902	0,91145	Imputed	1	0,069060111	2,167097385	0,031867562
17	AAK1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs115192798	2	69148244_A	AAK1	ENSG00000115977	2	69148244	G	0,0555	0,047259	0,079723696	145244936,9	0,01245132	0,503115884	0,745214457	0,89353	Imputed	1	0,079723696	2,503715768	0,031842151
18	AAK1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs11899979	2	69169905_A	AAK1	ENSG00000115977	2	69169905	G	0,42103	0,414115	0,091832255	146513208,2	0,001933918	0,181584063	0,384801782	0,99825	Genotyped	1	0,091832255	3,024828643	0,031802441
19	AAK1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs6546454	2	69193133_G	AAK1	ENSG00000115977	2	69193133	C	0,62148	0,574931	-0,063609269	167866824,9	0,046283844	0,712097396	0,862768099	0,99939	Genotyped	1	-0,063609269	-1,995325863	0,031879138
20	AAK1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs4462818	2	69208302_C	AAK1	ENSG00000115977	2	69208302	T	0,21626	0,23564	0,070803661	146637328,2	0,026798831	0,626841748	0,84769747	0,95791	Imputed	1	0,070803831	2,211892255	0,031865959
21	AAK1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs7584385	2	69224159_A	AAK1	ENSG00000115977	2	69224159	G	0,21473	0,243557	0,083167074	144517131,5	0,009845356	0,38854356	0,72870496	0,9998	Genotyped	1	0,083167074	2,549342993	0,032183843
22	AAK1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs11885134	2	69251810_G	AAK1	ENSG00000115977	2	69251810	A	0,05337	0,0970896	0,103180469	141542812,4	0,00120421	0,163722296	0,429633575	0,9905	Imputed	1	0,103180469	3,247392049	0,031773333
23	AAK1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs62133506	2	69261355_T	AAK1	ENSG00000115977	2	69261355	A	0,06886	0,0615202	0,071021955	146319884,7	0,022603154	0,624747723	0,842674393	0,98921	Imputed	1	0,071021985	2,228653026	0,031863185
24	AAK1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs13410464	2	69344536_G	AAK1	ENSG00000115977	2	69344536	A	0,1543	0,141792	0,077692609	145656498,4	0,014882548	0,53125352	0,763402255	0,87733	Imputed	1	0,077692609	2,439537197	0,031847274
25	AAK1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs4854550	2	69376215_T	AAK1	ENSG00000115977	2	69376215	G	0,35846	0,389683	0,068581001	147003560,9	0,031641712	0,655901204	0,862431288	0,99662	Genotyped	1	0,068581001	2,151991683	0,031868614
26	AAK1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs79319558	2	69422629_T	AAK1	ENSG00000115977	2	69422629	C	0,59482	0,600647	0,076136233	148111317,3	0,017018898	0,554717931	0,774705224	0,99812	Genotyped	1	0,076136233	2,390577497	0,031851109
27	AAK1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs13031261	2	69450216_T	AAK1	ENSG00000115977	2	69450216	C	0,46234	0,452787	0,078699027	145406657,8	0,013630069	0,518043108	0,754455505	0,98908	Imputed	1	0,078699027	2,471334281	0,031844752
28	AAK1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs62134957	2	69495157_A	AAK1	ENSG00000115977	2	69495157	C	0,05959	0,0496458	0,067714071	147140386	0,033864565	0,667277793	0,862768099	0,93987	Imputed	1	0,067114073	2,124662385	0,031870514
29	AAK1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs10209687	2	69500284_T	AAK1	ENSG00000115977	2	69500284	G	0,16808	0,154244	0,094084737	148509243,6	0,002445877	0,229458677	0,488223131	0,9823	Imputed	1	0,094084737	2,818866121	0,031866611
30	AAK1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs7585658	2	69513030_G	AAK1	ENSG00000115977	2	69513030	A	0,59337	0,597521	0,103146807	141516559,5	0,001182246	0,162131191	0,426598885	0,96871	Imputed	1	0,103146807	3,252683692	0,031772781
31	AAK1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs7642	2	69547236_C	AAK1	ENSG00000115977	2	69547236	G	0,57299	0,587481	-0,076197033	169853520,5	0,016930726	0,5536358	0,778357337	0,99566	Imputed	1	-0,076197033	-2,392299365	0,031850961
32	AAK1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs13416004	2	69664976_C	AAK1	ENSG00000115977	2	69664976	A	0,46059	0,412026	0,103246514	141722614,2	0,001035494	0,183005354	0,409633564	0,99963	Genotyped	1	0,103246514	3,249081831	0,031771115
33	AAK1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs115069213	2	69676898_A	AAK1	ENSG00000115977	2	69676898	G	0,09733	0,0957499	0,066537456	147326088,6	0,037093714	0,681190468	0,862768099	0,95385	Imputed	1	0,066537456	2,087578061	0,031873038
34	AAK1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs7577493	2	69980174_A	AAK1	ENSG00000115977	2	69980174	T	0,48881	0,489621	0,087029839	146812295,8	0,028744613	0,639169257	0,856587995	0,99697	Imputed	1	0,087029839	2,719032202	0,031865933
35	AAK1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs10182547	2	70181975_A	AAK1	ENSG00000115977	2	70181975	G	0,10553	0,0930354	0,079702894	144584726,2	0,017349718	0,559466451	0,774705224	0,99435	Imputed	1	0,079702894	2,383260884	0,031851658
36	AAK1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs6755757	2	70200634_G	AAK1	ENSG00000115977	2	70200634	C	0,05441	0,0797505	0,076386204	145774841,6	0,016687279	0,551477128	0,77656275	0,93877	Imputed	1	0,076366204	2,397641821	0,031850547
37	AAK1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs12127036	2	70564135_A	AAK1	ENSG00000115977	2	70564135	G	0,21854	0,203163	-0,067447615	168251872,8	0,018473183	0,617090144	0,851670908	0,95699	Imputed	1	-0,067447615	-2,115385	0,031871113
38	AAK1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs1871239	2	70579922_C	AAK1	ENSG00000115977	2	70579922	C	0,46811	0,458192	0,069294723	146809016	0,02990661	0,646358603	0,859466602	0,89347	Imputed	1	0,069294723	2,174049426	0,031867041
39	AAK1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs9973521	2	70631083_C	AAK1	ENSG00000115977	2	70631083	T	0,26061	0,215818	0,085614957	144315133,8	0,007265668	0,416018311	0,665697132	0,99695	Imputed	1	0,085614957	2,690049136	0,03182654
40	AAK1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs11888365	2	70631083_T	AAK1	ENSG00000115977	2	70631083	C	0,05471	0,0540404	-0,066061618	168253872,8	0,018473883	0,616639708	0,851670908	0,9986	Genotyped	1	-0,066061618	-2,075583162	0,031871048
41	AAK1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs28212626	2	70721006_A	AAK1	ENSG00000115977	2	70721006	A	0,48853	0,469541	0,062881786	147903053,9	0,048843075	0,715470342	0,862768099	0,97188	Imputed	1	0,062881786	1,972414725	0,031880611
42	AAK1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs7419739	2	68719022_C	AAK1	ENSG00000115977	2	68719022	T	0,48613	0,460071	0,07915249	145335088,9	0,01309679	0,608844572	0,821295792	0,95956	Imputed	1	0,079152249	2,485663606	0,031843605
43	AAK1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs113302059	2	68719477_A	AAK1	ENSG00000115977	2	68719477	G	0,07148	0,0613955	0,064057828	147717442,2	0,042740751	0,769186534	0,862768099	0,87548	Imputed	1	0,064057828	2,029955338	0,031872222
44	AAK1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs79136040	2	68800468_G	AAK1	ENSG00000115977	2	68800468	A	0,06978	0,0665537	-0,074946275	169656116,6	0,018829206	0,661167701	0,838211163	0,89804	Imputed	1	-0,074946275	-2,352806626	0,031853989
45	AAK1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs10174331	2	68895729_A	AAK1	ENSG00000115977	2	68895729	G	0,24204	0,255959	0,065547475	147466552,6	0,039700835	0,735423828	0,87882549	0,9841	Imputed	1	0,065547475	2,059553697	0,031874922
46	AAK1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs7685971	2	68896904_A	AAK1	ENSG00000115977	2	68896904	G	0,7867	0,789414	0,063079161	167393593,3	0,048137955	0,77648479	0,862768099	0,95034	Imputed	1	0,063079161	1,978160493	0,031882013
47	AAK1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs72828881	2	68897247_G	AAK1	ENSG00000115977	2	68897247	A	0,14921	0,13862	-0,077086246	169993863	0,015685097	0,636670532	0,823244019	0,91674	Imputed	1	-0,077086246	-2,420383244	0,031848777
48	AAK1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs76535982	2	68908559_T	AAK1	ENSG00000115977	2	68908559	G	0,05525	0,0930354	0,089601847	148834872,6	0,005975243	0,449439153	0,736439443	0,99443	Imputed	1	0,089601847	2,831048865	0,031851939
49	AAK1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs10496166	2	69063909_A	AAK1	ENSG00000115977	2	69063909	G	0,14909	0,170034	0,08350904	144647505,4	0,008840691	0,541144752	0,79730711	0,98891	Imputed	1	0,08350904	2,623409885	0,031832249
50	AAK1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs76207707	2	69070733_G	AAK1	ENSG00000115977	2	69070733	C	0,05955	0,0483063	0,103921449	141425865,2	0,001109183	0,208401005	0,562551534	0,96572	Imputed	1	0,103921449	3,270965571	0,031770869
51	AAK1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs17569479	2	69113276_T	AAK1	ENSG00000115977	2	69113276	G	0,1065	0,0940314	0,067139457	143223089	0,025717764	0,747159953	0,862768099	0,94411	Imputed	1	0,067139457	2,228145	0,031871641
52	AAK1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs58526351	2	69132457_C	AAK1	ENSG00000115977	2	69132457	T	0,51243	0,519911	-0,066798748	168370212,4	0,036354856	0,745537585	0,872672489	0,95504	Imputed	1	-0,066798748	-2,095812628	0,031872481
53	AAK1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs3749134	2	69133401_G	AAK1	ENSG00000115977	2	69133401	A	0,14456	0,141767	0,068748871	146977066,4	0,031226039	0,729448462	0,864397496	0,93964	Imputed	1	0,068748871	2,151728427	0,031868249
54	AAK1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs44192602	2	69139834_C	AAK1	ENSG00000115977	2	69139834	G	0,14183	0,131891	-0,063623104	167895955,8	0,041215674	0,772573127	0,862768099	0,92907	Imputed	1	-0,063623104	-1,99599528	0,031870908
55	AAK1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs13425414	2	69142267_C	AAK1	ENSG00000115977	2	69142267	G	0,17629	0,180921	-0,100254655	173650475,6	0,001657496	0,266029479	0,597215532	0,92722	Imputed	1	-0,100254655	-3,154359179	0,031782889
56	AAK1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs55729305	2	69382413_A	AAK1	ENSG00000115977	2	69382413	G	0,11829	0,128226	0,070031008	146774709,9	0,028202873	0,717547057	0,860959237	0,99966	Genotyped	1	0,070031008	2,197731326	0,03186574
57	AAK1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs6546489	2	69436507_A	AAK1	ENSG00000115977	2	69436507	G	0,58017	0,576702	0,064782686	147903053,9	0,042493771	0,769345577	0,862768099	0,98864	Imputed	1	0,064782686	2,023878647	0,031876727
58	AAK1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs13390621	2	69500708_A	AAK1	ENSG00000115977	2	69500708	T	0,1682	0,168648	0,064546555	147640307,6	0,043153588	0,765590666	0,884082699	0,95961	Imputed	1	0,064546555	2,024849208	0,031877216
59	AAK1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs7583778	2	69833495_G	AAK1	ENSG00000115977	2	69833495	T	0,05357	0,0583154	0,065562417	147479968,2	0,039964391	0,753657783	0,873266413	0,99229	Imputed	1	0,065562417	2,056855502	0,03187705
60	AAK1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs6749078	2	69868037_C	AAK1	ENSG00000115977	2	69868037	G	0,49243	0,493224	0,063188374	147845665,9	0,047750413	0,7517134	0,862768099	0,99612	Imputed	1	0,063188374	1,982069939	0,031879992
61	AAK1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs72839863	2	70038865_A	AAK1	ENSG00000115977	2	70038865	G	0,06543	0,0561287	0,071703272	146510780,7	0,024640817	0,699113379	0,856786221	0,91554	Imputed	1	0,071703272	2,250460117	0,031861605
62	AAK1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs12463762	2	70412513_A	AAK1	ENSG00000115977	2	70412513	G	0,46143	0,474164	0,072840283	146331733,3	0,022142735	0,687527489	0,862768099	0,99478	Imputed	1	0,072840283	2,284427408	0,031869253
63	AAK1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs75283365	2	70516458_C	AAK1	ENSG00000115977	2	70516458	A	0,06578	0,0507237	-0,064408611	167992983,1	0,043602753	0,767130642	0,884676814	0,90231	Imputed	1	-0,064408611	-2,020503823	0,03187775
64	AAK1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs1478643	2	70570344_T	AAK1	ENSG00000115977	2	70570344	A	0,94688	0,946812	-0,063451947	167841995,1	0,046827524	0,774422353	0,888611848	0,8354	Imputed	1	-0,063451947	-1,990370945	0,031879458
65	AAK1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs55654888	2	70586183_C	AAK1	ENSG00000115977	2	70586183	T	0,09456	0,0861873	0,083445284	144657617,8	0,008809208	0,541871203	0,797672999	0,88298	Imputed	1	0,083445284	2,621393071	0,031832142
66	AAK1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs11126265	2	70605515_A	AAK1	ENSG00000115977	2	70605515	G	0,37304	0,396304	-0,06806415	168569927,7	0,032951395	0,735994717	0,866787489	0,99477	Imputed	1	-0,06806415	-2,13569771	0,031869749
67	AAK1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs6731345	2	70650555_T	AAK1	ENSG00000115977	2	70650555	C	0,11258	0,145873	-0,064327403	167980166,2	0,043869019	0,767733231	0,885021943	0,9926	Imputed	1	-0,064327403	-2,017945712	0,031877668
68	AAK1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs35761930	2	70702859_G	AAK1	ENSG00000115977	2	70702859	A	0,12166	0,116403	-0,077350089	170336925,1	0,011539388	0,633103371	0,862768099	0,98141	Imputed	1	-0,077350089	-2,429285537	0,031848102
69	AAK1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs446086	2	70756057_A	AAK1	ENSG00000115977	2	70756057	C	0,24301	0,234909	-0,083366329	170985032,9	0,008957707	0,543111088	0,798489607	0,91731	Imputed	1	-0,083366329	-2,618895361	0,031832631
70	AAK1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs430338	2	70762501_T	AAK1	ENSG00000115977	2	70762501	C	0,43449	0,444657	-0,071027341	169037600,9	0,026030806	0,707028125	0,858606876	0,98594	Imputed	1	-0,071027341	-2,229137457	0,031863115
71	AAK1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs3771475	2	70763128_T	AAK1	ENSG00000115977	2	70763128	C	0,1005	0,111488	0,094153691	149247484,6	0,003144088	0,363696883	0,719145486	0,99098	Imputed	1	0,094153691	3,026528824	0,031810923
72	AAK1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs4852688	2	70830805_T	AAK1	ENSG00000115977	2	70830805	C	0,59209	0,593748	0,079406994	145294921,2	0,012803635	0,605381241	0,821295792	0,98025	Imputed	1	0,079406994	2,493706537	0,031842959
73	AAK1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs13003996	2	70891515_T	AAK1	ENSG00000115977	2	70891515	C	0,15538	0,152741	0,090004047	149161752,1	0,004747702	0,427353386	0,693774781	0,99775	Imputed	1	0,090004047	2,830195156	0,031814077
74	AAK1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs34710441	2	68724235_T	AAK1	ENSG00000115977	2	68724235	C	0,17385	0,15522	-0,062828965	167775237	0,024315949	0,70480396	0,838453042	0,3994	Imputed	1	-0,062828965	-1,977096585	0,031880154
75	AAK1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs77485594	2	68885260_A	AAK1	ENSG00000115977	2	68885260	G	0,07188	0,0744071	0,067511647	147172334,5	0,034403385	0,709616929	0,888950191	0,89564	Imputed	1	0,067511647	2,112837227	0,031870948
76	AAK1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs55817036	2	69269675_C	AAK1	ENSG00000115977	2	69269675	T	0,07201	0,0748275	-0,096457343	178427546,8	0,000139545	0,010124217	0,254646408	0,82559	Imputed	1	-0,096457343	-3,820275217	0,031790804
77	AAK1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs11126214	2	69272116_T	AAK1	ENSG00000115977	2	69272116	C	0,08662	0,10713	0,065451177	147497533,3	0,040303734	0,731042335	0,914544101	0,99893	Imputed	1	0,065451177	2,053348784	0,031875333
78	AAK1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs6713446	2	69278378_C	AAK1	ENSG00000115977	2	69278378	G	0,05638	0,0756698	0,071922976	146476105,3	0,024203862	0,656825058	0,862241463	0,99411	Imputed	1	0,071922976	2,257393493	0,0318611
79	AAK1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs13849313	2	69344397_C	AAK1	ENSG00000115977	2	69344397	G	0,22367	0,213536	0,068459925	147022676,3	0,019344449	0,628892273	0,842674393	0,98642	Imputed	1	0,068459925	2,1487446	0,031868884
80	AAK1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs11687437	2	69345168_G	AAK1	ENSG00000115977	2	69345168	A	0,48387	0,489452	-0,087643312	171660058,6	0,005991253	1,400950355	0,708155049	0,85772	Imputed	1	-0,087643312	-2,754268301	0,031820906
81	AAK1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs6711815	2	69378070_C	AAK1	ENSG00000115977	2	69378070	G	0,15146	0,156483	-0,084285992	171310181,1	0,008227231	0,459256283	0,763215864	0,96679	Imputed	1	-0,084285992	-2,647991518	0,031830159
82	AAK1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs45464851	2	69378506_T	AAK1	ENSG00000115977	2	69378506	G	0,43495	0,464585	0,070827691	147181813,9	0,00049063	0,131827253	0,508476697	0,99221	Imputed	1	0,070827691	2,109122856	0,031867041
83	AAK1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs72827696	2	69439368_A	AAK1	ENSG00000115977	2	69439368	G	0,08106	0,0807207	-0,124402636	177461691,9	9,28257E-05	0,024187507	0,156681563	0,94534	Imputed	1	-0,124402636	-3,924907911	0,031695683
84	AAK1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs6546493	2	69488816_G	AAK1	ENSG00000115977	2	69488816	A	0,44432	0,479899	0,079154459	145134702,4	0,013099962	0,54690303	0,831230997	0,94107	Imputed	1	0,079154939	2,485740906	0,031845198
85	AAK1_cd4et_eqtl_table_expo_r

207	AAK1_cd8af_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8af	CD8 Effector memory	rs77731149	2:69481923_A_	AAK1	ENSG00000115977	2	69481923	C	0,05933	0,0502156	0,065959372	147417326,2	0,03877836	0,612756291	0,820999453	0,94053	imputed	1	0,0655959372	2,06936183	0,031874264
208	AAK1_cd8af_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8af	CD8 Effector memory	rs4546493	2:69481816_G_	AAK1	ENSG00000115977	2	69481816	A	0,64432	0,673899	0,111637802	140208012,4	0,00045803	0,05521884	0,233778179	0,94107	imputed	1	0,111637802	3,51679932	0,031744146
209	AAK1_cd8af_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8af	CD8 Effector memory	rs7422275	2:69528697_T_	AAK1	ENSG00000115977	2	69528697	C	0,41048	0,388004	0,135119784	136501909,1	2,15364E-05	0,004333786	0,030349317	0,9982	imputed	1	0,135119784	4,269068779	0,03165088
210	AAK1_cd8af_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8af	CD8 Effector memory	rs11687792	2:69528858_T_	AAK1	ENSG00000115977	2	69528858	C	0,10237	0,0984447	0,085808899	144284524,3	0,007134032	0,334619105	0,655994522	0,92105	imputed	1	0,085808899	2,696188032	0,031826007
211	AAK1_cd8af_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8af	CD8 Effector memory	rs73826551	2:69540843_A_	AAK1	ENSG00000115977	2	69540843	T	0,05177	0,0537881	0,084039267	144521207,5	0,008209456	0,353883318	0,668980146	0,85497	imputed	1	0,084039267	2,648729772	0,031830097
212	AAK1_cd8af_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8af	CD8 Effector memory	rs77753566	2:69552451_T_	AAK1	ENSG00000115977	2	69552451	G	0,1568	0,140407	-0,070750477	168993904	0,026619398	5,553931952	0,773189566	0,87655	imputed	1	-0,070750477	-2,220404486	0,031863778
213	AAK1_cd8af_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8af	CD8 Effector memory	rs34478840	2:69603037_A_	AAK1	ENSG00000115977	2	69603037	G	0,10819	0,104096	0,06889429	146954115,3	0,030869749	0,577743694	0,791107776	0,90792	imputed	1	0,06889429	2,161869095	0,031867929
214	AAK1_cd8af_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8af	CD8 Effector memory	rs115914212	2:69676058_A_	AAK1	ENSG00000115977	2	69676058	G	0,13856	0,116692	-0,079195606	170328778	0,013047057	0,418726145	0,707693247	0,90132	imputed	1	-0,079195606	-2,487026145	0,031843496
215	AAK1_cd8af_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8af	CD8 Effector memory	rs10221683	2:69679618_G_	AAK1	ENSG00000115977	2	69679618	C	0,58613	0,602387	-0,131989903	178658224,5	3,34138E-05	0,006306149	0,041563062	0,99402	imputed	1	-0,131989903	-4,16821814	0,031664379
216	AAK1_cd8af_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8af	CD8 Effector memory	rs150877115	2:69686507_T_	AAK1	ENSG00000115977	2	69686507	C	0,05417	0,0543269	0,104041353	141359592,8	0,001035844	0,102891256	0,337479214	0,88369	imputed	1	0,104041353	3,284328392	0,031760944
217	AAK1_cd8af_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8af	CD8 Effector memory	rs6734277	2:69728155_T_	AAK1	ENSG00000115977	2	69728155	C	0,59391	0,590715	0,082031244	144880426,6	0,013151926	0,394621728	0,682789666	0,9842	imputed	1	0,082031244	2,579731379	0,031836165
218	AAK1_cd8af_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8af	CD8 Effector memory	rs75466549	2:69787268_G_	AAK1	ENSG00000115977	2	69787268	C	0,13203	0,119849	-0,118155928	176457789,5	0,002026501	0,029526641	0,152804149	0,88836	imputed	1	-0,118155928	-3,724958767	0,031720063
219	AAK1_cd8af_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8af	CD8 Effector memory	rs77467874	2:69790772_C_	AAK1	ENSG00000115977	2	69790772	T	0,08599	0,0870407	0,097302491	144742031,1	0,002443407	0,296165685	0,487702017	0,95203	imputed	1	0,097302491	3,06957233	0,031794333
220	AAK1_cd8af_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8af	CD8 Effector memory	rs6728247	2:69811990_G_	AAK1	ENSG00000115977	2	69811990	A	0,39394	0,406421	0,12173786	138613945,1	0,000131167	0,020366064	0,123159295	0,99823	imputed	1	0,12173786	3,839555333	0,031706239
221	AAK1_cd8af_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8af	CD8 Effector memory	rs62113960	2:69903576_G_	AAK1	ENSG00000115977	2	69903576	A	0,27449	0,260071	0,094920369	142846499,3	0,002906652	0,203682762	0,511558719	0,97405	imputed	1	0,094920369	2,984951859	0,031799598
222	AAK1_cd8af_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8af	CD8 Effector memory	rs877123	2:69944162_A_	AAK1	ENSG00000115977	2	69944162	G	0,82634	0,808931	0,078740581	143861832,1	0,000882606	0,124614437	0,292227546	0,95096	imputed	1	0,078740581	2,476851781	0,031832951
223	AAK1_cd8af_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8af	CD8 Effector memory	rs4852995	2:69983663_C_	AAK1	ENSG00000115977	2	69983663	G	0,4926	0,497305	0,063220018	147849671,6	0,047638813	0,645516356	0,855937166	0,9953	imputed	1	0,063220018	1,983066515	0,031879928
224	AAK1_cd8af_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8af	CD8 Effector memory	rs10205377	2:70003164_A_	AAK1	ENSG00000115977	2	70003164	G	0,22335	0,24478	0,086357953	144197868,5	0,006773043	0,3265007	0,650081761	0,99727	imputed	1	0,086357953	2,711569971	0,031824492
225	AAK1_cd8af_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8af	CD8 Effector memory	rs10196546	2:70157158_C_	AAK1	ENSG00000115977	2	70157158	T	0,24334	0,26061	0,101032428	144818833,6	0,002233743	0,251513481	0,583567918	0,95858	imputed	1	0,101032428	3,170822206	0,031810174
226	AAK1_cd8af_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8af	CD8 Effector memory	rs7577762	2:70184590_C_	AAK1	ENSG00000115977	2	70184590	T	0,09146	0,100539	0,066196826	147378949,3	0,038076052	0,61045552	0,818278884	0,9917	imputed	1	0,066196826	2,076843834	0,031873762
227	AAK1_cd8af_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8af	CD8 Effector memory	rs34641834	2:70190288_T_	AAK1	ENSG00000115977	2	70190288	C	0,13797	0,112196	-0,082255859	169809770,1	0,009196431	0,390996613	0,683149594	0,88854	imputed	1	-0,082255859	-2,583774403	0,031815578
228	AAK1_cd8af_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8af	CD8 Effector memory	rs6755757	2:70205634_C_	AAK1	ENSG00000115977	2	70205634	T	0,29666	0,307045	0,099633086	142576160,2	0,002434407	0,291636585	0,497702507	0,93877	imputed	1	0,099633086	3,093317614	0,031794333
229	AAK1_cd8af_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8af	CD8 Effector memory	rs13030828	2:70293176_T_	AAK1	ENSG00000115977	2	70293176	C	0,23743	0,212997	-0,071201667	169065114,3	0,025665995	0,54730214	0,769604734	0,97707	imputed	1	-0,071201667	-2,234636382	0,031862753
230	AAK1_cd8af_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8af	CD8 Effector memory	rs113679139	2:70320808_A_	AAK1	ENSG00000115977	2	70320808	G	0,05651	0,0510296	0,075443289	145919714	0,004139107	0,243326913	0,573490907	0,98713	imputed	1	0,075443289	2,368565157	0,031852779
231	AAK1_cd8af_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8af	CD8 Effector memory	rs6721306	2:70417145_G_	AAK1	ENSG00000115977	2	70417145	C	0,27276	0,25137	-0,086533866	171484957,4	0,006660902	0,323596088	0,64808911	0,97237	imputed	1	-0,086533866	-2,719138217	0,031824004
232	AAK1_cd8af_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8af	CD8 Effector memory	rs2706762	2:70488470_T_	AAK1	ENSG00000115977	2	70488470	C	0,14406	0,126655	0,089188772	143751087,4	0,005159333	0,28291444	0,613502019	0,88232	imputed	1	0,089188772	2,803221758	0,031816524
233	AAK1_cd8af_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8af	CD8 Effector memory	rs17500255	2:70517511_A_	AAK1	ENSG00000115977	2	70517511	A	0,14415	0,13295	-0,086956224	171516619,7	0,006398422	0,316887727	0,6227	0,92133	imputed	1	-0,086956224	-2,733251581	0,031828829
234	AAK1_cd8af_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8af	CD8 Effector memory	rs2169838	2:70551916_G_	AAK1	ENSG00000115977	2	70551916	A	0,29728	0,307299	-0,074930322	169653598,7	0,018854576	0,498736939	0,741356329	0,99056	imputed	1	-0,074930322	-2,352302964	0,031854027
235	AAK1_cd8af_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8af	CD8 Effector memory	rs11675649	2:70561114_C_	AAK1	ENSG00000115977	2	70561114	G	0,09632	0,107653	0,071167881	146595280	0,025736351	0,548038519	0,769367099	0,95693	imputed	1	0,071167881	2,233570628	0,03186281
236	AAK1_cd8af_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8af	CD8 Effector memory	rs14788643	2:70577034_A_	AAK1	ENSG00000115977	2	70577034	A	0,94688	0,946812	0,079719416	141377668,2	0,012249198	0,181617717	0,629553853	0,8354	imputed	1	0,079719416	2,253134079	0,031881193
237	AAK1_cd8af_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8af	CD8 Effector memory	rs4852582	2:70647800_A_	AAK1	ENSG00000115977	2	70647800	A	0,55522	0,564429	-0,077159242	170005383,6	0,015586514	0,466176572	0,72493801	0,98858	imputed	1	-0,077159242	-2,422688892	0,031848597
238	AAK1_cd8af_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8af	CD8 Effector memory	rs4852608	2:70698531_G_	AAK1	ENSG00000115977	2	70698531	A	0,46891	0,445534	-0,083551473	171042453,6	0,008806162	0,370563136	0,67373833	0,97761	imputed	1	-0,083551473	-2,624752354	0,031832135
239	AAK1_cd8af_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8af	CD8 Effector memory	rs62151575	2:70734627_T_	AAK1	ENSG00000115977	2	70734627	T	0,13077	0,134771	0,068378759	149709053,1	0,031130831	0,57934782	0,792135294	0,97331	imputed	1	0,068378759	2,152504978	0,031858164
240	AAK1_cd8af_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8af	CD8 Effector memory	rs56116966	2:70900814_T_	AAK1	ENSG00000115977	2	70900814	C	0,10654	0,130921	0,07070377	146685259,5	0,026719816	0,554819022	0,773626078	0,9675	imputed	1	0,07070377	2,2189313	0,031863884
241	AAK1_cd8af_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8af	CD8 Naive/Central memory T cell	rs180472296	2:68744342_C_	AAK1	ENSG00000115977	2	68744342	T	0,08436	0,0854403	0,068175488	147067570	0,032665546	0,575802179	0,793619475	0,94431	imputed	1	0,068175488	2,139205951	0,031865908
242	AAK1_cd8af_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8af	CD8 Naive/Central memory T cell	rs7585994	2:68875629_C_	AAK1	ENSG00000115977	2	68875629	T	0,07164	0,0715125	0,083523883	144654562,7	0,008830146	0,353427089	0,622539662	0,93197	imputed	1	0,083523883	2,623819427	0,031832214
243	AAK1_cd8af_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8af	CD8 Naive/Central memory T cell	rs13424273	2:68883924_A_	AAK1	ENSG00000115977	2	68883924	A	0,19423	0,185602	-0,066192208	168274483,7	0,018089521	0,600894295	0,802884019	0,99452	imputed	1	-0,066192208	-2,076698295	0,031873772
244	AAK1_cd8af_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8af	CD8 Naive/Central memory T cell	rs10404745	2:68902137_A_	AAK1	ENSG00000115977	2	68902137	C	0,25605	0,250015	-0,065956743	168179568	0,008801412	0,508012553	0,824614437	0,93784	imputed	1	-0,065956743	-2,056984792	0,031873994
245	AAK1_cd8af_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8af	CD8 Naive/Central memory T cell	rs35155192	2:68968418_T_	AAK1	ENSG00000115977	2	68968418	C	0,06806	0,0628426	0,065938547	147420613	0,038835547	0,604385546	0,803151998	0,95416	imputed	1	0,065938547	2,06870517	0,031874308
246	AAK1_cd8af_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8af	CD8 Naive/Central memory T cell	rs10208669	2:69018787_A_	AAK1	ENSG00000115977	2	69018787	G	0,43657	0,43454	-0,091918256	172334762,4	0,003940732	0,242979134	0,540797783	0,99936	imputed	1	-0,091918256	-2,887930609	0,031808596
247	AAK1_cd8af_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8af	CD8 Naive/Central memory T cell	rs2312077	2:69096911_C_	AAK1	ENSG00000115977	2	69096911	G	0,61507	0,629881	-0,097775275	172539161,9	0,002159138	0,168852201	0,464574567	0,99488	imputed	1	-0,097775275	-3,075587004	0,031870976
248	AAK1_cd8af_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8af	CD8 Naive/Central memory T cell	rs6727188	2:69103817_T_	AAK1	ENSG00000115977	2	69103817	C	0,49818	0,504897	-0,071551391	169120310,4	0,024947424	0,533876117	0,77719662	0,93014	imputed	1	-0,071551391	-2,24566869	0,031861953
249	AAK1_cd8af_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8af	CD8 Naive/Central memory T cell	rs62113345	2:69178524_C_	AAK1	ENSG00000115977	2	69178524	T	0,05642	0,0470896	0,06543362	147500304,3	0,040357489	0,610120513	0,803709488	0,99773	Genotyped	1	0,06543362	2,052795615	0,03187537
250	AAK1_cd8af_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8af	CD8 Naive/Central memory T cell	rs75101785	2:69203229_C_	AAK1	ENSG00000115977	2	69203229	T	0,07533	0,0739298	0,069721196	168831991,3	0,055210645	0,705216504	0,793696637	0,85029	imputed	1	0,069721196	2,188288872	0,031866069
251	AAK1_cd8af_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8af	CD8 Naive/Central memory T cell	rs75845385	2:69242159_G_	AAK1	ENSG00000115977	2	69242159	A	0,21473	0,243517	0,065770614	147447117,4	0,039336234	0,606171799	0,803244461	0,9998	Genotyped	1	0,065770614	2,063413648	0,031874662
252	AAK1_cd8af_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8af	CD8 Naive/Central memory T cell	rs72859436	2:69262289_A_	AAK1	ENSG00000115977	2	69262289	G	0,09639	0,0859611	0,090655078	144557355,8	0,004407304	0,260416935	0,550845178	0,98193	imputed	1	0,090655078	2,844570222	0,031812288
253	AAK1_cd8af_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8af	CD8 Naive/Central memory T cell	rs55817016	2:69269275_A_	AAK1	ENSG00000115977	2	69269275	G	0,07201	0,0738275	-0,074993884	169663160,6	0,018753673	0,582144332	0,787383785	0,82259	imputed	1	-0,074993884	-2,354590678	0,031853874
254	AAK1_cd8af_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8af	CD8 Naive/Central memory T cell	rs2732614	2:69277664_T_	AAK1	ENSG00000115977	2	69277664	C	0,05992	0,0893262	0,076431724	145764500,7	0,016591819	0,461861454	0,720748268	0,99265	imputed	1	0,076431724	2,399711022	0,031850387
255	AAK1_cd8af_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8af	CD8 Naive/Central memory T cell	rs11681799	2:69343784_C_	AAK1	ENSG00000115977	2	69343784	T	0,07786	0,080367	0,068853216	147153278,8	0,025445823	0,588083406	0,812232419	0,97754	imputed	1	0,068853216	2,162333111	0,031832134
256	AAK1_cd8af_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8af	CD8 Naive/Central memory T cell	rs11126219	2:69362811_A_	AAK1	ENSG00000115977	2	69362811	G	0,45941	0,506575	-0,082478836	170844930,4	0,009717083	0,374207819	0,638202133	0,94876	imputed	1	-0,082478836	-2,59081705	0,03183499
257	AAK1_cd8af_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8af	CD8 Naive/Central memory T cell	rs10576841	2:69439368_A_	AAK1	ENSG00000115977	2	69439368	G	0,08106	0,0807207	-0,105776841	174522028,7	0,009090782	0,092169974	0,331538745	0,94534	imputed	1	-0,105776841	-3,330020683	0,031764621
258	AAK1_cd8af_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8af	CD8 Naive/Central memory T cell	rs6751798	2:69451757_A_	AAK1	ENSG00000115977	2	69451757	G	0,45329	0,447798	0,090831491	148494917,6	0,008364993	0,258649911	0,611388043	0,99901	Genotyped	1	0,090831491	2,854566648	0,031818471
259	AAK1_cd8af_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8af	CD8 Naive/Central memory T cell	rs72829603	2:69503629_T_	AAK1	ENSG00000115977	2	69503629	G	0,05991	0,0525408	0,068205453	147062832,8	0,032588815	0,575326659	0,79752745	0,89238	imputed	1	0,068205453	2,140152183	0,031869441
260	AAK1_cd8af_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8af	CD8 Naive/Central memory T cell	rs10194047	2:69528233_C_	AAK1	ENSG00000115977	2	69528233	G	0,42407	0,405651	0,118582692	139111917,5	0,000195759	0,021875329	0,156020556	0,99829	imputed	1	0,118582692	3,738604365	0,031718438
261	AAK1_cd8af_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8af	CD8 Naive/Central memory T cell	rs60680381	2:69553248_A_	AAK1	ENSG00000115977	2	69553248	G	0,16237	0,155528	-0,074777719	169084817,2	0,020854089	0,388775924	0,715822972	0,99388	imputed	1	-0,074777719	-2,32535488	0,031853824
262	AAK1_cd8af_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8af	CD8 Naive/Central memory T cell	rs72826555	2:69545810_A_	AAK1	ENSG00000115977	2	69545810	C	0,06772	0,0607792	-0,097217904	173711192,8	0,002289539	0,174963681	0,467422747	0,99845	Genotyped	1	-0,097217904	-3,057886642	0,031792514
263	AAK1_cd8af_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8af	CD8 Naive/Central memory T cell	rs10194966	2:69641366_G_	AAK1	ENSG00000115977	2	69641366	A	0,57376	0,590283	-0,104434816	174310220,2	0,00104746	0,103404972	0,319657371	0,9942	imputed	1	-0,104434816	-3,28730273	0,031769151
264	AAK1_cd8af_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8af	CD8 Naive/Central memory T cell	rs115069213	2:69676988_A_	AAK1	ENSG00000115977	2	69676988	T	0,09733	0,07499	0,101711953	139894737,1	0,001415088	0,127305217	0,366705723	0,93178	imputed	1	0,101711953	3,208588947	0,031778164
265	AAK1_cd8af_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8af	CD8 Naive/Central memory T cell	rs13011186	2:69778558_T_	AAK1	ENSG00000115977	2	69778558	C	0,30392	0,295534	0,118143699	139181202,7	0,000206816	0,029610972	0,159384869	0,98124	imputed	1	0,118143699	3,724567767	0,03172011
266	AAK1_cd8af_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8af	CD8 Naive/Central memory T cell	rs77467874	2:69790772_C_	AAK1	ENSG00000115977	2	69790772	C	0,08599	0,0749307	0,093796287	145023894,6	0,002260752	0,217194398	0,524014843	0,91219	imputed	1	0,093796287	2,94920904	0,031803003
267	AAK1_cd8af_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8af	CD8 Naive/Central memory T cell	rs11466297	2:69795894_T_	AAK1	ENSG00000115977	2	69795894	T	0,10037	0,0810748	-0,073085866	169362492,7	0,021996428	0,507981492	0,761583039	0,88671	imputed	1	-0,073085866	-2,294084676	0,031858399
268	AAK1_cd8af_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8af	CD8 Naive/Central memory T cell	rs6704754	2:69914857_A_	AAK1	ENSG00000115977	2	69914857	G	0,69938	0,703942	0,081823607	144913513,1	0,010313628	0,383092888	0,648538977	0,95317	imputed	1	0,081823607	2,570102074	0,031836715
269	AAK1_cd8af_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8af	CD8 Naive/Central memory T cell	rs62113984	2:69927572_C_	AAK1	ENSG00000115977	2	69927572	T	0,26854	0,254822	0,067890943	147362193,6	0,016378353	0,548933861	0,768344749	0,98788	imputed	1	0,067890943	2,095159398	0,031881925
270	AAK1_cd8af_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8af	CD8 Naive/Central memory T cell	rs4853002	2:69988717_C_	AAK1	ENSG00000115977	2	69988717	T	0,49328	0,505651	0,093191945	14311937,1	0,003467106	0,225081059	0,528665812	0,99506	imputed	1	0,093191945	2,93010173	0,031804816
271	AAK1_cd8af_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8af	CD8 Naive/Central memory T cell	rs74447281	2:70047497_A_	AAK1	ENSG00000115977	2	70047497	G	0,05012	0,0421004	-0,078162192	170163676,8	0,014286079	0,43609927	0,701115353	0,85641	imputed	1	-0,078162192	-2,45437241	0,031846101
272	AAK1_cd8af_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8af	CD8 Naive/Central memory T cell	rs13009673	2:70502146_A_	AAK1	ENSG00000115977	2	70502146	G	0,24359	0,218217	0,065444473	168156470,1	0,001412553	0,164124254	0,501912153	0,96063	imputed	1	0,065444473	2,055159398	0,031882047
273	AAK1_cd8af_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8af	CD8 Naive/Central memory T cell	rs14478643	2:70570344_T_	AAK1	ENSG00000115977	2	70570344	A	0,94688	0,946812	-0,077470604	170054525,1	0,015172089	0,446370598	0,709257381	0,8354	imputed	1	-0,077470604	-2,432524132	0,031847825
274	AAK1_cd8af_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8af	CD8 Naive/Central memory T cell	rs936534	2:70574893_G_	AAK1	ENSG00000115977	2	70574893	A	0,38939	0,425839	-0,067777187	168524637,1	0,031698354	0,580775371	0,799208764	0,9365	imputed	1	-0,067777187	-2,126651846	0,031870373
275	AAK1_cd8af_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8af	CD8 Naive/Central memory T cell	rs62153265	2:70578373_A_	AAK1	ENSG00000115977	2	70578373	C	0,2408	0,225263	0,065339929	147151094,2	0,004054376	0,611005667	0,803709488	0,99718	imputed	1	0,065339929	2,05124437	0,031879056
276	AAK1_cd8af_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8af	CD8 Naive/Central memory T cell	rs11466297	2:70657507_G_	AAK1	ENSG00000115977	2	70657507	T	0,10037	0,0810748	-0,073085866	169362492,7	0,021996428	0,507981492	0,761583039	0,88671	imputed	1	-0,073085866	-2,294084676	0,031858399
277	AAK1_cd8af_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8af	CD8 Naive/Central memory T cell	rs77237740	2:70693652_A_	AAK1	ENSG00000115977	2	70693652	A	0,1593	0,161349	0,09927149	142159756,9	0,00184199	0,152889286	0,437107992	0,98464	imputed	1	0,09927149	3,123116182	0,031786038
278	AAK1_cd8af_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8af	CD8 Naive/Central memory T cell	rs3771507	2:70702123_A_	AAK1	ENSG00000115977	2	70702123	G	0,36213	0,321404	-0,077836943	171124415,2	0,014659323	0,644085918	0,91402111	0,97782	imputed	1	-0,077836943	-2,44409827	0,031849914
279	AAK1_cd8af_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8af	CD8 Naive/Central memory T cell	rs454305	2:70736219_G_	AAK1	ENSG00000115977	2	70736219	A	0,33758	0,346181	0,071289934	146576016,7	0,025482968	0,534646089	0,779337854	0,99874	Genotyped	1	0,071289934	2,237420757	0,031862552
280	AAK1_cd8af_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8af	CD8 Naive/Central memory T cell	rs10297584	2:70793132_T_	AAK1	ENSG00000115977	2	70793132	G	0,10638	0,0871144	-0,067439005	168472526,6	0,034597154	0,585091301	0,800345611	0,99974	imputed	1	-0,067439005	-2,115592054	0,031871105
281	AAK1_cd8af_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8af	CD8 Naive/Central memory T cell	rs7414056	2:70802317_C_	AAK1	ENSG00000115977	2	70802317	T	0,06625	0,0700339	-0,082609264	173776535,2	0,024533979	0,54853679	0,834433924	0,99996	Genotyped	1	-0,082609264	-1,975507287	0,031861641
282	AAK1_cd8af_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8af	CD8 Naive/Central memory T cell	rs10206300	2:70850340_C_	AAK1	ENSG00000115977	2	70850340	T	0,45739	0,463027	0,064830598	147592352,9	0,042177986	0,615558203	0,804712064	0,92597	imputed	1	0,064830598	2,034421024	0,031876581
283	AAK1_cd8af_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8af	CD8 Naive/Central memory T cell	rs10201540	2:70881264_C_	AAK1	ENSG00000115977	2	70881264	T	0,17003	0,169464	0,076526161	143491212,6	0,025425683	0,480567727	0,745107088	0,98609	imputed	1	0,076526161	2,407880014	0,031850648
284	AAK1_cd8af_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8af	CD8 Naive/Central memory T cell	rs3771467	2:70892697_C_	AAK1	ENSG00000115977	2	70892697	A	0,38629	0,402803	0,065197135	147537628,1	0,041087483	0,612139473	0,803408159	0,98654	imputed	1	0,065197135	2,045344836	0,031875865
285	AAK1_cd8af_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8a100b	CD8 100B T cell	rs77467874	2:69790772_C_	AAK1	ENSG00000115977	2	69790772	T	0,08599	0,0749307	0,093796287	145023894,6	0,002260752	0,217194398	0,524014843	0,91219	imputed	1	0,093796287	2,94920904	0,031803003
286	AAK1_cd8a100b_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8a100b	CD8 100B T cell	rs72836397	2:69134929_A_	AAK1	ENSG00000115977	2	69134929	A	0,06029	0,0579242	0,097245571	142041503,2	0,002389928	0,297485558	0,544892674	0,88896	imputed	1	0,097245571	1,059404971	0,031792305
287	AAK1_cd8a100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8a100b	CD8 100B T cell	rs62113315	2:69147266_C_	AAK1	ENSG00000115977	2	69147266	T	0,24788	0,25225	-0,063673088	167364556,9	0,046176056	0,834525693	0,971024067	0,98748	imputed	1	-0,063673088	-1,997335929	0,031879008
288	AAK1_cd8a100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8a100b	CD8 100B T cell	rs6752771	2:69150760_T_	AAK1	ENSG00000115977	2	69150760	C	0,05709	0,0686942	0,078524535	144903445,5	0,013888885	0,683007016	0,872245911	0,99578	imputed	1	0,078524535	2,465820776	0,031845192
289	AAK1_cd8a100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8a100b	CD8 100B T cell	rs76921581	2:69163527_A_	AAK1	ENSG00000115977	2	69163527	T	0,05631	0,0649966	0,093701919	143034343,2	0,012774903	0,312210646	0,748477592	0,98496	imputed	1	0,093701919	2,220318867	0,031805007

414	AAK1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	mononc	Non-classic Monocyte	rs76112568	2:70864418_G	AAK1	ENSG00000115977	2	70864418	A	0,09704	0,0857869	0,073271034	1254866381	0,025137827	0,834484411	0,922512947	0,99856	Imputed	1	0,073710334	2,299928221	0,031857965
415	AAK1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs3771463	2:70899002_A	AAK1	ENSG00000115977	2	70899002	T	0,43318	0,43939	0,068720743	1264645521	0,03573998	0,863862306	0,938486333	0,98745	Imputed	1	0,068720743	2,156397407	0,031868311
416	AAK1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs62146967	2:68717683_G	AAK1	ENSG00000115977	2	68717683	A	0,08612	0,0679242	0,064137254	147704906,5	0,044497845	0,643932738	0,86236294	0,9013	Imputed	1	0,064137254	2,011956093	0,031878059
417	AAK1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs6546430	2:68951638_G	AAK1	ENSG00000115977	2	68951638	A	0,50768	0,504204	-0,078636646	170238558,7	0,013704909	0,440820997	0,732518164	0,99367	Imputed	1	-0,078636646	-2,469363183	0,031844909
418	AAK1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs12470365	2:68952033_C	AAK1	ENSG00000115977	2	68952033	T	0,07871	0,0745611	-0,085584157	171350671,9	0,007286702	0,331636091	0,653607067	0,92854	Imputed	1	-0,085584157	-2,689074275	0,031828625
419	AAK1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs10208669	2:69018787_A	AAK1	ENSG00000115977	2	69018787	G	0,43657	0,43454	-0,073723231	169463086,5	0,020862802	0,511310158	0,764871635	0,99936	Imputed	1	-0,073723231	-2,314199724	0,031856901
420	AAK1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs2271832	2:69045339_C	AAK1	ENSG00000115977	2	69045339	G	0,71239	0,705698	-0,078227049	170173913	0,014205374	0,447127082	0,7248795	0,99495	Imputed	1	-0,078227049	-2,456421159	0,031845939
421	AAK1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs11674686	2:69054444_T	AAK1	ENSG00000115977	2	69054444	C	0,25026	0,253916	-0,086559914	174899068,5	0,006644439	0,316907718	0,640751222	0,98489	Imputed	1	-0,086559914	-2,719962911	0,031823932
422	AAK1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs80171191	2:69059451_T	AAK1	ENSG00000115977	2	69059451	C	0,07481	0,0873576	-0,066934051	168391567,1	0,035977202	0,608530168	0,847004813	0,87768	Imputed	1	-0,066934051	-2,100076874	0,031872191
423	AAK1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs61145592	2:69075883_T	AAK1	ENSG00000115977	2	69075883	A	0,07862	0,0725747	0,077270387	165321396	0,015437451	0,462312002	0,733875851	0,99019	Imputed	1	0,077270387	2,426199861	0,031848122
424	AAK1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs12611735	2:69125635_A	AAK1	ENSG00000115977	2	69125605	C	0,43682	0,440816	-0,063626398	167389528,3	0,024622469	0,65070598	0,853770948	0,93712	Imputed	1	-0,063626398	-1,995865362	0,031879103
425	AAK1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs13412636	2:69318161_G	AAK1	ENSG00000115977	2	69318161	T	0,09897	0,0957807	0,062846171	147908675	0,048971355	0,659542417	0,871239083	0,98287	Imputed	1	0,062846171	1,971293142	0,031880683
426	AAK1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs6710260	2:69320108_A	AAK1	ENSG00000115977	2	69320108	G	0,26348	0,274838	0,062982712	147443152	0,03472883	0,567238031	0,821547482	0,99953	Genotyped	1	0,062982712	1,979548599	0,031880683
427	AAK1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs56080683	2:69342874_G	AAK1	ENSG00000115977	2	69342874	C	0,33187	0,31292	-0,066038044	168250146,1	0,038541576	0,620534473	0,852165531	0,88452	Imputed	1	-0,066038044	-2,071839122	0,031874098
428	AAK1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs11687437	2:69345168_A	AAK1	ENSG00000115977	2	69345168	A	0,48387	0,489452	-0,094014535	172665612,9	0,003189037	0,210191097	0,516947807	0,85772	Imputed	1	-0,094014535	-2,956214062	0,031802343
429	AAK1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs7595581	2:69345177_T	AAK1	ENSG00000115977	2	69345177	C	0,13092	0,13166	0,112704829	143039982	0,001339952	0,09745323	0,357699514	0,99793	Genotyped	1	0,112704829	3,536843392	0,031740209
430	AAK1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs12621949	2:69418592_T	AAK1	ENSG00000115977	2	69418592	A	0,42642	0,410286	0,072658441	146360028,6	0,022788289	0,523846959	0,780396354	0,97534	Imputed	1	0,072658441	2,280596886	0,031859397
431	AAK1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs72827696	2:69439368_A	AAK1	ENSG00000115977	2	69439368	G	0,08106	0,0807207	-0,107972411	174868550	0,00070117	0,077201238	0,288764237	0,94534	Imputed	1	-0,107972411	-3,399947575	0,031757081
432	AAK1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs6751798	2:69451757_A	AAK1	ENSG00000115977	2	69451757	G	0,45329	0,449798	0,096150858	169213713	0,002501063	0,294245407	0,631007586	0,99001	Genotyped	1	0,096150858	3,030139886	0,031795207
433	AAK1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs7369755	2:69522893_G	AAK1	ENSG00000115977	2	69522893	C	0,59428	0,594225	0,065780808	147445634,8	0,039308082	0,622784045	0,853843129	0,96366	Imputed	1	0,065780808	2,063709647	0,031874643
434	AAK1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs7422275	2:69528697_T	AAK1	ENSG00000115977	2	69528697	C	0,41048	0,388004	0,112123549	140103166,9	0,000431076	0,053498166	0,233743191	0,9982	Imputed	1	0,112123549	3,53235542	0,031743993
435	AAK1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs72820551	2:69540843_C	AAK1	ENSG00000115977	2	69540843	T	0,05177	0,0537863	0,067767099	167126017,1	0,033724874	0,594201201	0,854097	0,98705	Imputed	1	0,067767099	2,1263385	0,031871095
436	AAK1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs72826555	2:69545810_A	AAK1	ENSG00000115977	2	69545810	C	0,06772	0,0607792	-0,074874114	169644727,6	0,018944198	0,494742634	0,749685834	0,99845	Genotyped	1	-0,074874114	-2,350528482	0,031854162
437	AAK1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs77753566	2:69552453_T	AAK1	ENSG00000115977	2	69552453	C	0,1568	0,140407	0,095625152	159375153,3	0,004975514	0,175221019	0,482473938	0,87455	Imputed	1	0,095625152	-2,181163898	0,031866573
438	AAK1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs76089091	2:69647119_A	AAK1	ENSG00000115977	2	69647119	G	0,58714	0,607823	-0,114292573	175860645,6	0,000332233	0,043710723	0,205658519	0,99469	Imputed	1	-0,114292573	-3,601523778	0,031734505
439	AAK1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs115914212	2:69676058_A	AAK1	ENSG00000115977	2	69676058	G	0,11856	0,116692	-0,07407619	169518793,1	0,020257169	0,506368822	0,759922081	0,90132	Imputed	1	-0,07407619	-2,325340209	0,031856065
440	AAK1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs115069213	2:69676988_A	AAK1	ENSG00000115977	2	69676988	G	0,09733	0,0974499	-0,073477201	169434316	0,022135892	0,515392515	0,765860164	0,95385	Imputed	1	-0,073477201	-2,306446832	0,031857501
441	AAK1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs150877115	2:69686507_T	AAK1	ENSG00000115977	2	69686507	C	0,05417	0,0541269	0,092130456	143286808,6	0,003857921	0,235209207	0,556045986	0,88369	Imputed	1	0,092130456	2,896458262	0,031807969
442	AAK1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs10197696	2:69742724_A	AAK1	ENSG00000115977	2	69742724	A	0,59431	0,598337	0,094815406	142383049,5	0,002938317	0,2005579	0,498347932	0,98596	Imputed	1	0,094815406	2,981624318	0,031799917
443	AAK1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs10198452	2:69751151_T	AAK1	ENSG00000115977	2	69751151	C	0,09401	0,0814249	0,108035578	174878581,4	0,000559648	0,018803578	0,167745609	0,99675	Imputed	1	0,108035578	3,401639403	0,031758869
444	AAK1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs75465549	2:69787268_G	AAK1	ENSG00000115977	2	69787268	C	0,13203	0,119849	-0,076769733	169943908,4	0,01611893	0,470197881	0,733257751	0,88836	Imputed	1	-0,076769733	-2,410386186	0,031849557
445	AAK1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs77467874	2:69790772_T	AAK1	ENSG00000115977	2	69790772	C	0,08599	0,0749307	0,11170579	140197282	0,000453132	0,055589612	0,23929778	0,91219	Imputed	1	0,111170579	3,518968444	0,031743902
446	AAK1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs7599665	2:69836669_C	AAK1	ENSG00000115977	2	69836669	T	0,37011	0,380767	-0,150198177	181221125	2,27E-06	0,000361519	0,008423938	0,99787	Imputed	1	-0,150198177	-4,759389225	0,031584155
447	AAK1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs67927957	2:69852018_C	AAK1	ENSG00000115977	2	69852018	T	0,08634	0,079458	0,103058541	141562055,9	0,001220547	0,115509277	0,363325218	0,99185	Imputed	1	0,103058541	3,243513408	0,031773737
448	AAK1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs13412152	2:69992090_G	AAK1	ENSG00000115977	2	69992090	T	0,35727	0,346889	0,060200704	146905754,8	0,03013304	0,576515287	0,825474782	0,99752	Genotyped	1	0,060200704	1,917530031	0,031880683
449	AAK1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs12616092	2:70056377_C	AAK1	ENSG00000115977	2	70056377	T	0,06686	0,0635757	0,063959674	147274248,5	0,044974729	0,64640641	0,863257304	0,92159	Imputed	1	0,063959674	2,007461234	0,031878351
450	AAK1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs67649886	2:70290100_C	AAK1	ENSG00000115977	2	70290100	T	0,24331	0,224468	-0,081340015	170665224,8	0,010774703	0,398176751	0,702806544	0,98329	Imputed	1	-0,081340015	-2,554818838	0,03183798
451	AAK1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs13300514	2:70292616_G	AAK1	ENSG00000115977	2	70292616	A	0,24796	0,231414	-0,080898554	170395554,6	0,01112246	0,405633287	0,695799853	0,9798	Imputed	1	-0,080898553	-2,534854191	0,031839127
452	AAK1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs23051441	2:70441775_A	AAK1	ENSG00000115977	2	70441775	A	0,41519	0,418263	-0,063216447	167804826,8	0,047651396	0,654759348	0,868638521	0,99857	Genotyped	1	-0,063216447	-1,982954051	0,031877935
453	AAK1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs2706762	2:70488470_T	AAK1	ENSG00000115977	2	70488470	C	0,14406	0,126655	0,099594738	142108739,4	0,00017935	0,147269401	0,400635731	0,88232	Imputed	1	0,099594738	3,133387399	0,031785006
454	AAK1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs13209673	2:70503146_C	AAK1	ENSG00000115977	2	70503146	T	0,24359	0,218217	-0,088045472	171723105,5	0,004253889	0,294245407	0,631007586	0,96063	Imputed	1	-0,088045472	-2,767005634	0,031821573
455	AAK1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs17638303	2:70738550_G	AAK1	ENSG00000115977	2	70738550	G	0,29317	0,283	-0,06994103	168866151	0,028406497	0,565225461	0,81681843	0,90071	Imputed	1	-0,06994103	-2,194875525	0,031865603
456	AAK1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs34939858	2:70800725_T	AAK1	ENSG00000115977	2	70800725	C	0,08963	0,0787342	-0,090017133	172034712,9	0,004757716	0,265893047	0,589241302	0,99425	Imputed	1	-0,090017133	-2,829469033	0,031814143
457	AAK1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs113882781	2:70816495_T	AAK1	ENSG00000115977	2	70816495	C	0,0657	0,0516107	0,070965195	146574837,6	0,026185955	0,551528861	0,845974474	0,96943	Imputed	1	0,070965195	2,227306627	0,031863299
458	AAK1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs740188	2:70896023_A	AAK1	ENSG00000115977	2	70896023	G	0,10418	0,124238	0,064741485	147613850,9	0,042613019	0,636818257	0,8593169	0,96199	Imputed	1	0,064741485	2,030129915	0,031876869
459	AAK1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs72828902	2:68991436_G	AAK1	ENSG00000115977	2	68991436	A	0,14827	0,137342	-0,077552163	163402208	0,015751447	0,399074997	0,878664656	0,91346	Imputed	1	-0,077552163	-2,435100504	0,031847629
460	AAK1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs4854521	2:69053853_T	AAK1	ENSG00000115977	2	69053853	C	0,16108	0,175373	0,065529463	150503185	0,034140905	0,580779061	0,838249218	0,94839	Imputed	1	0,065529463	2,050815381	0,031873159
461	AAK1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs7560364	2:69648829_A	AAK1	ENSG00000115977	2	69648829	G	0,17857	0,188204	-0,068627207	162048809,6	0,032676034	0,849339955	0,897297085	0,99765	Imputed	1	-0,068627207	-2,153448415	0,031868517
462	AAK1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs13201186	2:69778528_T	AAK1	ENSG00000115977	2	69778528	C	0,30392	0,295534	0,060399293	144972428,5	0,048429352	0,671736412	0,924650353	0,98124	Imputed	1	0,060399293	1,914534898	0,031876869
463	AAK1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs75465549	2:69787268_G	AAK1	ENSG00000115977	2	69787268	C	0,13203	0,119849	-0,074718471	162972501,4	0,020010883	0,820692234	0,890089602	0,88836	Imputed	1	-0,074718471	-2,345614896	0,031854535
464	AAK1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs34878028	2:69891422_G	AAK1	ENSG00000115977	2	69891422	A	0,37815	0,387342	0,071527964	140795393,7	0,025976989	0,833873495	0,895013646	0,99338	Imputed	1	0,071527964	2,244929619	0,031862007
465	AAK1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs62133969	2:69903576_A	AAK1	ENSG00000115977	2	69903576	G	0,27449	0,260071	0,068445651	142118304,8	0,026582164	0,753743412	0,894620204	0,97405	Imputed	1	0,068445651	2,147547258	0,031868615
466	AAK1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs6546544	2:69949316_C	AAK1	ENSG00000115977	2	69949316	T	0,12565	0,148414	-0,098148391	166525462,2	0,002223329	0,546503101	0,823552536	0,98148	Imputed	1	-0,098148391	-3,087437417	0,031785907
467	AAK1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs34641834	2:70190288_T	AAK1	ENSG00000115977	2	70190288	C	0,13797	0,112196	-0,069824585	162230382,5	0,029750176	0,844611608	0,895243055	0,98854	Imputed	1	-0,069824585	-2,191203354	0,031855862
468	AAK1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs7609126	2:70429125_A	AAK1	ENSG00000115977	2	70429125	T	0,40326	0,447521	-0,087420441	169394883,2	0,005196487	0,29455387	0,631007586	0,96389	Imputed	1	-0,087420441	-2,747324144	0,031821558
469	AAK1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs2305144	2:70441775_A	AAK1	ENSG00000115977	2	70441775	A	0,41519	0,418263	-0,078564394	163555705	0,014435577	0,79447486	0,87606204	0,99857	Genotyped	1	-0,078564394	-2,467080203	0,031845091
470	AAK1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs6546587	2:70555998_T	AAK1	ENSG00000115977	2	70555998	G	0,2976	0,299492	-0,081944208	164068226,8	0,010716124	0,767689586	0,87606204	0,98083	Imputed	1	-0,081944208	-2,57391575	0,031836399
471	AAK1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs14786643	2:70575944_A	AAK1	ENSG00000115977	2	70575944	A	0,94688	0,946812	-0,068646288	138517052,1	0,032427545	0,947228193	0,897479884	0,8354	Imputed	1	-0,068646288	-2,154812545	0,031868475
472	AAK1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs6546580	2:70581969_C	AAK1	ENSG00000115977	2	70581969	C	0,10293	0,142793	-0,076326043	163216276,9	0,017485341	0,808172444	0,883493865	0,96952	Imputed	1	-0,076326043	-2,396375516	0,031850645
473	AAK1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs72828610	2:70653907_C	AAK1	ENSG00000115977	2	70653907	T	0,08712	0,0527718	-0,087504188	138624801,1	0,007503331	0,734602192	0,87606204	0,85763	Imputed	1	-0,085841888	-2,69777816	0,031825196
474	AAK1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs13423812	2:70654228_A	AAK1	ENSG00000115977	2	70654228	G	0,58105	0,564028	0,078544726	163349344,6	0,017164531	0,807502472	0,882579425	0,97446	Imputed	1	0,078544726	2,462379245	0,031850117
475	AAK1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs3771515	2:70695562_A	AAK1	ENSG00000115977	2	70695562	C	0,1064	0,11292	-0,103571111	167347774,5	0,001244128	0,449662134	0,742124403	0,99775	Imputed	1	-0,103571111	-3,259819757	0,031772036
476	AAK1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs9310779	2:70771715_G	AAK1	ENSG00000115977	2	70771715	A	0,46278	0,457653	-0,063741217	163381846,6	0,05109316	0,680572316	0,859573211	0,97977	Imputed	1	-0,063741217	-1,99854507	0,031883469
477	AAK1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs559567	2:70745545_A	AAK1	ENSG00000115977	2	70745545	A	0,11198	0,112242	-0,064370984	161403387,3	0,045147167	0,786429522	0,927625112	0,96469	Imputed	1	-0,064370984	-2,019318519	0,031877578
478	AAK1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs11466192	2:70779791_T	AAK1	ENSG00000115977	2	70779791	G	0,11299	0,120634	0,069059792	141169672,3	0,031591782	0,847878487	0,896255724	0,97687	Imputed	1	0,069059792	2,167087314	0,031867563
479	AAK1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs72414626	2:70781440_A	AAK1	ENSG00000115977	2	70781440	G	0,19033	0,182876	-0,077020796	163216182,2	0,014648495	0,821666644	0,886160195	0,97114	Imputed	1	-0,077020796	-2,418387599	0,031849859
480	AAK1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs78206243	2:70885537_C	AAK1	ENSG00000115977	2	70885537	T	0,05031	0,0458731	0,084834989	138777489,2	0,008237813	0,742691928	0,87606204	0,99927	Genotyped	1	0,084834989	2,665363826	0,031828671
481	AAK1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs75299886	2:68889397_A	AAK1	ENSG00000115977	2	68889397	G	0,05956	0,0632584	-0,090404554	91313344,83	0,010764981	0,867023587	0,951175661	0,99833	Imputed	1	-0,090404554	-2,841746793	0,031813022
482	AAK1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs59043215	2:68898545_C	AAK1	ENSG00000115977	2	68898545	T	0,19262	0,180222	-0,070535737	89635113,46	0,024755216	0,703595027	0,931418995	0,98785	Imputed	1	-0,070535737	-2,207295333	0,031864667
483	AAK1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell	rs74407085	2:69019157_G	AAK1	ENSG00000115977	2	69019157	T	0,05803	0,0565137	-0,077533641	90236093,69	0,028817779	0,918570658	0,975318995	0,99999	Genotyped	1	-0,077533641	-2,434515431	0,031847669
484	AAK1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs12105951	2:69140612_C	AAK1	ENSG00000115977	2	69140612	T	0,40407	0,424561	-0,07259104	89822184,57	0,040732961	0,933099228	0,975318995	0,95433	Imputed	1	-0,07259104	-2,278470097	0,031859554
485	AAK1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs17504565	2:69158624_G	AAK1	ENSG00000115977	2	69158624	A	0,05803	0,0475208	0,093608879	87504082,25	0,008265743	0,634917394	0,931418995	0,97565	Imputed	1	0,093608879	2,943162699	0,031835935
486	AAK1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs4575760	2:69201501_A	AAK1	ENSG00000115977	2	69201501	G	0,63282	0,667693	-0,075430484	90059968,61	0,033461454	0,924094359	0,975318995	0,9076	Imputed	1	-0,075430484	-2,336094212	0,031852822
487	AAK1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell	rs4482818	2:69208302_G	AAK1	ENSG00000115977	2	69208302	A	0,21626	0,20964	-0,05924135	91482180,35	0,080129977	0,848806692	0,927402233	0,95791	Imputed	1	-0,05924135	-2,905433321	0,031807132
488	AAK1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs57747737	2:69231189_G	AAK1	ENSG00000115977	2	69231189	C	0,07067	0,0947336	-0,099994284	92116181,86	0,004779554	0,504165665	0,975318995	0,99824	Imputed	1	-0,099994284	-3,145766606	0,031788758
489	AAK1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs66686620	2:69250632_A	AAK1	ENSG00000115977	2	69250632	G	0,15073	0,16121	-0,073413574	89891066,15	0,03850046	0,93087283	0,975318995	0,9946	Imputed	1	-0,073413574	-2,304426693	0,03185765
490	AAK1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs4854541	2:69312133_T	AAK1	ENSG00000115977	2	69312133	C	0,64281	0,644419	-0,076113974	90240766,66	0,022535463	0,891817974	0,96722	0,98427	Imputed	1	-0,076113974	-2,437032038	0,031847471
491	AAK1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs12713671	2:69338986_A	AAK1	ENSG00000115977	2	69338986	G	0,41544	0,412488	-0,082250472	90631096,07	0,020373619	0,918352416	0,975318995	0,93062	Imputed	1	-0,082250472	-2,583601091	0,031835593
492	AAK1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs72827667	2:69385818_T	AAK1	ENSG00000115977	2	69385818	T	0,08221	0,0959655	-0,080409194	90479091,57	0,023317788	0,918352416	0,975318995	0,92551	Imputed	1	-0,080409194	-2,525383266	0,031840393
493	AAK1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs4625963	2:69395673_A	AAK1	ENSG00000115977	2	69395673	G	0,83357	0,854591	0,079832399	77185888,8	0,022744428	0,928317974	0,975318995	0,92465	Imputed	1	0,079832399	2,458802361	0,031845775
494	AAK1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs79741829	2:69740392_C	AAK1	ENSG00000115977	2	69740392	T	0,05086	0,0392054	-0,073037057	89859535,37	0,039509172	0,933054501	0,975318995	0,91853	Imputed	1	-0,073037057	-2,292544391	0,031858514
495	AAK1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell	rs4852283	2:69794350_G	AAK1	ENSG00000115977	2	69794350	A	0,38642	0,368602	-0,103216269	92388838,57	0,005374418	0,776724148	0,887153442	0,98641	Imputed	1	-0,103216269	-3,248530913	0,031773214
496	AAK1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs2592177	2:70479533_T	AAK1	ENSG00000115977	2	70479533	C	0,69715	0,70465	-0,070705606	89844657,26	0,046252867	0,915539015	0,975318995	0,90305	Imputed	1	-0,070705606	-2,12126817	0,031863187
497	AAK1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs17502213	2:70507294_A	AAK1	ENSG00000115977	2	70507294	T	0,05012	0,0399292	-0,081613368	90577575,49	0,021373981	0,918352416	0,975318995	0,91299	Imputed	1	-0,081613368	-2,563398221	0,031837271
498	AAK1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs10180712	2:70610703_T	AAK1	ENSG00000115977	2	70610703	A	0,33946	0,299861	-0,078849378	90345825,47	0,02621199	0,918517974	0,975318995	0,96397	Imputed	1	-0,078849378	-2,475914674	0,031844386
499	AAK1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs13089928	2:70697185_C	AAK1	ENSG00000115977	2	70697185	T	0,37709	0,375377	0,080866059	90571199,03	0,022594263	0,918517974	0,975318995	0,96859	Imputed	1	0,080866059	2,538826507	0,031839211
500	AAK

621	ABCB3_cd8s100b_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs2888565		7:88309889_A_T	ABCB1	ENSG00000085563	7	88309889	T	0,12176	0,113876	-0,092231552	171858112,8	0,003837023	0,437092102	0,694923687	0,9858	Imputed	1	-0,092231552	-2,899663838	0,031807674
622	ABCB3_mk_eqtl_table_exp_rt.txt	C	mk	Natural Killer Cell	rs148523901		7:86398685_C_T	ABCB1	ENSG00000085563	7	86398685	G	0,06667	0,0690322	-0,07332289	160399901,7	0,021568753	0,467792391	0,71903741	0,95267	Imputed	1	-0,07332289	-2,301564758	0,031857844
623	ABCB3_mk_eqtl_table_exp_rt.txt	A	mk	Natural Killer Cell	rs274615		7:86278937_A_T	ABCB1	ENSG00000085563	7	86278937	T	0,54667	0,53996	0,07159388	146528045,7	0,02486132	0,491338116	0,743336647	0,99658	Imputed	1	0,07159388	2,247009079	0,031861856
624	ABCB3_mk_eqtl_table_exp_rt.txt	G	mk	Natural Killer Cell	rs2237545		7:86314147_G_T	ABCB1	ENSG00000085563	7	86314147	T	0,09391	0,109239	-0,074172265	169533956,4	0,020094992	0,457076776	0,707625028	0,99879	Imputed	1	-0,074172265	-2,328372795	0,031858317
625	ABCB3_mk_eqtl_table_exp_rt.txt	A	mk	Natural Killer Cell	rs2234653		7:86345495_A_G	ABCB1	ENSG00000085563	7	86345495	G	0,42036	0,425581	0,070614895	146825556,1	0,026911797	0,506075616	0,75540429	0,96899	Imputed	1	0,070614895	2,216128103	0,031864085
626	ABCB3_mk_eqtl_table_exp_rt.txt	C	mk	Natural Killer Cell	rs2282965		7:86401804_C_T	ABCB1	ENSG00000085563	7	86401804	T	0,29649	0,295411	-0,111407777	175410744,6	0,004649432	0,049216616	0,205699743	0,99596	Imputed	1	-0,111407772	-3,509462106	0,031744971
627	ABCB3_mk_eqtl_table_exp_rt.txt	T	mk	Natural Killer Cell	rs2228595		7:86415987_T_C	ABCB1	ENSG00000085563	7	86415987	C	0,06566	0,0602864	-0,068146293	168582892,2	0,0327402	0,538171985	0,78207339	0,99367	Imputed	1	-0,068146293	-2,138287201	0,03186957
628	ABCB3_mk_eqtl_table_exp_rt.txt	G	mk	Natural Killer Cell	rs11766236		7:86472347_G_T	ABCB1	ENSG00000085563	7	86472347	G	0,05986	0,0533107	-0,081763089	170751997,4	0,031070352	0,350836982	0,641426969	0,98674	Imputed	1	-0,081763089	-2,568188365	0,031838874
629	ABCB3_mk_eqtl_table_exp_rt.txt	A	mk	Natural Killer Cell	rs11980329		7:86503146_A_G	ABCB1	ENSG00000085563	7	86503146	T	0,1859	0,177887	-0,072594742	169284979,9	0,022906085	0,477840839	0,729424069	0,99582	Imputed	1	-0,072594742	-2,278586901	0,031859545
630	ABCB3_mk_eqtl_table_exp_rt.txt	C	mk	Natural Killer Cell	rs1767721		7:86607231_C_T	ABCB1	ENSG00000085563	7	86607231	A	0,29951	0,288029	-0,097625856	171235557,9	0,002199413	0,146879453	0,422796267	0,97399	Imputed	1	-0,097625856	-3,070841675	0,031791299
631	ABCB3_mk_eqtl_table_exp_rt.txt	C	mk	Natural Killer Cell	rs62488820		7:86715144_C_T	ABCB1	ENSG00000085563	7	86715144	T	0,08181	0,0845146	-0,062432823	167871719,3	0,046930505	0,59928476	0,831401152	0,90147	Imputed	1	-0,062432823	-1,989437675	0,031879518
632	ABCB3_mk_eqtl_table_exp_rt.txt	A	mk	Natural Killer Cell	rs2373589		7:87151658_T_C	ABCB1	ENSG00000085563	7	87151658	C	0,15691	0,174654	-0,082169353	170796117,1	0,009994815	0,343571184	0,637362273	0,99705	Imputed	1	-0,082169353	-2,581035702	0,031835806
633	ABCB3_mk_eqtl_table_exp_rt.txt	A	mk	Natural Killer Cell	rs10272874		7:87276954_A_G	ABCB1	ENSG00000085563	7	87276954	G	0,21688	0,213591	-0,062995149	169453793,1	0,026004683	0,317756841	0,591841	0,99184	Imputed	1	-0,062995149	-1,979585749	0,031859181
634	ABCB3_mk_eqtl_table_exp_rt.txt	G	mk	Natural Killer Cell	rs36094117		7:87700610_G_A	ABCB1	ENSG00000085563	7	87700610	T	0,10543	0,105451	0,068849334	146961210,6	0,030979521	0,529146927	0,773720173	0,86152	Imputed	1	0,068849334	2,160451678	0,031868028
635	ABCB3_mk_eqtl_table_exp_rt.txt	T	mk	Natural Killer Cell	rs3789234		7:87821530_T_C	ABCB1	ENSG00000085563	7	87821530	A	0,21812	0,198029	0,070840199	146646997,3	0,02642741	0,502171688	0,752774124	0,81686	Imputed	1	0,070840199	2,223234494	0,031863575
636	ABCB3_mk_eqtl_table_exp_rt.txt	A	mk	Natural Killer Cell	rs10268218		7:87822014_A_G	ABCB1	ENSG00000085563	7	87822014	G	0,32755	0,327152	0,070412098	146514437,2	0,025853564	0,496426668	0,747695828	0,98966	Imputed	1	0,070412098	2,209277133	0,031864541
637	ABCB3_mk_eqtl_table_exp_rt.txt	G	mk	Natural Killer Cell	rs173850		7:87843127_G_A	ABCB1	ENSG00000085563	7	87843127	A	0,56341	0,560132	-0,064154698	167952908,6	0,044439844	0,585599074	0,808865323	0,95726	Imputed	1	-0,064154698	-2,012505548	0,031878023
638	ABCB3_mk_eqtl_table_exp_rt.txt	T	mk	Natural Killer Cell	rs7802394		7:87973395_T_C	ABCB1	ENSG00000085563	7	87973395	A	0,26256	0,258916	0,072687336	146355468,3	0,022732129	0,476703977	0,728097983	0,9414	Imputed	1	0,072687336	2,281508631	0,03185933
639	ABCB3_mk_eqtl_table_exp_rt.txt	A	mk	Natural Killer Cell	rs10201954		7:87973647_A_G	ABCB1	ENSG00000085563	7	87973647	G	0,26755	0,266204	0,067458451	147431258,5	0,024443844	0,479353184	0,725165091	0,98108	Imputed	1	0,067458451	2,126437131	0,031839447
640	ABCB3_mk_eqtl_table_exp_rt.txt	A	mk	Natural Killer Cell	rs193870		7:88067923_A_G	ABCB1	ENSG00000085563	7	88067923	G	0,25009	0,260033	-0,07214607	169214167,2	0,023765455	0,484235701	0,735791926	0,98305	Imputed	1	-0,07214607	-2,264430818	0,031860585
641	ABCB3_mk_eqtl_table_exp_rt.txt	G	mk	Natural Killer Cell	rs62461978		7:88133884_G_A	ABCB1	ENSG00000085563	7	88133884	A	0,20342	0,174607	0,069030609	146842166,9	0,029181391	0,520094047	0,766323761	0,97416	Imputed	1	0,069030609	2,18423448	0,031866096
642	ABCB3_mk_eqtl_table_exp_rt.txt	A	mk	Natural Killer Cell	rs117857439		7:88155386_T_A	ABCB1	ENSG00000085563	7	88155386	A	0,07362	0,073668	0,06994452	167883661,8	0,046110088	0,567288086	0,81882	0,98231	Imputed	1	0,06994452	2,194985602	0,031855596
643	ABCB3_mk_eqtl_table_exp_rt.txt	A	mk	Natural Killer Cell	rs2718368		7:88318472_A_G	ABCB1	ENSG00000085563	7	88318472	G	0,76381	0,757006	0,070751159	146661045,3	0,026617867	0,503857455	0,753822881	0,97671	Imputed	1	0,070751159	2,220426992	0,031863777
644	ABCB3_mk_eqtl_table_exp_rt.txt	G	mk	Natural Killer Cell	rs78502758		7:88321351_A_G	ABCB1	ENSG00000085563	7	88321351	A	0,07569	0,0804007	0,061335219	168916218	0,035004664	0,525253418	0,772780683	0,96809	Imputed	1	0,061335219	1,926408358	0,031867398
645	ABCB3_mk_eqtl_table_exp_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Cell Regulating Cell	rs13244148		7:86202066_G_A	ABCB1	ENSG00000085563	7	86202066	A	0,31504	0,30947	-0,066105298	161666382,3	0,039650562	0,829392358	0,920878148	0,97641	Imputed	1	-0,066105298	-2,073959645	0,031873956
646	ABCB3_mk_eqtl_table_exp_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Cell Regulating Cell	rs274628		7:86265855_C_T	ABCB1	ENSG00000085563	7	86265855	A	0,65305	0,66526	-0,06909632	162119946,9	0,031501653	0,807549974	0,919013451	0,99566	Imputed	1	-0,06909632	-2,168239062	0,031867482
647	ABCB3_mk_eqtl_table_exp_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Cell Regulating Cell	rs117918535		7:86331862_A_T	ABCB1	ENSG00000085563	7	86331862	T	0,11144	0,109024	-0,066844519	161778448,9	0,03174868	0,810183264	0,92024838	0,98448	Imputed	1	-0,066844519	-2,097248381	0,031872283
648	ABCB3_mk_eqtl_table_exp_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Cell Regulating Cell	rs11768321		7:86681714_T_C	ABCB1	ENSG00000085563	7	86681714	C	0,46854	0,481891	-0,063971359	161342787,4	0,046500851	0,840639186	0,920878148	0,93919	Imputed	1	-0,063971359	-2,006730631	0,031878399
649	ABCB3_mk_eqtl_table_exp_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Cell Regulating Cell	rs13237269		7:86744361_A_G	ABCB1	ENSG00000085563	7	86744361	G	0,10861	0,119741	0,063792032	141968486,2	0,047113902	0,841367753	0,921640468	0,97697	Imputed	1	0,063792032	2,00108225	0,031878766
650	ABCB3_mk_eqtl_table_exp_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Cell Regulating Cell	rs35663624		7:86898642_A_G	ABCB1	ENSG00000085563	7	86898642	T	0,10066	0,109039	-0,064802581	161468987,1	0,044398721	0,824972334	0,918778437	0,81597	Imputed	1	-0,064802581	-2,035494147	0,031885684
651	ABCB3_mk_eqtl_table_exp_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Cell Regulating Cell	rs6945385		7:86986316_C_T	ABCB1	ENSG00000085563	7	86986316	T	0,06682	0,0707422	0,070722064	140917601,9	0,027707306	0,78994066	0,911930499	0,99222	Imputed	1	0,070722064	2,219582325	0,031863843
652	ABCB3_mk_eqtl_table_exp_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Cell Regulating Cell	rs45459000		7:87045317_A_G	ABCB1	ENSG00000085563	7	87045317	G	0,08443	0,0909763	-0,076755937	163281466,8	0,016859402	0,734496693	0,884377308	0,96697	Imputed	1	-0,076755937	-2,409950461	0,031849591
653	ABCB3_mk_eqtl_table_exp_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Cell Regulating Cell	rs10316794		7:87189459_G_A	ABCB1	ENSG00000085563	7	87189459	A	0,43585	0,432076	0,095534005	171490123,8	0,002006603	0,143620034	0,397557458	0,90147	Imputed	1	0,095534005	3,005698708	0,031791796
654	ABCB3_mk_eqtl_table_exp_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Cell Regulating Cell	rs9282564		7:87229440_C_T	ABCB1	ENSG00000085563	7	87229440	T	0,11608	0,0974746	0,078038528	139808118,5	0,015106584	0,720193838	0,876279485	0,99963	Gentyped	1	0,078038528	2,450465417	0,031846411
655	ABCB3_mk_eqtl_table_exp_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Cell Regulating Cell	rs7870760		7:87278760_A_G	ABCB1	ENSG00000085563	7	87278760	A	0,76074	0,768067	0,076127086	146005859,7	0,017730189	0,740802877	0,891780564	0,99954	Gentyped	1	0,076127086	2,393483301	0,031851014
656	ABCB3_mk_eqtl_table_exp_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Cell Regulating Cell	rs35484608		7:87791642_A_G	ABCB1	ENSG00000085563	7	87791642	G	0,27964	0,280657086	0,083837046	161873046,6	0,012018285	0,693544462	0,872378435	0,9923	Imputed	1	0,083837046	2,633219968	0,031839752
657	ABCB3_mk_eqtl_table_exp_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Cell Regulating Cell	rs2040634		7:87488674_A_G	ABCB1	ENSG00000085563	7	87488674	G	0,1043	0,0875577	0,078046516	139806907,1	0,01509619	0,719985641	0,87621883	0,86752	Imputed	1	0,078046516	2,450717788	0,031846391
658	ABCB3_mk_eqtl_table_exp_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Cell Regulating Cell	rs35970366		7:87507387_A_G	ABCB1	ENSG00000085563	7	87507387	G	0,22777	0,213996	0,060631202	152198163,7	0,040995264	0,801810916	0,917295037	0,99983	Gentyped	1	0,060631202	2,1845007	0,031866337
659	ABCB3_mk_eqtl_table_exp_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Cell Regulating Cell	rs13238458		7:87510419_A_G	ABCB1	ENSG00000085563	7	87510419	G	0,06808	0,0643209	-0,097942294	166494209,2	0,002271492	0,149522662	0,781776849	0,9252	Imputed	1	-0,097942294	-3,080891402	0,031790245
660	ABCB3_mk_eqtl_table_exp_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Cell Regulating Cell	rs17252755		7:87573612_T_C	ABCB1	ENSG00000085563	7	87573612	C	0,08942	0,0912843	-0,104232717	167448101,9	0,001156886	0,372170165	0,660006173	0,80535	Imputed	1	-0,104232717	-3,280871299	0,031769828
661	ABCB3_mk_eqtl_table_exp_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Cell Regulating Cell	rs12019361		7:87573647_A_G	ABCB1	ENSG00000085563	7	87573647	G	0,06755	0,0662304	0,067458451	141421508,5	0,031750391	0,821853027	0,917801148	0,94092	Imputed	1	0,067458451	2,16603742	0,031863497
662	ABCB3_mk_eqtl_table_exp_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Cell Regulating Cell	rs35841181		7:87620284_A_G	ABCB1	ENSG00000085563	7	87620284	A	0,32029	0,30445	-0,070972207	162404410,2	0,027159912	0,789189594	0,910479384	0,9614	Imputed	1	-0,070972207	-2,227398345	0,031863275
663	ABCB3_mk_eqtl_table_exp_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Cell Regulating Cell	rs113011201		7:88047837_T_C	ABCB1	ENSG00000085563	7	88047837	G	0,08492	0,0827071	0,065063451	141775685,6	0,042880056	0,836428766	0,920878148	0,99118	Imputed	1	0,065063451	2,041133077	0,031876141
664	ABCB3_mk_eqtl_table_exp_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Cell Regulating Cell	rs11974283		7:88062079_T_A	ABCB1	ENSG00000085563	7	88062079	A	0,59429	0,583945	0,083331635	170355557,9	0,004542488	0,251872359	0,618180313	0,98611	Imputed	1	0,083331635	2,617861128	0,031833738
665	ABCB3_mk_eqtl_table_exp_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Cell Regulating Cell	rs62462015		7:88242206_A_G	ABCB1	ENSG00000085563	7	88242206	G	0,07771	0,0708654	0,070969086	140880143	0,027166683	0,783189594	0,91049787	0,88289	Imputed	1	0,070969086	2,22729991	0,031862153
666	ACCB_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs146551998		16:15378789_T_C	ACCB1	ENSG00000091262	16	15378789	C	0,05561	0,053722	0,071832978	140749701,8	0,025354437	0,785318412	0,913249598	0,82291	Imputed	1	0,071832978	2,254435408	0,031861215
667	ACCB_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs153000		16:15405078_C_T	ACCB1	ENSG00000091262	16	15405078	T	0,11983	0,1142901	0,070719337	141906154,9	0,027153348	0,782183265	0,912773045	0,98309	Imputed	1	0,070719337	2,219453992	0,031863849
668	ACCB_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs220086		16:15538950_G_A	ACCB1	ENSG00000091262	16	15538950	A	0,1654	0,170527	-0,085726749	164641819,1	0,007584223	0,63737942	0,827099928	0,95606	Imputed	1	-0,085726749	-2,693587687	0,031826233
669	ACCB_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs220082		16:15538133_T_A	ACCB1	ENSG00000091262	16	15538133	A	0,19134	0,211657	-0,085726749	164327014,1	0,007584223	0,638256503	0,827099928	0,98393	Imputed	1	-0,085726749	-2,693587685	0,031826233
670	ACCB_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs62036922		16:15741671_C_T	ACCB1	ENSG00000091262	16	15741671	T	0,0762	0,0721589	0,066097882	141618822,3	0,039672802	0,828768227	0,913544095	0,98989	Imputed	1	0,066097882	2,073725942	0,031873972
671	ACCB_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs17284809		16:15822800_C_T	ACCB1	ENSG00000091262	16	15822800	C	0,05418	0,0492455	-0,071181371	162436128,3	0,026709369	0,793519196	0,913544095	0,88802	Imputed	1	-0,071181371	-2,233996159	0,031862799
672	ACCB_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs2393736		16:15840180_A_G	ACCB1	ENSG00000091262	16	15840180	G	0,06678	0,0630736	0,073209054	140268212,6	0,022499145	0,770717784	0,90133723	0,9839	Imputed	1	0,073209054	2,300182129	0,03187574
673	ACCB_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs2384936		16:15863066_G_A	ACCB1	ENSG00000091262	16	15863066	A	0,69154	0,705236	0,069482964	141055016,8	0,030561082	0,808293298	0,913544095	0,97879	Imputed	1	0,069482964	2,180430621	0,031866624
674	ACCB_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs12149912		16:15868655_A_G	ACCB1	ENSG00000091262	16	15868655	G	0,4099	0,430736	0,079697225	139556591,7	0,013078596	0,709122809	0,828350525	0,99643	Imputed	1	0,079697215	2,502878843	0,031842219
675	ACCB_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs215591		16:15927353_A_G	ACCB1	ENSG00000091262	16	15927353	G	0,76309	0,765568	0,097160615	169459793,2	0,002463725	0,441748424	0,773137074	0,99173	Imputed	1	0,097160615	3,045644307	0,031792693
676	ACCB_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs7199924		16:15929873_T_C	ACCB1	ENSG00000091262	16	15929873	C	0,32601	0,338482	-0,083754646	164342765,4	0,009096722	0,666899207	0,828350525	0,95774	Imputed	1	-0,083754646	-2,63118004	0,031831591
677	ACCB_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs113408232		16:15951368_A_G	ACCB1	ENSG00000091262	16	15951368	G	0,08664	0,0872806	-0,065551645	161576359,5	0,041464514	0,831679493	0,913544095	0,90015	Imputed	1	-0,065551645	-2,055253973	0,031875207
678	ACCB_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs80450001		16:16003884_A_T	ACCB1	ENSG00000091262	16	16003884	C	0,72739	0,730278	0,074989509	140749113,1	0,019549349	0,749656019	0,891853115	0,95066	Imputed	1	0,074989509	2,354059149	0,031853861
679	ACCB_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs45557638		16:16150375_C_A	ACCB1	ENSG00000091262	16	16150375	A	0,05332	0,0443024	0,064486974	141863103,7	0,044760529	0,838885016	0,91646844	0,87544	Imputed	1	0,064486974	2,022973323	0,031877339
680	ACCB_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs3784870		16:16270877_C_T	ACCB1	ENSG00000091262	16	16270877	T	0,76588	0,743854	0,087949881	138305140,7	0,008153282	0,601825914	0,810922754	0,98217	Imputed	1	0,087949881	2,762097128	0,031820049
681	ACCB_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs79055540		16:16291750_C_T	ACCB1	ENSG00000091262	16	16291750	T	0,07911	0,0802957	-0,072104643	162410445,3	0,022706778	0,763926786	0,913240955	0,92367	Imputed	1	-0,072104643	-2,228739911	0,031863179
682	ACCB_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs1597986		16:16919150_C_T	ACCB1	ENSG00000091262	16	16919150	T	0,82853	0,855112	0,076965411	139970848,1	0,016561488	0,732058453	0,868222892	0,98501	Imputed	1	0,076965411	2,416566569	0,031849075
683	ACCB_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs16962888		16:16964720_A_C	ACCB1	ENSG00000091262	16	16964720	C	0,1086	0,102494	0,101188669	161984699,9	0,000615353	0,163280934	0,514322357	0,97902	Imputed	1	0,101188669	3,1	0,031771664
684	ACCB_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs72766397		16:17106553_A_G	ACCB1	ENSG00000091262	16	17106553	G	0,07648	0,0528796	0,064588796	141847663,2	0,044423422	0,838089698	0,9159639	0,99849	Gentyped	1	0,064588796	2,026179881	0,031877128
685	ACCB_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs79104408		16:17314996_A_C	ACCB1	ENSG00000091262	16	17314996	G	0,12141	0,114998	0,085548564	138669281,2	0,007710981	0,640431421	0,827658651	0,94659	Imputed	1	0,085548564	2,687947674	0,031826732
686	Ailn_mk_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs12952670		17:46309404_A_G	AILN1	ENSG00000108798	17	46309404	G	0,15851	0,152756	0,072731333	169859591,7	0,022644873	0,569363019	0,817295037	0,97903	Imputed	1	0,072731333	2,282089275	0,031859227
687	ABCB3_mk_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs45348896		17:46303558_A_G	ABCB3	ENSG00000108798	17	46303558	G	0,18484	0,17453	-0,070823748	169005468,3	0,026462523	0,66747521	0,872923456	0,98564	Imputed	1	-0,070823748	-2,222715588	0,031863612
688	Ailn_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs11652148		17:46644161_A_G	AILN1	ENSG00000108798	17	46644161	G	0,85468	0,833207	-0,066192821	168274580,6	0,038087732	0,706039314	0,872923456	0,98483	Imputed	1	-0,066192821	-2,07671763	0,031873779
689	Ailn_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs55081610		17:46644663_A_G	AILN1	ENSG00000108798	17	46644663	G	0,0543	0,0760424	0,066432299	147342785,1	0,037394645	0,784077656	0,872923456	0,9858	Imputed	1	0,066432299	2,084264383	0,031873262
690	Ailn_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs117699970		17:47127532_G_A	AILN1	ENSG00000108798	17	47127532	A	0,05972	0,0514321	0,076688177	145724025,4	0,016232408	0,587130164	0,872923456	0,82429	Imputed	1	0,076688177	2,40781036	0,031849758
691	Ailn_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs56291069		17:47210899_A_G	AILN1	ENSG00000108798	17	47210899	A	0,29026	0,317539	-0,062818333	167419935,5	0,040071816	0,736141548	0,872923456	0,99663	Gentyped	1	-0,062818333	-1,970416509	0,031880738
692	Ailn_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs111365579		17:47211288_A_G	AILN1	ENSG00000108798	17	47211288	G	0,12251	0,149492	-0,077926346	144532860,8	0,014582968	0,567809215	0,872923456	0,80961	Imputed	1	-0,077926346	-2,46912128	0,031864591
693	Ailn_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs26716555		17:47468020_T_C	AILN1	ENSG00000108798	17	47468020	C	0,93588	0,934139	0,065647536	147466542,4	0,03970665	0,707958863	0,872923456	0,9969	Gentyped	1	0,065647536	2,059535626	0,031874921
694	Ailn_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs565042		17:47577839_G_A	AILN1	ENSG00000108798	17	47577839	A	0,37137	0,344672	-0,076633495	169225517,8	0,016307541	0,587828886	0,872923456	0,99997	Gentyped	1	-0,076633495	-2,408713626	0,031849883
695	Ailn_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs3785931		17:47578318_C_T	AILN1	ENSG00000108798	17	47578318	T	0,25167	0,273714	-0,077731333	169159523,6	0,013413154	0,697539559	0,872923456	0,99119	Imputed	1	-0,077731333	-2,121479936	0,031870729
696	Ailn_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs734194		17:47591609_G_A	AILN1	ENSG00000108798	17	47591609	T	0,08592	0,104512	0,092539387	143222368	0,003702775	0,229232105	0,687339253	0,98931	Imputed	1	0,092539387	2,909425317	0,031806758
697	Ailn_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs11658310		17:47764402_A_G	AILN1	ENSG00000108798	17	47764402	G	0,07618	0,0805636	-0,065737798	167845313,6	0,042422845	0,827396174	0,913544095	0,92031	Imputed	1	-0,065737798	-2,020119495	0,031875495
698	Ailn_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs17645265		17:47770417_G_A	AILN1	ENSG00000108798	17	47770417	T	0,17798	0,171112	0,06301851	147881475,2	0,048353239	0,734280543	0,872923456	0,95156	Imputed	1	0,06301851	1,976720412	0,031880335
699	Ailn_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs62153642		17:47989568_A_G	AILN1	ENSG00000108798	17	47989568	G	0,21746	0,242424	0,074791926	146023306	0,019075916	0,619144512	0,872923456	0,8986	Imputed	1	0,074791926	2,347933802	0,031854359
700	ABCB3_mk_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs116536518		17:48005955_C_A	ABCB3	ENSG00000108798	17	48005955	A	0,15434	0,176116	0,070270437	146786215,5	0,027667147	0,672205643	0,872923456	0,90729	Imputed	1	0,070270437	2,205264083	0,031864862
701	Ailn_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs72839149		17:48013564_A_G	AILN1	ENSG00000108798	17	48013564	G	0,11668	0,106344	-0,066296692	168290974,2	0,037785787	0,705583296	0,872923456	0,97027	Imputed	1	-0,066296692	-2,079990818	0,03187355
702	Ailn_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs13461617		17:48027688_G_A	AILN1	ENSG00000108798	17	48027688	A	0,46857	0,444965	-0,062800628	167393199,1	0,049135801	0,736157199	0,872923456	0,91322	Imputed	1	-0,062800628	-1,969589951	0,031880774
703	Ailn_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs9899933		17:48032244_A_G	AILN1	ENSG00000108798	17	48032244	G	0,07195	0,0623961	-0,090480458	167994974,6	0,004574	0,330086617	0,731397374	0,88986	Imputed	1	-0,090480458	-2,841951001	0,031813011
704	Ailn_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs112297357		17:48164330_A_G	AILN1	ENSG00000108798	17	48164330	C	0,07907	0,09421	0,067913969	147038836

828	ABG_cd4cxe4_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4cxe4	CD4 SCM4 T cell	rs7222360	17-48033782-G	ABG	ENSG00000108798	17	48033782	A	0,1285	0,108192	0,070969658	97455815,51	0,03770991	0,942578227	1	0,99798	Genotyped	1	0,07096958	2,22817908E7	0,031863219
829	ABG_cd4cxe4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4cxe4	CD4 SCM4 T cell	rs116585165	17-48122322-A	ABG	ENSG00000108798	17	48122322	G	0,15453	0,174192	-0,078138268	113100645,9	0,022159468	0,92005341	1	0,83429	Imputed	1	-0,078138268	-2,45361654E7	0,031846161
830	ABG_cd4cxe4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4cxe4	CD4 SCM4 T cell	rs8078588	17-48199585-A	ABG	ENSG00000108798	17	48199585	G	0,17	0,163382	-0,080574825	113356249,5	0,01831504	0,899644988	1	0,98969	Imputed	1	-0,080574823	-2,53061908E7	0,031839965
831	ABG_cd4cxe4_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4cxe4	CD4 SCM4 T cell	rs73987429	17-48223460-T	ABG	ENSG00000108798	17	48223460	C	0,09488	0,0931783	0,076821676	96844781,36	0,024514872	0,92676285	1	0,89792	Imputed	1	0,076821676	2,41202675E7	0,031849429
832	ABG_cd4cxe4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4cxe4	CD4 SCM4 T cell	rs2586464	17-48232184-C	ABG	ENSG00000108798	17	48232184	T	0,31235	0,293363	-0,067680365	112035573,7	0,047625747	0,953745634	1	0,98618	Imputed	1	-0,067680365	-2,12359948E7	0,031870583
833	ABG_cd4cxe4_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4cxe4	CD4 SCM4 T cell	rs36107109	17-48248998-T	ABG	ENSG00000108798	17	48248998	C	0,18029	0,175208	0,070502302	97507706,72	0,039067067	0,942818394	1	0,87929	Imputed	1	0,070502302	2,21256791E7	0,03184434
834	ABG_cd8t_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs2060876	17-46322966-A	ABG	ENSG00000108798	17	46322966	G	0,60698	0,589868	-0,071720927	169147067,8	0,024605388	0,499955189	0,769956172	0,9789	Imputed	1	-0,071720927	-2,25101704	0,031861565
835	ABG_cd8t_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs9912849	17-46733668-C	ABG	ENSG00000108798	17	46733668	G	0,08175	0,109008	-0,073179438	169377261,1	0,021826718	0,47757806	0,769956172	0,98353	Imputed	1	-0,073179438	-2,297037621	0,03185818
836	ABG_cd8t_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs7502831	17-46814557-T	ABG	ENSG00000108798	17	46814557	C	0,08969	0,0893168	0,072101882	146447868,9	0,023851583	0,494180807	0,769956172	0,9871	Imputed	1	0,072101882	2,26303601	0,031860687
837	ABG_cd8t_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs55681610	17-46934663-A	ABG	ENSG00000108798	17	46934663	G	0,05643	0,070634	0,094222208	96844934,3	0,029347674	0,527537326	0,769956172	0,9858	Imputed	1	0,069532208	2,18356E7	0,031860215
838	ABG_cd8t_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs74082123	17-47041791-C	ABG	ENSG00000108798	17	47041792	A	0,02022	0,919264	1,031380192	173831116,4	0,410402712	0,911249027	0,992309	0,99604	Imputed	1	0,031380192	2,93E7	0,031779246
839	ABG_cd8t_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs73336372	17-47216489-T	ABG	ENSG00000108798	17	47216489	C	0,16736	0,186403	-0,090820589	172161520,4	0,024395387	0,2265633	0,477325523	0,99932	Genotyped	1	-0,090820589	-2,85493282E8	0,031818113
840	ABG_cd8t_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs72835414	17-47217474-A	ABG	ENSG00000108798	17	47217474	G	0,24026	0,215405	0,116006404	163188203,5	0,033128215	0,000536706	0,769956151	0,84398	Imputed	1	0,116004483	3,65619887E7	0,031864705
841	ABG_cd8t_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs4794028	17-47278478-C	ABG	ENSG00000108798	17	47278478	T	0,18313	0,193502	0,063701239	147773721,7	0,045968473	0,601427302	0,839681381	0,99699	Imputed	1	0,063701239	1,998222E7	0,031878951
842	ABG_cd8t_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs7219226	17-47289566-C	ABG	ENSG00000108798	17	47289566	T	0,48362	0,461518	-0,083844886	171605652,3	0,008570678	0,321038422	0,590272064	0,99415	Imputed	1	-0,083844886	-2,63403514	0,031831348
843	ABG_cd8t_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs850529	17-47295961-G	ABG	ENSG00000108798	17	47295961	A	0,10469	0,100959	-0,100557074	169662572,9	0,017863765	0,313703703	0,590272064	0,98152	Imputed	1	-0,100557074	-3,3894103E7	0,031848606
844	ABG_cd8t_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs75323127	17-47325664-T	ABG	ENSG00000108798	17	47325664	G	0,12211	0,117709	-0,085148327	171262681,2	0,007591134	0,304028085	0,590272064	0,96529	Imputed	1	-0,085148327	-2,67528E7	0,031827817
845	ABG_cd8t_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs117821438	17-47325867-T	ABG	ENSG00000108798	17	47325867	A	0,09037	0,0678318	0,084905891	144427043,9	0,007765361	0,307531866	0,590272064	0,97632	Imputed	1	0,084905891	2,6676076	0,031828478
846	ABG_cd8t_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs9893777	17-48036486-G	ABG	ENSG00000108798	17	48036486	A	0,45535	0,468217	-0,115110923	175955203,1	0,020530076	0,104605258	0,590402158	0,90429	Imputed	1	-0,115110923	-3,62765025	0,031731486
847	ABG_cd8t_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs140670503	17-47433192-A	ABG	ENSG00000108798	17	47433192	G	0,09128	0,0689252	0,089728084	143665969,1	0,00489453	0,23602596	0,512801911	0,99802	Imputed	1	0,089728084	2,82309602E7	0,031849796
848	ABG_cd8t_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs62076447	17-47435449-A	ABG	ENSG00000108798	17	47435449	G	0,12184	0,116501	-0,089899052	172052128,6	0,004812758	0,233781578	0,50689907	0,97001	Imputed	1	-0,089899052	-2,82575712	0,031814481
849	ABG_cd8t_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs4837853	17-47438319-G	ABG	ENSG00000108798	17	47438319	A	0,77364	0,773173	0,072561015	145883873,4	0,031778956	0,348705316	0,769956151	0,99665	Imputed	1	0,072561015	2,27135853	0,031852383
850	ABG_cd8t_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs72709409	17-47450057-T	ABG	ENSG00000108798	17	47450057	C	0,54692	0,523514	0,108024304	140778321,9	0,000696992	0,065982785	0,285953105	0,99992	Genotyped	1	0,108024304	3,40160091E7	0,031756901
851	ABG_cd8t_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs72708925	17-47470891-G	ABG	ENSG00000108798	17	47470891	C	0,28885	0,292439	0,068314614	168883182,2	0,029447958	0,309943085	0,769956172	0,98684	Imputed	1	0,068314614	2,15393155	0,031868107
852	ABG_cd8t_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs72092614	17-47507194-A	ABG	ENSG00000108798	17	47507194	T	0,41227	0,418556	0,080124437	145181688,9	0,012015425	0,366140622	0,640666532	0,99507	Imputed	1	0,080124437	2,51638237	0,031841125
853	ABG_cd8t_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs9897429	17-47513878-A	ABG	ENSG00000108798	17	47513878	G	0,53561	0,506775	0,071086901	146088060,9	0,025905664	0,507048486	0,769956172	0,95448	Imputed	1	0,071086901	2,23101699	0,031863014
854	ABG_cd8t_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs72548681	17-47529746-G	ABG	ENSG00000108798	17	47529746	A	0,74227	0,735587	0,069852238	146802418,8	0,026328014	0,521838013	0,769956172	0,98752	Imputed	1	0,069852238	2,19207392	0,031865801
855	ABG_cd8t_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs2671663	17-47530884-A	ABG	ENSG00000108798	17	47530884	C	0,46523	0,462334	0,092447762	143236729	0,003737037	0,207080991	0,440393725	0,96404	Imputed	1	0,092447762	2,90651977E7	0,03180703
856	ABG_cd8t_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs150158785	17-47547873-A	ABG	ENSG00000108798	17	47547873	G	0,0561	0,0602864	-0,064018354	167931389,7	0,044894897	0,597221958	0,893660353	0,96327	Imputed	1	-0,064018354	-2,00820875	0,031878303
857	ABG_cd8t_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs114666177	17-47549661-T	ABG	ENSG00000108798	17	47549661	T	0,0707	0,0813366	0,064564187	141517821,7	0,040309697	0,570445661	0,893660353	0,94411	Imputed	1	0,064564187	2,02539134	0,031877181
858	ABG_cd8t_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs62079289	17-47701415-A	ABG	ENSG00000108798	17	47701415	G	0,14673	0,118355	-0,071478101	169108743,3	0,025096554	0,503910214	0,769956172	0,97043	Imputed	1	-0,071478101	-2,24335636E8	0,031862121
859	ABG_cd8t_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs12943384	17-47705138-G	ABG	ENSG00000108798	17	47705138	T	0,13791	0,160964	0,065314614	147519086,8	0,040723461	0,580217677	0,818953371	0,84882	Imputed	1	0,065314614	2,04094106	0,031875619
860	ABG_cd8t_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs878829	17-47726367-T	ABG	ENSG00000108798	17	47726367	C	0,13782	0,125239	0,077936556	169134376,2	0,024535311	0,399440835	0,705317769	0,9556	Imputed	1	0,077936556	2,4483E7	0,031840581
861	ABG_cd8t_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs78684226	17-47980691-C	ABG	ENSG00000108798	17	47980691	T	0,08525	0,955035	-0,100553598	173697657,1	0,00106486	0,122285641	0,424001457	0,90524	Imputed	1	-0,100553598	-3,16386103	0,031781926
862	ABG_cd8t_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs2671677	17-47982416-T	ABG	ENSG00000108798	17	47982416	G	0,85252	0,84441	-0,076437632	169814913,7	0,016585415	0,424177625	0,753213418	0,95067	Imputed	1	-0,076437632	-2,39989707	0,031850372
863	ABG_cd8t_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs73318993	17-48008716-A	ABG	ENSG00000108798	17	48008716	G	0,13165	0,141335	0,063196091	147801614	0,047723178	0,807991728	0,93596291	0,94574	Imputed	1	0,063196091	1,98231296E7	0,031879977
864	ABG_cd8t_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs721658	17-48010577-G	ABG	ENSG00000108798	17	48010577	A	0,20117	0,206113	0,077871525	145537260,5	0,014552751	0,400615697	0,718549073	0,98838	Genotyped	1	0,077871525	2,44518984	0,031846828
865	ABG_cd8t_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs721663	17-48010579-A	ABG	ENSG00000108798	17	48010579	A	0,8151	0,828474	0,067162837	169127382,1	0,017237383	0,553301217	0,893660324	0,99989	Genotyped	1	0,067162837	2,1078371E7	0,031871871
866	ABG_cd8t_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs11870359	17-48022671-C	ABG	ENSG00000108798	17	48022671	T	0,50253	0,48765	-0,086130402	174121276,6	0,006920615	0,289700901	0,590272064	0,95256	Imputed	1	-0,086130402	-2,70636525E8	0,031825121
867	ABG_cd8t_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs13652993	17-48031017-G	ABG	ENSG00000108798	17	48031017	T	0,68878	0,698291	-0,100204361	173642517,9	0,010666505	0,125620263	0,429175873	0,83465	Imputed	1	-0,100204361	-3,15276091	0,031783051
868	ABG_cd8t_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs4794079	17-48031400-A	ABG	ENSG00000108798	17	48031400	G	0,23427	0,228087	-0,098728081	173405945,2	0,014850873	0,144085857	0,443425885	0,90429	Imputed	1	-0,098728081	-3,10585169E7	0,031776795
869	ABG_cd8t_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs4794080	17-48036773-A	ABG	ENSG00000108798	17	48036773	C	0,6439	0,647228	0,065203644	147536600,9	0,041067244	0,581604702	0,820652469	0,89914	Imputed	1	0,065203644	2,04554989E6	0,031875851
870	ABG_cd8t_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs4793629	17-48118826-A	ABG	ENSG00000108798	17	48118826	G	0,85742	0,829689	-0,069804427	168844591,3	0,02871805	0,523789003	0,769956172	0,92472	Imputed	1	-0,069804427	-2,19056768	0,031865908
871	ABG_cd8c_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8ec	CD8 Naive/Central memory T cell	rs2924251	17-48184877-C	ABG	ENSG00000108798	17	48184877	A	0,65571	0,655143	-0,069789803	168842283,2	0,028753795	0,591954918	0,893660324	0,99997	Genotyped	1	-0,069789803	-2,19504249	0,031861594
872	ABG_cd8c_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8ec	CD8 Naive/Central memory T cell	rs112875011	17-46420326-A	ABG	ENSG00000108798	17	46420326	G	0,06535	0,0693177	0,06444928	147655660,2	0,034469921	0,655508541	0,848658409	0,99646	Imputed	1	0,06444928	2,02784926	0,031877417
873	ABG_cd8c_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8ec	CD8 Naive/Central memory T cell	rs3826397	17-46503447-T	ABG	ENSG00000108798	17	46503447	C	0,69536	0,695755	-0,065437097	168152624,4	0,040399324	0,642654884	0,841961347	0,99995	Genotyped	1	-0,065437097	-2,05236554	0,031875395
874	ABG_cd8c_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8ec	CD8 Naive/Central memory T cell	rs16956892	17-46504832-T	ABG	ENSG00000108798	17	46504832	C	0,27611	0,26218	-0,071363088	173905978,3	0,02533923	0,355991614	0,590597071	0,98953	Imputed	1	-0,071363088	-2,2397258E8	0,031861285
875	ABG_cd8c_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8ec	CD8 Naive/Central memory T cell	rs11657639	17-46547464-A	ABG	ENSG00000108798	17	46547464	A	0,38097	0,401032	-0,078127677	170189794,9	0,014080953	0,466718003	0,749298582	0,96031	Imputed	1	-0,078127677	-2,45960855E8	0,031845686
876	ABG_cd8c_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8ec	CD8 Naive/Central memory T cell	rs16957746	17-46547477-A	ABG	ENSG00000108798	17	46547477	C	0,35761	0,357159	-0,075231993	169983861,7	0,017805614	0,420300248	0,749298582	0,97324	Imputed	1	-0,075231993	-2,36125794E8	0,031839744
877	ABG_cd8c_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8ec	CD8 Naive/Central memory T cell	rs8077407	17-46558036-A	ABG	ENSG00000108798	17	46558036	G	0,50644	0,483708	0,086115237	144236175,8	0,006930551	0,34132887	0,719766919	0,8865	Imputed	1	0,086115237	2,70585199	0,031825163
878	ABG_cd8c_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8ec	CD8 Naive/Central memory T cell	rs146195631	17-46562781-A	ABG	ENSG00000108798	17	46562781	G	0,06278	0,063166	-0,069946868	168867072,4	0,028393247	0,590488824	0,799468218	0,83379	Imputed	1	-0,069946868	-2,19505631	0,031865585
879	ABG_cd8c_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8ec	CD8 Naive/Central memory T cell	rs1811330	17-46615632-A	ABG	ENSG00000108798	17	46615632	G	0,08506	0,0693449	-0,081357574	170667375,5	0,020701464	0,423002484	0,749298582	0,93449	Imputed	1	-0,081357574	-2,55344119E8	0,031837944
880	ABG_cd8c_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8ec	CD8 Naive/Central memory T cell	rs15689	17-46684929-G	ABG	ENSG00000108798	17	46684929	A	0,24546	0,278549	0,064210145	147693402,4	0,044255903	0,658644479	0,849753672	0,97725	Imputed	1	0,064210145	2,01425092	0,031877909
881	ABG_cd8c_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8ec	CD8 Naive/Central memory T cell	rs117606009	17-46703893-T	ABG	ENSG00000108798	17	46703893	C	0,06994	0,0667231	-0,077246449	170019147,3	0,01546945	0,485785884	0,757131772	0,83283	Imputed	1	-0,077246449	-2,42544398	0,031848381
882	ABG_cd8c_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8ec	CD8 Naive/Central memory T cell	rs9914211	17-46784728-C	ABG	ENSG00000108798	17	46784728	T	0,14458	0,163965	-0,072031288	169328947,1	0,024029208	0,452860601	0,749298582	0,99997	Genotyped	1	-0,072031288	-2,26091156E7	0,031880896
883	ABG_cd8c_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8ec	CD8 Naive/Central memory T cell	rs62065366	17-46817759-T	ABG	ENSG00000108798	17	46817759	C	0,18457	0,186849	0,072564491	146374856,5	0,022963167	0,55253503	0,784633614	0,9154	Imputed	1	0,072564491	2,27763236E7	0,031859615
884	ABG_cd8c_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8ec	CD8 Naive/Central memory T cell	rs80064825	17-46818230-A	ABG	ENSG00000108798	17	46818230	G	0,14828	0,126732	-0,062999125	167705527,4	0,048422435	0,673269657	0,852190695	0,90495	Imputed	1	-0,062999125	-1,97610995	0,031880374
885	ABG_cd8c_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8ec	CD8 Naive/Central memory T cell	rs17208477	17-46823567-A	ABG	ENSG00000108798	17	46823567	G	0,073	0,0646443	-0,091221647	173225134	0,042023196	0,661501577	0,852190695	0,98141	Imputed	1	-0,091221647	-2,8670888E7	0,031851107
886	ABG_cd8c_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8ec	CD8 Naive/Central memory T cell	rs4496206	17-46831823-A	ABG	ENSG00000108798	17	46831823	G	0,23891	0,240561	-0,113509151	175742400,1	0,000365223	0,038427633	0,246762378	0,99936	Genotyped	1	-0,113509151	-3,57651869	0,031737374
887	ABG_cd8c_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8ec	CD8 Naive/Central memory T cell	rs72170027	17-46844697-T	ABG	ENSG00000108798	17	46844697	C	0,64672	0,649723	0,066323061	147359925,2	0,037709452	0,631500863	0,831490812	0,97457	Imputed	1	0,066323061	2,08802162E7	0,031871916
888	ABG_cd8c_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8ec	CD8 Naive/Central memory T cell	rs59959516	17-46859956-A	ABG	ENSG00000108798	17	46859956	G	0,25031	0,28959	-0,073337795	169405154,1	0,019442102	0,457516567	0,799468218	0,98409	Imputed	1	-0,073337795	-2,30359149	0,031857809
889	ABG_cd8c_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8ec	CD8 Naive/Central memory T cell	rs62078438	17-47198129-T	ABG	ENSG00000108798	17	47198129	C	0,18375	0,188921	0,068158554	147702234,7	0,032708777	0,609487605	0,818484758	0,99999	Imputed	1	0,068158554	2,13867316E7	0,031869543
890	ABG_cd8c_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8ec	CD8 Naive/Central memory T cell	rs1805011	17-47202993-A	ABG	ENSG00000108798	17	47202993	G	0,5333	0,533554	-0,067750853	168520488,5	0,013335554	0,464209316	0,749298582	0,99238	Imputed	1	-0,067750853	-2,1258207E7	0,031858165
891	ABG_cd8c_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8ec	CD8 Naive/Central memory T cell	rs12943384	17-47705138-G	ABG	ENSG00000108798	17	47705138	T	0,13791	0,160964	0,078203588	145484851,9	0,014238502	0,470318902	0,750145485	0,84882	Imputed	1	0,078203588	2,45568072E8	0,031845997
892	ABG_cd8c_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8ec	CD8 Naive/Central memory T cell	rs442214	17-47993737-C	ABG	ENSG00000108798	17	47993737	A	0,84905	0,830905	0,071220134	146515662,9	0,025478335	0,570790644	0,790981122	0,93216	Imputed	1	0,071220134	2,23749146E8	0,031862546
893	ABG_cd8c_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8ec	CD8 Naive/Central memory T cell	rs71774745	17-48125267-A	ABG	ENSG00000108798	17	48125267	G	0,06137	0,0655682	-0,067315962	167705383,1	0,034929203	0,631861443	0,823344592	0,85544	Imputed	1	-0,067315962	-2,1121138E8	0,031887137
894	ABG_cd8c_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8ec	CD8 Naive/Central memory T cell	rs61541934	17-48229157-T	ABG	ENSG00000108798	17	48229157	C	0,13114	0,12259	0,109218646	140589821,8	0,000606986	0,050936231	0,353718189	0,90411	Imputed	1	0,109218646	3,43666134E8	0,031752732
895	ABG_cd8c_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8ec	CD8 Naive/Central memory T cell	rs24412299	17-48243736-A	ABG	ENSG00000108798	17	48243736	G	0,6248	0,640166	-0,068178399	167988243,6	0,029729823	0,647873207	0,853032063	0,98473	Imputed	1	-0,068178399	-2,14672904E8	0,031827844
896	ABG_cd8c_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8ec	CD8 Naive/Central memory T cell	rs2077470	17-48260630-A	ABG	ENSG00000108798	17	48260630	A	0,20032	0,198245	0,063724559	147770041,1	0,045888795	0,664347399	0,851199426	0,93085	Imputed	1	0,063724559	1,99895708E7	0,031878903
897	ABG_cd8c_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8ec	CD8 Naive/Central memory T cell	rs10490620	17-48277749-A	ABG	ENSG00000108798	17	48277749	G	0,18907	0,178149	-0,06960122	168821519,7	0,029188941	0,594261916	0,80205795	0,9989	Genotyped	1	-0,06960122	-2,18415654E8	0,031866361
898	ABG_cd8c_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8ec	CD8 Naive/Central memory T cell	rs2246839	17-48288396-G	ABG	ENSG00000108798	17	48288396	G	0,62129	0,578857	-0,075353194	169710985,3	0,01822491	0,485619996	0,775882117	0,92334	Imputed	1	-0,075353194	-2,36982819E7	0,031853056
899	ABG_cd10b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs4534896	17-46303558-A	ABG	ENSG00000108798	17	46303558	G	0,18484	0,17453	-0,071746643	168634897,3	0,024627101	0,771795719	0,892904877	0,98564	Imputed	1	-0,071746643	-2,25182841E7	0,031861505
900	ABG_cd10b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs79275904	17-46517797-T	ABG	ENSG00000108798	17	46517797	C	0,08419	0,0753465	-0,067385395	167948729,9	0,034834193	0,800863757	0,892904877	0,94542	Imputed	1	-0,067385395	-2,11430289E7	0,031871221
901	ABG_cd10b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs7215264	17-46517797-A	ABG	ENSG00000108798	17	46517797	G	0,16525	0,166123	-0,08771669	169147557,4	0,020705313	0,417885021	0,749298582	0,98208	Imputed	1	-0,08771669	-2,7563937E8	0,031820702
902	ABG_cd10b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs55681610	17-46934663-A	ABG	ENSG00000108798	17	46934663	G	0,05643	0,070624	-0,087749003	171528023,9	0,005956221	0,546997633	0,817914406	0,9858	Imputed	1	-0,087749003	-2,75761469E7	0,031820609
903	ABG_cd10b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs76796325	17-47052322-T	ABG	ENSG00000108798	17	47052322	G	0,49544	0,484432	0,067297124	146756958,5	0,035073397	0,801454491	0,892904877	0,98439	Imputed	1	0,067297124	2,11152806E7	0,031871871
904	ABG_cd10b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs68106312	17-47062955-C	ABG	ENSG00000108798	17	47062955	T	0,09974	0,0820166	-0,063178399	167988243,6	0,029729823	0,647873207	0,853032063	0,98473	Imputed	1	-0,063178399	-1,98599332E7	0,031827844
905	ABG_cd10b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs72837672	17-47169583-C	ABG	ENSG00000108798	17	47169583	T	0,09623	0,107422	-0,069407812	168268891,9	0,029722657	0,788710132	0,892904877	0,99972	Genotyped	1	-0,069407812	-2,17806877E7	0,031866792
906	ABG_cd10b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs9897836	17-47169583-A	ABG	ENSG00000108798	17	47169583	C	0,07541	0,0838111	-0,085038317	173905763,7	0,007702313	0,593189926	0,892904877	0,93813	Imputed	1	-0,085038317	-2,67117483E8	0,031828123
907	ABG_cd10b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs62079272	17-47614850-T	ABG	ENSG00000108798	17	47614850	C	0,37133	0,315922	-0,064596971	167509925,9	0,04309688	0,820641515	0,902466547	0,97122	Imputed	1	-0,064596971	-2,02643789E7	0,031877111
908	ABG_cd10b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs4534896	17-46303558-A	ABG	ENSG00000108798	17	46303558	G	0,18484	0,17453	-0,071746643	168634897,3	0,024627101	0,771795719	0,892904877	0,98564	Imputed	1	-0,071746643	-2,25182841E7	0,031861505
909	ABG_cd10b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs79275904	17-46517797-T	ABG	ENSG00000108798	17	46517797	C	0,08419	0,0753465	-0,067385395	167948729,9	0,034834193	0,800863757	0,892904877	0,94542	Imputed	1	-0,067385395	-2,11430289E7	0,031871221
910	ABG_cd10b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs7215264	17-46517797-A	ABG	ENSG00000108798	17	46517797	G	0,16525	0,166123	-0,08771669	169147557,4	0,020705313	0,417885021	0,749298582	0,98208	Imputed	1	-0,08771669	-2,7563937E8	0,031820702
911	ABG_cd10b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs55681610	17-46934663-A	ABG	ENSG00000108798	17	46934663	G	0,05643	0,070624	-0,087749003	171528023,9	0,005956221	0,546997633	0,817914406	0,9858	Imputed	1	-0,087749003	-2,75761469E7	0,031820609
912	ABG_cd10b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs76796325	17-

1242	ACLY_cd8s100b_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs117513355	17:39659724_C_	ACLY	ENSG00000131473	17	39659724	T	0,07757	0,06004	0,07163984	146073627,7	0,024842153	0,771795719	0,892904877	0,83261	imputed	1	0,07163984	2,248459011	0,031861751
1243	ACLY_cd8s100b_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs62066569	17:39712739_A_	ACLY	ENSG00000131473	17	39712739	G	0,09274	0,0849937	-0,069466496	168761225,5	0,029584502	0,788710176	0,892904877	0,84053	imputed	1	-0,06946496	-2,179011338	0,031866661
1244	ACLY_cd8s100b_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs34272903	17:39721357_C_	ACLY	ENSG00000131473	17	39721357	T	0,34364	0,3502	-0,07113384	168558475,3	0,025883216	0,773231396	0,892904877	0,92106	imputed	1	-0,07113384	-2,232496838	0,031862907
1245	ACLY_cd8s100b_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs35685975	17:39953112_T_	ACLY	ENSG00000131473	17	39953112	C	0,08964	0,0701109	0,06651003	146880782,1	0,017268918	0,807521956	0,895631798	0,80536	imputed	1	0,06651003	2,086713783	0,031873097
1246	ACLY_cd8s100b_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs8089079	17:40116817_T_	ACLY	ENSG00000131473	17	40116817	C	0,18357	0,168047	-0,083825353	170535432,2	0,00862001	0,916604352	0,865160983	0,99391	imputed	1	-0,08382535	-2,633417022	0,031851401
1247	ACLY_cd8s100b_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs35967904	17:40126187_A_	ACLY	ENSG00000131473	17	40126187	G	0,12875	0,129504	0,06467634	147169305,6	0,024804628	0,820161483	0,90223752	0,97957	Genotyped	1	0,06467634	2,028937707	0,031876947
1248	ACLY_cd8s100b_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs16967738	17:40546267_C_	ACLY	ENSG00000131473	17	40546267	T	0,07946	0,0851401	-0,062687546	167209485,8	0,049662555	0,830255581	0,906931005	0,96565	imputed	1	-0,06268754	-1,966297904	0,031881001
1249	ACLY_cd8s100b_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs62075812	17:40635401_T_	ACLY	ENSG00000131473	17	40635401	C	0,20437	0,17741	-0,083587226	170497963,9	0,020811669	0,821586133	0,865769963	0,97893	imputed	1	-0,08358726	-2,62588444	0,03183204
1250	ACLY_cd8s100b_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs9674596	17:40769225_G_	ACLY	ENSG00000131473	17	40769225	A	0,5585	0,529735	-0,0656163	167670313,1	0,039302456	0,814271331	0,889168424	0,99381	imputed	1	-0,0656163	-2,058551419	0,031874987
1251	ACLY_cd8s100b_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs11654144	17:40782389_T_	ACLY	ENSG00000131473	17	40782389	C	0,20172	0,176563	-0,069316812	168221204,5	0,030415947	0,789240477	0,894579	imputed	1	-0,06931681	-2,168809477	0,031873437
1252	ACLY_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs10789863	17:39743429_C_	ACLY	ENSG00000131473	17	39743429	C	0,15014	0,165907	0,064912169	140579719,6	0,030816823	0,793651278	0,862425928	0,97935	Genotyped	1	0,06491217	2,178214029	0,031866781
1253	ACLY_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs16968862	17:39134528_A_	ACLY	ENSG00000131473	17	39134528	G	0,11702	0,127179	0,06401494	141492687,2	0,046396303	0,808496936	0,862425928	1	Genotyped	1	0,06403494	2,008733312	0,031878269
1254	ACLY_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs8099161	17:39180322_C_	ACLY	ENSG00000131473	17	39180322	T	0,27016	0,2845	-0,064980438	141633559,2	0,041454594	0,809206783	0,862425928	0,99921	imputed	1	-0,06498044	-2,035682165	0,031878405
1255	ACLY_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs11653273	17:39356390_A_	ACLY	ENSG00000131473	17	39356390	G	0,21894	0,200755	0,082710651	138669422,8	0,010040286	0,708901139	0,83392946	0,99714	imputed	1	0,08271065	2,598155313	0,031834376
1256	ACLY_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs60217445	17:39376998_A_	ACLY	ENSG00000131473	17	39376998	G	0,12995	0,118281	-0,087960609	164470317	0,006172669	0,647904681	0,811719589	0,92146	imputed	1	-0,08796061	-2,764317239	0,031820012
1257	ACLY_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs2239731	17:39558559_A_	ACLY	ENSG00000131473	17	39558559	A	0,45448	0,467416	0,068189642	140235019,9	0,049662555	0,830255581	0,906931005	0,95545	imputed	1	0,06818964	2,19655776	0,031885475
1258	ACLY_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs2604953	17:39616430_T_	ACLY	ENSG00000131473	17	39616430	G	0,9497	0,92808	-0,064611252	160940523,6	0,044459434	0,806719152	0,862425928	0,99979	Genotyped	1	-0,06461125	-2,026887727	0,031877082
1259	ACLY_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs12951998	17:39639789_C_	ACLY	ENSG00000131473	17	39639789	G	0,27862	0,272174	0,068019621	140893310,9	0,034345611	0,793651278	0,862425928	0,94803	imputed	1	0,06801962	2,134294004	0,031869846
1260	ACLY_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs9894764	17:39655401_G_	ACLY	ENSG00000131473	17	39655401	G	0,35735	0,353174	0,083732219	163837,9	0,049662555	0,830255581	0,906931005	0,92841	imputed	1	0,08373222	-2,6304052	0,031872155
1261	ACLY_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs113201466	17:39690339_A_	ACLY	ENSG00000131473	17	39690339	G	0,05617	0,0460887	-0,079841097	163242865,6	0,012961332	0,735136566	0,851606601	0,91224	imputed	1	-0,07984109	-2,507426371	0,031841851
1262	ACLY_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs58814537	17:39773949_T_	ACLY	ENSG00000131473	17	39773949	C	0,3088	0,302936	-0,068336546	161500664,3	0,033566836	0,793651278	0,862425928	0,91941	imputed	1	-0,06833655	-2,144554414	0,031869198
1263	ACLY_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs72835659	17:39951688_A_	ACLY	ENSG00000131473	17	39951688	G	0,13872	0,145232	-0,064428298	164660768	0,049662555	0,830255581	0,906931005	0,92003	imputed	1	-0,06442829	-2,021123972	0,031877446
1264	ACLY_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs117930738	17:40158164_A_	ACLY	ENSG00000131473	17	40158164	G	0,10492	0,116338	-0,088051	164483981,7	0,00611984	0,647904681	0,811719589	0,85554	imputed	1	-0,0880051	-2,767180126	0,031819757
1265	ACLY_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs4796766	17:40217575_C_	ACLY	ENSG00000131473	17	40217575	T	0,6686	0,661442	-0,065107984	163204984,4	0,004655907	0,805639796	0,862425928	0,94239	imputed	1	-0,06510798	-2,044269399	0,031875925
1266	ACLY_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs74933984	17:41046727_A_	ACLY	ENSG00000131473	17	41046727	G	0,14417	0,147167	-0,071214624	161938775,6	0,026716864	0,793651278	0,862425928	0,82376	imputed	1	-0,07121462	-2,235045123	0,031862723
1267	ACLY_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs161620	17:41064737_A_	ACLY	ENSG00000131473	17	41064737	G	0,78019	0,781013	-0,067905984	161485598,3	0,034648104	0,793651278	0,862425928	0,99498	imputed	1	-0,06790598	-2,13071181	0,031870093
1268	ACLY_mono_eqtl_table_exp_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs62068061	17:39383944_C_	ACLY	ENSG00000131473	17	39383947	G	0,06354	0,0659714	0,088234018	158250818	0,020976668	0,821345531	0,865172537	0,85669	imputed	1	0,08823402	2,779164668	0,031831833
1269	ACLY_mono_eqtl_table_exp_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs18592572	17:39085145_G_	ACLY	ENSG00000131473	17	39085145	T	0,59361	0,635248	-0,071184355	162436580,8	0,026702989	0,727057531	0,900711088	0,99262	imputed	1	-0,07118435	-2,23409029	0,031862792
1270	ACLY_mono_eqtl_table_exp_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs12936431	17:39196387_A_	ACLY	ENSG00000131473	17	39196387	A	0,64735	0,666677	-0,099005388	166655419,1	0,020231959	0,311225179	0,649037839	0,94456	imputed	1	-0,09900538	-3,114661554	0,031786885
1271	ACLY_mono_eqtl_table_exp_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs76112614	17:39205359_A_	ACLY	ENSG00000131473	17	39205359	A	0,29384	0,29595	-0,082741125	164183027,8	0,009097416	0,595478605	0,852855904	0,95177	imputed	1	-0,08274112	-2,599315106	0,031853495
1272	ACLY_mono_eqtl_table_exp_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs2098138	17:39364491_C_	ACLY	ENSG00000131473	17	39364491	T	0,43294	0,420388	-0,067213615	161834449,7	0,036443686	0,774262541	0,952370155	0,95557	imputed	1	-0,06721361	-2,108888001	0,031871591
1273	ACLY_mono_eqtl_table_exp_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs238802	17:39368977_T_	ACLY	ENSG00000131473	17	39368977	C	0,92843	0,932184	-0,07083206	162383158,1	0,02746544	0,731680231	0,907752519	0,99323	imputed	1	-0,07083206	-2,222977767	0,031863594
1274	ACLY_mono_eqtl_table_exp_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs11655712	17:39525014_A_	ACLY	ENSG00000131473	17	39525014	G	0,18428	0,188543	-0,073918102	162547947,1	0,026157394	0,746176854	0,894588709	0,97938	imputed	1	-0,07391810	-2,325377231	0,031861111
1275	ACLY_mono_eqtl_table_exp_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs6503665	17:39953539_C_	ACLY	ENSG00000131473	17	39953539	G	0,92594	0,917431	0,073300467	140526607,7	0,022496545	0,701648568	0,851750537	0,8438	imputed	1	0,07330047	2,308570994	0,031857896
1276	ACLY_mono_eqtl_table_exp_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs8077391	17:40125263_T_	ACLY	ENSG00000131473	17	40125263	C	0,17187	0,162119	-0,072748682	162637798,6	0,025313868	0,708994349	0,864465165	0,97577	imputed	1	-0,07274868	-2,283444445	0,031859187
1277	ACLY_mono_eqtl_table_exp_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs145401399	17:40132627_A_	ACLY	ENSG00000131473	17	40132627	G	0,06894	0,0635825	-0,078693735	163153118,5	0,024274614	0,706433094	0,863293293	0,90372	imputed	1	-0,07869374	-2,471167055	0,031847705
1278	ACLY_mono_eqtl_table_exp_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs2301647	17:40611288_T_	ACLY	ENSG00000131473	17	40611288	C	0,379	0,399245	0,064348249	141884140,3	0,045232379	0,80604316	0,954151285	0,99004	imputed	1	0,06434824	2,018602365	0,031877625
1279	ACLY_mono_eqtl_table_exp_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs62078362	17:40738728_C_	ACLY	ENSG00000131473	17	40738728	G	0,38242	0,402972	0,075243123	164320119,9	0,019153746	0,684626447	0,832783293	0,98603	imputed	1	0,07524312	2,362181449	0,031853274
1280	ACLY_mono_eqtl_table_exp_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs2277618	17:40822678_T_	ACLY	ENSG00000131473	17	40822678	C	0,11965	0,125088	0,063867594	141957027,8	0,046857873	0,810628205	0,954151285	0,84796	imputed	1	0,06386759	2,003462244	0,031878611
1281	ACLY_mono_eqtl_table_exp_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs12600469	17:40834073_T_	ACLY	ENSG00000131473	17	40834073	G	0,62266	0,595427	-0,06867805	162056519,7	0,032546969	0,757217607	0,941202737	0,98214	imputed	1	-0,06867805	-2,155051395	0,031868405
1282	ACLY_mono_eqtl_table_exp_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs4395585	17:39026485_C_	ACLY	ENSG00000131473	17	39026585	C	0,24215	0,272421	0,064456825	137431791,3	0,048907903	0,845293904	0,929353452	0,95177	imputed	1	0,06445683	2,022157004	0,031877195
1283	ACLY_mono_eqtl_table_exp_rt.txt	G	monoc	Non-classic Monocyte	rs2189384	17:39044052_G_	ACLY	ENSG00000131473	17	39044052	C	0,08813	0,0830767	0,065262375	126934186,6	0,046155826	0,84652629	0,957803564	0,93682	imputed	1	0,06526237	2,047400284	0,031875728
1284	ACLY_mono_eqtl_table_exp_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs148054654	17:39131709_A_	ACLY	ENSG00000131473	17	39131709	G	0,09006	0,083785	0,071603483	126073085,8	0,02865632	0,803820823	0,920718351	0,99227	imputed	1	0,07160348	2,247312035	0,031861834
1285	ACLY_mono_eqtl_table_exp_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs140595836	17:39240131_C_	ACLY	ENSG00000131473	17	39240131	G	0,07877	0,064227	0,107088443	112529911,1	0,001044975	0,233175631	0,493487709	0,9419	imputed	1	0,10708844	3,372205114	0,031836101
1286	ACLY_mono_eqtl_table_exp_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs17552756	17:39332894_T_	ACLY	ENSG00000131473	17	39332894	C	0,05205	0,0464429	-0,069884717	145286701,6	0,03271799	0,809049491	0,921708351	0,93135	imputed	1	-0,06988471	-2,193099646	0,031865728
1287	ACLY_mono_eqtl_table_exp_rt.txt	G	monoc	Non-classic Monocyte	rs71371469	17:39376022_C_	ACLY	ENSG00000131473	17	39376022	G	0,0829	0,0803203	0,077437195	125275197,3	0,012787906	0,747108764	0,920112807	0,92312	imputed	1	0,07743719	2,432750634	0,031847978
1288	ACLY_mono_eqtl_table_exp_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs34268417	17:39397570_C_	ACLY	ENSG00000131473	17	39397570	A	0,40498	0,38152	0,083782059	125177220	0,016830859	0,73984762	0,917711096	0,98579	imputed	1	0,08378206	2,635588338	0,031846005
1289	ACLY_mono_eqtl_table_exp_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs62065877	17:39897508_C_	ACLY	ENSG00000131473	17	39897508	T	0,27852	0,277256	-0,089214017	147911554,7	0,006366224	0,570559995	0,854676171	0,85622	imputed	1	-0,08921402	-2,804021583	0,031816452
1290	ACLY_mono_eqtl_table_exp_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs11871096	17:40133947_A_	ACLY	ENSG00000131473	17	40133947	G	0,46396	0,4233951	0,071547135	126805652,1	0,018020823	0,752998466	0,921708351	0,98347	imputed	1	0,07154714	2,2455543	0,031861902
1291	ACLY_mono_eqtl_table_exp_rt.txt	T	monoc	Non-classic Monocyte	rs74062062	17:39907889_C_	ACLY	ENSG00000131473	17	39907889	G	0,7501	0,73397	0,072717917	125921749,5	0,026261086	0,79662191	0,920718351	0,98698	imputed	1	0,07271791	2,28247361	0,031859258
1292	ACLY_mono_eqtl_table_exp_rt.txt	T	monoc	Non-classic Monocyte	rs10178963	17:39912880_C_	ACLY	ENSG00000131473	17	39912880	G	0,66395	0,630212	0,077203987	125312565,5	0,018283502	0,753075223	0,920561375	0,87204	imputed	1	0,07720398	2,424102248	0,031848486
1293	ACLY_mono_eqtl_table_exp_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs12449367	17:40061354_C_	ACLY	ENSG00000131473	17	40061354	G	0,06231	0,0605326	0,076710109	125788353,7	0,020103748	0,757299844	0,921708351	0,88213	imputed	1	0,07671011	2,408823557	0,031849589
1294	ACLY_mono_eqtl_table_exp_rt.txt	G	monoc	Non-classic Monocyte	rs9903304	17:40181846_G_	ACLY	ENSG00000131473	17	40181846	C	0,88157	0,874038	-0,093867461	148543476,6	0,00408888	0,48183383	0,803483561	0,99107	imputed	1	-0,09386746	-2,951548306	0,031802787
1295	ACLY_mono_eqtl_table_exp_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs4796766	17:40215785_C_	ACLY	ENSG00000131473	17	40215785	T	0,6686	0,661442	-0,076400338	146171500,8	0,019533534	0,761371516	0,920718351	0,99879	Genotyped	1	-0,07640033	-2,398719813	0,031850464
1296	ACLY_mono_eqtl_table_exp_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs13889366	17:40355394_C_	ACLY	ENSG00000131473	17	40355394	G	0,07194	0,064434	0,064318455	143497615,2	0,040408138	0,819427173	0,951180392	0,96135	imputed	1	0,06431846	2,016435619	0,031877687
1297	ACLY_mono_eqtl_table_exp_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs140445501	17:40444837_A_	ACLY	ENSG00000131473	17	40444837	G	0,08465	0,0699261	-0,073060382	145717946	0,025560622	0,793564597	0,920718351	0,96022	imputed	1	-0,07306038	-2,293280464	0,031858459
1298	ACLY_mono_eqtl_table_exp_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs9896755	17:40450012_C_	ACLY	ENSG00000131473	17	40450012	T	0,08304	0,282861	-0,083380033	147119319,6	0,010795817	0,666473329	0,88224265	0,97082	imputed	1	-0,08338003	-2,61932887	0,031832594
1299	ACLY_mono_eqtl_table_exp_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs117292219	17:40451137_G_	ACLY	ENSG00000131473	17	40451137	A	0,08531	0,2295194	-0,083282671	147119319,6	0,010795817	0,666473329	0,88224265	0,95613	imputed	1	-0,08328267	2,275284722	0,031859788
1300	ACLY_mono_eqtl_table_exp_rt.txt	G	monoc	Non-classic Monocyte	rs72134848	17:40564807_A_	ACLY	ENSG00000131473	17	40564807	A	0,85012	0,835925	-0,071804958	145547463,7	0,028209877	0,801820823	0,920718351	0,97868	imputed	1	-0,07180496	-2,253668139	0,031861371
1301	ACLY_mono_eqtl_table_exp_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs72823057	17:40567260_C_	ACLY	ENSG00000131473	17	40567260	G	0,0679	0,0568833	-0,072907431	145697489,6	0,025866719	0,794576091	0,920718351	0,96318	imputed	1	-0,07290743	-2,288526801	0,031858811
1302	ACLY_mono_eqtl_table_exp_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs78695809	17:40715414_C_	ACLY	ENSG00000131473	17	40715414	G	0,06685	0,0655972	0,083737532	145447489	0,033802944	0,818721344	0,951180392	0,98714	imputed	1	0,08373753	2,619051587	0,031831614
1303	ACLY_mono_eqtl_table_exp_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs10512488	17:40963904_A_	ACLY	ENSG00000131473	17	40963904	G	0,24705	0,218694	0,076854725	125359985	0,018817901	0,754804935	0,920718351	0,99821	Genotyped	1	0,07685472	2,413070599	0,031849348
1304	ACLY_mono_eqtl_table_exp_rt.txt	T	monoc	Non-classic Monocyte	nk	17:40916926_C_	ACLY	ENSG00000131473	17	40916926	T	0,52381	0,573653	0,069849693	168851351,2	0,021847559	0,748453224	0,948151698	0,98602	imputed	1	0,06984969	-2,296571712	0,031851698
1305	ACLY_nk_eqtl_table_exp_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs2857026	17:39043014_T_	ACLY	ENSG00000131473	17	39043014	A	0,23832	0,236588	-0,066926003	168390296,9	0,035999572	0,575463292	0,823308376	0,92933	imputed	1	-0,06692600	-2,09982323	0,031872208
1306	ACLY_nk_eqtl_table_exp_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs1497383	17:39305956_A_	ACLY	ENSG00000131473	17	39305956	G	0,47234	0,49036	-0,072785932	169315355	0,022548156	0,491253306	0,763137331	0,97706	imputed	1	-0,07278593	-2,284619856	0,03185911
1307	ACLY_nk_eqtl_table_exp_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs80313087	17:39609073_A_	ACLY	ENSG00000131473	17	39609073	C	0,14307	0,13649	0,076741919	145715541,4	0,045912825	0,795478243	0,923525903	0,85233	imputed	1	0,07674192	2,409618739	0,031878853
1308	ACLY_nk_eqtl_table_exp_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs17405731	17:39925925_G_	ACLY	ENSG00000131473	17	39925925	A	0,76125	0,756791	0,071027088	146617501,1	0,026031339	0,514175471	0,783225521	0,94139	imputed	1	0,07102708	2,229129469	0,031863151
1309	ACLY_nk_eqtl_table_exp_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs62074954	17:40041130_C_	ACLY	ENSG00000131473	17	40041130	T	0,43175	0,412689	0,067551377	147166063,9	0,034296255	0,565586498	0,820261845	0,91421	imputed	1	0,06755137	2,119534049	0,031870862
1310	ACLY_nk_eqtl_table_exp_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs113316164	17:40227383_T_	ACLY	ENSG00000131473	17	40227383	C	0,05422	0,0521844	-0,063777465	167284223,8	0,045672883	0,831449926	0,947845768	0,91646	imputed	1	-0,06377465	-2,000234467	0,031872807
1311	ACLY_nk_eqtl_table_exp_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs112220485	17:40522713_C_	ACLY	ENSG00000131473	17	40522713	T	0,0757	0,065522	0,068955552	146950759,6	0,030817949	0,54457383	0,812777773	0,97911	imputed	1	0,06895555	2,162539461	0,031867882
1312	ACLY_nk_eqtl_table_exp_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs11229422	17:40555799_T_	ACLY	ENSG00000131473	17	40555799	C	0,15622	0,156991	-0,073247727	169388039	0,021703583	0,483962718	0,758318196	0,98516	imputed	1	-0,07324772	-2,299192714	0,03185802
1313	ACLY_nk_eqtl_table_exp_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs1032071	17:40564553_C_	ACLY	ENSG00000131473	17	40564553	T	0,07412	0,0686665	-0,073167381	169375354,1	0,021848522	0,48151698	0,758318196	0,98443	imputed	1	-0,07316738	-2,29665712	0,031852808
1314	ACLY_nk_eqtl_table_exp_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs1543158	17:40694005_A_	ACLY	ENSG00000131473	17	40694005	G	0,35971	0,377533	0,068924281	146949381,9	0,030796704	0,544409857	0,811199753	0,96787	imputed	1	0,06892428	2,16281468	0,031867862
1315	ACLY_nk_eqtl_table_exp_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs75324028	17:40810228_C_	ACLY	ENSG00000131473	17	40810228	T	0,05156	0,0453256	-0,067851401	168583635,1	0,033503803	0,563009098	0,818683485	0,95456	imputed	1	-0,06785140	-2,128051228	0,031870214
1316	ACLY_nk_eqtl_table_exp_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs1553468	17:40848942_G_	ACLY	ENSG00000131473	17	40848942	A	0,5445	0,5189	0,069955669	168390359,7	0,026109433	0,745115123	0,923525903	0,99987	Genotyped	1	-0,06995567	-2,420718669	0,031859351
1317	ACLY_nk_eqtl_table_exp_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs60399446	17:40908603_C_	ACLY	ENSG00000131473	17	40908603	G	0,14979	0,139729	-0,062614271	167709786,8	0,049813532	0,628441723	0,866189154	0,92057	imputed	1	-0,06261427	-1,963990473	0,031881146
1318	ACLY_nk_eqtl_table_exp_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs78645838	17:40914226_T_	ACLY	ENSG00000131473	17	40914226	G	0,05319	0,0423468	-0,085146258	167155946,2	0,030750345	0,624400023	0,865172537	0,98653	imputed	1	-0,08514626	-2,675213261	0,031827833
1319	ACLY_nkr_eqtl_table_exp_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Reacting Cell	rs9897350	17:39061693_C_	ACLY	ENSG00000131473	17	39061693	C	0,17233	0,180844	0,087412896	138365701,1	0,006473975	0,637334142	0,858427458	0,99406	imputed	1	0,08741289	2,746971431	0,031821553
1320	ACLY_nkr_eqtl_table_exp_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Reacting Cell	rs4771248	17:39068033_C_	ACLY	ENSG00000131473	17	39068033	C	0,44894	0,477348	0,072942838	140580839,3	0,023164236	0,785338264	0,87433276	0,98897	imputed	1	0,07294284	2,28957114	0,031858734
1321	ACLY_nkr_eqtl_table_exp_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Reacting Cell	rs62068060	17:39083919_A_	ACLY	ENSG00000131473	17	39083919	G	0,147	0,154573	0,074194187	139391082,3	0,029705537	0,817418054	0,874329458	0,99999	Genotyped	1	0,07419419	2,320647915	0,031857785
1322	ACLY_nkr_eqtl_table_exp_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Reacting Cell	rs62068061	17:39083947_A_	ACLY	ENSG00000131473	17	39083947	G	0,06354	0,0689714	-0,08878765	165105980,3	0,005679271	0,61945738	0,858427458	0,85669	imputed	1	-0,08878765	-2,790513996	0,031817669
1323	ACLY_nkr_eqtl_table_exp_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Reacting Cell	rs7501974	17:39258773_A_	ACLY	ENSG00000131473	17	39258773	A	0,66175	0,648537	-0,072788926	162679901,3	0,023456835	0,785805568	0,87433276	0,94413	imputed	1	-0,07278893	-2,284714328	0,031859093
1324	ACLY_nkr_eqtl_table_exp_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Reacting Cell	rs61745546	17:39346139_A_	ACLY	ENSG00000131473	17	39346139	G	0,21393	0,214998	-0,064223158	163809174,2	0,026004643	0,78235207	0,87433276	0,91631	imputed	1	-0,06422316	-2,016561777	0,031877882
1325	ACLY_nkr_eqtl_table_exp_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Reacting Cell	rs62065314	17:39371615_G_	ACLY	ENSG00000131473	17	39371615	C	0,0576	0,0515091	-0,071426775	162473141,6	0,026189	0,793931053	0,87433276	0,81254	imputed	1	-0,07142677	-2,241737422	0,031862239
1326	ACLY_nkr_eqtl_table_exp_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Reacting Cell	rs11869682	17:39485255_T_	ACLY	ENSG00000131473	17	39485255	C	0,06	0,054635	-0,068179617	161980934,1	0,033831213	0,801785092	0,87433276	0,81285	imputed	1	-0,06817961	-2,139337731	0,031869072
1327	ACLY_nkr_eqtl_table_exp_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Reacting Cell	rs8071388	17:39722525_G_	ACLY	ENSG00000131473	17	39722525	A	0,5496

1656	AGO2_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs11166919	8:140604622_A_	AGO2	ENSG00000123908	8	140604622	C	0.18063	0.187604	0.091423419	143983936.6	0.004140136	0.322736344	0.59977167	0.895O7	Imputed	1	0.091423419	2.87404187	0.031810051
1657	AGO2_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs2545433	8:140616981_G	AGO2	ENSG00000123908	8	140616981	C	0.68673	0.712458	0.074522123	140686013.9	0.019515436	0.569564913	0.80060735	0.96607	Imputed	1	0.074522123	2.339387811	0.031850006
1658	AGO2_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs2471089	8:140618208_G	AGO2	ENSG00000123908	8	140618208	A	0.53697	0.58611	0.063885127	147744699.1	0.04543433	0.706864862	0.892525161	0.93279	Imputed	1	0.063885127	2.004014499	0.031878575
1659	AGO2_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs72681239	8:140632735_A	AGO2	ENSG00000123908	8	140632735	G	0.08032	0.0701571	0.072271122	146421158.3	0.023523173	0.600767044	0.833191841	0.96783	Imputed	1	0.072271122	2.268375727	0.031860296
1660	AGO2_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs11783497	8:140643572_T	AGO2	ENSG00000123908	8	140643572	C	0.09301	0.0825531	-0.073079727	169361529.2	0.022007602	0.590061379	0.822983728	0.81433	Imputed	1	-0.073079727	-2.293809951	0.031858414
1661	AGO2_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs12544666	8:140663612_T	AGO2	ENSG00000123908	8	140663612	C	0.0685	0.0604866	0.069079845	146924829.6	0.030420187	0.645919917	0.858466616	0.88067	Imputed	1	0.069079845	2.1677196	0.031867519
1662	AGO2_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs11166920	8:140703236_T	AGO2	ENSG00000123908	8	140703236	C	0.50273	0.454681	-0.065883833	168225813.6	0.038998079	0.684117745	0.837880239	0.99684	Imputed	1	-0.065883833	-2.066981123	0.031874424
1663	AGO2_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs7009797	8:140792787_C	AGO2	ENSG00000123908	8	140792787	A	0.71979	0.72644	0.073322508	146255220.5	0.021569436	0.58607081	0.819535323	0.97594	Imputed	1	0.073322508	2.30155271	0.031857844
1664	AGO2_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs11985404	8:140842723_A	AGO2	ENSG00000123908	8	140842723	G	0.05958	0.0811364	0.073952058	146155860.3	0.020468395	0.577403233	0.809918508	0.97803	Imputed	1	0.073952058	2.321422124	0.03185636
1665	AGO2_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs67518310	8:140898627_A	AGO2	ENSG00000123908	8	140898627	C	0.06976	0.0657222	-0.076204133	169854511.2	0.021692844	0.545572612	0.77214193	0.98414	Genotyped	1	-0.076204133	-2.392523596	0.031850945
1666	AGO2_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs14448228	8:140918659_T	AGO2	ENSG00000123908	8	140918659	C	0.08104	0.0799199	-0.067197898	146433209.3	0.023500368	0.667857313	0.85871331	0.93199	Imputed	1	-0.067197898	-2.108393614	0.031871625
1667	AGO2_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs55881524	8:141285202_A	AGO2	ENSG00000123908	8	141285202	C	0.05025	0.0612411	0.083730648	144612529.6	0.028661685	0.439978519	0.690850434	0.99807	Imputed	1	0.083730648	2.630420809	0.031831655
1668	AGO2_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs4486339	8:141287760_A	AGO2	ENSG00000123908	8	141287760	C	0.11677	0.134478	-0.075905567	169164193.7	0.021708323	0.580220228	0.808572506	0.83863	Imputed	1	-0.075905567	-2.384503719	0.031855637
1669	AGO2_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs78204668	8:141488651_T	AGO2	ENSG00000123908	8	141488651	C	0.38568	0.398445	-0.081423446	170678392.4	0.021693874	0.472726682	0.707932031	0.81313	Imputed	1	-0.081423446	-2.557448789	0.031837762
1670	AGO2_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs117429480	8:141489522_T	AGO2	ENSG00000123908	8	141489522	C	0.05343	0.0521404	-0.074087972	169520652.6	0.02021722	0.575272656	0.807738318	0.82135	Imputed	1	-0.074087972	-2.325712106	0.031856037
1671	AGO2_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs2977463	8:141543380_T	AGO2	ENSG00000123908	8	141543380	C	0.49721	0.495165	0.064282315	147582021	0.015177045	0.675020767	0.859585462	0.98868	Imputed	1	0.064282315	2.016525428	0.031877161
1672	AGO2_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs11784591	8:141558803_C	AGO2	ENSG00000123908	8	141558803	G	0.07479	0.0662458	-0.074053122	169515152.3	0.020296278	0.575692189	0.808300318	0.84157	Imputed	1	-0.074053122	-2.324612085	0.03185612
1673	AGO2_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs13260666	8:141712150_C	AGO2	ENSG00000123908	8	141712150	G	0.50458	0.49441	0.066062635	147401028.4	0.038469064	0.681722089	0.876571948	0.98667	Imputed	1	0.066062635	2.072615283	0.031874046
1674	AGO2_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs4961231	8:141722207_G	AGO2	ENSG00000123908	8	141722207	A	0.86302	0.842177	0.078743068	145039707	0.051577445	0.576502677	0.824548652	0.98972	Imputed	1	0.078743068	2.472725882	0.031864581
1675	AGO2_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs4460415	8:141847131_G	AGO2	ENSG00000123908	8	141847131	A	0.13403	0.153342	-0.080599501	170548353.1	0.011516227	0.485036202	0.714838021	0.97551	Imputed	1	-0.080599501	-2.531399235	0.031839901
1676	AGO2_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs115221321	8:141952079_T	AGO2	ENSG00000123908	8	141952079	C	0.13283	0.150647	-0.073491752	169426139.2	0.021284894	0.583478217	0.817038647	0.95135	Imputed	1	-0.073491752	-2.306899278	0.031857447
1677	AGO2_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs4466439	8:142022593_T	AGO2	ENSG00000123908	8	142022593	C	0.50158	0.5055509	0.064821758	147937531.1	0.042262428	0.700902209	0.885277506	0.97836	Imputed	1	0.064821758	2.033387421	0.031876655
1678	AGO2_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs12334878	8:142094777_C	AGO2	ENSG00000123908	8	142094777	T	0.36461	0.372883	-0.071912523	169177306.9	0.024223735	0.606168859	0.837092412	0.92215	Imputed	1	-0.071912523	-2.257061714	0.031861124
1679	AGO2_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs13434069	8:142109713_A	AGO2	ENSG00000123908	8	142109713	G	0.15648	0.143909	0.079433244	168853178.5	0.023807355	0.877672318	0.957903168	0.98063	Imputed	1	0.079433244	2.498607375	0.031873826
1680	AGO2_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs307740	8:142192542_A	AGO2	ENSG00000123908	8	142192542	G	0.54409	0.538974	-0.094290138	172709110.7	0.003100575	0.279922612	0.579348391	0.94164	Imputed	1	-0.094290138	-2.964957817	0.031801511
1681	AGO2_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs3739226	8:142199400_A	AGO2	ENSG00000123908	8	142199400	G	0.34056	0.350955	-0.097522659	173219291.5	0.002217374	0.231677204	0.555655793	0.95678	Imputed	1	-0.097522659	-3.067564275	0.031791561
1682	AGO2_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs2288997	8:142200751_C	AGO2	ENSG00000123908	8	142200751	C	0.22368	0.22955	-0.096618553	170765115.5	0.002437893	0.245416825	0.563489705	0.964	Imputed	1	-0.096618553	-3.038490457	0.031794318
1683	AGO2_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs4961255	8:142208248_C	AGO2	ENSG00000123908	8	142208248	T	0.6439	0.634432	-0.066784974	168368038.6	0.036393488	0.673013925	0.871529549	0.99446	Imputed	1	-0.066784974	-2.095378547	0.03187251
1684	AGO2_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs12546013	8:142259220_C	AGO2	ENSG00000123908	8	142259220	T	0.0771	0.0746227	0.09868051	142253029.8	0.00196177	0.214983691	0.543128397	0.83823	Imputed	1	0.09868051	3.104340364	0.031787916
1685	AGO2_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs34522929	8:142261355_T	AGO2	ENSG00000123908	8	142261355	C	0.32882	0.3415	-0.075902338	164651514.2	0.040682265	0.847788527	0.962547483	0.94773	Imputed	1	0.071993258	2.259579384	0.031868094
1686	AGO2_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs1865246	8:142274632_G	AGO2	ENSG00000123908	8	142274632	T	0.31105	0.32413	-0.099106488	173469263.4	0.010874739	0.208880286	0.53891068	0.98111	Imputed	1	-0.099106488	-3.117873644	0.031786563
1687	AGO2_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs62524182	8:142275321_T	AGO2	ENSG00000123908	8	142275321	G	0.06982	0.0647367	-0.088565154	171805550.5	0.005481598	0.365331571	0.633228751	0.97259	Imputed	1	-0.088565154	-2.783465804	0.031818301
1688	AGO2_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs4961355	8:142295513_A	AGO2	ENSG00000123908	8	142295513	G	0.31533	0.282245	-0.075347875	169719502	0.018200111	0.567892832	0.816976958	0.98135	Imputed	1	-0.075347875	-2.368593292	0.031853021
1689	AGO2_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs10875471	8:142364833_A	AGO2	ENSG00000123908	8	142364833	A	0.7402	0.73814	-0.075531074	169748413.9	0.017919578	0.555490036	0.783459305	0.99314	Imputed	1	-0.075531074	-2.371270264	0.031852579
1690	AGO2_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs60818561	8:142368160_G	AGO2	ENSG00000123908	8	142368160	C	0.05815	0.061178	0.084518231	144488227.4	0.028051397	0.427049298	0.683615069	0.98694	Imputed	1	0.084518231	2.6553401	0.031832179
1691	AGO2_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs10097654	8:142382522_A	AGO2	ENSG00000123908	8	142382522	C	0.07898	0.0825897	-0.067550422	168481429.5	0.034424389	0.6587944	0.850127166	0.9317	Imputed	1	-0.067550422	-2.118203493	0.031870966
1692	AGO2_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs73368397	8:142388786_A	AGO2	ENSG00000123908	8	142388786	C	0.07855	0.074284	0.070099725	146763864.5	0.028048212	0.63129255	0.852269073	0.83206	Imputed	1	0.070099725	2.199880238	0.031865246
1693	AGO2_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs6578169	8:142390302_C	AGO2	ENSG00000123908	8	142390302	T	0.27555	0.275778	0.072832122	146319252.2	0.022479089	0.593372264	0.830446608	0.96132	Imputed	1	0.072832122	2.285790703	0.031859014
1694	AGO2_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs13248753	8:142464967_C	AGO2	ENSG00000123908	8	142464967	T	0.44478	0.402864	-0.101765899	173888991.5	0.001406775	0.174533931	0.51248994	0.96722	Imputed	1	-0.101765899	-3.202402214	0.031779988
1695	AGO2_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs62522558	8:142473703_C	AGO2	ENSG00000123908	8	142473703	G	0.17628	0.188944	0.080803051	145074584.7	0.01130802	0.481339971	0.713038488	0.99042	Imputed	1	0.080803053	2.537834155	0.031893975
1696	AGO2_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs78480282	8:142532353_G	AGO2	ENSG00000123908	8	142532353	A	0.07421	0.0533142	-0.102570805	174016042.2	0.001287954	0.164446447	0.405388283	0.98583	Imputed	1	-0.102570805	-3.228082378	0.031771447
1697	AGO2_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs11784623	8:142577073_T	AGO2	ENSG00000123908	8	142577073	C	0.37373	0.343994	-0.102474042	174000756	0.001301744	0.165465868	0.503858652	0.99939	Imputed	1	-0.102474042	-3.224921948	0.031775666
1698	AGO2_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs72687476	8:142598681_G	AGO2	ENSG00000123908	8	142598681	A	0.13857	0.128226	0.062977383	147887966.1	0.048500146	0.717123222	0.897590796	0.86716	Imputed	1	0.062977383	1.975425253	0.031880419
1699	AGO2_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs6984703	8:142622599_T	AGO2	ENSG00000123908	8	142622599	C	0.78771	0.76259	-0.069470874	167319917.2	0.022949155	0.640820847	0.855228217	0.99998	Genotyped	1	-0.069470874	-2.180504495	0.031886651
1700	AGO2_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs118637692	8:142624005_G	AGO2	ENSG00000123908	8	142624005	T	0.14925	0.127179	-0.082603462	170864613.4	0.00960695	0.457013383	0.69931417	0.86156	Imputed	1	-0.082603462	-2.594765001	0.031865613
1701	AGO2_cd10t0_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8s10nb	CD8 S100B T cell	rs2615408	8:140588709_C	AGO2	ENSG00000123908	8	140588709	G	0.21893	0.241361	0.068202826	146621951.3	0.032676896	0.700965906	0.844010767	0.80328	Imputed	1	0.068202826	2.140163643	0.031860944
1702	AGO2_cd10t0_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8s10nb	CD8 S100B T cell	rs199211	8:140589150_C	AGO2	ENSG00000123908	8	140589150	T	0.64698	0.63081	-0.066270502	168079940.8	0.007117251	0.345984472	0.653665315	0.92587	Imputed	1	-0.066270502	-2.142203848	0.031869839
1703	AGO2_cd10t0_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8s10nb	CD8 S100B T cell	rs12543814	8:140878511_T	AGO2	ENSG00000123908	8	140878511	C	0.40488	0.420835	-0.073241128	168865799.9	0.021831406	0.649998895	0.852645559	0.96508	Imputed	1	-0.073241128	-2.298132355	0.031858099
1704	AGO2_cd10t0_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8s10nb	CD8 S100B T cell	rs78464994	8:140884207_G	AGO2	ENSG00000123908	8	140884207	A	0.08969	0.0818329	0.060430389	146455153.8	0.028705611	0.680880814	0.856498705	0.88338	Imputed	1	0.060430389	1.990728115	0.031879436
1705	AGO2_cd10t0_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd8s10nb	CD8 S100B T cell	rs34995446	8:140954391_G	AGO2	ENSG00000123908	8	140954391	A	0.05083	0.0336772	-0.065752467	167691738.4	0.039491313	0.723882338	0.860331503	0.96665	Imputed	1	-0.065752467	-2.062841859	0.031874701
1706	AGO2_cd10t0_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8s10nb	CD8 S100B T cell	rs1542502	8:140962615_A	AGO2	ENSG00000123908	8	140962615	G	0.21876	0.196566	-0.065993065	167729935.5	0.038773627	0.721343322	0.858393782	0.9866	Imputed	1	-0.065993065	-2.07042306	0.031874193
1707	AGO2_cd10t0_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8s10nb	CD8 S100B T cell	rs56135011	8:140970873_C	AGO2	ENSG00000123908	8	140970873	T	0.09757	0.0873373	0.066934114	146435508	0.028975631	0.688080814	0.856498705	0.97832	Imputed	1	0.066934114	2.176078518	0.031880693
1708	AGO2_cd10t0_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8s10nb	CD8 S100B T cell	rs72685203	8:140993135_A	AGO2	ENSG00000123908	8	140993135	T	0.10291	0.0899754	0.064510113	147195460.8	0.043737788	0.734678124	0.866916417	0.98976	Imputed	1	0.064510113	2.023701226	0.031877291
1709	AGO2_cd10t0_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd8s10nb	CD8 S100B T cell	rs12542612	8:141092683_C	AGO2	ENSG00000123908	8	141092683	T	0.6344	0.651632	-0.082834479	170397522.3	0.009442427	0.523925926	0.718036116	0.99004	Imputed	1	-0.082834479	-2.602073852	0.031834048
1710	AGO2_cd10t0_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8s10nb	CD8 S100B T cell	rs4437628	8:141227385_C	AGO2	ENSG00000123908	8	141227385	T	0.16634	0.195858	0.066544764	146834823.2	0.037258205	0.738660911	0.874096265	0.95699	Imputed	1	0.066544764	2.078394447	0.031878014
1711	AGO2_cd10t0_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd8s10nb	CD8 S100B T cell	rs7387724	8:141234991_G	AGO2	ENSG00000123908	8	141234991	T	0.71431	0.70209	0.067060253	146794206.9	0.035722224	0.712425706	0.852211615	0.8676	Imputed	1	0.067060253	2.10405435	0.03187192
1712	AGO2_cd10t0_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8s10nb	CD8 S100B T cell	rs12682161	8:141259274_A	AGO2	ENSG00000123908	8	141259274	G	0.18915	0.20482	0.07150021	146095598	0.025123753	0.668416548	0.821766012	0.88617	Imputed	1	0.07150021	2.244054075	0.031858071
1713	AGO2_cd10t0_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8s10nb	CD8 S100B T cell	rs4079945	8:141274376_C	AGO2	ENSG00000123908	8	141274376	C	0.07407	0.0755168	0.069254997	146448373	0.030808502	0.720056573	0.861866501	0.96721	Imputed	1	0.069254997	2.177126823	0.031867131
1714	AGO2_cd10t0_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8s10nb	CD8 S100B T cell	rs12155853	8:141371078_T	AGO2	ENSG00000123908	8	141371078	C	0.30369	0.281752	0.067440982	146734306.6	0.034684271	0.709018501	0.849575571	0.93302	Imputed	1	0.067440982	2.11605439	0.031871101
1715	AGO2_cd10t0_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8s10nb	CD8 S100B T cell	rs7820997	8:141440828_A	AGO2	ENSG00000123908	8	141440828	G	0.53627	0.53218	-0.065330716	167631671.6	0.040653142	0.728719468	0.86554857	0.96754	Imputed	1	-0.065330716	-2.056013148	0.031875502
1716	AGO2_cd10t0_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8s10nb	CD8 S100B T cell	rs11780730	8:141440954_A	AGO2	ENSG00000123908	8	141440954	G	0.06725	0.0629258	0.062736654	147497027.2	0.027612528	0.672449751	0.825071325	0.81596	Imputed	1	0.062736654	1.967844362	0.031880903
1717	AGO2_cd10t0_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8s10nb	CD8 S100B T cell	rs56328790	8:141506569_C	AGO2	ENSG00000123908	8	141506569	T	0.65519	0.613443	-0.067164496	167193195.4	0.035435438	0.71170335	0.851501275	0.98677	Imputed	1	-0.067164496	-2.107339848	0.031871696
1718	AGO2_cd10t0_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8s10nb	CD8 S100B T cell	rs4961330	8:141528090_C	AGO2	ENSG00000123908	8	141528090	T	0.86187	0.851093	-0.074558306	169164193.7	0.021708323	0.580220228	0.808572506	0.92587	Imputed	1	-0.074558306	-2.339103111	0.031855637
1719	AGO2_cd10t0_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8s10nb	CD8 S100B T cell	rs61578025	8:142049920_C	AGO2	ENSG00000123908	8	142049920	G	0.05163	0.0439945	-0.079159198	169801232.1	0.013135644	0.57726728	0.776826425	0.94756	Imputed	1	-0.079159198	-2.485875573	0.031843588
1720	AGO2_cd10t0_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8s10nb	CD8 S100B T cell	rs13282046	8:142067233_C	AGO2	ENSG00000123908	8	142067233	T	0.32251	0.313443	0.070618193	146234379.6	0.026982664	0.679433673	0.827046243	0.95652	Imputed	1	0.070618193	2.216233137	0.031864074
1721	AGO2_cd10t0_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8s10nb	CD8 S100B T cell	rs1584693	8:142068343_G	AGO2	ENSG00000123908	8	142068343	A	0.08342	0.0816873	-0.071647231	168619255.2	0.022473146	0.646677387	0.849239777	0.95125	Imputed	1	-0.071647231	-2.248621816	0.031861734
1722	AGO2_cd10t0_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8s10nb	CD8 S100B T cell	rs72683520	8:142309493_T	AGO2	ENSG00000123908	8	142309493	C	0.05254	0.0615337	-0.078746334	171168117	0.005900787	0.464222889	0.64779331	0.99321	Imputed	1	-0.078746334	-2.760697992	0.031820335
1723	AGO2_cd10t0_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8s10nb	CD8 S100B T cell	rs7461353	8:142351946_C	AGO2	ENSG00000123908	8	142351946	T	0.17753	0.170681	-0.064106021	167432677	0.044710856	0.73925419	0.868872233	0.99926	Genotyped	1	-0.064106021	-2.010972263	0.031878123
1724	AGO2_cd10t0_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8s10nb	CD8 S100B T cell	rs12682621	8:142369459_G	AGO2	ENSG00000123908	8	142369459	A	0.10155	0.1042718	0.066302996	146413353.1	0.031733654	0.728718574	0.86554857	0.96754	Imputed	1	0.066302996	2.08189449	0.031879537
1725	AGO2_cd10t0_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd8s10nb	CD8 S100B T cell	rs7835391	8:142385619_G	AGO2	ENSG00000123908	8	142385619	A	0.48222	0.481321	-0.075632531	169246325.6	0.017823991	0.622665124	0.80065727	0.95897	Imputed	1	-0.075632531	-2.374473791	0.031852333
1726	AGO2_cd10t0_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd8s10nb	CD8 S100B T cell	rs71516620	8:142429324_T	AGO2	ENSG00000123908	8	142429324	C	0.14768	0.134047	0.065453579	147047010.3	0.040398526	0.727634663	0.862003802	0.81521	Imputed	1	0.065453579	2.053424457	0.031875328
1727	AGO2_cd10t0_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8s10nb	CD8 S100B T cell	rs11987238	8:142429589_C	AGO2	ENSG00000123908	8	142429589	G	0.12316	0.131075	-0.069871895	169239913.4	0.020864508	0.684918009	0.84211784	0.98402	Imputed	1	-0.069871895	-2.169053111	0.031858757
1728	AGO2_cd10t0_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8s10nb	CD8 S100B T cell	rs55927058	8:142620724_A	AGO2	ENSG00000123908	8	142620724	C	0.13379	0.13939	-0.069337962	168261733.1	0.029800234	0.689467353	0.835400589	0.84349	Imputed	1	-0.069374962	-2.170250338	0.031866865
1729	AGO2_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs16910867	8:140545798_G	AGO2	ENSG00000123908	8	140545798	A	0.10222	0.123914	0.083230104	138581677.5	0.05081256727	0.7828365	0.879234062	0.97999	Imputed	1	0.083230104	2.61656	0.031823832
1730	AGO2_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs6981136	8:140568032_G	AGO2	ENSG00000123908	8	140568032	A	0.19426	0.2016092	-0.068105932	139417365	0.039417765	0.646677387	0.849239777	0.95125	Imputed	1	-0.068105932	-2.13010464	0.031858568
1731	AGO2_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs2542461	8:140569317_C	AGO2	ENSG00000123908	8	140569317	T	0.69489	0.684201	-0.101034967	166446807.5	0.010649923	0.545600544	0.788922598	0.97797	Imputed	1	-0.101034967	-3.179162936	0.031780368
1732	AGO2_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs116927543	8:140580948_G	AGO2	ENSG00000123908	8	140580948	A	0.07597	0.0766608	0.065736417	146109713.1	0.028049277	0.683838784	0.856498705	0.92441	Imputed	1	0.065736417	2.062353	0.031874745
1733	AGO2_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs2615376	8:140644035_A	AGO2	ENSG00000123908	8	140644035	C	0.05237	0.0514475	0.063735145	141538008.1	0.047431586	0.865968024	0.907127998	0.92794	Imputed	1	0.063735145	1.999290497	0.031878882
1734	AGO2_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs62500182	8:140646051_T	AGO2	ENSG00000123908	8	140646051	C	0.13327	0.135556	0.065900316	141210692.6	0.040372621	0.858460507	0.905993876	0.96132	Imputed	1	0.065900316	2.067500517	0.031874389
1735	AGO2_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs885726	8:140670713_A	AGO2	ENSG00000123908	8	140670713	G	0.07882	0.106868	0.108021837	134841054.1	0.057925164	0.886094513	0.940225564	0.98543	Imputed	1	0.108021837	3.401522914	0.031756971
1736	AGO2_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs885725	8:140670853_G	AGO2	ENSG00000123908	8	140670853	A	0.27534	0.318602	0.071186884	140411506	0.026776228	0.840279842	0.879234062	0.99938	Genotyped	1	0.071186884	2.234170065	0.031862787
1737	AGO2_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs83520	8:140720412_G	AGO2	ENSG00000123908	8	140720412	A	0.67912	0.651571	0.079016642	139227857.7	0.013928962	0.803967189	0.879234062	0.99771	Genotyped	1	0.079016642	2.481370668	0.031843949
1738	AGO2_dc_eqtl_table_exp

2070	AHR_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs2691626	1:77823956_G_	AHR	ENSG00000106546	7	17823956	A	0,90776	0,909208	0,066155544	1473863649	0,038196594	0,70258343	0,88463193	0,91729	Imputed	1	0,066155544	2,07554E+09	0,03187385
2071	AHR_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs2529751	1:18229923_T_	AHR	ENSG00000106546	7	18229923	G	0,15598	0,137234	-0,067717603	1685123131	0,03385525	0,683797742	0,868028413	0,89396	Imputed	1	-0,067717603	-2,12477E+08	0,031870502
2072	AHR_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs596103	1:18330577_T_	AHR	ENSG00000106546	7	18330577	C	0,05183	0,0617493	-0,063738406	1678872062	0,045841541	0,729684997	0,905813276	0,98713	Imputed	1	-0,063738406	-1,99939119E	0,031878875
2073	AHR_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs2892886	1:18378329_G_	AHR	ENSG00000106546	7	18378329	T	0,19526	0,206698	0,071051174	1466316699,7	0,025980668	0,644876048	0,837561216	0,98765	Imputed	1	0,071051174	2,229889227	0,031863096
2074	AHR_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs12899777	1:16358059_C_	AHR	ENSG00000106546	9	16358059	A	0,069	0,0622575	0,077670649	1455689642	0,031492969	0,294924621	0,609011567	0,95781	Imputed	1	0,077670649	2,438843487	0,031847328
2075	AHR_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs2704675	1:16526994_A_	AHR	ENSG00000106546	9	16526994	G	0,89528	0,883708	-0,067074365	1684137124	0,03558891	0,437040741	0,734712932	0,99872	Genotyped	1	-0,067074365	-2,104499118	0,03187189
2076	AHR_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs10085371	1:16530352_A_	AHR	ENSG00000106546	9	16530352	G	0,38156	0,415029	-0,064020557	1679324477	0,044872432	0,482055932	0,777772849	0,99069	Imputed	1	-0,064020557	-2,008422028	0,031878289
2077	AHR_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs7811110	1:16568492_G_	AHR	ENSG00000106546	9	16568492	A	0,69779	0,680182	-0,078729745	1702535252,3	0,021593349	0,283097724	0,53447704	0,9917	Imputed	1	-0,078729745	-2,473304914	0,031846474
2078	AHR_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs11760326	1:16590848_A_	AHR	ENSG00000106546	9	16590848	C	0,24873	0,265614	-0,098118329	1733133046	0,020082297	0,086493885	0,314624464	0,98309	Imputed	1	-0,098118329	-3,086482571	0,031878691
2079	AHR_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs706030	1:16704096_C_	AHR	ENSG00000106546	9	16704096	T	0,73117	0,730074	-0,088664385	1555055561	0,026578778	0,186194472	0,44327153	0,84387	Imputed	1	-0,088664385	-2,721270515	0,031882342
2080	AHR_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs6979331	1:16747469_T_	AHR	ENSG00000106546	9	16747469	G	0,32714	0,313441	-0,097141852	1731591890,6	0,020230788	0,093312212	0,312674024	0,98304	Imputed	1	-0,097141852	-3,055471691	0,031879251
2081	AHR_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs74950982	1:16754431_A_	AHR	ENSG00000106546	9	16754431	G	0,06603	0,0696027	0,066475517	1473538643	0,031270719	0,44569051	0,743879749	0,83555	Imputed	1	0,066475517	2,085626134	0,03187317
2082	AHR_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs4612299	1:17780779_C_	AHR	ENSG00000106546	9	17780779	T	0,38988	0,404487	-0,072173783	1691910914	0,021503209	0,001842719	0,045084191	0,96636	Imputed	1	-0,072173783	-2,265418195	0,031860513
2083	AHR_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs6461300	1:17191868_C_	AHR	ENSG00000106546	9	17191868	T	0,81935	0,817555	0,070781588	1466562477,2	0,026552691	0,387803068	0,6787902	0,97946	Imputed	1	0,070781588	2,221385785	0,03186378
2084	AHR_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs59291726	1:17211078_T_	AHR	ENSG00000106546	9	17211078	C	0,09296	0,0989683	0,07130964	1465729066,8	0,025442261	0,38033683	0,673777552	0,99726	Genotyped	1	0,07130964	2,238042377	0,031862507
2085	AHR_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs10252701	1:17280513_C_	AHR	ENSG00000106546	9	17280513	A	0,10907	0,13543	-0,087207105	1691211211	0,028742661	0,002248441	0,012724881	0,96054	Imputed	1	-0,087207105	-2,740047798	0,031862729
2086	AHR_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs1993247	1:17403102_G_	AHR	ENSG00000106546	9	17403102	A	0,10118	0,120496	-0,101939091	1739163261,1	0,00138039	0,063895891	0,24647721	0,99101	Imputed	1	-0,101939091	-3,207909471	0,031877421
2087	AHR_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs17702298	1:17406116_A_	AHR	ENSG00000106546	9	17406116	G	0,05348	0,0664306	0,070531279	1469575,4	0,027093503	0,390596261	0,682233426	0,98205	Imputed	1	0,070531279	2,211490824	0,031864274
2088	AHR_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs111546	1:17455113_T_	AHR	ENSG00000106546	9	17455113	C	0,94111	0,923121	-0,066905518	1683656392	0,03558891	0,280457084	0,597424834	0,97169	Imputed	1	-0,066905518	-2,098179552	0,031872252
2089	AHR_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs73038829	1:17464965_A_	AHR	ENSG00000106546	9	17464965	C	0,15261	0,161534	-0,069467044	168791343	0,02950014	0,405294336	0,69762068	0,981	Imputed	1	-0,069467044	-2,179528618	0,03186666
2090	AHR_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs1375240	1:17496069_T_	AHR	ENSG00000106546	9	17496069	C	0,11961	0,126193	0,069435107	1468687734	0,029157332	0,405788197	0,698109049	0,93305	Imputed	1	0,069435107	2,178018617	0,031866733
2091	AHR_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs4721614	1:17507712_G_	AHR	ENSG00000106546	9	17507712	A	0,26972	0,240607	-0,078955182	1708382644,3	0,013330745	0,201131318	0,501994493	0,98835	Imputed	1	-0,078955182	-2,479314767	0,031844144
2092	AHR_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs536532	1:17509011_C_	AHR	ENSG00000106546	9	17509011	A	0,70968	0,69692	-0,081454256	1706812515,1	0,010664161	0,24654232	0,547831963	0,9861	Imputed	1	-0,081454256	-2,558422978	0,031837681
2093	AHR_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs6881792	1:17512576_C_	AHR	ENSG00000106546	9	17512576	G	0,34316	0,334826	-0,070721983	1680633710,6	0,016600365	0,183872588	0,463519465	0,98436	Imputed	1	-0,070721983	-2,213754892	0,031875909
2094	AHR_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs74721622	1:17542905_G_	AHR	ENSG00000106546	9	17542905	A	0,8898	0,889098	0,095902662	1426914506	0,002626281	0,102153678	0,353423206	0,96357	Imputed	1	0,095902662	3,016133099	0,03179659
2095	AHR_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs112816393	1:17577405_C_	AHR	ENSG00000106546	9	17577405	G	0,11572	0,108192	0,08122437	1450808892	0,010887639	0,249278252	0,55174762	0,95614	Imputed	1	0,08122437	2,551154395	0,031838281
2096	AHR_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs10274400	1:17583429_G_	AHR	ENSG00000106546	9	17583429	T	0,55914	0,595796	-0,076153004	1698442515,9	0,016097501	0,315724041	0,624167247	0,91965	Imputed	1	-0,076153004	-2,395107079	0,031851073
2097	AHR_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs17653995	1:17640177_G_	AHR	ENSG00000106546	9	17640177	C	0,05812	0,0509393	-0,0849041	171227735,5	0,007766662	0,205671749	0,492035717	0,94663	Imputed	1	-0,0849041	-2,667550931	0,031828483
2098	AHR_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs17137999	1:17660315_T_	AHR	ENSG00000106546	9	17660315	C	0,10519	0,0894518	0,063050482	1478764291	0,048239289	0,494169063	0,789121509	0,99023	Imputed	1	0,063050482	1,97772729	0,031880271
2099	AHR_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs10250619	1:17713241_A_	AHR	ENSG00000106546	9	17713241	T	0,78818	0,768879	0,068789339	1497076791	0,031126537	0,145496209	0,397946706	0,98654	Imputed	1	0,068789339	2,158560101	0,031868116
2100	AHR_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs2723548	1:17718157_A_	AHR	ENSG00000106546	9	17718157	G	0,44855	0,434709	0,084806079	144442797	0,007838125	0,02692851	0,493665847	0,99438	Imputed	1	0,084806079	2,664449838	0,03182875
2101	AHR_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs17770840	1:17770840_A_	AHR	ENSG00000106546	9	17770840	G	0,8015	0,784694	0,066989071	1469391562	0,030639406	0,412691095	0,704870536	0,99241	Imputed	1	0,066989071	2,104857505	0,031867719
2102	AHR_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD8 Effector memory	rs12531502	1:17893077_C_	AHR	ENSG00000106546	9	17893077	T	0,26825	0,2640043	0,065008954	1474676641	0,034682612	0,466912277	0,861555956	0,96767	Imputed	1	0,065008956	2,039353246	0,031875261
2103	AHR_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD8 Effector memory	rs2389856	1:17898483_C_	AHR	ENSG00000106546	9	17898483	T	0,12911	0,133837	-0,066450213	168315204	0,037343238	0,44601608	0,744261811	0,96607	Imputed	1	-0,066450213	-2,084828709	0,031873224
2104	AHR_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD8 Effector memory	rs58705226	1:18120806_A_	AHR	ENSG00000106546	9	18120806	G	0,19723	0,190745	0,079953134	1452387251	0,021220074	0,265079664	0,574103033	0,93804	Imputed	1	0,079953134	2,510967551	0,031864334
2105	AHR_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD8 Effector memory	rs11692099	1:18205779_A_	AHR	ENSG00000106546	9	18205779	A	0,37828	0,33956	0,065377136	1479572129	0,024053084	0,456570518	0,821572484	0,92702	Imputed	1	0,065377136	2,051015986	0,031875488
2106	AHR_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4et	CD8 Effector memory	rs10232508	1:16379874_G_	AHR	ENSG00000106546	9	16379874	A	0,4889	0,489082	0,065622542	1474704872	0,031782233	0,581337054	0,793879794	0,99614	Imputed	1	0,065622542	2,058748102	0,031874974
2107	AHR_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD8 Effector memory	rs56335840	1:16431709_C_	AHR	ENSG00000106546	9	16431709	A	0,31946	0,293563	-0,062537658	1678342624	0,032242614	0,189407258	0,484636257	0,99522	Imputed	1	-0,062537658	-1,963881118	0,031881328
2108	AHR_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD8 Effector memory	rs4628162	1:16481863_T_	AHR	ENSG00000106546	9	16481863	C	0,23995	0,250631	-0,090747349	172149961	0,00442735	0,240662721	0,533728863	0,98642	Imputed	1	-0,090747349	-2,852611401	0,031812026
2109	AHR_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs78099676	1:16484494_A_	AHR	ENSG00000106546	9	16484494	G	0,05074	0,0504158	-0,084614941	171828098,3	0,00779317	0,321044672	0,592853755	0,96554	Imputed	1	-0,084614941	-2,658400403	0,031829269
2110	AHR_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs2704666	1:16516665_T_	AHR	ENSG00000106546	9	16516665	T	0,28878	0,275331	-0,087725361	1681188615	0,026206312	0,280470892	0,557477952	0,99566	Imputed	1	-0,087725361	-2,743161632	0,031821938
2111	AHR_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs17921458	1:16518096_T_	AHR	ENSG00000106546	9	16518096	C	0,0631	0,0513551	0,066585184	1473518583,8	0,036957808	0,569084673	0,793731623	0,99406	Imputed	1	0,066585184	2,089082168	0,031872937
2112	AHR_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs11761392	1:16554897_G_	AHR	ENSG00000106546	9	16554897	A	0,30316	0,324392	-0,065866136	1682320206	0,039050771	0,578725423	0,793879794	0,999	Imputed	1	-0,065866136	-2,066423503	0,031874461
2113	AHR_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs73797280	1:16568981_C_	AHR	ENSG00000106546	9	16568981	A	0,0605	0,0614875	-0,066666188	1683493992	0,036778117	0,567373886	0,783302748	0,99266	Imputed	1	-0,066666188	-2,093164968	0,031877264
2114	AHR_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs62443197	1:16655619_T_	AHR	ENSG00000106546	9	16655619	T	0,07806	0,0806591	0,062602669	147378359	0,038048525	0,573858454	0,793879794	0,872	Imputed	1	0,062602669	2,077141391	0,031873742
2115	AHR_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs61632552	1:16674962_C_	AHR	ENSG00000106546	9	16674962	T	0,17428	0,173021	0,074873764	1460098074	0,018938863	0,458367664	0,889882454	0,9654	Imputed	1	0,074873764	2,350639978	0,031854154
2116	AHR_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs706024	1:16680492_A_	AHR	ENSG00000106546	9	16680492	G	0,59407	0,609132	0,079735979	1470755372	0,020122825	0,151745597	0,382801796	0,99707	Genotyped	1	0,079735979	2,508069855	0,031879056
2117	AHR_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs2061471	1:16691511_T_	AHR	ENSG00000106546	9	16691511	C	0,30955	0,316723	0,070113903	146758765,9	0,027976039	0,515827016	0,762877504	0,86713	Imputed	1	0,070113903	2,208895051	0,031865174
2118	AHR_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs76387238	1:16740702_T_	AHR	ENSG00000106546	9	16740702	A	0,0522	0,0464425	0,079088333	1473945035	0,031155222	0,530589904	0,793879794	0,98337	Imputed	1	0,079088333	2,484579709	0,031847905
2119	AHR_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs818484	1:16753304_C_	AHR	ENSG00000106546	9	16753304	T	0,54227	0,521974	-0,066423827	168311039,6	0,037413984	0,571689331	0,793849227	0,99088	Imputed	1	-0,066423827	-2,083997209	0,03187328
2120	AHR_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs62441892	1:16875500_T_	AHR	ENSG00000106546	9	16875500	C	0,10027	0,0836595	0,06686374	147274592	0,036173033	0,565418786	0,793273666	0,967	Imputed	1	0,06686374	2,097860924	0,031872342
2121	AHR_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs10269786	1:16921743_A_	AHR	ENSG00000106546	9	16921743	A	0,91764	0,894133	0,068777661	1468725212,5	0,025135222	0,385098904	0,707940906	0,93762	Imputed	1	0,068777661	2,158193594	0,031860188
2122	AHR_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs2190270	1:16928771_T_	AHR	ENSG00000106546	9	16928771	C	0,13628	0,143625	-0,064948768	168078234,8	0,041886615	0,588882072	0,793879794	0,92733	Imputed	1	-0,064948768	-2,037520079	0,031876382
2123	AHR_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD8 Effector memory	rs1403797	1:17024260_A_	AHR	ENSG00000106546	9	17024260	T	0,62666	0,653619	0,066331702	147357710	0,037658869	0,572931557	0,793875226	0,96607	Imputed	1	0,066331702	2,081264236	0,031873465
2124	AHR_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs17278778	1:17064446_A_	AHR	ENSG00000106546	9	17064446	G	0,14123	0,124912	0,088731371	1484970215	0,031635377	0,284269659	0,597446706	0,93514	Imputed	1	0,088731371	2,749832176	0,031853183
2125	AHR_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs148617670	1:17106790_G_	AHR	ENSG00000106546	9	17106790	A	0,10229	0,0869572	-0,085228343	171278099,9	0,007534403	0,312783266	0,582247169	0,98448	Imputed	1	-0,085228343	-2,677812515	0,031827599
2126	AHR_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs55927051	1:17151306_T_	AHR	ENSG00000106546	9	17151306	A	0,13198	0,126825	0,071992746	146465093,7	0,024065462	0,495606949	0,732041399	0,90746	Imputed	1	0,071992746	2,259592724	0,031860939
2127	AHR_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs117281256	1:17185198_C_	AHR	ENSG00000106546	9	17185198	T	0,05151	0,0569655	-0,080723671	1676779481	0,031188816	0,2734795	0,579446706	0,93072	Imputed	1	-0,080723671	-2,534183954	0,031863959
2128	AHR_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs138222319	1:17202876_G_	AHR	ENSG00000106546	9	17202876	A	0,05544	0,0533877	-0,066244936	168282805,7	0,037935983	0,57414195	0,793879794	0,98008	Imputed	1	-0,066244936	-2,078359864	0,03187366
2129	AHR_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs10499489	1:17207733_G_	AHR	ENSG00000106546	9	17207733	A	0,21834	0,214182	0,066837379	147237005,8	0,031644986	0,565256792	0,79329041	0,99891	Genotyped	1	0,066837379	2,098177659	0,03187232
2130	AHR_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD8 Effector memory	rs1444906	1:17222063_C_	AHR	ENSG00000106546	9	17222063	G	0,68276	0,663844	0,092597852	1473310212,7	0,026581021	0,421453428	0,750645897	0,99962	Genotyped	1	0,092597852	2,911282644	0,031806584
2131	AHR_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD8 Effector memory	rs56050671	1:17275340_A_	AHR	ENSG00000106546	9	17275340	G	0,75945	0,755544	0,083428208	1466602629	0,028906801	0,337332666	0,615520278	0,95198	Imputed	1	0,083428208	2,620852861	0,031832465
2132	AHR_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4et	CD8 Effector memory	rs7596076	1:17275340_A_	AHR	ENSG00000106546	9	17275340	G	0,78189	0,764706	-0,089398648	1731703788,9	0,026052574	0,257709814	0,553715196	0,99448	Imputed	1	-0,089398648	-2,811581603	0,031831653
2133	AHR_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs73079670	1:17350069_G_	AHR	ENSG00000106546	9	17350069	A	0,13885	0,142362	-0,155955971	182441676,8	0,060026107	0,000222042	0,002178547	0,99637	Imputed	1	-0,155955971	-4,942672627	0,031552964
2134	AHR_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD8 Effector memory	rs1077773	1:17442679_A_	AHR	ENSG00000106546	9	17442679	G	0,56113	0,528965	-0,070937854	169023477,3	0,026219808	0,509648271	0,749996414	0,99922	Genotyped	1	-0,070937854	-2,226314759	0,031863353
2135	AHR_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs58221005	1:17445647_C_	AHR	ENSG00000106546	9	17445647	G	0,18171	0,167455	0,111844845	1754797236	0,022274	0,049976706	0,204139564	0,9803	Imputed	1	0,111844845	3,514034403	0,031834003
2136	AHR_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD8 Effector memory	rs62444665	1:17507946_A_	AHR	ENSG00000106546	9	17507946	T	0,0595	0,0600246	0,079714664	145246362,4	0,012461302	0,392048808	0,666516883	0,88774	Imputed	1	0,079714664	2,503430316	0,031842174
2137	AHR_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs62444666	1:17508880_T_	AHR	ENSG00000106546	9	17508880	A	0,22263	0,219064	0,067486231	147176345,8	0,034470423	0,556075498	0,790941592	0,98167	Imputed	1	0,067486231	2,11748621	0,031871009
2138	AHR_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD8 Effector memory	rs587792	1:17509149_T_	AHR	ENSG00000106546	9	17509149	C	0,17525	0,16426	0,099655403	1420991641	0,020176784	0,134774327	0,399179263	0,94836	Imputed	1	0,099655403	3,139353157	0,031878412
2139	AHR_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs62444669	1:17524144_C_	AHR	ENSG00000106546	9	17524144	T	0,16865	0,156052	0,075292981	145944225,7	0,012825174	0,453186663	0,685918406	0,84281	Imputed	1	0,075292981	2,363752762	0,031853154
2140	AHR_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs1157906	1:17531955_C_	AHR	ENSG00000106546	9	17531955	T	0,47486	0,46409	0,068763413	146974771,3	0,031190251	0,53202118	0,780751824	0,97859	Imputed	1	0,068763413	2,157742719	0,031868217
2141	AHR_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs76238131	1:17532490_C_	AHR	ENSG00000106546	9	17532490	T	0,22352	0,19247	0,064483133	1473174314	0,024550297	0,251345421	0,527708437	0,99448	Imputed	1	0,064483133	2,021433764	0,031877744
2142	AHR_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs10488471	1:17702135_C_	AHR	ENSG00000106546	9	17702135	T	0,13653	0,138944	-0,064077982	167940800,7	0,044695405	0,597629194	0,793879794	0,98983	Imputed	1	-0,064077982	-2,010089083	0,031878183
2143	AHR_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs2110017	1:17702986_C_	AHR	ENSG00000106546	9	17702986	T	0,23829	0,231588	0,101142342	1483219521	0,031473803	0,118837857	0,353756819	0,9712	Imputed	1	0,101142342	3,188928176	0,03177937
2144	AHR_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs10260737	1:17705199_G_	AHR	ENSG00000106546	9	17705199	G	0,08269	0,0805513	0,065502244	147583356,4	0,041698834	0,588729746	0,793879794	0,97033	Imputed	1	0,065502244	2,039210959	0,031876227
2145	AHR_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs59298760	1:17711923_T_	AHR	ENSG00000106546	9	17711923	C	0,22741	0,231968	-0,071306496	169081659,2	0,025448752	0,504245509	0,743785363	0,98182	Imputed	1	-0,071306496	-2,237943201	0,031862514
2146	AHR_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs72725387	1:17764175_A_	AHR	ENSG00000106546	9	17764175	T	0,81754	0,811411	0,069636824	1468369215	0,025135222	0,385098904	0,707940906	0,98681	Genotyped	1	0,069636824	2,184682883	0,031860209
2147	AHR_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs2254737	1:17811797_T_	AHR	ENSG00000106546	9	17811797	C	0,4257	0,449784	0,09622344	142640823,1	0,027540224	0,170051334	0,465715262	0,96224	Imputed	1	0,09622344	3,026312947	0,031795601
2148	AHR_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs73079341	1:17841455_C_	AHR	ENSG00000106546	9	17841455	T	0,12155	0,1168	0,09299172	143150877,5	0,035537777	0,209662736	0,525536847	0,99025	Imputed	1	0,09299172	2,923770329	0,031805411
2149	AHR_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs4721671	1:17976520_G_	AHR	ENSG00000106546	9	17976520	C	0,70916	0,678765	-0,114954151	175970462,6	0,031035522	0,210686565	0,528487719	0,98781	Imputed	1	-0,114954151	-3,622649417	0,031872066
2150	AHR_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs73069263	1:17982646_C_	AHR	ENSG00000106546	9	17982646	T	0,08499	0,0862027	0,063790325	147759661,5	0,045664719	0,600970899	0,793879794	0,99847	Genotyped	1	0,063790325	2,00102849	0,031878769
2151	AHR_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs78855524	1:18003537_T_	AHR	ENSG00000106546	9	18003537	C	0,05915	0,0487373	0,071390825	146560093,3	0,025275147	0,503257712	0,742348791	0,96908	Imputed	1	0,071390825	2,246503416	0,031862321
2152	AHR_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs77972818	1:18040990_C_	AHR	ENSG00000106546	9	18040990	T	0,06463	0,0725001	0,071990938	146440572,9	0,024052554	0,485180906	0,729229076	0,93347	Imputed	1	0,071990938	2,257997711	0,031865924
2153	AHR_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs79668495	1:18065619_G_	AHR	ENSG00000106546	9	18065619	C	0,05221	0,0625039	-0,077982584	170135329,6	0,014511685	0,418103471	0,672826888	0,91978	Imputed	1	-0,077982584	-2,44869798	0,

2277	AHR_monoc_eqtl_table_eqtn_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs61371140	7:16611799_T	AHR	ENSG00000106546	7	16611799	C	0,22112	0,199783	0,070403725	140965875,6	0,028417656	0,716686963	0,850483028	0,9773	Imputed	1	0,070403725	2,209467822	0,031864562
2278	AHR_monoc_eqtl_table_eqtn_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs7606041	7:16735586_C	AHR	ENSG00000106546	7	16735586	T	0,65591	0,657776	0,065944622	141642017,5	0,040133847	0,751862226	0,877312723	0,99641	Genotyped	1	0,065944622	2,068006067	0,031874295
2279	AHR_monoc_eqtl_table_eqtn_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs13245100	7:16774607_A	AHR	ENSG00000106546	7	16774607	T	0,09932	0,0916692	0,076746338	140004068,7	0,016873165	0,644739684	0,815778289	0,98252	Imputed	1	0,076746338	2,409547307	0,031849615
2280	AHR_monoc_eqtl_table_eqtn_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs10238328	7:16803462_C	AHR	ENSG00000106546	7	16803462	T	0,42444	0,419957	0,07920801	139630775,8	0,01365014	0,61592013	0,790431199	0,98088	Imputed	1	0,07920801	2,487418108	0,031843464
2281	AHR_monoc_eqtl_table_eqtn_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs117545308	7:16812577_T	AHR	ENSG00000106546	7	16812577	C	0,05615	0,0429165	0,091865788	137711324,6	0,004209354	0,442701882	0,695667035	0,95389	Imputed	1	0,091865788	2,888066534	0,031808751
2282	AHR_monoc_eqtl_table_eqtn_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs697528	7:16814399_C	AHR	ENSG00000106546	7	16814399	T	0,8738	0,876471	0,066465381	141563094	0,038538411	0,747051586	0,871120263	0,89893	Imputed	1	0,066465381	2,085306729	0,031873192
2283	AHR_monoc_eqtl_table_eqtn_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs10247482	7:16826463_C	AHR	ENSG00000106546	7	16826463	T	0,851	0,842963	0,071812305	140752314,2	0,025389681	0,701548967	0,848140031	0,99924	Imputed	1	0,071812105	2,253891898	0,031861355
2284	AHR_monoc_eqtl_table_eqtn_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs4257917	7:16872007_T	AHR	ENSG00000106546	7	16872007	C	0,6252	0,612242	0,070815037	140903503,3	0,027502751	0,712465918	0,849828867	0,99183	Imputed	1	0,070815037	2,223448843	0,031863632
2285	AHR_monoc_eqtl_table_eqtn_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs17136741	7:16886094_A	AHR	ENSG00000106546	7	16886094	G	0,15454	0,176301	-0,072352554	142613728,9	0,024303893	0,695967557	0,846887673	0,99447	Imputed	1	-0,072352554	-2,270945087	0,031860107
2286	AHR_monoc_eqtl_table_eqtn_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs13525738	7:16889926_C	AHR	ENSG00000106546	7	16889926	T	0,53083	0,53976	-0,100647188	146904983,1	0,020707169	0,295800148	0,616657399	0,98764	Imputed	1	-0,100647189	-3,166819607	0,031876123
2287	AHR_monoc_eqtl_table_eqtn_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs112688590	7:16891769_T	AHR	ENSG00000106546	7	16891769	C	0,11533	0,0874192	0,064673133	141939933,5	0,044615654	0,761843319	0,894445557	0,89883	Imputed	1	0,064673133	2,02003208	0,031881661
2288	AHR_monoc_eqtl_table_eqtn_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs12155251	7:16917230_A	AHR	ENSG00000106546	7	16917230	G	0,2102	0,204373	0,063692972	141983507,8	0,047461884	0,771042441	0,908485845	0,98948	Imputed	1	0,063692972	1,997962196	0,031878968
2289	AHR_monoc_eqtl_table_eqtn_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs74065712	7:16946569_C	AHR	ENSG00000106546	7	16946569	T	0,05741	0,0531648	0,085838025	139425551,9	0,007053084	0,354189015	0,588135	0,98315	Imputed	1	0,085838025	2,697201933	0,031857255
2290	AHR_monoc_eqtl_table_eqtn_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs148617670	7:17106790_G	AHR	ENSG00000106546	7	17106790	A	0,10229	0,0869572	0,064045754	141930011,3	0,046246295	0,76820146	0,903506432	0,98448	Imputed	1	0,064045754	2,009073929	0,031878246
2291	AHR_monoc_eqtl_table_eqtn_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs12534785	7:17127808_A	AHR	ENSG00000106546	7	17127808	C	0,10825	0,120095	0,063963204	141942529,2	0,046528827	0,768639858	0,904680744	0,9294	Imputed	1	0,063963204	2,006473758	0,031878416
2292	AHR_monoc_eqtl_table_eqtn_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs112657204	7:17128873_C	AHR	ENSG00000106546	7	17128873	T	0,12848	0,12453	0,077667314	143072499,2	0,024733992	0,647139774	0,839653515	0,91233	Imputed	1	0,077667314	-2,520183795	0,031884705
2293	AHR_monoc_eqtl_table_eqtn_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs7797948	7:17133164_T	AHR	ENSG00000106546	7	17133164	C	0,56218	0,571913	0,065186496	141757026,7	0,024487435	0,75890746	0,887330548	0,94588	Imputed	1	0,065186496	2,045009647	0,031875887
2294	AHR_monoc_eqtl_table_eqtn_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs77458640	7:17156529_G	AHR	ENSG00000106546	7	17156529	A	0,14992	0,149045	-0,077788621	163438065,2	0,015434972	0,633445047	0,80438224	0,94613	Imputed	1	-0,077788621	-2,442570327	0,031847034
2295	AHR_monoc_eqtl_table_eqtn_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs17643734	7:17162882_A	AHR	ENSG00000106546	7	17162882	G	0,06029	0,0570581	0,133862191	143745577,2	0,047236465	0,76202317	0,899778899	0,94996	Imputed	1	0,133862191	3,438301175	0,031853408
2296	AHR_monoc_eqtl_table_eqtn_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs1357990	7:17174023_C	AHR	ENSG00000106546	7	17174023	G	0,30783	0,300785	0,075932888	140137421,9	0,018075895	0,655719271	0,823313973	0,97759	Imputed	1	0,075932888	2,383958048	0,031851604
2297	AHR_monoc_eqtl_table_eqtn_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs10404962	7:17176784_G	AHR	ENSG00000106546	7	17176784	A	0,39564	0,414038	-0,098936395	160468549,4	0,002099106	0,328844888	0,631833847	0,97464	Imputed	1	-0,098936395	-3,106401001	0,031878866
2298	AHR_monoc_eqtl_table_eqtn_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs10950648	7:17200756_C	AHR	ENSG00000106546	7	17200756	T	0,5416	0,5416	-0,064785397	141465923,2	0,043785166	0,763020832	0,892966284	0,99438	Imputed	1	-0,064785397	-2,033039609	0,031875725
2299	AHR_monoc_eqtl_table_eqtn_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs77105779	7:17229567_A	AHR	ENSG00000106546	7	17229567	G	0,06707	0,0667847	0,075324447	140219683,8	0,019023847	0,663618844	0,829040605	0,99569	Genotyped	1	0,075324447	2,364746949	0,031853078
2300	AHR_monoc_eqtl_table_eqtn_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs4931312	7:17262556_G	AHR	ENSG00000106546	7	17262556	A	0,84275	0,845575	0,064573193	141894212,7	0,044662152	0,760416016	0,897892373	0,99269	Genotyped	1	0,064573193	2,028145369	0,031877152
2301	AHR_monoc_eqtl_table_eqtn_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs73680639	7:17294300_T	AHR	ENSG00000106546	7	17294300	G	0,05757	0,0601786	0,07646838	140046913,4	0,017282717	0,648362567	0,818060815	0,99937	Genotyped	1	0,0764638	2,400724025	0,031850308
2302	AHR_monoc_eqtl_table_eqtn_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs10950655	7:17303867_C	AHR	ENSG00000106546	7	17303867	T	0,52934	0,502464	-0,078863374	163601043	0,014065897	0,622008119	0,793682592	0,99698	Imputed	1	-0,078863374	-2,476527434	0,031844337
2303	AHR_monoc_eqtl_table_eqtn_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs10225144	7:17305290_C	AHR	ENSG00000106546	7	17305290	T	0,20405	0,215657	-0,067050068	161810113,5	0,026877183	0,676393214	0,841026554	0,97753	Imputed	1	-0,067050068	-2,104108557	0,031871023
2304	AHR_monoc_eqtl_table_eqtn_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs673517	7:17511297_C	AHR	ENSG00000106546	7	17511297	A	0,13147	0,140453	0,094319215	137339281,8	0,003294808	0,401156392	0,661165137	0,92242	Imputed	1	0,094319215	2,965880346	0,031801423
2305	AHR_monoc_eqtl_table_eqtn_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs10704807	7:17515440_C	AHR	ENSG00000106546	7	17515440	T	0,4094	0,401203	0,070054209	141018876,8	0,029215557	0,718866259	0,851086447	0,94834	Imputed	1	0,070054209	2,198448811	0,031865348
2306	AHR_monoc_eqtl_table_eqtn_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs10288888	7:17534775_T	AHR	ENSG00000106546	7	17534775	C	0,06141	0,0812153	0,067680953	141377424,5	0,051132074	0,786768943	0,899441844	0,90046	Imputed	1	0,067680953	2,121933604	0,031881054
2307	AHR_monoc_eqtl_table_eqtn_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs9785042	7:17592383_G	AHR	ENSG00000106546	7	17592383	A	0,50131	0,526532	0,067814889	141584515,9	0,03479818	0,738528597	0,859119579	0,94507	Imputed	1	0,067814889	2,127840287	0,031870291
2308	AHR_monoc_eqtl_table_eqtn_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs17789305	7:17769990_C	AHR	ENSG00000106546	7	17769990	T	0,51898	0,520496	-0,078627406	163565260,2	0,014536981	0,623405462	0,795951443	0,98823	Imputed	1	-0,078627406	-2,469071207	0,031849932
2309	AHR_monoc_eqtl_table_eqtn_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs74856025	7:17870380_G	AHR	ENSG00000106546	7	17870380	A	0,09254	0,0851863	0,071556615	140791008	0,025031723	0,702102064	0,841564104	0,98866	Imputed	1	0,071556615	2,245839469	0,031861442
2310	AHR_monoc_eqtl_table_eqtn_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs12720473	7:17879553_A	AHR	ENSG00000106546	7	17879553	G	0,07763	0,0665537	0,068152284	141307288,7	0,033902892	0,735821221	0,857139909	0,87794	Imputed	1	0,068152284	2,138476056	0,031869557
2311	AHR_monoc_eqtl_table_eqtn_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs77154237	7:17972173_C	AHR	ENSG00000106546	7	17972173	A	0,09374	0,086172	0,069823229	140150983,2	0,029753359	0,720404636	0,851528642	0,98396	Imputed	1	0,069823229	2,189735587	0,031865898
2312	AHR_monoc_eqtl_table_eqtn_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs13325096	7:18054129_A	AHR	ENSG00000106546	7	18054129	G	0,17864	0,182735	0,072254252	140652577,9	0,024498324	0,69053722	0,842206154	0,89532	Imputed	1	0,072254252	2,267394354	0,031860335
2313	AHR_monoc_eqtl_table_eqtn_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs35316278	7:18075572_C	AHR	ENSG00000106546	7	18075572	T	0,16151	0,168987	-0,077715275	163426942,9	0,015532534	0,634267952	0,805139216	0,99904	Genotyped	1	-0,077715275	-2,440253257	0,031847217
2314	AHR_monoc_eqtl_table_eqtn_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs13261077	7:18077736_C	AHR	ENSG00000106546	7	18077736	G	0,20529	0,221836	-0,073603931	161812594,2	0,021729564	0,681849078	0,837330098	0,98167	Imputed	1	-0,073603931	-2,312329173	0,031859795
2315	AHR_monoc_eqtl_table_eqtn_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs73071083	7:18433382_A	AHR	ENSG00000106546	7	18433382	C	0,08214	0,0759162	0,074712507	125650890,9	0,022403631	0,754240219	0,879144482	0,93463	Imputed	1	0,074712507	2,345426629	0,031854549
2316	AHR_monoc_eqtl_table_eqtn_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs10256540	7:16596858_G	AHR	ENSG00000106546	7	16596858	A	0,06966	0,0777795	0,06922304	126396341,9	0,034407907	0,797743444	0,891972757	0,99945	Genotyped	1	0,06922304	2,172234664	0,031867202
2317	AHR_monoc_eqtl_table_eqtn_rt.txt	G	monoc	Non-classic Monocyte	rs1524358	7:16603660_A	AHR	ENSG00000106546	7	16603660	T	0,47118	0,487388	-0,073477413	145774572,7	0,024728607	0,762932217	0,870871603	0,97472	Imputed	1	-0,073477413	-2,308481775	0,03185748
2318	AHR_monoc_eqtl_table_eqtn_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs80346243	7:16629835_A	AHR	ENSG00000106546	7	16629835	G	0,13033	0,128827	0,097263135	125888403,3	0,002924926	0,418639698	0,753796327	0,982	Imputed	1	0,09726131	3,05926494	0,031792379
2319	AHR_monoc_eqtl_table_eqtn_rt.txt	T	monoc	Non-classic Monocyte	rs1524750	7:16641261_T	AHR	ENSG00000106546	7	16641261	C	0,19783	0,197783	-0,083205497	147095618,2	0,010962731	0,657370853	0,869316774	0,99761	Imputed	1	-0,083205497	-2,613807677	0,03183306
2320	AHR_monoc_eqtl_table_eqtn_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs62441036	7:16706118_A	AHR	ENSG00000106546	7	16706118	G	0,18368	0,172821	0,081272815	147600523,2	0,012196815	0,683954483	0,875993122	0,98342	Imputed	1	0,081272815	2,553288097	0,031837185
2321	AHR_monoc_eqtl_table_eqtn_rt.txt	T	monoc	Non-classic Monocyte	rs77103757	7:16884241_G	AHR	ENSG00000106546	7	16884241	T	0,16749	0,190484	0,064545505	127031535,3	0,048607684	0,823714059	0,916467344	0,99122	Imputed	1	0,064545505	2,024831429	0,031872128
2322	AHR_monoc_eqtl_table_eqtn_rt.txt	T	monoc	Non-classic Monocyte	rs73585928	7:16928165_T	AHR	ENSG00000106546	7	16928165	C	0,07804	0,0679858	0,092186608	123277676,5	0,004808563	0,510210497	0,794511239	0,97757	Imputed	1	0,092186608	2,898238754	0,031807803
2323	AHR_monoc_eqtl_table_eqtn_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs10234373	7:16987503_A	AHR	ENSG00000106546	7	16987503	G	0,15079	0,144092	-0,073335144	147555257,8	0,012501059	0,675412461	0,867738269	0,99395	Imputed	1	-0,073335144	-2,301954474	0,031857815
2324	AHR_monoc_eqtl_table_eqtn_rt.txt	T	monoc	Non-classic Monocyte	rs10281666	7:17080176_T	AHR	ENSG00000106546	7	17080176	C	0,32931	0,299045	0,077777041	125234737,7	0,017435395	0,723901702	0,870398322	0,98284	Imputed	1	0,077777041	2,442204483	0,031847061
2325	AHR_monoc_eqtl_table_eqtn_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs17643734	7:17162882_A	AHR	ENSG00000106546	7	17162882	G	0,06029	0,0874803	0,106676353	138150134,2	0,004352757	0,442701882	0,695667035	0,98696	Imputed	1	0,106676353	3,358612827	0,031761556
2326	AHR_monoc_eqtl_table_eqtn_rt.txt	G	monoc	Non-classic Monocyte	rs10499488	7:17200761_G	AHR	ENSG00000106546	7	17200761	C	0,74119	0,744533	0,085229445	124222726,6	0,009160989	0,621478265	0,855344682	0,98988	Imputed	1	0,085229445	2,677847409	0,031827596
2327	AHR_monoc_eqtl_table_eqtn_rt.txt	G	monoc	Non-classic Monocyte	rs56289160	7:17209997_G	AHR	ENSG00000106546	7	17209997	C	0,07191	0,0650139	0,089229238	123679568,3	0,006357209	0,560393429	0,805956616	0,90923	Imputed	1	0,089229238	2,804503823	0,031816408
2328	AHR_monoc_eqtl_table_eqtn_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs17644999	7:17213869_G	AHR	ENSG00000106546	7	17213869	A	0,06607	0,062005	0,097802465	123655784,9	0,005167843	0,573204691	0,815212126	0,98948	Imputed	1	0,097802465	2,483844181	0,031847351
2329	AHR_monoc_eqtl_table_eqtn_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs12534463	7:17266534_C	AHR	ENSG00000106546	7	17266534	G	0,56852	0,566508	0,094971066	122899847,7	0,003670985	0,45626288	0,766884736	0,96227	Imputed	1	0,094971066	2,988563789	0,031799443
2330	AHR_monoc_eqtl_table_eqtn_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs73680639	7:17294300_T	AHR	ENSG00000106546	7	17294300	G	0,05757	0,0601786	0,107715041	121169259,2	0,000976843	0,236957939	0,567997764	0,99937	Genotyped	1	0,107715041	3,391747998	0,031757971
2331	AHR_monoc_eqtl_table_eqtn_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs17137566	7:17301568_G	AHR	ENSG00000106546	7	17301568	T	0,17388	0,174068	-0,086533296	147547521,9	0,008144691	0,609450571	0,799133566	0,99185	Imputed	1	-0,086533296	-2,719281691	0,031834006
2332	AHR_monoc_eqtl_table_eqtn_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs16270838	7:17514400_T	AHR	ENSG00000106546	7	17514400	C	0,89448	0,880767	0,069954575	126297001,9	0,032543785	0,793042848	0,889402211	0,9603	Imputed	1	0,069954575	2,195302699	0,031865572
2333	AHR_monoc_eqtl_table_eqtn_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs1157906	7:17531955_C	AHR	ENSG00000106546	7	17531955	T	0,47486	0,46409	0,064789218	126988444,9	0,047762287	0,821280523	0,914979731	0,97859	Imputed	1	0,064789218	2,033492475	0,031876713
2334	AHR_monoc_eqtl_table_eqtn_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs75277090	7:17665307_G	AHR	ENSG00000106546	7	17665307	A	0,11448	0,124219	-0,069508931	143455771,6	0,033668819	0,795637987	0,897145355	0,98917	Imputed	1	-0,069508931	-2,181264946	0,031865167
2335	AHR_monoc_eqtl_table_eqtn_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs12699882	7:17691608_C	AHR	ENSG00000106546	7	17691608	T	0,33043	0,307083	0,068212227	126533606,8	0,037133031	0,800535267	0,896083343	0,92044	Imputed	1	0,068212227	2,14019574	0,031869426
2336	AHR_monoc_eqtl_table_eqtn_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs78000641	7:17703472_C	AHR	ENSG00000106546	7	17703472	T	0,36376	0,335048	-0,075557561	146057054,6	0,02093387	0,746021532	0,870913994	0,9751	Imputed	1	-0,075557561	-2,372106059	0,031852515
2337	AHR_monoc_eqtl_table_eqtn_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs4721644	7:17710258_G	AHR	ENSG00000106546	7	17710258	T	0,59737	0,587758	0,103374953	117586328,4	0,000558868	0,161258068	0,402145268	0,98887	Imputed	1	0,103374953	3,253579698	0,031779688
2338	AHR_monoc_eqtl_table_eqtn_rt.txt	T	monoc	Non-classic Monocyte	rs34657666	7:17712223_T	AHR	ENSG00000106546	7	17712223	C	0,24761	0,253372	0,073622974	125798845,8	0,024444935	0,762477881	0,876354936	0,98613	Imputed	1	0,073622974	2,311035463	0,031857137
2339	AHR_monoc_eqtl_table_eqtn_rt.txt	G	monoc	Non-classic Monocyte	rs7788296	7:17714261_G	AHR	ENSG00000106546	7	17714261	A	0,44661	0,440191	0,085884683	114133727,3	0,000350369	0,064081985	0,264009153	0,991	Imputed	1	0,085884683	2,698058594	0,031819798
2340	AHR_monoc_eqtl_table_eqtn_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs2537597	7:17717519_T	AHR	ENSG00000106546	7	17717519	C	0,60289	0,59635	0,068740431	126461878,7	0,035688958	0,798722158	0,891334086	0,99372	Imputed	1	0,06874043	2,157018083	0,031868268
2341	AHR_monoc_eqtl_table_eqtn_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs117762735	7:17758935_C	AHR	ENSG00000106546	7	17758935	T	0,3042	0,273868	0,07164237	126067805,1	0,028569682	0,775417013	0,883660946	0,97127	Imputed	1	0,07164237	2,24853881	0,031861745
2342	AHR_monoc_eqtl_table_eqtn_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs73071215	7:18034615_C	AHR	ENSG00000106546	7	18034615	T	0,10751	0,108562	-0,094072143	148571277,1	0,004006353	0,4774815	0,747480165	0,95078	Imputed	1	-0,094072143	-2,958826665	0,031882017
2343	AHR_monoc_eqtl_table_eqtn_rt.txt	G	monoc	Non-classic Monocyte	rs4449697	7:18094115_G	AHR	ENSG00000106546	7	18094115	A	0,25165	0,27761	-0,073147651	145729796,9	0,025384726	0,766301879	0,878066284	0,95211	Imputed	1	-0,073147651	-2,296034478	0,031858255
2344	AHR_monoc_eqtl_table_eqtn_rt.txt	G	monoc	Non-classic Monocyte	rs2049726	7:18122848_A	AHR	ENSG00000106546	7	18122848	A	0,57918	0,569649	0,068114988	126546811,5	0,037404601	0,80174884	0,895223384	0,96702	Imputed	1	0,068114988	2,13730035	0,031869638
2345	AHR_monoc_eqtl_table_eqtn_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs78318811	7:18137177_G	AHR	ENSG00000106546	7	18137177	A	0,28902	0,266138	0,078245797	125710812,7	0,025177458	0,759227795	0,87939832	0,92965	Imputed	1	0,078245797	2,457013846	0,031854892
2346	AHR_monoc_eqtl_table_eqtn_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs36198732	7:18177736_C	AHR	ENSG00000106546	7	18177736	G	0,20529	0,221836	-0,066825569	144718279,7	0,041168237	0,811341935	0,903011676	0,90167	Imputed	1	-0,066825569	-2,09565791	0,031872423
2347	AHR_rik_eqtl_table_eqtn_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs10280281	7:16405309_A	AHR	ENSG00000106546	7	16405309	G	0,90286	0,895149	0,069605226	146841910	0,029177634	0,520070171	0,766307305	0,9533	Imputed	1	0,069605226	2,184285974	0,031866352
2348	AHR_rik_eqtl_table_eqtn_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs13234570	7:16417725_T	AHR	ENSG00000106546	7	16417725	C	0,45487	0,472944	-0,065572084	147462668,1	0,037953234	0,751292021	0,886143493	0,95714	Imputed	1	-0,065572084	-2,060247204	0,03187487
2349	AHR_rik_eqtl_table_eqtn_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs1921842	7:16456187_T	AHR	ENSG00000106546	7	16456187	T	0,87227	0,895011	0,066022821	147407312,2	0,038586331	0,56581476	0,797128164	0,96271	Imputed	1	0,066022821	2,071360688	0,03187413
2350	AHR_rik_eqtl_table_eqtn_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs10243969	7:16498643_C	AHR	ENSG00000106546	7	16498643	T	0,92412	0,925423	0,101288488	141881987,1	0,020482509	0,481405916	0,358200697	0,97806	Imputed	1	0,101288488	3,187108374	0,031779556
2351	AHR_rik_eqtl_table_eqtn_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs2538469	7:16518532_A	AHR	ENSG00000106546	7	16518532	G	0,35726	0,351461	-0,085097827	171529853,5	0,000209218	0,292427626	0,5172925	0,98697	Imputed	1	-0,085097827	-2,650677759	0,031826133
2352	AHR_rik_eqtl_table_eqtn_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs2704669	7:16521181_A	AHR	ENSG00000106546	7	16521181	A	0,38307	0,348476	-0,078054975	170146755	0,01442038	0,402855967	0,670303974	0,99363	Imputed	1	-0,078054975	-2,450985041	0,031846369
2353	AHR_rik_eqtl_table_eqtn_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs518011	7:16592951_C	AHR	ENSG00000106546	7	16592951	G	0,59022	0,62444	-0,064438707	147810103,6	0,043137246	0,785938814	0,902276958	0,98297	Imputed	1	-0,064438707	-2,021837556	0,031877356
2354	AHR_rik_eqtl_table_eqtn_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs61371140	7:16611799_T	AHR	ENSG00000106546	7	16611799	C	0,22112	0,199783	0,063340532	147830651,3	0,047215795	0,599384798	0,81474026	0,9773	Imputed	1	0,063340532	1,986861961	0,031879684
2355	AHR_rik_eqtl_table_eqtn_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs2240434	7:16641321_G	AHR	ENSG00000106546	7	16641321	C	0,11407	0,126517	0,068785776	146971241,8	0,031135287	0,530151655	0,774320817	0,97095	Imputed	1	0,068785776	2,158447776	0,031868168
2356	AHR_rik_eqtl_table_eqtn_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs7796792	7:16736489_G	AHR	ENSG00000106546	7	16736479	C	0,57282	0,556421	0,083496071	144656885,6	0,048689257	0,814917673	0,921972344	0,98167	Imputed	1	0,083496071	2,621528881	0,031852408
2357	AHR_rik_eqtl_table_eqtn_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs74721532	7:16775161_T	AHR	ENSG00000106546	7	16775161	A	0,21339	0,183431	0,083234824	144690784,2	0,090606754	0,323586823	0,624797605	0,98476	Imputed	1	0,083234824	2,614735385	0,031832982
2358	AHR_rik_eqtl_table_eqtn_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs697528	7:16814399_C	AHR	ENSG00000106546	7	16814399	T	0,8738	0,876471	0,079460873	145286417,5	0,012744734	0,383112782	0,659014731	0,89893	Imputed	1	0,079460873	2,495409323	0,031842821
2359	AHR_rik_eqtl_table_eqtn_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs112122188	7:16827253_T	AHR	ENSG00000106546	7	16827253	C	0,57784	0,550351	0,064437076	147457586,4	0,024509746	0,542862717	0,803663977	0,99364	Imputed	1	0,064437076	2,022850146	0,031877442
2360	AHR_rik_eqtl_table_eqtn_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs17629719	7:16843983_G	AHR	ENSG00000106546	7	16843983	T	0,31343	0,292855	0,064255232	147686286,5	0,044160804	0,58848391	0,8082027	0,98613	Imputed	1	0,064255232	2,015673311	0,031877816
2361	AHR_rik_eqtl_table_eqtn_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs7807123	7:16856549_T	AHR	ENSG00000106546	7	16856549	G	0,56483	0,546043	0,082336485	144832566,8	0,009843868	0,341153994	0,635576518	0,99987	Genotyped	1	0,082336485	2,586152118	0,031853366
2362	AHR_rik_eqtl_table_eqtn_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs62441892	7:16875505_A	AHR	ENSG00000106546	7	16875505	C	0,10027	0,0875695	0,083443855	144855015,4	0,008895589	0,337997387	0,632026566	0,967	Imputed	1	0,083443855	2,621285315	0,031832429
2363	AHR_rik_eqtl_table_eqtn_rt.tx

2484	AKR1B1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs3735051	7:134833214_A_	AKR1B1	ENSG00000085662	7	134833214	C	0,29823	0,291931	-0,068034469	168565243	0,031027992	0,683890033	0,864865935	0,98617	Imputed	1	-0,068034469	-2,134762071	0,031869813
2485	AKR1B1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Naive/Central memory/TEMRA	rs11340454	7:134857071_C	AKR1B1	ENSG00000085662	7	134857071	T	0,11395	0,118849	0,077595448	145588833	0,015008662	0,557270977	0,798645156	0,97874	Imputed	1	0,077595448	2,436467978	0,031847515
2486	AKR1B1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs6971423	7:133166193_C	AKR1B1	ENSG00000085662	7	133166193	G	0,48509	0,478134	0,067460644	147180384,1	0,034539036	0,432210414	0,728704212	0,98465	Imputed	1	0,067460644	2,116674123	0,031871058
2487	AKR1B1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs13176748	7:133911377_A	AKR1B1	ENSG00000085662	7	133911377	G	0,08313	0,0903449	0,090554959	149353465,4	0,045123155	0,147743237	0,404777071	0,99802	Imputed	1	0,090554959	2,846513631	0,031812586
2488	AKR1B1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs1421483	7:133968744_A	AKR1B1	ENSG00000085662	7	133968744	G	0,32627	0,3253	-0,066247173	162831556	0,03797248	0,448947203	0,747309401	0,92664	Imputed	1	-0,066247173	-2,078403369	0,031873655
2489	AKR1B1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs12667601	7:134018316_T	AKR1B1	ENSG00000085662	7	134018316	C	0,09791	0,0974438	0,069605053	146841937,3	0,029178036	0,403533948	0,695562911	0,99851	Imputed	1	0,069605053	2,184280525	0,031866353
2490	AKR1B1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs12533036	7:134031356_C	AKR1B1	ENSG00000085662	7	134031356	A	0,20937	0,196474	-0,094385162	172724108,1	0,030070597	0,114519247	0,372428583	0,99928	Imputed	1	-0,094385162	-2,967972698	0,031801223
2491	AKR1B1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs6975650	7:134092974_G	AKR1B1	ENSG00000085662	7	134092974	A	0,75471	0,723027	-0,075263513	160790185,4	0,018330874	0,328032744	0,63160362	0,99648	Imputed	1	-0,075263513	-2,628223359	0,031853225
2492	AKR1B1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs7061151	7:134110166_G	AKR1B1	ENSG00000085662	7	134110166	A	0,47546	0,458839	0,063387896	147823175,9	0,047050407	0,489764091	0,785302604	0,98571	Imputed	1	0,063387896	1,98835666	0,031879588
2493	AKR1B1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs12666691	7:134116954_A	AKR1B1	ENSG00000085662	7	134116954	G	0,18361	0,180967	-0,063147	167792995,4	0,047916235	0,49311132	0,786180735	0,98681	Imputed	1	-0,063147	-1,98059291	0,031880027
2494	AKR1B1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs11763978	7:134150313_T	AKR1B1	ENSG00000085662	7	134150313	A	0,30476	0,307391	-0,063917976	167415547,3	0,034520316	0,482607642	0,779073585	0,98515	Imputed	1	-0,063917976	-2,005049153	0,031878508
2495	AKR1B1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs2347700	7:134193555_T	AKR1B1	ENSG00000085662	7	134193555	G	0,30678	0,302849	-0,063438417	167839859,8	0,046874529	0,489098647	0,784722176	0,92951	Imputed	1	-0,063438417	-1,989944831	0,031879486
2496	AKR1B1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs10155941	7:134227232_C	AKR1B1	ENSG00000085662	7	134227232	T	0,47066	0,468278	-0,063333313	163368326	0,03797248	0,448223632	0,736055854	0,99533	Imputed	1	-0,063333313	-2,049539707	0,031879358
2497	AKR1B1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs17168032	7:134646523_G	AKR1B1	ENSG00000085662	7	134646523	T	0,13197	0,126363	0,075123466	145970979,8	0,018549427	0,329945507	0,631765851	0,99251	Imputed	1	0,075123466	2,35840075	0,031853563
2498	AKR1B1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs17205087	7:134477529_T	AKR1B1	ENSG00000085662	7	134477529	C	0,32487	0,311411	-0,082875099	170907503,3	0,039371119	0,229355966	0,524763854	0,98628	Imputed	1	-0,082875099	-2,603356681	0,03183394
2499	AKR1B1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs9656443	7:134513721_G	AKR1B1	ENSG00000085662	7	134513721	A	0,10418	0,111642	0,078275694	145473073,1	0,026433753	0,003268738	0,082263145	0,99645	Imputed	1	0,078275694	2,457356444	0,031807483
2500	AKR1B1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs148859733	7:134665625_C	AKR1B1	ENSG00000085662	7	134665625	T	0,20303	0,233231	0,070296892	146732746,2	0,027608494	0,394135904	0,685522162	0,94508	Imputed	1	0,070296892	2,206098432	0,031864803
2501	AKR1B1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs1863004	7:135053638_T	AKR1B1	ENSG00000085662	7	135053638	C	0,74275	0,738697	0,092984149	143152072,3	0,003540483	0,126452798	0,3847869	0,99962	Genotyped	1	0,092984149	2,922530228	0,031805434
2502	AKR1B1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs17158924	7:135078400_C	AKR1B1	ENSG00000085662	7	135078400	C	0,05912	0,0619033	-0,063023749	167775024	0,048123847	0,783473635	0,789377893	0,94065	Imputed	1	-0,063023753	-1,977005194	0,031880157
2503	AKR1B1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4exvt	CD4 Ex vivo T cell	rs4582474	7:133197452_C	AKR1B1	ENSG00000085662	7	133197452	T	0,48733	0,479304	0,083072898	96189005,3	0,014991722	0,994726687	1	0,98421	Imputed	1	0,083072898	2,609613251	0,031833414
2504	AKR1B1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4exvt	CD4 Ex vivo T cell	rs4732037	7:134227299_G	AKR1B1	ENSG00000085662	7	134227299	A	0,49371	0,484678	-0,067380276	114070145,4	0,010492051	0,994726687	1	0,99944	Genotyped	1	-0,067380276	-2,745012122	0,031821665
2505	AKR1B1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4exvt	CD4 Ex vivo T cell	rs6972288	7:134235271_C	AKR1B1	ENSG00000085662	7	134235271	T	0,07111	0,0615799	0,070136789	114070450,4	0,010492051	0,994726687	1	0,99332	Imputed	1	0,070136789	2,201049136	0,031865165
2506	AKR1B1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4exvt	CD4 Ex vivo T cell	rs6953140	7:134372275_G	AKR1B1	ENSG00000085662	7	134372275	A	0,61196	0,622128	0,084232171	96067393,29	0,013638525	0,994726687	1	0,99527	Imputed	1	0,084232171	2,646288546	0,031830305
2507	AKR1B1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4exvt	CD4 Ex vivo T cell	rs77145173	7:134463426_A	AKR1B1	ENSG00000085662	7	134463426	T	0,05493	0,0502464	0,098657692	114153208,6	0,010384727	0,994726687	1	0,98115	Imputed	1	0,098657692	-3,106154	0,031767988
2508	AKR1B1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4exvt	CD4 Ex vivo T cell	rs3800702	7:134467452_T	AKR1B1	ENSG00000085662	7	134467452	C	0,12985	0,125331	-0,084405286	113758079,1	0,013445979	0,994726687	1	0,98727	Imputed	1	-0,084405286	-2,651766215	0,031829837
2509	AKR1B1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4exvt	CD4 Ex vivo T cell	rs3800746	7:134500086_C	AKR1B1	ENSG00000085662	7	134500086	G	0,74563	0,736064	0,072202328	97329367,86	0,013459514	0,994726687	1	0,9977	Imputed	1	0,072202328	2,26620516	0,031860455
2510	AKR1B1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4exvt	CD4 Ex vivo T cell	rs9656684	7:134731358_G	AKR1B1	ENSG00000085662	7	134731358	A	0,18805	0,195196	0,072051941	97454145,95	0,013458726	0,994726687	1	0,98949	Imputed	1	0,072051941	2,261465402	0,031860802
2511	AKR1B1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4exvt	CD4 Ex vivo T cell	rs12666321	7:134584570_A	AKR1B1	ENSG00000085662	7	134584570	T	0,09579	0,103588	-0,06937945	112181813,9	0,042302109	0,994726687	1	0,97723	Imputed	1	-0,06937945	-2,177165552	0,031868855
2512	AKR1B1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4exvt	CD4 Ex vivo T cell	rs75162331	7:134607826_A	AKR1B1	ENSG00000085662	7	134607826	G	0,06391	0,0644903	0,105355508	93851373,13	0,020012625	0,936824814	1	0,93734	Imputed	1	0,105356508	3,316639096	0,031766045
2513	AKR1B1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4exvt	CD4 Ex vivo T cell	rs10229703	7:134662120_C	AKR1B1	ENSG00000085662	7	134662120	A	0,20328	0,213539	-0,092886533	113644892	0,006500156	0,994726687	1	0,98404	Imputed	1	-0,092886533	-2,975134995	0,031885696
2514	AKR1B1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4exvt	CD4 Ex vivo T cell	rs117058343	7:134890585_A	AKR1B1	ENSG00000085662	7	134890585	G	0,08621	0,0947028	0,088892688	95578488,06	0,00922363	0,994726687	1	0,9644	Imputed	1	0,088892688	2,793841531	0,031817369
2515	AKR1B1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4exvt	CD4 Ex vivo T cell	rs10646896	7:134958466_C	AKR1B1	ENSG00000085662	7	134958466	T	0,5881	0,557699	-0,079653909	113259642,9	0,01969352	0,994726687	1	0,91331	Imputed	1	-0,079653909	-2,501510137	0,031841329
2516	AKR1B1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4exvt	CD4 Ex vivo T cell	rs4075518	7:134988862_A	AKR1B1	ENSG00000085662	7	134988862	G	0,12967	0,13123	0,079123544	113942023,2	0,020354727	0,994726687	1	0,95418	Imputed	1	0,079123544	-2,484808775	0,031843674
2517	AKR1B1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4exvt	CD4 Ex vivo T cell	rs11770691	7:135020148_A	AKR1B1	ENSG00000085662	7	135020148	T	0,56718	0,555728	0,071082599	97446831,53	0,013479058	0,994726687	1	0,9706	Imputed	1	0,071082599	2,230880477	0,031863024
2518	AKR1B1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs17167103	7:133170548_C	AKR1B1	ENSG00000085662	7	133170548	T	0,16255	0,140807	0,069485093	146862,0,0	0,029457899	0,529670689	0,727102128	0,95523	Imputed	1	0,069485093	2,180766	0,031866812
2519	AKR1B1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs113046682	7:133270511_G	AKR1B1	ENSG00000085662	7	133270511	A	0,06378	0,0636163	0,066758165	147163159,2	0,029457899	0,529670689	0,727102128	0,95371	Imputed	1	0,066758163	2,092330462	0,031878814
2520	AKR1B1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs6949187	7:133316995_C	AKR1B1	ENSG00000085662	7	133316995	G	0,43925	0,422682	0,073818252	146176978,6	0,020698228	0,471904847	0,703106777	0,98822	Imputed	1	0,073818252	2,31719879	0,031856676
2521	AKR1B1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs10258048	7:133438997_C	AKR1B1	ENSG00000085662	7	133438997	G	0,5623	0,560132	-0,070276794	148919163,9	0,022765242	0,518862304	0,74006715	0,97642	Imputed	1	-0,070276794	-2,205464978	0,031868164
2522	AKR1B1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs10156038	7:133570725_A	AKR1B1	ENSG00000085662	7	133570725	T	0,52375	0,538127	0,064714221	147613845,2	0,042612903	0,591345981	0,79387794	0,99345	Imputed	1	0,064714221	2,030131057	0,031876869
2523	AKR1B1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs148079217	7:133929224_G	AKR1B1	ENSG00000085662	7	133929224	A	0,0629	0,0504004	-0,062687341	167731319,2	0,04954687	0,614005627	0,798040022	0,95529	Imputed	1	-0,062687341	-1,966291452	0,031881002
2524	AKR1B1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs1708414	7:134014005_C	AKR1B1	ENSG00000085662	7	134014005	T	0,76212	0,76242	0,064438155	147658,0,0	0,029457899	0,529670689	0,727102128	0,95568	Imputed	1	0,064438155	2,021124468	0,031887744
2525	AKR1B1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs2734664	7:134126254_T	AKR1B1	ENSG00000085662	7	134126254	C	0,26087	0,244056	0,096569629	142586184,9	0,020450244	0,166248448	0,458177864	0,97277	Imputed	1	0,096569629	3,037303216	0,031794513
2526	AKR1B1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs75096772	7:134151965_C	AKR1B1	ENSG00000085662	7	134151965	T	0,07122	0,0748845	-0,062619576	167710624,1	0,049794131	0,614466796	0,79835732	0,99769	Genotyped	1	-0,062619576	-1,964157533	0,031881137
2527	AKR1B1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs357695193	7:134164479_A	AKR1B1	ENSG00000085662	7	134164479	T	0,34404	0,342516	-0,063128686	167709994,6	0,049795116	0,614466796	0,796486126	0,97899	Imputed	1	-0,063128686	-1,980165157	0,031880113
2528	AKR1B1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs7800519	7:134313465_C	AKR1B1	ENSG00000085662	7	134313465	T	0,50292	0,508593	0,077854719	145339912,9	0,014674203	0,420093249	0,67318375	0,99885	Imputed	1	0,077854719	2,444658447	0,03184687
2529	AKR1B1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs78647522	7:134388265_C	AKR1B1	ENSG00000085662	7	134388265	G	0,158	0,154543	0,076210351	145799445,2	0,016911507	0,441128747	0,679373196	0,91803	Imputed	1	0,076210351	2,392718667	0,031850928
2530	AKR1B1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs6972896	7:134388518_A	AKR1B1	ENSG00000085662	7	134388518	G	0,51352	0,49555	-0,062631814	167709994,6	0,049794131	0,614455613	0,796486126	0,97889	Imputed	1	-0,062631814	-1,964521937	0,031881134
2531	AKR1B1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs6949829	7:134499829_G	AKR1B1	ENSG00000085662	7	134499829	A	0,71305	0,697382	-0,06285726	167748137,1	0,048931384	0,612135755	0,79726285	0,99039	Imputed	1	-0,06285726	-1,971642347	0,03188066
2532	AKR1B1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs7777356	7:134519955_G	AKR1B1	ENSG00000085662	7	134519955	A	0,07014	0,0776362	0,072406559	147634737,1	0,031443849	0,439907468	0,704227628	0,96968	Genotyped	1	0,072406559	-2,275099898	0,031859583
2533	AKR1B1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs12535541	7:134529174_A	AKR1B1	ENSG00000085662	7	134529174	G	0,2166	0,216415	-0,088190477	171746416,2	0,025683834	0,272900957	0,54494575	0,99938	Imputed	1	-0,088190477	-2,771597784	0,031819363
2534	AKR1B1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs3800733	7:134535334_A	AKR1B1	ENSG00000085662	7	134535334	G	0,10219	0,102679	0,079980157	145204460,3	0,02117081	0,387791429	0,6649834	0,99505	Imputed	1	0,079980157	2,51182678	0,031841495
2535	AKR1B1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs2290362	7:134555102_T	AKR1B1	ENSG00000085662	7	134555102	C	0,10323	0,112057	0,079245559	142320715,9	0,021901942	0,389907468	0,663189459	0,98594	Imputed	1	0,079245559	2,48854153	0,031845134
2536	AKR1B1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs10279106	7:134580986_A	AKR1B1	ENSG00000085662	7	134580986	G	0,6491	0,63765	-0,063071732	167781986,8	0,048163676	0,609533994	0,796329716	0,98347	Imputed	1	-0,063071732	-1,978396529	0,031880228
2537	AKR1B1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs13237108	7:134613918_A	AKR1B1	ENSG00000085662	7	134613918	G	0,13575	0,115522	-0,094760796	172784814	0,029551928	0,187858847	0,496765625	0,95229	Imputed	1	-0,094769796	-2,980177038	0,031800056
2538	AKR1B1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs62479558	7:134632077_C	AKR1B1	ENSG00000085662	7	134632077	G	0,1749	0,193871	0,074630246	146844822,9	0,021037453	0,389907468	0,663189459	0,94318	Imputed	1	0,074630246	2,343156746	0,031856746
2539	AKR1B1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs10280844	7:134944039_C	AKR1B1	ENSG00000085662	7	134944039	T	0,46804	0,490607	0,076724724	145718257,3	0,01618147	0,434406447	0,676888547	0,82278	Imputed	1	0,076724724	2,40899464	0,031849668
2540	AKR1B1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs7799813	7:134961277_G	AKR1B1	ENSG00000085662	7	134961277	A	0,27484	0,265507	-0,070041039	168881935,2	0,028180252	0,52100874	0,764243883	0,95218	Imputed	1	-0,070041039	-2,19802945	0,031865378
2541	AKR1B1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs74372529	7:134977035_C	AKR1B1	ENSG00000085662	7	134977035	C	0,2456	0,248183	0,066247388	147371863	0,037923855	0,573819977	0,791401787	0,99244	Imputed	1	0,066247388	2,078183746	0,031873655
2542	AKR1B1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs62479577	7:135018698_C	AKR1B1	ENSG00000085662	7	135018698	C	0,09947	0,088959	-0,068650701	118662501,6	0,031468553	0,540685256	0,78192547	0,92867	Imputed	1	-0,068650701	-2,154181525	0,031868465
2543	AKR1B1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs7797897	7:135020091_A	AKR1B1	ENSG00000085662	7	135020091	G	0,16043	0,16591	0,087656209	143992084	0,025983838	0,279874004	0,54979398	0,96171	Imputed	1	0,087656209	2,754676718	0,03182087
2544	AKR1B1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs75376988	7:135126662_C	AKR1B1	ENSG00000085662	7	135126662	T	0,08891	0,0917591	0,082939105	144390935,2	0,020924452	0,364782224	0,654715464	0,89876	Imputed	1	0,082939105	2,605066497	0,031853796
2545	AKR1B1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs3812290	7:135142343_C	AKR1B1	ENSG00000085662	7	135142343	T	0,08852	0,0972282	-0,079521066	170378144,4	0,012677002	0,394899873	0,664798028	0,94779	Imputed	1	-0,079521066	-2,497313639	0,031842668
2546	AKR1B1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Naive/Central memory T cell	rs62470436	7:135142354_A	AKR1B1	ENSG00000085662	7	135142354	G	0,08495	0,0925739	-0,073138458	169402358,2	0,021545918	0,522464681	0,731115167	0,94713	Imputed	1	-0,073138458	-2,420556807	0,031857807
2547	AKR1B1_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs76118093	7:133755238_T	AKR1B1	ENSG00000085662	7	133755238	A	0,07182	0,0722513	-0,137031407	179545859,6	1,63988E-05	0,003521464	0,023069964	0,89481	Imputed	1	-0,137031407	-4,330615533	0,031642493
2548	AKR1B1_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs56372533	7:133761097_T	AKR1B1	ENSG00000085662	7	133761097	C	0,17123	0,116865	0,078230079	145480670,8	0,014201614	0,454876823	0,707055654	0,9238	Imputed	1	0,078230079	2,456517251	0,031845931
2549	AKR1B1_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs7804062	7:133842211_G	AKR1B1	ENSG00000085662	7	133842211	T	0,09968	0,0915445	0,079095323	146210619,2	0,022327116	0,503285651	0,759226235	0,99204	Imputed	1	0,079095323	2,488683839	0,031858821
2550	AKR1B1_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs413941	7:133843614_T	AKR1B1	ENSG00000085662	7	133843614	A	0,60987	0,618556	0,063190976	147854255,2	0,047741228	0,647663149	0,831839804	0,92076	Imputed	1	0,063190976	1,982151885	0,031879981
2551	AKR1B1_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs12666682	7:134021784_A	AKR1B1	ENSG00000085662	7	134021784	C	0,42031	0,397813	-0,074659766	169610897,6	0,019289395	0,505078306	0,746044002	0,98897	Imputed	1	-0,074659766	-2,343761658	0,031854675
2552	AKR1B1_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs74342727	7:134022507_G	AKR1B1	ENSG00000085662	7	134022507	A	0,06212	0,0624664	0,072160529	146438612,9	0,022737332	0,539813846	0,746236455	0,99694	Genotyped	1	0,072160529	2,268865357	0,031859552
2553	AKR1B1_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs111748860	7:134224370_C	AKR1B1	ENSG00000085662	7	134224370	T	0,09988	0,0956883	-0,063127553	167790796,8	0,04796553	0,648531936	0,832066326	0,96894	Imputed	1	-0,063127553	-1,980154483	0,031880115
2554	AKR1B1_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs59095672	7:134304951_C	AKR1B1	ENSG00000085662	7	134304951	T	0,06901	0,0558054	0,096695902	142566255,5	0,020418155	0,18767541	0,472899029	0,96057	Imputed	1	0,096695902	3,041312222	0,031794139
2555	AKR1B1_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs11761889	7:134305454_A	AKR1B1	ENSG00000085662	7	134305454	G	0,08495	0,0925739	-0,073138458	169402358,2	0,021545918	0,522464681	0,731115167	0,94713	Imputed	1	-0,073138458	-2,420556807	0,031857807
2556	AKR1B1_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs34229806	7:134359180_C	AKR1B1	ENSG00000085662	7	134359180	T	0,19512	0,18631	-0,077364967	170037852,8	0,015311593	0,46692855	0,717587489	0,91634	Imputed	1	-0,077364967	-2,429187227	0,031848087
2557	AKR1B1_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs6467550	7:134378420_C	AKR1B1	ENSG00000085662	7	134378420	G	0,80317	0,807699	-0,072432483	169293971	0,023213707	0,533074326	0,759648595	0,89299	Imputed	1	-0,072432483	-2,273467057	0,031859922
2558	AKR1B1_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs77125411	7:134387279_C	AKR1B1	ENSG00000085662	7	134387279	T	0,07186	0,0718873	-0,072202328	144674616,1	0,023725061	0,541438315	0,761482245	0,97345	Imputed	1	-0,072202328	-2,265085536	0,031858821
2559	AKR1B1_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs3800755	7:134652446_A	AKR1B1	ENSG00000085662	7	134652446	G	0,25336	0,213677	-0,069893391	168585632,3	0,028514816	0,567296926	0,779305268	0,94456	Imputed	1	-0,069893391	-2,193373183	0,031865709
2560	AKR1B1_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs11455086	7:134864681_C	AKR1B1	ENSG00000085662	7	134864681	T	0,07628	0,0645486	-0,069598432	168899012,4	0,028514816	0,567296926	0,779305268	0,97242	Imputed	1	-0,069598432	-2,181605702	0,031866398
2561	AKR1B1_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs889929	7:134944544_C	AKR1B1	ENSG00000085662	7	134944544	A	0,30281	0,303988	0,072407838	146395580,8	0,023260744	0,537403443	0,759796375	0,89668	Imputed	1	0,072407838	2,272689421	0,031859979
2562	AKR1B1_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs7784429	7:134996080_A	AKR1B1	ENSG00000085662	7	134996080	A	0,27977	0,26732	-0,063480805	167465549,7	0,046727395	0,645494715	0,831804217	0,9171	Imputed	1	-0,063480805	-1,991279829	0,031879399
2563	AKR1B1_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs9890750	7:135042613_C	AKR1B1	ENSG00000085662	7	135042613	T	0,46576	0,449061	0,064411752	147651583,3	0,047452224	0,651630784	0,832766994	0,93161	Imputed	1	0,064411752	2,020027414	0,031877494
2564	AKR1B1_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs2551776	7:135103449_T	AKR1B1	ENSG00000085662	7	135103449	C	0,61393	0,634617	-0,064384527	167989182	0,043681577	0,635039786	0,827669924	0,93114	Imputed	1	-0,064384527	-2,019745157	0,03187755
2565	AKR1B1_cd10b_eqtl_table_expo_

2691	AKR1B1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs6962111	7:134795986_C	AKR1B1	ENSG00000085662	7	134795986	T	0,13357	0,142162	-0,067426906	161866793,6	0,035852551	0,82200462	0,920878148	0,98119	Imputed	1	-0,067426906	-0,11561071	0,031871131
2692	AKR1B1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs62481877	7:134857024_C	AKR1B1	ENSG00000085662	7	134857024	T	0,49381	0,509101	0,066881616	141408459	0,017351806	0,826581369	0,920878148	0,99236	Imputed	1	0,066891616	0,008739451	0,031872282
2693	AKR1B1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs62481917	7:134870461_T	AKR1B1	ENSG00000085662	7	134870461	C	0,05318	0,0427779	-0,069145454	162127397,8	0,031380767	0,807549974	0,918877839	0,96665	Imputed	1	-0,069145454	-0,16978303	0,031867374
2694	AKR1B1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs73156136	7:134902119_C	AKR1B1	ENSG00000085662	7	134902119	A	0,14893	0,148306	-0,083924708	164368554	0,008956432	0,64823266	0,794688343	0,99959	Genotyped	1	-0,083924708	-0,163650469	0,031831134
2695	AKR1B1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs73156148	7:134929618_T	AKR1B1	ENSG00000085662	7	134929618	A	0,12151	0,130166	0,065729684	141674456,4	0,040790288	0,832097897	0,920878148	0,97477	Imputed	1	0,065729684	0,26212401	0,031874749
2696	AKR1B1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs292710	7:134940479_C	AKR1B1	ENSG00000085662	7	134940479	G	0,09262	0,113459	0,069611956	141032866,3	0,029429345	0,797733624	0,915832238	0,86216	Imputed	1	0,069611956	0,195535453	0,031855555
2697	AKR1B1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs10954494	7:134998517_A	AKR1B1	ENSG00000085662	7	134998517	G	0,26537	0,252303	-0,081179472	163952260,8	0,011473782	0,680646119	0,841981848	0,99838	Imputed	1	-0,081179472	-0,549734862	0,031838398
2698	AKR1B1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs6961685	7:135115985_C	AKR1B1	ENSG00000085662	7	135115985	T	0,0777	0,0925008	0,091663508	137741998,7	0,004294172	0,591462352	0,781778849	0,92354	Imputed	1	0,091663508	2,881653326	0,031809346
2699	AKR1B1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs6976060	7:133152898_C	AKR1B1	ENSG00000085662	7	133152898	T	0,31777	0,334694	-0,112484995	93163031,15	0,001489837	0,585843677	0,77276469	0,98238	Imputed	1	-0,112484995	-5,543282501	0,031741094
2700	AKR1B1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs10155960	7:133271034_C	AKR1B1	ENSG00000085662	7	133271034	T	0,88818	0,8885151	0,087765684	76393402,01	0,013304849	0,858485755	0,99962414	0,99186	Imputed	1	0,087765684	2,754015112	0,031820502
2701	AKR1B1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs10227672	7:133326196_C	AKR1B1	ENSG00000085662	7	133326196	G	0,53052	0,532035	0,087203504	92439228,29	0,213909746	0,85484735	0,99962414	0,98277	Imputed	1	0,087203504	2,740340747	0,031832139
2702	AKR1B1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell	rs62471413	7:133394042_G	AKR1B1	ENSG00000085662	7	133394042	A	0,11274	0,119988	-0,102007204	92285587,68	0,003987399	0,684662409	0,812043417	0,98778	Imputed	1	-0,102007204	-3,210074551	0,031777198
2703	AKR1B1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs25309868	7:133509483_A	AKR1B1	ENSG00000085662	7	133509483	G	0,17123	0,176855	0,065992392	89978228,62	0,004899602	0,716807308	0,872493409	0,97249	Imputed	1	0,065992392	2,193357059	0,031856988
2704	AKR1B1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs12707123	7:133525470_A	AKR1B1	ENSG00000085662	7	133525470	G	0,38682	0,396427	-0,101240181	92221354,69	0,004271335	0,697463362	0,83236369	0,97309	Imputed	1	-0,101240181	-3,185688987	0,031779701
2705	AKR1B1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs62470393	7:133529484_A	AKR1B1	ENSG00000085662	7	133529484	G	0,11314	0,116954	-0,103930297	92446633,6	0,003349161	0,679004779	0,776614885	0,98755	Imputed	1	-0,103930297	-3,271248111	0,031770839
2706	AKR1B1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs55655901	7:133602594_G	AKR1B1	ENSG00000085662	7	133602594	A	0,13681	0,127849	0,077117752	92033384,54	0,002013707	0,735790994	0,839924144	0,97655	Imputed	1	0,077117752	2,452949179	0,031861923
2707	AKR1B1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs10258052	7:133635874_C	AKR1B1	ENSG00000085662	7	133635874	T	0,59751	0,588605	0,11941149	73743282,08	0,007741716	0,516897811	0,77276469	0,97507	Imputed	1	0,11941149	3,765110865	0,031715265
2708	AKR1B1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell	rs2001618	7:133638952_T	AKR1B1	ENSG00000085662	7	133638952	C	0,87827	0,868771	0,117697298	73886833,95	0,00088449	0,548382662	0,77276469	0,97196	Imputed	1	0,117697298	3,710295588	0,031721803
2709	AKR1B1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell	rs1985692	7:133743393_A	AKR1B1	ENSG00000085662	7	133743393	A	0,40674	0,425944	-0,122005957	73842302,51	0,000142465	0,399142485	0,772764649	0,99915	Genotyped	1	-0,122005957	-3,81204737	0,031790497
2710	AKR1B1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell	rs10282007	7:133751103_T	AKR1B1	ENSG00000085662	7	133751103	C	0,68992	0,71369	-0,081156661	90539496,86	0,022111459	0,880892046	0,99962414	0,99855	Imputed	1	-0,081156661	-2,549013631	0,031838457
2711	AKR1B1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell	rs76118093	7:133753338_T	AKR1B1	ENSG00000085662	7	133753338	A	0,07182	0,0722513	-0,075101286	90032400,4	0,03424327	0,90568556	0,99962414	0,89481	Imputed	1	-0,075101286	-2,353700473	0,031853616
2712	AKR1B1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs56372533	7:133761097_T	AKR1B1	ENSG00000085662	7	133761097	C	0,17123	0,176855	0,065992392	89978228,62	0,004899602	0,716807308	0,872493409	0,97249	Imputed	1	0,065992392	2,193357059	0,031856988
2713	AKR1B1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs14550890	7:133934197_A	AKR1B1	ENSG00000085662	7	133934197	G	0,31447	0,296427	-0,082181969	90625359,46	0,020478856	0,874606917	0,99962414	0,94798	Imputed	1	-0,082181969	-2,581434697	0,031835773
2714	AKR1B1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell	rs12672741	7:134003102_T	AKR1B1	ENSG00000085662	7	134003102	C	0,09581	0,094495	0,082203251	90593220,83	0,020644537	0,853478705	0,99962414	0,99236	Imputed	1	0,082203251	2,581509788	0,031835717
2715	AKR1B1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell	rs12667801	7:134036313_G	AKR1B1	ENSG00000085662	7	134036313	A	0,25629	0,246412	0,081554961	76913508,23	0,021464289	0,879944655	0,99962414	0,99997	Genotyped	1	0,081554961	2,56160722	0,031837418
2716	AKR1B1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell	rs6467528	7:134096187_G	AKR1B1	ENSG00000085662	7	134096187	A	0,5622	0,545026	0,079615472	77075927,17	0,024777786	0,889303879	0,99962414	0,99724	Imputed	1	0,079615472	2,500295325	0,031842427
2717	AKR1B1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs55090615	7:134108558_G	AKR1B1	ENSG00000085662	7	134108558	A	0,2546	0,254762	0,086780329	76468126,76	0,020445172	0,868485735	0,99962414	0,99019	Imputed	1	0,086780329	2,724001619	0,031832542
2718	AKR1B1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs75096772	7:134153965_C	AKR1B1	ENSG00000085662	7	134153965	T	0,07122	0,0748845	-0,07756217	90238482,73	0,028758804	0,901549636	0,99962414	0,99769	Genotyped	1	-0,07756217	-2,435416621	0,031847598
2719	AKR1B1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs706180	7:134212493_T	AKR1B1	ENSG00000085662	7	134212493	C	0,33133	0,346258	0,079037484	77124329,74	0,025847108	0,896416239	0,99962414	0,98826	Imputed	1	0,079037484	2,482029291	0,031843897
2720	AKR1B1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	P3B 150HP Cell	rs69604844	7:134303477_C	AKR1B1	ENSG00000085662	7	134303477	T	0,06843	0,055713	0,078607722	77152594,8	0,026551894	0,892476634	0,99962414	0,96487	Imputed	1	0,078607722	2,870841813	0,031844811
2721	AKR1B1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs6467550	7:134378420_C	AKR1B1	ENSG00000085662	7	134378420	G	0,80317	0,807699	-0,082458523	90648518,97	0,020056881	0,872301995	0,99962414	0,89299	Imputed	1	-0,082458523	-2,590180962	0,031835043
2722	AKR1B1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs62462487	7:134408467_A	AKR1B1	ENSG00000085662	7	134408467	G	0,1812	0,168556	-0,076163188	90123127,55	0,013779505	0,904894901	0,99962414	0,99164	Imputed	1	-0,076163188	-3,391230565	0,031851041
2723	AKR1B1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs3802703	7:134467682_A	AKR1B1	ENSG00000085662	7	134467682	T	0,11891	0,118317	0,091880703	76408044,27	0,026053435	0,831205965	0,99962414	0,99982	Genotyped	1	0,091880703	2,888874749	0,031838604
2724	AKR1B1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs69685431	7:134499899_A	AKR1B1	ENSG00000085662	7	134499899	G	0,1269	0,111657	0,072234073	77694069,02	0,04173538	0,911263587	0,99962414	0,98225	Imputed	1	0,072234073	2,267206774	0,031860382
2725	AKR1B1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell	rs71503949	7:134512949_A	AKR1B1	ENSG00000085662	7	134512949	C	0,0532	0,0465969	-0,076806807	90175165,05	0,031357323	0,904894901	0,99962414	0,99978	Imputed	1	-0,076806807	-2,411564392	0,031864418
2726	AKR1B1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell	rs3802752	7:134533373_C	AKR1B1	ENSG00000085662	7	134533373	A	0,29592	0,325565	-0,103106917	93767681,11	0,003631035	0,741280405	0,872493409	0,99617	Imputed	1	-0,103106917	-3,245052328	0,031773577
2727	AKR1B1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell	rs11974887	7:134551474_T	AKR1B1	ENSG00000085662	7	134551474	C	0,58656	0,579704	0,07348994	77588898,75	0,03829856	0,907049949	0,99962414	0,99997	Genotyped	1	0,07348994	2,306836796	0,031857451
2728	AKR1B1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell	rs10225390	7:134603759_G	AKR1B1	ENSG00000085662	7	134603759	A	0,21004	0,218913	0,088855859	76503107,79	0,012153679	0,875709981	0,99962414	0,94527	Imputed	1	0,088855859	2,78267474	0,031847474
2729	AKR1B1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs73655780	7:134652446_T	AKR1B1	ENSG00000085662	7	134652446	G	0,2536	0,23677	-0,090430833	91316145,55	0,010742017	0,849215056	0,99962414	0,94456	Imputed	1	-0,090430833	-2,842579661	0,031812946
2730	AKR1B1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs77913513	7:134795841_A	AKR1B1	ENSG00000085662	7	134795841	C	0,08529	0,0724053	-0,069890289	89568015,04	0,048847848	0,913807308	0,99962414	0,99165	Imputed	1	-0,069890289	-2,193273566	0,031865715
2731	AKR1B1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs10265148	7:134814808_A	AKR1B1	ENSG00000085662	7	134814808	G	0,19577	0,213949	0,093728952	75894013,5	0,008168648	0,803856483	0,99962414	0,97842	Imputed	1	0,093728952	2,947154418	0,031850197
2732	AKR1B1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs29263	7:134922196_T	AKR1B1	ENSG00000085662	7	134922196	C	0,53443	0,515168	-0,073909867	89932627,33	0,037204311	0,907049949	0,99962414	0,99287	Imputed	1	-0,073909867	-2,32009045	0,031856459
2733	AKR1B1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell	rs292680	7:134973016_G	AKR1B1	ENSG00000085662	7	134973016	C	0,11759	0,122667	-0,095616848	91750438,91	0,026972724	0,772423822	0,993753221	0,91958	Imputed	1	-0,095616848	-3,00705851	0,031797468
2734	AKR1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs941249	1:204554044_A	AKR1	ENSG00000085662	1	204554044	G	0,1447	0,165923	0,061913856	146791991,7	0,044285444	0,814656446	0,938166405	0,97867	Imputed	1	0,061913856	2,194558488	0,031865661
2735	AKR1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs11626823	1:204648322_A	AKR1	ENSG00000085662	1	204648322	G	0,05378	0,0580998	0,063623335	147786017,1	0,046235493	0,797642138	0,895620197	0,83061	Imputed	1	0,063623335	1,995768891	0,03187911
2736	AKR1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs3935418	1:204666737_G	AKR1	ENSG00000085662	1	204666737	C	0,1191	0,118836	0,074854248	146014660,4	0,018975963	0,705265686	0,857846108	0,98161	Imputed	1	0,074854248	2,344901296	0,031854208
2737	AKR1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs72717026	1:204697958_A	AKR1	ENSG00000085662	1	204697958	G	0,29135	0,301971	0,054642477	147227953,3	0,044878277	0,937308085	0,986103653	0,98661	Imputed	1	0,054642477	2,008385889	0,031878291
2738	AKR1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs11627152	1:204702232_G	AKR1	ENSG00000085662	1	204702232	A	0,70402	0,702864	0,088167132	143912330,3	0,055696654	0,518124907	0,73054761	0,83492	Imputed	1	0,088167132	2,770858361	0,031819429
2739	AKR1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs4908424	1:204703314_G	AKR1	ENSG00000085662	1	204703314	A	0,55827	0,554937	0,073737232	144025447	0,055703774	0,561280405	0,780672	0,99667	Genotyped	1	0,073737232	2,347004777	0,031854393
2740	AKR1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs8021989	1:204729699_G	AKR1	ENSG00000085662	1	204729699	A	0,53924	0,537065	-0,084918662	171230033,8	0,007756094	0,563902737	0,778110221	0,98432	Imputed	1	-0,084918662	-2,668011786	0,031828444
2741	AKR1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs8016091	1:204807712_A	AKR1	ENSG00000085662	1	204807712	G	0,15422	0,140268	0,068633686	146995245,8	0,031510748	0,755226666	0,872304031	0,99954	Genotyped	1	0,068633686	2,153652699	0,031868503
2742	AKR1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs143072462	1:204810531_C	AKR1	ENSG00000085662	1	204810531	A	0,09416	0,084309	0,083786426	146821852,2	0,02661778	0,757999668	0,863350557	0,90373	Imputed	1	0,083786426	2,631601507	0,031871507
2743	AKR1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs8009299	1:205007596_T	AKR1	ENSG00000085662	1	205007596	A	0,30124	0,3079	0,065454222	147497052,8	0,040294418	0,784388987	0,894078333	0,99776	Imputed	1	0,065454222	2,053444709	0,031875327
2744	AKR1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs77412512	1:205020571_C	AKR1	ENSG00000085662	1	205020571	T	0,16088	0,182045	0,06300864	147883033	0,048388461	0,802567346	0,897151031	0,92948	Imputed	1	0,06300864	1,976409583	0,031880355
2745	AKR1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs78534645	1:205140271_T	AKR1	ENSG00000085662	1	205140271	G	0,07184	0,0804668	0,070765695	148509382,6	0,035091166	0,846598121	0,93661353	0,82055	Imputed	1	0,070765695	2,220468781	0,031865746
2746	AKR1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs12886191	1:205191400_T	AKR1	ENSG00000085662	1	205191400	C	0,16301	0,144518	0,075729241	145875371,9	0,017620179	0,698194011	0,857846281	0,92361	Imputed	1	0,075729241	2,377527488	0,031852099
2747	AKR1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs4983383	1:205200006_A	AKR1	ENSG00000085662	1	205200006	G	0,06909	0,063012	0,067160594	147227740,2	0,035352364	0,770161198	0,886312751	0,88947	Imputed	1	0,067160594	1,907216885	0,031871705
2748	AKR1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs4983426	1:205983494_T	AKR1	ENSG00000085662	1	205983494	C	0,76095	0,757823	0,103708907	144441950,6	0,002135777	0,501135707	0,826799861	0,99533	Genotyped	1	0,103708907	3,511377577	0,031857157
2749	AKR1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs79430291	1:204441981_A	AKR1	ENSG00000085662	1	204441981	G	0,06877	0,0523714	-0,06980471	168844636	0,028737401	0,85837464	0,936008305	0,94644	Imputed	1	-0,06980471	-2,190576596	0,031865907
2750	AKR1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs11760033	1:204625670_A	AKR1	ENSG00000085662	1	204625670	G	0,31438	0,30442	-0,077904651	170122364,6	0,014615881	0,804969562	0,936008305	0,86216	Imputed	1	-0,077904651	-2,446401151	0,031846755
2751	AKR1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs73474297	1:204626947_T	AKR1	ENSG00000085662	1	204626947	C	0,32691	0,320804	0,070524811	168459774,3	0,022707603	0,841812284	0,936008305	0,87265	Imputed	1	0,070524811	2,213288313	0,031864289
2752	AKR1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs2497296	1:204644776_C	AKR1	ENSG00000085662	1	204644776	T	0,70167	0,708115	0,08628204	144209849,6	0,006821957	0,698041463	0,871513537	0,85726	Imputed	1	0,08628204	2,711165721	0,031824702
2753	AKR1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs74747827	1:204750388_C	AKR1	ENSG00000085662	1	204750388	T	0,38038	0,374704	-0,063128585	167791152,9	0,024975915	0,883514694	0,944742551	0,98661	Imputed	1	-0,063128585	-2,520899799	0,031878291
2754	AKR1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs77517547	1:204759919_T	AKR1	ENSG00000085662	1	204759919	G	0,1142	0,103988	-0,113028359	175666517,9	0,003186958	0,25712864	0,515820038	0,98082	Imputed	1	-0,113028359	-3,561168133	0,031739125
2755	AKR1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs4906435	1:204765052_C	AKR1	ENSG00000085662	1	204765052	T	0,50799	0,531352	0,066682878	147303137,1	0,036680943	0,877006873	0,944680964	0,9891	Imputed	1	0,066682878	2,093160949	0,031872728
2756	AKR1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs78340571	1:204783227_C	AKR1	ENSG00000085662	1	204783227	T	0,07357	0,0754851	-0,109938638	175178874,1	0,000558075	0,309647924	0,639362578	0,92529	Imputed	1	-0,109938638	-5,462457251	0,031850197
2757	AKR1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs111346259	1:204811016_A	AKR1	ENSG00000085662	1	204811016	G	0,06327	0,0548814	-0,085865262	171379433,4	0,007096196	0,702815034	0,871513537	0,93198	Imputed	1	-0,085865262	-2,697972157	0,031825852
2758	AKR1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs60129832	1:204833761_A	AKR1	ENSG00000085662	1	204833761	G	0,24276	0,231352	-0,063817211	167899643,8	0,04557338	0,891833114	0,963197932	0,97215	Imputed	1	-0,063817211	-2,001873308	0,031878714
2759	AKR1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs28446659	1:204850237_C	AKR1	ENSG00000085662	1	204850237	T	0,31159	0,311349	-0,066607356	168340005,3	0,026839417	0,879416897	0,963197932	0,8994	Imputed	1	-0,066607356	-2,089308888	0,031872889
2760	AKR1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs10315144	1:205005316_T	AKR1	ENSG00000085662	1	205005316	C	0,14173	0,146427	-0,078444943	170271433,7	0,013456417	0,793806194	0,936008305	0,88557	Imputed	1	-0,078444943	-2,475945026	0,031844384
2761	AKR1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs77422581	1:205122086_A	AKR1	ENSG00000085662	1	205122086	G	0,05091	0,0636742	-0,066382972	168304591,6	0,037536525	0,878496105	0,947000396	0,82328	Imputed	1	-0,066382972	-2,082709742	0,031873367
2762	AKR1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs4078242	1:205148536_T	AKR1	ENSG00000085662	1	205148536	C	0,27914	0,274438	-0,079988584	167791151,2	0,012161658	0,838438361	0,936008305	0,80501	Imputed	1	-0,079988584	-2,521888107	0,031874473
2763	AKR1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs12889389	1:205158371_G	AKR1	ENSG00000085662	1	205158371	A	0,28644	0,274253	-0,080492273	170531427,7	0,011627268	0,780216647	0,936008305	0,98848	Imputed	1	-0,080492273	-2,528095519	0,031840178
2764	AKR1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs4935132	1:205162257_T	AKR1	ENSG00000085662	1	205162257	C	0,56241	0,555971	-0,068960273	168731278,5	0,020687399	0,84477635	0,936008305	0,99064	Imputed	1	-0,068960273	-2,164233273	0,031867769
2765	AKR1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs11851852	1:205168428_T	AKR1	ENSG00000085662	1	205168428	C	0,08529	0,0931167	-0,099040228	172054487,1	0,000438825	0,306647924	0,639362578	0,99747	Imputed	1	-0,099040228	-4,640247251	0,031850197
2766	AKR1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs2816663	1:205596731_A	AKR1	ENSG00000085662	1	205596731	G	0,05492	0,645103	0,073460612	146233423,9	0,021323589	0,843313432	0,936008305	0,98211	Imputed	1	0,073460612	2,305911215	0,03185751
2767	AKR1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs14546328	1:205636582_A	AKR1	ENSG00000085662	1	205636582	G	0,62793	0,621198	0,066232195	147887154,5	0,004294779	0,784457104	0,936008305	0,99256	Imputed	1	0,066232195	2,078276556	0,031872906
2768	AKR1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs67232936	1:205645187_A	AKR1	ENSG00000085662	1	205645187	T	0,15062	0,147244	-0,064871775	168066083,1	0,042110053	0,888445141	0,959173693	0,85618	Imputed	1	-0,064871775	-2,035094497	0,031876542
2769	AKR1_c4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	c4nc	CD4 Effector memory/TEMRA	rs80124821	1:204569801_G	AKR1	ENSG00000085662	1	204569801	C	0,76524	0,74632	0,082931044	144738729,1	0,009321395	0,584176373	0,808330029	0,96134	Imputed	1	0,082931044	2,605126237	0,03183791
2770	AKR1_c4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	c4nc	CD4 Effector memory/TEMRA	rs2254205	1:204640481_C	AKR1	ENSG00000085662	1	204640481	G	0,24001	0,249215	-0,080648834	170540039,5	0,014260175	0,815170449	0,922860571	0,80115	Imputed	1	-0,080648834	-2,529734298	0,031840237
2771	AKR1_c4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	c4nc	CD4 Effector memory/TEMRA	rs10146375	1:204666573_T	AKR1	ENSG00000085662	1	204666573	C	0,0893	0,101663	-0,077185445	170009519,3	0,015551257	0,660260219	0,815892381	0,98714	Imputed	1	-0,077185445	-2,423516586	0,031848532
2772	AKR1_c4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	c4nc	CD4 Effector memory/TEMRA	rs80202627	1:204676929_A	AKR1	ENSG00000085662	1	204676929	G	0,3925	0,40328	-0,071209485	169066348,2	0,025649738	0,722694605	0,866299546	0,9974	Genotyped	1	-0,071209485	-2,234882991	0,031862735
2773	AKR1_c4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	c4nc	CD4 Effector memory/TEMRA	rs12587325	1:204745917_A	AKR1	ENSG00000085662	1	204745917	G	0,18764	0,172282	0,075852174	168559692,3	0,017436655	0,732436655	0,872604448	0,91284	Imputed	1	0,075852174	2,382420804	0,031851818
2774	AKR1_c4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	c4nc	CD4 Effector memory/TEMRA	rs77490316	1:204967813_A	AKR1	ENSG00000085662	1	204967813	G	0,50108	0,508038	0,071722673	146507718,6	0,024601886	0,716382699	0,861950627	0,8359	Imputed	1	0,071722673	2,251072206	0,031861561
2775	AKR1_c4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	c4nc	CD4 Effector memory/TEMRA	rs80059563	1:204969159_T	AKR1	ENSG00000085662	1	204969159	C	0,17748	0,180705	-0,069623122	168815976,4

2898	AKT1_mononc_eqtl_stable_rpkm	C	mononc	Classic Monocyte	rs28477712	14:105670559	C	AKT1	ENSG00000142208	14	105670559	T	0,16311	0,163905	-0,066741601	0,167627825	0,377814909	0,846462275	0,955929201	0,8659	Imputed	1	-0,066741601	-0,094013622	0,018372603
2899	AKT1_mononc_eqtl_stable_rpkm	G	mononc	Classic Monocyte	rs9880113	14:105694857	G	AKT1	ENSG00000142208	14	105694857	A	0,09806	0,108423	-0,074041437	0,162869834	0,65	0,221166129	0,777470281	0,311231199	0,89094	Imputed	1	-0,074041437	-0,124243259	0,031856148
2900	AKT1_mononc_eqtl_stable_rpkm_rtest	T	mononc	Non-Classic Monocyte	rs74798865	14:104388117	T	AKT1	ENSG00000142208	14	104388117	A	0,10823	0,120619	0,077567055	0,125623531	0,017742086	0,856664353	0,988336474	0,9765	Imputed	1	0,077567055	0,143557036	0,018475862
2901	AKT1_mononc_eqtl_stable_rpkm_rtest	A	mononc	Non-Classic Monocyte	rs73417892	14:104507283	A	AKT1	ENSG00000142208	14	104507283	G	0,15741	0,170619	0,090831937	0,123401927,3	0,005469812	0,786209934	0,988336474	0,93633	Imputed	1	0,090831937	0,855292501	0,03181178
2902	AKT1_mononc_eqtl_stable_rpkm_rtest	A	mononc	Non-Classic Monocyte	rs17442641	14:104539474	A	AKT1	ENSG00000142208	14	104539474	G	0,62304	0,616816	0,07393004	0,125027876,7	0,553421715	0,855219478	0,988336474	0,93615	Imputed	1	0,07393004	2,490378941	0,031843213
2903	AKT1_mononc_eqtl_stable_rpkm_rtest	T	mononc	Non-Classic Monocyte	rs111406151	14:104564179	T	AKT1	ENSG00000142208	14	104564179	C	0,06116	0,059193	-0,076564161	0,146193747,4	0,619272832	0,862776823	0,988336474	0,90714	Imputed	1	-0,076564161	-2,403893619	0,031850062
2904	AKT1_mononc_eqtl_stable_rpkm_rtest	G	mononc	Non-Classic Monocyte	rs72714957	14:104584892	G	AKT1	ENSG00000142208	14	104584892	A	0,09241	0,078758	-0,076218149	0,146146760,1	0,619827071	0,86570762	0,988336474	0,91585	Imputed	1	-0,076218149	-2,392966199	0,031850909
2905	AKT1_mononc_eqtl_stable_rpkm_rtest	G	mononc	Non-Classic Monocyte	rs80193366	14:104616226	G	AKT1	ENSG00000142208	14	104616226	A	0,9466	0,937465	-0,068239611	0,145063018,8	0,637056856	0,907559401	0,988336474	0,96153	Imputed	1	-0,068239611	-2,141228999	0,031869166
2906	AKT1_mononc_eqtl_stable_rpkm_rtest	G	mononc	Non-Classic Monocyte	rs28579831	14:104622780	G	AKT1	ENSG00000142208	14	104622780	T	0,63298	0,512658	-0,066194216	0,144785544,1	0,643124907	0,912128889	0,988336474	0,98096	Genotyped	1	-0,066194216	-2,076761563	0,031873768
2907	AKT1_mononc_eqtl_stable_rpkm_rtest	A	mononc	Non-Classic Monocyte	rs76970682	14:104754079	A	AKT1	ENSG00000142208	14	104754079	G	0,12713	0,124967	0,070981591	0,126157536,6	0,020072873	0,893244615	0,988336474	0,90687	Imputed	1	0,070981591	2,225166402	0,031864314
2908	AKT1_mononc_eqtl_stable_rpkm_rtest	A	mononc	Non-Classic Monocyte	rs111346259	14:104812659	A	AKT1	ENSG00000142208	14	104812659	G	0,06327	0,054884	0,087997251	0,123850313,7	0,007744742	0,801206403	0,988336474	0,93198	Genotyped	1	0,087997251	2,764529511	0,031819994
2909	AKT1_mononc_eqtl_stable_rpkm_rtest	T	mononc	Non-Classic Monocyte	rs75732278	14:104816652	T	AKT1	ENSG00000142208	14	104816652	C	0,20448	0,190761	0,069252595	0,126393228,4	0,034330866	0,903557694	0,988336474	0,99798	Imputed	1	0,069252595	1,217166565	0,031867136
2910	AKT1_mononc_eqtl_stable_rpkm_rtest	T	mononc	Non-Classic Monocyte	rs12454726	14:104954187	A	AKT1	ENSG00000142208	14	104954187	T	0,51095	0,504883	-0,08494259	0,123850313,7	0,496000102	0,826445539	0,988336474	0,84754	Imputed	1	-0,08494259	-1,668744019	0,031881678
2911	AKT1_mononc_eqtl_stable_rpkm_rtest	T	mononc	Non-Classic Monocyte	rs4306429	14:104967939	T	AKT1	ENSG00000142208	14	104967939	C	0,2522	0,235756	0,071231847	0,126213552,7	0,229495772	0,88293445	0,988336474	0,86535	Imputed	1	0,071231847	2,2355884	0,031862684
2912	AKT1_mononc_eqtl_stable_rpkm_rtest	C	mononc	Non-Classic Monocyte	rs61997155	14:104969888	C	AKT1	ENSG00000142208	14	104969888	G	0,46658	0,487265	-0,07994892	0,146553386,1	0,614525707	0,846958897	0,988336474	0,91251	Imputed	1	-0,07994892	-2,51083435	0,031841575
2913	AKT1_mononc_eqtl_stable_rpkm_rtest	A	mononc	Non-Classic Monocyte	rs9788432	14:105004709	T	AKT1	ENSG00000142208	14	105004709	C	0,28286	0,30507	-0,066062166	0,146737012,3	0,651243599	0,912126889	0,988336474	0,94193	Imputed	1	-0,066062166	-2,07260481	0,031850784
2914	AKT1_mononc_eqtl_stable_rpkm_rtest	A	mononc	Non-Classic Monocyte	rs56152263	14:105103809	A	AKT1	ENSG00000142208	14	105103809	G	0,34351	0,344364	-0,079051656	0,146653757,7	0,614523238	0,846958897	0,988336474	0,92103	Imputed	1	-0,079051656	-2,510920846	0,031841568
2915	AKT1_mononc_eqtl_stable_rpkm_rtest	T	mononc	Non-Classic Monocyte	rs28661507	14:105145372	T	AKT1	ENSG00000142208	14	105145372	C	0,27753	0,213767	0,065545951	126859678	0,045215058	0,912128889	0,988336474	0,89829	Imputed	1	0,065545951	2,056334881	0,031875135
2916	AKT1_mononc_eqtl_stable_rpkm_rtest	C	mononc	Non-Classic Monocyte	rs97783669	14:105215351	C	AKT1	ENSG00000142208	14	105215351	G	0,07234	0,0890822	-0,077136385	0,146454618,2	0,599351161	0,914828497	0,988336474	0,98231	Imputed	1	-0,077136385	-2,318823381	0,031850586
2917	AKT1_mononc_eqtl_stable_rpkm_rtest	T	mononc	Non-Classic Monocyte	rs25828558	14:105347488	T	AKT1	ENSG00000142208	14	105347488	C	0,56706	0,575531	0,06587565	126850906,1	0,04414162	0,912128889	0,988336474	0,94778	Imputed	1	0,06587565	2,066723282	0,031874441
2918	AKT1_mononc_eqtl_stable_rpkm_rtest	A	mononc	Non-Classic Monocyte	rs28506007	14:105581007	A	AKT1	ENSG00000142208	14	105581007	G	0,22987	0,228087	0,078282739	125165448,2	0,016709445	0,856664353	0,988336474	0,988	Imputed	1	0,078282739	2,458324438	0,031845788
2919	AKT1_mononc_eqtl_stable_rpkm_rtest	A	mononc	Non-Classic Monocyte	rs67232936	14:105645187	A	AKT1	ENSG00000142208	14	105645187	T	0,15062	0,147244	0,08893023	123597957	0,000601032	0,826445539	0,988336474	0,85618	Imputed	1	0,08893023	2,823546026	0,031814282
2920	AKT1_mononc_eqtl_stable_rpkm_rtest	T	mononc	Non-Classic Monocyte	rs62639527	14:106029732	T	AKT1	ENSG00000142208	14	106029732	G	0,09095	0,110025	-0,066076724	144769589,1	0,643497563	0,912128889	0,988336474	0,84305	Imputed	1	-0,066076724	-2,073059215	0,031874016
2921	AKT1_mononc_eqtl_stable_rpkm_rtest	T	mononc	Non-Classic Monocyte	rs59119562	14:104345703	T	AKT1	ENSG00000142208	14	104345703	C	0,31988	0,312807	-0,069785441	126844594,8	0,633204766	0,844345605	0,988336474	0,96459	Imputed	1	-0,069785441	-2,189689646	0,03186595
2922	AKT1_nk_eqtl_stable_rpkm_rtest	T	nk	Natural Killer Cell	rs55735983	14:104458825	T	AKT1	ENSG00000142208	14	104458825	C	0,09001	0,0985063	-0,066605291	168339679,7	0,369006878	0,670799733	0,894297246	0,93	Imputed	1	-0,066605291	-2,089715847	0,031872894
2923	AKT1_nk_eqtl_stable_rpkm_rtest	A	nk	Natural Killer Cell	rs17442691	14:104546767	A	AKT1	ENSG00000142208	14	104546767	G	0,26843	0,283939	-0,063176648	167798545,3	0,477791825	0,719767235	0,927113991	0,99666	Genotyped	1	-0,063176648	-1,981700628	0,031880016
2924	AKT1_nk_eqtl_stable_rpkm_rtest	A	nk	Natural Killer Cell	rs17442801	14:104549421	A	AKT1	ENSG00000142208	14	104549421	G	0,49844	0,520788	-0,068034657	168455559,2	0,333027731	0,653498008	0,927113991	0,89947	Imputed	1	-0,068034657	-2,134765315	0,031869813
2925	AKT1_nk_eqtl_stable_rpkm_rtest	A	nk	Natural Killer Cell	rs72717026	14:104697958	A	AKT1	ENSG00000142208	14	104697958	G	0,29135	0,301971	0,075603218	164589261,8	0,017810068	0,552126006	0,791183828	0,98661	Imputed	1	0,075603218	2,373548222	0,031852404
2926	AKT1_nk_eqtl_stable_rpkm_rtest	A	nk	Natural Killer Cell	rs74149814	14:104703749	A	AKT1	ENSG00000142208	14	104703749	G	0,56657	0,572282	-0,073648332	169451265,4	0,220993327	0,581443308	0,812433287	0,94691	Imputed	1	-0,073648332	-2,31183578	0,031857078
2927	AKT1_nk_eqtl_stable_rpkm_rtest	A	nk	Natural Killer Cell	rs8023106	14:104747244	A	AKT1	ENSG00000142208	14	104747244	G	0,0635	0,0790268	-0,081664788	169451265,4	0,220963098	0,443905569	0,788670765	0,90854	Imputed	1	-0,081664788	-2,56508	0,031837131
2928	AKT1_nk_eqtl_stable_rpkm_rtest	T	nk	Natural Killer Cell	rs10143187	14:104781066	T	AKT1	ENSG00000142208	14	104781066	C	0,19751	0,215229	-0,063084824	167784053	0,048117143	0,720919595	0,927417278	0,84323	Imputed	1	-0,063084824	-1,97880882	0,031880202
2929	AKT1_nk_eqtl_stable_rpkm_rtest	T	nk	Natural Killer Cell	rs76723130	14:104800938	T	AKT1	ENSG00000142208	14	104800938	C	0,1214	0,115507	-0,063977471	167924937,3	0,045032107	0,7090724	0,923818206	0,98344	Imputed	1	-0,063977471	-2,006923139	0,031878386
2930	AKT1_nk_eqtl_stable_rpkm_rtest	T	nk	Natural Killer Cell	rs72706010	14:104834703	T	AKT1	ENSG00000142208	14	104834703	C	0,0473	0,0525254	-0,064246797	169764413,2	0,018764485	0,705494662	0,923047046	0,95078	Imputed	1	-0,064246797	-2,021406425	0,031877834
2931	AKT1_nk_eqtl_stable_rpkm_rtest	G	nk	Natural Killer Cell	rs35214721	14:104884523	G	AKT1	ENSG00000142208	14	104884523	A	0,21338	0,181044	-0,065138975	168108254,7	0,041268716	0,693311831	0,91426202	0,84514	Imputed	1	-0,065138975	-2,043512486	0,031875986
2932	AKT1_nk_eqtl_stable_rpkm_rtest	C	nk	Natural Killer Cell	rs4264325	14:104979486	C	AKT1	ENSG00000142208	14	104979486	A	0,9436	0,961472	0,074247272	146109267,4	0,019969165	0,572608752	0,806285638	0,90855	Imputed	1	0,074247272	2,339074004	0,031855659
2933	AKT1_nk_eqtl_stable_rpkm_rtest	G	nk	Natural Killer Cell	rs49834201	14:105029230	C	AKT1	ENSG00000142208	14	105029230	T	0,14824	0,170111	-0,077176646	144554925,2	0,013507755	0,553503989	0,79511709	0,95772	Imputed	1	-0,077176646	-2,423288635	0,031848554
2934	AKT1_nk_eqtl_stable_rpkm_rtest	G	nk	Natural Killer Cell	rs111806751	14:105180394	G	AKT1	ENSG00000142208	14	105180394	C	0,0538	0,0457807	-0,06306233	167780502,8	0,048197119	0,721143654	0,927485442	0,86207	Imputed	1	-0,06306233	-1,979100423	0,031880247
2935	AKT1_nk_eqtl_stable_rpkm_rtest	T	nk	Natural Killer Cell	rs111608818	14:105182212	T	AKT1	ENSG00000142208	14	105182212	A	0,85663	0,857135	-0,067911357	169345612,7	0,013243477	0,657237405	0,871184659	0,95693	Imputed	1	-0,067911357	-2,138614177	0,031872037
2936	AKT1_nk_eqtl_stable_rpkm_rtest	G	nk	Natural Killer Cell	rs3803304	14:105239146	G	AKT1	ENSG00000142208	14	105239146	C	0,24186	0,25176	-0,079100116	145343190,2	0,231156216	0,501878732	0,754577747	0,98374	Imputed	1	-0,079100116	-2,484041505	0,031853473
2937	AKT1_nk_eqtl_stable_rpkm_rtest	G	nk	Natural Killer Cell	rs2498794	14:105245251	G	AKT1	ENSG00000142208	14	105245251	A	0,47286	0,492655	0,066804673	147283914,4	0,036338246	0,669484329	0,891086103	0,99734	Genotyped	1	0,066804673	2,09599938	0,031872468
2938	AKT1_nk_eqtl_stable_rpkm_rtest	G	nk	Natural Killer Cell	rs12747075	14:105567102	A	AKT1	ENSG00000142208	14	105567102	G	0,19403	0,228238	-0,077136091	170895163,4	0,014828497	0,522472981	0,78116069	0,97913	Imputed	1	-0,077136091	-2,448478453	0,031864717
2939	AKT1_nk_eqtl_stable_rpkm_rtest	G	nk	Natural Killer Cell	rs12431565	14:105670991	G	AKT1	ENSG00000142208	14	105670991	A	0,11116	0,103094	-0,066887916	168384285,7	0,036105595	0,668312948	0,889719514	0,95936	Imputed	1	-0,066887916	-2,098622865	0,03187229
2940	AKT1_nk_eqtl_stable_rpkm_rtest	G	nk	Natural Killer Cell	rs16984726	14:105893925	G	AKT1	ENSG00000142208	14	105893925	A	0,05341	0,0468894	-0,074552515	169593970,4	0,019464168	0,56874163	0,802979057	0,89813	Imputed	1	-0,074552515	-2,340375937	0,031854931
2941	AKT1_nk_eqtl_stable_rpkm_rtest	G	nk	Natural Killer Cell	rs8181908	14:105931245	A	AKT1	ENSG00000142208	14	105931245	G	0,8171	0,8249054	-0,068312293	168705938	0,028327406	0,643815204	0,845778896	0,87895	Imputed	1	-0,068312293	-1,624267704	0,031867889
2942	AKT1_nk_eqtl_stable_rpkm_rtest	A	nk	Natural Killer Cell	rs9671696	14:105932544	A	AKT1	ENSG00000142208	14	105932544	G	0,59073	0,572883	-0,080804676	170593264,9	0,011226077	0,474388383	0,737427806	0,83669	Imputed	1	-0,080804676	-2,540395645	0,031839165
2943	AKT1_nkr_eqtl_stable_rpkm_rtest	G	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs72712871	14:104939891	G	AKT1	ENSG00000142208	14	104939891	C	0,08595	0,0833077	0,079052696	139654327,2	0,013836144	0,856055535	0,982732475	0,95321	Imputed	1	0,079052696	2,482510896	0,031843858
2944	AKT1_nkr_eqtl_stable_rpkm_rtest	T	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs747247	14:104565389	C	AKT1	ENSG00000142208	14	104565389	T	0,65719	0,642978	0,070132177	139255939,7	0,029035894	0,829035394	0,94972758	0,97097	Imputed	1	0,070132177	2,209039458	0,031865175
2945	AKT1_nkr_eqtl_stable_rpkm_rtest	G	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs35645015	14:104604663	G	AKT1	ENSG00000142208	14	104604663	A	0,16029	0,157761	-0,085012506	163851120,7	0,012172941	0,854004294	0,932190209	0,9694	Imputed	1	-0,085012506	-2,528649121	0,031840126
2946	AKT1_nkr_eqtl_stable_rpkm_rtest	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs2887436	14:104927768	C	AKT1	ENSG00000142208	14	104927768	T	0,63007	0,615707	0,060436581	137886692,6	0,047538265	0,847638295	0,931510309	0,98721	Imputed	1	0,060436581	1,796897022	0,031879037
2947	AKT1_nkr_eqtl_stable_rpkm_rtest	G	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs2487300	14:104643859	G	AKT1	ENSG00000142208	14	104643859	A	0,39462	0,402356	-0,064816132	161470890,4	0,043678485	0,897927953	0,941557486	0,80356	Imputed	1	-0,064816132	-2,033341528	0,031876658
2948	AKT1_nkr_eqtl_stable_rpkm_rtest	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs6730579	14:104656200	C	AKT1	ENSG00000142208	14	104656200	T	0,59549	0,57818	-0,090848783	165418534,8	0,00465168	0,756033532	0,922927621	0,91568	Imputed	1	-0,090848783	-2,855824666	0,031817131
2949	AKT1_nkr_eqtl_stable_rpkm_rtest	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs10146375	14:104666573	A	AKT1	ENSG00000142208	14	104666573	C	0,0883	0,0931673	-0,083973713	165197019,7	0,012529357	0,818286614	0,931190209	0,98714	Imputed	1	-0,083973713	-2,449666187	0,031846766
2950	AKT1_nkr_eqtl_stable_rpkm_rtest	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs61497697	14:104667943	A	AKT1	ENSG00000142208	14	104667943	G	0,13107	0,149384	0,06470406	141830184,4	0,044044397	0,897941326	0,942148584	0,89284	Imputed	1	0,06470406	2,029810941	0,031876889
2951	AKT1_nkr_eqtl_stable_rpkm_rtest	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs4906434	14:104764853	T	AKT1	ENSG00000142208	14	104764853	G	0,49823	0,527256	-0,070268426	162297687,5	0,028724275	0,879175369	0,929420446	0,99667	Genotyped	1	-0,070268426	-2,02520076	0,031864867
2952	AKT1_nkr_eqtl_stable_rpkm_rtest	G	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs10834989	14:105055959	A	AKT1	ENSG00000142208	14	105055959	G	0,11202	0,149153	0,069873298	143961915,2	0,009635604	0,778867005	0,908054	Imputed	1	0,069873298	1,92373955	0,031885794
2953	AKT1_nkr_eqtl_stable_rpkm_rtest	G	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs77363318	14:105091286	G	AKT1	ENSG00000142208	14	105091286	C	0,11324	0,117601	-0,074148628	162886089,2	0,020979447	0,860172649	0,923190209	0,81149	Imputed	1	-0,074148628	-2,327626698	0,031858393
2954	AKT1_nkr_eqtl_stable_rpkm_rtest	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs77422581	14:105122086	A	AKT1	ENSG00000142208	14	105122086	G	0,05091	0,0636742	0,074036456	140969012,1	0,028343902	0,876772825	0,928631253	0,82328	Imputed	1	0,074036456	2,210500151	0,031864488
2955	AKT1_nkr_eqtl_stable_rpkm_rtest	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs56999979	14:105148716	A	AKT1	ENSG00000142208	14	105148716	T	0,06431	0,0458827	0,0647311	143826859,7	0,017945376	0,887941316	0,934190209	0,85388	Imputed	1	0,0647311	2,006829771	0,031878834
2956	AKT1_nkr_eqtl_stable_rpkm_rtest	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs10136869	14:105153422	A	AKT1	ENSG00000142208	14	105153422	G	0,41641	0,388143	-0,063769403	161312162,3	0,047197832	0,902850224	0,947185187	0,94622	Imputed	1	-0,063769403	-2,003695507	0,031877812
2957	AKT1_nkr_eqtl_stable_rpkm_rtest	T	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs12423802	14:105212121	T	AKT1	ENSG00000142208	14	105212121	C	0,05812	0,079381	0,072551781	140940108,9	0,023913936	0,865141452	0,923190209	0,9826	Imputed	1	0,072551781	2,277231516	0,031859645
2958	AKT1_nkr_eqtl_stable_rpkm_rtest	T	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs12878584	14:105257579	T	AKT1	ENSG00000142208	14	105257579	C	0,90968	0,9182282	-0,094097494	165911775,9	0,001387923	0,907549362	0,963189328	0,92742447	0,99015	Imputed	1	-0,094097494	-2,953844438	0,031802093
2959	AKT1_nkr_eqtl_stable_rpkm_rtest	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs25828517	14:105313442	G	AKT1	ENSG00000142208	14	105313442	A	0,06313	0,08417	0,070674799	140924769,3	0,0278318	0,874919257	0,927318896	0,98734	Imputed	1	0,070674799	2,218017516	0,03186395
2960	AKT1_nkr_eqtl_stable_rpkm_rtest	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs25829264	14:105416843	A	AKT1	ENSG00000142208	14	105416843	G	0,05065	0,0653185	0,084759875	165418623	0,001387923	0,907549362	0,963189328	0,92742447	0,99016	Imputed	1	0,084759875	2,658063111	0,031821237
2961	AKT1_nkr_eqtl_stable_rpkm_rtest	G	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs879210	14:105420927	G	AKT1	ENSG00000142208	14	105420927	A	0,44529	0,471204	-0,06608313	161663020,6	0,03971707	0,89142702	0,935602208	0,95079	Imputed	1	-0,06608313	-2,073261091	0,031874003
2962	AKT1_nkr_eqtl_stable_rpkm_rtest	T	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs113477669	14:105428982	T	AKT1	ENSG00000142208	14	105428982	A	0,10403	0,110656	-0,068851102	162082761,6	0,032110941	0,885427787	0,931962454	0,87139	Imputed	1	-0,068851102	-2,160507427	0,031868024
2963	AKT1_nkr_eqtl_stable_rpkm_rtest	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs74742943	14:105608564	C	AKT1	ENSG00000142208	14	105608564	T	0,12688	0,125131	0,059025542	144620416,6	0,002767622	0,696535219	0,899089707	0,97637	Imputed	1	0,059025542	1,852177433	0,031879619
2964	AKT1_plasma_eqtl_stable_rpkm_rtest	T	plasma	Plasma Cell	rs11160789	14:104630579	T	AKT1	ENSG00000142208	14	104630579	C	0,36161	0,360502	0,072925175	176361940,9	0,039813195	0,939343268	0,999962023	0,84253	Imputed	1	0,072925175	2,289013719	0,031858775
2965	AKT1_plasma_eqtl_stable_rpkm_rtest	T	plasma	Plasma Cell	rs2487305	14:104641792	T	AKT1	ENSG00000142208	14	104641792	C	0,32995	0,339621	-0,088216557	191130715,04	0,012836611	0,850125754	0,90629589	0,80199	Imputed	1	-0,088216557	-2,77242386	0,031918289
2966	AKT1_plasma_eqtl_stable_rpkm_rtest	A	plasma	Plasma Cell	rs2497296	14:104644776	A	AKT1	ENSG00000142208	14	104644776	G	0,70167	0,708115	-0,069595781	176035145,8	0,048639346	0,907045572	0,952610209	0,85726	Imputed	1	-0,069595781	-2,195353844	0,031872835
2967	AKT1_plasma_eqtl_stable_rpkm_rtest	C	plasma	Plasma Cell	rs10129756	14:104659310	C	AKT1	ENSG00000142208	14	104659310	T	0,14929	0,158885	-0,073603241	89906949,44	0,018000662	0,93678259	0,999962023	0,94661	Imputed	1	-0,073603241	-2,310412654	0,031857184
2968	AKT1_plasma_eqtl_stable_rpkm_rtest	C	plasma	Plasma Cell	rs35623977	14:104687033	C	AKT1	ENSG00000142208	14	104687033	G	0,28686	0,270989	-0,078417745	90314653,44	0,026932109	0,911000321	0,999962023	0,82973	Imputed	1	-0,078417745	-2,464152729	0,031845324
2969	AKT1_plasma_eqtl_stable_rpkm_rtest	C	plasma	Plasma Cell	rs79285533	14:104759877	C	AKT1	ENSG00000142208	14	104759877	A	0,12735	0,118509	0,078558518	90314653,44	0,026763185	0,908309257	0,999962023	0,96566	Genotyped	1	0,078558518	2,468649537	0,031845106
2970	AKT1_plasma_eqtl_stable_rpkm_rtest	G	plasma	Plasma Cell	rs4591063	14:104825323	G	AKT1	ENSG00000142208	14	104825323	T	0,23007	0,223052	0,079940892	170486751,5	0,024192731	0,902435479	0,998244212	0,99119	Imputed	1	0,079940892	2,510580604	0,031841595
2971	AKT1_plasma_eqtl_stable_rpkm_rtest	G	plasma	Plasma Cell	rs8009178	14:104850573	C	AKT1	ENSG00000142208	14	104850573	G	0,67237	0,66891	0,077879393	177211511,97	0,028109885	0,91357754	0,999962023	0,88327	Imputed	1	0,077879393	2,446437949	0,031846808
2972	AKT1_plasma_eqtl_stable_rpkm_rtest	T	plasma	Plasma Cell	rs4453188	14:104877357	T	AKT1	ENSG00000142208	14	104877357	C	0,16217	0,151001	0,090435606	169459106,2	0,025992164	0,885310252	0,959899547	0,92396	Imputed	1	0,090435606	2,848114564	0,031818997
2973	AKT1_plasma_eqtl_stable_rpkm_rtest	A	plasma	Plasma Cell	rs2819469	14:105394859	A	AKT1	ENSG00000142208	14	105394859	G	0,4713	0,438805	-0,079470532	90398295,05	0,02504228	0,9044635	0,99937923	0,99278	Imputed	1	-0,079470532	-2,495714564	0,031842797
2974	AKT1_bin_eqtl_stable_expo_rtest	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs111837547	14:99443447	A	AKT1	ENSG00000142208	14	99443447	T	0,0773	0,0845555	-0,093766482	172622619,2	0,028720625	0,883570393	0,964189143	0,98411	Imputed	1	-0,093766482	-2,911480995	0,031802005
2975	AKT1_bin_eqtl_stable_expo_rtest	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs62127895	14:49562215	A	AKT1	ENSG00000142208	14	49562215	G	0,4715	0,126039	0,073304686	146258033,3	0,02160134	0,744149776	0,868024468	0,84183	Imputed	1	0,073304686	2,300990271	0,031857886
2976	AKT1_bin_eqtl_stable_expo_rtest	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs60460452	14:99584045	T	AKT1	ENSG00000142208	14	99584045	C	0,11661	0,111397	-0,063884548	167910271,4	0,045345289	0,816517488	0,908535664	0,97506	Imputed	1	-0,063884548	-2,003996251	0,031878576
2977	AKT1_bin_eqtl_stable_expo_rtest	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs78356079	14:50022939	T	AKT1	ENSG00000142208	14	50022939	C	0,11843	0,12065	-0,067897312	168545180,3	0,023338192	0,757404622	0,922181444	0,99947	Genotyped	1	-0,067897312	-2,13405286	0,031870112
2978	AKT1_bin_eqtl_stable_expo_rtest	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs10426466	14:50060685	G	AKT1	ENSG00000142208	14	50060685	C	0,13217	0,162519	-0,131236223	178540220	3,704956-05	0,022289999	0,143770089	0,91437	Imputed	1	-0,131236223	-4,144181165	0,03166755
2979	AKT1_bin_eqtl_stable_expo_rtest	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs77535345	14:50100484	A	AKT1	ENSG00000142208	14	50100484	G	0,05459	0,0581768	-0,098554942	173822124,2	0,001988122	0,373020732	0,670791542	0,98304	Imputed	1	-0,098554942	-3,10035142	0,031788313
2980	AKT1_bin_eqtl_stable_expo_rtest	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs11880923	14:50122078	A	AKT1	ENSG00000142208	14	50122078	T	0,34432	0,344256	-0,088621161	171814395,2	0,005451931	0,501075951	0,754577747	0,98374	Imputed	1	-0,088621161	-2,78120991	0,031818142
2981	AKT1_bin_eqtl_stable_expo_rtest	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs3816047	14:50187111	G	AKT1	ENSG00000142208	14	50187111	C	0,18328	0,159409	-0,067003303	168402496,9	0,035785206	0,797498875	0,89533746	0,82215	Imputed	1	-0,067003303	-2,102529462	0,031872043
2982	AKT1_b

3105	AKT1S1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs115120102	19:51268940_T_	AKT1S1	ENSG00000204673	19	51268940	G	0,19593	0,202541	-0,080941956	1,17062400,1	0,01116782	0,43814164	0,723434554	0,99728	Genotyped	1	-0,080941956	-2,54222539	0,031839015
3106	AKT1S1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs11667223	19:51343132_A_	AKT1S1	ENSG00000204673	19	51343132	G	0,26001	0,20114	0,068722453	1,1469812,06	0,01291144	0,01974185	0,859963898	0,87103	Imputed	1	0,068722453	2,15464131	0,031868307
3107	AKT1S1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs2659051	19:51345568_G_	AKT1S1	ENSG00000204673	19	51345568	C	0,7933	0,790037	0,073772634	1,46184178,4	0,02077706	0,545838301	0,801288481	0,91969	Imputed	1	0,073772634	2,31575897	0,031856784
3108	AKT1S1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs112786111	19:51354652_A_	AKT1S1	ENSG00000204673	19	51354652	T	0,05781	0,052328	-0,068700025	1,68607286,4	0,03134503	0,62010022	0,860095728	0,97705	Imputed	1	-0,068700025	-2,155744219	0,031868357
3109	AKT1S1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs2739460	19:51369120_A_	AKT1S1	ENSG00000204673	19	51369120	T	0,51559	0,490037	0,069946267	1,46780884,4	0,02839461	0,602703929	0,85120745	0,99517	Imputed	1	0,069946267	2,19504693	0,031880559
3110	AKT1S1_cd4ncm_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4ncm	CD4 SOX4 T cell	rs76496137	19:49433247_T_	AKT1S1	ENSG00000204673	19	49433247	C	0,0858	0,0791962	-0,071075815	1,12359768,8	0,03749730	0,96320766	1	0,89719	Imputed	1	-0,071075815	-2,230666491	0,03186304
3111	AKT1S1_cd4ncm_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4ncm	CD4 SOX4 T cell	rs73046773	19:49582674_A_	AKT1S1	ENSG00000204673	19	49582674	G	0,17388	0,17085	-0,068900391	1,12131558,9	0,04749643	0,96320766	1	0,90526	Imputed	1	-0,068900391	-2,162061458	0,031867915
3112	AKT1S1_cd4ncm_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4ncm	CD4 SOX4 T cell	rs12974005	19:49599662_G_	AKT1S1	ENSG00000204673	19	49599662	T	0,10585	0,103309	0,082472856	962519,1,9	0,02157459	0,96320766	1	0,9641	Imputed	1	0,082472856	2,590634253	0,031835006
3113	AKT1S1_cd4ncm_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4ncm	CD4 SOX4 T cell	rs10410681	19:49635400_C_	AKT1S1	ENSG00000204673	19	49635400	T	0,22881	0,247952	0,068786899	97687658,79	0,04609825	0,96320766	1	0,9705	Imputed	1	0,068786899	2,158483191	0,031868165
3114	AKT1S1_cd4ncm_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4ncm	CD4 SOX4 T cell	rs7256715	19:49640617_T_	AKT1S1	ENSG00000204673	19	49640617	C	0,05779	0,0805667	0,074009423	97139796,02	0,03228401	0,96320766	1	0,93734	Imputed	1	0,074009423	2,321232197	0,031853104
3115	AKT1S1_cd4ncm_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4ncm	CD4 SOX4 T cell	rs3539981	19:49754423_A_	AKT1S1	ENSG00000204673	19	49754423	G	0,263	0,252772	-0,074141838	1,12681405,9	0,02998418	0,96320766	1	0,98274	Imputed	1	-0,074141838	-2,327412377	0,031855909
3116	AKT1S1_cd4ncm_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4ncm	CD4 SOX4 T cell	rs678052	19:49775767_C_	AKT1S1	ENSG00000204673	19	49775767	T	0,55165	0,543132	-0,100805103	1154784,7,9	0,03134338	0,96320766	1	0,96792	Imputed	1	-0,100805103	-3,171855717	0,031781113
3117	AKT1S1_cd4ncm_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4ncm	CD4 SOX4 T cell	rs117186632	19:49778662_A_	AKT1S1	ENSG00000204673	19	49778662	G	0,21931	0,207971	0,068220143	954180,5,9	0,02844916	0,96320766	1	0,85437	Imputed	1	0,068220143	2,1731899	0,031868704
3118	AKT1S1_cd4ncm_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4ncm	CD4 SOX4 T cell	rs1042122	19:49898424_C_	AKT1S1	ENSG00000204673	19	49898424	T	0,15329	0,179627	-0,072721861	112531501	0,03330827	0,96320766	1	0,99995	Genotyped	1	-0,072721861	-2,282314076	0,03185927
3119	AKT1S1_cd4ncm_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4ncm	CD4 SOX4 T cell	rs2304207	19:50167726_G_	AKT1S1	ENSG00000204673	19	50167726	C	0,15649	0,158947	0,099607632	94454451,25	0,03511834	0,96320766	1	0,97476	Imputed	1	0,099607632	3,133797123	0,031784965
3120	AKT1S1_cd4ncm_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4ncm	CD4 SOX4 T cell	rs10415880	19:50169156_G_	AKT1S1	ENSG00000204673	19	50169156	G	0,33469	0,327687	0,077887102	96319529,25	0,03109706	0,96320766	1	0,98498	Imputed	1	0,077887102	2,488012001	0,031849024
3121	AKT1S1_cd4ncm_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4ncm	CD4 SOX4 T cell	rs1246316	19:50217136_T_	AKT1S1	ENSG00000204673	19	50217136	G	0,20406	0,200862	0,086728575	95805511,45	0,01108526	0,96320766	1	0,83254	Imputed	1	0,086728575	2,725308338	0,031823463
3122	AKT1S1_cd4ncm_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4ncm	CD4 SOX4 T cell	rs59722125	19:50276181_T_	AKT1S1	ENSG00000204673	19	50276181	G	0,0692	0,10634	0,089387733	95526556,05	0,00889235	0,96320766	1	0,9701	Imputed	1	0,089387733	2,809525448	0,031815954
3123	AKT1S1_cd4ncm_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4ncm	CD4 SOX4 T cell	rs285323	19:50275351_A_	AKT1S1	ENSG00000204673	19	50275351	G	0,39211	0,383994	0,072402135	1,07508384	0,03148829	0,96320766	1	0,89918	Imputed	1	0,072402135	2,275394728	0,031859784
3124	AKT1S1_cd4ncm_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4ncm	CD4 SOX4 T cell	rs8105972	19:50486063_A_	AKT1S1	ENSG00000204673	19	50486063	G	0,17589	0,198537	0,072694307	97277757,44	0,03353367	0,96320766	1	0,98586	Imputed	1	0,072694307	2,281728605	0,031859313
3125	AKT1S1_cd4ncm_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4ncm	CD4 SOX4 T cell	rs12327650	19:50766080_A_	AKT1S1	ENSG00000204673	19	50766080	G	0,41982	0,447329	0,074579551	97079988,48	0,02902647	0,96320766	1	0,98241	Imputed	1	0,074579551	2,34122695	0,031854867
3126	AKT1S1_cd4ncm_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4ncm	CD4 SOX4 T cell	rs812720	19:50771810_A_	AKT1S1	ENSG00000204673	19	50771810	T	0,76199	0,739806	0,079231413	954180,5,9	0,02025507	0,96320766	1	0,99873	Imputed	1	0,079231413	2,81784418	0,031813379
3127	AKT1S1_cd4ncm_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4ncm	CD4 SOX4 T cell	rs1077990	19:50781598_C_	AKT1S1	ENSG00000204673	19	50781598	G	0,13048	0,133539	-0,12570959	1180910,1,6	0,00222483	0,67778104	1	0,95391	Imputed	1	-0,12570959	-3,966800931	0,031690421
3128	AKT1S1_cd4ncm_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4ncm	CD4 SOX4 T cell	rs788331	19:50783886_C_	AKT1S1	ENSG00000204673	19	50783886	A	0,44174	0,446081	0,069438644	1,12180213,7	0,02665402	0,96320766	1	0,99107	Imputed	1	0,069438644	2,179033104	0,031868723
3129	AKT1S1_cd4ncm_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4ncm	CD4 SOX4 T cell	rs112791428	19:50805685_A_	AKT1S1	ENSG00000204673	19	50805685	C	0,09752	0,0894056	0,077738416	96748611,94	0,02285311	0,96320766	1	0,90305	Imputed	1	0,077738416	2,44098429	0,03184716
3130	AKT1S1_cd4ncm_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4ncm	CD4 SOX4 T cell	rs57091130	19:50809465_G_	AKT1S1	ENSG00000204673	19	50809465	T	0,05195	0,0475054	-0,070909081	112342277,8	0,03794848	0,96320766	1	0,93535	Imputed	1	-0,070909081	-2,225407176	0,031863419
3131	AKT1S1_cd4ncm_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4ncm	CD4 SOX4 T cell	rs3745512	19:50816683_A_	AKT1S1	ENSG00000204673	19	50816683	A	0,21865	0,226286	-0,070731399	1122183,8,8	0,03443447	0,96320766	1	0,91765	Imputed	1	-0,070731399	-2,210288274	0,031863822
3132	AKT1S1_cd4ncm_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4ncm	CD4 SOX4 T cell	rs9971209	19:50818880_A_	AKT1S1	ENSG00000204673	19	50818880	C	0,65252	0,629566	-0,080447849	113342929,5	0,01849945	0,96320766	1	0,97774	Imputed	1	-0,080447849	-2,526605225	0,031840293
3133	AKT1S1_cd4ncm_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4ncm	CD4 SOX4 T cell	rs28710307	19:50824323_T_	AKT1S1	ENSG00000204673	19	50824323	G	0,18433	0,164998	-0,07670724	112007214,4	0,04765246	0,96320766	1	0,96593	Imputed	1	-0,07670724	-2,123443751	0,03187054
3134	AKT1S1_cd4ncm_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4ncm	CD4 SOX4 T cell	rs35437927	19:50843707_C_	AKT1S1	ENSG00000204673	19	50843707	C	0,53564	0,536594	-0,086861115	114557454,5	0,01091644	0,96320766	1	0,92704	Imputed	1	-0,086861115	-2,729409337	0,031818094
3135	AKT1S1_cd4ncm_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4ncm	CD4 SOX4 T cell	rs61751956	19:51020903_C_	AKT1S1	ENSG00000204673	19	51020903	A	0,39056	0,36215	-0,082424316	113550268,1	0,01579185	0,96320766	1	0,94088	Imputed	1	-0,082424316	-2,589099083	0,031835134
3136	AKT1S1_cd4ncm_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4ncm	CD4 SOX4 T cell	rs62116098	19:51064568_C_	AKT1S1	ENSG00000204673	19	51064568	A	0,1486	0,145319	-0,084763183	113795623,8	0,0130555	0,96320766	1	0,83219	Imputed	1	-0,084763183	-2,663091471	0,031828866
3137	AKT1S1_cd4ncm_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4ncm	CD4 SOX4 T cell	rs7253516	19:51066831_A_	AKT1S1	ENSG00000204673	19	51066831	G	0,44785	0,451109	-0,075222682	1981208,2,2	0,02276549	0,96320766	1	0,96344	Imputed	1	-0,075222682	-2,361638947	0,031853314
3138	AKT1S1_cd4ncm_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4ncm	CD4 SOX4 T cell	rs11882253	19:51106778_A_	AKT1S1	ENSG00000204673	19	51106778	G	0,17455	0,143779	-0,071096937	112361984,7	0,03740524	0,96320766	1	0,92857	Imputed	1	-0,071096937	-2,231322773	0,031862992
3139	AKT1S1_cd4ncm_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4ncm	CD4 SOX4 T cell	rs10406093	19:51193146_A_	AKT1S1	ENSG00000204673	19	51193146	G	0,67645	0,70481	0,074141483	96168583,69	0,02466814	0,96320766	1	0,97871	Genotyped	1	0,083341483	2,616109391	0,031832697
3140	AKT1S1_cd4ncm_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4ncm	CD4 SOX4 T cell	rs35402761	19:51196515_G_	AKT1S1	ENSG00000204673	19	51196515	A	0,41441	0,397659	0,070133099	975457,77,53	0,02408806	0,96320766	1	0,80788	Imputed	1	0,070133099	2,201131169	0,031865157
3141	AKT1S1_cd4ncm_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4ncm	CD4 SOX4 T cell	rs117162955	19:51236379_G_	AKT1S1	ENSG00000204673	19	51236379	A	0,06608	0,0648137	0,069601906	97592720,22	0,04137944	0,96320766	1	0,87484	Imputed	1	0,069691906	2,187019364	0,031866159
3142	AKT1S1_cd4ncm_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4ncm	CD4 SOX4 T cell	rs56708882	19:51249077_A_	AKT1S1	ENSG00000204673	19	51249077	G	0,15423	0,1548949	-0,07442231	113710812,4	0,02939317	0,96320766	1	0,85684	Imputed	1	-0,07442231	-2,33656747	0,031854202
3143	AKT1S1_cd4ncm_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4ncm	CD4 SOX4 T cell	rs73046529	19:51266454_T_	AKT1S1	ENSG00000204673	19	51266454	C	0,07606	0,0819988	-0,072491505	112508279,9	0,03850184	0,96320766	1	0,87383	Imputed	1	-0,072491505	-2,27523937	0,031857895
3144	AKT1S1_cd4ncm_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4ncm	CD4 SOX4 T cell	rs12981156	19:51267254_C_	AKT1S1	ENSG00000204673	19	51267254	T	0,6132	0,59033	0,071928464	97358097,34	0,03526729	0,96320766	1	0,85747	Imputed	1	0,071928464	2,257564653	0,031861087
3145	AKT1S1_cd4ncm_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4ncm	CD4 SOX4 T cell	rs8103847	19:51275913_G_	AKT1S1	ENSG00000204673	19	51275913	A	0,77938	0,788887	0,069568693	97605645,74	0,04174756	0,96320766	1	0,98592	Imputed	1	0,069568693	2,181339858	0,031866434
3146	AKT1S1_cd4ncm_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4ncm	CD4 SOX4 T cell	rs79435423	19:51362325_T_	AKT1S1	ENSG00000204673	19	51362325	C	0,06481	0,0751155	-0,094498324	114816875,7	0,00563015	0,96320766	1	0,99982	Genotyped	1	-0,094498324	-2,971563156	0,03180088
3147	AKT1S1_cd4ncm_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4ncm	CD4 SOX4 T cell	rs11549920	19:51379556_C_	AKT1S1	ENSG00000204673	19	51379556	A	0,08095	0,105636	-0,098753153	115263222,8	0,00380596	0,96320766	1	0,95796	Genotyped	1	-0,098753153	-3,106648104	0,031787686
3148	AKT1S1_cd4ncm_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4ncm	CD4 SOX4 T cell	rs6070	19:51380110_A_	AKT1S1	ENSG00000204673	19	51380110	T	0,3233	0,343286	0,102543937	115461,46,2	0,02655076	0,96320766	1	0,91585	Imputed	1	0,102543937	3,227186108	0,031775418
3149	AKT1S1_cd4nt_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs3765148	19:49447713_A_	AKT1S1	ENSG00000204673	19	49447713	G	0,06239	0,0612565	0,06791746	1470828,5,9	0,03331438	0,74366139	0,87768767	0,9505	Imputed	1	0,06791746	2,131073584	0,031870068
3150	AKT1S1_cd4nt_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs10422074	19:49614729_C_	AKT1S1	ENSG00000204673	19	49614729	G	0,05318	0,0634124	0,063008808	1478374,79,6	0,04820255	0,78587481	0,913475699	0,96849	Imputed	1	0,063008808	1,978052466	0,031880253
3151	AKT1S1_cd4nt_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs73580436	19:49736607_T_	AKT1S1	ENSG00000204673	19	49736607	C	0,1402	0,136665	-0,065494959	1481644,53,5	0,04012601	0,76407892	0,894078782	0,95324	Imputed	1	-0,065494959	-2,054275594	0,031875242
3152	AKT1S1_cd4nt_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs352813	19:49751796_G_	AKT1S1	ENSG00000204673	19	49751796	C	0,79083	0,78956	0,067192716	1472267,05	0,03526452	0,75026169	0,882719674	0,97489	Imputed	1	0,067192716	2,108229302	0,031871636
3153	AKT1S1_cd4nt_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs352820	19:49754727_A_	AKT1S1	ENSG00000204673	19	49754727	A	0,48087	0,490822	0,065431025	1479515,9,2	0,04004775	0,71353179	0,870469614	0,96823	Imputed	1	0,065431025	2,051309252	0,031874723
3154	AKT1S1_cd4nt_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs34486765	19:49915911_A_	AKT1S1	ENSG00000204673	19	49915911	G	0,21791	0,201063	-0,075622716	169762877,6	0,21778052	0,65905719	0,845797236	0,89519	Imputed	1	-0,075622716	-2,374163886	0,031852357
3155	AKT1S1_cd4nt_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs9676602	19:49922996_T_	AKT1S1	ENSG00000204673	19	49922996	G	0,51648	0,512673	-0,067016692	168404610,1	0,01574818	0,75113107	0,884024609	0,9038	Imputed	1	-0,067016692	-2,102681449	0,031872014
3156	AKT1S1_cd4nt_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs10424397	19:50344963_C_	AKT1S1	ENSG00000204673	19	50344963	A	0,34316	0,356113	-0,070997465	168422170,4	0,02480775	0,71353179	0,870469614	0,99193	Imputed	1	-0,070997465	-2,228195645	0,031863218
3157	AKT1S1_cd4nt_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs8108252	19:50444061_G_	AKT1S1	ENSG00000204673	19	50444061	T	0,37648	0,388013	-0,064240739	167966488,2	0,04415684	0,77565962	0,905492101	0,99889	Genotyped	1	-0,064240739	-2,015215797	0,031877846
3158	AKT1S1_cd4nt_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs57887481	19:50852830_T_	AKT1S1	ENSG00000204673	19	50852830	C	0,23109	0,219787	-0,072081026	169203901,4	0,23892327	0,70199185	0,86329387	0,96579	Imputed	1	-0,072081026	-2,262377888	0,031860735
3159	AKT1S1_cd4nt_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs8109909	19:50855094_T_	AKT1S1	ENSG00000204673	19	50855094	C	0,4326	0,415149	0,077470428	1459599,9,6	0,02516756	0,81435884	0,943774474	0,99411	Imputed	1	0,077470428	2,430237417	0,031847817
3160	AKT1S1_cd4nt_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs11084013	19:50930508_A_	AKT1S1	ENSG00000204673	19	50930508	G	0,24966	0,239652	0,070741033	146862648,4	0,02633675	0,71676712	0,865896743	0,90946	Imputed	1	0,070741033	2,220106624	0,03186338
3161	AKT1S1_cd4nt_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs78081759	19:51130909_A_	AKT1S1	ENSG00000204673	19	51130909	G	0,06851	0,063166	-0,080401051	170517030,4	0,01172247	0,59740812	0,817667013	0,91964	Imputed	1	-0,080401051	-2,525125887	0,031840413
3162	AKT1S1_cd4nt_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs2387137	19:51137660_C_	AKT1S1	ENSG00000204673	19	51137660	T	0,82724	0,817909	-0,065434557	1481901,9,2	0,04044722	0,85187309	0,956410541	0,99278	Imputed	1	-0,065434557	-2,053789736	0,031873411
3163	AKT1S1_cd4nt_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs11665738	19:51148581_A_	AKT1S1	ENSG00000204673	19	51148581	G	0,26018	0,24635	-0,081638719	1707123,68,5	0,01048795	0,57505546	0,814185923	0,99978	Genotyped	1	-0,081638719	-2,564255684	0,031837199
3164	AKT1S1_cd4nt_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs56013047	19:51160803_G_	AKT1S1	ENSG00000204673	19	51160803	T	0,19155	0,180967	0,071911662	146477891	0,02425549	0,70406218	0,863889527	0,96803	Imputed	1	0,071911662	2,257094551	0,031861126
3165	AKT1S1_cd4nt_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs78647214	19:51164853_G_	AKT1S1	ENSG00000204673	19	51164853	A	0,18637	0,181084	-0,082441616	1480972625	0,04012469	0,80973625	0,941267169	0,98418	Imputed	1	-0,082441616	-2,588841	0,031855155
3166	AKT1S1_cd4nt_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs77596615	19:51166225_A_	AKT1S1	ENSG00000204673	19	51166225	G	0,12842	0,143532	-0,064780843	168054446,2	0,02434748	0,77105086	0,901493154	0,85978	Imputed	1	-0,064780843	-2,032771696	0,031876695
3167	AKT1S1_cd4nt_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs7255815	19:51177205_C_	AKT1S1	ENSG00000204673	19	51177205	A	0,05228	0,0475355	0,076923745	1480977557	0,04809308	0,76477187	0,892870852	0,95324	Imputed	1	0,076923745	2,409547527	0,031858256
3168	AKT1S1_cd4nt_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs12975345	19:51191172_A_	AKT1S1	ENSG00000204673	19	51191172	A	0,2468	0,220896	0,062586164	147949711,2	0,04991626	0,79032399	0,914836009	0,99101	Genotyped	1	0,062586164	1,963105384	0,031881204
3169	AKT1S1_cd4nt_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs4802738	19:51237904_G_	AKT1S1	ENSG00000204673	19	51237904	A	0,69814	0,714336	0,063896076	147742971,1	0,04536335	0,77988358	0,907746049	0,98506	Imputed	1	0,063896076	2,00435937	0,031878553
3170	AKT1S1_cd4nt_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs17800133	19:51242514_A_	AKT1S1	ENSG00000204673	19	51242514	G	0,10083	0,0845146	-0,067685525	168510179,2	0,01939997	0,74567718	0,893232023	0,88206	Imputed	1	-0,067685525	-2,121762494	0,031870572
3171	AKT1S1_cd4nt_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs35522166	19:51246141_A_	AKT1S1	ENSG00000204673	19	51246141	G	0,45731	0,424299	-0,063675004	167877199,6	0,04605851	0,77986395	0,909090111	0,9543	Imputed	1	-0,063675004	-1,997396257	0,031879404
3172	AKT1S1_cd4nt_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs6500496	19:51247499_C_	AKT1S1	ENSG00000204673	19	51247499	T	0,898	0,880413	-0,071107147	169050196,5	0,25863243	0,71262198	0,865199627	0,99689	Genotyped	1	-0,071107147	-2,23165484	0,031862968
3173	AKT1S1_cd4nt_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs62113173	19:51344145_C_	AKT1S1	ENSG00000204673	19	51344145	T	0,18799	0,183459	-0,080047095	174661661,4	0,01209848	0,59204393	0,817877471	0,98774	Imputed	1	-0,080047095	-2,511954645	0,031841323
3174	AKT1S1_cd4nt_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs72664159	19:51378884_A_	AKT1S1	ENSG00000204673	19	51378884	G	0,09635	0,103973	0,063478593	147408861,4	0,04673565	0,78148753	0,910223472	0,83814	Imputed	1	0,063478593	1,99121015	0,031879404
3175	AKT1S1_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs5955516	19:49378308_G_	AKT1S1	ENSG00000204673	19	49378308	A	0,3335	0,349523	-0,084574272	171175679,6	0,08000472	0,54634389	0,818216323	0,90848	Imputed	1	-0,084574272	-2,657113468	0,031829379
3176	AKT1S1_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs56707766	19:50715153_A_	AKT1S1	ENSG00000204673	19	50715153	G	0,15602	0,154447	-0,110537795	1480977,57,9	0,00053928	0,13131219	0,678409982	0,84809	Imputed	1	-0,110537795	-4,481339614	0,031796117
3177	AKT1S1_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs77772024	19:49417074_A_	AKT1S1	ENSG00000204673	19	49417074	G	0,08816	0,0774715	0,082440446	1448161586,9	0,00975101	0,58154577	0,831321113	0,9734	Genotyped	1	0,082440446	2,58960923	0,031835093
3178	AKT1S1_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs112499078	19:49512613_A_	AKT1S1	ENSG00000204673	19	49512613	G	0,07952	0,0840928	-0,064637938	1480918721,2	0,04274455	0,78216882	0,910223472	0,98464	Imputed	1	-0,064637938	-2,028835013	0,031876594
3179	AKT1S1_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs20442250	19:49515533_G_	AKT1S1	ENSG00000204673	19	49515533	A	0,94037	0,952818	0,069099207	148218203,3	0,03037901	0,95211211	0,981056539	0,98571	Genotyped	1	0,069099207	2,168242473	0,031856776
3180	AKT1S1_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs12611410	19:49597730_T_	AKT1S1	ENSG00000204673	19	49597730	G	0,49092	0,475654	0,068789869	146970595,8	0,03112535	0,75563209	0,881056539	0,96453	Imputed	1	0,068789869	2,158576825	0,031868159
3181	AKT1S1_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs353993	19:49749296_T_	AKT1S1	ENSG00000204673	19	49749296	A	0,31158	0,32259	-0,067004715	1481026945,4	0,02635948	0,80224145	0,941267169	0,98727	Imputed	1	-0,067004715	-2,561872037	0,031871397
3182	AKT1S1_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs919364	19:49867913_A_	AKT1S1	ENSG00000204673	19	49867913	G	0,3172	0,31526	-0,099054203	173461011,3	0,01885227	0,29016803	0,592462505	0,99984	Genotyped	1	-0,099054203	-3,116212457	0,03178673
3183	AKT1S1_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs3760669	19:49956290_T_	AKT1S1	ENSG00000204673	19	49956290	C	0,81278	0,8083	-0,077131912	170001070,3	0,01562359	0,65852591	0,854249305	0,97934	Imputed	1	-0,077131912	-2,42182566	0,031848664
3184	AKT1S1_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs11670916	19:50041815_C_	AKT1S1	ENSG00000204673	19	50041815	C	0,29429	0,283937	-0,068626897	168697442,1	0,02157798	0,67545349	0,839425967	0,85242	Imputed	1	-0,068626897	-2,153408661	0,031868517
3185	AKT1S1_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs12980276

3312	AKT1S1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs72514665	19:51350791_G	AKT1S1	ENSG00000204673	19	51350791	A	0,09193	0,089575	-0,072782021	162157523,7	0,23541965	0,81447445	0,883822401	0,96,768	Imputed	1	-0,072782021	-2,284496439	0,031859109
3313	AKT1S1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs62113217	19:51365545_T	AKT1S1	ENSG00000204673	19	51365545	C	0,57927	0,584524	-0,076775196	162779384	0,016888596	0,795814954	0,871347342	0,99424	Imputed	1	-0,076775196	-2,410558723	0,031849544
3314	AKT1S1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs75697898	19:49438580_A	AKT1S1	ENSG00000204673	19	49438580	G	0,05989	0,057286	-0,06898208	162102623,3	0,031784261	0,879052882	0,936284777	0,98108	Imputed	1	-0,06898208	-2,164637062	0,031867735
3315	AKT1S1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs11669977	19:49564124_G	AKT1S1	ENSG00000204673	19	49564124	A	0,18103	0,172667	-0,074203286	162894377,7	0,020884807	0,848783353	0,932780028	0,86801	Imputed	1	-0,074203286	-2,329352005	0,031855763
3316	AKT1S1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs73046771	19:49582913_T	AKT1S1	ENSG00000204673	19	49582913	C	0,17342	0,172082	0,110141646	134939934,2	0,020593424	0,361591353	0,64045156	0,90495	Imputed	1	0,110141646	3,469085151	0,031749479
3317	AKT1S1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs112850157	19:49593024_G	AKT1S1	ENSG00000204673	19	49593024	A	0,06419	0,066738	-0,072696312	162665857	0,023634442	0,858634366	0,935131844	0,95836	Imputed	1	-0,072696312	-2,28179187	0,031859309
3318	AKT1S1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs2232003	19:49621964_C	AKT1S1	ENSG00000204673	19	49621964	T	0,81327	0,792023	0,069164705	141153763	0,013333513	0,873307394	0,936284777	0,94465	Imputed	1	0,069164705	2,1703953	0,031867331
3319	AKT1S1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs36028558	19:49393189_A	AKT1S1	ENSG00000204673	19	49393189	G	0,36439	0,35128	-0,06957706	162220142,8	0,02990898	0,876189562	0,936284777	0,92498	Imputed	1	-0,06957706	-2,180739946	0,031866013
3320	AKT1S1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs76997502	19:49995743_A	AKT1S1	ENSG00000204673	19	49995743	G	0,06533	0,051879	-0,064982185	161496071,2	0,043141037	0,892448992	0,936284777	0,82262	Imputed	1	-0,064982185	-2,038573852	0,031876313
3321	AKT1S1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs60509499	19:50105239_T	AKT1S1	ENSG00000204673	19	50105239	C	0,3227	0,316153	-0,066089821	161666013	0,039696987	0,891567701	0,936284777	0,94068	Imputed	1	-0,066089821	-2,073471998	0,031873989
3322	AKT1S1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs10408812	19:50276132_T	AKT1S1	ENSG00000204673	19	50276132	C	0,24463	0,250508	-0,083199596	154258648	0,029566132	0,78764652	0,93150507	0,98127	Imputed	1	-0,083199596	-2,813631753	0,031833075
3323	AKT1S1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs59722125	19:50276181_T	AKT1S1	ENSG00000204673	19	50276181	G	0,0692	0,103634	0,074830902	140294529,4	0,019824456	0,846231087	0,930867877	0,9701	Imputed	1	0,074830902	2,349164256	0,031854265
3324	AKT1S1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs72557461	19:50350554_A	AKT1S1	ENSG00000204673	19	50350554	G	0,18387	0,202251	-0,090838925	145317176,1	0,022122051	0,968255473	0,98132	0,98632	Imputed	1	-0,090838925	-2,855054338	0,031861757
3325	AKT1S1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs4802635	19:50401320_G	AKT1S1	ENSG00000204673	19	50401320	A	0,56558	0,555898	-0,085877416	164664666,5	0,007478501	0,762124103	0,93110507	0,99879	Genotyped	1	-0,085877416	-2,698356854	0,031825819
3326	AKT1S1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs142850573	19:50415570_T	AKT1S1	ENSG00000204673	19	50415570	C	0,16867	0,17259	-0,069650434	162203974	0,030161218	0,876608297	0,936284777	0,89045	Imputed	1	-0,069650434	-2,185711575	0,031866251
3327	AKT1S1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs62115161	19:50416155_C	AKT1S1	ENSG00000204673	19	50416155	T	0,05444	0,062345	0,105069427	135443415,3	0,001268811	0,303442857	0,610153437	0,90044	Imputed	1	0,105069427	3,327391817	0,031863824
3328	AKT1S1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs12981445	19:50466294_C	AKT1S1	ENSG00000204673	19	50466294	T	0,21921	0,256036	0,079792897	139542082,3	0,012969314	0,808940535	0,93150507	0,97646	Imputed	1	0,079792897	2,505902947	0,031841974
3329	AKT1S1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs73580334	19:50674606_G	AKT1S1	ENSG00000204673	19	50674606	A	0,12447	0,134463	-0,088218647	155019695,6	0,005996877	0,728205428	0,912188074	0,96408	Imputed	1	-0,088218647	-2,772490055	0,031819284
3330	AKT1S1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs671662	19:50675662_T	AKT1S1	ENSG00000204673	19	50675662	C	0,33075	0,32393	0,103391687	139435511,2	0,002406554	0,82444753	0,936284777	0,97609	Imputed	1	0,103391687	3,254511468	0,031773632
3331	AKT1S1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs55929162	19:50726935_T	AKT1S1	ENSG00000204673	19	50726935	C	0,3294	0,290022	-0,068894501	162089342,7	0,032002383	0,879052882	0,936284777	0,98501	Imputed	1	-0,068894501	-2,161875742	0,031867928
3332	AKT1S1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs142281659	19:50731343_A	AKT1S1	ENSG00000204673	19	50731343	G	0,11591	0,093873	-0,07042277	162319576	0,028397258	0,872387513	0,936284777	0,93639	Imputed	1	-0,07042277	-2,209753091	0,031864422
3333	AKT1S1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs73881736	19:50752897_A	AKT1S1	ENSG00000204673	19	50752897	G	0,05983	0,059263	-0,077170705	159433931,2	0,016270408	0,821633069	0,931032667	0,99516	Imputed	1	-0,077170705	-2,423509774	0,031848568
3334	AKT1S1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs4802676	19:50753279_T	AKT1S1	ENSG00000204673	19	50753279	C	0,6271	0,615892	0,076680669	140014026,9	0,016967589	0,830697852	0,920109484	0,99664	Imputed	1	0,076680669	2,407573245	0,031849776
3335	AKT1S1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs16370725	19:50773134_C	AKT1S1	ENSG00000204673	19	50773134	A	0,12026	0,14364	-0,072785848	150443038,1	0,020888206	0,803497056	0,935453168	0,97997	Imputed	1	-0,072785848	-2,278140217	0,031859578
3336	AKT1S1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs646536	19:50814608_C	AKT1S1	ENSG00000204673	19	50814608	T	0,86906	0,866369	0,075848396	140140234,5	0,018205019	0,837917592	0,92595433	0,97316	Imputed	1	0,075848396	2,381290015	0,03185181
3337	AKT1S1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs28479615	19:50821781_C	AKT1S1	ENSG00000204673	19	50821781	T	0,08708	0,0830151	0,064140436	141915107,5	0,045911798	0,894223226	0,936284777	0,9772	Imputed	1	0,064140436	2,012169713	0,031878045
3338	AKT1S1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs7256281	19:50827479_A	AKT1S1	ENSG00000204673	19	50827479	A	0,2934	0,273152	0,071728209	160665449,8	0,025582408	0,865354729	0,936107358	0,96564	Genotyped	1	0,071728209	2,250915571	0,031861571
3339	AKT1S1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs34355702	19:50841666_G	AKT1S1	ENSG00000204673	19	50841666	A	0,05197	0,0566985	-0,071824052	162533585,7	0,025365124	0,865156067	0,936404094	0,81317	Imputed	1	-0,071824052	-2,254270533	0,031861327
3340	AKT1S1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs4801829	19:50845724_C	AKT1S1	ENSG00000204673	19	50845724	T	0,73826	0,721543	0,071695394	140770004,2	0,025629448	0,865554729	0,936111793	0,95506	Imputed	1	0,071695394	2,250211601	0,031861621
3341	AKT1S1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs62116062	19:50927641_T	AKT1S1	ENSG00000204673	19	50927641	C	0,11507	0,0999607	-0,064387562	161405703,4	0,044387562	0,884107358	0,936284777	0,85258	Imputed	1	-0,064387562	-2,018340749	0,031877544
3342	AKT1S1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs66579172	19:50928270_T	AKT1S1	ENSG00000204673	19	50928270	A	0,25644	0,25984	0,078053436	139805857,7	0,015087189	0,821057827	0,93110507	0,8496	Imputed	1	0,078053436	2,450936431	0,031846373
3343	AKT1S1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs56300011	19:50929119_A	AKT1S1	ENSG00000204673	19	50929119	G	0,65865	0,633708	0,085898844	-138616164	0,007463572	0,761644344	0,93110507	0,90296	Imputed	1	0,085898844	2,699035168	0,03182576
3344	AKT1S1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs8107394	19:51045477_A	AKT1S1	ENSG00000204673	19	51045477	C	0,22833	0,241469	0,074474383	139459926,2	0,020420882	0,847484197	0,932018264	0,96527	Imputed	1	0,074474383	2,337605121	0,031855138
3345	AKT1S1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs6509480	19:51066036_A	AKT1S1	ENSG00000204673	19	51066036	G	0,87038	0,844657	-0,064449677	161453205	0,044884548	0,893866919	0,936284777	0,84823	Imputed	1	-0,064449677	-2,021797431	0,031877416
3346	AKT1S1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs7256923	19:51068325_T	AKT1S1	ENSG00000204673	19	51068325	G	0,6764	0,654237	-0,076524231	163246330,5	0,017194395	0,831442382	0,921319525	0,99225	Imputed	1	-0,076524231	-2,40263924	0,03185016
3347	AKT1S1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs19784554	19:51068651_A	AKT1S1	ENSG00000204673	19	51068651	G	0,07259	0,068432	-0,142325299	139322449,9	0,035113861	0,948065655	0,98235759	0,99709	Genotyped	1	-0,142325299	-3,888047968	0,031700269
3348	AKT1S1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs6509484	19:51084141_G	AKT1S1	ENSG00000204673	19	51084141	T	0,16471	0,173098	-0,10261307	167202495,2	0,001381246	0,481258668	0,700296911	0,96352	Imputed	1	-0,10261307	-3,229343779	0,031775208
3349	AKT1S1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs10402371	19:51087033_C	AKT1S1	ENSG00000204673	19	51087033	T	0,24013	0,240668	0,121631638	134817213,6	0,000126814	0,303442857	0,610153437	0,99044	Imputed	1	0,121631638	3,826972154	0,031863834
3350	AKT1S1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs4417637	19:51097616_T	AKT1S1	ENSG00000204673	19	51097616	C	0,11832	0,13276	0,066901905	141496898,7	0,037322493	0,888635242	0,936284777	0,95625	Imputed	1	0,066901905	2,099063728	0,03187226
3351	AKT1S1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs1882475	19:51142845_C	AKT1S1	ENSG00000204673	19	51142845	G	0,37671	0,363951	-0,066621316	161744632,2	0,0381289	0,890193345	0,936284777	0,94012	Imputed	1	-0,066621316	-2,090220841	0,031872861
3352	AKT1S1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs56013047	19:51168703_A	AKT1S1	ENSG00000204673	19	51168703	G	0,19155	0,180667	-0,080315877	159427519,2	0,012388083	0,824447753	0,92507705	0,96803	Imputed	1	-0,080315877	-2,522408943	0,031864063
3353	AKT1S1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs38594466	19:51185351_T	AKT1S1	ENSG00000204673	19	51185351	C	0,77895	0,775316	0,102780124	136056252,3	0,003156377	0,747836031	0,696178073	0,80743	Imputed	1	0,102780124	3,234657245	0,031774657
3354	AKT1S1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs80022716	19:51200145_C	AKT1S1	ENSG00000204673	19	51200145	G	0,16073	0,138928	-0,072917798	162707632,4	0,023109534	0,856997891	0,934988132	0,85726	Imputed	1	-0,072917798	-2,290485048	0,031858666
3355	AKT1S1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs11673478	19:51200359_A	AKT1S1	ENSG00000204673	19	51200359	G	0,15644	0,160641	0,073430232	140569701,2	0,028258437	0,855575176	0,934988132	0,85331	Imputed	1	0,073430232	2,30953422	0,031857591
3356	AKT1S1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs10796403	19:51259077_T	AKT1S1	ENSG00000204673	19	51259077	C	0,06127	0,059243	0,10796408	135270146,6	0,007761853	0,402232814	0,64045156	0,84802	Imputed	1	0,10796408	3,399682151	0,03175711
3357	AKT1S1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs111632794	19:51260275_A	AKT1S1	ENSG00000204673	19	51260275	G	0,23788	0,255852	0,093251269	137502127,5	0,003668842	0,646000753	0,869223158	0,98803	Imputed	1	0,093251269	2,932002215	0,031849639
3358	AKT1S1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs55857035	19:51260405_A	AKT1S1	ENSG00000204673	19	51260405	T	0,07391	0,0823067	0,065070363	141774639,6	0,042857964	0,892448992	0,936284777	0,94636	Imputed	1	0,065070363	2,04135504	0,031879129
3359	AKT1S1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs9676443	19:51267200_G	AKT1S1	ENSG00000204673	19	51267200	A	0,61325	0,588451	-0,112389518	168605015,8	0,000456364	0,317689332	0,628048857	0,85751	Imputed	1	-0,112389518	-3,54078202	0,031741439
3360	AKT1S1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs35880564	19:51283381_C	AKT1S1	ENSG00000204673	19	51283381	T	0,60449	0,590006	-0,078836762	161545914,6	0,026477357	0,868477557	0,93110507	0,99726	Genotyped	1	-0,078836762	-2,508599355	0,031861756
3361	AKT1S1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs12609769	19:51283791_G	AKT1S1	ENSG00000204673	19	51283791	T	0,5132	0,505867	0,077861962	139834893,2	0,015337954	0,821432871	0,93110507	0,99633	Genotyped	1	0,077861962	2,444887278	0,031846852
3362	AKT1S1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs37607191	19:51355339_T	AKT1S1	ENSG00000204673	19	51355339	C	0,33599	0,341454	0,093113412	137491803,9	0,003645314	0,644995857	0,866204534	0,96819	Imputed	1	0,093113412	2,933973408	0,03180445
3363	AKT1S1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs27394451	19:51357271_T	AKT1S1	ENSG00000204673	19	51357271	C	0,3897	0,391823	0,077831674	139690102,9	0,014723013	0,818353395	0,93110507	0,97851	Imputed	1	0,077831674	2,475053837	0,031851794
3364	AKT1S1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs174776	19:51359852_C	AKT1S1	ENSG00000204673	19	51359852	T	0,85696	0,855929	0,115804586	134081196,3	0,000303422	0,253215369	0,522118697	0,99229	Imputed	1	0,115804586	3,649812863	0,031728911
3365	AKT1S1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs62113216	19:51364803_A	AKT1S1	ENSG00000204673	19	51364803	T	0,09809	0,0967662	-0,074344321	162915764,5	0,020642324	0,848152067	0,932409454	0,99711	Imputed	1	-0,074344321	-2,33380387	0,031855429
3366	AKT1S1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs1056917	19:49534994_A	AKT1S1	ENSG00000204673	19	49534994	G	0,60934	0,620819	-0,078143904	160439771,2	0,021693707	0,841439184	0,929181633	0,97243	Imputed	1	-0,078143904	-2,463194613	0,031846147
3367	AKT1S1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs11667393	19:49662027_A	AKT1S1	ENSG00000204673	19	49662027	G	0,71957	0,684971	-0,101543349	149585836	0,010888769	0,750408788	0,761426517	0,99963	Genotyped	1	-0,101543349	-3,195325907	0,031778714
3368	AKT1S1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs353989	19:49763261_C	AKT1S1	ENSG00000204673	19	49763261	T	0,29996	0,280166	-0,076031252	146121552,3	0,020130097	0,82790532	0,935226934	0,99743	Imputed	1	-0,076031252	-2,387104214	0,031851362
3369	AKT1S1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs81107891	19:49903008_C	AKT1S1	ENSG00000204673	19	49903008	G	0,90083	0,914706	0,065081064	139588802,6	0,047655915	0,89527683	0,936077088	0,81469	Imputed	1	0,065081064	2,043187107	0,031876107
3370	AKT1S1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs76060170	19:49909580_T	AKT1S1	ENSG00000204673	19	49909580	C	0,05651	0,046951	0,064179473	127081241,1	0,049301128	0,888634421	0,937110785	0,82824	Imputed	1	0,064179473	2,012385949	0,031877972
3371	AKT1S1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs118004803	19:49944568_A	AKT1S1	ENSG00000204673	19	49944568	G	0,08449	0,0769479	-0,076188532	146107,8	0,019584472	0,826103497	0,931746445	0,81995	Imputed	1	-0,076188532	-2,397135455	0,031852145
3372	AKT1S1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs10425303	19:50258304_A	AKT1S1	ENSG00000204673	19	50258304	G	0,41262	0,407645	-0,071420777	145495291,4	0,029066413	0,837065612	0,936073988	0,93395	Imputed	1	-0,071420777	-2,241548285	0,031862353
3373	AKT1S1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs1290648	19:50366363_G	AKT1S1	ENSG00000204673	19	50366363	A	0,41665	0,425839	-0,082370358	146982575,8	0,011790721	0,766635455	0,889382238	0,94643	Imputed	1	-0,082370358	-2,587477973	0,031852269
3374	AKT1S1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs1378917	19:50368853_T	AKT1S1	ENSG00000204673	19	50368853	C	0,06604	0,0726395	0,075645952	139231593,5	0,027964892	0,852065157	0,933988312	0,97494	Imputed	1	0,075645952	2,370804115	0,031852839
3375	AKT1S1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs72881081	19:50403013_T	AKT1S1	ENSG00000204673	19	50403013	C	0,18179	0,19165	0,067658314	126608826,4	0,038720697	0,879904737	0,936071988	0,92564	Imputed	1	0,067658314	2,122904766	0,031870631
3376	AKT1S1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs283524	19:50435139_C	AKT1S1	ENSG00000204673	19	50435139	G	0,75001	0,783415	0,067371119	126647826,4	0,039538465	0,879904737	0,936071988	0,94288	Imputed	1	0,067371119	2,11385234	0,031871251
3377	AKT1S1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs8105788	19:50447572_T	AKT1S1	ENSG00000204673	19	50447572	C	0,15919	0,16732	-0,067320339	144934642,1	0,020663838	0,879904737	0,936071988	0,90374	Imputed	1	-0,067320339	-2,112216006	0,031871861
3378	AKT1S1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs60509448	19:50456518_C	AKT1S1	ENSG00000204673	19	50456518	T	0,38383	0,394149	-0,083552454	147142733,8	0,010633145	0,756475618	0,876631253	0,99931	Genotyped	1	-0,083552454	-2,624783408	0,031832133
3379	AKT1S1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs9676983	19:50460914_G	AKT1S1	ENSG00000204673	19	50460914	T	0,06793	0,0582692	-0,078151941	146409362,5	0,016899369	0,807944269	0,929134934	0,92653	Imputed	1	-0,078151941	-2,454048542	0,031846127
3380	AKT1S1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs34796700	19:50461904_C	AKT1S1	ENSG00000204673	19	50461904	T	0,05511	0,0559064	-0,071728164	145073703,9	0,022879332	0,858077304	0,936071988	0,89931	Imputed	1	-0,071728164	-2,25120413	0,031856146
3381	AKT1S1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs11084014	19:50930690_G	AKT1S1	ENSG00000204673	19	50930690	G	0,3669	0,36372	-0,078647083	146476601,1	0,016213585	0,801152338	0,929434496	0,92401	Imputed	1	-0,078647083	-2,469692967	0,031844883
3382	AKT1S1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs2293456	19:50958207_A	AKT1S1	ENSG00000204673	19	50958207	G	0,29984	0,261472	0,084550753	134314890,6	0,009733368	0,746144381	0,866814178	0,99965	Genotyped	1	0,084550753	2,656369241	0,031829449
3383	AKT1S1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs7719	19:50959313_C	AKT1S1	ENSG00000204673	19	50959313	T	0,25381	0,230182	0,073950148	139511916,8	0,022393048	0,843846695	0,931398866	0,97974	Imputed	1	0,073950148	2,319702411	0,031856482
3384	AKT1S1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs79742410	19:51023142_C	AKT1S1	ENSG00000204673	19	51023142	A	0,08045	0,0591623	0,080125606	124915810,5	0,014308981	0,788955649	0,913375386	0,91038	Imputed	1	0,080125606	2,516419087	0,031841122
3385	AKT1S1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs10408812	19:51038401_C	AKT1S1	ENSG00000204673	19	51038401	A	0,22141	0,208556	-0,068278455	145085888,6	0,036948844	0,877769273	0,936071988	0,88069	Imputed	1	-0,068278455	-2,144545455	0,031859281
3386	AKT1S1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs11669840	19:51039355_A	AKT1S1	ENSG00000204673	19	51039355	G	0,10101	0,0910551	-0,065636477	146473095,9	0,045439953	0,894009657	0,936071988	0,9748	Imputed	1	-0,065636477	-2,062096913	0,031873161
3387	AKT1S1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs10406947	19:51066753_A	AKT1S1	ENSG00000204673	19	51066753	G	0,21063	0,195365	0,064330463	127060737,2	0,049364128	0,888405082	0,936071988	0,91404	Imputed	1	0,064330463	2,018042091	0,031877661
3388	AKT1S1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs55788922	19:51067093_A	AKT1S1	ENSG00000204673	19	51067093	C	0,16674	0,178823	-0,064430015	146428713,8	0,027788223	0,852065157	0,933988312	0,97133	Imputed	1	-0,064430015	-2,017747304	0,031877192
3389	AKT1S1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs1974814	19:51107861_C	AKT1S1	ENSG00000204673	19	51107861	G	0,10808	0,114521	0,081420062	124740027,8	0,012806206	0,775070567	0,899228212	0,81773	Imputed	1	0,081420062	2,557341803	0,031837771
3390	AKT1S1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs112659705	19:51139955_A	AKT1S1	ENSG00000204673	19	51139955	T	0,10249	0,0828611	-0,070210392	145312257,9	0,031888645	0,867036935	0,936071988	0,94195	Imputed	1	-0,070210392	-2,203679454	0,031864975
3391	AKT1S1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs113346921	19:51160093_A	AKT1S1	ENSG00000204673	19	51160093	G	0,1962	0,191854	0,073018445	125873222,2	0,025004991	0,869092645	0,935453168	0,91655	Imputed	1	0,073018445	2,325888561	0,031858351
3392	AKT1S1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs4801846	19:51200073_A	AKT1S1	ENSG00000204673	19	51200073	G	0,69375	0,705698	0,084782066	124283479,2	0,009534811	0,743863031	0,864707538	0,83847	Imputed	1	0,084782066	2,663689026	0,031828815
3393	AKT1S1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs116336466	19:51336466_A	AKT1S1	ENSG00000204673	19	51336466	A	0,10398	0,0898522	-0,084702736	147289398,1	0,009602497	0,744445832	0,865422099	0,89436	Imputed	1	-0,084702736	-2,66117863	0,031829031
3394	AKT1S1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs37607207	19:51356823_A	AKT1S1	ENSG00000204673	19	51356823	G	0,26456	0,2483007	-0,087950823	147440013,2	0,007155587	0,712922717	0,865156067	0,96622	Imputed	1	-0,087950823	-2,764007	0,031832004
3395	AKT1S1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs3760722	19:51357816_T	AKT1S1	ENSG00000204673	19	51357816	C	0,09328	0,0957499	0,079720484	124907824,7	0,014810189	0,794588989	0,91718926	0,98352	Imputed	1	0,079720484	2,503614273	0,031842159
3396	AKT1S1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C

3726	AKT3_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs6674982	1:244356256_C_	AKT3	ENSG00000117020	1	244356256	A	0,37082	0,330936	0,073114108	145841657,7	0,22012791	81,87089016	0,992630083	0,99676	Genotyped	1	0,0731141108	2,294975949	0,031858333
3727	AKT3_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs75311661	1:244361804_G	AKT3	ENSG00000117020	1	244361804	A	0,37385	0,394056	-0,071494135	168651023,9	0,224422246	0,829726904	0,922936093	0,87401	Imputed	1	-0,071494135	-2,255061881	0,031861277
3728	AKT3_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs10429921	1:244390209_G	AKT3	ENSG00000117020	1	244390209	T	0,07864	0,103957	-0,068794358	168170367,4	0,031200334	0,846368301	0,925502134	0,95406	Imputed	1	-0,068794358	-2,158718347	0,031868149
3729	AKT3_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs10429923	1:244390492_A	AKT3	ENSG00000117020	1	244390492	C	0,30602	0,340514	-0,078401682	169682040,1	0,014039012	0,772505493	0,882261209	0,99838	Genotyped	1	-0,078401682	-2,461939082	0,0318455
3730	AKT3_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs515513	1:244448353_G	AKT3	ENSG00000117020	1	244448353	A	0,47824	0,449938	0,08727606	145913330,2	0,006323303	0,660942691	0,829977172	0,99974	Genotyped	1	0,08727606	2,742638389	0,031821936
3731	AKT3_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs79857060	1:244457871_C_	AKT3	ENSG00000117020	1	244457871	A	0,07074	0,0814598	-0,079859974	169911496,3	0,012346047	0,757799977	0,877892392	0,92557	Imputed	1	-0,079859974	-2,508023027	0,031841803
3732	AKT3_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs12411022	1:244472209_A	AKT3	ENSG00000117020	1	244472209	G	0,17947	0,173976	0,065039202	147112210,8	0,041685422	0,870414995	0,93985494	0,97238	Imputed	1	0,065039202	2,040369139	0,031876194
3733	AKT3_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs6679925	1:244487194_C_	AKT3	ENSG00000117020	1	244487194	T	0,27318	0,284185	0,079034036	144910181,7	0,01128127	0,766329795	0,87953547	0,9625	Imputed	1	0,079034036	2,481920322	0,031843905
3734	AKT3_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs61844167	1:244875775_T_	AKT3	ENSG00000117020	1	244875775	C	0,05143	0,0512935	-0,080631399	170030013,1	0,011544438	0,75272916	0,877634321	0,97607	Imputed	1	-0,080631399	-2,53183225	0,031839866
3735	AKT3_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs12144825	1:244878413_A_	AKT3	ENSG00000117020	1	244878413	G	0,50874	0,5048999	0,072488999	145972466,5	0,021593862	0,826321997	0,922637911	0,88035	Imputed	1	0,072488999	2,266308917	0,031860891
3736	AKT3_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs146554417	1:244879447_G_	AKT3	ENSG00000117020	1	244879447	A	0,06263	0,0676163	0,072226428	147981330,5	0,026867705	0,826611283	0,926973403	0,9168	Imputed	1	0,072226428	2,268965567	0,031860399
3737	AKT3_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs12037664	1:242798788_A	AKT3	ENSG00000117020	1	242798788	G	0,16997	0,161457	-0,064357866	160902218,5	0,045302458	0,911428577	0,9559384	0,96692	Imputed	1	-0,064357866	-2,018905301	0,031877605
3738	AKT3_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs75479784	1:242842981_C_	AKT3	ENSG00000117020	1	242842981	A	0,57068	0,568817	0,075688251	145181944,5	0,035334633	0,885693133	0,93798435	0,92843	Imputed	1	0,075688251	2,371808545	0,031877402
3739	AKT3_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs12756245	1:242881598_C_	AKT3	ENSG00000117020	1	242881598	T	0,59382	0,597167	0,073693136	140032628,3	0,021850993	0,864287724	0,946852242	0,90203	Imputed	1	0,073693136	2,313249876	0,031856972
3740	AKT3_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs172685881	1:242910735_T	AKT3	ENSG00000117020	1	242910735	C	0,12304	0,112365	-0,070016708	161757682,9	0,02936611	0,887594798	0,949318576	0,8775	Imputed	1	-0,070016708	-2,197262151	0,031865432
3741	AKT3_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs10026852	1:242940714_C	AKT3	ENSG00000117020	1	242940714	C	0,0558	0,0549738	0,069871543	168102352,9	0,018310153	0,941106425	0,969318576	0,97652	Imputed	1	0,069871543	2,193084035	0,031882757
3742	AKT3_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs2780783	1:242958160_T_	AKT3	ENSG00000117020	1	242958160	C	0,86085	0,859239	-0,068074563	161464082,9	0,03420017	0,894870334	0,955379504	0,8786	Imputed	1	-0,068074563	-2,136025982	0,031869726
3743	AKT3_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs10926919	1:243074818_C_	AKT3	ENSG00000117020	1	243074818	T	0,51614	0,523714	0,066912167	141057728	0,037391709	0,903328933	0,9559384	0,84814	Imputed	1	0,066912167	2,099387166	0,031872238
3744	AKT3_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs25023318	1:243101047_C_	AKT3	ENSG00000117020	1	243101047	T	0,46101	0,460286	0,077938283	148935315,2	0,015129038	0,918994121	0,96284609	0,86548	Imputed	1	0,077938283	2,447284419	0,031864611
3745	AKT3_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs12751568	1:243190931_T_	AKT3	ENSG00000117020	1	243190931	C	0,06884	0,0594703	-0,079977209	163263442,1	0,012807425	0,823860878	0,907657063	0,84152	Imputed	1	-0,079977209	-2,511728489	0,031841502
3746	AKT3_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs35214822	1:243366930_T	AKT3	ENSG00000117020	1	243366930	C	0,37405	0,37684	-0,065891174	161534012,4	0,004004444	0,906868614	0,9559384	0,94171	Imputed	1	-0,065891174	-2,067212469	0,031874106
3747	AKT3_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs127375789	1:243384008_C	AKT3	ENSG00000117020	1	243384008	C	0,05622	0,0520783	-0,111267716	167993723,4	0,005240074	0,945395626	0,97635326	0,8623	Imputed	1	-0,111267716	-3,504994863	0,031874472
3748	AKT3_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs2490393	1:243522906_G	AKT3	ENSG00000117020	1	243522906	A	0,74475	0,758731	0,063862721	141518722	0,04698868	0,912703547	0,9559384	0,9798	Imputed	1	0,063862721	2,003308772	0,031878621
3749	AKT3_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs2997494	1:243610483_G	AKT3	ENSG00000117020	1	243610483	A	0,35326	0,352821	0,064096338	149099542,2	0,006353705	0,892557555	0,951594359	0,95479	Imputed	1	0,064096338	2,020092232	0,031878245
3750	AKT3_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs34237495	1:243633241_A	AKT3	ENSG00000117020	1	243633241	C	0,05812	0,0515553	-0,072435167	162123288,6	0,024214886	0,875709826	0,949318576	0,91354	Imputed	1	-0,072435167	-2,273551729	0,031859916
3751	AKT3_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs3006918	1:243634403_C	AKT3	ENSG00000117020	1	243634403	T	0,2082	0,213505	0,067221379	141010983,5	0,036518945	0,900911635	0,9559384	0,99879	Imputed	1	0,067221379	2,109132696	0,031871574
3752	AKT3_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs3006933	1:243659727_C_	AKT3	ENSG00000117020	1	243659727	A	0,43012	0,432661	0,087485099	157947656,7	0,006457393	0,754402361	0,891705559	0,99698	Genotyped	1	0,087485099	2,749357926	0,031832135
3753	AKT3_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs11212276	1:243710407_C	AKT3	ENSG00000117020	1	243710407	T	0,32971	0,320465	-0,066278469	161192561,9	0,039235842	0,905038367	0,9559384	0,80837	Imputed	1	-0,066278469	-2,079416557	0,031873589
3754	AKT3_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs35570502	1:243728212_C	AKT3	ENSG00000117020	1	243728212	T	0,13416	0,140091	-0,11795132	169004104,1	0,000235173	0,25249296	0,635020155	0,99727	Imputed	1	-0,11795132	-3,718417249	0,031720864
3755	AKT3_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs10359392	1:243760014_C	AKT3	ENSG00000117020	1	243760014	A	0,06716	0,068032	-0,071278789	169344575,5	0,007657987	0,781225097	0,9018566	0,82368	Imputed	1	-0,071278789	-2,237069188	0,031862577
3756	AKT3_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs64249431	1:243856018_C	AKT3	ENSG00000117020	1	243856018	G	0,87489	0,86563	0,106427085	135084137,7	0,000911923	0,473448695	0,709484653	0,99157	Imputed	1	0,106427085	3,35072515	0,031762404
3757	AKT3_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs14658590	1:243908796_T	AKT3	ENSG00000117020	1	243908796	A	0,68425	0,651294	0,069486251	140668596	0,030639404	0,888404859	0,949807451	0,99205	Imputed	1	0,069486251	2,180534271	0,031866617
3758	AKT3_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs75122207	1:243964992_C	AKT3	ENSG00000117020	1	243964992	A	0,87005	0,854312	0,090387484	156872062,5	0,007766075	0,824631664	0,936094506	0,98558	Imputed	1	0,090387484	2,821971163	0,031876021
3759	AKT3_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs35657386	1:244105053_C	AKT3	ENSG00000117020	1	244105053	T	0,08694	0,0647213	-0,070429808	161820132,5	0,028440833	0,885846206	0,949318576	0,89098	Imputed	1	-0,070429808	-2,210290468	0,031864503
3760	AKT3_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs59308862	1:244225776_C	AKT3	ENSG00000117020	1	244225776	A	0,20254	0,230028	-0,069610168	169663953,5	0,003340571	0,888404722	0,949318576	0,93904	Imputed	1	-0,069610168	-2,184468615	0,031866393
3761	AKT3_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs1545824	1:244225402_A	AKT3	ENSG00000117020	1	244225402	G	0,42036	0,471081	-0,078390023	162343123,2	0,021499779	0,86312096	0,945976201	0,87779	Imputed	1	-0,078390023	-2,513863994	0,031858506
3762	AKT3_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs75534199	1:244246241_G	AKT3	ENSG00000117020	1	244246241	A	0,18657	0,189144	-0,069121989	161624245,4	0,031526339	0,89021996	0,9514274	0,93888	Imputed	1	-0,069121989	-2,169048416	0,031867425
3763	AKT3_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs12141761	1:244275380_G	AKT3	ENSG00000117020	1	244275380	A	0,1075	0,115799	-0,072113168	163744521,2	0,017403613	0,867830644	0,941485576	0,88528	Imputed	1	-0,072113168	-2,263998547	0,031862157
3764	AKT3_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs873680	1:244339455_A	AKT3	ENSG00000117020	1	244339455	T	0,08887	0,0894056	-0,064730502	160958551	0,044067283	0,911428577	0,9559384	0,86983	Imputed	1	-0,064730502	-2,030643928	0,031878365
3765	AKT3_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs19290113	1:244394010_C	AKT3	ENSG00000117020	1	244394010	G	0,50252	0,516061	0,065680562	141249136,6	0,041045955	0,907813732	0,9559384	0,91658	Imputed	1	0,065680562	2,060576207	0,031874852
3766	AKT3_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs10240458	1:244439869_C	AKT3	ENSG00000117020	1	244439869	A	0,22118	0,217431	0,067748611	140971947,5	0,035139698	0,900910633	0,9559384	0,99771	Genotyped	1	0,067748611	2,131428888	0,031872173
3767	AKT3_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs80144373	1:244587469_C	AKT3	ENSG00000117020	1	244587469	T	0,07579	0,0663536	0,084958171	183296558,8	0,00817766	0,781735501	0,901964176	0,88966	Imputed	1	0,084958171	2,669262072	0,031823936
3768	AKT3_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs61843978	1:244609323_T	AKT3	ENSG00000117020	1	244609323	C	0,26523	0,235571	-0,063040707	160703096,6	0,049004368	0,911878961	0,9559384	0,97094	Imputed	1	-0,063040707	-1,977419464	0,031880291
3769	AKT3_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs12410641	1:244609408_C	AKT3	ENSG00000117020	1	244609408	T	0,07901	0,0791192	0,074652481	149870603,1	0,021858548	0,857222597	0,941570701	0,80186	Imputed	1	0,074652481	2,345031665	0,031864653
3770	AKT3_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs989284	1:244813471_A	AKT3	ENSG00000117020	1	244813471	G	0,26796	0,26071	0,073017165	140134816,9	0,023309504	0,872005972	0,94888016	0,93895	Imputed	1	0,073017165	2,291916667	0,03185856
3771	AKT3_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs10159120	1:244875243_G	AKT3	ENSG00000117020	1	244875243	A	0,19243	0,198214	-0,068253175	140851058,8	0,033730978	0,89462204	0,954809227	0,99752	Genotyped	1	-0,068253175	-2,144556619	0,031869136
3772	AKT3_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs12562175	1:244875497_A	AKT3	ENSG00000117020	1	244875497	A	0,8441	0,846326	0,116033967	133651967,5	0,000297549	0,283109857	0,673012839	0,87349	Imputed	1	0,116033967	3,657128705	0,031778059
3773	AKT3_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs10927306	1:244885285_A	AKT3	ENSG00000117020	1	244885285	G	0,61885	0,601278	0,103876392	135469733,6	0,001220231	0,152873254	0,574775047	0,99929	Genotyped	1	0,103876392	3,269532904	0,031771019
3774	AKT3_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs10927316	1:244885818_A	AKT3	ENSG00000117020	1	244885818	G	0,32505	0,306688	0,107572387	139744513,9	0,000634821	0,041814861	0,4181297	0,99797	Genotyped	1	0,107572387	3,456689197	0,031758059
3775	AKT3_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs115088717	1:244918626_G	AKT3	ENSG00000117020	1	244918626	T	0,09254	0,0803665	-0,078833623	163090562,6	0,014152209	0,832551262	0,907657063	0,94698	Imputed	1	-0,078833622	-2,475587274	0,031844412
3776	AKT3_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs4658663	1:244922193_A	AKT3	ENSG00000117020	1	244922193	G	0,75703	0,742547	-0,093715218	165340258,7	0,035134812	0,872506907	0,951534615	0,94302	Imputed	1	-0,093715218	-2,946718738	0,031883245
3777	AKT3_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs12406171	1:244974603_C	AKT3	ENSG00000117020	1	244974603	G	0,12646	0,12952	-0,077407823	164388621,5	0,015678307	0,891201828	0,954809201	0,83611	Imputed	1	-0,077407823	-2,433830477	0,031847584
3778	AKT3_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs111543541	1:244978596_G	AKT3	ENSG00000117020	1	244978596	A	0,09214	0,10753	0,103767338	135486219,7	0,001224797	0,152873254	0,714775047	0,94298	Imputed	1	0,103767338	3,266063008	0,031771383
3779	AKT3_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs141079478	1:244983036_G	AKT3	ENSG00000117020	1	244983036	A	0,16039	0,164244	0,063547189	141566422	0,048090494	0,91287532	0,9559384	0,90865	Imputed	1	0,063547189	1,993370615	0,031879264
3780	AKT3_mono_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs28099821	1:242457074_T	AKT3	ENSG00000117020	1	242457074	C	0,31072	0,315085	-0,081470989	168004249	0,011115523	0,667466504	0,829556568	0,99757	Genotyped	1	-0,081470989	-2,561483757	0,031841775
3781	AKT3_mono_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs7550101	1:242745561_C	AKT3	ENSG00000117020	1	242745561	T	0,21612	0,20528	0,076637271	140202607,9	0,017030244	0,720696797	0,857961908	0,99653	Imputed	1	0,076637271	2,406202605	0,031849883
3782	AKT3_mono_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs114734456	1:242809649_T	AKT3	ENSG00000117020	1	242809649	C	0,05902	0,0511857	0,089326082	188094510,7	0,005392763	0,553848238	0,763831443	0,99939	Genotyped	1	0,089326082	2,807572131	0,031816131
3783	AKT3_mono_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs12124070	1:242820728_C	AKT3	ENSG00000117020	1	242820728	T	0,35368	0,327564	0,066128021	145143235	0,013982489	0,801140952	0,907657063	0,98408	Imputed	1	0,066128021	2,080180794	0,031873708
3784	AKT3_mono_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs10803128	1:243393842_C	AKT3	ENSG00000117020	1	243393842	T	0,49239	0,496859	-0,064016825	161349682	0,046345414	0,822729156	0,919131512	0,93178	Imputed	1	-0,064016825	-2,008162727	0,031878306
3785	AKT3_mono_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs7523102	1:243672074_C	AKT3	ENSG00000117020	1	243672074	T	0,26961	0,278888	0,064027194	141932826	0,044309693	0,822551568	0,919049468	0,98735	Imputed	1	0,064027194	2,00848855	0,031878284
3786	AKT3_mono_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs61831598	1:243773230_C	AKT3	ENSG00000117020	1	243773230	A	0,27408	0,25226	0,066215959	139746616,9	0,039319975	0,89046609	0,952411	0,96559	Imputed	1	0,066215959	2,077446738	0,031873722
3787	AKT3_mono_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs2454228	1:244244542_C	AKT3	ENSG00000117020	1	244244542	T	0,55738	0,55696	-0,079598669	163712544,5	0,013191999	0,688278454	0,830814041	0,94905	Imputed	1	-0,079598669	-2,49976425	0,03184247
3788	AKT3_mono_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs61835481	1:244262192_C	AKT3	ENSG00000117020	1	244262192	G	0,05705	0,0549533	0,071668803	140167468,5	0,021844223	0,869331615	0,9559384	0,99579	Genotyped	1	0,071668803	2,251481992	0,031862705
3789	AKT3_mono_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs77462835	1:244448660_T	AKT3	ENSG00000117020	1	244448660	C	0,16285	0,155128	0,065360061	141730707,1	0,04193878	0,814495628	0,911204845	0,98422	Imputed	1	0,065360061	2,050477981	0,031875524
3790	AKT3_mono_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs75949466	1:244633415_G	AKT3	ENSG00000117020	1	244633415	A	0,05482	0,0555436	-0,068434809	162003179,9	0,033159129	0,792242204	0,898440013	0,84419	Imputed	1	-0,068434809	-2,147496218	0,031868931
3791	AKT3_mono_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs12410641	1:244639008_C	AKT3	ENSG00000117020	1	244639008	T	0,07901	0,0791192	0,067973818	143445152	0,034370976	0,796633106	0,900910633	0,80186	Imputed	1	0,067973818	2,132142888	0,031869946
3792	AKT3_mono_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs61844031	1:244673880_C	AKT3	ENSG00000117020	1	244673880	T	0,15832	0,14381	-0,069293668	162149873,2	0,03101852	0,785490573	0,895542357	0,91843	Imputed	1	-0,069293668	-2,174461668	0,031867045
3793	AKT3_mono_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs12138786	1:244778968_T	AKT3	ENSG00000117020	1	244778968	C	0,21536	0,205621	-0,068170113	161979495	0,033856133	0,79452605	0,899348318	0,93055	Imputed	1	-0,068170113	-2,139038121	0,031869518
3794	AKT3_mono_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs56249176	1:244824876_C	AKT3	ENSG00000117020	1	244824876	T	0,1405	0,137835	0,093395456	174979632,5	0,020615535	0,859757498	0,941570701	0,93872	Imputed	1	0,093395456	2,936575174	0,031824025
3795	AKT3_mono_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs19787361	1:244905025_C	AKT3	ENSG00000117020	1	244905025	T	0,58802	0,596243	-0,065574945	161585958,2	0,041267818	0,81322685	0,910084437	0,86494	Imputed	1	-0,065574943	-2,057248357	0,031875074
3796	AKT3_mono_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs112262215	1:244980690_C	AKT3	ENSG00000117020	1	244980690	G	0,05172	0,0615799	-0,073586328	182080820,8	0,021974918	0,747982334	0,875879675	0,92237	Imputed	1	-0,073586328	-2,309878858	0,031857224
3797	AKT3_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	Non-classic Monocyte	rs56184638	1:242523261_C	AKT3	ENSG00000117020	1	242523261	T	0,16275	0,16491	0,067456261	126636264,6	0,000258218	0,084136319	0,283183558	0,99579	Genotyped	1	0,067456261	2,116539727	0,031871068
3798	AKT3_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	mononc	Non-classic Monocyte	rs2809979	1:242656988_G	AKT3	ENSG00000117020	1	242656988	A	0,64293	0,668525	0,076380824	125424339,1	0,019564792	0,768277419	0,889302284	0,9936	Genotyped	1	0,076380824	2,398103556	0,031850511
3799	AKT3_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	mononc	Non-classic Monocyte	rs4233446	1:242720972_T	AKT3	ENSG00000117020	1	242720972	C	0,8927	0,896289	-0,069968743	145238112	0,032508552	0,823101956	0,904809476	0,98085	Imputed	1	-0,069968743	-2,109749491	0,031865514
3800	AKT3_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	mononc	Non-classic Monocyte	rs10926770	1:242728727_C	AKT3	ENSG00000117020	1	242728727	A	0,46102	0,428965	0,109402953	120833778,9	0,000810779	0,254979965	0,670549911	0,9723	Imputed	1	0,109402953	2,445358141	0,031752085
3801	AKT3_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	mononc	Non-classic Monocyte	rs61839663	1:242753275_T	AKT3	ENSG00000117020	1	242753275	C	0,2602	0,27299	0,065269952	126933216,4	0,046131922	0,85604032	0,938035607	0,9708	Imputed	1	0,065269952	2,047625394	0,031875714
3802	AKT3_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	mononc	Non-classic Monocyte	rs66681671	1:244768826_T	AKT3	ENSG00000117020	1	244768826	C	0,44648	0,464027	-0,073331757	125838351,2	0,025157469	0,844840909	0,929745301	0,98704	Imputed	1	-0,073331757	-2,301907801	0,031857829
3803	AKT3_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	mononc	Non-classic Monocyte	rs10754778	1:242914468_A	AKT3	ENSG00000117020	1	242914468	A	0,36856	0,387188	0,069842123	126312272,5	0,032824595	0,824457292	0,935103315	0,96355	Imputed	1	0,069842123	2,191756441	0,031865823
3804	AKT3_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	mononc	Non-classic Monocyte	rs10926905	1:243049130_G	AKT3	ENSG00000117020	1	243049130	A	0,68104	0,676347	-0,092441078	148349778,6	0,004692728	0,582678445	0,815855037	0,80349	Imputed	1	-0,092441078	-2,906307827	0,03180705
3805	AKT3_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	mononc	Non-classic Monocyte	rs77251079	1:243049403_C	AKT3	ENSG00000117020	1	243049403	C	0,05843	0,06004	-0,080316006	124899554,8	0,004178627	0,732505829	0,851904958	0,94712	Imputed	1	-0,080316006	-2,522497409	0,031840632
3806	AKT3_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	mononc	Non-classic Monocyte	rs10926930	1:243103746_T	AKT3	ENSG00000117020	1	243103746	C	0,17274	0,183446	-0,065505134	144691969,1	0,045349469	0,854168771	0,938035607	0,84428	Imputed	1	-0,065505134	-2,055048815	0,031875222
3807	AKT3_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	mononc	Non-classic Monocyte	rs4658403	1:243832560_T	AKT3	ENSG00000117020	1	243832560	C	0,83472	0,81988	0,067840503	126584085,6	0,038180312	0,839944462	0,937989669	0,99391	Imputed	1	0,067840503	2,128647705	0,031870235
3808	AKT3_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	mononc	Non-classic Monocyte	rs58305188	1:243850168_T	AKT3	ENSG00000117020	1	243850168	C	0,31213	0,316893	-0,076818089	143855937,8	0,018885929	0,817284555	0,904809476	0,98441	Imputed	1	-0,076818089	-2,416865977	0,031864954
3809	AKT3_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs73123848	1:244187227_A	AKT3	ENSG00000117020	1	244187227	G	0,07744	0,0637974	-0,07190663	145612705,5	0,027986864	0,809488834	0,927490027	0,90189	Imputed	1	-0,07190663	-2,256875795	0,031861137
3810	AKT3_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	mononc	Non-classic Monocyte	rs11588962	1:244188155_T	AKT3	ENSG00000117020	1	244188155	C	0,17926	0,166662	0,092381899	123251447,6	0,004719438	0,583653388	0,815855037	0,9975	Genotyped	1	0,092381899	2,904451153	0,031809756
3811	AKT3_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	mononc	Non-classic Monocyte	rs10927172	1:244189218_T	AKT3	ENSG00000117020	1	244189218	C	0,16446	0,16575	-0,065195393	144649097,4	0,046380428	0,837684968	0,938035607

3933	AKTIP_bmem_eqtl_table_exp_r.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs144251202	16:54213354:G_A	AKTIP	ENSG00000166971	16	54213354	A	0,09551	0,09264	-0,080386685	1,70514763	0,011737536	0,701925301	0,862152512	0,9978	Genotyped	1	-0,080386685	-2,524671751	0,03184045
3934	AKTIP_bmem_eqtl_table_exp_r.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs7138585	16:54349318:T_C	AKTIP	ENSG00000166971	16	54349318	C	0,19135	0,92498	0,062911221	1,478984083	0,048737269	0,854591181	0,950422972	0,91852	Imputed	1	0,062911221	1,973341676	0,031880552
3935	AKTIP_bmem_eqtl_table_exp_r.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs56129253	16:54494870:T_A	AKTIP	ENSG00000166971	16	54494870	C	0,22085	0,21424	-0,065638524	1,658187097,1	0,03973389	0,835677476	0,933895235	0,9162	Imputed	1	-0,065638524	-2,059251653	0,03187494
3936	AKTIP_bmem_eqtl_table_exp_r.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs62033296	16:54508546_T_	AKTIP	ENSG00000166971	16	54508546	C	0,30771	0,06491061	0,073238043	1,462685514	0,021721008	0,777955916	0,900943866	0,81694	Imputed	1	0,073238043	2,298887095	0,03185804
3937	AKTIP_bmem_eqtl_table_exp_r.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs12935605	16:54515742_T_	AKTIP	ENSG00000166971	16	54515742	C	0,20119	0,19705	0,067176046	1,472253014	0,035310086	0,826367094	0,923624515	0,94673	Imputed	1	0,067176046	2,107703875	0,03187167
3938	AKTIP_c4net_eqtl_table_exp_r.txt	T	c4net	CD4 Effector memory/TEMRA	rs1111481	16:52532355_T_	AKTIP	ENSG00000166971	16	52532355	C	0,496	0,478688	-0,075397394	1,697273155	0,081124051	0,667374573	0,832673009	0,96472	Imputed	1	-0,075397394	-2,367094626	0,03185292
3939	AKTIP_c4net_eqtl_table_exp_r.txt	C	c4net	CD4 Effector memory/TEMRA	rs76309187	16:52661487_C_	AKTIP	ENSG00000166971	16	52661487	G	0,06132	0,07426286	0,068509418	1,470149358,7	0,031820399	0,740066099	0,894885194	0,94041	Imputed	1	0,068509418	2,149734886	0,03186877
3940	AKTIP_c4net_eqtl_table_exp_r.txt	C	c4net	CD4 Effector memory/TEMRA	rs34078005	16:52805881_G_	AKTIP	ENSG00000166971	16	52805881	C	0,45852	0,454342	-0,067250917	1,684415772	0,035105832	0,753922019	0,904319156	0,98926	Imputed	1	-0,067250917	-2,110036696	0,03187151
3941	AKTIP_c4net_eqtl_table_exp_r.txt	G	c4net	CD4 Effector memory/TEMRA	rs12446016	16:52875508_G_	AKTIP	ENSG00000166971	16	52875508	T	0,11543	0,13474	-0,065311845	1681355138,3	0,040732007	0,774100106	0,906195382	0,85715	Imputed	1	-0,065311845	-2,048958889	0,03187525
3942	AKTIP_c4net_eqtl_table_exp_r.txt	G	c4net	CD4 Effector memory/TEMRA	rs12923038	16:52923038_G_	AKTIP	ENSG00000166971	16	52923038	A	0,13021	0,119302	0,068061099	1470856519,2	0,032959262	0,745642817	0,89896617	0,8819	Imputed	1	0,068061099	2,135601091	0,03186975
3943	AKTIP_c4net_eqtl_table_exp_r.txt	A	c4net	CD4 Effector memory/TEMRA	rs62043281	16:52943281_A_	AKTIP	ENSG00000166971	16	52943281	C	0,1969	0,157314	0,076931352	1645885518,1	0,021922063	0,843099572	0,931912833	0,96992	Imputed	1	0,076931352	2,414915599	0,03184204
3944	AKTIP_c4net_eqtl_table_exp_r.txt	A	c4net	CD4 Effector memory/TEMRA	rs1819842	16:52956214_A_	AKTIP	ENSG00000166971	16	52956214	G	0,84303	0,846797	-0,083241589	1709653454,9	0,090661116	0,559104596	0,785657458	0,98822	Imputed	1	-0,083241589	-2,614949369	0,03183964
3945	AKTIP_c4net_eqtl_table_exp_r.txt	A	c4net	CD4 Effector memory/TEMRA	rs72812136	16:52960203_A_	AKTIP	ENSG00000166971	16	52960203	G	0,05589	0,059781	-0,065406884	1682757982,8	0,040732093	0,781744091	0,918489	0,81849	Imputed	1	-0,065406884	-2,051976322	0,03184243
3946	AKTIP_c4net_eqtl_table_exp_r.txt	T	c4net	CD4 Effector memory/TEMRA	rs9746068	16:53123034_T_	AKTIP	ENSG00000166971	16	53123034	A	0,93499	0,94652	0,067675162	1471465273,3	0,033967386	0,749048237	0,901890204	0,94675	Imputed	1	0,067675162	2,123435851	0,03187094
3947	AKTIP_c4net_eqtl_table_exp_r.txt	T	c4net	CD4 Effector memory/TEMRA	rs12925360	16:53147413_T_	AKTIP	ENSG00000166971	16	53147413	C	0,27636	0,251509	0,071623332	1465233974,4	0,024801786	0,707647255	0,860916251	0,94115	Imputed	1	0,071623332	2,247938201	0,03186789
3948	AKTIP_c4net_eqtl_table_exp_r.txt	C	c4net	CD4 Effector memory/TEMRA	rs80018017	16:53170526_C_	AKTIP	ENSG00000166971	16	53170526	G	0,07312	0,0599784	0,071309207	1,473738653	0,027448979	0,778806167	0,916494204	0,86084	Imputed	1	0,071309207	2,238013192	0,03186027
3949	AKTIP_c4net_eqtl_table_exp_r.txt	G	c4net	CD4 Effector memory/TEMRA	rs111886096	16:53538310_G_	AKTIP	ENSG00000166971	16	53538310	A	0,138	0,141361	0,075299927	1459431295,5	0,018274418	0,667964446	0,833119767	0,98732	Imputed	1	0,075299927	2,363972048	0,03185133
3950	AKTIP_c4net_eqtl_table_exp_r.txt	A	c4net	CD4 Effector memory/TEMRA	rs4133017	16:53699003_A_	AKTIP	ENSG00000166971	16	53699003	G	0,81033	0,807838	-0,081017254	1706142841	0,01109253	0,593452093	0,811204898	0,89876	Imputed	1	-0,081017254	-2,5446061	0,03183819
3951	AKTIP_c4net_eqtl_table_exp_r.txt	C	c4net	CD4 Effector memory/TEMRA	rs7203521	16:53769293_C_	AKTIP	ENSG00000166971	16	53769293	G	0,60687	0,596135	0,071074784	1464673922	0,024120854	0,761184822	0,895731919	1	Genotyped	1	0,071074784	2,230853891	0,03184018
3952	AKTIP_c4net_eqtl_table_exp_r.txt	C	c4net	CD4 Effector memory/TEMRA	rs62033431	16:53867471_C_	AKTIP	ENSG00000166971	16	53867471	T	0,22126	0,232476	-0,081999154	170769255	0,010150644	0,576937826	0,801897435	0,99745	Imputed	1	-0,081999154	-2,575653316	0,03183624
3953	AKTIP_c4net_eqtl_table_exp_r.txt	C	c4net	CD4 Effector memory/TEMRA	rs13340089	16:53887344_C_	AKTIP	ENSG00000166971	16	53887344	T	0,25103	0,265522	0,07207441	1464522044	0,023905267	0,703889932	0,856127704	0,99285	Imputed	1	0,07207441	2,262166219	0,03186071
3954	AKTIP_c4net_eqtl_table_exp_r.txt	C	c4net	CD4 Effector memory/TEMRA	rs17820875	16:53926790_C_	AKTIP	ENSG00000166971	16	53926790	A	0,16815	0,173165	0,062847899	1470834422	0,02405792	0,745657123	0,896195382	0,86941	Imputed	1	0,062847899	1,973179571	0,03188079
3955	AKTIP_c4net_eqtl_table_exp_r.txt	A	c4net	CD4 Effector memory/TEMRA	rs76299885	16:53950231_A_	AKTIP	ENSG00000166971	16	53950231	G	0,05031	0,036772	0,071800051	1464955062	0,024447149	0,706432821	0,859089617	0,99692	Genotyped	1	0,071800051	2,253513354	0,03186138
3956	AKTIP_c4net_eqtl_table_exp_r.txt	A	c4net	CD4 Effector memory/TEMRA	rs11649043	16:53995584_A_	AKTIP	ENSG00000166971	16	53995584	T	0,21269	0,218913	0,069580985	1464983247,3	0,031003841	0,741540932	0,901109204	0,89056	Imputed	1	0,069580985	2,173818358	0,03187981
3957	AKTIP_c4net_eqtl_table_exp_r.txt	G	c4net	CD4 Effector memory/TEMRA	rs9940629	16:54004811_G_	AKTIP	ENSG00000166971	16	54004811	A	0,59647	0,579181	-0,107000903	174715219,3	0,00078381	0,199428216	0,547699749	0,99902	Genotyped	1	-0,107000903	-3,368999774	0,03176034
3958	AKTIP_c4net_eqtl_table_exp_r.txt	G	c4net	CD4 Effector memory/TEMRA	rs862330	16:54215884_G_	AKTIP	ENSG00000166971	16	54215884	A	0,93191	0,937496	-0,076669329	169938061,9	0,012658732	0,653186466	0,827862391	0,87244	Imputed	1	-0,076669329	-2,407215098	0,03184984
3959	AKTIP_c4net_eqtl_table_exp_r.txt	C	c4net	CD4 Effector memory/TEMRA	rs8369090	16:54281840_C_	AKTIP	ENSG00000166971	16	54281840	T	0,82097	0,837619	-0,075439654	169133915,5	0,012007156	0,636318446	0,820123283	0,96821	Imputed	1	-0,075439654	-2,368231538	0,03185738
3960	AKTIP_c4net_eqtl_table_exp_r.txt	C	c4net	CD4 Effector memory/TEMRA	rs1510171	16:54253227_C_	AKTIP	ENSG00000166971	16	54253227	T	0,53225	0,516046	-0,098362413	173515827,7	0,020029158	0,335673163	0,600909888	0,99758	Imputed	1	-0,098362413	-3,094235577	0,03178892
3961	AKTIP_c4net_eqtl_table_exp_r.txt	T	c4net	CD4 Effector memory/TEMRA	rs72811773	16:54267906_T_	AKTIP	ENSG00000166971	16	54267906	A	0,25224	0,231092	-0,07345764	169421169	0,021328854	0,689767287	0,844232785	0,9741	Imputed	1	-0,07345764	-2,305817421	0,03185752
3962	AKTIP_c4net_eqtl_table_exp_r.txt	T	c4net	CD4 Effector memory/TEMRA	rs75407539	16:54296162_T_	AKTIP	ENSG00000166971	16	54296162	C	0,06718	0,0833231	0,067366645	1471952193,8	0,037921055	0,752373514	0,903746499	0,8873	Imputed	1	0,067366645	2,12137133	0,03187261
3963	AKTIP_c4net_eqtl_table_exp_r.txt	T	c4net	CD4 Effector memory/TEMRA	rs17254362	16:54289105_T_	AKTIP	ENSG00000166971	16	54289105	C	0,14336	0,137419	-0,071854454	169168142,1	0,024338861	0,705623994	0,858534397	0,92293	Imputed	1	-0,071854454	-2,255229695	0,03186258
3964	AKTIP_c4net_eqtl_table_exp_r.txt	A	c4net	CD4 Effector memory/TEMRA	rs1126960	16:54318172_A_	AKTIP	ENSG00000166971	16	54318172	G	0,22657	0,233847	0,071548039	1465352806,6	0,024954228	0,708189031	0,861704507	0,99426	Genotyped	1	0,071548039	2,245562942	0,03186196
3965	AKTIP_c4net_eqtl_table_exp_r.txt	A	c4net	CD4 Effector memory/TEMRA	rs58335432	16:54339786_A_	AKTIP	ENSG00000166971	16	54339786	G	0,11742	0,127507	0,084958656	1464187162	0,007072714	0,533845238	0,754882524	0,96554	Imputed	1	0,084958656	2,6507774	0,03182819
3966	AKTIP_c4net_eqtl_table_exp_r.txt	A	c4net	CD4 Effector memory/TEMRA	rs56101721	16:54469232_A_	AKTIP	ENSG00000166971	16	54469232	T	0,16792	0,18531	-0,066900159	168386218	0,036071485	0,758592942	0,905603492	0,97986	Imputed	1	-0,066900159	-2,099008718	0,03187224
3967	AKTIP_c4net_eqtl_table_exp_r.txt	A	c4net	CD4 Effector memory/TEMRA	rs1558676	16:54507620_A_	AKTIP	ENSG00000166971	16	54507620	G	0,76202	0,784031	-0,081266633	170653943	0,010846245	0,589498307	0,803457444	0,9416	Imputed	1	-0,081266633	-2,553249067	0,03183171
3968	AKTIP_c4net_eqtl_table_exp_r.txt	A	c4net	CD4 Effector memory/TEMRA	rs62033206	16:54508546_A_	AKTIP	ENSG00000166971	16	54508546	G	0,07631	0,06456061	0,067072242	1474168441,5	0,035594941	0,753124093	0,902560868	0,81694	Imputed	1	0,067072242	2,104432229	0,03187389
3969	AKTIP_c4net_eqtl_table_exp_r.txt	C	c4net	CD4 Effector memory/TEMRA	rs35198761	16:54512792_C_	AKTIP	ENSG00000166971	16	54512792	T	0,56004	0,54401	-0,070839974	169080329,2	0,026427891	0,717227147	0,869347177	0,858	Imputed	1	-0,070839974	-2,223227389	0,03186357
3970	AKTIP_c4net_eqtl_table_exp_r.txt	T	c4net	CD4 Effector memory/TEMRA	rs112391152	16:54440123_T_	AKTIP	ENSG00000166971	16	54440123	C	0,1408	0,129658	0,075431725	1459223158	0,018403944	0,674978713	0,837800632	0,84865	Imputed	1	0,075431725	2,368231497	0,03185819
3971	AKTIP_c4net_eqtl_table_exp_r.txt	A	c4net	CD4 Effector memory/TEMRA	rs78322982	16:52946736_A_	AKTIP	ENSG00000166971	16	52946736	G	0,09384	0,075303	0,090549556	1453563167,6	0,00451472	0,225149526	0,510557459	0,95374	Imputed	1	0,09054956	2,846342504	0,03181260
3972	AKTIP_c4net_eqtl_table_exp_r.txt	A	c4net	CD4 Effector memory/TEMRA	rs11255559	16:52966369_A_	AKTIP	ENSG00000166971	16	52966369	C	0,23981	0,242639	-0,077940664	1701287316	0,01456479	0,411949197	0,708766471	0,99832	Imputed	1	-0,077940664	-2,447373647	0,03184655
3973	AKTIP_c4net_eqtl_table_exp_r.txt	A	c4net	CD4 Effector memory/TEMRA	rs4784292	16:52162163_A_	AKTIP	ENSG00000166971	16	53162163	G	0,08023	0,0910313	0,069456117	1477959825	0,03446455	0,761184822	0,894439445	0,99783	Imputed	1	0,069456117	2,193180947	0,03187936
3974	AKTIP_c4net_eqtl_table_exp_r.txt	G	c4net	CD4 Effector memory/TEMRA	rs12931550	16:53222200_G_	AKTIP	ENSG00000166971	16	53222200	A	0,26709	0,26854	-0,083286977	170972508,9	0,009023367	0,328978933	0,660945112	0,91113	Imputed	1	-0,083286977	-2,616385141	0,03183923
3975	AKTIP_c4net_eqtl_table_exp_r.txt	A	c4net	CD4 Effector memory/TEMRA	rs80627013	16:53223446_A_	AKTIP	ENSG00000166971	16	53223446	C	0,14483	0,146489	0,06618426	1473818332,7	0,038112711	0,577275114	0,813861425	0,95048	Imputed	1	0,06618426	2,076447839	0,03187378
3976	AKTIP_c4net_eqtl_table_exp_r.txt	C	c4net	CD4 Effector memory/TEMRA	rs105538769	16:53250144_C_	AKTIP	ENSG00000166971	16	53250144	T	0,05598	0,053804	0,075337831	1459371427,1	0,018215812	0,450557889	0,754887773	0,85159	Imputed	1	0,075337831	2,365588119	0,03185346
3977	AKTIP_c4net_eqtl_table_exp_r.txt	A	c4net	CD4 Effector memory/TEMRA	rs35413430	16:53362275_A_	AKTIP	ENSG00000166971	16	53362275	C	0,12371	0,118586	0,063245163	1478457033,1	0,04755029	0,813712686	0,939007713	0,97485	Imputed	1	0,063245163	1,98385841	0,03187877
3978	AKTIP_c4net_eqtl_table_exp_r.txt	A	c4net	CD4 Effector memory/TEMRA	rs12929867	16:53370364_A_	AKTIP	ENSG00000166971	16	53370364	C	0,26903	0,27085	-0,081380976	170671688,5	0,010734952	0,358823119	0,678666174	0,9239	Imputed	1	-0,081380976	-2,556105958	0,03181879
3979	AKTIP_c4net_eqtl_table_exp_r.txt	A	c4net	CD4 Effector memory/TEMRA	rs1362439	16:53373643_A_	AKTIP	ENSG00000166971	16	53373643	G	0,3378	0,6158	0,059815	-0,07835992	1713948363,6	0,025442129	0,604905805	0,95424044	Imputed	1	-0,07835992	-2,460615573	0,03184505
3980	AKTIP_c4net_eqtl_table_exp_r.txt	A	c4net	CD4 Effector memory/TEMRA	rs11866060	16:53428849_G_	AKTIP	ENSG00000166971	16	53428849	C	0,13412	0,142639	-0,071085042	169046707,6	0,025909564	0,751094709	0,761417797	0,99453	Imputed	1	-0,071085042	-2,230957538	0,03186301
3981	AKTIP_c4net_eqtl_table_exp_r.txt	A	c4net	CD4 Effector memory/TEMRA	rs9931702	16:53526553_T_	AKTIP	ENSG00000166971	16	53526553	C	0,45328	0,472621	-0,081586001	170101869,5	0,009774517	0,356318446	0,678374153	0,98832	Imputed	1	-0,081586001	-2,562521417	0,03187383
3982	AKTIP_c4net_eqtl_table_exp_r.txt	A	c4net	CD4 Effector memory/TEMRA	rs116098903	16:53540295_A_	AKTIP	ENSG00000166971	16	53540295	G	0,06147	0,0677548	-0,07725574	170020613,7	0,015457023	0,421884218	0,713856234	0,99855	Genotyped	1	-0,07725574	-2,425736978	0,03184358
3983	AKTIP_c4net_eqtl_table_exp_r.txt	C	c4net	CD4 Effector memory/TEMRA	rs3095633	16:53541478_T_	AKTIP	ENSG00000166971	16	53541478	C	0,54677	0,557145	-0,069606764	168728306,1	0,030449583	0,533767204	0,783794753	0,85721	Imputed	1	-0,069606764	-2,167334779	0,03186754
3984	AKTIP_c4net_eqtl_table_exp_r.txt	A	c4net	CD4 Effector memory/TEMRA	rs78020297	16:53723726_A_	AKTIP	ENSG00000166971	16	53723726	G	0,05321	0,05464965	0,070645487	1468780342	0,028497175	0,515845431	0,764840213	0,9818	Imputed	1	0,070645487	2,201866013	0,03186402
3985	AKTIP_c4net_eqtl_table_exp_r.txt	A	c4net	CD4 Effector memory/TEMRA	rs16952517	16:53797057_A_	AKTIP	ENSG00000166971	16	53797057	G	0,10039	0,126039	0,080898848	1450594654,6	0,011211194	0,366150941	0,682954537	0,92838	Imputed	1	0,080898848	2,540866666	0,03183926
3986	AKTIP_c4net_eqtl_table_exp_r.txt	A	c4net	CD4 Effector memory/TEMRA	rs60386982	16:53797452_A_	AKTIP	ENSG00000166971	16	53797452	G	0,0846	0,0965661	0,083200094	1446962657,9	0,009095751	0,330277507	0,661867333	0,94342	Imputed	1	0,083200094	2,61363675	0,03183075
3987	AKTIP_c4net_eqtl_table_exp_r.txt	A	c4net	CD4 Effector memory/TEMRA	rs11075994	16:53852059_A_	AKTIP	ENSG00000166971	16	53852059	G	0,3482	0,33388	0,064179777	1470891915	0,044556565	0,797040839	0,923899291	0,80116	Imputed	1	0,064179777	2,013288551	0,03187951
3988	AKTIP_c4net_eqtl_table_exp_r.txt	G	c4net	CD4 Effector memory/TEMRA	rs17820875	16:53926790_G_	AKTIP	ENSG00000166971	16	53926790	A	0,16815	0,179165	0,078720232	1454033111,6	0,013604711	0,399473705	0,702424274	0,86941	Imputed	1	0,078720232	2,472004312	0,03184698
3989	AKTIP_c4net_eqtl_table_exp_r.txt	G	c4net	CD4 Effector memory/TEMRA	rs72705617	16:53973895_G_	AKTIP	ENSG00000166971	16	53973895	A	0,89225	0,893456	-0,069350885	168765907,7	0,029880135	0,535516845	0,784716707	0,84706	Imputed	1	-0,069350885	-2,174846894	0,03186708
3990	AKTIP_c4net_eqtl_table_exp_r.txt	T	c4net	CD4 Effector memory/TEMRA	rs35510800	16:53988267_A_	AKTIP	ENSG00000166971	16	53988267	G	0,25739	0,248291	0,074124075	1470187171,2	0,020176195	0,64872827	0,875257744	0,99669	Genotyped	1	0,074124075	2,328351952	0,03186955
3991	AKTIP_c4net_eqtl_table_exp_r.txt	T	c4net	CD4 Effector memory/TEMRA	rs7192835	16:54008455_T_	AKTIP	ENSG00000166971	16	54008455	C	0,11301	0,127425	-0,082885611	170909162,3	0,009362098	0,335033928	0,665063145	0,91094	Imputed	1	-0,082885611	-2,603689166	0,03183912
3992	AKTIP_c4net_eqtl_table_exp_r.txt	T	c4net	CD4 Effector memory/TEMRA	rs4784335	16:54009688_T_	AKTIP	ENSG00000166971	16	54009688	G	0,48154	0,501417	-0,065568138	168715988,2	0,039947173	0,585363089	0,818013324	0,999	Genotyped	1	-0,065568138	-2,057039395	0,03187698
3993	AKTIP_c4net_eqtl_table_exp_r.txt	A	c4net	CD4 Effector memory/TEMRA	rs4784337	16:54009722_A_	AKTIP	ENSG00000166971	16	54009722	C	0,48154	0,501417	-0,068553674	168661970,8	0,039247466	0,581881702	0,816241184	0,97149	Imputed	1	-0,068553674	-2,152428359	0,03188459
3994	AKTIP_c4net_eqtl_table_exp_r.txt	C	c4net	CD4 Effector memory/TEMRA	rs8056502	16:54025314_C_	AKTIP	ENSG00000166971	16	54025314	G	0,35665	0,35425	0,084402218	1445036965,5	0,088125191	0,312418092	0,646784571	0,99441	Imputed	1	0,084402218	2,652238692	0,03182979
3995	AKTIP_c4net_eqtl_table_exp_r.txt	C	c4net	CD4 Effector memory/TEMRA	rs13354214	16:54034943_C_	AKTIP	ENSG00000166971	16	54034943	T	0,18661	0,20599	0,063555915	1478429881,8	0,054431215	0,848429868	0,93944968	0,99924	Imputed	1	0,063555915	1,997407539	0,03187533
3996	AKTIP_c4net_eqtl_table_exp_r.txt	C	c4net	CD4 Effector memory/TEMRA	rs2540772	16:54131184_T_	AKTIP	ENSG00000166971	16	54131184	A	0,47546	0,484617	-0,085619837	171340698,5	0,007262271	0,293743158	0,627310667	0,9874	Imputed	1	-0,085619837	-2,690230611	0,03182522
3997	AKTIP_c4net_eqtl_table_exp_r.txt	G	c4net	CD4 Effector memory/TEMRA	rs1071501	16:54131681_G_	AKTIP	ENSG00000166971	16	54131681	A	0,16108	0,175054	-0,085566955	171323352,2	0,007298508	0,294548851	0,628251543	0,96897	Imputed	1	-0,085566955	-2,688529781	0,03182667
3998	AKTIP_c4net_eqtl_table_exp_r.txt	C	c4net	CD4 Effector memory/TEMRA	rs12506139	16:54132184_A_	AKTIP	ENSG00000166971	16	54132184	G	0,07422	0,0806745	-0,099070999	171463129,2	0,001882833	0,093660644	0,364424321	0,71750766	Imputed	1	-0,099070999	-3,118575766	0,03178676
3999	AKTIP_c4net_eqtl_table_exp_r.txt	C	c4net	CD4 Effector memory/TEMRA	rs8052145	16:54172155_G_	AKTIP	ENSG00000166971	16	54172155	A	0,36227	0,378472	-0,073726025	169463527,5	0,020857947	0,473618429	0,738242816	0,98507	Imputed	1	-0,073726025	-2,314287906	0,03185894
4000	AKTIP_c4net_eqtl_table_exp_r.txt	G	c4net	CD4 Effector memory/TEMRA	rs2015991	16:54184002_G_	AKTIP	ENSG00000166971	16	54184002	T	0,90827	0,928503	-0,110691599	175297712,8	0,000510863	0,049185929	0,23321358	0,90351	Imputed	1	-0,110691599	-3,486621136	0,03174522
4001	AKTIP_c4net_eqtl_table_exp_r.txt	C	c4net	CD4 Effector memory/TEMRA	rs28502755	16:54202372_C_	AKTIP	ENSG00000166971	16	54202372	T	0,20626	0,184062	0,088487475	1458351253,4	0,035134437	0,749511206	0,902445776	0,99863	Genotyped	1	0,088487475	2,793264031	0,03187503
4002	AKTIP_c4net_eqtl_table_exp_r.txt	G	c4net	CD4 Effector memory/TEMRA	rs10121491	16:54346912_G_	AKTIP	ENSG00000166971	16	54346912	A	0,43485	0,430166	0,063564944	1477952329,9	0,046436486	0,610553293	0,835318532	0,94014	Imputed	1	0,063564944	1,993929801	0,03187928
4003	AKTIP_c4net_eqtl_table_exp_r.txt	G	c4net	CD4 Effector memory/TEMRA	rs12122488	16:54359473_G_	AKTIP	ENSG00000166971	16	54359473	A	0,85744	0,851909	0,075468806	1459164575,7	0,018014568	0,448197183	0,725958539	0,99647	Genotyped	1	0,075468806	2,369304191	0,03185273
4004	AKTIP_c4net_eqtl_table_exp_r.txt	C	c4net	CD4 Effector memory/TEMRA	rs79482565	16:54503063_A_	AKTIP	ENSG00000166971	16	54503063	G	0,05162	0,064138	0,063248778	1478451162,8	0,047533756	0,821664534	0,938965049	0,88122	Imputed	1	0,063248778	1,9877225	0,03187987
4005	AKTIP_c4net_eqtl_table_exp_r.txt	G	c4net	CD4 Effector memory/TEMRA	rs62033289	16:54485416_A_	AKTIP	ENSG00000166971	16	54485416	G	0,20278	0,183477	0,063901766	1478699134,4	0,048092485	0,615421281	0,840834629	0,99715	Genotyped	1	0,063901766	1,979027435	0,03180188
4006	AKTIP_c4net_eqtl_table_exp_r.txt	G	c4net	CD4 Effector memory/TEMRA	rs2388643	16:54493587_C_	AKTIP	ENSG00000166971	16	54493587	A	0,77351	0,790976	-0,07186652	169170046,4	0,024314801	0,500297737	0,755450073	0,97946	Imputed	1	-0,07186652	-2,255420356	0,03186123
4007	AKTIP_c4net_eqtl_table_exp_r.txt	C	c4net	CD4 Effector memory/TEMRA	rs12923977	16:54503612_C_	AKTIP	ENSG00000166971	16	54503612	T	0,1319	0,140006	-0,068404414	168163163,8	0,012008474	0,329276408	0,7945782	0,85426	Imputed	1	-0,068404414	-2,146429488	0,03185005
4008	AKTIP_c4net_eqtl_table_exp_r.txt	C	c4net	CD4 Effector memory/TEMRA	rs1402289	16:54518972_C_	AKTIP	ENSG00000166971	16	54518972	T	0,93371	0,920496	-0,064838284	167989774,9	0,043669274	0,600075505	0,82698232	0,99656	Genotyped	1	-0,064838284	-2,010863496	0,03187542
4009	AKTIP_c4net_eqtl_table_exp_r.txt	C	c4net	CD4 Effector memory/TEMRA	rs64899691	16:54525342_A_	AKTIP	ENSG00000166971	16	54525342	G	0,33522	0,317188	-0,090339141	164396672,2	0,123442364	0,907238547	0,818235967	0,98187	Imputed	1	-0,090339141	-2,820128503	0,03187474
4010	AKTIP_c4net_eqtl_table_exp_r.txt	A	c4exos4_eqtl_table_exp_r.txt	A	c4exos4	CD4 SOX 4 Tet	rs12926842	16:52584700_A_	AKTIP	ENSG00000166971	16	52584700	G	0,21407	0,185833	-0,070232736	112271326,8	0,039823936	0,926007932	1	0,99799	Imputed	1	-0,070232736	-2,200475094	0,03186947
4011	AKTIP_c4net_eqtl_table_exp_r.txt	A	c4exos4	CD4 SOX 4 Tet	rs72807664	16:52650827_A_	AKTIP	ENSG00000166971	16	52650827	G	0,16461	0,155698	-0,071317856	112385159,8	0,036851069	0,926007932	1	0,81674	Imputed	1	-0,071317856	-2,238301546	0,03186248
4012	AKTIP_c4net_eqtl_table_exp_r.txt	A	c4exos4	CD4 SOX 4 Tet	rs11075562	16:52652882_A_	AKTIP	ENSG00000166971	16	52652882	G	0,54295	0,492393	0,077057681	112987288,4	0,042077376	0,926007932	1	0,81399	Imputed	1	0,077057681	-2,143480594	0,03184848
4013	AKTIP_c4net_eqtl_table_exp_r.txt	C	c4exos4	CD4 SOX 4 Tet	rs4288991	16:52673164_C_	AKTIP	ENSG00000166971	16	52673164	T	0,24568	0,260148	0,070782593	97478303,17	0,038293053	0,926007932	1	0,98267	Imputed	1	0,070782593	2,221417501	0,03186706
4014	AKTIP_c4net_eqtl_table_exp_r.txt	G	c4exos4	CD4 SOX 4 Tet	rs13104820	16:52675803_G_	AKTIP	ENSG00000166971	16	52675803	A	0,57138	0,585571	0,076145309	96915734,68	0,025806985	0,926007932	1	0,98802	Imputed	1	0,076145309	2,390665971	0,03185107
4

4140	AKTIP_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs967515	16:54154217_T_	AKTIP	ENSG00000166971	16	54114217	C	0,11584	0,108023	0,069078696	140730056,2	0,031630729	0,848608776	0,928453435	0,99476	Genotyped	1	0,069078696	2,16771488	0,031867519
4141	AKTIP_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs7431300	16:54133650_A_	AKTIP	ENSG00000166971	16	54133650	G	0,63672	0,653634	-0,069845544	161731505,2	0,029790308	0,844007454	0,921393445	0,97517	Imputed	1	-0,069845544	-2,191801252	0,031885482
4142	AKTIP_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs862330	16:54215884_G_	AKTIP	ENSG00000166971	16	54215884	A	0,93191	0,937496	-0,063267131	160737328,8	0,049088513	0,883163099	0,939779295	0,87244	Imputed	1	-0,063267131	-1,984550267	0,031879833
4143	AKTIP_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs55808303	16:54220156_G_	AKTIP	ENSG00000166971	16	54220156	A	0,32939	0,353188	-0,067572572	161388195,4	0,035548762	0,861341999	0,937645984	0,8941	Imputed	1	-0,067572572	-2,120202114	0,031878316
4144	AKTIP_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs1549301	16:54251664_T_	AKTIP	ENSG00000166971	16	54251664	C	0,81713	0,831229	-0,063803491	160817936,4	0,047204782	0,885433119	0,939779295	0,98963	Imputed	1	-0,063803491	-2,001344208	0,031878749
4145	AKTIP_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs55654945	16:54252200_A_	AKTIP	ENSG00000166971	16	54252200	T	0,51987	0,50057	-0,072274499	162099000,1	0,024532191	0,832218343	0,89300419	0,99157	Imputed	1	-0,072274499	-2,268482293	0,031860288
4146	AKTIP_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs35828904	16:54338229_T_	AKTIP	ENSG00000166971	16	54338229	C	0,25185	0,272806	-0,068229462	161487499,5	0,033792951	0,855926856	0,934484104	0,99951	Genotyped	1	-0,068229462	-2,140909079	0,031869388
4147	AKTIP_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs1535790	16:54341080_A_	AKTIP	ENSG00000166971	16	54341080	G	0,69116	0,66891	0,072352943	140235229,3	0,024376824	0,831443289	0,892087572	0,86897	Imputed	1	0,072352943	2,270957863	0,031860106
4148	AKTIP_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs11530788	16:54341280_A_	AKTIP	ENSG00000166971	16	54341280	G	0,27568	0,242932	0,071831739	140314021,3	0,02542529	0,83369789	0,898302115	0,99611	Genotyped	1	0,071831739	2,254513072	0,03186131
4149	AKTIP_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs875059	16:54350580_A_	AKTIP	ENSG00000166971	16	54350580	A	0,34929	0,347244	0,063644418	141560704,9	0,047959377	0,881962589	0,939779295	0,93344	Imputed	1	0,063644418	1,994431188	0,031878199
4150	AKTIP_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs752173	16:54351735_T_	AKTIP	ENSG00000166971	16	54351735	T	0,60067	0,582877	0,104821203	141526888,9	0,029109008	0,855893626	0,904873745	0,95235	Imputed	1	0,104821203	3,299603031	0,031767852
4151	AKTIP_mono_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs11867128	16:52672616_G_	AKTIP	ENSG00000166971	16	52672616	A	0,22859	0,225439	-0,0812955	163969855,5	0,011355857	0,692324225	0,828350525	0,98387	Imputed	1	-0,0812955	-2,553403361	0,031838096
4152	AKTIP_mono_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs9928588	16:52683645_A_	AKTIP	ENSG00000166971	16	52683645	G	0,28857	0,304869	-0,068483392	164215754,5	0,012008007	0,815008005	0,931354095	0,92884	Imputed	1	-0,068483392	-2,149538169	0,031838824
4153	AKTIP_mono_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs117228480	16:52957193_G_	AKTIP	ENSG00000166971	16	52957193	A	0,09672	0,0947336	-0,097602494	166442681,2	0,002355337	0,436533587	0,777585187	0,99991	Genotyped	1	-0,097602494	-3,070099601	0,031791312
4154	AKTIP_mono_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs34689553	16:53015136_G_	AKTIP	ENSG00000166971	16	53015136	A	0,10736	0,0981367	0,072494269	140648861,2	0,024025948	0,776887084	0,911960333	0,99957	Genotyped	1	0,072494269	2,275416594	0,031859779
4155	AKTIP_mono_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs6499191	16:53030355_A_	AKTIP	ENSG00000166971	16	53030355	G	0,64608	0,625109	0,087166488	138421934,1	0,021593912	0,79479985	0,896709556	0,99956	Genotyped	1	0,087166488	2,735108556	0,031822242
4156	AKTIP_mono_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs71880080	16:53050362_A_	AKTIP	ENSG00000166971	16	53050362	G	0,14139	0,150524	-0,109777001	168288848,4	0,000618971	0,211945533	0,53476226	0,90138	Imputed	1	-0,109777001	-3,457459761	0,031750767
4157	AKTIP_mono_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs80515957	16:53054410_G_	AKTIP	ENSG00000166971	16	53054410	A	0,66151	0,648075	0,079252378	139624047,8	0,013597411	0,709112809	0,833290712	0,87918	Imputed	1	0,079252378	2,488820229	0,031843352
4158	AKTIP_mono_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs28683646	16:53058953_T_	AKTIP	ENSG00000166971	16	53058953	C	0,1677	0,174515	-0,082822274	164123583,2	0,022424787	0,831221232	0,892450525	0,98967	Genotyped	1	-0,082822274	-2,601685801	0,031824408
4159	AKTIP_mono_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs72018028	16:53188669_C_	AKTIP	ENSG00000166971	16	53188669	T	0,46847	0,454065	0,071633937	140779323,7	0,025756547	0,788213313	0,913429212	0,99936	Imputed	1	0,071633937	2,248272768	0,031861764
4160	AKTIP_mono_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs80629821	16:53375645_C_	AKTIP	ENSG00000166971	16	53375645	G	0,41835	0,419664	0,073941663	140429375,4	0,02134119	0,765997937	0,90493838	0,93634	Imputed	1	0,073941663	2,322094015	0,031856384
4161	AKTIP_mono_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs1978337	16:53379745_A_	AKTIP	ENSG00000166971	16	53379745	G	0,46618	0,464059	0,073990283	142175754,5	0,023285455	0,801905185	0,913544095	0,98864	Imputed	1	0,073990283	2,315727558	0,031868326
4162	AKTIP_mono_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs28399019	16:53522172_C_	AKTIP	ENSG00000166971	16	53522172	T	0,1616	0,166554	0,081725923	139248954,3	0,010927724	0,689079545	0,828350525	0,98535	Imputed	1	0,081725923	2,567013138	0,031836971
4163	AKTIP_mono_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs77545649	16:53567913_A_	AKTIP	ENSG00000166971	16	53567913	G	0,16704	0,153388	0,063465095	140818076,5	0,004023643	0,643434426	0,821743021	0,98301	Imputed	1	0,063465095	1,990782331	0,031874432
4164	AKTIP_mono_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs41330171	16:53669003_A_	AKTIP	ENSG00000166971	16	53669003	G	0,81033	0,807838	0,121088664	-13329908	0,000157848	0,083185832	0,359117393	0,89876	Imputed	1	0,121088664	3,818774484	0,031708776
4165	AKTIP_mono_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs75435283	16:53746875_A_	AKTIP	ENSG00000166971	16	53746875	G	0,08895	0,0855405	0,070007185	141026007,6	0,029324363	0,804169653	0,913544095	0,83145	Imputed	1	0,070007185	2,196961829	0,031865454
4166	AKTIP_mono_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs18818617	16:53845631_A_	AKTIP	ENSG00000166971	16	53845631	G	0,59645	0,622421	-0,080339451	163824783,3	0,021602399	0,790725621	0,893659378	0,93524	Imputed	1	-0,080339451	-2,521278106	0,031840572
4167	AKTIP_mono_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs56390114	16:53857263_T_	AKTIP	ENSG00000166971	16	53857263	C	0,41275	0,4002	0,085391035	138693169,2	0,00782462	0,642485869	0,828020081	0,99453	Imputed	1	0,085391035	2,682961706	0,031827154
4168	AKTIP_mono_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs12921970	16:53865226_C_	AKTIP	ENSG00000166971	16	53865226	G	0,73859	0,710517	0,071618476	140781668,2	0,025788607	0,788339199	0,913439801	0,99646	Imputed	1	0,071618476	2,247785026	0,03186161
4169	AKTIP_mono_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs76411074	16:53884639_C_	AKTIP	ENSG00000166971	16	53884639	A	0,06029	0,0643823	0,07240696	144959582	0,027744179	0,775688209	0,902079887	0,85037	Imputed	1	0,07240696	2,274828318	0,031859836
4170	AKTIP_mono_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs35109715	16:53989141_T_	AKTIP	ENSG00000166971	16	53989141	C	0,07151	0,0695257	-0,075746754	163128432,4	0,018361419	0,745030003	0,88664756	0,97837	Imputed	1	-0,075746754	-2,378080502	0,031852056
4171	AKTIP_mono_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs193147944	16:54082134_G_	AKTIP	ENSG00000166971	16	54082134	A	0,14396	0,122636	0,077583097	139871385,1	0,01570976	0,72395577	0,858023153	0,86561	Imputed	1	0,077583097	2,430076846	0,031847546
4172	AKTIP_mono_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs2542675	16:54108542_G_	AKTIP	ENSG00000166971	16	54108542	A	0,39768	0,43939	-0,106176545	141742861,8	0,040032161	0,843434426	0,932730125	0,99532	Imputed	1	-0,106176545	-3,342774144	0,031763259
4173	AKTIP_mono_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs2689244	16:54193660_A_	AKTIP	ENSG00000166971	16	54193660	C	0,66809	0,691808	-0,106192008	167745212,7	0,009030548	0,268857876	0,602440656	0,93868	Imputed	1	-0,106192008	-3,343239545	0,031763206
4174	AKTIP_mono_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs9938387	16:54202648_G_	AKTIP	ENSG00000166971	16	54202648	A	0,47932	0,512966	-0,096158232	166223676,9	0,002732154	0,463431951	0,781838049	0,96856	Imputed	1	-0,096158232	-3,024229274	0,031795802
4175	AKTIP_mono_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs8360994	16:54213543_A_	AKTIP	ENSG00000166971	16	54213543	G	0,60737	0,633372	-0,064533651	163824783,3	0,004250987	0,538633778	0,824567465	0,90616	Imputed	1	-0,064533651	-2,023808837	0,031877284
4176	AKTIP_mono_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs836993	16:54215480_T_	AKTIP	ENSG00000166971	16	54215480	A	0,19448	0,214814	-0,135366423	172169280,5	2,359E-05	0,018736344	0,075320502	0,86714	Imputed	1	-0,135366423	-4,277006589	0,031649805
4177	AKTIP_mono_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs836992	16:54215690_A_	AKTIP	ENSG00000166971	16	54215690	G	0,48257	0,494533	-0,077435972	163818552,2	0,021593112	0,792708097	0,897444419	0,90145	Imputed	1	-0,077435972	-2,438801705	0,031847219
4178	AKTIP_mono_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs2001579	16:54234158_A_	AKTIP	ENSG00000166971	16	54234158	A	0,48284	0,513027	-0,063486626	161269281,8	0,048184852	0,842981367	0,92162573	0,96407	Imputed	1	-0,063486628	-1,991463232	0,031879388
4179	AKTIP_mono_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs836991	16:54238026_G_	AKTIP	ENSG00000166971	16	54238026	C	0,87813	0,883231	-0,080208691	163805049,6	0,01250373	0,704463263	0,828350525	0,95695	Imputed	1	-0,080208691	-2,519045341	0,031840908
4180	AKTIP_mono_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs77357226	16:54248023_T_	AKTIP	ENSG00000166971	16	54248023	C	0,09043	0,0640714	0,06863833	141231582,2	0,022424787	0,831221232	0,892450525	0,99998	Genotyped	1	0,06863833	2,153798115	0,031868492
4181	AKTIP_mono_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs72813804	16:54287574_T_	AKTIP	ENSG00000166971	16	54287574	C	0,14159	0,132091	0,081197781	139329042,9	0,011455103	0,692846596	0,828350525	0,91578	Imputed	1	0,081197781	2,550313713	0,03183
4182	AKTIP_mono_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs66750694	16:54338932_C_	AKTIP	ENSG00000166971	16	54338932	T	0,11542	0,125608	0,0678485	141353355	0,034708097	0,819046954	0,913544095	0,97483	Imputed	1	0,0678485	2,128899785	0,031870218
4183	AKTIP_mono_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs4784375	16:54339632_T_	AKTIP	ENSG00000166971	16	54339632	C	0,88842	0,917062	0,064198396	140968863,8	0,045272562	0,86025901	0,927172187	0,88209	Imputed	1	0,064198396	2,013882204	0,031877933
4184	AKTIP_mono_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs19906814	16:54400736_G_	AKTIP	ENSG00000166971	16	54400736	A	0,06032	0,0855713	-0,070209737	162288787,8	0,028858516	0,802237141	0,913544095	0,87553	Imputed	1	-0,070209737	-2,203349741	0,031864999
4185	AKTIP_mono_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs71863411	16:54451880_A_	AKTIP	ENSG00000166971	16	54451880	G	0,52189	0,465029	-0,066629079	161745809,5	0,038106939	0,823808395	0,913544095	0,9468	Imputed	1	-0,066629079	-2,09046651	0,031872843
4186	AKTIP_mono_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs74781841	16:54452668_A_	AKTIP	ENSG00000166971	16	54452668	G	0,7864	0,806083	0,068692172	141933650,1	0,031398479	0,831681683	0,913544095	0,99904	Imputed	1	0,068692172	2,161031797	0,031867912
4187	AKTIP_mono_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs75543971	16:54484826_A_	AKTIP	ENSG00000166971	16	54484826	G	0,05367	0,0584694	0,079029119	139579031,3	0,013864575	0,709966887	0,836111584	0,90896	Imputed	1	0,079029119	2,481764959	0,031843918
4188	AKTIP_mono_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs12447674	16:54492183_G_	AKTIP	ENSG00000166971	16	54492183	A	0,21714	0,253095	-0,074547312	161845473,2	0,012338384	0,725736645	0,88134016	0,99336	Genotyped	1	-0,074547312	-2,399599138	0,031854034
4189	AKTIP_mono_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs34798481	16:54512786_A_	AKTIP	ENSG00000166971	16	54512786	T	0,34836	0,337496	-0,078281933	163512872,1	0,014792662	0,717788612	0,846781495	0,82798	Imputed	1	-0,078281933	-2,458155579	0,031845801
4190	AKTIP_mono_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs62033301	16:54513126_G_	AKTIP	ENSG00000166971	16	54513126	A	0,14884	0,151447	-0,082853096	164206052,4	0,009873657	0,677924025	0,828350525	0,81681	Imputed	1	-0,082853096	-2,602660696	0,031833998
4191	AKTIP_mono_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs64999691	16:54525344_G_	AKTIP	ENSG00000166971	16	54525344	A	0,33522	0,317188	0,083357441	139014462,7	0,027175645	0,784204267	0,902179564	0,88837	Imputed	1	0,083357441	2,618581572	0,031832656
4192	AKTIP_mono_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Non-classic Monocyte	rs62041355	16:52713850_A_	AKTIP	ENSG00000166971	16	52713850	A	0,07764	0,0802895	0,071653521	126066290,7	0,028544877	0,79584272	0,86973458	0,88577	Imputed	1	0,071653522	2,24889063	0,031861719
4193	AKTIP_mono_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs4784245	16:52754338_A_	AKTIP	ENSG00000166971	16	52754338	G	0,4244	0,431891	-0,074322547	145889343,8	0,023116573	0,778257496	0,853727183	0,98219	Imputed	1	-0,074322547	-2,333116545	0,03185543
4194	AKTIP_mono_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs16951610	16:52850369_G_	AKTIP	ENSG00000166971	16	52850369	A	0,28679	0,319151	-0,076299955	146157313,1	0,029707181	0,790410091	0,879239422	0,97675	Imputed	1	-0,076299955	-2,395434199	0,031858703
4195	AKTIP_mono_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs9934468	16:52932090_T_	AKTIP	ENSG00000166971	16	52932090	C	0,52844	0,534355	-0,076522866	146188139,7	0,01933826	0,768846212	0,844211171	0,9416	Imputed	1	-0,076522866	-2,402589434	0,031850163
4196	AKTIP_mono_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Non-classic Monocyte	rs11075676	16:52992543_T_	AKTIP	ENSG00000166971	16	52992543	A	0,92014	0,919125	-0,065616806	144707133,8	0,044982533	0,824004639	0,894213975	0,98054	Imputed	1	-0,065616806	-2,058567371	0,031874981
4197	AKTIP_mono_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs62048895	16:53012655_T_	AKTIP	ENSG00000166971	16	53012655	C	0,19218	0,184309	-0,067079764	144949850,2	0,039460652	0,818314183	0,892450525	0,98171	Imputed	1	-0,067079764	-2,114088147	0,031871194
4198	AKTIP_mono_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs2908779	16:53393665_C_	AKTIP	ENSG00000166971	16	53393665	G	0,67739	0,660064	-0,068944764	145159059,2	0,035140556	0,809877131	0,887607795	0,85937	Imputed	1	-0,068944764	-2,163460499	0,031867817
4199	AKTIP_mono_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs28683621	16:53423587_C_	AKTIP	ENSG00000166971	16	53423587	T	0,08667	0,112128	0,080135421	124957,4	0,042172462	0,840259057	0,89002595	0,99813	Genotyped	1	0,080135421	2,516729311	0,031860715
4200	AKTIP_mono_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs19906814	16:53424943_T_	AKTIP	ENSG00000166971	16	53424943	G	0,27335	0,28212	-0,099609181	144923182,6	0,029305975	0,78663101	0,907847647	0,97966	Imputed	1	-0,099609181	-3,133846497	0,031871849
4201	AKTIP_mono_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs62048543	16:53534624_C_	AKTIP	ENSG00000166971	16	53534624	T	0,31367	0,3172	-0,074195954	145872152,9	0,023352206	0,778960988	0,854122547	0,99684	Imputed	1	-0,074195954	-2,329120557	0,031855781
4202	AKTIP_mono_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs76293489	16:53736892_T_	AKTIP	ENSG00000166971	16	53736892	C	0,0576	0,0618816	-0,060580372	129586713,1	0,004676224	0,828284718	0,931354095	0,91876	Imputed	1	-0,060580372	-2,041719697	0,031876906
4203	AKTIP_mono_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs62034081	16:54066573_A_	AKTIP	ENSG00000166971	16	54066573	G	0,08076	0,0922852	-0,065125304	144640389,5	0,046516431	0,82835044	0,896823503	0,99982	Imputed	1	-0,065125304	-2,043081758	0,031876015
4204	AKTIP_mono_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Non-classic Monocyte	rs193147944	16:54082134_G_	AKTIP	ENSG00000166971	16	54082134	A	0,14396	0,122636	0,06948553	126360696,6	0,031728802	0,807062142	0,87739147	0,86561	Imputed	1	0,069488553	2,180511559	0,031866619
4205	AKTIP_mono_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs1076471	16:54085318_A_	AKTIP	ENSG00000166971	16	54085318	G	0,36702	0,386018	-0,064649645	144554993,1	0,04877938	0,835101886	0,894609751	0,93824	Imputed	1	-0,064649645	-2,022078833	0,031877319
4206	AKTIP_mono_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Non-classic Monocyte	rs12600060	16:54101461_T_	AKTIP	ENSG00000166971	16	54101461	G	0,25076	0,239175	0,082447227	124600542,3	0,011714763	0,724129274	0,823383097	0,89499	Imputed	1	0,082447227	2,589823699	0,031835073
4207	AKTIP_mono_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Non-classic Monocyte	rs967515	16:54114217_T_	AKTIP	ENSG00000166971	16	54114217	C	0,13584	0,108023	0,084271312	124352837,8	0,009978141	0,706656196	0,822662268	0,99476	Genotyped	1	0,084271312	2,647527004	0,031830199
4208	AKTIP_mono_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Non-classic Monocyte	rs116490003	16:54240206_C_	AKTIP	ENSG00000166971	16	54240206	T	0,06323	0,0630942	-0,083274962	147205013,2	0,038098329	0,876250111	0,926622668	0,93715	Imputed	1	-0,083274962	-2,610886372	0,031819875
4209	AKTIP_mono_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs113206996	16:54244546_A_	AKTIP	ENSG00000166971	16	54244546	G	0,06551	0,0692177	0,072012975	126261912	0,031906294	0,803512824	0,875611906	0,94111	Imputed	1	0,072012975	2,203451863	0,031864992
4210	AKTIP_mono_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs7191633	16:54272047_C_	AKTIP	ENSG00000166971	16	54272047	T	0,43887	0,444533	0,087808174	123872544	0,002750026	0,668283607	0,821169712	0,95124	Imputed	1	0,087808174	2,759489435	0,031820442
4211	AKTIP_mono_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs57140206	16:54286512_A_	AKTIP	ENSG00000166971	16	54286512	T	0,22192	0,211672	0,083850423	124959747,1	0,010155147	0,720010064	0,842662268	0,93098	Imputed	1	0,083850423	2,634210006	0,031833133
4212	AKTIP_mono_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs1004299	16:54343840_T_	AKTIP	ENSG00000166971	16	54343840	C	0,43213	0,427472	0,071684576	126062073,7	0,028475904	0,795306919	0,86959528	0,99732	Genotyped	1	0,071684576	2,249870301	0,031861648
4213	AKTIP_mono_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs11444936	16:54393150_T_	AKTIP	ENSG00000166971	16	54393150	C	0,998	0,89461	0,081081254	124785765,8	0,013183155	0,729625068	0,824760086	0,94397	Imputed	1	0,081081254	2,546692377	0,031838648
4214	AKTIP_mono_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Non-classic Monocyte	rs13321466	16:54397692_T_	AKTIP	ENSG00000166971	16	54397692	C	0,08965	0,1245	-0,067270682	144912457,9	0,039833838	0,831614433	0,885010452	0,93824	Imputed	1	-0,067270682	-2,108586494	0,031874956
4215	AKTIP_mono_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs13624321	16:54527430_T_	AKTIP	ENSG00000166971	16	54527430	A	0,59958	0,587003	-0,089881995	148002535,4	0,055980127	0,839087001	0,914348214	0,99794	Imputed	1	-0,089883995	-2,825250046	0,031845237
4216	AKTIP_mono_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs99290513	16:54532290_G_	AKTIP	ENSG00000166971	16	54532290	A	0,52374	0,528118	-0,087770348	147985315,2	0,051405801	0,837607014	0,914348214	0,99457	Imputed	1	-0,087770348	-2,753199222	0,031845622
4217	AKTIP_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs80515542	16:52534167_C_	AKTIP	ENSG00000166971	16	52534167	T	0,59056	0,568355	-0,068755486	168679309,6	0,031209756	0,596773393	0,795213174	0,93281	Imputed	1	-0,068755486	-2,157492779	0,031868235
4218	AKTIP_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs3112562	16:52608263_G_	AKTIP	ENSG00000166971	16	52608263	A	0,22931	0,224715	-0,070596159	168969548,5	0,02695242	0,574223761	0,783610753	0,99397	Imputed	1	-0,070596159	-2,215537167	0,031864128
4219	AKTIP_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs76309387	16:52661487_G_	AKTIP	ENSG00000166971	16	52661487	A	0,06132	0,0742886	-0,075749378	169378628,2	0,017590002	0,602587674	0,801128478	0,94041	Imputed	1	-0,075749378	-2,371663647	0,031852075
4220	AKTIP_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs3104813	16:52668876_G_	AKTIP	ENSG00000166971	16	52668876	A	0,62346	0,625331	0,064628102	147627437,3	0,042889899	0,643496478	0,825868739	0,9817	Imputed	1	0,064628102	2,027418086	0,031877047
4221	AKTIP_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs11646715	16:53738049_T_	AKTIP	ENSG00000166971	16	53738049	G	0,05325	0,0775331	0,065112089	147551050,8	0,041357225	0,638194004	0,823116228	0,91332	Imputed	1	0,065112089	2,042665425	0,031876042
4222	AKTIP_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs76227008	16:52945376_C_	AKTIP	ENSG00000166971	16	52945376	T	0,0956	0,0769172	0,063497564	147853817,2	0,045406933	0,646632516	0,827174504	0,99745	Imputed	1	0,063497564	1,992780456	0,031879165
4223	AKTIP_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs11075761	16:53180568_G_	AKTIP	ENSG00000166971	16	53180568	A	0,13286	0,128827	0,100220115	142010037,8	0,001663678	0,156178812	0,430230711	0,97545	Imputed	1	0,100220115	3,153261602	0,031783
4224	AKTIP_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs61042757	16:53317888_T_	AKTIP	ENSG00000166971	16	53317888	C	0,13819	0,131244	0,100514577	141216312,9	0,000967211	0,132201059	0,331216559	0,9707

4347	ALDH2_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs2157876	12:111592380_T_ALDH2	ALDH2	ENSG00000111275	12	111592380	G	0.07317	0.0887435	-0.085084234	1.71256165e-7	0.00763685	0.410943249	0.693116781	0.9407	Imputed	1	-0.085084234	-2.67325169E7	0.031827992
4348	ALDH2_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs2283347	12:111276683_G_ALDH2	ALDH2	ENSG00000111275	12	111276683	C	0.4579	0.44104	0.066079957	1.41183535e-7	0.039829165	0.89960063	0.979422113	0.97651	Imputed	1	0.066079957	2.07316101e9	0.03187401
4349	ALDH2_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs78398471	12:111301027_A_ALDH2	ALDH2	ENSG00000111275	12	111301027	G	0.05344	0.0608716	0.072627781	1.40193681e-3	0.235839175	8.856926836	0.948160835	0.98442	Imputed	1	0.072627781	2.279629401	0.031859468
4350	ALDH2_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs74766513	12:111308605_A_ALDH2	ALDH2	ENSG00000111275	12	111308605	T	0.29717	0.287419	0.095502998	1.36721959e-6	0.029309575	0.611002876	0.806817289	0.88667	Imputed	1	0.095502998	3.0063031517	0.031797542
4351	ALDH2_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs78550051	12:111327059_A_ALDH2	ALDH2	ENSG00000111275	12	111327059	G	0.0593	0.0587465	0.080307463	1.93027255e-4	0.012440687	0.782968814	0.902743976	0.87784	Imputed	1	0.080307463	2.52216750E6	0.031840654
4352	ALDH2_monanc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monanc	Classic Monocyte	rs11836154	12:111293326_G_ALDH2	ALDH2	ENSG00000111275	12	111293326	A	0.06565	0.0681552	0.094939304	137327136.9	0.00326826	0.495622479	0.807850096	0.97906	Imputed	1	0.094939304	2.968421393	0.03180118
4353	ALDH2_monanc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monanc	Classic Monocyte	rs11065810	12:111573688_C_ALDH2	ALDH2	ENSG00000111275	12	111573688	G	0.05297	0.0700339	0.082208003	139175850.8	0.010465266	0.693045385	0.865462263	0.96653	Imputed	1	0.082208003	2.58225799	0.031835705
4354	ALDH2_monanc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monanc	Classic Monocyte	rs4766540	12:111586426_G_ALDH2	ALDH2	ENSG00000111275	12	111586426	A	0.11944	0.133739	0.067599226	141391155.4	0.053838948	1.833415641	0.923530773	0.94817	Imputed	1	0.067599226	2.12104278	0.031870759
4355	ALDH2_monanc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monanc	Classic Monocyte	rs4766552	12:111631765_A_ALDH2	ALDH2	ENSG00000111275	12	111631765	G	0.05252	0.0678011	0.095937143	137093936	0.002794822	0.470524778	0.774516887	0.92222	Imputed	1	0.095937143	3.01722488	0.031796484
4356	ALDH2_monanc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monanc	Classic Monocyte	rs7952972	12:111646119_T_ALDH2	ALDH2	ENSG00000111275	12	111646119	A	0.15006	0.19036	0.098108363	136752900.2	0.002213372	0.427909329	0.734108489	0.99172	Imputed	1	0.098108363	3.08137101	0.031795604
4357	ALDH2_monanc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monanc	Classic Monocyte	rs11615154	12:111718413_A_ALDH2	ALDH2	ENSG00000111275	12	111718413	T	0.14496	0.177364	0.087783302	138309401	0.006295072	0.621307354	0.831568875	0.98893	Imputed	1	0.087783302	2.75870173e4	0.031820512
4358	ALDH2_monanc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monanc	Classic Monocyte	rs2238154	12:111882485_A_ALDH2	ALDH2	ENSG00000111275	12	111882485	C	0.22243	0.243024	0.06554809	141702194	0.041351168	0.84580157	0.923530773	0.9993	Imputed	1	0.06554809	2.056402251	0.03187513
4359	ALDH2_monanc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monanc	Classic Monocyte	rs593226	12:111861578_C_ALDH2	ALDH2	ENSG00000111275	12	111861578	A	0.25317	0.2892	0.092453187	139222525.1	0.009660727	0.533850211	0.847231511	0.98854	Imputed	1	0.092453187	2.90066833	0.031855596
4360	ALDH2_monanc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monanc	Classic Monocyte	rs10744774	12:112090022_A_ALDH2	ALDH2	ENSG00000111275	12	112090022	C	0.82972	0.842085	0.088568761	138211292.4	0.005799612	0.606653041	0.831566875	0.90504	Imputed	1	0.088568761	2.783580074	0.031818291
4361	ALDH2_monanc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monanc	Classic Monocyte	rs17628828	12:112091356_T_ALDH2	ALDH2	ENSG00000111275	12	112091356	C	0.07852	0.0657684	0.082243732	139170432.8	0.010431694	0.693045385	0.865062345	0.98018	Imputed	1	0.082243732	2.583387927	0.03183561
4362	ALDH2_monanc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monanc	Classic Monocyte	rs603663	12:112132284_A_ALDH2	ALDH2	ENSG00000111275	12	112132284	A	0.29093	0.308454	0.113131537	134455662.1	0.029463312	0.93525549	0.909076	0.98244	Imputed	1	0.113131537	3.5706541	0.031788018
4363	ALDH2_monanc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monanc	Classic Monocyte	rs75480510	12:112240192_A_ALDH2	ALDH2	ENSG00000111275	12	112240192	G	0.09216	0.0982599	0.071911992	140737158.8	0.025185811	0.802221055	0.912859077	0.96663	Imputed	1	0.071911992	2.257044967	0.031861125
4364	ALDH2_monanc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monanc	Classic Monocyte	rs113635624	12:112240423_G_ALDH2	ALDH2	ENSG00000111275	12	112240423	A	0.1116	0.101632	0.100741309	136365422.4	0.00169008	0.377204094	0.724106757	0.95977	Imputed	1	0.100741309	3.169827813	0.031781319
4365	ALDH2_monanc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monanc	Classic Monocyte	rs10860328	12:112335170_A_ALDH2	ALDH2	ENSG00000111275	12	112335170	G	0.28529	0.30445	0.115939607	135353659	0.020419875	0.964906163	0.915206146	0.99288	Imputed	1	0.115939607	3.6441E7	0.031795073
4366	ALDH2_monanc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monanc	Classic Monocyte	rs4767078	12:112294742_A_ALDH2	ALDH2	ENSG00000111275	12	112294742	G	0.87104	0.872328	0.109844036	134985066.3	0.0006142	0.214016835	0.587856234	0.88135	Imputed	1	0.109844036	3.455958622	0.031750531
4367	ALDH2_monanc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monanc	Classic Monocyte	rs11606085	12:112355949_T_ALDH2	ALDH2	ENSG00000111275	12	112355949	G	0.34424	0.363489	0.114193646	134758414.2	0.000508387	0.188097018	0.55203085	0.98274	Imputed	1	0.114193646	3.511461611	0.031746746
4368	ALDH2_monanc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monanc	Classic Monocyte	rs73205694	12:112315578_A_ALDH2	ALDH2	ENSG00000111275	12	112315578	G	0.1119	0.10478	0.082240937	135906913.2	0.004266661	0.496045385	0.862603804	0.99541	Imputed	1	0.082240937	2.585576602	0.031835596
4369	ALDH2_monanc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monanc	Classic Monocyte	rs7135514	12:112448485_C_ALDH2	ALDH2	ENSG00000111275	12	112448485	T	0.86978	0.873206	0.095437398	137169718.3	0.00294133	0.476671207	0.785552273	0.88507	Imputed	1	0.095437398	3.001363044	0.031798019
4370	ALDH2_monanc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monanc	Classic Monocyte	rs7134	12:112402949_A_ALDH2	ALDH2	ENSG00000111275	12	112402949	G	0.10051	0.123067	0.084124294	138852665.5	0.009660727	0.693045385	0.865062452	0.96388	Imputed	1	0.084124294	2.642875226	0.031810596
4371	ALDH2_monanc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monanc	Classic Monocyte	rs4767293	12:112463296_G_ALDH2	ALDH2	ENSG00000111275	12	112463296	A	0.34239	0.359378	0.11311263	134489410.1	0.000418967	0.165737313	0.518656511	0.98533	Imputed	1	0.11311263	3.56385763	0.031738818
4372	ALDH2_monanc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monanc	Classic Monocyte	rs10475728	12:112465129_T_ALDH2	ALDH2	ENSG00000111275	12	112465129	A	0.14005	0.146859	0.097121176	136914368.8	0.002473887	0.448701158	0.750327452	0.95104	Imputed	1	0.097121176	3.054815156	0.031792816
4373	ALDH2_monanc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monanc	Classic Monocyte	rs58047810	12:112562446_C_ALDH2	ALDH2	ENSG00000111275	12	112562446	G	0.09497	0.102251	0.068496839	140150401.3	0.010308978	0.732442373	0.893307773	0.9948	Imputed	1	0.068496839	2.149353119	0.031868803
4374	ALDH2_monanc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monanc	Classic Monocyte	rs10492014	12:112640554_A_ALDH2	ALDH2	ENSG00000111275	12	112640554	G	0.07755	0.066369	0.087954594	138304426	0.006149624	0.618135948	0.831566875	0.99012	Imputed	1	0.087954594	2.764126722	0.031820029
4375	ALDH2_monanc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monanc	Classic Monocyte	rs7295628	12:112655948_C_ALDH2	ALDH2	ENSG00000111275	12	112655948	T	0.29567	0.308469	0.113152385	134483381.5	0.000416996	0.165215617	0.513977725	0.98514	Imputed	1	0.113152385	3.565126449	0.031738674
4376	ALDH2_monanc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monanc	Classic Monocyte	rs6489833	12:112695566_T_ALDH2	ALDH2	ENSG00000111275	12	112695566	C	0.09781	0.120044	0.086248095	139533029.2	0.009365599	0.693045385	0.865566099	0.98492	Imputed	1	0.086248095	2.71200497	0.031832495
4377	ALDH2_monanc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monanc	Classic Monocyte	rs142802333	12:112767282_A_ALDH2	ALDH2	ENSG00000111275	12	112767282	G	0.07767	0.0667077	0.087954594	138304426	0.006149624	0.618135948	0.831566875	0.99149	Imputed	1	0.087954594	2.764126722	0.031820029
4378	ALDH2_monanc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monanc	Classic Monocyte	rs11609666	12:112769599_T_ALDH2	ALDH2	ENSG00000111275	12	112769599	A	0.12013	0.111226	-0.084804581	1645019797	0.008260961	0.662633584	0.832408328	0.87646	Imputed	1	-0.084804581	-2.664401553	0.031828754
4379	ALDH2_monanc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monanc	Classic Monocyte	rs7302285	12:112849899_A_ALDH2	ALDH2	ENSG00000111275	12	112849899	G	0.35671	0.374438	0.114615173	134351561.4	0.000502313	0.167957804	0.488127537	0.97635	Imputed	1	0.114615173	3.613244982	0.031773317
4380	ALDH2_monanc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monanc	Classic Monocyte	rs1966342	12:112883142_A_ALDH2	ALDH2	ENSG00000111275	12	112883142	G	0.09889	0.123221	0.084706332	138796999	0.008336151	0.663889807	0.833990265	0.95533	Imputed	1	0.084706332	2.661292418	0.031829021
4381	ALDH2_monanc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monanc	Classic Monocyte	rs17628892	12:112888892_A_ALDH2	ALDH2	ENSG00000111275	12	112888892	C	0.07764	0.0669387	0.087954594	138304426	0.006149624	0.618135948	0.831566875	0.98718	Imputed	1	0.087954594	2.764126722	0.031820029
4382	ALDH2_monanc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monanc	Classic Monocyte	rs11614544	12:112904955_A_ALDH2	ALDH2	ENSG00000111275	12	112904955	T	0.13568	0.123668	-0.085638988	1644544268	0.007644642	0.644883221	0.821668875	0.89988	Imputed	1	-0.085638988	-2.693809783	0.031816474
4383	ALDH2_monanc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monanc	Classic Monocyte	rs56195278	12:112981525_T_ALDH2	ALDH2	ENSG00000111275	12	112981525	C	0.10538	0.123853	0.071094214	140861168.3	0.026896317	0.806043599	0.917969384	0.83607	Imputed	1	0.071094214	2.23124683	0.031862998
4384	ALDH2_monanc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monanc	Classic Monocyte	rs143446469	12:113007021_C_ALDH2	ALDH2	ENSG00000111275	12	113007021	G	0.08224	0.0778182	0.078573187	139727193.3	0.014425833	0.736538215	0.882173482	0.96076	Imputed	1	0.078573187	2.467124464	0.031864557
4385	ALDH2_monanc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monanc	Classic Monocyte	rs4994424	12:113010232_T_ALDH2	ALDH2	ENSG00000111275	12	113010232	C	0.21387	0.215276	0.09805579	136772659.9	0.002244741	0.430862658	0.735866256	0.90008	Imputed	1	0.09805579	3.084496211	0.031789888
4386	ALDH2_monanc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monanc	Classic Monocyte	rs10850062	12:113019409_G_ALDH2	ALDH2	ENSG00000111275	12	113019409	T	0.32857	0.339344	0.101308211	136279456.3	0.001590431	0.368774541	0.720421677	0.88816	Imputed	1	0.101308211	3.187849844	0.03177949
4387	ALDH2_monanc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monanc	Classic Monocyte	rs233715	12:113019549_A_ALDH2	ALDH2	ENSG00000111275	12	113019549	G	0.28995	0.307622	0.107007171	136023018.6	0.002408844	0.449410618	0.751205116	0.99288	Imputed	1	0.107007171	3.365756116	0.031792073
4388	ALDH2_monanc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monanc	Classic Monocyte	rs6489855	12:113164767_A_ALDH2	ALDH2	ENSG00000111275	12	113164767	G	0.56938	0.551293	0.090312114	137946926.8	0.004901654	0.578403923	0.831566875	0.9827	Imputed	1	0.090312114	2.838817166	0.031831293
4389	ALDH2_monanc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monanc	Classic Monocyte	rs36034432	12:113176548_A_ALDH2	ALDH2	ENSG00000111275	12	113176548	G	0.06892	0.0645673	0.07678372	141351047	0.034667371	0.832146991	0.932530773	0.88125	Imputed	1	0.07678372	2.129379549	0.031870185
4390	ALDH2_monanc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monanc	Classic Monocyte	rs4238032	12:113216693_A_ALDH2	ALDH2	ENSG00000111275	12	113216693	G	0.81509	0.825331	-0.081402458	1638822124	0.011247099	0.702319164	0.87475058	0.99339	Imputed	1	-0.081402458	-2.258357803	0.031851784
4391	ALDH2_monanc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monanc	Classic Monocyte	rs79766449	12:113238026_G_ALDH2	ALDH2	ENSG00000111275	12	113238026	A	0.10819	0.128026	0.072100811	140708525.9	0.024804501	0.800277628	0.915006757	0.99511	Imputed	1	0.072100811	2.263002217	0.031860693
4392	ALDH2_monanc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monanc	Classic Monocyte	rs73195822	12:113240951_C_ALDH2	ALDH2	ENSG00000111275	12	113240951	G	0.07417	0.079535	0.069827811	126314216	0.032880483	0.798503286	0.897736955	0.96198	Imputed	1	0.069827811	2.193209095	0.031885953
4393	ALDH2_monanc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monanc	Classic Monocyte	rs2188399	12:113272553_A_ALDH2	ALDH2	ENSG00000111275	12	113272553	G	0.60979	0.606539	0.065618997	139727193.3	0.014425833	0.736538215	0.882173482	0.96076	Imputed	1	0.065618997	2.087305403	0.031873057
4394	ALDH2_monanc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monanc	Classic Monocyte	rs7304705	12:113418001_G_ALDH2	ALDH2	ENSG00000111275	12	113418001	A	0.08265	0.103218	0.073296287	125843208.8	0.025087549	0.773621763	0.883142827	0.94409	Imputed	1	0.073296287	2.300725202	0.031857906
4395	ALDH2_monanc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monanc	Classic Monocyte	rs10774613	12:113541615_C_ALDH2	ALDH2	ENSG00000111275	12	113541615	T	0.42722	0.432433	0.095437398	137169718.3	0.00294133	0.476671207	0.785552273	0.88507	Imputed	1	0.095437398	3.001363044	0.031798019
4396	ALDH2_monanc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monanc	Classic Monocyte	rs6489976	12:113614736_T_ALDH2	ALDH2	ENSG00000111275	12	113614736	T	0.23301	0.273807	0.072172506	125995814.4	0.027410836	0.776965956	0.887925755	0.95369	Imputed	1	0.072172506	2.26526426	0.031860524
4397	ALDH2_monanc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monanc	Classic Monocyte	rs146039197	12:113663967_T_ALDH2	ALDH2	ENSG00000111275	12	113663967	C	0.0816	0.0731598	0.070144593	126265766.3	0.031975789	0.796021633	0.895969536	0.98966	Imputed	1	0.070144593	2.202556739	0.031865055
4398	ALDH2_monanc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monanc	Classic Monocyte	rs79789321	12:113680568_T_ALDH2	ALDH2	ENSG00000111275	12	113680568	C	0.28029	0.318637	0.092127755	138459553	0.00458578	0.536362824	0.831566875	0.96487	Imputed	1	0.092127755	2.893677118	0.031857977
4399	ALDH2_monanc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monanc	Classic Monocyte	rs593226	12:111993886_G_ALDH2	ALDH2	ENSG00000111275	12	111993886	A	0.25317	0.28052	0.081258762	124761931.9	0.012985526	1.693398438	0.86104862	0.98854	Imputed	1	0.081258762	2.552341772	0.031838191
4400	ALDH2_monanc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monanc	Classic Monocyte	rs2339827	12:112051266_C_ALDH2	ALDH2	ENSG00000111275	12	112051266	G	0.10091	0.0919618	0.110890455	120738048.8	0.000685622	0.223443462	0.552836583	0.97339	Imputed	1	0.110890455	3.492962717	0.031746819
4401	ALDH2_monanc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monanc	Classic Monocyte	rs10744774	12:112090022_A_ALDH2	ALDH2	ENSG00000111275	12	112090022	C	0.82972	0.842085	0.069828314	138151254	0.005799612	0.606653041	0.831566875	0.90504	Imputed	1	0.069828314	2.198930887	0.031865873
4402	ALDH2_monanc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monanc	Classic Monocyte	rs847892	12:112141570_A_ALDH2	ALDH2	ENSG00000111275	12	112141570	G	0.31913	0.356683	0.145469333	116042354.9	0.060976 06	0.007159025	0.061683505	0.99204	Imputed	1	0.145469333	4.602872295	0.031604034
4403	ALDH2_monanc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monanc	Classic Monocyte	rs7969271	12:112156802_A_ALDH2	ALDH2	ENSG00000111275	12	112156802	T	0.11257	0.100339	0.108416494	121074004.2	0.00090434	0.260582031	0.592828624	0.99079	Imputed	1	0.108416494	3.414097307	0.031755537
4404	ALDH2_monanc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monanc	Classic Monocyte	rs11606028	12:112245170_C_ALDH2	ALDH2	ENSG00000111275	12	112245170	A	0.28529	0.30445	0.119638419	135910015	0.020419733	0.912548373	0.915206146	0.97505	Imputed	1	0.119638419	3.773495396	0.031741393
4405	ALDH2_monanc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monanc	Classic Monocyte	rs11606085	12:112355949_T_ALDH2	ALDH2	ENSG00000111275	12	112355949	G	0.34424	0.363489	0.135068626	117454735.5	3.452565-05	0.025709422	0.131174714	0.98274	Imputed	1	0.135068626	4.267422418	0.031651103
4406	ALDH2_monanc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monanc	Classic Monocyte	rs73205694	12:112361578_C_ALDH2	ALDH2	ENSG00000111275	12	112361578	A	0.1119	0.10478	0.101091617	122068986.2	0.001979476	0.380966227	0.619747075	0.99541	Imputed	1	0.101091617	3.180965675	0.031780184
4407	ALDH2_monanc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monanc	Classic Monocyte	rs4767293	12:112463296_G_ALDH2	ALDH2	ENSG00000111275	12	112463296	A	0.34239	0.359378	0.134283748	113437319.3	1.83737e-05	0.012039133	0.1867706 78	0.98533	Imputed	1	0.134283748	4.243178373	0.031645411
4408	ALDH2_monanc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monanc	Classic Monocyte	rs141742521	12:112494865_A_ALDH2	ALDH2	ENSG00000111275	12	112494865	G	0.11323	0.102756	0.100361411	122167857.1	0.002134608	0.393758589	0.649040231	0.99052	Imputed	1	0.100361411	3.157752475	0.031782545
4409	ALDH2_monanc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monanc	Classic Monocyte	rs61941319	12:112527341_G_ALDH2	ALDH2	ENSG00000111275	12	112527341	A	0.05565	0.0648615	0.088139933	133827483.2	0.020703183	0.930997017	0.863251217	0.97409	Imputed	1	0.088139933	2.787105404	0.031859504
4410	ALDH2_monanc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monanc	Classic Monocyte	rs73207617	12:112602425_A_ALDH2	ALDH2	ENSG00000111275	12	112602425	G	0.07541	0.0650139	0.079278142	125030893.3	0.015375027	0.71627024	0.86104862	0.99364	Imputed	1	0.079278142	2.489634428	0.031843286
4411	ALDH2_monanc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monanc	Classic Monocyte	rs7966422	12:112682276_G_ALDH2	ALDH2	ENSG00000111275	12	112682276	A	0.29563	0.308824	0.115523428	120108096.9	0.000403656	0.158548864	0.479279782	0.9841	Imputed	1	0.115523428	3.640831576	0.031729957
4412	ALDH2_monanc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monanc	Classic Monocyte	rs73207634	12:112710954_A_ALDH2	ALDH2	ENSG00000111275	12	112710954	G	0.11346	0.101678	0.099765884	122448772.4	0.002269222	0.404493976	0.662424148	0.98442	Imputed	1	0.099765884	3.13882603	0.031834459
4413	ALDH2_monanc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monanc	Classic Monocyte	rs55843500	12:112786567_G_ALDH2	ALDH2	ENSG00000111275	12	112786567	A	0.05217	0.0474284	0.071291081	126115508.9	0.029360576	0.787157816	0.89163296	0.96368	Imputed	1	0.071291081	2.237456936	0.031862549
4414	ALDH2_monanc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monanc	Classic Monocyte	rs146488625	12:112834061_A_ALDH2	ALDH2	ENSG00000111275	12	112834061	G	0.11322	0.101663	0.099765886	122248727.4	0.002269272	0.404493976	0.658234148	0.99294	Imputed	1	0.099765886	3.13882603	0.031784459
4415	ALDH2_monanc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monanc	Classic Monocyte	rs7302285	12:112849899_A_ALDH2	ALDH2	ENSG00000111275	12	112849899	G	0.35671	0.374438	0.139599712	116790542.7	1.76449E-05	0.004254144	0.042454144	0.97635	Imputed	1	0.139599712	4.424981074	0.031574912
4416	ALDH2_monanc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monanc	Classic Monocyte	rs11614544	12:112904955_G_ALDH2	ALDH2	ENSG00000111275	12	112904955	A	0.13537	0.123668	-0.078691358	1644828213.5	0.016153469	0.721575452	0.862236768	0.89983	Imputed	1	-0.078691358	-2.470191962	0.031844771
4417	ALDH2_monanc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monanc	Classic Monocyte	rs41279092	12:112924706_A_ALDH2	ALDH2	ENSG00000111275	12	112924706	G	0.05128	0.047644	0.068950571	126427301.2	0.035007167	0.803432027	0.900301802	0.99927	Gentyped	1	0.068950571	2.165046234	0.031867706
4418	ALDH2_monanc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monanc	Classic Monocyte	rs147001808	12:112946847_T_ALDH2	ALDH2	ENSG00000111275	12	112946847	C	0.11311	0.103696	0.103455157	124795534.1	0.005145773	0.344274991	0.630997017	0.98385	Imputed	1	0.103455157	3.250215227	0.031872427
4419	ALDH2_monanc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monanc	Classic Monocyte	rs4994424	12:113010232_T_ALDH2	ALDH2	ENSG00000111275	12	113010232	C	0.21387	0.215276	0.09906085	122344468.9	0.002438721	0.421006288	0.670481573	0.90008	Imputed	1	0.09906085	3.116423629	0.031867099
4420	ALDH2_monanc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monanc	Classic Monocyte	rs125801178	12:113024793_G_ALDH2	ALDH2	ENSG00000111275	12	113024793	A	0.31398	0.34652	0.126708333	118535881.5	0.000102159	0.059617296	0.208691081	0.89303	Imputed	1	0.126708333	4.000147685	0.031686025
4421	ALDH2_monanc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monanc	Classic Monocyte	rs112505310	12:113027651_G_ALDH2	ALDH2	ENSG00000111275	12	113027651	A	0.10869	0.0887	0.099765887	122448772.4	0.002269272	0.404493976	0.662424148	0.98442	Imputed	1	0.099765887	3.13882603	0.031834459
4422	ALDH2_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs146628400	12:111273197_A_ALDH2	ALDH2	ENSG00000111275	12	111273197	G	0.06356	0.0626886	0.065910895	147424977.1	0.038917616	0.648712253	0.842425338	0.98199	Imputed	1	0.065910895	2.067833867	0.031874367
4423	ALDH2_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs116009835	12:111308007_C_ALDH2	ALDH2	ENSG00000111275	12	111308007	G	0.2966	0.283569	0.088944504	145647209.6	0.030004334	0.685677016	0.828377146	0.98657	Imputed	1	0.088944504	2.791470146	0.031876954
4424	ALDH2_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs12810044	12:111330534_T_ALDH2	ALDH2	ENSG00000111275	12	111330534	C	0.25908	0.232461	0.076691213	145723546.1	0.01622817	0.503972435	0.765115677	0.99079	Imputed	1	0.076691213	2.407906273	0.03184975
4425	ALDH2_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs17628828	12:112091356_T_ALDH2	ALDH2	ENSG00000111275	12	112091356	C	0.07852	0.0657684	0.064682152	147618906.7	0.042715876	0.661078637	0.852720915	0.98018	Imputed	1	0.064682152	2.029120778	0.031876935
4426	ALDH2_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs149505080	12:112719883_A_ALDH2	ALDH2	ENSG00000111275	12	112719883	T	0.07759	0.0658383	0.070184443	146754095.2	0.037368573	0.694825761	0.831496587	0.99444	Imputed	1	0.070184443	2.202551615	0.031850056
4427	ALDH2_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs73207617	12:112602425_A_ALDH2	ALDH2	ENSG00000111275	12	112602425	G	0.07541	0.0650139	0.068549271	147008568.8	0.031720801	0.616476823	0.822163091	0.99364	Imputed	1	0.068549271	2.150991319	0.031868688
4428	ALDH2_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs73207645	12:112735497_C_ALDH2	ALDH2	ENSG00000111275	12	112735497	T	0.10775	0.0666

4968	AIXBH3_mononc_eqtl_table_exqn_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs10219429	11:44523758_A_	ALXBH3	ENSG00000166199	11	44523758	T	0.41948	0.384493	0.080774643	139393208_3	0.011893777	0.772243682	0.896003561	0.99401	Imputed	1	0.080774643	2.536936019	0.031839448
4969	AIXBH3_mononc_eqtl_table_exqn_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs11038842	11:44539107_G	ALXBH3	ENSG00000166199	11	44539107	A	0.21439	0.192193	0.068903009	141193310_G	0.010197888	0.853090968	0.924033958	0.99619	Genotyped	1	0.068903909	2.162172387	0.031867607
4970	AIXBH3_mononc_eqtl_table_exqn_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs73454716	11:44601043_A	ALXBH3	ENSG00000166199	11	44601043	G	0.14254	0.144025	-0.071828721	162534293_8	0.025355576	0.827332908	0.908579771	0.96501	Imputed	1	-0.071828721	-2.254417839	0.031861317
4971	AIXBH3_mononc_eqtl_table_exqn_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs10838313	11:44623897_A	ALXBH3	ENSG00000166199	11	44623897	G	0.24484	0.226532	0.077435292	139895934_3	0.01509096	0.794887609	0.896003561	0.95186	Imputed	1	0.077435292	2.431408682	0.031847913
4972	AIXBH3_mononc_eqtl_table_exqn_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs4755268	11:44669480_A	ALXBH3	ENSG00000166199	11	44669480	G	0.59927	0.590022	-0.06822751	161881984_3	0.013707598	0.857796666	0.924033958	0.98423	Imputed	1	-0.06822751	-2.140847526	0.031869392
4973	AIXBH3_mononc_eqtl_table_exqn_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs117084576	11:44842995_A	ALXBH3	ENSG00000166199	11	44842995	C	0.06806	0.0566523	-0.064188711	161375747_1	0.045760424	0.867194729	0.924033958	0.80177	Imputed	1	-0.064188711	-2.013576944	0.031877953
4974	AIXBH3_mononc_eqtl_table_exqn_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs11605070	11:44868407_T	ALXBH3	ENSG00000166199	11	44868407	C	0.09979	0.0846782	-0.091224993	165475584	0.004483379	0.64066002	0.847446635	0.86944	Imputed	1	-0.091224993	-2.867751642	0.031810632
4975	AIXBH3_mononc_eqtl_table_exqn_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs835803	11:44873388_A	ALXBH3	ENSG00000166199	11	44873388	G	0.30493	0.293532	-0.02959424	166797511	0.018042161	0.466991347	0.823408156	0.99404	Imputed	1	-0.02959424	-1.14443581	0.031783893
4976	AIXBH3_mononc_eqtl_table_exqn_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs835805	11:44873648_T	ALXBH3	ENSG00000166199	11	44873648	C	0.62858	0.605513	-0.073609904	162804396	0.021933369	0.823428427	0.896003561	0.99384	Imputed	1	-0.073609904	-2.310622959	0.031857168
4977	AIXBH3_mononc_eqtl_table_exqn_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs835753	11:44882580_T	ALXBH3	ENSG00000166199	11	44882580	G	0.28269	0.292701	0.063404294	142027207	0.048480463	0.870860847	0.926600691	0.9564	Imputed	1	0.063404294	1.988805691	0.031878555
4978	AIXBH3_mononc_eqtl_table_exqn_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs72899306	11:44883641_A	ALXBH3	ENSG00000166199	11	44883641	G	0.13758	0.115995	0.077123481	163337202	0.021639746	0.794848217	0.896003561	0.93074	Imputed	1	0.077123481	2.421559338	0.031846885
4979	AIXBH3_mononc_eqtl_table_exqn_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs7131146	11:43010466_G	ALXBH3	ENSG00000166199	11	43010466	A	0.83494	0.83765	0.065692172	126875821_8	0.04473631	0.830862321	0.918244465	0.99726	Imputed	1	0.065692172	2.060942023	0.031874828
4980	AIXBH3_mononc_eqtl_table_exqn_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs12360559	11:43360859_A	ALXBH3	ENSG00000166199	11	43360859	C	0.07883	0.072135	0.064155433	139849172_3	0.019431504	0.933405284	0.98221409	0.8098	Imputed	1	0.064155433	2.015650832	0.031875012
4981	AIXBH3_mononc_eqtl_table_exqn_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs72910261	11:43980424_A	ALXBH3	ENSG00000166199	11	43980424	G	0.11222	0.106883	0.081284039	124758499_3	0.012957279	0.705027072	0.8720942	0.99959	Genotyped	1	0.081284039	2.553040987	0.031838125
4982	AIXBH3_mononc_eqtl_table_exqn_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs7952073	11:43997917_A	ALXBH3	ENSG00000166199	11	43997917	C	0.55801	0.540206	0.080834837	124819499_3	0.013467423	0.708823499	0.87214301	0.97547	Imputed	1	0.080834837	2.538839004	0.031839292
4983	AIXBH3_mononc_eqtl_table_exqn_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs11778311	11:44000394_C	ALXBH3	ENSG00000166199	11	44000394	A	0.0706	0.0728656	-0.086701562	165475584	0.004483379	0.64066002	0.847446635	0.86944	Imputed	1	-0.086701562	-2.724665568	0.031810632
4984	AIXBH3_mononc_eqtl_table_exqn_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs7125768	11:44003696_C	ALXBH3	ENSG00000166199	11	44003696	T	0.43019	0.39364	-0.065063847	144632043_9	0.046824196	0.836817224	0.920056749	0.98825	Imputed	1	-0.065063847	-2.041145574	0.031876143
4985	AIXBH3_mononc_eqtl_table_exqn_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs75611167	11:44027241_A	ALXBH3	ENSG00000166199	11	44027241	G	0.08612	0.0977826	0.064488997	127039208_8	0.04880551	0.840032604	0.921405912	0.99918	Imputed	1	0.064488997	2.020306059	0.031877335
4986	AIXBH3_mononc_eqtl_table_exqn_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs6485491	11:44029247_T	ALXBH3	ENSG00000166199	11	44029247	C	0.51545	0.557776	0.078038723	151393024_3	0.017959767	0.953155564	0.98221409	0.9841	Imputed	1	0.078038723	2.454973515	0.031864641
4987	AIXBH3_mononc_eqtl_table_exqn_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs75147697	11:44289183_T	ALXBH3	ENSG00000166199	11	44289183	C	0.0915	0.0810902	0.084701596	124294406_7	0.009603473	0.657518473	0.848851303	0.90006	Imputed	1	0.084701596	2.661142553	0.031829034
4988	AIXBH3_mononc_eqtl_table_exqn_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs10838250	11:44295329_T	ALXBH3	ENSG00000166199	11	44295329	C	0.54915	0.554419	0.077114016	125324774_8	0.018419881	0.748217554	0.87214301	0.9993	Imputed	1	0.077114016	2.421260375	0.031864709
4989	AIXBH3_mononc_eqtl_table_exqn_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs61879144	11:44304884_A	ALXBH3	ENSG00000166199	11	44304884	G	0.0927	0.0874192	0.066835932	144872687	0.041136755	0.824409567	0.914122221	0.92013	Imputed	1	0.066835932	2.096984536	0.031872401
4990	AIXBH3_mononc_eqtl_table_exqn_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs7108215	11:43446866_A	ALXBH3	ENSG00000166199	11	43446866	C	0.1493	0.150647	0.085293867	124213978_3	0.009108249	0.647819221	0.840316566	0.95353	Imputed	1	0.085293867	2.679886328	0.03182742
4991	AIXBH3_mononc_eqtl_table_exqn_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs39312254	11:43454153_A	ALXBH3	ENSG00000166199	11	43454153	G	0.09166	0.0822837	0.064554158	139167832_7	0.012623195	0.839709573	0.921034729	0.94619	Imputed	1	0.064554158	2.028338858	0.031876993
4992	AIXBH3_mononc_eqtl_table_exqn_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs10769040	11:44366356_G	ALXBH3	ENSG00000166199	11	44366356	A	0.69512	0.701617	0.087591954	123901905_8	0.007395302	0.617717109	0.80202836	0.9214	Imputed	1	0.087591954	2.752641851	0.03182105
4993	AIXBH3_mononc_eqtl_table_exqn_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs139282252	11:44386536_T	ALXBH3	ENSG00000166199	11	44386536	C	0.05305	0.0504158	-0.079739986	146525013_6	0.014785713	0.722576302	0.87214301	0.95135	Imputed	1	-0.079199986	-2.504233636	0.031842109
4994	AIXBH3_mononc_eqtl_table_exqn_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs7102786	11:44412006_A	ALXBH3	ENSG00000166199	11	44412006	A	0.74208	0.737512	-0.007005297	163395943_7	0.022299766	0.864444883	0.897602756	0.98122	Imputed	1	-0.007005297	-0.198457118	0.031865551
4995	AIXBH3_mononc_eqtl_table_exqn_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs10769047	11:44452139_A	ALXBH3	ENSG00000166199	11	44452139	T	0.46415	0.463566	-0.082239271	146964408_2	0.011928834	0.690834159	0.870188697	0.99365	Imputed	1	-0.082239273	-2.583246915	0.031835622
4996	AIXBH3_mononc_eqtl_table_exqn_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs984144	11:44495910_A	ALXBH3	ENSG00000166199	11	44495910	C	0.09722	0.110348	0.074328595	125703024_9	0.023105368	0.770145327	0.884779039	0.99968	Genotyped	1	0.074328595	2.333307459	0.031855465
4997	AIXBH3_mononc_eqtl_table_exqn_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs79440917	11:44513229_G	ALXBH3	ENSG00000166199	11	44513229	A	0.24003	0.243009	-0.071001799	145483972_6	0.023222916	0.7982416	0.893665465	0.97456	Imputed	1	-0.071001799	-2.228303784	0.031858208
4998	AIXBH3_mononc_eqtl_table_exqn_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs74755257	11:44521267_A	ALXBH3	ENSG00000166199	11	44521267	G	0.11675	0.134016	-0.067202199	144922424_8	0.04003715	0.821491264	0.911547263	0.95935	Imputed	1	-0.067202199	-2.108528171	0.031871615
4999	AIXBH3_mononc_eqtl_table_exqn_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs59619445	11:44529988_C	ALXBH3	ENSG00000166199	11	44529988	T	0.08756	0.0853017	-0.066234146	144790966_5	0.042998871	0.827815728	0.916195659	0.99941	Genotyped	1	-0.066234146	-2.078019858	0.031873683
5000	AIXBH3_mononc_eqtl_table_exqn_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs7457731	11:44532734_T	ALXBH3	ENSG00000166199	11	44532734	C	0.15664	0.127518	0.074410629	116691882_3	0.025225841	0.893807934	0.938439619	0.97079	Imputed	1	0.074410629	2.353898382	0.031835727
5001	AIXBH3_mononc_eqtl_table_exqn_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs10603011	11:44641025_A	ALXBH3	ENSG00000166199	11	44641025	G	0.1447	0.112735	-0.064822022	144599202_2	0.047649364	0.83852071	0.920646467	0.84768	Imputed	1	-0.064822002	-2.033526472	0.031876645
5002	AIXBH3_mononc_eqtl_table_exqn_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs12805814	11:44651712_T	ALXBH3	ENSG00000166199	11	44651712	C	0.19724	0.169947	0.070400904	127015564_8	0.031425675	0.802033614	0.895675053	0.98491	Imputed	1	0.070400904	2.220663611	0.031864548
5003	AIXBH3_mononc_eqtl_table_exqn_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs10769062	11:44652154_A	ALXBH3	ENSG00000166199	11	44652154	G	0.535	0.521393	0.017138002	153719536_8	0.020333908	0.739655522	0.883838315	0.98589	Imputed	1	0.017138002	0.692419399	0.031873931
5004	AIXBH3_mononc_eqtl_table_exqn_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs112610360	11:44657558_T	ALXBH3	ENSG00000166199	11	44657558	C	0.11853	0.097259	-0.069541663	145240116	0.033585073	0.804807229	0.899309007	0.89814	Imputed	1	-0.069541663	-2.182281596	0.031866494
5005	AIXBH3_mononc_eqtl_table_exqn_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs12420859	11:44724527_A	ALXBH3	ENSG00000166199	11	44724527	G	0.05215	0.0597751	-0.067353744	144842612_2	0.037229158	0.819907013	0.914122221	0.94186	Imputed	1	-0.067353744	-2.113731944	0.031871293
5006	AIXBH3_mononc_eqtl_table_exqn_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs78272380	11:44725207_C	ALXBH3	ENSG00000166199	11	44725207	T	0.05771	0.0825069	0.075138399	125939356_3	0.021646877	0.763453727	0.879997695	0.96085	Imputed	1	0.075138399	2.358872204	0.031853527
5007	AIXBH3_mononc_eqtl_table_exqn_rt.txt	A	mononc	Non-classic monocyte	rs11038212	11:44939153_A	ALXBH3	ENSG00000166199	11	44939153	G	0.12872	0.132276	0.072251423	125985097_7	0.027241838	0.788311454	0.890683489	0.96117	Imputed	1	0.072251423	2.267354206	0.031860341
5008	AIXBH3_mononc_eqtl_table_exqn_rt.txt	nk	monoc	Natural Killer Cell	rs10742655	11:44940060_G	ALXBH3	ENSG00000166199	11	44940060	A	0.36413	0.34519	0.078807313	141538952_3	0.015301012	0.945915564	0.97214301	0.99268	Imputed	1	0.078807313	2.474535955	0.031864419
5009	AIXBH3_mononc_eqtl_table_exqn_rt.txt	nk	monoc	Natural Killer Cell	rs11037132	11:44941332_T	ALXBH3	ENSG00000166199	11	44941332	C	0.16741	0.184186	-0.096548246	173065502_3	0.002455716	0.194547865	0.472075404	0.99757	Imputed	1	-0.096548246	-3.036624353	0.031794596
5010	AIXBH3_mononc_eqtl_table_exqn_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs4755182	11:44959111_A	ALXBH3	ENSG00000166199	11	44959111	G	0.66874	0.657977	0.062987714	147886335_6	0.048461208	0.682075739	0.869242176	0.98463	Imputed	1	0.062987714	1.975750594	0.031880397
5011	AIXBH3_mononc_eqtl_table_exqn_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs6485393	11:44980033_A	ALXBH3	ENSG00000166199	11	44980033	C	0.88944	0.872504	0.071218768	147648147_3	0.025630446	0.953404221	0.981748872	0.99947	Imputed	1	0.071218768	2.23757849	0.031861274
5012	AIXBH3_mononc_eqtl_table_exqn_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs6485409	11:43260324_C	ALXBH3	ENSG00000166199	11	43260324	A	0.94452	0.934031	0.062957595	147891089_2	0.048570964	0.682258103	0.869388576	0.99306	Imputed	1	0.062957595	1.974802084	0.031880458
5013	AIXBH3_mononc_eqtl_table_exqn_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs14982281	11:43274224_T	ALXBH3	ENSG00000166199	11	43274224	C	0.10324	0.0993123	0.062845453	147908788_4	0.048979344	0.683647712	0.869944473	0.98966	Imputed	1	0.062845453	1.973270532	0.031880884
5014	AIXBH3_mononc_eqtl_table_exqn_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs57432533	11:43283013_A	ALXBH3	ENSG00000166199	11	43283013	G	0.35757	0.364062	-0.064137984	147674382_4	0.043899999	0.667372693	0.861724693	0.99451	Imputed	1	-0.064137984	-2.013477897	0.031877687
5015	AIXBH3_mononc_eqtl_table_exqn_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs11037121	11:43381417_A	ALXBH3	ENSG00000166199	11	43381417	C	0.13111	0.122337	0.070676824	146727824_4	0.026777898	0.583786082	0.839365038	0.96641	Imputed	1	0.070676824	2.218081384	0.031863945
5016	AIXBH3_mononc_eqtl_table_exqn_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs4755712	11:43384046_T	ALXBH3	ENSG00000166199	11	43384046	C	0.39347	0.380443	0.062942666	144870224_6	0.025396969	0.671596224	0.865566473	0.98805	Imputed	1	0.062942666	1.978281655	0.031864753
5017	AIXBH3_mononc_eqtl_table_exqn_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs11037533	11:43659648_C	ALXBH3	ENSG00000166199	11	43659648	T	0.12055	0.108423	-0.071752909	169152115_4	0.024541322	0.568717199	0.831799678	0.88156	Imputed	1	-0.071752909	-2.252026075	0.031861491
5018	AIXBH3_mononc_eqtl_table_exqn_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs61883851	11:43880435_A	ALXBH3	ENSG00000166199	11	43880435	G	0.06832	0.0632738	0.078204299	145484735_5	0.014233637	0.468495678	0.749255313	0.82267	Imputed	1	0.078204299	2.455702757	0.031845996
5019	AIXBH3_mononc_eqtl_table_exqn_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs12363419	11:43925079_G	ALXBH3	ENSG00000166199	11	43925079	A	0.1943	0.186782	0.077737029	170896691_4	0.012404179	0.475196224	0.749255313	0.96596	Imputed	1	0.077737029	2.440876154	0.031847161
5020	AIXBH3_mononc_eqtl_table_exqn_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs61884012	11:43935984_A	ALXBH3	ENSG00000166199	11	43935984	G	0.23953	0.246181	0.09140044	143402025_2	0.004149614	0.264480186	0.567222026	0.9851	Imputed	1	0.09140044	2.873313415	0.031810118
5021	AIXBH3_mononc_eqtl_table_exqn_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs1554314	11:43960980_A	ALXBH3	ENSG00000166199	11	43960980	G	0.6464	0.64324	0.084571446	144479828_4	0.008011582	0.365685518	0.687886976	0.9794	Imputed	1	0.084571446	2.657024052	0.031829387
5022	AIXBH3_mononc_eqtl_table_exqn_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs12223990	11:43970159_C	ALXBH3	ENSG00000166199	11	43970159	T	0.27162	0.27105	0.067234551	142163993_8	0.015156116	0.619490761	0.847239601	0.97822	Imputed	1	0.067234551	2.113870153	0.031873557
5023	AIXBH3_mononc_eqtl_table_exqn_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs74808107	11:44004030_A	ALXBH3	ENSG00000166199	11	44004030	G	0.30833	0.29304	-0.070893812	169016526_4	0.02631326	0.581197107	0.837943912	0.984	Imputed	1	-0.070893812	-2.224925575	0.031863453
5024	AIXBH3_mononc_eqtl_table_exqn_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs756956	11:44017314_G	ALXBH3	ENSG00000166199	11	44017314	A	0.44119	0.43554	0.101463203	141833944_2	0.001454007	0.140855842	0.429237966	0.99242	Imputed	1	0.101463203	3.192777665	0.031778976
5025	AIXBH3_mononc_eqtl_table_exqn_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs567201883	11:44046996_C	ALXBH3	ENSG00000166199	11	44046996	T	0.15515	0.158436	-0.064788836	145331552_4	0.024370964	0.66157682	0.859132112	0.99309	Imputed	1	-0.064788836	-2.035318448	0.031876702
5026	AIXBH3_mononc_eqtl_table_exqn_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs17601368	11:44106142_A	ALXBH3	ENSG00000166199	11	44106142	G	0.08302	0.0889436	-0.064398529	167991390_8	0.043635754	0.666459151	0.863450586	0.98052	Imputed	1	-0.064398523	-2.020186015	0.031877521
5027	AIXBH3_mononc_eqtl_table_exqn_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs78246270	11:44306177_T	ALXBH3	ENSG00000166199	11	44306177	C	0.09756	0.087142	0.069029313	169316557_5	0.035555105	0.607006317	0.84644498	0.90743	Imputed	1	0.069029313	2.16595001	0.031864753
5028	AIXBH3_mononc_eqtl_table_exqn_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs56901030	11:44308243_T	ALXBH3	ENSG00000166199	11	44308243	C	0.26064	0.264662	-0.083399545	169350275_2	0.020893049	0.415225607	0.754510251	0.97649	Imputed	1	-0.083399545	-2.619644111	0.031832542
5029	AIXBH3_mononc_eqtl_table_exqn_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs74568996	11:44338255_T	ALXBH3	ENSG00000166199	11	44338255	C	0.48593	0.472374	0.067891435	147123933_5	0.033399255	0.622773011	0.853475613	0.95221	Imputed	1	0.067891435	2.130253181	0.031870125
5030	AIXBH3_mononc_eqtl_table_exqn_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs11037955	11:44338318_G	ALXBH3	ENSG00000166199	11	44338318	A	0.41377	0.422627	-0.080649674	171503983_8	0.020638538	0.538465321	0.814425036	0.96705	Imputed	1	-0.080649674	-2.535216465	0.031871693
5031	AIXBH3_mononc_eqtl_table_exqn_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs10742704	11:44365449_G	ALXBH3	ENSG00000166199	11	44365449	A	0.54998	0.543763	-0.066342844	168292858_2	0.037652282	0.643670988	0.853220127	0.9018	Imputed	1	-0.066342844	-2.081445173	0.031873453
5032	AIXBH3_mononc_eqtl_table_exqn_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs10769040	11:44366356_G	ALXBH3	ENSG00000166199	11	44366356	A	0.69512	0.701617	0.073233081	146269334_6	0.021729942	0.545354073	0.819068503	0.9214	Imputed	1	0.073233081	2.298730491	0.031858054
5033	AIXBH3_mononc_eqtl_table_exqn_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs7946749	11:44373835_T	ALXBH3	ENSG00000166199	11	44373835	C	0.42224	0.406006	0.072940802	146315464_9	0.022261392	0.549551553	0.821842279	0.98991	Genotyped	1	0.072940802	2.288606893	0.031863934
5034	AIXBH3_mononc_eqtl_table_exqn_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs11601884	11:44375944_T	ALXBH3	ENSG00000166199	11	44375944	G	0.06873	0.0771481	0.083611992	144631268_1	0.008757183	0.381565822	0.701732291	0.93146	Imputed	1	0.083611992	2.626666459	0.031831974
5035	AIXBH3_mononc_eqtl_table_exqn_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs61878964	11:44398452_A	ALXBH3	ENSG00000166199	11	44398452	C	0.16102	0.152002	-0.068918113	168704706_6	0.030811715	0.608480947	0.849117643	0.88546	Imputed	1	-0.068918113	-2.16262021	0.031857876
5036	AIXBH3_mononc_eqtl_table_exqn_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs11828480	11:44401263_T	ALXBH3	ENSG00000166199	11	44401263	C	0.55785	0.532942	0.097525247	173219999_8	0.002210677	0.184893946	0.463413564	0.98248	Imputed	1	0.097525247	3.064636445	0.031795054
5037	AIXBH3_mononc_eqtl_table_exqn_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs74755247	11:44408066_C	ALXBH3	ENSG00000166199	11	44408066	G	0.07549	0.0674007	0.074560244	146059871_8	0.019451527	0.524926327	0.80440539	0.96605	Imputed	1	0.074560244	2.340619927	0.031854913
5038	AIXBH3_mononc_eqtl_table_exqn_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs2863084	11:44446631_C	ALXBH3	ENSG00000166199	11	44446631	T	0.77573	0.754358	-0.064924159	168074350_7	0.041943979	0.660022963	0.861874252	0.9863	Imputed	1	-0.064924159	-2.036744777	0.031876493
5039	AIXBH3_mononc_eqtl_table_exqn_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs10769052	11:44448638_G	ALXBH3	ENSG00000166199	11	44448638	A	0.21637	0.215183	-0.071595829	146527738_3	0.024857377	0.570889486	0.834653211	0.94289	Imputed	1	-0.071595829	-2.247705533	0.031861852
5040	AIXBH3_mononc_eqtl_table_exqn_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs79320891	11:44487938_A	ALXBH3	ENSG00000166199	11	44487938	G	0.08524	0.0919637	-0.065349232	168141418_9	0.040167313	0.655635122	0.860755424	0.95836	Imputed	1	-0.065349232	-2.050136803	0.031875547
5041	AIXBH3_mononc_eqtl_table_exqn_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs7929710	11:44504825_G	ALXBH3	ENSG00000166199	11	44504825	A	0.1988	0.606616	0.104320707	141331283_0	0.010337449	0.113850209	0.38654974	0.91668	Imputed	1	0.104320707	3.280036417	0.031768865
5042	AIXBH3_mononc_eqtl_table_exqn_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs7936116	11:44518775_G	ALXBH3	ENSG00000166199	11	44518775	A	0.6055	0.578986	0.096593529	142582412_9	0.020244141	0.369373078	0.671155467	0.98097	Imputed	1	0.096593529	3.01806199	0.031804656
5043	AIXBH3_mononc_eqtl_table_exqn_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs74755259	11:44521534_C	ALXBH3	ENSG00000166199	11	44521534	G	0.25991	0.247013	0.068537852	147010371	0.031749317	0.613545293	0.850841918	0.92384	Imputed	1	0.068537852	2.150631334	0.031868713
5044	AIXBH3_mononc_eqtl_table_exqn_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs71717136	11:44524544_A	ALXBH3	ENSG00000166199	11	44524544	G	0.14918	0.142713	0.079620376	147824074_6	0.029604533	0.496456109	0.785205454	0.97266	Imputed	1	0.079620376	2.501674158	0.031847298
5045	AIXBH3_mononc_eqtl_table_exqn_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs7950827	11:44527505_A	ALXBH3	ENSG00000166199	11	44527505	C	0.74211	0.768571	-0.085303474	171290767_7	0.007481481	0.355053791	0.674896291	0.96419	Imputed	1	-0.085303474	-2.680190381	0.031827393
5046	AIXBH3_mononc_eqtl_table_exqn_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs357923	11:44527584_T	ALXBH3	ENSG00000166199	11	44527584	C	0.83843	0.856745	-0.096811731	173107387_5	0.002389059	0.191017116	0.466831314	0.98287	Imputed	1	-0.096811731	-3.044989764	0.031793779
5047	AIXBH3_mononc_eqtl_table_exqn_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs188620	11:44527976_G	ALXBH3	ENSG00000166199	11	44527976	C	0.58453	0.597613	-0.122767517	177203625_3	0.000134858	0.093886009	0.291755145	0.98715	Imputed	1	-0.122767517	-3.872525799	0.031707388
5048	AIXBH3_mononc_eqtl_table_exqn_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs74755262	11:44545603_C	ALXBH3	ENSG00000166199	11	44545603	G	0.6585	0.652433	0.085105447	144395548_4	0.007621692	0.356946179	0.678595831	0.85139	Imputed	1	0.085105447	2.673923044	0.031827934
5049	AIXBH3_mononc_eqtl_table_exqn_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs74755263	11:44545651_G	ALXBH3	ENSG00000166199	11	44545651	A	0.15152	0.146104	-0.077745625	170097931	0.014813126	0.475134684	0.755334702	0.8688	Imputed	1	-0.077745625	-2.441212027	0.031847142
5050	AIXBH3_mononc_eqtl_table_exqn_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs55954253	11:44602866_A	ALXBH3	ENSG00000166199	11	44602866	G	0.20523	0.201155	0.066770042	148456812_3	0.018435441	0.638525693	0.867423117	0.98016	Imputed	1	0.066770042	2.090670744	0.031872542
5051	AIXBH3_mononc_eqtl_table_exqn_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs12421108	11:44640100_T	ALXBH3	ENSG00000166199	11	44640100	C	0.09005	0.0796889	0.065924274	147419993_2	0.038823904	0.648540383

5175	ALOX15B_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs56244669	17:8509231_T	ALOX15B	ENSG00000179593	17	8509231	C	0,37146	0,37666	0,06667829	1415316362	0,03799752	0,780000188	0,953806649	0,96219	Imputed	1	0,0666728209	2,09184427E	0,03187275
5176	ALOX15B_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs9895145	17:8602182_A	ALOX15B	ENSG00000179593	17	8602182	C	0,20436	0,22818	-0,07258213	1626485412	0,022855012	0,709936251	0,869429546	0,96952	Imputed	1	-0,072582133	-2,27818892E	0,031859574
5177	ALOX15B_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs7223585	17:8602189_T	ALOX15B	ENSG00000179593	17	8602189	A	0,34412	0,324469	-0,065169741	161524512,5	0,042540719	0,798790904	0,954151285	0,95452	Imputed	1	-0,065169741	-2,04448176E	0,031875922
5178	ALOX15B_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs2242374	17:8701116_A	ALOX15B	ENSG00000179593	17	8701116	G	0,10037	0,0965661	0,065229304	1417505353	0,042351554	0,798197174	0,954151285	0,93763	Imputed	1	0,065229304	2,04635834E	0,031875798
5179	ANAPC1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immune/B Cell	rs3761712	17:11555746_A	ANAPC1	ENSG00000153107	2	11555745	G	0,4831	0,442285	0,065688816	147460343	0,039588113	0,689977884	0,862768099	0,99854	Genotyped	1	0,065688816	2,06073737E	0,031874839
5180	ANAPC1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immune/B Cell	rs3789129	17:11698040_C	ANAPC1	ENSG00000153107	2	11698040	A	0,17298	0,171235	0,0757705	145868860	0,017558396	0,559233965	0,782987975	0,97856	Imputed	1	0,0757705	2,37883031E	0,031851999
5181	ANAPC1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immune/B Cell	rs74209999	17:11704139_C	ANAPC1	ENSG00000153107	2	11704139	T	0,53812	0,523545	0,0659006	147426602	0,038948209	0,687916053	0,862768099	0,97793	Imputed	1	0,0659006	2,06750946E	0,031874389
5182	ANAPC1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immune/B Cell	rs3789085	17:11794388_G	ANAPC1	ENSG00000153107	2	11794388	A	0,42188	0,445334	0,06884828	146939912,5	0,030651016	0,650782405	0,861352665	0,99618	Imputed	1	0,068894828	2,16470642E	0,03186773
5183	ANAPC1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immune/B Cell	rs12711844	17:11846449_G	ANAPC1	ENSG00000153107	2	11846449	A	0,69249	0,698029	0,067497782	147174522,7	0,034439487	0,669425154	0,862768099	0,94591	Imputed	1	0,067497782	2,11784471E	0,031870978
5184	ANAPC1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immune/B Cell	rs62163304	17:11847200_A	ANAPC1	ENSG00000153107	2	11847200	G	0,27815	0,283477	0,068190188	147458869,2	0,035683892	0,675161568	0,849737088	0,94794	Imputed	1	0,068190188	2,17215886E	0,031870164
5185	ANAPC1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immune/B Cell	rs4849391	17:11854671_A	ANAPC1	ENSG00000153107	2	11854671	G	0,40603	0,413672	0,059305965	172517635,6	0,035055247	0,729592158	0,859233336	0,93124	Imputed	1	0,059307646	2,02647335E	0,031885157
5186	ANAPC1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immune/B Cell	rs76210128	17:12532987_T	ANAPC1	ENSG00000153107	2	12532987	C	0,22976	0,222883	-0,070650011	168978047,8	0,026835801	0,626996763	0,848108556	0,92399	Imputed	1	-0,070650311	-2,21723567E	0,031864006
5187	ANAPC1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immune/B Cell	rs4930862	17:12642552_T	ANAPC1	ENSG00000153107	2	12642552	C	0,12504	0,123079	0,070482483	169468306,3	0,029159871	0,645461162	0,851393832	0,86132	Imputed	1	0,070482483	2,21951815E	0,031877609
5188	ANAPC1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immune/B Cell	rs78725166	17:12698779_A	ANAPC1	ENSG00000153107	2	12698779	G	0,09268	0,073406	0,081455171	144971662,4	0,010663279	0,474020577	0,72452809	0,97496	Imputed	1	0,081455171	2,55845192E	0,031837679
5189	ANAPC1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immune/B Cell	rs62157784	17:12817729_A	ANAPC1	ENSG00000153107	2	12817729	C	0,07424	0,0561595	0,075588113	145897645,7	0,017832947	0,560845826	0,785012644	0,97204	Imputed	1	0,075588113	2,37307128E	0,031852441
5190	ANAPC1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immune/B Cell	rs62157789	17:12822643_A	ANAPC1	ENSG00000153107	2	12822643	C	0,18011	0,167191	0,076031868	146497352,1	0,024837253	0,661113072	0,817078536	0,97279	Imputed	1	0,076031868	2,38714103E	0,031851956
5191	ANAPC1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immune/B Cell	rs55977209	17:12948777_A	ANAPC1	ENSG00000153107	2	12948777	G	0,07234	0,0678011	-0,067750006	168520347,1	0,033769852	0,667065909	0,862768099	0,99201	Imputed	1	-0,067750006	-2,12579502E	0,031870432
5192	ANAPC1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immune/B Cell	rs17586430	17:13334572_C	ANAPC1	ENSG00000153107	2	13334572	A	0,07928	0,0688944	-0,0638199	167900068,2	0,045564252	0,708311614	0,862768099	0,89831	Imputed	1	-0,0638199	-2,00196002E	0,031878709
5193	ANAPC1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immune/B Cell	rs4849099	17:13342095_G	ANAPC1	ENSG00000153107	2	13342095	A	0,81079	0,815106	-0,080887777	169821202,3	0,031103234	0,621412993	0,837433603	0,95125	Imputed	1	-0,080887777	-2,53798328E	0,031859964
5194	ANAPC1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immune/B Cell	rs147776060	17:13467095_A	ANAPC1	ENSG00000153107	2	13467095	G	0,0823	0,0733292	0,074270982	146105525,2	0,019929533	0,579429894	0,800383401	0,8719	Imputed	1	0,074270982	2,33148886E	0,031856602
5195	ANAPC1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immune/B Cell	rs56535873	17:13471499_T	ANAPC1	ENSG00000153107	2	13471499	G	0,02361	0,0321156	-0,082581643	170861187,9	0,00962622	0,458937997	0,706116615	0,95807	Imputed	1	-0,082581643	-2,59407491E	0,031834718
5196	ANAPC1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immune/B Cell	rs13386452	17:13479614_A	ANAPC1	ENSG00000153107	2	13479614	G	0,58344	0,583839	0,061878249	146462126,5	0,000150871	0,545451162	0,881356335	0,93468	Imputed	1	0,061878249	1,94504979E	0,031717669
5197	ANAPC1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immune/B Cell	rs12997898	17:13568176_T	ANAPC1	ENSG00000153107	2	13568176	C	0,09218	0,108639	-0,120650871	176869560	0,000150733	0,031786174	0,169791634	0,87564	Imputed	1	-0,120650871	-3,80476364E	0,031710479
5198	ANAPC1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immune/B Cell	rs116808809	17:13570809_A	ANAPC1	ENSG00000153107	2	13570809	C	0,54641	0,548617	-0,065720023	168399553,8	0,031786198	0,684760988	0,849357707	0,94335	Imputed	1	-0,065720023	-2,06189559E	0,031874709
5199	ANAPC1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immune/B Cell	rs4447608	17:13605957_T	ANAPC1	ENSG00000153107	2	13605957	C	0,48221	0,446782	0,071877098	146483346,2	0,024293913	0,611169181	0,832108679	0,99961	Genotyped	1	0,071877098	2,25594407E	0,031861205
5200	ANAPC1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immune/B Cell	rs75251485	17:13631619_G	ANAPC1	ENSG00000153107	2	13631619	C	0,25664	0,261472	-0,088737793	171838479,5	0,005371815	0,367227035	0,644345159	0,99664	Imputed	1	-0,088737793	-2,79007502E	0,031817708
5201	ANAPC1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immune/B Cell	rs2670832	17:13686237_A	ANAPC1	ENSG00000153107	2	13686237	G	0,35452	0,359978	0,069479565	168817442,8	0,020427861	0,670838617	0,847402162	0,99021	Genotyped	1	0,069479565	2,18033855E	0,031866613
5202	ANAPC1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs36122237	17:11586514_A	ANAPC1	ENSG00000153107	2	11586514	G	0,13272	0,133446	0,06960627	146841745,2	0,029175208	0,721930792	0,861995096	0,95724	Imputed	1	0,06960627	2,18431890S	0,03186635
5203	ANAPC1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs952249	17:11617151_A	ANAPC1	ENSG00000153107	2	11617151	G	0,41673	0,406437	-0,074404153	169570554,7	0,019708221	0,667759797	0,842423903	0,98581	Imputed	1	-0,074404153	-2,33569255	0,031855285
5204	ANAPC1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs56308728	17:11852366_A	ANAPC1	ENSG00000153107	2	11852366	G	0,17124	0,167401	-0,065512038	147470473,8	0,024217861	0,65839258	0,853733	Imputed	1	0,065512038	2,05062363E	0,031873206
5205	ANAPC1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs11074802	17:11953254_G	ANAPC1	ENSG00000153107	2	11953254	A	0,20592	0,176255	-0,0702675	168917677	0,027673665	0,714454863	0,860404174	0,96236	Imputed	1	-0,0702675	-2,20517145E	0,031864869
5206	ANAPC1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs62227	17:11955485_A	ANAPC1	ENSG00000153107	2	11955485	G	0,28224	0,298445	0,073962423	146154224,5	0,020450685	0,674867894	0,845673115	0,906	Imputed	1	0,073962423	2,32174927	0,031856339
5207	ANAPC1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs58584712	17:11249583_A	ANAPC1	ENSG00000153107	2	11249583	G	0,21832	0,222313	-0,062737221	167291912,1	0,029485524	0,677847379	0,851376402	0,84331	Imputed	1	-0,062737221	-1,96738202E	0,031880953
5208	ANAPC1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs149922913	17:11234269_A	ANAPC1	ENSG00000153107	2	11234269	G	0,10836	0,110132	-0,069800985	168844048,1	0,028725938	0,720519268	0,861511883	0,87191	Imputed	1	-0,069800985	-2,19045912	0,031865915
5209	ANAPC1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs13020399	17:11245370_C	ANAPC1	ENSG00000153107	2	11245370	T	0,20787	0,05207	0,053100328	-0,064509061	168021707,4	0,043010964	0,765178841	0,88389056	0,97329	Imputed	1	-0,064509061	-2,02623705E	0,031877035
5210	ANAPC1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs3814027	17:11264854_T	ANAPC1	ENSG00000153107	2	11264854	C	0,52456	0,517548	0,067554235	147345512,8	0,032488633	0,74097157	0,868546107	0,86758	Imputed	1	0,067554235	2,12182439E	0,031870858
5211	ANAPC1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs12466812	17:12654009_T	ANAPC1	ENSG00000153107	2	12654009	C	0,25177	0,239282	0,070942965	146630777,9	0,02620898	0,707028125	0,858813738	0,97195	Imputed	1	0,070942965	2,22647599E	0,031863342
5212	ANAPC1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs115093911	17:12832837_A	ANAPC1	ENSG00000153107	2	12832837	G	0,07365	0,0656514	-0,062624009	167082558,9	0,044844852	0,739279313	0,851548771	0,95776	Imputed	1	-0,062624009	-1,96568574E	0,031882168
5213	ANAPC1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs35502956	17:13000059_C	ANAPC1	ENSG00000153107	2	13000059	T	0,07495	0,0685094	0,073515175	146494344,2	0,021874237	0,684031647	0,850883888	0,99998	Genotyped	1	0,073515175	2,29620878E	0,031858242
5214	ANAPC1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs77414639	17:13115443_G	ANAPC1	ENSG00000153107	2	13115443	A	0,07482	0,0668001	0,077770609	145553187,8	0,014781979	0,626956821	0,821295792	0,96668	Imputed	1	0,077770609	2,44200128N	0,031847078
5215	ANAPC1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs56263114	17:13247596_A	ANAPC1	ENSG00000153107	2	13247596	G	0,07543	0,068186	0,077725326	142403794,1	0,011803234	0,602412993	0,807337599	0,99764	Genotyped	1	0,077725326	2,43044053E	0,031859027
5216	ANAPC1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs11683520	17:13422748_A	ANAPC1	ENSG00000153107	2	13422748	C	0,05365	0,0520172	0,068143707	147072577,9	0,03274683	0,735309084	0,866483101	0,84595	Imputed	1	0,068143707	2,13820565E	0,031869575
5217	ANAPC1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs72825563	17:13613980_T	ANAPC1	ENSG00000153107	2	13613980	A	0,07364	0,0745611	0,066984744	147255494,2	0,035836574	0,743780641	0,871704046	0,8681	Imputed	1	0,066984744	2,10167453E	0,031872082
5218	ANAPC1_c44et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	c44et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs3789087	17:11779163_A	ANAPC1	ENSG00000153107	2	11779163	C	0,15915	0,15287	0,063282563	147338904,2	0,047418878	0,756950026	0,891758498	0,98724	Imputed	1	0,063282563	1,98438075E	0,031878982
5219	ANAPC1_c44et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	c44et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs7573181	17:11860787_C	ANAPC1	ENSG00000153107	2	11860787	A	0,11054	0,103049	-0,082651091	170872148,6	0,009565221	0,486077583	0,789100839	0,94068	Imputed	1	-0,082651091	-2,59627143E	0,031834534
5220	ANAPC1_c44et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	c44et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs72836351	17:11892238_T	ANAPC1	ENSG00000153107	2	11892238	C	0,08958	0,0925867	0,079294953	145312606,2	0,012933099	0,53497317	0,824858601	0,983	Imputed	1	0,079294953	2,49616151E	0,031843245
5221	ANAPC1_c44et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	c44et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs73890621	17:11917317_C	ANAPC1	ENSG00000153107	2	11917317	T	0,23801	0,245534	-0,035833815	167931030,8	0,020894997	0,636277157	0,829539733	0,97575	Imputed	1	-0,035833815	-1,33118442E	0,031764426
5222	ANAPC1_c44et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	c44et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs44849463	17:11958854_G	ANAPC1	ENSG00000153107	2	11958854	A	0,13666	0,15676	0,063522479	147801394,9	0,046583115	0,753755441	0,935510927	0,98709	Imputed	1	0,063522479	1,99259236T	0,031879315
5223	ANAPC1_c44et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	c44et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs143045200	17:12244245_C	ANAPC1	ENSG00000153107	2	12244245	A	0,24551	0,218956	0,067901888	147316512,8	0,028422403	0,691271527	0,868486668	0,96258	Imputed	1	0,067901888	2,13151394E	0,031869994
5224	ANAPC1_c44et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	c44et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs12477712	17:12262823_G	ANAPC1	ENSG00000153107	2	12262823	C	0,07537	0,0870958	0,065686843	147460338,7	0,03958803	0,729409965	0,911337843	0,81147	Imputed	1	0,065686843	2,06077414	0,031874839
5225	ANAPC1_c44et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	c44et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs79083146	17:12282628_A	ANAPC1	ENSG00000153107	2	12282628	G	0,09546	0,0913613	-0,072845229	169345313,6	0,022438137	0,644858158	0,860404243	0,94433	Imputed	1	-0,072845229	-2,28490989	0,031858961
5226	ANAPC1_c44et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	c44et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs2218659	17:12285653_A	ANAPC1	ENSG00000153107	2	12285653	G	0,71855	0,708023	0,075155502	145650932,2	0,016449903	0,611542894	0,800410405	0,85913	Imputed	1	0,075155502	2,36410445E	0,031853485
5227	ANAPC1_c44et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	c44et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs11122898	17:12474174_A	ANAPC1	ENSG00000153107	2	12474174	A	0,46783	0,472236	0,073430134	146238201,8	0,02137727	0,635018219	0,859118893	0,96398	Imputed	1	0,073430134	2,30495581	0,031857591
5228	ANAPC1_c44et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	c44et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs113736396	17:12669625_C	ANAPC1	ENSG00000153107	2	12669625	G	0,08724	0,0899138	-0,063004405	167771676,4	0,048396417	0,760087163	0,938564725	0,93591	Imputed	1	-0,063004405	-1,97633922	0,031880316
5229	ANAPC1_c44et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	c44et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs7573344	17:12716127_A	ANAPC1	ENSG00000153107	2	12716127	G	0,12807	0,135233	0,097155121	145494344,2	0,00203554	0,484003687	0,747155214	0,97067	Imputed	1	0,097155121	3,05578781E	0,031792722
5230	ANAPC1_c44et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	c44et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs76343822	17:12828459_T	ANAPC1	ENSG00000153107	2	12828459	C	0,21769	0,203696	0,067415615	147187490,9	0,034660066	0,710396441	0,889922695	0,96955	Imputed	1	0,067415615	2,11525482A	0,031871155
5231	ANAPC1_c44et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	c44et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs6759283	17:12967145_G	ANAPC1	ENSG00000153107	2	12967145	A	0,14544	0,141731	0,076822577	145702813,3	0,016045774	0,583609265	0,849328176	0,97515	Imputed	1	0,076822577	2,41205522B	0,031849427
5232	ANAPC1_c44et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	c44et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs59673729	17:13094907_C	ANAPC1	ENSG00000153107	2	13094907	T	0,07049	0,0818192	-0,073258809	169815157,5	0,021172503	0,684913113	0,843773128	0,9589	Imputed	1	-0,073258809	-2,29881632	0,031858046
5233	ANAPC1_c44et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	c44et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs58360798	17:13101920_C	ANAPC1	ENSG00000153107	2	13101920	T	0,18166	0,188358	0,070586183	146687088	0,026974071	0,673517798	0,867302557	0,95005	Imputed	1	0,070586183	2,21522252A	0,03186415
5234	ANAPC1_c44et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	c44et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs142185492	17:13220176_T	ANAPC1	ENSG00000153107	2	13220176	C	0,07679	0,0841488	-0,081485462	170683210,6	0,010634141	0,505999173	0,807388972	0,91146	Imputed	1	-0,081485462	-2,55940906A	0,03185976
5235	ANAPC1_c44et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	c44et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs56263114	17:13215796_A	ANAPC1	ENSG00000153107	2	13215796	G	0,07543	0,0641886	0,074315145	142403507	0,013955391	0,604250673	0,827887182	0,99764	Genotyped	1	0,074315145	2,33289252T	0,031857497
5236	ANAPC1_c44et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	c44et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs3979376	17:13225155_G	ANAPC1	ENSG00000153107	2	13225155	A	0,50747	0,511287	-0,105060632	170408991,1	0,009076512	0,145152026	0,425951694	0,94599	Imputed	1	-0,105060632	-3,30722076I	0,031767045
5237	ANAPC1_c44et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	c44et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs72833440	17:13254683_C	ANAPC1	ENSG00000153107	2	13254683	T	0,15056	0,150554	-0,066687836	168352723,3	0,030908497	0,713607157	0,859824967	0,99842	Genotyped	1	-0,066687836	-2,09117906A	0,031870934
5238	ANAPC1_c44et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	c44et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs17586430	17:13334572_C	ANAPC1	ENSG00000153107	2	13334572	A	0,07928	0,0688944	0,065225027	147533226,1	0,04100081	0,733500376	0,917571889	0,89831	Imputed	1	0,065225027	2,04622357A	0,031875806
5239	ANAPC1_c44et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	c44et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs41278942	17:13346480_A	ANAPC1	ENSG00000153107	2	13346480	G	0,12217	0,119279	-0,071364939	169000883,1	0,025328329	0,664143364	0,864049462	0,86759	Imputed	1	-0,071364939	-2,23978681	0,03186238
5240	ANAPC1_c44et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	c44et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs6757781	17:13379342_T	ANAPC1	ENSG00000153107	2	13379342	C	0,20517	0,21041	0,064510685	147444583,2	0,041240768	0,743902151	0,882127013	0,99423	Imputed	1	0,064510685	2,02400289A	0,031877205
5241	ANAPC1_c44et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	c44et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs74739155	17:13472325_T	ANAPC1	ENSG00000153107	2	13472325	C	0,05436	0,0481059	-0,063921893	167916165,6	0,045219202	0,749224203	0,932375829	0,98967	Genotyped	1	-0,063921893	-2,00517255S	0,03187785
5242	ANAPC1_c44et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	c44et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs4629508	17:13627966_T	ANAPC1	ENSG00000153107	2	13627966	C	0,48606	0,448168	-0,065394937	168148652,4	0,040476142	0,731535026	0,915302966	0,99113	Imputed	1	-0,065394937	-2,05157682S	0,031875451
5243	ANAPC1_c44et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	c44et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs75810900	17:11752950_G	ANAPC1	ENSG00000153107	2	11752950	G	0,2776	0,283449	-0,089564025	171963189,2	0,004821216	0,351863598	0,693973754	0,98367	Imputed	1	-0,089564025	-2,81511208I	0,031851448
5244	ANAPC1_c44nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	c44nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs72836351	17:11892238_T	ANAPC1	ENSG00000153107	2	11892238	C	0,06958	0,052587	0,076866202	145695928	0,01598856	0,316414051	0,625199569	0,983	Imputed	1	0,076866202	2,41343309B	0,031849327
5245	ANAPC1_c44nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	c44nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs2278772	17:11294754_A	ANAPC1	ENSG00000153107	2	11294754	T	0,22985	0,233077	-0,065324894	168137597,8	0,040691735	0,474154973	0,745621488	0,85274	Imputed	1	-0,065324894	-2,04937001Z	0,031875598
5246	ANAPC1_c44nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	c44nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs46316487	17:12319761_G	ANAPC1	ENSG00000153107	2	12319761	T	0,12276	0,113473	0,063831017	147529125,6	0,045519754	0,644823871	0,831356335	0,99842	Genotyped	1	0,063831017	2,02373151L	0,031878862
5247	ANAPC1_c44nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	c44nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs2311237	17:12364885_A	ANAPC1	ENSG00000153107	2	12364885	G	0,86893	0,848476	0,066306259	147362577,8	0,037758078	0,461617023	0,732253933	0,95517	Imputed	1	0,066306259	2,08292309	0,03187353
5248	ANAPC1_c44nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	c44nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs12613909	17:12739060_T	ANAPC1	ENSG00000153107	2	12739060	C	0,86952	0,871172	0,080130927	145180664,1	0,012008479	0,273379428	0,582502164	0,92737	Imputed	1	0,080130927	2,51658272	0,031841108
5249	ANAPC1_c44nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	c44nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs116759466	17:12743833_T	ANAPC1	ENSG00000153107	2	12743833	C	0,31855	0,318973	0,073821957	145498568,3	0,019358183	0,553851588	0,821509557	0,98963	Imputed	1	0,073821957	-2,31715753	0,031866677
5250	ANAPC1_c44nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	c44nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs4525701	17:12787827_G	ANAPC1	ENSG00000153107	2	12787827	A	0,2155	0,220095	0,066654989	147307536,6	0,036759798	0,457197734	0,728237393	0,98742	Imputed	1	0,066654989	2,09128205I	0,031872788
5251	ANAPC1_c44nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	c44nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs78029656	17:12805953_T	ANAPC1	ENSG00000153107	2	12805953	A	0,08555	0,0871112	-0,076455024	167445024,8	0,031423779	0,645405186	0,849904148	0,94692	Imputed	1	-0,076455024	-2,41652758I	0,031849464
5252	ANAPC1_c44nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	c44nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs2872109	17:12915754_T	ANAPC1	ENSG00000153107	2	12915754	G	0,38351	0,378318	-0,064572877	168018908,8	0,043068324	0,483807247	0,756669992	0,98309	Imputed	1	-0,064572877	-2,02567840I	0,031877161
5253	ANAPC1_c44nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	c44nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs13112043	17:13112043_A	ANAPC1	ENSG00000153107	2	13112043	G	0,43811	0,453126	0,073389025	145455584,7	0,014005571	0,295873433	0,604421411	0,93694	Imputed	1	0,073389025	2,46153918I	0,031845532
5254	ANAPC1_c44nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	c44nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs12463484	17:13222500_C	ANAPC1	ENSG00000153107	2	13222500	T	0,40548	0,393964	-0,065981187	168241784,2	0,031209282	0,621556741	0,831299179	0,94566	Imputed	1	-0,065981187	-2,07004871I	0,031874218
5255	ANAPC1_c44nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	c44nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs12989407	17:13353527_T	ANAPC1	ENSG00000153107	2	13353527	C	0,2753	0,258131	0,076372158	145773901,9	0,016678767	0,323016073	0,632227571	0,97979	Imputed	1	0,076372158	2,39782984I	0,031850533
5256	ANAPC1_c44nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	c44nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs11691457	17:11397614_G	ANAPC1	ENSG00000153107	2	11397614	C	0,06054	0,0556052	-0,066781761	168365314,4	0,036402507	0,455459457	0,726914238	0,84609	Imputed	1	-0,066781761	-2,09527772I	0,031872517
5257	ANAPC1_c44nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	c44nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs11685234	17:11454113_T	ANAPC

5382	ANAPC1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs76948576	2:11242628_T	ANAPC1	ENSG00000153107	2	11242628	C	0,10563	0,104604	0,064696013	1,141831404,6	0,044070768	0,872610791	0,963512631	0,92243	Imputed	1	0,064696013	0,229557454	0,031876907
5383	ANAPC1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs34095502	2:11242645_G	ANAPC1	ENSG00000153107	2	11242645	T	0,21496	0,209455	-0,089634265	1652934862,8	0,025234701	0,628155589	0,85487833	0,90638	Imputed	1	-0,089634265	-2,817338638	0,031815246
5384	ANAPC1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs13202399	2:11245737_C	ANAPC1	ENSG00000153107	2	11245737	T	0,05207	0,053028	-0,089150816	165161051,7	0,055484561	1,636533701	0,859613604	0,97329	Imputed	1	-0,089150816	-2,802019254	0,031816632
5385	ANAPC1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs75726191	2:11291468_T	ANAPC1	ENSG00000153107	2	11291468	A	0,13247	0,119433	-0,076759517	1632820097,9	0,016854271	0,777809039	0,888201537	0,89513	Imputed	1	-0,076759517	-2,410066536	0,031849582
5386	ANAPC1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs116189765	2:11292272_G	ANAPC1	ENSG00000153107	2	11292272	A	0,05204	0,0466123	-0,079336975	163672860,7	0,011497369	0,75560246	0,864869467	0,92462	Imputed	1	-0,079336975	-2,491493706	0,031843137
5387	ANAPC1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs35904547	2:11342786_G	ANAPC1	ENSG00000153107	2	11342786	A	0,16495	0,149523	-0,064298748	1613924333,8	0,045389373	0,874898067	0,965829036	0,95022	Imputed	1	-0,064298748	-2,017043066	0,031877727
5388	ANAPC1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs6738093	2:11342353_A	ANAPC1	ENSG00000153107	2	11342353	G	0,10059	0,12105	0,063446159	142020935,1	0,048331643	0,88027958	0,970602478	0,98966	Imputed	1	0,063446159	1,990188634	0,03187947
5389	ANAPC1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs77825532	2:11355963_G	ANAPC1	ENSG00000153107	2	11355963	A	0,13353	0,305944	-0,077657431	163418171,2	0,015509861	0,765503815	0,877763887	0,99651	Imputed	1	-0,077657431	-2,438425915	0,031847161
5390	ANAPC1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs4849126	2:11360146_T	ANAPC1	ENSG00000153107	2	11360146	G	0,94971	0,926732	-0,065515349	161576921,2	0,041452982	0,868013024	0,958983466	0,99996	Imputed	1	-0,065515349	-2,055370677	0,031875199
5391	ANAPC1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Non-classic Monocyte	rs13969232	2:11359766_G	ANAPC1	ENSG00000153107	2	11359766	A	0,69356	0,684471	-0,069662533	161565529,8	0,031727356	0,858937241	0,953899321	0,986	Imputed	1	-0,069662533	-2,18609001	0,031866224
5392	ANAPC1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs72836335	2:11358204_A	ANAPC1	ENSG00000153107	2	11358204	C	0,07596	0,0694179	0,071438841	126095443,2	0,029027354	0,846932847	0,931859415	0,94036	Imputed	1	0,071438843	2,242118173	0,031882211
5393	ANAPC1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Non-classic Monocyte	rs11691193	2:11358524_T	ANAPC1	ENSG00000153107	2	11358524	C	0,21727	0,20713	-0,083186753	147093072,8	0,010980792	0,754309927	0,892982101	0,93182	Imputed	1	-0,083186753	-2,613214757	0,03183311
5394	ANAPC1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Non-classic Monocyte	rs77704058	2:11358231_T	ANAPC1	ENSG00000153107	2	11358231	C	0,05097	0,0483861	0,065773327	118643889,5	0,044473249	0,882499654	0,954656448	0,96749	Imputed	1	0,065773327	2,063497343	0,031882619
5395	ANAPC1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs76649092	2:11194058[5	ANAPC1	ENSG00000153107	2	11194058	C	0,09934	0,109547	0,0876528	123893643,2	0,007354159	0,698831571	0,868226142	0,94074	Imputed	1	0,0876528	2,75456877	0,031820879
5396	ANAPC1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Non-classic Monocyte	rs12477712	2:11226282[3	ANAPC1	ENSG00000153107	2	11226283	C	0,07537	0,0870958	-0,083952432	147197049,3	0,010264133	0,743019132	0,890103295	0,81147	Imputed	1	-0,083952432	-2,637437591	0,031851059
5397	ANAPC1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs137505491	2:11226308[7	G	ENSG00000153107	2	11226308	A	0,24476	0,2562[83	0,072335519	1647597[5,6	0,004255[13	0,536720678	0,815[5243	0,85403	Imputed	1	0,072335519	2,2[09739	0,031886[94
5398	ANAPC1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs62162286	2:11226840[2	ANAPC1	ENSG00000153107	2	11226840	A	0,41221	0,419957	-0,079151025	146545034,7	0,015540808	0,791916913	0,897114764	0,93356	Imputed	1	-0,079151025	-2,48561[73	0,031843609
5399	ANAPC1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs79083146	2:11228262[8	A	ENSG00000153107	2	11228262[8	G	0,09546	0,0913613	0,10302634	121805968,8	0,001617086	0,485146154	0,75483371	0,94433	Imputed	1	0,10302634	3,242489083	0,031773843
5400	ANAPC1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs2218659	2:11230[5[53	ANAPC1	ENSG00000153107	2	11230[5[53	G	0,71855	0,728023	-0,064627881	147197664,7	0,042855[5	0,8[6[5[37	0,9[3[9[93	0,98963	Imputed	1	-0,064627881	-2,[29458538	0,031873[86
5401	ANAPC1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Non-classic Monocyte	rs62161223	2:11236961[8	C	ENSG00000153107	2	11236961[8	T	0,16849	0,15502	0,103709[25	121713232	0,001504477	0,47080465	0,742361408	0,92736	Imputed	1	0,103709[25	3,264214826	0,031771576
5402	ANAPC1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Non-classic Monocyte	rs2056099	2:11237[4922	G	ENSG00000153107	2	11237[4922	T	0,66828	0,623[9[3	-0,065122[99	144638945,2	0,010[429[2	0,[8[2568[4	0,9[57[0[37	0,99453	Genotyped	1	-0,065122[99	-2,[0[2[5593	0,031876[23
5403	ANAPC1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Non-classic Monocyte	rs3814028	2:11236[4909_T	ANAPC1	ENSG00000153107	2	11236[4909	C	0,66865	0,667262	-0,071229467	1[4469[14	0,029502[16	0,[4[47027	0,92[56[89	0,90577	Imputed	1	-0,071229467	-2,[85[53[8	0,031882[69
5404	ANAPC1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs10496440	2:11264699_C	ANAPC1	ENSG00000153107	2	11264699	A	0,07963	0,0[7[4[9[	-0,075263567	146017[3[1,1	0,021428736	0,821123857	0,9[046[2[4	0,82932	Imputed	1	-0,075263567	-2,362824064	0,031853225
5405	ANAPC1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs42441120	2:11265271[8_A	ANAPC1	ENSG00000153107	2	11265271[8	G	0,09848	0,1[0[04[	0,076466495	1[4[44[445,7	0,[0[6[3[44	0,8[2[99654	0,9[4[55[3	0,96355	Imputed	1	0,076466495	2,408[6[52	0,031852[97
5406	ANAPC1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs954521	2:11286655[8_C	ANAPC1	ENSG00000153107	2	11286655[8	T	0,06406	0,0731752	0,072368904	125969144,3	0,026991922	0,840162746	0,927675957	0,92407	Imputed	1	0,072368904	2,271460952	0,031860069
5407	ANAPC1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Non-classic Monocyte	rs13408503	2:11294721[8_T	ANAPC1	ENSG00000153107	2	11294721[8	G	0,07883	0,0659532	0,089586323	123631442,8	0,006150538	0,672019551	0,845188933	0,91007	Imputed	1	0,089583632	2,815732482	0,031815392
5408	ANAPC1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs3880075	2:11310744_A	ANAPC1	ENSG00000153107	2	11310744	G	0,75568	0,752679	-0,069989723	145300281,8	0,022448857	0,824447077	0,935473671	0,98339	Imputed	1	-0,069984721	-2,196353173	0,031865504
5409	ANAPC1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Non-classic Monocyte	rs12469675	2:11340173[4_G	ANAPC1	ENSG00000153107	2	11340173[4	T	0,05389	0,0541115	0,070499697	126222976,2	0,03121147	0,854406381	0,93436606	0,91754	Imputed	1	0,070499697	2,212494736	0,031864346
5410	ANAPC1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs78276199	2:11351525[5_C	ANAPC1	ENSG00000153107	2	11351525[5	C	0,0651	0,0654142	0,080131838	124919464,2	0,014301389	0,785043496	0,896459379	0,91466	Imputed	1	0,080131838	2,516616068	0,031841106
5411	ANAPC1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs1531397	2:11316696[7_A	ANAPC1	ENSG00000153107	2	11316696[7	T	0,68309	0,682129	0,077884834	145447519,3	0,013797947	0,844055213	0,932823898	0,95672	Imputed	1	0,077884834	2,467720263	0,031845041
5412	ANAPC1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs79565137	2:11168409[0_A	ANAPC1	ENSG00000153107	2	11168409[0	G	0,05418	0,0524946	-0,077584644	170072523,8	0,015022744	0,457762972	0,728483391	0,80924	Imputed	1	-0,077584644	-2,43612657	0,031847542
5413	ANAPC1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs11675353	2:11227580[1_C	ANAPC1	ENSG00000153107	2	11227580[1	T	0,08092	0,0993201	-0,088588452	171892227,7	0,005469239	0,286652984	0,610921112	0,82528	Imputed	1	-0,088588452	-2,784203834	0,031818235
5414	ANAPC1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs13403656	2:11229917[7_A	ANAPC1	ENSG00000153107	2	11229917[7	G	0,86355	0,868633	0,070185473	1[4[56[33,2	0,027856244	0,842008407	0,9[2[82[46	0,96546	Imputed	1	0,070185473	2,[2058455	0,031860553
5415	ANAPC1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs4848611	2:11238822[9_C	ANAPC1	ENSG00000153107	2	11238822[9	T	0,7629	0,762273	-0,078497016	170216521,3	0,01383734	0,442870518	0,723331425	0,99687	Imputed	1	-0,078497016	-2,464951287	0,031845261
5416	ANAPC1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs3934109	2:11252482[5_T	ANAPC1	ENSG00000153107	2	11252482[5	C	0,12052	0,116492	0,086917952	144209483,5	0,006421827	0,311533023	0,631744897	0,88853	Imputed	1	0,086917952	2,731299803	0,031832766
5417	ANAPC1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs61358134	2:11264474[2_T	ANAPC1	ENSG00000153107	2	11264474[2	C	0,38672	0,384801	0,106357494	1[4[04[390,3	0,004[[[[[3	0,[[[[[[[[[	0,[[[[[[[[[	0,85351	Imputed	1	0,106357494	3,348501153	0,031762641
5418	ANAPC1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs57007938	2:11264482[1_A	ANAPC1	ENSG00000153107	2	11264482[1	G	0,15483	0,1[[26	0,075012691	1[4598[463,2	0,018723909	0,493168378	0,748095591	0,83812	Imputed	1	0,075012691	2,[54903421	0,031853829
5419	ANAPC1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs113736396	2:11275[[[[[[	ANAPC1	ENSG00000153107	2	11275[[[[[[	G	0,08724	0,0899138	0,072135224	1[4[4[9[27,8	0,[[[[[[[[[	0,[[[[[[[[[	0,[[[[[[[[[	0,93591	Imputed	1	0,072135224	2,[[[[[[[[	0,031[[[[[[
5420	ANAPC1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs7569614	2:11275[[[[[[	ANAPC1	ENSG00000153107	2	11275[[[[[[	T	0,09119	0,0[[[[[[[	-0,086618334	1[[[[[[[[,8	0,[[[[[[[[[	0,[[[[[[[[[	0,[[[[[[[[[	0,[[[[[[[[[	Imputed	1	-0,086618334	-2,721812515	0,03182377
5421	ANAPC1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs62162472	2:11271980[6_T	ANAPC1	ENSG00000153107	2	11271980[6	C	0,09399	0,0738836	-0,069535119	168802087,2	0,029340877	0,570876204	0,821637125	0,98397	Imputed	1	-0,069535119	-2,182075254	0,031866508
5422	ANAPC1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs11675946	2:11274303[3_A	ANAPC1	ENSG00000153107	2	11274303[3	T	0,11855	0,120973	-0,066386335	168391924,4	0,021753687	0,616153527	0,807076193	0,98963	Imputed	1	-0,066386335	-2,082815725	0,031871836
5423	ANAPC1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs10203902	2:11278082[5_A	ANAPC1	ENSG00000153107	2	11278082[5	G	0,06862	0,0811056	-0,065316279	168136328	0,040718321	1,629284213	0,856115992	0,98916	Imputed	1	-0,065316279	-2,04909857	0,031875616
5424	ANAPC1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs4848967	2:11278841[8_A	ANAPC1	ENSG00000153107	2	11278841[8	G	0,13181	0,135556	-0,078786359	170262187,6	0,0135259	0,438401594	0,721636433	0,86572	Imputed	1	-0,078786359	-2,474093839	0,031845132
5425	ANAPC1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs13015619	2:11280[[[[[[	ANAPC1	ENSG00000153107	2	11280[[[[[[	G	0,35489	0,3[[[[[[[	0,085137095	1[4[[[[[[[,8	0,[[[[[[[[[	0,[[[[[[[[[	0,[[[[[[[[[	0,[[[[[[[[[	Imputed	1	0,085137095	2,[[[[[[[[	0,031[[[[[[
5426	ANAPC1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs75229801	2:11287603[9_C	ANAPC1	ENSG00000153107	2	11287603[9	T	0,08477	0,0851093	0,075447544	1459198[3,1	0,018047111	0,[[[[[[[[[	0,[[[[[[[[[	0,[[[[[[[[[	Imputed	1	0,075447544	2,[[[[[[[[	0,031[[[[[[
5427	ANAPC1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs115795637	2:11288374[5_A	ANAPC1	ENSG00000153107	2	11288374[5	G	0,0637	0,0510905	0,064504297	1[[[[[[[[,8	0,[[[[[[[[[	0,[[[[[[[[[	0,[[[[[[[[[	0,[[[[[[[[[	Imputed	1	0,064504297	2,[[[[[[[[	0,031[[[[[[
5428	ANAPC1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs75726191	2:11291468[4_C	ANAPC1	ENSG00000153107	2	11291468[4	T	0,13247	0,119433	-0,076759517	1632820097,9	0,016854271	0,777809039	0,888201537	0,89513	Imputed	1	-0,076759517	-2,410066536	0,031849582
5429	ANAPC1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs116189765	2:11292272[4_G	ANAPC1	ENSG00000153107	2	11292272[4	A	0,05204	0,0466123	-0,079336975	163672860,7	0,011497369	0,75560246	0,864869467	0,92462	Imputed	1	-0,079336975	-2,491493706	0,031843137
5430	ANAPC1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs35904547	2:11342786[4_A	ANAPC1	ENSG00000153107	2	11342786[4	G	0,16495	0,149523	-0,064298748	1613924333,8	0,045389373	0,874898067	0,965829036	0,95022	Imputed	1	-0,064298748	-2,017043066	0,031877727
5431	ANAPC1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs6738093	2:11342353[4_A	ANAPC1	ENSG00000153107	2	11342353[4	G	0,10059	0,12105	0,063446159	142020935,1	0,048331643	0,88027958	0,970602478	0,98966	Imputed	1	0,063446159	1,990188634	0,03187947
5432	ANAPC1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs77825532	2:11355963[4_G	ANAPC1	ENSG00000153107	2	11355963[4	A	0,13353	0,305944	-0,077657431	163418171,2	0,015509861	0,765503815	0,877763887	0,99651	Imputed	1	-0,077657431	-2,438425915	0,031847161
5433	ANAPC1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs4849126	2:11360146[4_T	ANAPC1	ENSG00000153107	2	11360146[4	G	0,94971	0,926732	-0,065515349	161576921,2	0,041452982	0,868013024	0,958983466	0,99996	Imputed	1	-0,065515349	-2,055370677	0,031875199
5434	ANAPC1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Non-classic Monocyte	rs13969232	2:11359766[4_G	ANAPC1	ENSG00000153107	2	11359766[4	A	0,69356	0,684471	-0,069662533	161565529,8	0,031727356	0,858937241	0,953899321	0,986	Imputed	1	-0,069662533	-2,18609001	0,031866224
5435	ANAPC1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Non-classic Monocyte	rs72836335	2:11358204[4_A	ANAPC1	ENSG00000153107	2	11358204[4	C	0,07596	0,0694179	0,071438841	126095443,2	0,029027354	0,846932847	0,931859415	0,94036	Imputed	1	0,071438843	2,242118173	0,031882211
5436	ANAPC1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Non-classic Monocyte	rs11691193	2:11358524[4_T	ANAPC1	ENSG00000153107	2	11358524[4	C	0,21727	0,20713	-0,083186753	147093072,8	0,010980792	0,754309927	0,892982101	0,93182	Imputed	1	-0,083186753	-2,613214757	0,03183311
5437	ANAPC1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Non-classic Monocyte	rs77704058	2:11358231[4_T	ANAPC1	ENSG00000153107	2	11358231[4	C	0,05097	0,0483861	0,065773327	118643889,5	0,044473249	0,882499654	0,954656448	0,96749	Imputed	1	0,065773327	2,063497343	0,031882619
5438	ANAPC1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Non-classic Monocyte	rs76649092	2:11194058[4_A	ANAPC1	ENSG00000153107	2	11194058[4	C	0,09934	0,109547	0,0876528	123893643,2	0,007354159	0,698831571	0,868226142	0,94074	Imputed	1	0,0876528	2,75456877	0,031820879
5439	ANAPC1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Non-classic Monocyte	rs12477712	2:11226282[4_G	ANAPC1	ENSG00000153107	2	11226283	C	0,07537	0,0870958	-0,083952432	147197049,3	0,010264133	0,743019132	0,890103295	0,81147	Imputed	1	-0,083952432	-2,637437591	0,031851059
5440	ANAPC1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Non-classic Monocyte	rs137505491	2:11226308[8_A	G	ENSG00000153107	2	11226308	A	0,24476	0,2562[83	0,072335519	1647597[5,6	0,004255[13	0,536720678	0,815[5243	0,85403	Imputed	1	0,072335519	2,2[09739	0,031886[94
5441	ANAPC1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Non-classic Monocyte	rs62162286	2:11226840[3_C	ANAPC1	ENSG00000153107	2	11226840	A	0,41221	0,419957	-0,079151025	146545034,7	0,015540808	0,791916913	0,897114764	0,93356	Imputed	1	-0,079151025	-2,48561[73	0,031843609
5442	ANAPC1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Non-classic Monocyte	rs79083146	2:11228262[9_A	ANAPC1	ENSG00000153107	2	11228262[9	G	0,09546	0,0913613	0,10302634	121805968,8	0,001617086	0,485146154	0,75483371	0,94433	Imputed	1	0,10302634	3,242489083	0,031773843
5443	ANAPC1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Non-classic Monocyte	rs2218659	2:11230[5[54	ANAPC1	ENSG00000153107	2	11230[5[54	G	0,71855	0,728023	-0,064627881	147197664,7	0,042855[5	0,8[6[5[37	0,9[3[9[93	0,98963	Imputed	1	-0,064627881	-2,[29458538	0,031873[86
5444	ANAPC1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs12312304	2:11242628_T	ANAPC1	ENSG00000153107	2	11242628	C	0,10563	0,104604	0,064696013	1418314[4,6	0,044070768	0,872610791	0,963512631	0,92243	Imputed	1	0,064696013	2,229557454	0,031876907
5445	ANAPC1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs34095502	2:11242645_G	ANAPC1	ENSG00000153107	2	11242645	T	0,21496	0,209455	-0,089634265	1652934862,8	0,025234701	0,628155589	0,85487833	0,90638	Imputed	1	-0,089634265	-2,817338638	0,031815246
5446	ANAPC1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs13202399	2:11245737_C	ANAPC1	ENSG00000153107	2	11245737	T	0,05207	0,053028	-0,089150816	165161051,7	0,055484561	1,636533701	0,859613604	0,97329	Imputed	1	-0,089150816	-2,802019254	0,031816632
5447	ANAPC1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs75726191	2:11291468_T	ANAPC1	ENSG00000153107	2	11291468	A	0,13247	0,119433	-0,076759517	1632820097,9	0,016854271	0,777809039	0,888201537	0,89513	Imputed	1	-0,076759517	-2,410066536	0,031849582
5448	ANAPC1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs116189765	2:11292272_G	ANAPC1	ENSG00000153107	2	11292272	A	0,05204	0,0466123	-0,079336975	163672860,7	0,011497369	0,75560246	0,864869467	0,92462	Imputed	1	-0,079336975	-2,491493706	0,031843137
5449	ANAPC1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs35904547	2:11342786[3_A	ANAPC1	ENSG00000153107	2	11342786[3	G	0,16495	0,149523	-0,064298748	1613924333,8	0,045389373	0,874898067	0,965829036	0,95022	Imputed	1	-0,064298748	-2,017043066	0,031877727
5450	ANAPC1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs6738093	2:11342353[3_G	ANAPC1	ENSG00000153107	2	11342353[3	A	0,10059	0,12105	0,063446159	142020935,1	0,048331643	0,88027958	0,970602478	0,98966	Imputed	1	0,063446159	1,990188634	0,03187947
5451	ANAPC1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs77825532	2:11355963[3_A	ANAPC1	ENSG00000153107	2	11355963[3	G	0,13353	0,305944	-0,077657431	163418171,2	0,015509861	0,765503815	0,877763887	0,99651	Imputed	1	-0,077657431	-2,438425915	0,031847161
5452	ANAPC1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs4849126	2:11360146[3_T	ANAPC1	ENSG00000153107	2	11360146[3	C	0,94971	0,926732	-0,065515349	161576921,2	0,041452982	0,868013024	0,958983466	0,99996	Imputed	1	-0,065515349	-2,055370677	0,031875199
5453	ANAPC1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Non-classic Monocyte	rs13969232	2:11359766[3_G	ANAPC1	ENSG00000153107	2	11359766[3	A	0,69356	0,684471	-0,069662533	161565529,8	0,031727356	0,858937241	0,953899321	0,986	Imputed	1	-0,069662533	-2,18609001	0,031866224
5454	ANAPC1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Non-classic Monocyte	rs72836335	2:11358204[3_A	ANAPC1	ENSG00000153107	2	11358204[3	C	0,07596	0,0694179	0,071438841	126095443,2	0,029027354	0,846932847	0,931859415	0,94036	Imputed	1	0,071438843	2,242118173	0,031882211
5455	ANAPC1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Non-classic Monocyte	rs11691193	2:11358524[3_T	ANAPC1	ENSG00000153107	2	11358524[3	C	0,21727	0,20713	-0,083186753	147093072,8	0,010980792	0,754309927	0,892982101	0,93182	Imputed	1	-0,083186753	-2,613214757	0,03183311
5456	ANAPC1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Non-classic Monocyte	rs77704058	2:11358231[3_T	ANAPC1	ENSG00000153107	2	11358231[3	C	0,05097	0,0483861	0,065773327	118643889,5	0,044473249	0,882499654	0,954656448	0,96749	Imputed	1	0,065773327	2,063497343	0,031882619
5457	ANAPC1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Non-classic Monocyte	rs76649092	2:11194058[3_A	ANAPC1	ENSG00000153107	2	11194058[3	C	0,09934	0,109547	0,0876528	123893643,2	0,007354159	0,698831571	0,868226142	0,94074	Imputed	1	0,0876528	2,75456877	0,031820879
5458	ANAPC1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Non-classic Monocyte	rs12477712	2:11226282[2_G	ANAPC1	ENSG00000153107	2	11226283	C	0,07537	0,0870958	-0,083952432	147197049,3	0,010264133	0,743019132	0,890103295	0,81147	Imputed	1	-0,083952432	-2,637437591	0,031851059
5459	ANAPC1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Non-classic Monocyte	rs137505491	2:11226308[6_A	G	ENSG00000153107	2	11226308	A	0,24476	0,2562[83	0,072335519	1647597[5,6	0,004255[13	0,536720678	0,815[5243	0,85403	Imputed	1	0,072335519	2,2[09739	0,031886[94
5460	ANAPC1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Non-classic Monocyte	rs62162286	2:11226840[1_C	ANAPC1	ENSG00000153107	2	11226840	A	0,41221	0,419957	-0,079151025	146545034,7	0,015540808	0,791916913	0,897114764	0,93356	Imputed	1	-0,079151025	-2,48561[73	0,031843609
5461	ANAPC1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Non-classic Monocyte	rs79083146	2:11228262[7_A	ANAPC1	ENSG00000153107	2	11228262[7	G	0,09546	0,0913613	0,10302634	121805968,8	0,001617086	0,485146154	0,75483371	0,94433	Imputed	1	0,10302634	3,242489083	0,031773843
5462	ANAPC1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Non-classic Monocyte	rs2218659	2:11230[5[51	ANAPC1	ENSG00000153107	2	11230[5[51	G	0,71855	0,728023	-0,064627881	147197664,7	0,042855[5	0,8[6[5[37	0,9[3[9[93	0,98963

5796	ANKAS_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs78283059	4:122628650_T_	ANKAS	ENSG00000164111	4	122628650	C	0.06658	0.0556668	0.126372362	137461692	7.21827E-05	0.030948596	0.121603753	0.99707	Imputed	1	0.126372362	3.98805406
5797	ANKAS_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs13138303	4:122631241_A	ANKAS	ENSG00000164111	4	122631241	G	0.53398	0.553773	0.097148455	140509952.7	0.002318252	0.359528904	0.703119787	0.9638	Imputed	1	0.097148455	3.05568137
5798	ANKAS_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs4833765	4:122657875_A	ANKAS	ENSG00000164111	4	122657875	G	0.67629	0.694318	-0.072872131	168811988.1	0.022457042	0.702303807	0.841388342	0.83926	Imputed	1	-0.072872131	-2.28733915
5799	ANKAS_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs62323626	4:122774836_C	ANKAS	ENSG00000164111	4	122774836	T	0.06485	0.0532646	-0.086356873	170933756.5	0.006802006	0.528044288	0.756242518	0.97007	Imputed	1	-0.086356873	-2.71353478
5800	ANKAS_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs4833782	4:122892159_C	ANKAS	ENSG00000164111	4	122892159	T	0.46431	0.465953	-0.07996272	16992768	0.012233878	0.622209193	0.810526356	0.98294	Imputed	1	-0.07996272	-2.51127052
5801	ANKAS_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs78538083	4:123568409_C	ANKAS	ENSG00000164111	4	123568409	T	0.07652	0.0712812	-0.071131067	168538038.8	0.025889025	0.719431512	0.853835583	0.89568	Imputed	1	-0.071131067	-2.23240934
5802	ANKAS_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs76800291	4:123602071_G	ANKAS	ENSG00000164111	4	123602071	C	0.0559	0.0631814	0.070545767	146245775.6	0.027140269	0.726121365	0.85725071	0.83026	Imputed	1	0.070545767	2.21394788
5803	ANKAS_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs35579125	4:121595609_A	ANKAS	ENSG00000164111	4	121595609	G	0.23318	0.237157	0.065207493	141315428.8	0.042527755	0.836476092	0.887754988	0.99564	Imputed	1	0.065207493	2.04567116
5804	ANKAS_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs75628591	4:121638089_G	ANKAS	ENSG00000164111	4	121638089	A	0.06602	0.0668463	0.068069386	140882787.7	0.043213852	0.823381299	0.881500725	0.99624	Genotyped	1	0.068069386	2.13586278
5805	ANKAS_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs2122510	4:121754769_C	ANKAS	ENSG00000164111	4	121754769	T	0.30813	0.321283	0.078490932	139307339	0.014578712	0.759561089	0.888338085	0.98553	Imputed	1	0.078490932	2.46475929
5806	ANKAS_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs10985196	4:121946441_A	ANKAS	ENSG00000164111	4	121946441	G	0.74085	0.741577	-0.070718862	161383829.6	0.022795063	0.703183253	0.821952885	0.99977	Imputed	1	-0.070718862	-2.21940713
5807	ANKAS_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs921551	4:122110975_C	ANKAS	ENSG00000164111	4	122110975	T	0.0501	0.0640437	-0.067782735	161419966.4	0.034978747	0.824156181	0.882157832	0.93259	Imputed	1	-0.067782735	-2.12682672
5808	ANKAS_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs10518385	4:122122224_C	ANKAS	ENSG00000164111	4	122122224	T	0.78391	0.764152	0.077287492	139104963	0.022477068	0.70176005	0.850623885	0.99953	Genotyped	1	0.077287492	2.50351743
5809	ANKAS_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs12639692	4:122149001_T	ANKAS	ENSG00000164111	4	122149001	C	0.06034	0.0615183	-0.075831069	162636657.8	0.012819742	0.783954403	0.880628385	0.88277	Imputed	1	-0.075831069	-2.38074282
5810	ANKAS_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs11936805	4:122202316_T	ANKAS	ENSG00000164111	4	122202316	A	0.1042	0.120573	-0.071259598	161945574.4	0.026620862	0.80525586	0.880628385	0.98851	Imputed	1	-0.071259598	-2.23646807
5811	ANKAS_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs116416886	4:122216427_A	ANKAS	ENSG00000164111	4	122216427	A	0.1285	0.114552	0.067795884	161641353	0.027140269	0.726121365	0.85725071	0.92842	Imputed	1	0.067795884	2.12724111
5812	ANKAS_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs17382098	4:122426239_G	ANKAS	ENSG00000164111	4	122426239	A	0.3642	0.32433	0.072383726	140230575.9	0.024316089	0.801740391	0.880628385	0.99993	Genotyped	1	0.072383726	2.27192864
5813	ANKAS_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs4343749	4:122485885_A	ANKAS	ENSG00000164111	4	122485885	T	0.69389	0.674546	-0.07649924	162737666.9	0.012788622	0.779841089	0.880628385	0.96933	Imputed	1	-0.07649924	-2.40184265
5814	ANKAS_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs151048747	4:122490644_A	ANKAS	ENSG00000164111	4	122490644	G	0.09215	0.097952	0.075832026	143932815	0.018290271	0.761429603	0.880628385	0.94834	Imputed	1	0.075832026	2.38973084
5815	ANKAS_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs13131447	4:122565372_T	ANKAS	ENSG00000164111	4	122565372	C	0.40707	0.371466	-0.079618264	163209179.3	0.013216825	0.774808699	0.880628385	0.9831	Imputed	1	-0.079618264	-2.50383545
5816	ANKAS_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs74415130	4:122566206_C	ANKAS	ENSG00000164111	4	122566206	T	0.14174	0.133831	0.069936443	140597808.2	0.029530761	0.812613383	0.880628385	0.96769	Imputed	1	0.069936443	2.19530451
5817	ANKAS_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs62308017	4:122568980_A	ANKAS	ENSG00000164111	4	122568980	C	0.06631	0.0553172	0.103950569	135485320.1	0.022063765	0.737582831	0.752425157	0.97431	Imputed	1	0.103950569	2.87189138
5818	ANKAS_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs6849954	4:122573255_C	ANKAS	ENSG00000164111	4	122573255	T	0.86946	0.852633	-0.06328568	160740132.8	0.049020015	0.843494343	0.896204966	0.97333	Imputed	1	-0.06328568	-1.98513444
5819	ANKAS_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs141005242	4:122608258_T	ANKAS	ENSG00000164111	4	122608258	C	0.12571	0.12165	0.066813208	161003156.8	0.030015768	0.821533003	0.880628385	0.98429	Imputed	1	0.066813208	2.14154919
5820	ANKAS_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs6857766	4:122611285_A	ANKAS	ENSG00000164111	4	122611285	G	0.20067	0.196766	0.188959394	122607477.2	3.12498E-09	1.381156E-05	3.44835E-05	0.99994	Genotyped	1	0.188959394	6.0238856
5821	ANKAS_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs76554536	4:122620565_C	ANKAS	ENSG00000164111	4	122620565	T	0.32048	0.304881	-0.099310511	166186116.3	0.019378267	0.745086722	0.752425157	0.99641	Imputed	1	-0.099310511	-3.12435604
5822	ANKAS_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs76942009	4:122901139_A	ANKAS	ENSG00000164111	4	122901139	G	0.45757	0.449738	-0.102472176	160684074.8	0.020443598	0.784659893	0.752425157	0.97627	Imputed	1	-0.102472176	-3.22483129
5823	ANKAS_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs1465040	4:122928256_C	ANKAS	ENSG00000164111	4	122928256	T	0.70167	0.720296	0.07204688	140281497.9	0.024987878	0.804264506	0.880628385	0.93114	Imputed	1	0.07204688	2.26130065
5824	ANKAS_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs57537857	4:122941935_G	ANKAS	ENSG00000164111	4	122941935	A	0.46233	0.466862	-0.075063474	162520617.9	0.019506595	0.785643491	0.880628385	0.98766	Imputed	1	-0.075063474	-2.35650676
5825	ANKAS_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs4833799	4:122960021_C	ANKAS	ENSG00000164111	4	122960021	T	0.85147	0.8502	-0.069234714	161934663.1	0.031249546	0.837969448	0.880628385	0.98354	Imputed	1	-0.069234714	-2.1702376
5826	ANKAS_mmonc_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mmonc	Classic Monocyte	rs72676335	4:121538847_A	ANKAS	ENSG00000164111	4	121538847	T	0.227	0.226902	0.063562619	142003274.8	0.047920542	1.81747864E7	0.903717844	0.99032	Imputed	1	0.063562619	1.99385687
5827	ANKAS_mmonc_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	mmonc	Classic Monocyte	rs76768640	4:121682467_C	ANKAS	ENSG00000164111	4	121682467	G	0.05245	0.042624	-0.063188655	161224096.5	0.049251513	0.819849559	0.903870159	0.93549	Imputed	1	-0.063188655	-1.98207866
5828	ANKAS_mmonc_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	mmonc	Classic Monocyte	rs173481617	4:121693125_G	ANKAS	ENSG00000164111	4	121693125	A	0.13475	0.115984	0.066979119	141798132	0.037117314	0.790181418	0.903717844	0.99534	Imputed	1	0.066979119	2.10195555
5829	ANKAS_mmonc_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	mmonc	Classic Monocyte	rs1987468	4:121723717_C	ANKAS	ENSG00000164111	4	121723717	G	0.33393	0.359978	0.082668532	139106015.1	0.010039803	0.638578147	0.853510749	0.99741	Imputed	1	0.082668532	2.59823076
5830	ANKAS_mmonc_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mmonc	Classic Monocyte	rs74928063	4:121816444_A	ANKAS	ENSG00000164111	4	121816444	G	0.09107	0.060117	-0.071228164	162746508.2	0.022610017	0.738008844	0.888302221	0.99773	Imputed	1	-0.071228164	-2.29657523
5831	ANKAS_mmonc_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mmonc	Classic Monocyte	rs3106314	4:121816792_A	ANKAS	ENSG00000164111	4	121816792	G	0.3308	0.307145	0.063830754	141841429.9	0.047054414	0.817478647	0.903717844	0.99886	Imputed	1	0.063830754	2.00107843
5832	ANKAS_mmonc_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	mmonc	Classic Monocyte	rs144803296	4:121906793_G	ANKAS	ENSG00000164111	4	121906793	A	0.06402	0.0503186	-0.066490946	161734862.6	0.038508584	0.801691499	0.903717844	0.91504	Imputed	1	-0.066490946	-2.08611247
5833	ANKAS_mmonc_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mmonc	Classic Monocyte	rs36070984	4:122004313_A	ANKAS	ENSG00000164111	4	122004313	G	0.05884	0.0640283	0.115336974	141537072.2	0.033888014	0.803888444	0.903717844	0.81617	Imputed	1	0.115336974	3.63828397
5834	ANKAS_mmonc_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mmonc	Classic Monocyte	rs78493847	4:122028995_A	ANKAS	ENSG00000164111	4	122028995	G	0.09652	0.0921004	-0.112077519	168637703.7	0.000473441	0.13774715	0.467760989	0.85985	Imputed	1	-0.112077519	-3.53827422
5835	ANKAS_mmonc_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mmonc	Classic Monocyte	rs13110041	4:122062341_T	ANKAS	ENSG00000164111	4	122062341	G	0.19854	0.206391	0.089938201	138003627.7	0.005082923	0.508000762	0.801311987	0.9982	Imputed	1	0.089938201	2.82696762
5836	ANKAS_mmonc_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	mmonc	Classic Monocyte	rs62321503	4:122130004_T	ANKAS	ENSG00000164111	4	122130004	T	0.05503	0.0518633	-0.102007595	167210451.5	0.001446079	0.280203215	0.714725136	0.8434	Imputed	1	-0.102007595	-3.21216595
5837	ANKAS_mmonc_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	mmonc	Classic Monocyte	rs6534259	4:122167001_C	ANKAS	ENSG00000164111	4	122167001	T	0.89988	0.903957	-0.090203544	165320689.4	0.004953677	0.501651199	0.796934502	0.89214	Imputed	1	-0.090203544	-2.83576416
5838	ANKAS_mmonc_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mmonc	Classic Monocyte	rs13145962	4:122461791_A	ANKAS	ENSG00000164111	4	122461791	G	0.48475	0.521466	0.071143881	140853616.7	0.026789645	0.76259218	0.902129387	0.97704	Imputed	1	0.071143881	2.23281357
5839	ANKAS_mmonc_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	mmonc	Classic Monocyte	rs73844220	4:122501398_G	ANKAS	ENSG00000164111	4	122501398	C	0.08837	0.0864025	0.070570417	140940539	0.031843765	0.797725851	0.893543215	0.91867	Imputed	1	0.070570417	2.21425256
5840	ANKAS_mmonc_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	mmonc	Classic Monocyte	rs62320576	4:122548035_C	ANKAS	ENSG00000164111	4	122548035	T	0.23628	0.249507	0.085621611	138658204.6	0.007659789	0.589210034	0.853510749	0.99439	Imputed	1	0.085621611	2.69025779
5841	ANKAS_mmonc_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mmonc	Classic Monocyte	rs11733415	4:122558900_T	ANKAS	ENSG00000164111	4	122558900	C	0.10092	0.0956575	-0.071384329	162466903	0.02627837	0.76505219	0.901150883	0.99185	Imputed	1	-0.071384329	-2.24039801
5842	ANKAS_mmonc_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	mmonc	Classic Monocyte	rs62320617	4:122558980_C	ANKAS	ENSG00000164111	4	122558980	T	0.06631	0.0663192	0.106337792	138644242.5	0.018995839	0.693475136	0.853510749	0.99722	Imputed	1	0.106337792	3.34973463
5843	ANKAS_mmonc_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mmonc	Classic Monocyte	rs75684114	4:122594239_A	ANKAS	ENSG00000164111	4	122594239	G	0.05966	0.0597321	0.088787499	138178122.6	0.005679353	0.526916053	0.822050662	0.96188	Imputed	1	0.088787499	2.79050922
5844	ANKAS_mmonc_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mmonc	Classic Monocyte	rs11942224	4:122602495_C	ANKAS	ENSG00000164111	4	122602495	T	0.05335	0.0541269	0.097077519	138441253.9	0.007139753	0.551469378	0.836477257	0.95858	Imputed	1	0.097077519	3.05175288
5845	ANKAS_mmonc_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mmonc	Classic Monocyte	rs144105242	4:122608258_T	ANKAS	ENSG00000164111	4	122608258	C	0.12571	0.112365	-0.063197914	161225500.6	0.049217815	0.819709524	0.903855133	0.90929	Imputed	1	-0.063197914	-1.98237073
5846	ANKAS_mmonc_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mmonc	Classic Monocyte	rs28545132	4:122613459_A	ANKAS	ENSG00000164111	4	122613459	C	0.20014	0.19672	0.156281776	127943152.7	1.0153116-06	0.000798561	0.005642034	0.99853	Imputed	1	0.156281776	4.95325616
5847	ANKAS_mmonc_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mmonc	Classic Monocyte	rs7654381	4:122620565_T	ANKAS	ENSG00000164111	4	122620565	A	0.32048	0.304881	-0.164631893	166047018.2	2.5503461-07	0.000149978	0.00164981	0.99641	Imputed	1	-0.164631893	-5.22456978
5848	ANKAS_mmonc_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mmonc	Classic Monocyte	rs72684787	4:123001400_A	ANKAS	ENSG00000164111	4	123001400	C	0.09621	0.0756083	-0.085578345	164619314.8	0.007689664	0.59044656	0.853510749	0.92562	Imputed	1	-0.085578345	-2.68889295
5849	ANKAS_mmonc_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mmonc	Classic Monocyte	rs4618337	4:123047859_A	ANKAS	ENSG00000164111	4	123047859	G	0.3092	0.312211	-0.064861585	161477783.1	0.045330812	0.810941934	0.903717844	0.98768	Imputed	1	-0.064861585	-2.03477471
5850	ANKAS_mmonc_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mmonc	Classic Monocyte	rs45813035	4:123147707_C	ANKAS	ENSG00000164111	4	123147707	T	0.10251	0.0853557	0.066576504	141546234.4	0.038258885	0.791677614	0.903717844	0.99999	Genotyped	1	0.066576504	2.08810144
5851	ANKAS_mmonc_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mmonc	Classic Monocyte	rs72669166	4:123463514_C	ANKAS	ENSG00000164111	4	123463514	T	0.09558	0.0785494	-0.089208957	165169868.2	0.005453954	0.522378144	0.81433594	0.91344	Imputed	1	-0.089208957	-2.80386171
5852	ANKAS_mmonc_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mmonc	Classic Monocyte	rs2055979	4:123540741_A	ANKAS	ENSG00000164111	4	123540741	C	0.27519	0.269649	-0.073783488	162307318.6	0.02116213	0.732615343	0.883447618	0.99962	Imputed	1	-0.073783488	-2.31610154
5853	ANKAS_mmonc_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mmonc	Classic Monocyte	rs13101575	4:123621251_A	ANKAS	ENSG00000164111	4	123621251	G	0.24042	0.226178	0.078408019	139519892	0.015432315	0.682630647	0.883447618	0.978	Imputed	1	0.078408019	2.46217815
5854	ANKAS_mmonc_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mmonc	Classic Monocyte	rs28545132	4:122613459_A	ANKAS	ENSG00000164111	4	122613459	C	0.20014	0.19672	0.105875979	135586790.5	0.009964041	0.602787731	0.823201016	0.99853	Imputed	2	0.105875979	3.33317062
5855	ANKAS_mmonc_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	mmonc	Non-classic Monocyte	rs13905561	4:121612379_C	ANKAS	ENSG00000164111	4	121612379	T	0.64162	0.624946	-0.111522408	150940950.6	0.000693827	0.202846423	0.624597309	0.96509	Imputed	1	-0.111522408	-3.51111872
5856	ANKAS_mmonc_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mmonc	Non-classic Monocyte	rs56765462	4:121624348_T	ANKAS	ENSG00000164111	4	121624348	C	0.16837	0.174338	-0.065548339	144891636.3	0.045297206	0.795232818	0.872761144	0.90968	Imputed	1	-0.065548339	-2.05401113
5857	ANKAS_mmonc_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mmonc	Non-classic Monocyte	rs6534204	4:121623193_T	ANKAS	ENSG00000164111	4	121623193	A	0.89094	0.885279	-0.069826479	145278793.2	0.023863824	0.807438297	0.869105958	0.93406	Imputed	1	-0.069826479	-2.19126103
5858	ANKAS_mmonc_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	mmonc	Non-classic Monocyte	rs62323858	4:121624937_C	ANKAS	ENSG00000164111	4	121624937	T	0.12553	0.114013	-0.069255162	145201215.2	0.024433218	0.810277068	0.869105958	0.91004	Imputed	1	-0.069255162	-2.18180793
5859	ANKAS_mmonc_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mmonc	Non-classic Monocyte	rs4374643	4:121692145_G	ANKAS	ENSG00000164111	4	121692145	C	0.69762	0.685387	-0.100319136	149419592.1	0.002143921	0.401125094	0.767954508	0.99919	Imputed	1	-0.100319136	-3.15640812
5860	ANKAS_mmonc_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	mmonc	Non-classic Monocyte	rs6534215	4:121730568_G	ANKAS	ENSG00000164111	4	121730568	A	0.42699	0.416384	-0.090794604	148126193.1	0.005488143	0.591430757	0.859105958	0.9285	Imputed	1	-0.090794604	-2.85410916
5861	ANKAS_mmonc_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	mmonc	Non-classic Monocyte	rs77035995	4:121954763_C	ANKAS	ENSG00000164111	4	121954763	T	0.06441	0.0661842	-0.084261804	147239006	0.014723606	0.687859435	0.859105958	0.80672	Imputed	1	-0.084261804	-2.64214157
5862	ANKAS_mmonc_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mmonc	Non-classic Monocyte	rs76147592	4:121724016_T	ANKAS	ENSG00000164111	4	121724016	A	0.05988	0.0543425	-0.072190249	145599785	0.027372763	0.795473167	0.869105958	0.86037	Imputed	1	-0.072190249	-2.26582407
5863	ANKAS_mmonc_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	mmonc	Non-classic Monocyte	rs62319016	4:122252062_A	ANKAS	ENSG00000164111	4	122252062	A	0.10865	0.0989529	0.06846314	126495313.8	0.036440006	0.81497005	0.870126547	0.92152	Imputed	1	0.06846314	2.14827589
5864	ANKAS_mmonc_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mmonc	Non-classic Monocyte	rs10021902	4:122361033_A	ANKAS	ENSG00000164111	4	122361033	T	0.44016	0.444764	0.076319065	134499852.2	0.017249572	0.731344575	0.869105958	0.98407	Imputed	1	0.076319065	2.39318379
5865	ANKAS_mmonc_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mmonc	Non-classic Monocyte	rs4833720	4:122384629_A	ANKAS	ENSG00000164111	4	122384629	G	0.28062	0.298722	0.069917042	126302098.7	0.032637282	0.807004043	0.869105958	0.98537	Imputed	1	0.069917042	2.19411955
5866	ANKAS_mmonc_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mmonc	Non-classic Monocyte	rs74415130	4:122566206_T	ANKAS	ENSG00000164111	4	122566206	C	0.14174	0.133831	0.080503058	124864553.9	0.013855511	0.732607651	0.864782146	0.96769	Imputed	1	0.080503058	2.52835446
5867	ANKAS_mmonc_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	mmonc	Non-classic Monocyte	rs874216	4:122567167_G	ANKAS	ENSG00000164111	4	122567167	A	0.35557	0.323668	-0.066454658	144833912.3	0.04202345	0.822955307	0.871133883	0.9987	Genotyped	1	-0.066454658	-2.08786209
5868	ANKAS_mmonc_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	mmonc	Non-classic Monocyte	rs11937669	4:122567739_G	ANKAS	ENSG00000164111	4	122567739	A	0.3264	0.336819	0.089538907	123637516.4	0.006176283	0.608001511	0.859105998	0.94027	Imputed	1	0.089538907	2.81431533
5869	ANKAS_mmonc_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mmonc	Non-classic Monocyte	rs882569	4:122567973_C	ANKAS	ENSG00000164111	4	122567973	T	0.14574	0.137234	0.085887	134133383.6	0.008634963	0.667361554	0.859105998	0.96508	Imputed	1	0.085887	2.69807653
5870	ANKAS_mmonc_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mmonc	Non-classic Monocyte	rs73844249	4:122593964_A	ANKAS	ENSG00000164111	4	122593964	G	0.29724	0.314068	-0.083631894	157936538.4	5.456053E-07	0.000520949	0.005053892	0.98931	Imputed	1	-0.163057944	-5.17809212
5871	ANKAS_mmonc_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mmonc	Non-classic Monocyte	rs74449954	4:122607728_C	ANKAS	ENSG00000164111	4	122607728	T	0.05287	0.0490145	-0.082495957	146999265	0.011665096	0.709026378	0.861710712	0.92039	Imputed	1	-0.082495957	-2.59136484
5872	ANKAS_mmonc_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	mmonc	Non-classic Monocyte	rs6857766	4:122611285_G	ANKAS	ENSG00000164111	4	122611285	A	0.20067	0.196766	0.133370058	141884924.1	0.000149978	0.164981009	0.524597309	0.99641	Imputed	1	0.133370058	4.20109604
5873	ANKAS_mmonc_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	mmonc	Non-classic Monocyte	rs11098639	4:122629011_G	ANKAS	ENSG00000164111	4	122629011	C	0.82664	0.827194	-0.084438242	147263020.7	0.009831271	0.685167901	0.859441527	0.98981	Imputed	1	-0.084438242	-2.65280913
5874	ANKAS_mmonc_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mmonc	Non-classic Monocyte	rs6534206	4:122652359_A	ANKAS	ENSG00000164111	4	122652359	G	0.3136	0.311295	0.112679486	120495104.5	0.005060533	0.183724269	0.601829618	0.97547	Imputed	1	0.112679486	3.55031465
5875	ANKAS_mmonc_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mmonc	Non-classic Monocyte	rs2708764	4:122659704	ANKAS	ENSG00000164111	4	122659704	C	0.90086	0.90385	-0.266821816	144895437.2	0.041207095	0.821824603	0.870729259	0.99856	Genotyped	1	-0.266821816	-2.09255991
5876	ANKAS_mmonc_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	mmonc	Non-classic Monocyte	rs62321863	4:122875824_T	ANKAS	ENSG00000164111	4	122875824	C	0.0546	0.0518017	0.066343797	126787333.3	0.042654373	0.823085624	0.871346676	0.9289	Imputed	1	0.066343797	2.08147521
5877	ANKAS_mmonc_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mmonc	Non-classic Monocyte	rs11098651	4:122876144_A	ANKAS	ENSG00000164111	4	122876144	T	0.52317	0.540453	0.096254113	122725614.2	0.003234124	0.484225137	0.853042177	0.95234	Imputed	1	0.096254113	3.02728668
5878	ANKAS_mmonc_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mmonc	Non-classic Monocyte	rs10001080	4:122876873_C	ANKAS	ENSG00000164111	4	122876873	T	0.86102	0.864721	-0.067647873	145310125	0.031934307	0.83434206	0.870729259	0.98398	Imputed	1	-0.067647873	-2.12880504
5879	ANKAS_mmonc_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	mmonc	Non-classic Monocyte	rs57857640	4:122983910_C	ANKAS	ENSG00000164111	4	122983910	T	0.43248	0.407869	-0.075058573	145892936.6	0.021787002	0.777627675	0.869105958	0.91573	Imputed	1	-0.075058573	-2.36351969
5880	ANKAS_mmonc_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	mmonc	Non-classic Monocyte	rs13118075	4:123008516_C	ANKAS	ENSG00000164111	4	123008516	T	0.14178	0.13939	0.064744148	127004560.2	0.047917584	0.828873996	0.874736356	0.99608	Imputed	1	0.064744148	2.03107036
5881	ANKAS_mmonc_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mmonc	Non-classic Monocyte	rs75774207	4:123050886_C	ANKAS	ENSG00000164111	4	123050886	T	0.09189	0.079434	-0.068227127	145061606.4	0.031989189	0.830299039	0.871129253	0.98711	Imputed	1	-0.068227127	-2.14085463
5882	ANKAS_mmonc_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	mmonc	Non-classic Monocyte	rs17005693	4:123281293_C	ANKAS	ENSG00000164111	4	123281293	T	0.08841	0.11466	-0.069046406	145172861.9	0.034871424	0.812865132	0.869404827	0.94177	Imputed	1	-0.069046406	-2.16666269
5883	ANKAS_mmonc_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	mmonc	Non-classic Monocyte	rs6831971

6210	APEX1_cd8nc_egil_table_expo_rt.tsv	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs74537796	14:20927267_T	APEX1	ENSG00000100823	14	20927267	C	0,10257	0,102418	0,074084656	146134932,6	0,02024282	0,648053362	0,847341819	0,99664	Genotyped	1	0,074084656	2,32560745	0,031656045
6211	APEX1_cd8nc_egil_table_expo_rt.tsv	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs2873959	14:21007740_C	APEX1	ENSG00000100823	14	21007740	T	0,62973	0,594287	0,071838651	146488414	0,024370274	0,676779817	0,847341819	0,98716	Genotyped	1	0,071838651	2,25473114	0,031861294
6212	APEX1_cd8nc_egil_table_expo_rt.tsv	G	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs744918	14:21026302_G	APEX1	ENSG00000100823	14	21026302	A	0,14063	0,132569	0,073842186	146173201	0,020656952	0,650533427	0,847341819	0,9728	Imputed	1	0,073842186	2,31795423	0,03185662
6213	APEX1_cd8nc_egil_table_expo_rt.tsv	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs6420950	14:21050114_A	APEX1	ENSG00000100823	14	21050114	G	0,24767	0,240561	-0,079130605	170316519	0,013122099	0,572038138	0,820273746	0,9903	Imputed	1	-0,079130605	-2,484971989	0,031843661
6214	APEX1_cd8nc_egil_table_expo_rt.tsv	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs1756383	14:21051447_A	APEX1	ENSG00000100823	14	21051447	G	0,85668	0,841269	0,070901668	146637295,8	0,026286571	0,687649076	0,847341819	0,90525	Imputed	1	0,070901668	2,225173354	0,031863436
6215	APEX1_cd8nc_egil_table_expo_rt.tsv	G	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs4981262	14:21060502_G	APEX1	ENSG00000100823	14	21060502	T	0,3065	0,302294	0,06503795	147562752	0,04158513	0,736733376	0,850255531	0,99722	Genotyped	1	0,06503795	2,040329676	0,031876196
6216	APEX1_cd8nc_egil_table_expo_rt.tsv	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs77871000	14:21070379_C	APEX1	ENSG00000100823	14	21070379	T	0,10188	0,111965	-0,070743034	168972729,4	0,026635377	0,689031626	0,847341819	0,91678	Imputed	1	-0,070743034	-2,220169741	0,031863795
6217	APEX1_cd8nc_egil_table_expo_rt.tsv	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs8016310	14:21072704_A	APEX1	ENSG00000100823	14	21072704	G	0,26948	0,28417	-0,066625087	168342804,1	0,026844507	0,724543553	0,847341819	0,90816	Imputed	1	-0,066625087	-2,09033971	0,031873852
6218	APEX1_cd8nc_egil_table_expo_rt.tsv	G	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs16325O1	14:21081927_G	APEX1	ENSG00000100823	14	21081927	T	0,10243	0,10077	0,068600295	147005515,7	0,031593696	0,707222191	0,847341819	0,93581	Imputed	1	0,068600295	2,152599976	0,031868576
6219	APEX1_cd8nc_egil_table_expo_rt.tsv	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs12443670	14:21091127_G	APEX1	ENSG00000100823	14	21091127	A	0,19112	0,190792	-0,06543766	147958575,3	0,046509563	0,746067619	0,861216697	0,8656	Imputed	1	-0,063543796	-1,993262881	0,031870271
6220	APEX1_cd8nc_egil_table_expo_rt.tsv	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs56277622	14:21097990_T	APEX1	ENSG00000100823	14	21097990	C	0,07858	0,081576	-0,06629	168955338,1	0,028444759	0,723828582	0,847341819	0,87119	Imputed	1	-0,06629	-2,078575721	0,031874089
6221	APEX1_cd8nc_egil_table_expo_rt.tsv	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs1010458	14:21156472_A	APEX1	ENSG00000100823	14	21156472	G	0,1633	0,193038	0,070187829	146749959,2	0,027850984	0,694277828	0,847341819	0,99613	Genotyped	1	0,070187829	2,202658811	0,031865048
6222	APEX1_cd8nc_egil_table_expo_rt.tsv	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs1888562	14:21158354_C	APEX1	ENSG00000100823	14	21158354	G	0,48223	0,487681	0,074053443	146953178,8	0,018633894	0,68833894	0,847341819	0,98536	Imputed	1	0,074053434	2,34429555	0,031864709
6223	APEX1_cd8nc_egil_table_expo_rt.tsv	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs3748338	14:21167576_A	APEX1	ENSG00000100823	14	21167576	A	0,15817	0,129704	0,063238746	147846715,9	0,047572868	0,748900747	0,863396196	0,88159	Imputed	1	0,063238746	1,983656319	0,03187989
6224	APEX1_cd8nc_egil_table_expo_rt.tsv	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs8004317	14:21179281_C	APEX1	ENSG00000100823	14	21179281	T	0,50052	0,523052	0,082672367	144779555,5	0,009546633	0,519166269	0,763937484	0,95316	Imputed	1	0,082672367	2,596944353	0,031834478
6225	APEX1_cd8nc_egil_table_expo_rt.tsv	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs12884722	14:21183707_T	APEX1	ENSG00000100823	14	21183707	C	0,21391	0,216688	-0,070055103	168351943,2	0,025593818	0,689125998	0,847341297	0,99185	Imputed	1	-0,070055103	-2,203507735	0,031864544
6226	APEX1_cd8nc_egil_table_expo_rt.tsv	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs60729716	14:21190932_T	APEX1	ENSG00000100823	14	21190932	C	0,0678	0,078112	-0,063286543	167815889,8	0,047404911	0,748766373	0,86305856	0,99789	Genotyped	1	-0,063286543	-1,985161625	0,031879794
6227	APEX1_cd8nc_egil_table_expo_rt.tsv	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs12895382	14:21200150_T	APEX1	ENSG00000100823	14	21200150	C	0,37158	0,345442	-0,070365828	168931395,8	0,027456162	0,693145291	0,847341819	0,95517	Imputed	1	-0,070365828	-2,20827258	0,031864648
6228	APEX1_cd8nc_egil_table_expo_rt.tsv	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs13459011	14:21214671_A	APEX1	ENSG00000100823	14	21214671	C	0,05556	0,051599	-0,065349319	169208865,1	0,031208861	0,739196214	0,847341819	0,99307	Imputed	1	-0,065349319	-2,060389616	0,031870437
6229	APEX1_cd8nc_egil_table_expo_rt.tsv	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs2208597	14:21237357_C	APEX1	ENSG00000100823	14	21237357	T	0,42606	0,423468	0,078881115	145377919,4	0,013413673	0,576003691	0,823879246	0,98768	Imputed	1	0,078881115	2,477088015	0,031844292
6230	APEX1_cd8nc_egil_table_expo_rt.tsv	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs4982356	14:21249030_A	APEX1	ENSG00000100823	14	21249030	T	0,41174	0,424192	-0,073746	169464676,5	0,020825201	0,652206559	0,847341819	0,99491	Imputed	1	-0,07374471	-2,314473648	0,031858851
6231	APEX1_cd8nc_egil_table_expo_rt.tsv	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs72680426	14:21254720_C	APEX1	ENSG00000100823	14	21254720	T	0,68612	0,669972	0,100317439	141994677,3	0,020446311	0,748932788	0,953735424	0,98565	Imputed	1	0,100317439	3,156354863	0,031782687
6232	APEX1_cd8nc_egil_table_expo_rt.tsv	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs6571411	14:21255917_A	APEX1	ENSG00000100823	14	21255917	A	0,31595	0,302002	0,11076212	140346219,1	0,009506637	0,109133612	0,349157122	0,9889	Imputed	1	0,11076212	3,488870006	0,031747276
6233	APEX1_cd8nc_egil_table_expo_rt.tsv	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs17106820	14:21268706_A	APEX1	ENSG00000100823	14	21268706	G	0,35986	0,353753	0,065337337	147097515,5	0,025134855	0,674889644	0,847341819	0,94148	Imputed	1	0,065337337	2,059588412	0,031874596
6234	APEX1_cd8nc_egil_table_expo_rt.tsv	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs10872856	14:21286675_T	APEX1	ENSG00000100823	14	21286675	C	0,07227	0,065519	-0,067157612	168426851,1	0,035360529	0,719299711	0,847341819	0,98969	Genotyped	1	-0,067157612	-2,107122893	0,031871711
6235	APEX1_cd8nc_egil_table_expo_rt.tsv	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs147050298	14:21308297_A	APEX1	ENSG00000100823	14	21308297	G	0,0617	0,054467	0,070858882	146644048,6	0,026387584	0,688009498	0,847341819	0,81593	Imputed	1	0,070858882	2,223823788	0,031863533
6236	APEX1_cd8nc_egil_table_expo_rt.tsv	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs36008934	14:21309203_C	APEX1	ENSG00000100823	14	21309203	C	0,12339	0,122575	-0,070288644	168409703,1	0,027630757	0,726165987	0,847341819	0,9814	Imputed	1	-0,070288644	-2,205168525	0,031863823
6237	APEX1_cd8nc_egil_table_expo_rt.tsv	G	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs8014721	14:21315840_G	APEX1	ENSG00000100823	14	21315840	C	0,26435	0,271081	0,079557658	145271142,3	0,012635981	0,565175328	0,81345771	0,96131	Imputed	1	0,079557658	2,49846812	0,031842575
6238	APEX1_cd8nc_egil_table_expo_rt.tsv	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs8011703	14:21318868_T	APEX1	ENSG00000100823	14	21318868	C	0,78006	0,747398	0,073576831	146215085,5	0,021118593	0,65376719	0,847341819	0,89662	Imputed	1	0,073576831	2,309579126	0,031857246
6239	APEX1_cd8nc_egil_table_expo_rt.tsv	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs11156741	14:21334581_A	APEX1	ENSG00000100823	14	21334581	G	0,26165	0,265488	0,080917662	145778091,5	0,025634601	0,691396132	0,847341819	0,86198	Imputed	1	0,080917662	2,579488782	0,031870013
6240	APEX1_cd8nc_egil_table_expo_rt.tsv	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs2233859	14:21359808_A	APEX1	ENSG00000100823	14	21359808	C	0,45366	0,410594	-0,06854874	168464409,4	0,031722135	0,707816888	0,847341819	0,86056	Imputed	1	-0,06854874	-2,150974589	0,031868689
6241	APEX1_cd8nc_egil_table_expo_rt.tsv	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs1249473	14:21544274_A	APEX1	ENSG00000100823	14	21544274	T	0,74333	0,770819	0,068372207	147035725,3	0,032152699	0,709919833	0,847341819	0,8967	Imputed	1	0,068372207	2,145566764	0,031869061
6242	APEX1_cd8nc_egil_table_expo_rt.tsv	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs58735896	14:21629724_A	APEX1	ENSG00000100823	14	21629724	G	0,06253	0,070828	-0,077407106	169445015,1	0,025125581	0,698455076	0,847341819	0,84101	Imputed	1	-0,077407106	-2,430518192	0,031847983
6243	APEX1_cd8nc_egil_table_expo_rt.tsv	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs113845735	14:20454230_T	APEX1	ENSG00000100823	14	20454230	C	0,05757	0,057398	0,089234225	143305224,2	0,005159297	0,63398929	0,784071185	0,94594	Imputed	1	0,089234225	2,804661821	0,031816394
6244	APEX1_cd8s100b_egil_table_expo_rt.tsv	G	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs72660957	14:20548996_G	APEX1	ENSG00000100823	14	20548996	A	0,1672	0,164998	0,063838038	146586418,2	0,012231553	0,812088506	0,900217876	0,85439	Imputed	1	0,063838038	2,1456882	0,031880864
6245	APEX1_cd8s100b_egil_table_expo_rt.tsv	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs12431912	14:20889497_A	APEX1	ENSG00000100823	14	20889497	G	0,32024	0,324025	-0,087549303	143211380,3	0,006507426	0,5319693	0,783802025	0,94478	Imputed	1	-0,087549303	-2,751291113	0,03182117
6246	APEX1_cd8s100b_egil_table_expo_rt.tsv	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs1953226	14:20891549_T	APEX1	ENSG00000100823	14	20891549	C	0,45661	0,460702	0,072175513	145989341,8	0,023779691	0,78524833	0,866385327	0,97799	Imputed	1	0,072175513	2,265359137	0,031860517
6247	APEX1_cd8s100b_egil_table_expo_rt.tsv	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs17470466	14:20900163_C	APEX1	ENSG00000100823	14	20900163	A	0,43002	0,435427	0,072172673	145321943,2	0,022593818	0,78272422	0,874332297	0,99815	Genotyped	1	0,072172673	2,263965289	0,031862589
6248	APEX1_cd8s100b_egil_table_expo_rt.tsv	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs61994170	14:20905287_C	APEX1	ENSG00000100823	14	20905287	G	0,09087	0,105005	0,065455617	147046789,7	0,040392282	0,83016488	0,910529449	0,92458	Imputed	1	0,065455617	2,053488656	0,031875324
6249	APEX1_cd8s100b_egil_table_expo_rt.tsv	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs9788462	14:20981337_T	APEX1	ENSG00000100823	14	20981337	G	0,59285	0,57721	-0,06340973	167333118,5	0,047086951	0,839008382	0,916080709	0,8792	Imputed	1	-0,06340973	-1,989041315	0,031879544
6250	APEX1_cd8s100b_egil_table_expo_rt.tsv	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs143899911	14:20982427_G	APEX1	ENSG00000100823	14	20982427	A	0,12407	0,118241	0,078703182	144934416,6	0,013606834	0,533957647	0,803203309	0,90565	Imputed	1	0,078703182	2,47233498	0,031818446
6251	APEX1_cd8s100b_egil_table_expo_rt.tsv	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs12586536	14:20997221_T	APEX1	ENSG00000100823	14	20997221	C	0,32966	0,346043	0,086563674	143725424,3	0,006669908	0,66653026	0,789041443	0,99621	Genotyped	1	0,086563674	2,720081942	0,031823921
6252	APEX1_cd8s100b_egil_table_expo_rt.tsv	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs1429539	14:21052259_C	APEX1	ENSG00000100823	14	21052259	T	0,33261	0,363505	-0,075722137	169260424,8	0,017688767	0,761343776	0,862725292	0,91459	Imputed	1	-0,075722137	-2,377303181	0,031852116
6253	APEX1_cd8s100b_egil_table_expo_rt.tsv	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs41317318	14:21058902_A	APEX1	ENSG00000100823	14	21058902	G	0,07259	0,071892	0,077512399	145149604,6	0,015168016	0,740109231	0,854424887	0,81953	Imputed	1	0,077512399	2,433844403	0,031862722
6254	APEX1_cd8s100b_egil_table_expo_rt.tsv	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs72678436	14:21068513_C	APEX1	ENSG00000100823	14	21068513	G	0,05521	0,054712	-0,064154362	167440283,3	0,044549708	0,83532027	0,913545303	0,87535	Imputed	1	-0,064154362	-2,012494981	0,031878024
6255	APEX1_cd8s100b_egil_table_expo_rt.tsv	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs112505576	14:21083954_T	APEX1	ENSG00000100823	14	21083954	A	0,08134	0,056822	-0,080230442	169997678,1	0,011945828	0,71736448	0,81993161	0,88861	Imputed	1	-0,080230442	-2,519728778	0,031840852
6256	APEX1_cd8s100b_egil_table_expo_rt.tsv	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs34415417	14:21085417_A	APEX1	ENSG00000100823	14	21085417	G	0,32114	0,297459	0,067795227	147111733,9	0,031737123	0,818311343	0,893554535	0,99609	Genotyped	1	0,067795227	2,127220498	0,031870934
6257	APEX1_cd8s100b_egil_table_expo_rt.tsv	G	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs78363017	14:21129414_A	APEX1	ENSG00000100823	14	21129414	A	0,06233	0,053723	-0,066278594	167745224,4	0,0379363	0,82494337	0,908840984	0,94308	Imputed	1	-0,066278594	-2,07942051	0,031873585
6258	APEX1_cd8s100b_egil_table_expo_rt.tsv	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs61976877	14:21424643_C	APEX1	ENSG00000100823	14	21424643	T	0,13684	0,147752	-0,071412624	168328823,6	0,025439453	0,768355131	0,862740215	0,83152	Imputed	1	-0,071412624	-2,241289749	0,031862725
6259	APEX1_cd8s100b_egil_table_expo_rt.tsv	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs17196820	14:21266706_A	APEX1	ENSG00000100823	14	21266706	G	0,35986	0,315753	-0,062987383	167256664	0,048579233	0,84335291	0,917782121	0,94148	Imputed	1	-0,062987383	-1,975740177	0,031880398
6260	APEX1_cd8s100b_egil_table_expo_rt.tsv	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs4058463	14:21342906_T	APEX1	ENSG00000100823	14	21342906	A	0,88962	0,859855	-0,083985134	170560573,1	0,008493668	0,694364362	0,789041443	0,95285	Imputed	1	-0,083985134	-2,638472558	0,031830971
6261	APEX1_cd8s100b_egil_table_expo_rt.tsv	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs111391792	14:21343447_C	APEX1	ENSG00000100823	14	21343447	T	0,08184	0,076105	0,066912466	168224263,9	0,035455381	0,824702153	0,908785131	0,83152	Imputed	1	0,066912466	2,169518652	0,031861674
6262	APEX1_cd8s100b_egil_table_expo_rt.tsv	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs4982386	14:21437308_C	APEX1	ENSG00000100823	14	21437308	T	0,43897	0,416338	-0,064042022	167422607,1	0,044924952	0,835869471	0,913885005	0,98897	Imputed	1	-0,064042022	-2,008956392	0,031878254
6263	APEX1_cd8s100b_egil_table_expo_rt.tsv	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs10196	14:21485506_C	APEX1	ENSG00000100823	14	21485506	T	0,375	0,383046	-0,066613902	167827281,7	0,036972649	0,822820105	0,908010474	0,98137	Imputed	1	-0,066613902	-2,089987203	0,031872875
6264	APEX1_cd8s100b_egil_table_expo_rt.tsv	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs1243446	14:21486442_G	APEX1	ENSG00000100823	14	21486442	A	0,37513	0,387157	-0,063053533	167873584,3	0,040336431	0,840283715	0,911504994	0,91107	Imputed	1	-0,063053533	-1,979757	0,031880864
6265	APEX1_cd8s100b_egil_table_expo_rt.tsv	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs36115959	14:21606499_C	APEX1	ENSG00000100823	14	21606499	T	0,08735	0,0903141	0,077262088	145188990,3	0,015501177	0,743666222	0,85725996	0,99848	Genotyped	1	0,077262088	2,425937504	0,031848342
6266	APEX1_cd8s100b_egil_table_expo_rt.tsv	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs12878595	14:21608978_A	APEX1	ENSG00000100823	14	21608978	C	0,22078	0,230398	0,064304126	147227871,9	0,044053567	0,834901378	0,913117765	0,98861	Imputed	1	0,064304126	2,0172125	0,031877716
6267	APEX1_cd8s100b_egil_table_expo_rt.tsv	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs17101187	14:21647509_C	APEX1	ENSG00000100823	14	21647509	T	0,17707	0,188359	0,082974767	143595923,2	0,021747509	0,803533819	0,907819443	0,99944	Genotyped	1	0,082974767	2,605303196	0,031818774
6268	APEX1_cd8s100b_egil_table_expo_rt.tsv	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs11156978	14:21924673_C	APEX1	ENSG00000100823	14	21924673	G	0,5225	0,501386	0,064573913	147185422,2	0,043171566	0,833591724	0,912407285	0,80344	Imputed	1	0,064573913	2,025713023	0,031877159
6269	APEX1_dc_egil_table_expo_rt.tsv	G	dc	Dendritic Cell	rs4600026	14:20455364_A	APEX1	ENSG00000100823	14	20455364	A	0,28002	0,280998	-0,064384044	160806101	0,045214742	0,948595093	0,981856748	0,9782	Imputed	1	-0,064384044	-2,019729901	0,031874091
6270	APEX1_dc_egil_table_expo_rt.tsv	C	dc	Dendritic Cell	rs10484223	14:20504186_C	APEX1	ENSG00000100823	14	20504186	T	0,09567	0,078996	0,066041477	141389352,9	0,013944052	0,403696059	0,917384783	0,98219	Imputed	1	0,066041477	2,071948563	0,031874091
6271	APEX1_dc_egil_table_expo_rt.tsv	C	dc	Dendritic Cell	rs2183533	14:20527602_C	APEX1	ENSG00000100823	14	20527602	A	0,45377	0,417847	0,064739478	141386380	0,044037882	0,947427111	0,981856748	0,95344	Imputed	1	0,064739478	2,030926724	0,031876816
6272	APEX1_dc_egil_table_expo_rt.tsv	C	dc	Dendritic Cell	rs11508021	14:20539993_C	APEX1	ENSG00000100823	14	20539993	T	0,20699	0,215984	0,068685834	140793152,7	0,032894982	0,923389947	0,941846543	0,98383	Imputed	1	0,068685834	2,1542983	0,031869448
6273	APEX1_dc_egil_table_expo_rt.tsv	A	dc	Dendritic Cell	rs1185540	14:20647920_T	APEX1	ENSG00000100823	14	20647920	C	0,09652	0,937481	0,084539556	13839294	0,008499202	0,859654641	0,955409743	0,91101	Imputed	1	0,084539556	2,656014918	0,031829473
6274	APEX1_dc_egil_table_expo_rt.tsv	T	dc	Dendritic Cell	rs1188579	14:20660360_T	APEX1	ENSG00000100823	14	20660360	C	0,39164	0,388435	-0,090614861	164871568,3	0,004780914	0,801410551	0,955409743	0,98753	Imputed	1	-0,090614861	-2,848412176	0,031812412
6275	APEX1_dc_egil_table_expo_rt.tsv	C	dc	Dendritic Cell	rs80218461	14:20665301_T	APEX1	ENSG00000100823	14	20665301	C	0,68119	0,684062	-0,100865046	166421106,7	0,004019325	0,801731783	0,955409743	0,9765	Imputed	1	-0,100865046	-3,176151188	0,031780918
6276	APEX1_dc_egil_table_expo_rt.tsv	A	dc	Dendritic Cell	rs80149516	14:20687978_T	APEX1	ENSG00000100823	14	20687978	G	0,57811	0,608131	-0,082097015	163581901,9	0,010610416	0,873876036	0,955409743	0,96697	Imputed	1	-0,082097015	-2,57874853	0,031835997
6277	APEX1_dc_egil_table_expo_rt.tsv	A	dc	Dendritic Cell	rs117108120	14:20708308_A	APEX1	ENSG00000100823	14	20708308	G	0,12054	0,11797	-0,081617236	163511370	0,011076044	0,880433809	0,955409743	0,92999	Imputed	1	-0,081617236	-2,56357637	0,031837256
6278	APEX1_dc_egil_table_expo_rt.tsv	C	dc	Dendritic Cell	rs11851081	14:20724444_G	APEX1	ENSG00000100823	14	20724444	A	0,39202	0,421204	-0,077479071	162885791	0,012085705	0,875009475	0,955409743	0,85016	Imputed	1	-0,077479071	-2,432159589	0,031847604
6279	APEX1_dc_egil_table_expo_rt.tsv	C	dc	Dendritic Cell	rs6574791	14:20731130_T	APEX1	ENSG00000100823	14	20731130	C	0,92593	0,9038	-0,094909057	165520735,1	0,003119242	0,732339741	0,900900913	0,92434	Imputed	1	-0,094909057	-2,984596075	0,031779632
6280	APEX1_dc_egil_table_expo_rt.tsv	G	dc	Dendritic Cell	rs79030532	14:20814865_G	APEX1	ENSG00000100823	14	20814865	A	0,13413	0,133631	-0,078239488	163000745,6	0,014898809	0,900550919	0,955409743	0,98603	Imputed	1	-0,078239488	-2,456814539	0,031845907
6281	APEX1_dc_egil_table_expo_rt.tsv	A	dc	Dendritic Cell	rs1108614	14:20840052_G	APEX1	ENSG00000100823	14	20840052	A	0,09322	0,115984	0,068685834	140793152,7	0,032894982	0,923389947	0,941846543	0,97276	Imputed	1	0,068685834	2,1542983	0,031869448
6282	APEX1_dc_egil_table_expo_rt.tsv	T	dc	Dendritic Cell	rs80176031	14:20903906_C	APEX1	ENSG00000100823	14	20903906	G	0,49695	0,493994	0,077236068	139497032,5	0,016238585	0,900550919	0,955409743	0,99916	Genotyped	1	0,077236068	2,425115592	0,031848407
6283	APEX1_dc_egil_table_expo_rt.tsv	C	dc	Dendritic Cell	rs17680941	14:20938338_C	APEX1	ENSG00000100823	14	20938338	A	0,23061	0,228468	0,070530998	140510658,3	0,028213313	0,916626466	0,981856748	0,89204	Imputed	1	0,070530998	2,215482774	0,031864729
6284	APEX1_dc_egil_table_expo_rt.tsv	C	dc	Dendritic Cell	rs17881356	14:20936794_A	APEX1	ENSG00000100823	14	20936794	T	0,0603	0,0415614	0,094242715	141574410	0,004297114	0,863346127	0,981856748	0,97538	Imputed	1	0,063494349	1,991706387	0,031879372
6285	APEX1_dc_egil_table_expo_rt.tsv	A	dc	Dendritic Cell	rs13403271	14:20998505_A	APEX1	ENSG00000100823	14	20998505	G	0,05009	0,0352633	0,067496508	140969391,4	0,013575706	0,942907928	0,981856748	0,88013	Imputed	1	0,067496508	2,117804568	0,031870981
6286	APEX1_dc_egil_table_expo_rt.tsv	C	dc	Dendritic Cell	rs28808834	14:21007157_A	APEX1	ENSG00000100823	14	21007157	G	0,61159	0,598168	0,067454686	139842974,1	0,020155263	0,940194451	0,981856748	0,92227	Imputed	1	0,067454686	2,134035214	0,031870981
6287	APEX1_dc_egil_table_expo_rt.tsv	C	dc	Dendritic Cell	rs1270408	14:21007648_C	APEX1	ENSG00000100823	14	21007648	T	0,82592	0,829735	-0,074312212	162407047,3	0,020763153	0,91547546	0,979177859	0,99323	Imputed	1	-0,074312212	-2,332790316	0,031855504
6288	APEX1_dc_egil_table_expo_rt.tsv	C	dc	Dendritic Cell	rs1243645	14:21027394_C	APEX1	ENSG00000100823	14	21027394	A	0,76593	0,751678	-0,084078761	163881486,2	0,008656154	0,863152621	0,915409743	0,94181	Imputed	1	-0,084078761	-2,641434568	0,031830719
6289	APEX1_dc_egil_table_expo_rt.tsv	C	dc	Dendritic Cell	rs4982215	14:21038699_C	APEX1	ENSG00000100823	14	21038699	T	0,47026	0,472282	-0,067748786	161441846,9	0,015270294	0,890973291	0,955409743	0,99019	Imputed	1	-0,067748786	-2,125756508	0,031870434
6290	APEX1_dc_egil_table_expo_rt.tsv	G	dc	Dendritic Cell	rs75599275	14:21061074_G	APEX1	ENSG00000100823	14	21061074	A	0,12378	0,13982	-0,0969376	165827396	0,002534379	0,707840847	0,900900913	0,90883	Imputed	1	-0,0969376	-3,048986191	0,031793388
6291	APEX1_dc_egil_table_expo_rt.tsv	C	dc	Dendritic Cell	rs72676439	14:21072431_T	APEX1	ENSG00000100823	14	21072431	C	0,06465	0,0750385	0,070191261	140562017,5	0,028983447	0,931647907	0,981856748	0,80052	Imputed	1	0,070191261	2,202767031	0,031865041
6292	APEX1_dc_egil_table_expo_rt.tsv	C	dc	Dendritic Cell	rs10135437	14:21125823_T	APEX1	ENSG00000100823	14	21125823	A	0,18494	0,21911	-0,065947233	141437562,2	0,022728598	0,944600078	0,981856748	0,94384	Imputed	1	-0,065947233	-2,068944147	0,031874289
6293	APEX1_dc_egil_table_expo_rt.tsv	T	dc	Dendritic Cell	rs36003656	14:21126571_T	APEX1	ENSG00000100823	14	21126571	C	0,06991	0,0525562	0,073830367	140011882,7	0,02160

6417	APEX1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs2150348	14:20969814_G_A	APEX1	ENSG00000100823	14	20969814	C	0.22497	0.237773	0.067796051	141361308.5	0.034848757	0.887703901	0.931962454	0.96078	Imputed	1	0.067796051	2.12724664G	0.031870332
6418	APEX1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs8015517	14:20920662_A_G	APEX1	ENSG00000100823	14	20920662	A	0.6221	0.655775	-0.079273239	163661395.7	0.03157268	0.854056359	0.923190209	0.95996	Imputed	1	-0.079273239	-2.489479503	0.031841299
6419	APEX1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs1243660	14:21082325_A_G	APEX1	ENSG00000100823	14	21082325	C	0.43917	0.441407	-0.083147668	163977766.3	0.011303186	0.843887134	0.923190209	0.96839	Imputed	1	-0.083147668	-2.55505281	0.03183796
6420	APEX1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs72659908	14:21085966_C_A	APEX1	ENSG00000100823	14	21085966	T	0.18966	0.193486	0.090647616	137896050.6	0.004743998	0.753863299	0.923165513	0.8751	Imputed	1	0.090647616	2.849450342	0.031812316
6421	APEX1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs1243668	14:21089699_T_C	APEX1	ENSG00000100823	14	21089699	C	0.32623	0.310902	-0.083557565	164312879.6	0.009261748	0.831588406	0.923190209	0.90254	Imputed	1	-0.083557565	-2.623494581	0.031832119
6422	APEX1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs55938782	14:21096920_T_A	APEX1	ENSG00000100823	14	21096920	C	0.23128	0.233723	-0.083093991	164242582.3	0.009660482	0.838523744	0.923190209	0.95537	Imputed	1	-0.083093991	-2.610280459	0.031833357
6423	APEX1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs15602911	14:21100613_A_G	APEX1	ENSG00000100823	14	21100613	G	0.52202	0.509116	-0.068930354	162094779.6	0.031912932	0.885275318	0.931961021	0.97677	Imputed	1	-0.068930354	-2.163006182	0.031867849
6424	APEX1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs72659944	14:21115291_C_A	APEX1	ENSG00000100823	14	21115291	T	0.16778	0.167031	0.079609719	139569859.8	0.03137924	0.850656359	0.923190209	0.8756	Imputed	1	0.079609719	2.500113486	0.031842442
6425	APEX1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs2319386	14:21192175_C_A	APEX1	ENSG00000100823	14	21192175	G	0.89837	0.891377	-0.083691422	164333178	0.009149375	0.830944015	0.923190209	0.91184	Imputed	1	-0.083691422	-2.629179828	0.03183176
6426	APEX1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs61122096	14:21193577_T_A	APEX1	ENSG00000100823	14	21193577	C	0.10874	0.107515	-0.069216801	162138217	0.031205939	0.885010293	0.931877378	0.87402	Imputed	1	-0.069216801	-2.172037976	0.031867315
6427	APEX1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs10144370	14:21205679_C_T	APEX1	ENSG00000100823	14	21205679	C	0.20104	0.222405	-0.077969202	163455448.9	0.015197056	0.853286651	0.923190209	0.96504	Imputed	1	-0.077969202	-2.448375225	0.031845584
6428	APEX1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs8013177	14:21206092_C_T	APEX1	ENSG00000100823	14	21206092	G	0.50201	0.504543	-0.074716616	162972220	0.020011972	0.858286651	0.923190209	0.97199	Imputed	1	-0.074716616	-2.345556323	0.031854539
6429	APEX1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs12894692	14:21209384_C_A	APEX1	ENSG00000100823	14	21209384	T	0.30851	0.291767	-0.093955726	163388009	0.001402393	0.839439974	0.926144644	0.99106	Imputed	1	-0.093955726	-2.955866472	0.031819395
6430	APEX1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs35690943	14:21242093_C_T	APEX1	ENSG00000100823	14	21242093	T	0.06505	0.0506006	0.087423897	138384901.9	0.006467238	0.800235987	0.923190209	0.90403	Imputed	1	0.087423897	2.747319801	0.031821522
6431	APEX1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs11156664	14:21247801_C_T	APEX1	ENSG00000100823	14	21247801	T	0.55947	0.557499	0.063212175	142056416.9	0.049166541	0.903627511	0.949941106	0.99459	Imputed	1	0.063212175	1.982814999	0.031879944
6432	APEX1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs7515570	14:21264705_T_A	APEX1	ENSG00000100823	14	21264705	C	0.34146	0.313166	-0.083603006	163459024.5	0.011894015	0.844403151	0.923190209	0.95657	Imputed	1	-0.083603006	-2.626411144	0.031861935
6433	APEX1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs61978604	14:21317312_C_A	APEX1	ENSG00000100823	14	21317312	T	0.164	0.165491	0.074725266	140310547.9	0.019999569	0.853286651	0.923190209	0.98646	Imputed	1	0.074725268	2.345829477	0.031854518
6434	APEX1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs61980362	14:21357708_A_G	APEX1	ENSG00000100823	14	21357708	G	0.06195	0.0554204	0.090781887	137875589.5	0.004682198	0.757414756	0.923036037	0.99158	Imputed	1	0.090781887	2.853706097	0.031811926
6435	APEX1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs7443491	14:21359855_C_T	APEX1	ENSG00000100823	14	21359855	T	0.37729	0.358957	-0.067700755	161988450.1	0.020956535	0.870939001	0.93996244	0.97026	Imputed	1	-0.067700755	-2.124047581	0.031870539
6436	APEX1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs4982401	14:21530532_A_G	APEX1	ENSG00000100823	14	21530532	G	0.62889	0.654173	-0.070196374	162286761.4	0.028888719	0.87967868	0.929724372	0.98517	Imputed	1	-0.070196374	-2.202928309	0.031865029
6437	APEX1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs7163544	14:21623648_A_G	APEX1	ENSG00000100823	14	21623648	G	0.59127	0.567124	-0.073121217	162744008.2	0.022659821	0.864367324	0.923190209	0.96216	Imputed	1	-0.073121217	-2.298070579	0.031858193
6438	APEX1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs1958721	14:20538824_A_G	APEX1	ENSG00000100823	14	20538824	C	0.30401	0.295596	-0.085935596	90939699.21	0.015136371	0.829388518	0.911827147	0.80708	Imputed	1	-0.085935596	-2.703196209	0.031825658
6439	APEX1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell	rs1108613	14:20848963_T_A	APEX1	ENSG00000100823	14	20848963	C	0.19148	0.194056	-0.081150663	90538994.54	0.022121333	0.891579934	0.992079881	0.9988	Imputed	1	-0.081150663	-2.548823984	0.031818473
6440	APEX1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs2228039	14:20848163_A_G	APEX1	ENSG00000100823	14	20848163	G	0.06306	0.0562352	0.099937457	87331795.64	0.004795459	0.709650958	0.992079881	0.97274	Imputed	1	0.099937457	3.146182039	0.031783716
6441	APEX1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs1760903	14:20852817_A_G	APEX1	ENSG00000100823	14	20852817	G	0.46513	0.467693	-0.086277078	90968296.9	0.014959526	0.855320389	0.920447814	0.99943	Imputed	1	-0.086277078	-2.711008631	0.031824715
6442	APEX1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs2228035	14:20871973_C_T	APEX1	ENSG00000100823	14	20871973	T	0.05777	0.0448414	-0.076708886	90167026.04	0.030568252	0.924949437	0.999962023	0.9924	Imputed	1	-0.076708886	-2.408464429	0.031849707
6443	APEX1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs1760941	14:20936918_C_A	APEX1	ENSG00000100823	14	20936918	A	0.21061	0.248399	-0.090500371	91319512.14	0.010683164	0.878409763	0.999962023	0.89204	Imputed	1	-0.090500371	-2.844737206	0.031812745
6444	APEX1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell	rs2319366	14:21004628_T_A	APEX1	ENSG00000100823	14	21004628	C	0.09167	0.088959	-0.097012831	91867343	0.006190728	0.809502017	0.99629589	0.83469	Imputed	1	-0.097012831	-3.051374934	0.031793153
6445	APEX1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell	rs11624653	14:21021670_G_A	APEX1	ENSG00000100823	14	21021670	A	0.32567	0.321235	-0.070621171	89657221.44	0.046528272	0.940704572	0.999962023	0.85255	Imputed	1	-0.070621171	-2.216326055	0.031864071
6446	APEX1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs12416647	14:21035449_C_A	APEX1	ENSG00000100823	14	21035449	A	0.78674	0.792116	-0.087282448	91346419	0.021832367	0.892049335	0.988517054	0.99985	Imputed	1	-0.087282448	-2.743204572	0.031821158
6447	APEX1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell	rs55893155	14:21049533_T_A	APEX1	ENSG00000100823	14	21049533	C	0.24767	0.234108	-0.070203945	89622281.61	0.047840803	0.947074572	0.999962023	0.99766	Imputed	1	-0.070203945	-2.203167075	0.031865012
6448	APEX1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell	rs1261801	14:21051253_G_A	APEX1	ENSG00000100823	14	21051253	T	0.70329	0.691393	-0.081568734	90574005.18	0.021442207	0.888454191	0.98874408	0.98425	Imputed	1	-0.081568734	-2.562042724	0.031837382
6449	APEX1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs72676435	14:21067933_A_G	APEX1	ENSG00000100823	14	21067933	C	0.05525	0.0523238	0.077420617	87972282.07	0.012203953	0.902207339	0.992079881	0.87595	Imputed	1	0.077420617	2.431196461	0.031847935
6450	APEX1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell	rs1243669	14:21089910_T_A	APEX1	ENSG00000100823	14	21089910	C	0.48313	0.464921	0.082440657	76839337.24	0.020083912	0.880709937	0.979560511	0.87374	Imputed	1	0.082440657	2.589615895	0.031835091
6451	APEX1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell	rs6571326	14:21111594_G_A	APEX1	ENSG00000100823	14	21111594	A	0.55202	0.553388	0.072066242	77080123.73	0.042213832	0.941542284	0.999962023	0.97327	Imputed	1	0.072066242	2.261011537	0.031860769
6452	APEX1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs8082827	14:21156304_A_G	APEX1	ENSG00000100823	14	21156304	G	0.12608	0.138793	-0.075905049	89622158.2	0.023262158	0.879429428	0.988400213	0.98093	Imputed	1	-0.075905049	-2.383709	0.031851675
6453	APEX1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs12100929	14:21159041_G_A	APEX1	ENSG00000100823	14	21159041	C	0.14781	0.153499	0.098408367	75502150.43	0.005485506	0.803366099	0.96629589	0.99531	Imputed	1	0.098408367	3.095693512	0.031788777
6454	APEX1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell	rs34972223	14:21250112_T_C	APEX1	ENSG00000100823	14	21250112	C	0.07225	0.0684786	-0.072790581	89883877.2	0.004018263	0.939965547	0.999962023	0.92389	Imputed	1	-0.072790581	-2.284702017	0.031859099
6455	APEX1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs10155863	14:21256176_C_A	APEX1	ENSG00000100823	14	21256176	G	0.10612	0.100755	0.069545817	77919192.13	0.049974236	0.947074572	0.999962023	0.93473	Imputed	1	0.069545817	2.182412587	0.031864485
6456	APEX1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs8017622	14:21306257_C_A	APEX1	ENSG00000100823	14	21306257	T	0.10984	0.107253	0.115882948	74038773.44	0.010063002	0.638843965	0.831974481	0.92236	Imputed	1	0.115882948	3.652316189	0.031728619
6457	APEX1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell	rs10150767	14:21341954_C_T	APEX1	ENSG00000100823	14	21341954	G	0.56847	0.545519	-0.095964528	91081009.67	0.029554658	0.907950683	0.999962023	0.96522	Imputed	1	-0.095964528	-3.132474435	0.031795103
6458	APEX1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs77982596	14:21367144_T_A	APEX1	ENSG00000100823	14	21367144	G	0.05822	0.0698337	0.072107681	77704653.49	0.042095269	0.941542294	0.999962023	0.92989	Imputed	1	0.072107681	2.263218963	0.031860674
6459	APEX1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell	rs1243469	14:21511497_T_A	APEX1	ENSG00000100823	14	21511497	C	0.8844	0.881475	0.079571481	77079611.27	0.024857808	0.902879632	0.999189763	0.88717	Imputed	1	0.079571481	2.49890498	0.03184254
6460	APEX1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs1958032	14:21513534_A_G	APEX1	ENSG00000100823	14	21513534	G	0.80441	0.802079	0.080517417	77025055.49	0.023183554	0.898743119	0.999962023	0.88388	Imputed	1	0.080517417	2.528094381	0.031846411
6461	APEX1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs6571626	14:21515246_C_T	APEX1	ENSG00000100823	14	21515246	T	0.90137	0.904127	0.07744567	72576936.16	0.029000437	0.922092251	0.999962023	0.90102	Imputed	1	0.07744567	2.431734295	0.031847887
6462	APEX1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs1958396	14:21551069_C_A	APEX1	ENSG00000100823	14	21551069	T	0.90198	0.889529	0.071208394	77799962.61	0.044732314	0.94617722	0.999962023	0.87617	Imputed	1	0.071208394	2.234849078	0.031862738
6463	APEX1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs4982410	14:21555607_A_G	APEX1	ENSG00000100823	14	21555607	G	0.68385	0.689754	0.072027495	77081166.54	0.042324969	0.941542294	0.999962023	0.8266	Imputed	1	0.072027495	2.260858052	0.031860859
6464	APEX1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs10416637	14:21587921_A_G	APEX1	ENSG00000100823	14	21587921	C	0.79306	0.797244	0.122673177	73470138.03	0.005027243	0.496584282	0.696279514	0.83173	Imputed	1	0.122673177	3.869503776	0.03170256
6465	APEX1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs57282057	14:21601109_C_T	APEX1	ENSG00000100823	14	21601109	A	0.24207	0.243856	-0.077988758	77093145.24	0.028784448	0.902379543	0.999962023	0.89004	Imputed	1	-0.077988758	-2.459881113	0.031841732
6466	APEX1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs11627883	14:21603678_C_A	APEX1	ENSG00000100823	14	21603678	T	0.44881	0.43203	-0.099666689	92089585.45	0.004911815	0.797956068	0.99629589	0.99655	Imputed	1	-0.099666689	-3.13567377	0.031784776
6467	APEX1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs4982416	14:21614093_C_T	APEX1	ENSG00000100823	14	21614093	T	0.71215	0.693163	-0.082425218	90798142.42	0.017508874	0.865579928	0.95208954	0.98236	Imputed	1	-0.082425218	-2.646703349	0.031838021
6468	APEX1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs4982413	14:21623836_G_A	APEX1	ENSG00000100823	14	21623836	A	0.78171	0.762796	-0.077549758	77989168.64	0.028784448	0.902303904	0.999962023	0.99851	Imputed	1	-0.077549758	-2.42050361	0.031847626
6469	ARF1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs17546688	1:227315379_A_G	ARF1	ENSG00000143761	1	227315379	T	0.15425	0.139744	-0.066131917	168264968.2	0.038265727	0.75366605	0.865819309	0.91965	Imputed	1	-0.066131917	-2.074798434	0.03183739
6470	ARF1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs10916129	1:227557589_C_A	ARF1	ENSG00000143761	1	227557589	T	0.33088	0.345042	0.084958646	144418717.7	0.007727147	0.501244838	0.793313811	0.99043	Imputed	1	0.084958646	2.669277137	0.031828335
6471	ARF1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs10916130	1:227558142_T_C	ARF1	ENSG00000143761	1	227558142	T	0.18813	0.17085	-0.089656157	157975951	0.004042651	0.744717157	0.914477254	0.99071	Imputed	1	-0.089656157	-2.818300147	0.031851687
6472	ARF1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs10916131	1:227563126_C_A	ARF1	ENSG00000143761	1	227563126	T	0.14633	0.161411	-0.07598762	169820469.4	0.017236391	0.632176209	0.816819724	0.97213	Imputed	1	-0.07598762	-2.385683446	0.031851471
6473	ARF1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs64626454	1:227620515_C_A	ARF1	ENSG00000143761	1	227620515	G	0.46594	0.468817	0.086338464	144191474.8	0.006747069	0.475007262	0.788676882	0.99011	Imputed	1	0.086398464	2.714851487	0.031824379
6474	ARF1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs2814057	1:227647609_C_T	ARF1	ENSG00000143761	1	227647609	C	0.50939	0.50308	0.075815699	143851726.4	0.017460932	0.647681373	0.852594113	0.98547	Imputed	1	0.075815699	2.382579434	0.031838172
6475	ARF1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs10808061	1:227709997_A_G	ARF1	ENSG00000143761	1	227709997	G	0.19172	0.190345	-0.064723471	168042676.7	0.042583241	0.745654206	0.871151397	0.94368	Imputed	1	-0.064723471	-2.030424457	0.03187685
6476	ARF1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs10916174	1:227780441_A_G	ARF1	ENSG00000143761	1	227780441	G	0.15581	0.143109	-0.062774417	167735052.3	0.049238653	0.76241767	0.884884319	0.98426	Imputed	1	-0.062774417	-1.969054777	0.031880827
6477	ARF1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs18106880	1:227821252_T_C	ARF1	ENSG00000143761	1	227821252	C	0.58135	0.591721	-0.064988809	167721251.6	0.041760944	0.747061378	0.869870595	0.95369	Imputed	1	-0.064988809	-2.038576193	0.031876315
6478	ARF1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs12133008	1:227834819_A_G	ARF1	ENSG00000143761	1	227834819	G	0.19699	0.195457	-0.073459072	169421394.9	0.021326317	0.662390193	0.822505447	0.9531	Imputed	1	-0.073459072	-2.303562601	0.031857523
6479	ARF1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs2814058	1:227875607_A_G	ARF1	ENSG00000143761	1	227875607	G	0.68385	0.689754	0.072027495	77081166.54	0.042324969	0.941542294	0.999962023	0.8266	Imputed	1	0.072027495	2.260858052	0.031860859
6480	ARF1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs13376694	1:228465403_T_C	ARF1	ENSG00000143761	1	228465403	G	0.05321	0.0620111	-0.067486438	168478748.8	0.034469869	0.72279054	0.864079629	0.95254	Imputed	1	-0.067486438	-2.117487139	0.031871003
6481	ARF1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs3820628	1:228696244_A_G	ARF1	ENSG00000143761	1	228696244	A	0.68155	0.662704	0.073808853	146178462	0.020714456	0.659509444	0.822047608	0.98744	Imputed	1	0.073808853	2.31690213	0.031856698
6482	ARF1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs72750037	1:228841770_C_A	ARF1	ENSG00000143761	1	228841770	A	0.11661	0.123366	-0.074453731	146076682.5	0.016026864	0.692506758	0.831939502	0.98632	Imputed	1	-0.074453731	-2.337576589	0.031855167
6483	ARF1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs12754732	1:229101017_G_A	ARF1	ENSG00000143761	1	229101017	A	0.20695	0.19247	0.079228759	145323057.8	0.013008976	0.588175657	0.793368717	0.94906	Imputed	1	0.079228759	2.488072576	0.031843412
6484	ARF1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs499650	1:229105697_A_G	ARF1	ENSG00000143761	1	229105697	C	0.25246	0.23882	-0.086240955	173438728	0.006848562	0.479104838	0.78953874	0.90263	Imputed	1	-0.086240955	-2.709865042	0.031824815
6485	ARF1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs75295576	1:229114198_A_G	ARF1	ENSG00000143761	1	229114198	G	0.50155	0.527194	0.077272692	169535313	0.022264614	0.668800203	0.814842123	0.89229	Imputed	1	0.077272692	2.428358446	0.031839245
6486	ARF1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs710814	1:229114512_G_A	ARF1	ENSG00000143761	1	229114512	A	0.32997	0.365383	-0.072801267	169317575.3	0.022519659	0.668268707	0.824477856	0.92417	Imputed	1	-0.072801267	-2.285103755	0.031859064
6487	ARF1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs10916398	1:229117854_C_T	ARF1	ENSG00000143761	1	229117854	T	0.41888	0.401417	-0.098120345	173313622.8	0.002081853	0.272505822	0.583818885	0.97096	Imputed	1	-0.098120345	-3.08654601	0.031789685
6488	ARF1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs755482	1:229145412_A_G	ARF1	ENSG00000143761	1	229145412	G	0.32576	0.31834	-0.063458554	169317375.8	0.046804585	0.757412232	0.870931115	0.98001	Imputed	1	-0.063458554	-1.995579017	0.031874045
6489	ARF1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs9426595	1:229223719_C_A	ARF1	ENSG00000143761	1	229223719	G	0.47678	0.455836	0.063952673	147734308.6	0.045115508	0.753652267	0.875931114	0.98647	Imputed	1	0.063952673	2.006142033	0.031878437
6490	ARF1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs750557	1:229253206_A_G	ARF1	ENSG00000143761	1	229253206	G	0.23627	0.248291	-0.085543911	171332955.2	0.007315725	0.489850958	0.792358282	0.98784	Imputed	1	-0.085543911	-2.68773092	0.03182674
6491	ARF1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs11487483	1:229254604_A_G	ARF1	ENSG00000143761	1	229254604	G	0.52707	0.538195	-0.070384471	126909370.3	0.026409771	0.884324402	0.949941106	0.99459	Imputed	1	-0.070384471	-2.221349541	0.031859099
6492	ARF1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs113400647	1:227520557_G_A	ARF1	ENSG00000143761	1	227520557	G	0.05754	0.046951	-0.091854806	173247748.3	0.003965804	0.474389366	0.746375131	0.90123	Imputed	1	-0.091854806	-2.887718357	0.031808781
6493	ARF1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs4601553	1:227595966_G_A	ARF1	ENSG00000143761	1	227595966	A	0.42302	0.424454	0.073132669	169404953.2	0.021655354	0.79351564	0.902288316	0.96153	Imputed	1	0.073132669	2.301178785	0.031857835
6494	ARF1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs116701416	1:227641947_A_G	ARF1	ENSG00000143761	1	227641947	G	0.07378	0.0603788	-0.084615857	171822442.8	0.009778489	0.598631225	0.847109732	0.9531	Imputed	1	-0.084615857	-2.65842939	0.031829266
6495	ARF1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs7510814	1:227643154_A_G	ARF1	ENSG00000143761	1	227643154	A	0.70476	0.681337	0.067636289	147195812.4	0.034802241	0.811550992	0.917581566	0.9935	Imputed	1	0.067636289	2.115392964	0.031871269
6496	ARF1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs35757754	1:227702186_G_A	ARF1	ENSG00000143761	1	227702186	A	0.07041	0.0582233	-0.063727085	167814391.2	0.047481205	0.824439078	0.924851958	0.98438	Imputed	1	-0.063727085	-1.984863769	0.031879813
6497	ARF1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs6696944	1:227763078_T_A	ARF1	ENSG00000143761	1	227763078	C	0.41861	0.401355	0.067665007	147148130	0.033994265	0.809316151	0.916863882	0.99859	Imputed	1	0.067665007	2.123115743	0.031870616
6498	ARF1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs12750005	1:227786661_A_G	ARF1	ENSG00000143761	1	227786661	G	0.05136	0.042239	-0.076454663	169894181.6	0.021651208	0.723243533	0.898651641	0.84352	Imputed	1	-0.076454663	-2.40043545	0.031850331
6499	ARF1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs3901230	1:227813177_G_A	ARF1	ENSG00000143761	1	227813177	A	0.06279	0.0515707	-0.069168953	167344296.1	0.03202863	0.781019486	0.911429636	0.8954	Imputed	1	-0.069168953	-2.176705391	0.031867325
6500	ARF1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs12031352	1:228694292_C_T	ARF1	ENSG00000143761	1	228694292	T	0.1074	0.103896	0.069345052	146882972.7	0.0297874	0.795463275	0.913505508	0.96927	Imputed	1	0.069345052	2.1768819	0.031866931
6501	ARF1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs753561	1:228885067_T_A	ARF1	ENSG00000143761	1	228885067	G	0.31618	0.300647

6624	ARF1_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs6662433	1:228104140_G_A	ARF1	ENSG00000143761	1	228104140	A	0,91035	0,906083	-0,06288274	1672401987	0,048955042	0,879268504	0,942898953	90,2083	Imputed	1	-0,06288274	-1,972444746	0,031880609
6625	ARF1_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs12861733	1:228523412_A_T	ARF1	ENSG00000143761	1	228523412	G	0,07744	0,0923776	-0,063026139	167262762,2	0,048440664	0,878624574	0,942611932	0,99628	Imputed	1	-0,063026139	-1,976960691	0,031880312
6626	ARF1_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs75946603	1:228715902_A_T	ARF1	ENSG00000143761	1	228715902	G	0,05294	0,0629812	-0,08229719	170294982,1	0,089916925	0,732735647	0,878662106	0,89986	Imputed	1	-0,08229719	-1,585078564	0,031835469
6627	ARF1_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs61825663	1:228741993_T_A	ARF1	ENSG00000143761	1	228741993	G	0,18768	0,188064	0,073768158	145738745,7	0,020850007	0,811848839	0,921355413	0,97759	Imputed	1	0,073768158	2,315617717	0,031856795
6628	ARF1_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs7516236	1:228788396_G_A	ARF1	ENSG00000143761	1	228788396	G	0,47586	0,502418	0,065311363	147069387,1	0,040836352	0,868517639	0,93945009	0,98348	Imputed	1	0,065311363	2,04894368	0,031875626
6629	ARF1_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs12067649	1:228922262_A_T	ARF1	ENSG00000143761	1	228922262	C	0,07499	0,0934555	0,08524685	143932621	0,075511988	0,695076616	0,854493876	0,9125	Imputed	1	0,08524685	2,678398273	0,031827548
6630	ARF1_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs9659063	1:229265153_C_T	ARF1	ENSG00000143761	1	229265153	G	0,57849	0,565152	-0,070064296	168370187	0,028208284	0,939355722	0,922936093	0,98982	Imputed	1	-0,070064296	-2,198762919	0,031855326
6631	ARF1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs77348181	1:227280734_A_T	ARF1	ENSG00000143761	1	227280734	T	0,31395	0,321451	0,070520618	140512227,5	0,02823568	0,884798527	0,949318576	0,91648	Imputed	1	0,070520618	2,213154585	0,031864298
6632	ARF1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs3754418	1:227348473_C_A	ARF1	ENSG00000143761	1	227348473	T	0,38019	0,367909	0,074009953	139984734,1	0,021288249	0,862562933	0,94538412	0,9725	Imputed	1	0,074009953	2,323249509	0,031856222
6633	ARF1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs11364364	1:227356400_A_G	ARF1	ENSG00000143761	1	227356400	G	0,14709	0,135464	-0,074709586	163537940,7	0,018950363	0,854153981	0,915755237	0,93397	Imputed	1	-0,074709586	-2,367434455	0,031852873
6634	ARF1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs2670471	1:227454328_T_C	ARF1	ENSG00000143761	1	227454328	C	0,61951	0,630674	-0,07774256	162925623,4	0,015546947	0,947120727	0,97451723	0,98157	Imputed	1	-0,07774256	-2,441151585	0,031847146
6635	ARF1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs45437641	1:227464153_A_T	ARF1	ENSG00000143761	1	227464153	G	0,1442	0,127749	-0,076660323	162762018,4	0,017054118	0,846425134	0,924527168	0,95453	Imputed	1	-0,076660323	-2,406936071	0,031849826
6636	ARF1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs12047613	1:227544143_T_A	ARF1	ENSG00000143761	1	227544143	C	0,09947	0,123976	0,073116645	163616784,1	0,024227313	0,849078719	0,934882069	0,98935	Imputed	1	0,073116645	2,295809501	0,031856291
6637	ARF1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs30142527	1:227547548_G_A	ARF1	ENSG00000143761	1	227547548	A	0,67426	0,675624	0,118682301	133231479,3	0,020214885	0,237488302	0,615582737	0,99502	Imputed	1	0,118682301	3,74178961	0,031718058
6638	ARF1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs30142707	1:227562378_T_A	ARF1	ENSG00000143761	1	227562378	C	0,15632	0,146273	0,09251512	137187251,7	0,020965965	0,689532618	0,863844037	0,99447	Imputed	1	0,09251512	2,908655769	0,03180683
6639	ARF1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs79461024	1:227566783_C_A	ARF1	ENSG00000143761	1	227566783	G	0,12552	0,10687	-0,083555682	165884414,8	0,022438604	0,940758739	0,969008	0,99008	Imputed	1	-0,083555682	-2,624885519	0,031855602
6640	ARF1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs9426564	1:227592022_G_T	ARF1	ENSG00000143761	1	227592022	T	0,86695	0,843702	0,085929078	138182883,7	0,007473369	0,770795309	0,899668359	0,99489	Imputed	1	0,085929078	2,699992219	0,031825676
6641	ARF1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs7533662	1:227618146_A_G	ARF1	ENSG00000143761	1	227618146	A	0,60927	0,605297	0,077037755	139527012,1	0,016515544	0,842338846	0,920990381	0,98759	Imputed	1	0,077037755	2,41885159	0,031848897
6642	ARF1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs6428454	1:227620515_G_A	ARF1	ENSG00000143761	1	227620515	A	0,46504	0,468817	0,088832049	141349485,2	0,015683948	0,884704851	0,937444221	0,99011	Imputed	1	0,088832683	2,797505329	0,031817557
6643	ARF1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs11802190	1:227635162_C_A	ARF1	ENSG00000143761	1	227635162	A	0,21411	0,228288	-0,088166996	164501517,2	0,026052643	0,746823035	0,890801633	0,99873	Imputed	1	-0,088166996	-2,77085407	0,03181943
6644	ARF1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs113848520	1:227724886_C_T	ARF1	ENSG00000143761	1	227724886	T	0,05174	0,0431169	0,089057194	137709996,9	0,005558843	0,73370917	0,885898173	0,9994	Genotyped	1	0,089057194	2,799053146	0,03181692
6645	ARF1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs144226893	1:227825005_G_A	ARF1	ENSG00000143761	1	227825005	A	0,1062	0,0904527	0,088061911	135979938,5	0,005090905	0,737676587	0,887431566	0,98347	Imputed	1	0,088061911	2,780798811	0,031856771
6646	ARF1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs78220343	1:227956021_T_A	ARF1	ENSG00000143761	1	227956021	C	0,10467	0,092239	-0,098949346	166131517,8	0,020054974	0,578740299	0,746316263	0,99866	Imputed	1	-0,098949346	-3,112881047	0,031787063
6647	ARF1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs12091509	1:227988393_C_A	ARF1	ENSG00000143761	1	227988393	A	0,44617	0,470573	0,084539519	139383668,3	0,003993742	0,818364121	0,903990247	0,99733	Imputed	1	0,084539519	2,657974231	0,031819311
6648	ARF1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs9426580	1:228032013_G_A	ARF1	ENSG00000143761	1	228032013	A	0,90361	0,886064	-0,075037687	162516719,5	0,019548602	0,855209273	0,918729486	0,99116	Imputed	1	-0,075037687	-2,355692569	0,031853769
6649	ARF1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs116668812	1:228090266_C_A	ARF1	ENSG00000143761	1	228090266	C	0,12681	0,140006	0,081423135	138864060,9	0,011269505	0,818094937	0,907657063	0,99395	Imputed	1	0,081423135	2,557438954	0,031837765
6650	ARF1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs59417827	1:228188583_A_T	ARF1	ENSG00000143761	1	228188583	C	0,05754	0,0524946	0,095295556	136769214,7	0,020398127	0,726173974	0,885028442	0,99998	Genotyped	1	0,095295556	2,980400618	0,031798453
6651	ARF1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs68046340	1:228911862_A_T	ARF1	ENSG00000143761	1	228911862	C	0,06625	0,0742378	-0,074246236	162397073,4	0,020876798	0,861331175	0,944094635	0,97337	Imputed	1	-0,074246236	-2,330707712	0,031855661
6652	ARF1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs12026711	1:228920852_T_A	ARF1	ENSG00000143761	1	228920852	C	0,09474	0,0904065	-0,077722299	162923560,6	0,015576704	0,837120727	0,914739993	0,9993	Genotyped	1	-0,077722299	-2,440475145	0,03184671
6653	ARF1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs241352	1:228944750_C_A	ARF1	ENSG00000143761	1	228944750	C	0,84114	0,854034	0,091049953	141093501,1	0,016439356	0,941484388	0,969847703	0,85581	Imputed	1	0,091049953	2,860434194	0,031841156
6654	ARF1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs34467084	1:229058072_A_T	ARF1	ENSG00000143761	1	229058072	G	0,0533	0,0611949	-0,069680977	161706929,4	0,030174106	0,888404859	0,949318576	0,89308	Imputed	1	-0,069680977	-2,186674718	0,031866183
6655	ARF1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs7783733	1:229091575_T_A	ARF1	ENSG00000143761	1	229091575	G	0,31928	0,324931	-0,065441108	161065986,4	0,041790212	0,909101252	0,95503384	0,97984	Imputed	1	-0,065441108	-2,055033801	0,031875354
6656	ARF1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs710804	1:229126741_G_A	ARF1	ENSG00000143761	1	229126741	A	0,50138	0,493856	0,070806401	138869714,4	0,025083711	0,816544121	0,901554047	0,97442	Imputed	1	0,070806401	2,245239318	0,031846266
6657	ARF1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs35553724	1:229135637_C_T	ARF1	ENSG00000143761	1	229135637	T	0,11994	0,108223	0,071936288	140298216,3	0,025211907	0,87900621	0,949318576	0,82983	Imputed	1	0,071936288	2,257815502	0,031861069
6658	ARF1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs507103	1:229160626_T_A	ARF1	ENSG00000143761	1	229160626	C	0,08011	0,0740588	0,092074198	137251907,2	0,004142947	0,69509057	0,864596172	0,90774	Imputed	1	0,092074198	2,894658641	0,031808136
6659	ARF1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs496723	1:229231596_T_A	ARF1	ENSG00000143761	1	229231596	C	0,26272	0,2505385	0,095464614	139413122,3	0,020947834	0,859403695	0,927873012	0,98337	Imputed	1	0,095464614	2,988483127	0,031797934
6660	ARF1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs35716316	1:229247369_G_A	ARF1	ENSG00000143761	1	229247369	C	0,60709	0,614891	-0,084533656	163952254,1	0,008501814	0,784499462	0,904336591	0,98019	Imputed	1	-0,084533656	-2,655828214	0,031829489
6661	ARF1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs750557	1:229252006_G_A	ARF1	ENSG00000143761	1	229252006	A	0,23672	0,2481205	-0,087083494	163437963,5	0,025256666	0,876211881	0,939545619	0,98764	Imputed	1	-0,087083494	-2,736556647	0,031852473
6662	ARF1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs12126569	1:229271538_G_A	ARF1	ENSG00000143761	1	229271538	C	0,10846	0,0938559	-0,073069714	162219215,1	0,022996175	0,872005972	0,948779951	0,98814	Imputed	1	-0,073069714	-2,293574972	0,031858437
6663	ARF1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs3000789	1:227599014_A_G	ARF1	ENSG00000143761	1	227599014	G	0,85411	0,827641	-0,075006131	163016122,8	0,019536918	0,735754683	0,867712765	0,98595	Imputed	1	-0,075006131	-2,354696325	0,031853845
6664	ARF1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs56439453	1:227634820_C_T	ARF1	ENSG00000143761	1	227634820	G	0,15601	0,151725	-0,080278695	163815685	0,012436815	0,880760885	0,941744221	0,98377	Imputed	1	-0,080278695	-2,521258125	0,031846728
6665	ARF1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs28140056	1:227654649_A_G	ARF1	ENSG00000143761	1	227654649	G	0,3406	0,338081	0,067482286	141408801,4	0,035698834	0,799404625	0,901772358	0,98291	Imputed	1	0,067482286	2,117374366	0,03187101
6666	ARF1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs112028341	1:227686875_A_T	ARF1	ENSG00000143761	1	227686875	G	0,44906	0,440868	-0,067192537	161831253,4	0,036502551	0,803719995	0,90286448	0,94719	Imputed	1	-0,067192537	-2,108223664	0,031871636
6667	ARF1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs12067386	1:227692353_A_G	ARF1	ENSG00000143761	1	227692353	C	0,22977	0,218811	0,105802465	135979938,5	0,020997195	0,259664277	0,609048064	0,97596	Imputed	1	0,105802465	3,338816492	0,031796353
6668	ARF1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs12760868	1:228013467_A_T	ARF1	ENSG00000143761	1	228013467	G	0,05118	0,0423468	0,089281001	138103271,7	0,00541619	0,559600524	0,768900033	0,83685	Imputed	1	0,089281001	2,806146985	0,03181626
6669	ARF1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs10429873	1:228021007_C_T	ARF1	ENSG00000143761	1	228021007	T	0,26916	0,263951	-0,077222446	163352062,6	0,012620576	0,715172119	0,854009121	0,91701	Imputed	1	-0,077222446	-2,424654899	0,031868443
6670	ARF1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs112728302	1:228035131_T_A	ARF1	ENSG00000143761	1	228035131	G	0,16176	0,142778	0,084622272	138809746	0,008405066	0,630861202	0,821438148	0,88832	Imputed	1	0,084622272	2,658633388	0,031829249
6671	ARF1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs10799453	1:228041490_G_A	ARF1	ENSG00000143761	1	228041490	C	0,86708	0,851648	-0,063301858	161241262,9	0,048645117	0,827266619	0,923709027	0,93883	Imputed	1	-0,063301858	-1,985643963	0,031879765
6672	ARF1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs74140388	1:228045429_A_G	ARF1	ENSG00000143761	1	228045429	G	0,13405	0,118905	0,072003553	163869317,2	0,012240144	0,907580891	0,951910178	0,98372	Imputed	1	0,072003553	2,284884327	0,031858314
6673	ARF1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs78070858	1:228097756_A_T	ARF1	ENSG00000143761	1	228097756	G	0,13453	0,145715	-0,064068088	161357455,5	0,046170104	0,822331364	0,918802889	0,86073	Imputed	1	-0,064068088	-2,009774414	0,031878201
6674	ARF1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs4653889	1:228112121_G_A	ARF1	ENSG00000143761	1	228112121	A	0,53907	0,50214	0,084039654	138858061,9	0,008650746	0,635048315	0,814904783	0,97222	Imputed	1	0,084039654	2,648550364	0,031830112
6675	ARF1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs11800176	1:228144058_A_G	ARF1	ENSG00000143761	1	228144058	T	0,18307	0,176994	0,085731469	138462314,9	0,007580893	0,811919178	0,905643769	0,93831	Imputed	1	0,085731469	2,691733906	0,031826221
6676	ARF1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs112479896	1:228178296_G_A	ARF1	ENSG00000143761	1	228178296	T	0,06054	0,0617185	-0,073559068	162796687,1	0,022024203	0,7481334	0,876031527	0,87667	Imputed	1	-0,073559068	-2,309018515	0,031857288
6677	ARF1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs13121309	1:228223036_G_A	ARF1	ENSG00000143761	1	228223036	A	0,78507	0,797798	-0,083315993	164726247,1	0,009467663	0,648024756	0,81490556	0,99798	Genotyped	1	-0,083315993	-2,617303024	0,031832765
6678	ARF1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs766972	1:228244824_G_A	ARF1	ENSG00000143761	1	228244824	A	0,64847	0,686865	-0,083836514	164581504,2	0,010822763	0,661882872	0,819119353	0,98597	Imputed	1	-0,083836514	-2,624935	0,031831318
6679	ARF1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs12116745	1:228335707_C_T	ARF1	ENSG00000143761	1	228335707	G	0,70794	0,69886	0,080256548	139471773,4	0,012451103	0,68098344	0,82361284	0,94831	Imputed	1	0,080256548	2,520558068	0,031840785
6680	ARF1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs12134624	1:228350774_T_A	ARF1	ENSG00000143761	1	228350774	A	0,36383	0,332184	0,105654944	135620308,7	0,000988126	0,26127283	0,614742108	0,99737	Imputed	1	0,105654944	3,326139816	0,031795034
6681	ARF1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs11555655	1:228363750_G_A	ARF1	ENSG00000143761	1	228363750	A	0,0545	0,0531568	0,063451631	139139964,2	0,02483125	0,690435181	0,847715493	0,88374	Imputed	1	0,063451631	2,003729459	0,031874959
6682	ARF1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs453140	1:228451826_A_T	ARF1	ENSG00000143761	1	228451826	C	0,28985	0,290514	-0,089831741	165264308,4	0,005135629	0,553257251	0,763092919	0,99344	Imputed	1	-0,089831741	-2,823594213	0,031814678
6683	ARF1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs143230379	1:228471046_T_A	ARF1	ENSG00000143761	1	228471046	G	0,34833	0,311241	0,112605294	134566343,1	0,000444891	0,163952728	0,489028067	0,99578	Imputed	1	0,112605294	3,547667677	0,031740959
6684	ARF1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs61825331	1:228505650_T_A	ARF1	ENSG00000143761	1	228505650	C	0,14703	0,127841	0,092131789	137670684,3	0,004099317	0,603066692	0,792645705	0,98599	Imputed	1	0,092131789	2,885639951	0,031807961
6685	ARF1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs12606613	1:228662897_A_T	ARF1	ENSG00000143761	1	228662897	G	0,11637	0,0995534	0,091735077	137731145,8	0,004261987	0,524565899	0,758457205	0,99878	Genotyped	1	0,091735077	2,883922352	0,031809135
6686	ARF1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs4463931	1:228662943_T_A	ARF1	ENSG00000143761	1	228662943	C	0,71012	0,723697	-0,076705982	161691313,8	0,024433705	0,789810719	0,89132052	0,98998	Imputed	1	-0,076705982	-2,407227599	0,031849724
6687	ARF1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs13374918	1:228689848_C_T	ARF1	ENSG00000143761	1	228689848	T	0,10495	0,106899	-0,067605731	161893910,9	0,035363251	0,798566487	0,901324343	0,99894	Genotyped	1	-0,067605731	-2,121247296	0,031870744
6688	ARF1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs2147954	1:228733849_T_A	ARF1	ENSG00000143761	1	228733849	C	0,21157	0,197844	0,072533986	140642838,4	0,023948545	0,758177393	0,881530433	0,97037	Imputed	1	0,072533986	2,276669816	0,031859686
6689	ARF1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs10916381	1:228053581_G_A	ARF1	ENSG00000143761	1	228053581	G	0,06577	0,0618783	0,075276802	163057167,9	0,032599603	0,792199665	0,893445235	0,91801	Imputed	1	0,075276802	2,362184496	0,031855193
6690	ARF1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs188711835	1:229122962_T_A	ARF1	ENSG00000143761	1	229122962	C	0,20536	0,197783	0,082399876	139146754,7	0,010286094	0,655810973	0,81490556	0,88197	Imputed	1	0,082399876	2,588326132	0,031835198
6691	ARF1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs483375	1:229142111_A_G	ARF1	ENSG00000143761	1	229142111	G	0,43716	0,426763	0,090720913	137884935,7	0,004710171	0,539910916	0,758457205	0,99149	Imputed	1	0,090720913	2,851773491	0,031812103
6692	ARF1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs557155	1:229151655_G_A	ARF1	ENSG00000143761	1	229151655	A	0,63487	0,646166	0,079302526	139166443,1	0,006617917	0,690617917	0,84441741	0,94468	Imputed	1	0,079302526	2,490405055	0,031843224
6693	ARF1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs75775543	1:229267033_T_A	ARF1	ENSG00000143761	1	229267033	C	0,05822	0,0783338	-0,073062792	162721430,8	0,022938392	0,753231018	0,878748565	0,9948	Genotyped	1	-0,073062792	-2,293156527	0,031858453
6694	ARF1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	mononc	Non-classic Monocyte	rs12117207	1:227727799_G_A	ARF1	ENSG00000143761	1	227727799	A	0,17565	0,177271	0,072729044	125920238,4	0,026238068	0,802854408	0,923045615	0,90756	Imputed	1	0,072729044	2,282824744	0,031859233
6695	ARF1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs4653492	1:227728222_A_G	ARF1	ENSG00000143761	1	227728222	G	0,07144	0,0816557	0,064270056	127389741,2	0,049578561	0,802019319	0,919910468	0,94126	Imputed	1	0,064270056	2,013793744	0,031877186
6696	ARF1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	mononc	Non-classic Monocyte	rs116366530	1:227502368_G_A	ARF1	ENSG00000143761	1	227502368	C	0,05131	0,0493225	-0,069162472	145188623,1	0,034566253	0,813891807	0,936616419	0,96112	Imputed	1	-0,069162472	-2,170324872	0,031867336
6697	ARF1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs34125608	1:227503799_G_A	ARF1	ENSG00000143761	1	227503799	A	0,2184	0,2004511	-0,065576447	144785153,8	0,045118232	0,853845302	0,938035607	0,9728	Imputed	1	-0,065576447	-2,055726341	0,031875073
6698	ARF1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs74450739	1:227503799_T_A	ARF1	ENSG00000143761	1	227503799	G	0,18003	0,16218	0,084984594	144965934,4	0,039576759	0,844433867	0,938035607	0,97702	Imputed	1	0,084984594	2,711434149	0,031837128
6699	ARF1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs12133008	1:227834819_A_G	ARF1	ENSG00000143761	1	227834819	G	0,19699	0,195457	-0,066473994	144823517,1	0,04224835	0,851059946	0,938035607	0,9531	Imputed	1	-0,066473994	-2,085578155	0,031873174
6700	ARF1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs64264479	1:227835442_A_G	ARF1	ENSG00000143761	1	227835442	G	0,75189	0,7125	0,076622303	139182912,1	0,021099353	0,766580484	0,896837195	0,98464	Imputed	1	0,076622303	2,401840944	0,031860693
6701	ARF1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	mononc	Non-classic Monocyte	rs112521375	1:228099148_T_A	ARF1	ENSG00000143761	1	228099148	A	0,13358	0,12413	0,0667937	126726237,9	0,041265171	0,848730254	0,938035607	0,97361	Imputed	1	0,0667937	2,095653564	0,031872492
6702	ARF1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs241317	1:228184985_A_T	ARF1	ENSG00000143761	1	228184985	C	0,73074	0,75109	-0,074227231	145876400,2	0,023293797	0,786719553	0,93119687	0,94917	Imputed	1	-0,074227231	-2,330107816	0,031855707
6703	ARF1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs27480827	1:228194148_C_T	ARF1	ENSG00000143761	1	228194148	G	0,7491	0,763151	-0,077097456	146258503,4	0,018449174	0,783753851	0,931455703	0,96347	Imputed	1	-0,077097456	-2,42652357	0,031848756
6704	ARF1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs114192495	1:228997896_A_T	ARF1	ENSG00000143761	1	228997896	G	0,06173	0,0448876	0,080990312	124798386,4	0,013288885	0,727539642	0,849999235	0,85376	Imputed	1	0,080990312	2,543754316	0,031888889
6705	ARF1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	mononc	Non-classic Monocyte	rs16685751	1:229055951_C_T	ARF1	ENSG00000143761	1	229055951	A	0,50259	0,528673	0,066335586	126154410,8	0,036741213	0,836224058	0,937700967	0,90726	Imputed	1	0,066335586	2,144822108	0,031869117
6706	ARF1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	mononc	Non-classic Monocyte	rs477221	1:229228785_G_A	ARF1	ENSG00000143761	1	229228785	A	0,70744	0,692686	0,065682445	127160417,2	0,024768023	0,780575704	0,921324668	0,91242	Imputed	1	0,065682445	2,105875048	0,031874404
6707	ARF1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs10916394	1:229109847_G_A	ARF1	ENSG00000143761	1	229109847	A	0,07373	0,0989067	0,072684792	125926247,7	0,026329708	0,803521996	0,92331084	0,87197	Imputed	1	0,072684792	2,281428366	0,031859336
6708	ARF1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs684541	1:229150298_A_C	ARF1	ENSG00000143761	1	229150298	A	0,93503	0,933419	0,068285339	136525671,6	0,036929806	0,836879849	0,937762263	0,99083	Imputed	1	0,068285339	2,144727204	0

6831	ARD1A_bin_eqtl_table_eqtn.rt.txt	T	bin	Naive/Immune/B Cell	rs12037543	1:26701259_T_A	ARD1A	ENSG00000177713	1	26701259	A	0.13534	0.155251	0.089244443	1437423E0,9	0,005131412	0,422445772	0,755944366	0,91861	Imputed	1	0,089244443	2,80498556	0,031816365
6832	ARD1A_bin_eqtl_table_eqtn.rt.txt	G	bin	Naive/Immune/B Cell	rs11586511	1:26711343_T_G	ARD1A	ENSG00000177713	1	26711343	C	0,36329	0,35194	0,082063903	1448755E7,9	0,010091109	0,550484313	0,793368717	0,98857	Imputed	1	0,082063903	2,577700915	0,031816084
6833	ARD1A_bin_eqtl_table_eqtn.rt.txt	G	bin	Naive/Immune/B Cell	rs34787247	1:26755073_G_A	ARD1A	ENSG00000177713	1	26755073	A	0,73677	0,7585	-0,070593738	16896916E,4	0,026957673	0,690573913	0,845605892	0,96333	Imputed	1	-0,070593738	-2,215468115	0,031864133
6834	ARD1A_bin_eqtl_table_eqtn.rt.txt	T	bin	Naive/Immune/B Cell	rs12749677	1:26811614_T_A	ARD1A	ENSG00000177713	1	26811614	C	0,05851	0,0497228	0,139817312	1357605E9,9	1,09518E-05	0,006108678	0,038976755	0,99995	Genotyped	1	0,139817112	4,420394325	0,031630054
6835	ARD1A_bin_eqtl_table_eqtn.rt.txt	T	bin	Naive/Immune/B Cell	rs14113	1:26901090_C_T	ARD1A	ENSG00000177713	1	26901090	G	0,5693	0,586957	-0,082015173	1707717E3,2	0,021035886	0,550243747	0,793368717	0,95096	Imputed	1	-0,082015173	-2,576539897	0,031862212
6836	ARD1A_bin_eqtl_table_eqtn.rt.txt	G	bin	Naive/Immune/B Cell	rs56163802	1:27037997_G_A	ARD1A	ENSG00000177713	1	27037997	A	0,13051	0,166015	-0,083193123	1709576E6,3	0,009010158	0,5321484	0,793368717	0,81675	Imputed	1	-0,083193123	-2,613416269	0,031833093
6837	ARD1A_bin_eqtl_table_eqtn.rt.txt	A	bin	Naive/Immune/B Cell	rs2273015	1:27153958_A_G	ARD1A	ENSG00000177713	1	27153958	G	0,12978	0,163921	-0,103825662	1742140E7,9	0,001121065	0,195795766	0,414001125	0,82465	Imputed	1	-0,103825662	-3,267918767	0,031771188
6838	ARD1A_bin_eqtl_table_eqtn.rt.txt	A	bin	Naive/Immune/B Cell	rs6680053	1:27207092_G_A	ARD1A	ENSG00000177713	1	27207092	A	0,25548	0,247813	0,072741064	1463469E8,4	0,022631715	0,668735854	0,824757874	0,96394	Imputed	1	0,072741064	2,283204028	0,031859205
6839	ARD1A_bin_eqtl_table_eqtn.rt.txt	A	bin	Naive/Immune/B Cell	ry4970491	1:27316959_A_G	ARD1A	ENSG00000177713	1	27316959	G	0,13244	0,164752	-0,097370071	1731952E8,8	0,002253242	0,284636668	0,597380653	0,87793	Imputed	1	-0,097370071	-3,062718645	0,031792039
6840	ARD1A_bin_eqtl_table_eqtn.rt.txt	A	bin	Naive/Immune/B Cell	rs146158445	1:27320730_T_A	ARD1A	ENSG00000177713	1	27320730	G	0,0828	0,0762497	0,071520415	1419399649	0,025010186	0,680284978	0,818484848	0,88865	Imputed	1	0,071520415	2,244078466	0,031862024
6841	ARD1A_bin_eqtl_table_eqtn.rt.txt	T	bin	Naive/Immune/B Cell	rs532807	1:27385455_A_T	ARD1A	ENSG00000177713	1	27385455	G	0,81131	0,818725	-0,084119864	1713139614	0,012393912	0,661577948	0,793368717	0,9437	Imputed	1	-0,084119864	-2,642735064	0,031839008
6842	ARD1A_bin_eqtl_table_eqtn.rt.txt	G	bin	Naive/Immune/B Cell	rs75248322	1:27536532_G_A	ARD1A	ENSG00000177713	1	27536532	A	0,05109	0,0443486	0,066349289	1473578E6,6	0,037633669	0,733211799	0,865354396	0,87994	Imputed	1	0,066349289	2,081648277	0,031873439
6843	ARD1A_bin_eqtl_table_eqtn.rt.txt	A	bin	Naive/Immune/B Cell	rs11585197	1:27708354_G_A	ARD1A	ENSG00000177713	1	27708354	A	0,26096	0,2887	-0,067110502	1694219415	0,001121065	0,195795766	0,414001125	0,88391	Imputed	1	-0,067110502	-2,109388581	0,031916724
6844	ARD1A_bin_eqtl_table_eqtn.rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs2280999	1:26108554_T_A	ARD1A	ENSG00000177713	1	26108554	C	0,66189	0,668787	0,074690342	146039338,7	0,012939821	0,740816308	0,898651641	0,85527	Imputed	1	0,074690342	2,344726896	0,031854602
6845	ARD1A_bmem_eqtl_table_eqtn.rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs61776967	1:26277524_C_A	ARD1A	ENSG00000177713	1	26277524	T	0,65348	0,639483	-0,077477937	170055682,4	0,015162447	0,71166666	0,898651641	0,98166	Imputed	1	-0,077477937	-2,432755763	0,031847807
6846	ARD1A_bmem_eqtl_table_eqtn.rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs6691747	1:26511008_T_C	ARD1A	ENSG00000177713	1	26511008	C	0,26521	0,598429	0,086540102	1443210E7,9	0,000000001	0,000000001	0,000000001	0,99101	Imputed	1	0,086541012	2,708076147	0,031863702
6847	ARD1A_bmem_eqtl_table_eqtn.rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs34955549	1:26561240_G_A	ARD1A	ENSG00000177713	1	26561240	G	0,05071	0,0344934	-0,068263305	1680013595	0,032441362	0,804805435	0,915685187	0,94558	Imputed	1	-0,068263303	-2,141975891	0,031869314
6848	ARD1A_bmem_eqtl_table_eqtn.rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs11247894	1:26597673_A_G	ARD1A	ENSG00000177713	1	26597673	G	0,59657	0,581414	0,090504727	1435433,9,4	0,004534774	0,500170571	0,761096074	0,98954	Imputed	1	0,090504727	2,84492159	0,031812732
6849	ARD1A_bmem_eqtl_table_eqtn.rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs11247898	1:26612042_A_G	ARD1A	ENSG00000177713	1	26612042	G	0,02549	0,014167	0,064440708	1470243,1,1	0,044483204	0,911319961	0,943217949	0,9912	Imputed	1	0,064440746	2,022429628	0,031871974
6850	ARD1A_bmem_eqtl_table_eqtn.rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs55876635	1:26686993_A_G	ARD1A	ENSG00000177713	1	26686993	G	0,46667	0,446674	0,068058537	1470860,2,2	0,032965869	0,805950193	0,916064459	0,99507	Imputed	1	0,068058537	2,135520769	0,031869761
6851	ARD1A_bmem_eqtl_table_eqtn.rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs79395460	1:26717588_A_G	ARD1A	ENSG00000177713	1	26717588	G	0,06723	0,0563195	0,063037228	1478784,4,2	0,048286417	0,824004193	0,941124478	0,96354	Imputed	1	0,063037228	1,957325644	0,031880297
6852	ARD1A_bmem_eqtl_table_eqtn.rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs4385698	1:26717954_G_A	ARD1A	ENSG00000177713	1	26717954	A	0,55194	0,574823	-0,068263661	1680614E8,1	0,032441362	0,805950193	0,916064459	0,9806	Imputed	1	-0,068263611	-2,14198356	0,031869313
6853	ARD1A_bmem_eqtl_table_eqtn.rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs12722898	1:26721287_A_G	ARD1A	ENSG00000177713	1	26721287	G	0,58226	0,545781	0,064783978	147602835,7	0,042389644	0,829504528	0,930140351	0,98296	Imputed	1	0,064783978	2,023228601	0,031876724
6854	ARD1A_bmem_eqtl_table_eqtn.rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs115896829	1:27143725_G_A	ARD1A	ENSG00000177713	1	27143725	A	0,05554	0,0647662	0,079243454	1483201E2,3	0,012939212	0,68837945	0,883655641	0,80246	Imputed	1	0,079243454	2,48853823	0,031843374
6855	ARD1A_bmem_eqtl_table_eqtn.rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs11542704	1:27190324_T_C	ARD1A	ENSG00000177713	1	27190324	C	0,05144	0,0366954	0,074979161	145993755,1	0,018777003	0,737073529	0,898651641	0,99671	Genotyped	1	0,074979161	2,35384486	0,03185391
6856	ARD1A_bmem_eqtl_table_eqtn.rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs61786527	1:27308092_C_T	ARD1A	ENSG00000177713	1	27308092	T	0,0527	0,0534339	-0,067343031	1684561E1,3	0,034855921	0,811783294	0,917633082	0,8075	Imputed	1	-0,067343031	-2,11296702	0,031871312
6857	ARD1A_bmem_eqtl_table_eqtn.rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs12750643	1:27317044_C_A	ARD1A	ENSG00000177713	1	27317044	T	0,0559	0,0483831	0,078177424	1464898E1,1	0,024367088	0,788653641	0,898651641	0,94204	Imputed	1	0,078177424	2,454853649	0,031846083
6858	ARD1A_bmem_eqtl_table_eqtn.rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs72651593	1:27405975_G_A	ARD1A	ENSG00000177713	1	27405975	A	0,17172	0,159994	0,069788039	146813057,2	0,028755623	0,789280488	0,912304868	0,88988	Imputed	1	0,069788039	2,190050865	0,031865944
6859	ARD1A_bmem_eqtl_table_eqtn.rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs12727507	1:27650644_G_A	ARD1A	ENSG00000177713	1	27650644	A	0,36783	0,359132	-0,077285589	170025009	0,015419829	0,714237778	0,898651641	0,94192	Imputed	1	-0,077285589	-2,42661666	0,031848289
6860	ARD1A_cd4mcr_eqtl_table_eqtn.rt.txt	A	cd4mcr	CD4 Effector memory/TEMRA	rs807248	1:26120854_T_A	ARD1A	ENSG00000177713	1	26120854	C	0,24745	0,268325	-0,072785934	1489218E6	0,027585979	0,763782496	0,893597	0,80937	Imputed	1	-0,072785934	-2,268178441	0,031864784
6861	ARD1A_cd4mcr_eqtl_table_eqtn.rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs298437	1:26256174_A_G	ARD1A	ENSG00000177713	1	26256174	G	0,21803	0,24284	-0,074213607	1695404E1,4	0,020025554	0,681779384	0,840221956	0,97184	Imputed	1	-0,074213607	-2,329677774	0,031855739
6862	ARD1A_cd4et_eqtl_table_eqtn.rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs6669918	1:26427055_C_A	ARD1A	ENSG00000177713	1	26427055	A	0,69628	0,657145	0,069433716	147026807,1	0,032010314	0,736185028	0,859508628	0,98514	Imputed	1	0,069433713	2,147348178	0,031868941
6863	ARD1A_cd4et_eqtl_table_eqtn.rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs561600889	1:26481102_A_G	ARD1A	ENSG00000177713	1	26481102	G	0,2542	0,255159	-0,073474404	1694238141	0,022189172	0,689471756	0,861737509	0,91998	Imputed	1	-0,073474404	-2,303644981	0,031857487
6864	ARD1A_cd4et_eqtl_table_eqtn.rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs12137896	1:26721297_C_A	ARD1A	ENSG00000177713	1	26721297	C	0,15378	0,141454	0,103445725	141500947,7	0,001169361	0,226563528	0,568625132	0,96964	Imputed	1	0,103445725	3,255830617	0,031772453
6865	ARD1A_cd4et_eqtl_table_eqtn.rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs11247954	1:26741285_A_G	ARD1A	ENSG00000177713	1	26741285	G	0,07746	0,0969746	-0,117529192	1763767E8,9	0,000232281	0,072495782	0,288652768	0,93758	Imputed	1	-0,117529192	-3,704922911	0,031772439
6866	ARD1A_cd4et_eqtl_table_eqtn.rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs6589865	1:26747068_C_T	ARD1A	ENSG00000177713	1	26747068	A	0,72862	0,72448	-0,067256909	168442207,2	0,035094971	0,824903183	0,937097563	0,89857	Imputed	1	-0,067256909	-2,1018395	0,031871502
6867	ARD1A_cd4et_eqtl_table_eqtn.rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs3811462	1:26758602_C_T	ARD1A	ENSG00000177713	1	26758602	T	0,78686	0,806067	-0,068197509	168509975,4	0,032609109	0,738261596	0,861681285	0,96518	Imputed	1	-0,068197509	-2,139901749	0,031869458
6868	ARD1A_cd4et_eqtl_table_eqtn.rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs3122646	1:26828071_A_G	ARD1A	ENSG00000177713	1	26828071	G	0,24669	0,28044	-0,070443425	168453253,4	0,022723174	0,720131377	0,848344308	0,97933	Imputed	1	-0,070443425	-2,210670732	0,031869442
6869	ARD1A_cd4et_eqtl_table_eqtn.rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs6589968	1:26829582_A_G	ARD1A	ENSG00000177713	1	26829582	A	0,93257	0,936372	-0,102543001	174011639,7	0,001291912	0,239443032	0,601619522	0,96337	Imputed	1	-0,102543001	-3,227115121	0,031775439
6870	ARD1A_cd4et_eqtl_table_eqtn.rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs72651554	1:26981051_T_A	ARD1A	ENSG00000177713	1	26981051	G	0,05252	0,0446258	-0,070649559	168977976,4	0,026836778	0,717410862	0,846355843	0,96264	Imputed	1	-0,070649559	-2,217224121	0,031864007
6871	ARD1A_cd4et_eqtl_table_eqtn.rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs6674802	1:27004590_T_C	ARD1A	ENSG00000177713	1	27004590	C	0,05339	0,0425572	0,072152344	1434483E9	0,017233959	0,704516443	0,843408308	0,87693	Imputed	1	0,072152344	2,264941077	0,031860548
6872	ARD1A_cd4et_eqtl_table_eqtn.rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs60878021	1:27142554_C_A	ARD1A	ENSG00000177713	1	27142554	T	0,15977	0,148568	0,074736704	146032021,7	0,019164865	0,674910491	0,839003096	0,99062	Imputed	1	0,074736703	2,346190466	0,031854491
6873	ARD1A_cd4et_eqtl_table_eqtn.rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs12410656	1:27197604_T_A	ARD1A	ENSG00000177713	1	27197604	C	0,07497	0,0707268	0,104335301	141360548,1	0,001059171	0,213382782	0,541845431	0,99966	Genotyped	1	0,104335301	3,284135775	0,031769481
6874	ARD1A_cd4et_eqtl_table_eqtn.rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs11584086	1:27241699_A_G	ARD1A	ENSG00000177713	1	27241699	A	0,24025	0,247813	-0,065677007	169319756,4	0,029611478	0,753814828	0,889652768	0,97705	Imputed	1	-0,065677007	-2,06404196	0,031874859
6875	ARD1A_cd4et_eqtl_table_eqtn.rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs75451042	1:27451206_A_G	ARD1A	ENSG00000177713	1	27451206	G	0,0895	0,084709	0,066851623	147276504,4	0,036206874	0,749816886	0,875014473	0,89792	Imputed	1	0,066851623	2,09747903	0,031872368
6876	ARD1A_cd4et_eqtl_table_eqtn.rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs72653281	1:27465156_A_G	ARD1A	ENSG00000177713	1	27465156	G	0,1213	0,1004144	-0,085746132	1713160946	0,007175027	0,529942551	0,773270442	0,92331	Imputed	1	-0,085746132	-2,694264509	0,031832136
6877	ARD1A_cd4et_eqtl_table_eqtn.rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs115855122	1:27525242_A_G	ARD1A	ENSG00000177713	1	27525242	G	0,08826	0,0888112	-0,107866025	174857576,4	0,000709808	0,163519762	0,396975542	0,98266	Imputed	1	-0,107866025	-3,3965812	0,031757745
6878	ARD1A_cd4et_eqtl_table_eqtn.rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs75314774	1:27564213_A_G	ARD1A	ENSG00000177713	1	27564213	G	0,25803	0,251398	0,069427329	147027814,6	0,032026373	0,736280354	0,85956601	0,92976	Imputed	1	0,069427329	2,147146917	0,031868955
6879	ARD1A_cd4et_eqtl_table_eqtn.rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs41454502	1:27701634_A_G	ARD1A	ENSG00000177713	1	27701634	G	0,13023	0,113844	-0,089409553	171979707,6	0,018429755	0,636750251	0,818445514	0,97609	Imputed	1	-0,089409553	-2,818435551	0,031855148
6880	ARD1A_cd4et_eqtl_table_eqtn.rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs73658647	1:27846112_C_G	ARD1A	ENSG00000177713	1	27846112	C	0,58431	0,619079	0,078715168	149367879,8	0,005893123	0,494267139	0,749902223	0,80278	Imputed	1	0,078715168	2,759710957	0,031820422
6881	ARD1A_cd4mcr_eqtl_table_eqtn.rt.txt	C	cd4mc	CD4 Naive/Central memory/T cell	rs2997457	1:26343112_C_A	ARD1A	ENSG00000177713	1	26343112	A	0,84304	0,851832	-0,065521791	168168673,4	0,040088145	0,951132836	0,789903276	0,97075	Imputed	1	-0,065521791	-2,055573629	0,031875185
6882	ARD1A_cd4mcr_eqtl_table_eqtn.rt.txt	A	cd4mc	CD4 Naive/Central memory/T cell	rs12034664	1:26481644_G_A	ARD1A	ENSG00000177713	1	26481644	A	0,15995	0,15821	0,066684776	147330142,8	0,033670925	0,745464818	0,867376769	0,92233	Imputed	1	0,066684776	2,092133	0,031872727
6883	ARD1A_cd4mcr_eqtl_table_eqtn.rt.txt	C	cd4mc	CD4 Naive/Central memory/T cell	rs2232647	1:26496383_A_G	ARD1A	ENSG00000177713	1	26496383	G	0,07334	0,0635972	0,064984966	147571114,3	0,041751894	0,558628436	0,793283418	0,97637	Imputed	1	0,064984966	2,038660455	0,031876307
6884	ARD1A_cd4mcr_eqtl_table_eqtn.rt.txt	C	cd4mc	CD4 Naive/Central memory/T cell	rs4659438	1:26701853_G_A	ARD1A	ENSG00000177713	1	26701853	A	0,07483	0,0954881	0,074393434	146086057	0,019724457	0,614080549	0,703590288	0,9656	Imputed	1	0,074393434	2,335382593	0,031855309
6885	ARD1A_cd4mcr_eqtl_table_eqtn.rt.txt	T	cd4mc	CD4 Naive/Central memory/T cell	rs6598857	1:26905108_T_C	ARD1A	ENSG00000177713	1	26905108	C	0,32144	0,31443	-0,080103344	169440967,2	0,011942915	0,54887363	0,784771982	0,97993	Imputed	1	-0,080103344	-2,513848492	0,031840091
6886	ARD1A_cd4mcr_eqtl_table_eqtn.rt.txt	T	cd4mc	CD4 Naive/Central memory/T cell	rs34660239	1:26969318_T_A	ARD1A	ENSG00000177713	1	26969318	A	0,15655	0,13708	0,070946437	146630230	0,026201628	0,681540549	0,732907123	0,94711	Imputed	1	0,070946437	2,226585502	0,031863334
6887	ARD1A_cd4mcr_eqtl_table_eqtn.rt.txt	T	cd4mc	CD4 Naive/Central memory/T cell	rs35917448	1:27017325_C_T	ARD1A	ENSG00000177713	1	27017325	C	0,08366	0,0732368	0,074684543	146040256	0,019249235	0,429999996	0,701656474	0,99564	Imputed	1	0,074684543	2,344534417	0,031854616
6888	ARD1A_cd4mcr_eqtl_table_eqtn.rt.txt	T	cd4mc	CD4 Naive/Central memory/T cell	rs35615184	1:27113267_A_G	ARD1A	ENSG00000177713	1	27113267	G	0,08428	0,0742686	0,083182686	149397344,1	0,008534982	0,328749707	0,614466197	0,99509	Imputed	1	0,083182686	2,61945617	0,031824837
6889	ARD1A_cd4mcr_eqtl_table_eqtn.rt.txt	T	cd4mc	CD4 Naive/Central memory/T cell	rs12726806	1:27317552_A_T	ARD1A	ENSG00000177713	1	27317552	C	0,05641	0,0500308	0,10055372	141957385,6	0,001604838	0,103118374	0,368990599	0,94307	Imputed	1	0,10055372	3,163864993	0,031781925
6890	ARD1A_cd4mcr_eqtl_table_eqtn.rt.txt	C	cd4mc	CD4 Naive/Central memory/T cell	rs72651570	1:27358290_C_A	ARD1A	ENSG00000177713	1	27358290	T	0,3403	0,318941	0,065805557	147441402,9	0,039231601	0,747134121	0,867706307	0,99944	Genotyped	1	0,065805557	2,064514491	0,031874589
6891	ARD1A_cd4mcr_eqtl_table_eqtn.rt.txt	A	cd4mc	CD4 Naive/Central memory/T cell	rs72653231	1:27465156_G_A	ARD1A	ENSG00000177713	1	27465156	A	0,1213	0,106144	-0,068203365	168565384,8	0,018255674	0,631775867	0,815215845	0,97609	Imputed	1	-0,068203366	-2,134790349	0,031869812
6892	ARD1A_cd4mcr_eqtl_table_eqtn.rt.txt	A	cd4mc	CD4 Naive/Central memory/T cell	rs138809567	1:27513312_A_G	ARD1A	ENSG00000177713	1	27513312	G	0,07064	0,0663074	0,065783519	147445080,7	0,039297564	0,547773195	0,787890354	0,85363	Imputed	1	0,065783519	2,063820276	0,031874635
6893	ARD1A_cd4mcr_eqtl_table_eqtn.rt.txt	C	cd4mc	CD4 Naive/Central memory/T cell	rs72655019	1:27579781_C_A	ARD1A	ENSG00000177713	1	27579781	A	0,15589	0,128727	0,065424606	168174764,3	0,005838381	0,493975542	0,7417535	0,88014	Imputed	1	0,065424606	2,048389784	0,031875745
6894	ARD1A_cd4ecm_eqtl_table_eqtn.rt.txt	A	cd4ecm	CD4 Effector memory/TEMRA	rs11585197	1:26096234_A_G	ARD1A	ENSG00000177713	1	26096234	G	0,07263	0,089729	-0,067820892	112018315,6	0,047165084	0,986080964	1	1,89391	Imputed	1	-0,067820892	-2,128029517	0,031870278
6895	ARD1A_cd4ecm_eqtl_table_eqtn.rt.txt	C	cd4ecm	CD4 Effector memory/TEMRA	rs11581726	1:26290693_T_C	ARD1A	ENSG00000177713	1	26290693	C	0,06084	0,0453496	-0,077116048	112993414,4	0,023970225	0,986080964	1	1,91827	Imputed	1	-0,077116048	-2,421324563	0,031848703
6896	ARD1A_cd4ecm_eqtl_table_eqtn.rt.txt	A	cd4ecm	CD4 Effector memory/TEMRA	rs12034664	1:26481644_G_A	ARD1A	ENSG00000177713	1	26481644	A	0,15995	0,15821	0,071245475	113660139,1	0,020744319	0,986080964	1	1,92233	Imputed	1	0,071245475	2,236818038	0,031882653
6897	ARD1A_cd4ecm_eqtl_table_eqtn.rt.txt	G	cd4ecm	CD4 Effector memory/TEMRA	rs6697209	1:26545048_G_A	ARD1A	ENSG00000177713	1	26545048	T	0,0965	0,104373	0,072230221	97326441,72	0,034499565	0,986080964	1	1,9166	Imputed	1	0,072230221	2,267085244	0,031860391
6898	ARD1A_cd4ecm_eqtl_table_eqtn.rt.txt	A	cd4ecm	CD4 Effector memory/TEMRA	rs12724751	1:26718448_A_G	ARD1A	ENSG00000177713	1	26718448	T	0,55615	0,515984	-0,072183988	112476020,3	0,03461557	0,986080964	1	1,97797	Imputed	1	-0,072183988	-2,265626531	0,031860497
6899	ARD1A_cd4ecm_eqtl_table_eqtn.rt.txt	C	cd4ecm	CD4 Effector memory/TEMRA	rs111662457	1:26750314_C_T	ARD1A	ENSG00000177713	1	26750314	T	0,2831	0,314567	-0,075536161	113267078	0,011826725	0,986080964	1	1,96574	Imputed	1	-0,075536161	-2,309534854	0,031877377
6900	ARD1A_cd4ecm_eqtl_table_eqtn.rt.txt	T	cd4ecm	CD4 Effector memory/TEMRA	rs4659374	1:26779270_T_C	ARD1A	ENSG00000177713	1	26779270	C	0,24626	0,299045	0,094998753	94937939,53	0,055381157	0,986080964	1	1,99295	Imputed	1	0,094998753	2,987442394	0,031799359
6901	ARD1A_cd4ecm_eqtl_table_eqtn.rt.txt	C	cd4ecm	CD4 Effector memory/TEMRA	rs77233720	1:26845710_C_A	ARD1A	ENSG00000177713	1	26845710	G	0,06728	0,0637204	-0,081337075	113456212,5	0,017238598	0,986080964	1	1,96585	Imputed	1	-0,081337075	-2,554717864	0,031837987
6902	ARD1A_cd4ecm_eqtl_table_eqtn.rt.txt	C	cd4ecm	CD4 Effector memory/TEMRA	rs56263909	1:26863837_G_A	ARD1A	ENSG00000177713	1	26863837	A	0,3109	0,28803	-0,073683723	113233947,2	0,035107911	0,986080964	1	1,97558	Imputed	1	-0,073683723	-2,312527027	0,031856994
6903	ARD1A_cd4ecm_eqtl_table_eqtn.rt.txt	G	cd4ecm	CD4 Effector memory/TEMRA	rs444482	1:26890648_G_A	ARD1A	ENSG00000177713	1	26890648	A	0,2604	0,303511	0,075601043	96972830,18	0,026889025	0,986080964	1	1,97024	Imputed	1	0,075601043	2,373479554	0,03185241
6904	ARD1A_cd4ecm_eqtl_table_eqtn.rt.txt	T	cd4ecm	CD4 Effector memory/TEMRA	rs6598858	1:26909765_T_A	ARD1A	ENSG00000177713	1	26909765	C	0,45599	0,440176	-0,081377049	113464606	0,017183708	0,986080964	1	1,99686	Genotyped	1	-0,081377049	-2,555981802	0,031837889
6905	ARD1A_cd4ecm_eqtl_table_eqtn.rt.txt	C	cd4ecm	CD4 Effector memory/TEMRA	rs36004172	1:26922756_T_C	ARD1A	ENSG00000177713	1	26922756	C	0,14263	0,1255	0,068737415	112171524,8	0,024229388	0,986080964	1	1,99597	Imputed	1	0,068737415	2,162990865	0,031881699
6906	ARD1A_cd4ecm_eqtl_table_eqtn.rt.txt	T	cd4ecm	CD4 Effector memory/TEMRA	rs28558843	1:27083779_T_A	ARD1A	ENSG00000177713	1	27083779	C	0,1302	0,164952	0,076431413	96885721,35	0,252153414	0,986080964	1	1,81782	Imputed	1	0,076431413	2,399701197	0,031850387
6907	ARD1A_cd4ecm_eqtl_table_eqtn.rt.txt	T	cd4ecm	CD4 Effector memory/TEMRA	rs12751422	1:27249367_C_T	ARD1A	ENSG00000177713	1	27249367	T	0,73303	0,760231	-0,066560064	112281146,5	0,041675067	0,986080964	1	1,98064	Imputed	1	-0,066560064	-2,083016146	0,031866444
8908	ARD1A_cd8et_eqtl_table_eqtn.rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs12118637	1:26261404_A_G	ARD1A	ENSG00000177713	1	26261404	C	0,26131	0,228303	0,073701362	146195426,9	0,020900839	0,588031211	0,818122703	0,85898	Imputed	1	0,073701362	2,313509511	0,031856952
6909	ARD1A_cd8et_eqtl_table_eqtn.rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs12034664	1:26481589_C_A	ARD1A	ENSG00000177713	1	26481589	C	0,15995	0,155821	0,085517907	144321928,2	0,007295107	0,404530774	0,683452777	0,92233	Imputed	1	0,085517907	2,686865527	0,031826656
6910	ARD1A_cd8et_eqtl_table_eqtn.rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs12728900	1:26746807_G_A	ARD1A	ENSG00000177713	1	26746807	A	0,26121	0,243055	0,073683494	146392482,6	0,020931398	0,581215845	0,814052703	0,94415	Imputed	1	0,073683494	2,312945897	0,031856995
6911	ARD1A_cd8et_eqtl_table_eqtn.rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs570578	1:26936095_A_G	ARD1A	ENSG00000177713	1	26936095	G	0,10061	0,0959655	-0,064362703	167985737,6	0,043753108	0,698848914	0,879550125	0,

7038	ARD1B_in_eqtl_table_enqtl.rtxt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs9397873	6:156291865_T	ARD1B	ENSG00000049618	6	156291865	G	0.63808	0.665707	-0.07449256	169584507.8	0.01956247	0.29456979	0.701297335	98.788	Imputed	1	-0.074492562	-2.33848329	2	0.031855075
7039	ARD1B_in_eqtl_table_enqtl.rtxt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs4870424	6:156350424_T	ARD1B	ENSG00000049618	6	156350424	G	0.85263	0.865984	0.077225154	145639218.8	0.215497481	0.257669701	0.65277956	0.99793	Genotyped	1	0.077225154	2.424782226	0.031848433	
7040	ARD1B_in_eqtl_table_enqtl.rtxt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs73000652	6:156380750_A	ARD1B	ENSG00000049618	6	156380750	G	0.05777	0.0441792	0.071807156	146494384.9	0.224432984	0.334973654	0.760289226	0.96813	Imputed	1	0.071807156	2.253737484	0.031861366	
7041	ARD1B_in_eqtl_table_enqtl.rtxt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs7767863	6:156476113_T	ARD1B	ENSG00000049618	6	156476113	G	0.43156	0.439806	-0.00698051	168856599.4	0.028544165	0.365479429	0.781228025	0.96041	Imputed	1	-0.006980051	-0.192296984	0.031865737	
7042	ARD1B_in_eqtl_table_enqtl.rtxt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs55856113	6:156751153_A	ARD1B	ENSG00000049618	6	156751153	T	0.1557	0.138905	-0.029458269	169680809.2	0.218810152	0.288145865	0.69932746	0.9073	Imputed	1	-0.029458269	-0.353185281	0.03185396	
7043	ARD1B_in_eqtl_table_enqtl.rtxt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs2603447	6:156776661_T	ARD1B	ENSG00000049618	6	156776661	C	0.06325	0.055328	0.078502139	145437732.2	0.118657514	0.240317763	0.639878663	0.85632	Imputed	1	0.078502139	2.465113156	0.031845248	
7044	ARD1B_in_eqtl_table_enqtl.rtxt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs1926928	6:156897571_T	ARD1B	ENSG00000049618	6	156897571	C	0.60306	0.628442	-0.073570536	169389508	0.021668846	0.31284824	0.731814429	0.99671	Imputed	1	-0.073570536	-2.299484642	0.031857998	
7045	ARD1B_in_eqtl_table_enqtl.rtxt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs11556115	6:156915443_C	ARD1B	ENSG00000049618	6	156915443	T	0.2913	0.309932	-0.114156181	175844519.2	0.000337769	0.031616442	0.086376334	0.99785	Genotyped	1	-0.114156181	-3.597169092	0.031735006	
7046	ARD1B_in_eqtl_table_enqtl.rtxt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs17203907	6:156949715_G	ARD1B	ENSG00000049618	6	156949715	A	0.11548	0.103372	0.089953737	143630354.9	0.004787424	0.113503241	0.449853855	0.93602	Imputed	1	0.089953737	2.827460055	0.031814326	
7047	ARD1B_in_eqtl_table_enqtl.rtxt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs910211	6:156970791_A	ARD1B	ENSG00000049618	6	156970791	G	0.55614	0.566169	0.021870804	145826145	0.270567672	0.272134887	0.668315863	0.92883	Imputed	1	0.076102804	2.389323604	0.03184119	
7048	ARD1B_in_eqtl_table_enqtl.rtxt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs12708859	6:156983853_T	ARD1B	ENSG00000049618	6	156983853	C	0.84931	0.849245	-0.100255525	-7.73650613	0.001605754	0.049534106	0.297115549	0.72547	Imputed	1	-0.100255525	-3.153487048	0.031782888	
7049	ARD1B_in_eqtl_table_enqtl.rtxt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs2151884	6:157064953_A	ARD1B	ENSG00000049618	6	157064953	C	0.40096	0.409655	-0.078109394	170155343.9	0.014352075	0.245488853	0.643484381	0.90614	Imputed	1	-0.078109394	-2.452704335	0.031846233	
7050	ARD1B_in_eqtl_table_enqtl.rtxt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs4870482	6:157064953_T	ARD1B	ENSG00000049618	6	157064953	C	0.19453	0.186072	0.067748597	173439517.2	0.03317755	0.182433704	0.552128096	0.87147	Imputed	1	0.067748597	2.122536206	0.031847241	
7051	ARD1B_in_eqtl_table_enqtl.rtxt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs74562574	6:157079701_G	ARD1B	ENSG00000049618	6	157079701	T	0.07598	0.0771327	0.066638352	147310164.4	0.263806909	0.415917469	0.806246274	0.86565	Imputed	1	0.066638352	2.090757739	0.031872823	
7052	ARD1B_in_eqtl_table_enqtl.rtxt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs11967485	6:157128257_A	ARD1B	ENSG00000049618	6	157128257	G	0.11544	0.0956883	-0.0652586	168137134.7	0.040896685	0.437061731	0.822729051	0.84373	Imputed	1	-0.0652586	-2.047281332	0.031875736	
7053	ARD1B_in_eqtl_table_enqtl.rtxt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs62453815	6:157151225_C	ARD1B	ENSG00000049618	6	157151225	C	0.08508	0.0729727	0.079881759	170439557.8	0.010460955	0.322496454	0.652849642	0.95866	Imputed	1	0.079881759	2.509009853	0.031864078	
7054	ARD1B_in_eqtl_table_enqtl.rtxt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs284427	6:157249226_T	ARD1B	ENSG00000049618	6	157249226	C	0.05145	0.0558516	0.06431914	147676199.9	0.043896188	0.453173381	0.83556852	0.98679	Imputed	1	0.06431914	2.017685432	0.031877685	
7055	ARD1B_in_eqtl_table_enqtl.rtxt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs139160643	6:157284180_C	ARD1B	ENSG00000049618	6	157284180	T	0.05998	0.0567139	-0.089848316	172008068.8	0.004837195	0.114467313	0.452531298	0.97991	Imputed	1	-0.089848316	-2.824119445	0.03181463	
7056	ARD1B_in_eqtl_table_enqtl.rtxt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs9372031	6:157324174_T	ARD1B	ENSG00000049618	6	157324174	C	0.162	0.166615	0.069318394	144872116.6	0.228850965	0.409000405	0.773853769	0.97585	Imputed	1	0.069318394	2.175250516	0.031868619	
7057	ARD1B_in_eqtl_table_enqtl.rtxt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs62424325	6:157395452_T	ARD1B	ENSG00000049618	6	157395452	C	0.0582	0.0559286	-0.08449212	171627133.6	0.080707997	0.166615702	0.574448434	0.95934	Imputed	1	-0.08449212	-2.654513869	0.031829602	
7058	ARD1B_in_eqtl_table_enqtl.rtxt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs60926559	6:157408603_C	ARD1B	ENSG00000049618	6	157408603	T	0.8116	0.797613	0.064246658	147687816.6	0.044135233	0.452822706	0.836583188	0.96314	Imputed	1	0.064246658	2.015402246	0.031873944	
7059	ARD1B_in_eqtl_table_enqtl.rtxt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs9383820	6:157419268_T	ARD1B	ENSG00000049618	6	157419268	C	0.20197	0.213459	0.072289195	167784897.1	0.023488335	0.227443815	0.571231547	0.92796	Imputed	1	0.072289195	2.268945969	0.031860254	
7060	ARD1B_in_eqtl_table_enqtl.rtxt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs6899513	6:157464325_C	ARD1B	ENSG00000049618	6	157464325	T	0.19591	0.206883	0.071661218	146517417.9	0.024725385	0.337212129	0.762431405	0.98475	Imputed	1	0.071661218	2.249133417	0.031861702	
7061	ARD1B_in_eqtl_table_enqtl.rtxt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs60926887	6:157466337_G	ARD1B	ENSG00000049618	6	157466337	A	0.30006	0.285941	0.065742466	169415575.7	0.028598604	0.331284668	0.831052572	0.82341	Imputed	1	0.065742466	2.062325581	0.031874722	
7062	ARD1B_in_eqtl_table_enqtl.rtxt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs9397999	6:157516018_C	ARD1B	ENSG00000049618	6	157516018	T	0.48387	0.496335	0.066195802	147380011	0.03807904	0.422990369	0.811074668	0.84802	Imputed	1	0.066195802	2.076815545	0.031873764	
7063	ARD1B_in_eqtl_table_enqtl.rtxt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs6901344	6:157547811_T	ARD1B	ENSG00000049618	6	157547811	C	0.07021	0.0686018	0.06844655	147024781	0.031978042	0.383074385	0.791389719	0.925	Imputed	1	0.06844655	2.147752886	0.031868913	
7064	ARD1B_in_eqtl_table_enqtl.rtxt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs9393133	6:157617494_A	ARD1B	ENSG00000049618	6	157617494	G	0.0809	0.0834155	0.062635507	147784086	0.041458886	0.45627799	0.841234953	0.96529	Imputed	1	0.062635507	1.968301167	0.031870985	
7065	ARD1B_in_eqtl_table_enqtl.rtxt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs142800626	6:157759524_A	ARD1B	ENSG00000049618	6	157759524	G	0.0513	0.0400062	0.06400343	147726207.6	0.044944942	0.456736485	0.839987168	0.98148	Imputed	1	0.06400343	2.007740812	0.031878333	
7066	ARD1B_in_eqtl_table_enqtl.rtxt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs17165323	6:157855080_T	ARD1B	ENSG00000049618	6	157855080	A	0.19913	0.210964	0.072366571	146406093.7	0.023339687	0.326177624	0.75090078	0.97389	Imputed	1	0.072366571	2.271387369	0.031860079	
7067	ARD1B_in_eqtl_table_enqtl.rtxt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs35380765	6:157945139_A	ARD1B	ENSG00000049618	6	157945139	G	0.49883	0.478318	0.062703718	147931108	0.044768268	0.459886636	0.858141102	0.99635	Imputed	1	0.062703718	1.968083167	0.031859969	
7068	ARD1B_in_eqtl_table_enqtl.rtxt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs9457852	6:158001328_G	ARD1B	ENSG00000049618	6	158001328	T	0.2136	0.221019	0.073119883	146571290	0.025421125	0.342957254	0.767005233	0.96323	Imputed	1	0.073119883	2.283865485	0.031862483	
7069	ARD1B_in_eqtl_table_enqtl.rtxt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs113363893	6:158033007_T	ARD1B	ENSG00000049618	6	158033007	C	0.03257	0.0480751	-0.070492623	168953207.6	0.027177862	0.356321728	0.775985352	0.93772	Imputed	1	-0.070492623	-2.212271624	0.031864362	
7070	ARD1B_in_eqtl_table_enqtl.rtxt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs122191771	6:158179127_A	ARD1B	ENSG00000049618	6	158179127	G	0.05665	0.0659325	-0.064992688	168850804.2	0.021980707	0.344775019	0.762826384	0.95784	Imputed	1	-0.064992688	-2.038872221	0.031877024	
7071	ARD1B_in_eqtl_table_enqtl.rtxt	C	bmem	Memory B Cell	rs7752242	6:156392766_C	ARD1B	ENSG00000049618	6	156392766	T	0.11717	0.107699	-0.068436762	168628736.1	0.032002647	0.423830267	0.820165768	0.98854	Imputed	1	-0.068436762	-2.147444297	0.031868935	
7072	ARD1B_in_eqtl_table_enqtl.rtxt	C	bmem	Memory B Cell	rs12201460	6:156475282_T	ARD1B	ENSG00000049618	6	156475282	C	0.36328	0.377127	-0.075285722	160709985.9	0.012839423	0.316535395	0.716837394	0.97282	Imputed	1	-0.075285722	-2.36352926	0.031851172	
7073	ARD1B_in_eqtl_table_enqtl.rtxt	A	bmem	Memory B Cell	rs9482277	6:156505597_G	ARD1B	ENSG00000049618	6	156505597	G	0.68899	0.690237	-0.074460033	167990989.2	0.029602211	0.328564441	0.774405003	0.98571	Imputed	1	-0.074460033	-2.337739687	0.031855131	
7074	ARD1B_in_eqtl_table_enqtl.rtxt	A	bmem	Memory B Cell	rs46121727	6:156508978_A	ARD1B	ENSG00000049618	6	156508978	G	0.32158	0.340314	-0.115547225	176064063.9	0.000285142	0.013287303	0.093637732	0.9629	Imputed	1	-0.115547223	-3.64159165	0.031729868	
7075	ARD1B_in_eqtl_table_enqtl.rtxt	A	bmem	Memory B Cell	rs9394414	6:156514813_G	ARD1B	ENSG00000049618	6	156514813	T	0.09117	0.106237	-0.084840731	178916163.5	0.000239009	0.012810644	0.069244417	0.9702	Imputed	1	-0.084840731	-2.620218978	0.031852519	
7076	ARD1B_in_eqtl_table_enqtl.rtxt	T	bmem	Memory B Cell	rs13238603	6:156522400_T	ARD1B	ENSG00000049618	6	156522400	C	0.14121	0.139637	0.067101899	147237003.9	0.03551336	0.4458042	0.837291722	0.96827	Imputed	1	0.067101899	2.105366938	0.031871831	
7077	ARD1B_in_eqtl_table_enqtl.rtxt	A	bmem	Memory B Cell	rs2819083	6:156700816_A	ARD1B	ENSG00000049618	6	156700816	G	0.3753	0.383431	-0.065601463	168181247.9	0.039846072	0.469372699	0.853471668	0.98041	Imputed	1	-0.065601463	-2.050838925	0.031875018	
7078	ARD1B_in_eqtl_table_enqtl.rtxt	A	bmem	Memory B Cell	rs125238373	6:156714474_G	ARD1B	ENSG00000049618	6	156714474	C	0.162	0.166615	0.069318394	144872116.6	0.228850965	0.409000405	0.773853769	0.97585	Imputed	1	0.069318394	2.175250516	0.031868619	
7079	ARD1B_in_eqtl_table_enqtl.rtxt	A	bmem	Memory B Cell	rs2819083	6:156812582_A	ARD1B	ENSG00000049618	6	156812582	G	0.76781	0.725331	0.079121606	145308397.7	0.012902675	0.258089641	0.652820846	0.98574	Imputed	1	0.079121606	2.491008032	0.031843176	
7080	ARD1B_in_eqtl_table_enqtl.rtxt	G	bmem	Memory B Cell	rs28648619	6:157228314_G	ARD1B	ENSG00000049618	6	157228314	A	0.0772	0.0702187	-0.062609021	167708958.2	0.049832739	0.517204541	0.885866324	0.92143	Imputed	1	-0.062609021	-1.963825136	0.031881159	
7081	ARD1B_in_eqtl_table_enqtl.rtxt	C	bmem	Memory B Cell	rs284428	6:157249642_C	ARD1B	ENSG00000049618	6	157249642	T	0.13009	0.150447	-0.066282408	163887328.2	0.019727189	0.45872263	0.834631647	0.94399	Imputed	1	-0.066282408	-2.07954069	0.031873581	
7082	ARD1B_in_eqtl_table_enqtl.rtxt	G	bmem	Memory B Cell	rs78080526	6:157431876_G	ARD1B	ENSG00000049618	6	157431876	T	0.08601	0.0727287	-0.074052377	169515104.9	0.020297541	0.334526021	0.7344243	0.9468	Imputed	1	-0.074052377	-2.324588588	0.031856122	
7083	ARD1B_in_eqtl_table_enqtl.rtxt	T	bmem	Memory B Cell	rs144629700	6:157516620_T	ARD1B	ENSG00000049618	6	157516620	C	0.05628	0.0510625	0.069861028	146881537.4	0.038588604	0.399616594	0.786578814	0.83967	Imputed	1	0.069861028	2.192352606	0.031865782	
7084	ARD1B_in_eqtl_table_enqtl.rtxt	T	bmem	Memory B Cell	rs1474922	6:157872432_C	ARD1B	ENSG00000049618	6	157872432	T	0.88785	0.881271	0.069431719	144783251	0.029620579	0.407240575	0.796795536	0.97792	Imputed	1	0.069431719	2.178313704	0.031866194	
7085	ARD1B_in_eqtl_table_enqtl.rtxt	C	bmem	Memory B Cell	rs7409316	6:157925024_A	ARD1B	ENSG00000049618	6	157925024	A	0.17988	0.178488	-0.070988362	169031448.9	0.026112986	0.382496269	0.779328114	0.99998	Genotyped	1	-0.070988362	-2.227907939	0.031863239	
7086	ARD1B_in_eqtl_table_enqtl.rtxt	T	bmem	Memory B Cell	rs4949837	6:157961894_G	ARD1B	ENSG00000049618	6	157961894	C	0.90631	0.912565	0.066853469	146504469.3	0.016556477	0.241289544	0.621389019	0.98396	Imputed	1	0.066853469	2.151769852	0.031868633	
7087	ARD1B_in_eqtl_table_enqtl.rtxt	A	bmem	Memory B Cell	rs62423199	6:157988583_C	ARD1B	ENSG00000049618	6	157988583	T	0.39698	0.422421	-0.063733504	167886432.6	0.045858264	0.499190924	0.873687425	0.97655	Imputed	1	-0.063733504	-1.999238812	0.031878885	
7088	ARD1B_in_eqtl_table_enqtl.rtxt	A	bmem	Memory B Cell	rs9505851	6:158006891_C	ARD1B	ENSG00000049618	6	158006891	G	0.43295	0.443686	-0.075389399	169726053.8	0.018136344	0.314575513	0.751668028	0.93481	Imputed	1	-0.075389399	-2.366797006	0.031852922	
7089	ARD1B_in_eqtl_table_enqtl.rtxt	A	bmem	Memory B Cell	rs4709427	6:158023139_A	ARD1B	ENSG00000049618	6	158023139	G	0.51892	0.535787	-0.078153108	170162163	0.012437415	0.273902544	0.615125576	0.99782	Imputed	1	-0.078153108	-2.454085457	0.031846124	
7090	ARD1B_in_eqtl_table_enqtl.rtxt	A	bmem	Memory B Cell	rs2163293	6:158029504_T	ARD1B	ENSG00000049618	6	158029504	C	0.28098	0.268894	-0.06306092	167780280.3	0.048202137	0.510154274	0.881123896	0.99969	Genotyped	1	-0.06306092	-1.978056009	0.03188025	
7091	ARD1B_in_eqtl_table_enqtl.rtxt	G	bmem	Memory B Cell	rs34192579	6:158030998_A	ARD1B	ENSG00000049618	6	158030998	A	0.04264	0.648599	-0.071707267	169144911.9	0.024632795	0.3707765	0.767931956	0.99995	Genotyped	1	-0.071707267	-2.250586175	0.031861596	
7092	ARD1B_in_eqtl_table_enqtl.rtxt	T	bmem	Memory B Cell	rs113738669	6:158056932_T	ARD1B	ENSG00000049618	6	158056932	C	0.05021	0.0545146	0.071172818	145368449.1	0.042459347	0.470413387	0.837473912	0.93871	Imputed	1	0.071172818	2.253146	0.031861548	
7093	ARD1B_in_eqtl_table_enqtl.rtxt	C	bmem	Memory B Cell	rs12205693	6:158131019_C	ARD1B	ENSG00000049618	6	158131019	G	0.05639	0.0543733	0.086222024	144219321.8	0.006860852	0.170727987	0.543458054	0.85553	Imputed	1	0.086222024	2.709265759	0.031824868	
7094	ARD1B_in_eqtl_table_enqtl.rtxt	T	bmem	Memory B Cell	rs11759442	6:158161065_A	ARD1B	ENSG00000049618	6	158161065	T	0.31838	0.331013	0.074934399	146086046.7	0.019724349	0.329625321	0.729903467	0.99499	Genotyped	1	0.074934399	2.33539465	0.031855309	
7095	ARD1B_in_eqtl_table_enqtl.rtxt	A	bmem	Memory B Cell	rs927769	6:158403014_A	ARD1B	ENSG00000049618	6	158403014	G	0.62521	0.624163	0.075210971	145597165.4	0.018412605	0.307203815	0.708316548	0.98602	Imputed	1	0.075210971	2.361636448	0.031853352	
7096	ARD1B_in_eqtl_table_enqtl.rtxt	G	bmem	Memory B Cell	rs6914477	6:158470088_G	ARD1B	ENSG00000049618	6	158470088	C	0.06304	0.0731444	-0.094149999	172686992.9	0.003145273	0.097214353	0.393495028	0.9272	Imputed	1	-0.094149999	-2.960511702	0.031801935	
7097	ARD1B_in_eqtl_table_enqtl.rtxt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs77457571	6:156282221_C	ARD1B	ENSG00000049618	6	156282221	T	0.79503	0.825511	-0.06784735	168553679.1	0.033514923	0.462459353	0.829381144	0.95848	Imputed	1	-0.06784735	-2.128857206	0.031870225	
7098	ARD1B_in_eqtl_table_enqtl.rtxt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs144969675	6:156422231_A	ARD1B	ENSG00000049618	6	156422231	G	0.06656	0.0672584	0.083183683	144219965	0.010319965	0.184066975	0.528488151	0.88819	Imputed	1	0.083183683	2.569887726	0.031839733	
7099	ARD1B_in_eqtl_table_enqtl.rtxt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs72998724	6:156432827_C	ARD1B	ENSG00000049618	6	156432827	T	0.09381	0.121343	-0.072436144	169259948.8	0.023206727	0.392424985	0.743857025	0.99998	Genotyped	1	-0.072436144	-2.273582586	0.031859913	
7100	ARD1B_in_eqtl_table_enqtl.rtxt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs17189900	6:156438250_C	ARD1B	ENSG00000049618	6	156438250	T	0.05957	0.0634284	-0.064460341	168015514.4	0.022309455	0.353664894	0.753611744	0.85963	Imputed	1	-0.064460341	-2.027837685	0.031877385	
7101	ARD1B_in_eqtl_table_enqtl.rtxt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs1349239	6:156351816_T	ARD1B	ENSG00000049618	6	156351816	C	0.72354	0.745812	-0.070961361	169027187.3	0.026170047	0.414788621	0.763725932	0.96654	Imputed	1	-0.070961361	-2.227056215	0.0318633	
7102	ARD1B_in_eqtl_table_enqtl.rtxt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs34647243	6:156372902_C	ARD1B	ENSG00000049618	6	156372902	T	0.05857	0.0693871	-0.077966646	170132814.2	0.014531856	0.308840441	0.680883716	0.94072	Imputed	1	-0.077966646	-2.448194458	0.031846519	
7103	ARD1B_in_eqtl_table_enqtl.rtxt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs1584535	6:156373525_T	ARD1B	ENSG00000049618	6	156373525	C	0.56303	0.546982	0.037760558	146186843.2	0.020798183	0.27217899	0.653454903	0.99859	Genotyped	1	0.037760558	2.315378229	0.031856813	
7104	ARD1B_in_eqtl_table_enqtl.rtxt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs17765282	6:156380256_A	ARD1B	ENSG00000049618	6	156380256	G	0.05377	0.0477364	0.067367209	147195130.8	0.034790578	0.46996083	0.836553298	0.97729	Imputed	1	0.067367209	2.113729078	0.03187126	
7105	ARD1B_in_eqtl_table_enqtl.rtxt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs9397902	6:156422949_A	ARD1B	ENSG00000049618	6	156422949	T	0.63917	0.628719	0.081002289	145028935.2	0.011017908	0.263487438	0.630947636	0.98721	Imputed	1	0.081002289	2.546978427	0.031838624	
7106	ARD1B_in_eqtl_table_enqtl.rtxt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs104992091	6:156426564_A	ARD1B	ENSG00000049618	6	156426564	G	0.10332	0.125555	0.066988962	147254828.2	0.025824894	0.347096256	0.748421648	0.99561	Imputed	1	0.066988962	2.080744777	0.031870273	
7107	ARD1B_in_eqtl_table_enqtl.rtxt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs62434818	6:156504543_T	ARD1B	ENSG00000049618	6	156504543	C	0.05678	0.0595011	0.068748089	146977189.9	0.031227966	0.449168604	0.805315259	0.99059	Imputed	1	0.068748089	2.157295556	0.031868251	
7108	ARD1B_in_eqtl_table_enqtl.rtxt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs77610861	6:156569295_T	ARD1B	ENSG00000049618	6	156569295	C	0.16257	0.158531	-0.069041167	168724127.9	0.03051343	0.444627054	0.798788441	0.96424	Imputed	1	-0.069041167	-2.166500073	0.031867604	
7109	ARD1B_in_eqtl_table_enqtl.rtxt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs725845	6:156971503_T	ARD1B	ENSG00000049618	6	156971503	C	0.16409	0.163597	-0.064601235	168070732.2	0.040201587	0.511745335	0.855677811	0.94075	Imputed	1	-0.064601235	-2.026025861	0.031876481	
7110	ARD1B_in_eqtl_table_enqtl.rtxt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs9480396	6:157184780_A	ARD1B	ENSG00000049618	6	157184780	A	0.08434	0.0863566	0.063381021	147824261.1	0.047074386	0.536239727	0.881048412	0.98544	Imputed	1	0.063381021	1.98813711	0.031879602	
7111	ARD1B_in_eqtl_table_enqtl.rtxt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs158256	6:157207089_A	ARD1B	ENSG00000049618	6	157207089	G	0.62683	0.597413	0.090720289	145093737	0.004439222	0.145287344	0.500813849	0.96254	Imputed	1	0.090720289	2.855753197	0.031821205	
7112	ARD1B_in_eqtl_table_enqtl.rtxt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs287942	6:157247377_C	ARD1B	ENSG00000049618	6	157247377	T	0.28619	0.243363	0.063330624	147835700	0.024732775	0.337559792	0.732412442	0.99774	Imputed	1	0.063330624	1.983545401	0.031879749	
7113	ARD1B_in_eqtl_table_enqtl.rtxt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs284428	6:157249642_C	ARD1B	ENSG00000049618	6	157249642	T	0.13009	0.150447	-0.081654671	170714886.2	0.010472666	0.256176216	0.624376049	0.94399	Imputed	1	-0.081654671	-2.564760094	0.031837158	
7114	ARD1B_in_eqtl_table_enqtl.rtxt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs77703380	6:157274867_C	ARD1B	ENSG00000049618	6	157274867	T	0.308	0.321709	-0.081654671	145042976.2	0.010472666	0.256176216	0.624376049	0.99047	Genotyped	1	-0.081654671	-2.564760094	0.031838855	
7115	ARD1B_in_eqtl_table_enqtl.rtxt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs6904955	6:157383274_C	ARD1B	ENSG00000049618	6	157383274	A	0.3109	0.30271	0.069127253	146917347.3	0.030106231	0.44333625	0.7969203	0.9607	Imputed	1	0.069127253	2.169214411	0.031867414	
7116	ARD1B_in_eqtl_table_enqtl.rtxt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs9384525	6:157404658_C	ARD1B	ENSG00000049618	6	157404658	T	0.13311	0.154404	-0.074387913	169567991.7	0.019735086	0.363038382	0.721948092	0.9868	Genotyped	1	-0.074387913	-2.335179919	0.031855324	
7117	ARD1B_in_eqtl_table_enqtl.rtxt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs10457101	6:157405144_A	ARD1B	ENSG00000049618	6	157405144	G	0.31369	0.318466	0.070108756	145341991.2	0.013147408	0.249149798	0.604129771	0.85673	Imputed	1	0.070108756	2.484263532	0.031845734	
7118	ARD1B_in_eqtl_table_enqtl.rtxt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs55836072	6:157463960_T	ARD1B	ENSG00000049618	6	157463960	C	0.07271	0.0587465	0.086876627	144116007.5	0.006447175	0.188060172	0.561262344	0.99487	Imputed	1	0.086876627	2.729990477	0.031823051	
7119	ARD1B_in_eqtl_table_enqtl.rtxt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs6899517	6:157464325_C	ARD1B	ENSG00000049618	6	157464325	T	0.19591	0.206883	0.041486917	142962242.4	0.003133442	0.112998137	0.414603429	0.98475	Imputed	1	0.041486917	1.398837165	0.031881823	
7120	ARD1B_in_eqtl_table_enqtl.rtxt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs75712022	6:157476240_C	ARD1B	ENSG00000049618	6	157476240	T	0.06487	0.0566979	0.092006847	143936317.2	0.000905965	0.061832158	0.341573952	0.98254	Imputed	1	0.092006847	2.974394	0.031808384	
7121	ARD1B_in_eqtl_table_enqtl.rtxt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs77564884	6:157491476_T	ARD1B	ENSG00000049618	6	157491476	A	0.36216	0.367324	0.071728459	146506805.4	0.024590286	0.4030496	0.752850797	0.85084	Imputed	1	0.071728459	2.251254742	0.031861547	
7122	ARD1B_in_eqtl_table_enqtl.rtxt	C	cd4

7245	ARD18_cd8nc_eqtl_table_exps_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs9317947	6:156286410_C_A	ARD18	ENSG00000496418	6	156286410	T	0,51033	0,534478	0,464537129	147641795,3	0,043184156	0,491213882	0,815553365	0,98053	Imputed	1	0,06453712	0,20455264	0,031877235
7246	ARD18_cd8nc_eqtl_table_exps_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs2122305	6:156368624_A_G	ARD18	ENSG00000496418	6	156368624	G	0,31104	0,330982	-0,069835571	168852147,6	0,02860563	0,409614302	0,762922776	0,94104	Imputed	1	-0,069853571	0,21921174	0,031865798
7247	ARD18_cd8nc_eqtl_table_exps_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs34917317	6:156399180_T_C	ARD18	ENSG00000496418	6	156399180	C	0,15222	0,167277	0,067108044	147236034,1	0,035496476	0,451584423	0,798596002	0,9858	Imputed	1	0,067108044	0,21055603	0,031871818
7248	ARD18_cd8nc_eqtl_table_exps_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs930670	6:156449758_A_G	ARD18	ENSG00000496418	6	156449758	G	0,19583	0,218278	0,066174637	147383135,4	0,031404803	0,466055652	0,805862681	0,97749	Imputed	1	0,066174637	0,20761403	0,031873809
7249	ARD18_cd8nc_eqtl_table_exps_rt.txt	G	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs6557490	6:156620900_T_C	ARD18	ENSG00000496418	6	156620900	A	0,81082	0,811287	-0,100139623	176321208,1	0,091678169	0,066280836	0,286662304	0,86826	Imputed	1	-0,100139623	-0,1570783887	0,031783259
7250	ARD18_cd8nc_eqtl_table_exps_rt.txt	G	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs41375544	6:156626204_G_A	ARD18	ENSG00000496418	6	156626204	A	0,10194	0,0938713	-0,069318362	167915608,2	0,045231114	0,499710516	0,819160317	0,91865	Imputed	1	-0,063918362	-0,20506307	0,031878507
7251	ARD18_cd8nc_eqtl_table_exps_rt.txt	G	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs4278013	6:156659960_G_A	ARD18	ENSG00000496418	6	156659960	A	0,82353	0,819695	-0,06652291	168326677,7	0,037135217	0,460759591	0,803407877	0,86448	Imputed	1	-0,06652291	-0,20871967	0,031873069
7252	ARD18_cd8nc_eqtl_table_exps_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs55856113	6:156751153_G_C	ARD18	ENSG00000496418	6	156751153	C	0,1557	0,130905	-0,07546853?	169751170	0,017893016	0,32519096	0,684110135	0,9073	Imputed	1	-0,075348537	-0,23718165	0,031852537
7253	ARD18_cd8nc_eqtl_table_exps_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs2045137	6:156864812_T_A	ARD18	ENSG00000496418	6	156864812	C	0,18002	0,188851	0,066447475	147340290	0,03735109	0,461731444	0,803961561	0,99785	Imputed	1	0,066447475	0,20847244	0,03187323
7254	ARD18_cd8nc_eqtl_table_exps_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs2817441	6:156938699_T_A	ARD18	ENSG00000496418	6	156938699	C	0,45812	0,472842	0,067398385	147569009,4	0,041709693	0,484636109	0,812931746	0,98355	Imputed	1	0,064998557	0,20308243	0,031876279
7255	ARD18_cd8nc_eqtl_table_exps_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs7740342	6:156956456_A_G	ARD18	ENSG00000496418	6	156956456	G	0,41582	0,472282	-0,078739385	170254773,7	0,071018818	0,296508543	0,684184465	0,98798	Imputed	1	-0,078739385	-0,24726095	0,03184665
7256	ARD18_cd8nc_eqtl_table_exps_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs12208714	6:157023454_T_A	ARD18	ENSG00000496418	6	157023454	C	0,07363	0,068725	0,075905501	145847553,2	0,071357566	0,319751005	0,681688479	0,85166	Imputed	1	0,075905501	0,23809327	0,031851671
7257	ARD18_cd8nc_eqtl_table_exps_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs2151884	6:157056154_A_G	ARD18	ENSG00000496418	6	157056154	G	0,40086	0,409655	-0,083353413	169823943,1	0,035022656	0,405838835	0,796466568	0,992	Imputed	1	-0,083353413	-0,26188792	0,031886078
7258	ARD18_cd8nc_eqtl_table_exps_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs4870480	6:157066200_C_T	ARD18	ENSG00000496418	6	157066200	T	0,19453	0,186772	0,075238436	145952834,4	0,021869842	0,329306578	0,686699074	0,87147	Imputed	1	0,075238436	0,2620302	0,031853286
7259	ARD18_cd8nc_eqtl_table_exps_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs9397973	6:157147663_T_C	ARD18	ENSG00000496418	6	157147663	C	0,05513	0,0597475	0,075002726	145990036	0,018739676	0,332411055	0,689009467	0,99982	Genotyped	1	0,075002726	0,23545883	0,031853853
7260	ARD18_cd8nc_eqtl_table_exps_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs288549	6:157180013_C_G	ARD18	ENSG00000496418	6	157180013	G	0,81103	0,810348	0,066967312	168341459,9	0,032440014	0,452850045	0,795634399	0,93601	Imputed	1	0,066967312	0,21384692	0,031872031
7261	ARD18_cd8nc_eqtl_table_exps_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs9371448	6:157415358_T_C	ARD18	ENSG00000496418	6	157415358	C	0,94231	0,93725	0,062947581	147892606,6	0,048605403	0,513383834	0,825306997	0,93014	Imputed	1	0,062947981	0,19744933	0,031880478
7262	ARD18_cd8nc_eqtl_table_exps_rt.txt	G	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs78448132	6:157818209_A_G	ARD18	ENSG00000496418	6	157818209	A	0,05268	0,0464429	-0,064030239	167933265,5	0,044855075	0,493821839	0,818495267	0,97281	Imputed	1	-0,064030239	-0,20858526	0,031878278
7263	ARD18_cd8nc_eqtl_table_exps_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs9364987	6:157850881_C_T	ARD18	ENSG00000496418	6	157850881	C	0,20357	0,212716	0,065570286	168201512,1	0,031668405	0,441758375	0,793578575	0,96721	Imputed	1	0,065570286	0,21516353	0,031880642
7264	ARD18_cd8nc_eqtl_table_exps_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs9364501	6:157867030_T_C	ARD18	ENSG00000496418	6	157867030	C	0,46766	0,483138	-0,067053468	168410414,3	0,035446673	0,452454663	0,799088763	0,98643	Imputed	1	-0,067053468	-0,21384505	0,031871935
7265	ARD18_cd8nc_eqtl_table_exps_rt.txt	G	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs4709315	6:157924563_A_G	ARD18	ENSG00000496418	6	157924563	A	0,18075	0,178519	-0,073052544	169357214,8	0,022057357	0,31638779	0,715656343	0,99904	Imputed	1	-0,073052424	-0,23922932	0,031858478
7266	ARD18_cd8nc_eqtl_table_exps_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs17444841	6:157956150_A_G	ARD18	ENSG00000496418	6	157956150	G	0,51889	0,503063	0,069413231	167823849,9	0,032562656	0,405838835	0,796466568	0,992	Imputed	1	0,069413231	0,21783765	0,031886078
7267	ARD18_cd8nc_eqtl_table_exps_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs80070111	6:157966654_A_G	ARD18	ENSG00000496418	6	157966654	G	0,09608	0,0896212	-0,114263384	175861438,8	0,000333411	0,018574591	0,100621848	0,99672	Imputed	1	-0,114263384	-0,3600591827	0,031734612
7268	ARD18_cd8nc_eqtl_table_exps_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs34805547	6:157985643_T_C	ARD18	ENSG00000496418	6	157985643	C	0,45741	0,475008	-0,067436464	169386517,7	0,040803048	0,502456116	0,819423639	0,94775	Imputed	1	-0,067436464	-0,20935444	0,031884309
7269	ARD18_cd8nc_eqtl_table_exps_rt.txt	G	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs35497494	6:157997200_G_A	ARD18	ENSG00000496418	6	157997200	C	0,06159	0,055097	-0,098674245	173401043,5	0,031963077	0,074855245	0,313778436	0,95958	Imputed	1	-0,098674245	-0,31041346	0,031878936
7270	ARD18_cd8nc_eqtl_table_exps_rt.txt	G	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs71563714	6:158009574_G_A	ARD18	ENSG00000496418	6	158009574	A	0,63944	0,635895	-0,08372393	171041468,9	0,08866708	0,211276145	0,577676574	0,93719	Imputed	1	-0,08372391	-2,63207632	0,031831673
7271	ARD18_cd8nc_eqtl_table_exps_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs112589959	6:158035885_A_G	ARD18	ENSG00000496418	6	158035885	A	0,06585	0,05753	-0,127954774	176341862,9	0,022336112	0,262763173	0,734567157	0,93145	Imputed	1	-0,127954774	-0,42885053	0,031859705
7272	ARD18_cd8nc_eqtl_table_exps_rt.txt	G	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs117565536	6:158077987_G_A	ARD18	ENSG00000496418	6	158077987	A	0,13878	0,113228	0,062603319	147947003,8	0,049853605	0,518751525	0,827703267	0,99999	Genotyped	1	0,062603319	1,963645585	0,031881117
7273	ARD18_cd8nc_eqtl_table_exps_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs1973973	6:158119104_T_C	ARD18	ENSG00000496418	6	158119104	C	0,32073	0,35696	0,063660334	147780177,6	0,041608154	0,503184275	0,820723057	0,96146	Imputed	1	0,063660334	1,996934224	0,031879034
7274	ARD18_cd8nc_eqtl_table_exps_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs11967992	6:158138380_A_G	ARD18	ENSG00000496418	6	158138380	G	0,36231	0,33154	0,066768912	147389556,3	0,041289753	0,499302944	0,821564377	0,94798	Imputed	1	0,066768912	2,094124195	0,031872545
7275	ARD18_cd8nc_eqtl_table_exps_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs12194484	6:158426222_A_G	ARD18	ENSG00000496418	6	158426222	G	0,06359	0,0722513	-0,064643197	168300007,1	0,042841238	0,489615301	0,81494829	0,96462	Imputed	1	-0,064643197	-0,22789361	0,031877016
7276	ARD18_cd8nc_eqtl_table_exps_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs9459125	6:158433273_A_G	ARD18	ENSG00000496418	6	158433273	G	0,62468	0,624192	0,065360366	147795955,4	0,046452273	0,504708255	0,821340744	0,9916	Imputed	1	0,065360366	1,993785629	0,031879238
7277	ARD18_cd8nc_eqtl_table_exps_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs2477811	6:158512062_A_T	ARD18	ENSG00000496418	6	158512062	A	0,27972	0,28551	-0,063874179	147908654,2	0,040180348	0,502456116	0,819423639	0,95603	Imputed	1	-0,063874179	-2,020356665	0,031878598
7278	ARD18_cd8nc_eqtl_table_exps_rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs7761161	6:156121031_T_C	ARD18	ENSG00000496418	6	156121031	C	0,92476	0,923067	0,084563415	144040156,7	0,080409776	0,17011746	0,564631912	0,90156	Imputed	1	0,084563415	2,656769914	0,031829409
7279	ARD18_cd8nc_eqtl_table_exps_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs1584536	6:156322241_T_C	ARD18	ENSG00000496418	6	156322241	C	0,12571	0,126088	-0,075701451	169253177,8	0,017719902	0,282576646	0,667854741	0,99356	Imputed	1	-0,075701453	-2,376650046	0,031852166
7280	ARD18_cd8nc_eqtl_table_exps_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs10499282	6:156532838_A_G	ARD18	ENSG00000496418	6	156532838	G	0,16782	0,164548	0,063147824	147731948,2	0,047002247	0,509165699	0,823725634	0,99397	Imputed	1	0,063147824	1,987093131	0,031879669
7281	ARD18_cd8nc_eqtl_table_exps_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs56099367	6:156826237_C_T	ARD18	ENSG00000496418	6	156826237	T	0,07408	0,0746843	-0,097165705	172634481,4	0,002314065	0,067317516	0,294548498	0,96753	Imputed	1	-0,097165705	-3,05622911	0,031792677
7282	ARD18_cd8nc_eqtl_table_exps_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs1327194	6:156844932_C_T	ARD18	ENSG00000496418	6	156844932	T	0,20403	0,215799	-0,064438935	167444373,3	0,044443172	0,493400494	0,815745685	0,98707	Imputed	1	-0,064438935	-0,21313367	0,031877997
7283	ARD18_cd8nc_eqtl_table_exps_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs62433846	6:156858494_T_C	ARD18	ENSG00000496418	6	156858494	C	0,05002	0,0560055	-0,063692408	167367596,8	0,04610982	0,46686991	0,862233414	0,98429	Imputed	1	-0,063692408	-1,997944436	0,031878697
7284	ARD18_cd8nc_eqtl_table_exps_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs287924	6:157172040_A_T	ARD18	ENSG00000496418	6	157172040	T	0,70525	0,687527	-0,081162863	170116500,4	0,010988922	0,210860376	0,606530584	0,97329	Imputed	1	-0,081162863	-2,549209717	0,031838441
7285	ARD18_cd8nc_eqtl_table_exps_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs78322250	6:157202059_A_G	ARD18	ENSG00000496418	6	157202059	G	0,07031	0,0676317	0,071075894	146162362,4	0,020068407	0,249873616	0,563980476	0,23688	Imputed	1	0,071075894	2,236688982	0,031886359
7286	ARD18_cd8nc_eqtl_table_exps_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs284429	6:157249660_G_A	ARD18	ENSG00000496418	6	157249660	A	0,22454	0,232307	-0,082030954	170296925,4	0,009905784	0,196260735	0,595153769	0,96166	Imputed	1	-0,082030954	-2,585469158	0,031835437
7287	ARD18_cd8nc_eqtl_table_exps_rt.txt	G	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs17279589	6:157411143_G_A	ARD18	ENSG00000496418	6	157411143	A	0,24924	0,227549	0,073139373	145837682,4	0,02196685	0,3185549	0,720861598	0,87783	Imputed	1	0,073139373	2,295737247	0,031858274
7288	ARD18_cd8nc_eqtl_table_exps_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs6899517	6:157464125_T_A	ARD18	ENSG00000496418	6	157464125	T	0,19591	0,206883	0,063591305	147499449,2	0,026457118	0,468744675	0,811675265	0,98475	Imputed	1	0,063591305	1,994397976	0,031879175
7289	ARD18_cd8nc_eqtl_table_exps_rt.txt	G	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs113901423	6:157509852_G_A	ARD18	ENSG00000496418	6	157509852	A	0,05095	0,063166	0,092330154	142821554,2	0,00380768	0,097553183	0,396012077	0,92062	Imputed	1	0,092330154	2,902092807	0,031807444
7290	ARD18_cd8nc_eqtl_table_exps_rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs9505838	6:157542001_T_A	ARD18	ENSG00000496418	6	157542001	A	0,23949	0,226394	-0,064267545	167458592,1	0,044134323	0,457740078	0,856265705	0,98506	Imputed	1	-0,064267545	-0,216060183	0,031877791
7291	ARD18_cd8nc_eqtl_table_exps_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs9458838	6:157774766_A_G	ARD18	ENSG00000496418	6	157774766	G	0,21529	0,234678	-0,065459498	167459498,2	0,040438099	0,481880594	0,843946522	0,95357	Imputed	1	-0,065459498	-0,205610954	0,031875153
7292	ARD18_cd8nc_eqtl_table_exps_rt.txt	G	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs35945542	6:157854613_G_A	ARD18	ENSG00000496418	6	157854613	A	0,23567	0,253419	-0,06266428	167205825	0,049747456	0,483744307	0,869222229	0,975	Imputed	1	-0,06266428	-1,965565246	0,031881046
7293	ARD18_cd8nc_eqtl_table_exps_rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs9394501	6:157867030_T_C	ARD18	ENSG00000496418	6	157867030	C	0,46766	0,483138	-0,071337703	168815127,6	0,035446673	0,452454663	0,799088763	0,98643	Imputed	1	-0,071337703	-0,22496475	0,031885793
7294	ARD18_cd8nc_eqtl_table_exps_rt.txt	G	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs733207	6:157915687_G_A	ARD18	ENSG00000496418	6	157915687	T	0,24805	0,226471	-0,07640393	169367702	0,016688954	0,273205823	0,656910068	0,98799	Imputed	1	-0,07640393	-2,398833238	0,031850455
7295	ARD18_cd8nc_eqtl_table_exps_rt.txt	G	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs139469982	6:157942081_G_A	ARD18	ENSG00000496418	6	157942081	A	0,06914	0,055097	-0,069176561	168230505,5	0,030272478	0,380177432	0,796021013	0,98439	Imputed	1	-0,069176561	-2,170769128	0,031867305
7296	ARD18_cd8nc_eqtl_table_exps_rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs4708853	6:157979545_A_T	ARD18	ENSG00000496418	6	157979545	T	0,60696	0,597998	0,070758183	146497367,1	0,042668272	0,483460724	0,842599005	0,94284	Imputed	1	0,070758183	-2,220947615	0,031863765
7297	ARD18_cd8nc_eqtl_table_exps_rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs1566955	6:157980072_T_C	ARD18	ENSG00000496418	6	157980072	C	0,28197	0,260102	-0,073155914	168856640,2	0,021936818	0,318280415	0,720483905	0,99496	Imputed	1	-0,073155914	-2,296295241	0,031858235
7298	ARD18_cd8nc_eqtl_table_exps_rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs150070545	6:158027884_T_A	ARD18	ENSG00000496418	6	158027884	A	0,06385	0,052741	-0,082113836	170268964,4	0,010067163	0,193197449	0,5970274	0,99954	Imputed	1	-0,082113836	-2,570849255	0,031835905
7299	ARD18_cd8nc_eqtl_table_exps_rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs671192	6:158080844_A_G	ARD18	ENSG00000496418	6	158080844	A	0,39745	0,402127	-0,077907654	169430904,2	0,034557254	0,4251978	0,847589983	0,97719	Imputed	1	-0,077907654	-2,448237099	0,031864738
7300	ARD18_cd8nc_eqtl_table_exps_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs672764	6:158090541_C_T	ARD18	ENSG00000496418	6	158090541	T	0,32374	0,324777	-0,062636933	167201522	0,049847403	0,484413856	0,870098514	0,91735	Imputed	1	-0,062636933	-1,964704085	0,031881103
7301	ARD18_cd8nc_eqtl_table_exps_rt.txt	G	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs6903041	6:158111700_G_A	ARD18	ENSG00000496418	6	158111700	A	0,67074	0,660179	-0,094794755	172614222,2	0,029958974	0,081149807	0,331455088	0,94765	Imputed	1	-0,094794755	-2,988968997	0,031799994
7302	ARD18_cd8nc_eqtl_table_exps_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs56239916	6:158125151_C_A	ARD18	ENSG00000496418	6	158125151	C	0,53599	0,533431	-0,088246067	171331013,6	0,005677962	0,061331125	0,301129726	0,96655	Imputed	1	-0,088246067	-2,781810206	0,031832645
7303	ARD18_cd8nc_eqtl_table_exps_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs12205693	6:158131019_C_A	ARD18	ENSG00000496418	6	158131019	G	0,05639	0,0543733	0,073314143	145810185,1	0,02165135	0,316018407	0,716874958	0,85553	Imputed	1	0,073314143	2,301288305	0,031857864
7304	ARD18_cd8nc_eqtl_table_exps_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs9347588	6:158192951_A_G	ARD18	ENSG00000496418	6	158192951	G	0,11838	0,100955	-0,07226309	168761658,2	0,023600786	0,314430971	0,740736907	0,86598	Imputed	1	-0,07226309	-2,268122319	0,031860314
7305	ARD18_cd8nc_eqtl_table_exps_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs2803354	6:158202062_A_G	ARD18	ENSG00000496418	6	158202062	G	0,05621	0,0605025	-0,071963568	169860929,5	0,024195267	0,307710959	0,736837547	0,8329	Imputed	1	-0,071963568	-2,258371016	0,031861006
7306	ARD18_cd8nc_eqtl_table_exps_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs117681052	6:158520640_A_G	ARD18	ENSG00000496418	6	158520640	G	0,06184	0,0497998	-0,065093037	167587979,8	0,041516299	0,444165883	0,845033695	0,96254	Imputed	1	-0,065093037	-2,042065176	0,031876082
7307	ARD18_cd8nc_eqtl_table_exps_rt.txt	C	dc	Dendritic cell	rs9397842	6:156131856_A_G	ARD18	ENSG00000496418	6	156131856	G	0,77268	0,78993	0,090203735	137536703,4	0,004976561	0,031295656	0,164250366	0,96885	Imputed	1	0,090203735	2,833529474	0,031821604
7308	ARD18_cd8nc_eqtl_table_exps_rt.txt	A	dc	Dendritic cell	rs4870393	6:156132696_A_G	ARD18	ENSG00000496418	6	156132696	G	0,42287	0,441685	-0,083148719	163742888,9	0,009655102	0,164847772	0,547472503	0,93578	Imputed	1	-0,083148719	-2,612011621	0,031833211
7309	ARD18_cd8nc_eqtl_table_exps_rt.txt	C	dc	Dendritic cell	rs9397844	6:156137175_C_T	ARD18	ENSG00000496418	6	156137175	T	0,06549	0,0714352	-0,087375781	164381906,8	0,006524487	0,124225817	0,476735018	0,90152	Imputed	1	-0,087375781	-2,745796118	0,031821657
7310	ARD18_cd8nc_eqtl_table_exps_rt.txt	C	dc	Dendritic cell	rs9383775	6:156137876_G_A	ARD18	ENSG00000496418	6	156137876	A	0,30548	0,324207	-0,064109315	160846444,3	0,024914243	0,414516849	0,793151101	0,98992	Imputed	1	-0,064109315	-2,010766047	0,031878116
7311	ARD18_cd8nc_eqtl_table_exps_rt.txt	C	dc	Dendritic cell	rs62436496	6:156371884_C_T	ARD18	ENSG00000496418	6	156371884	T	0,23349	0,221805	-0,071587626	161995163,4	0,025929604	0,306928941	0,699397098	0,95804	Imputed	1	-0,071587626	-2,246811799	0,031861187
7312	ARD18_cd8nc_eqtl_table_exps_rt.txt	A	dc	Dendritic cell	rs17765582	6:156380256_A_G	ARD18	ENSG00000496418	6	156380256	G	0,05377	0,0477364	-0,06432868	160897806,3	0,045400419	0,411323134	0,781425343	0,97729	Imputed	1	-0,06432868	-2,017985934	0,031877665
7313	ARD18_cd8nc_eqtl_table_exps_rt.txt	A	dc	Dendritic cell	rs56739901	6:156380507_T_A	ARD18	ENSG00000496418	6	156380507	C	0,13652	0,141789	0,077540208	139451054,7	0,022607483	0,290703893	0,683923128	0,98598	Imputed	1	0,077540208	2,434128468	0,031849653
7314	ARD18_cd8nc_eqtl_table_exps_rt.txt	T	dc	Dendritic cell	rs6557478	6:156407538_T_A	ARD18	ENSG00000496418	6	156407538	C	0,35355	0,36215	0,071927196	140295590,8	0,025230402	0,302369641	0,694588726	0,99784	Imputed	1	0,071927196	2,257524649	0,03186109
7315	ARD18_cd8nc_eqtl_table_exps_rt.txt	A	dc	Dendritic cell	rs35614682	6:156411537_A_G	ARD18	ENSG00000496418	6	156411537	C	0,1813	0,180905	-0,088482782	164549255,5	0,005870356	0,114717384	0,453999151	0,98709	Imputed	1	-0,088482782	-2,780856548	0,031818535
7316	ARD18_cd8nc_eqtl_table_exps_rt.txt	A	dc	Dendritic cell	rs78057026	6:156446227_C_T	ARD18	ENSG00000496418	6	156446227	T	0,13735	0,133431	0,063478658	144107756,8	0,044832242	0,423603184	0,784676011	0,96485	Imputed	1	0,063478658	1,991212208	0,031879504
7317	ARD18_cd8nc_eqtl_table_exps_rt.txt	A	dc	Dendritic cell	rs10499286	6:156504495_A_G	ARD18	ENSG00000496418	6	156504495	G	0,22676	0,231614	0,080231711	139044172	0,012523977	0,19720928	0,57413554	0,96359	Imputed	1	0,080231711	2,513772989	0,031840849
7318	ARD18_cd8nc_eqtl_table_exps_rt.txt	A	dc	Dendritic cell	rs9408281	6:156516303_A_G	ARD18	ENSG00000496418	6	156516303	G	0,42119	0,437554	-0,069468799	163523680,8	0,031717894	0,350953426	0,773467192	0,98645	Imputed	1	-0,069468799	-2,148454419	0,031868864
7319	ARD18_cd8nc_eqtl_table_exps_rt.txt	A	dc	Dendritic cell	rs75450311	6:156545514_T_C	ARD18	ENSG00000496418	6	156545514	C	0,12272	0,0975824	0,046754575	167156769,2	0,004833513	0,033452976	0,216516754	0,95997	Imputed	1	0,046754575	-2,138708629	0,031908093
7320	ARD18_cd8nc_eqtl_table_exps_rt.txt	A	dc	Dendritic cell	rs6934640	6:156564248_T_A	ARD18	ENSG00000496418	6	156564248	C	0,12778	0,133985	-0,078694357	163069509,5	0,01432419	0,214678462	0,591526683	0,99775	Imputed	1	-0,078694357	-2,471186723	0,031844764
7321	ARD18_cd8nc_eqtl_table_exps_rt.txt	A	dc	Dendritic cell	rs6917446	6:156585949_A_G	ARD18	ENSG00000496418	6	156585949	G	0,16822	0,174717	-0,067553669	163977241	0,020896716	0,253699023	0,687110059	0,98889	Imputed	1	-0,067553669	-2,125151884	0,031852484
7322	ARD18_cd8nc_eqtl_table_exps_rt.txt	G	dc	Dendritic cell	rs7750205	6:156681729_A_G	ARD18	ENSG00000496418	6	156681729	A	0,67126	0,69421	-0,073678967	162313317,7	0,02187646	0,278505013	0,66913509	0,90579	Imputed	1	-0,073678967	-2,312802677	0,031857005
7323	ARD18_cd8nc_eqtl_table_exps_rt.txt	C	dc	Dendritic cell	rs2819068	6:156824443_C_T	ARD18	ENSG00000496418	6	156824443	T	0,88274	0,85254	-0,07296453	162203314,1	0,023194437	0,28758067	0,679813878	0,98378	Imputed	1	-0,072964453	-2,290255673	0,031858681
7324	ARD18_cd8nc_eqtl_table_exps_rt.txt	C	dc	Dendritic cell	rs59080307	6:157155912_C_T	ARD18	ENSG00000496418	6	157155912	T	0,07068	0,0675393	0,070024564	140553790,7	0,028858979	0,271025059	0,674504159	0,92431	Imputed	1	0,070024564	2,204826571	0,031864918
7325	ARD18_cd8nc_eqtl_table_exps_rt.txt	G	dc	Dendritic cell	rs287947	6:157221536_G_A	ARD18	ENSG00000496418	6	157221536	A	0,20587	0,178673	-0,081700009	163523883,1	0,010994443	0,180961611	0,560718023	0,99534	Imputed	1	-0,081700009	-2,566193715	0,031837039
7326	ARD18_cd8nc_eqtl_table_exps_rt.txt	A	dc	Dendritic cell	rs17054619	6:157226804_T_A	ARD18	ENSG00000496418	6	157226804	C	0,08243	0,0761626	0,069474731	140821513,6	0,033156678	0,350836226	0,749357145	0,99284	Imputed	1	0,069474711	2,148640684	0,031868851
7327	ARD18_cd8nc_eq

7659	ARD3A_cd4et_egdl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs929460	19:1713289_A	ARD3A	ENSG00000116017	19	1713289	C	0.31946	0.327995	0.092185068	143246623.9	0.003760645	0.53016791	75.11174194	9.98416	Imputed	1	0.0923850768	2.904531735	0.031807216
7660	ARD3A_cd4et_egdl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs12462924	19:1777718_A	ARD3A	ENSG00000116017	19	1777718	G	0.24036	0.249507	-0.071594497	169127113.6	0.024866072	0.782626215	0.898854569	0.87157	Imputed	1	-0.071594497	-2.247028532	0.031861855
7661	ARD3A_cd4et_egdl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs59572086	19:1807136_T	ARD3A	ENSG00000116017	19	1807136	C	0.16639	0.155236	-0.07825806	170178807.5	0.014166927	0.718592022	0.853535389	0.95837	Imputed	1	-0.07825806	-2.457401321	0.031845861
7662	ARD3A_cd4et_egdl_table_expo_rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs35635861	19:1808600_G	ARD3A	ENSG00000116017	19	1808600	A	0.56829	0.54709	0.06338045	147824355.1	0.047076376	0.839445317	0.93283017	0.93967	Imputed	1	0.06338045	1.998119149	0.031879603
7663	ARD3A_cd4et_egdl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs4808618	19:1908694_T	ARD3A	ENSG00000116017	19	1908694	C	0.62161	0.578457	0.074784129	146024536.1	0.015414483	0.719089453	0.872235931	0.92352	Imputed	1	0.074784129	2.347087657	0.031854377
7664	ARD3A_cd4et_egdl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs12151115	19:2733384_T	ARD3A	ENSG00000116017	19	273384	C	0.08143	0.070539	-0.077850049	170144412	0.014680169	0.485579571	0.755805803	0.88218	Imputed	1	-0.077850049	-2.44451091	0.031846881
7665	ARD3A_cd4nc_egdl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs895344	19:292901_C	ARD3A	ENSG00000116017	19	292901	T	0.77998	0.784955	0.086532632	144170299.3	0.006661683	0.347557994	0.680350665	0.85123	Imputed	1	0.086532632	2.719099166	0.031824007
7666	ARD3A_cd4nc_egdl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs77350546	19:3630383_A	ARD3A	ENSG00000116017	19	363083	G	0.06966	0.0685402	-0.062686499	167722764.6	0.04951532	0.69606731	0.885524998	0.87349	Imputed	1	-0.062686499	-1.966579844	0.031880893
7667	ARD3A_cd4nc_egdl_table_expo_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs3795000	19:368812_G	ARD3A	ENSG00000116017	19	368812	A	0.13602	0.143733	-0.065017147	160809026.8	0.041650538	0.667922079	0.879778658	0.99511	Genotyped	1	-0.065017147	-2.039674307	0.03187624
7668	ARD3A_cd4nc_egdl_table_expo_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs12982786	19:4038102_G	ARD3A	ENSG00000116017	19	403810	C	0.18903	0.161397	0.076281336	145782356	0.016809022	0.509487297	0.76068567	0.9569	Imputed	1	0.076281336	2.394961611	0.031850755
7669	ARD3A_cd4nc_egdl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs72388457	19:4068655_G	ARD3A	ENSG00000116017	19	406865	A	0.0514	0.0394826	0.095495415	181756042.5	0.002739937	0.202805099	0.572765872	0.9909	Genotyped	1	0.095493406	3.003140635	0.031797847
7670	ARD3A_cd4nc_egdl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs35867611	19:4414564_A	ARD3A	ENSG00000116017	19	441456	T	0.16668	0.146997	0.067345068	147198625.2	0.034850413	0.637950332	0.867115509	0.89265	Imputed	1	0.067345068	2.113031213	0.031871308
7671	ARD3A_cd4nc_egdl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs7408722	19:4545285_T	ARD3A	ENSG00000116017	19	454285	G	0.05632	0.0422544	0.106388763	174144631.5	0.001556258	0.131152658	0.485368969	0.81425	Imputed	1	0.106388763	3.350127153	0.031878057
7672	ARD3A_cd4nc_egdl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs76481528	19:5126474_A	ARD3A	ENSG00000116017	19	512647	G	0.06177	0.053126	-0.077500544	170595250.6	0.015132754	0.49141831	0.759175095	0.95988	Imputed	1	-0.077500544	-2.433469924	0.031847751
7673	ARD3A_cd4nc_egdl_table_expo_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs12610275	19:5214074_G	ARD3A	ENSG00000116017	19	521407	A	0.51656	0.503881	0.075601883	145895472.4	0.017812089	0.519426892	0.776395629	0.83431	Imputed	1	0.075601883	2.373506077	0.031852408
7674	ARD3A_cd4nc_egdl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs4910857	19:5701212_T	ARD3A	ENSG00000116017	19	570124	C	0.26274	0.25406	0.067843098	161153121	0.020977107	0.635215744	0.864564622	0.93441	Imputed	1	0.067843098	2.128728891	0.031870823
7675	ARD3A_cd4nc_egdl_table_expo_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs10422066	19:5810709_G	ARD3A	ENSG00000116017	19	581070	A	0.13922	0.153434	-0.067266423	168444024.4	0.035063657	0.638946398	0.867500483	0.90711	Imputed	1	-0.067266423	-2.110552416	0.031871477
7676	ARD3A_cd4nc_egdl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs72972188	19:5826242_C	ARD3A	ENSG00000116017	19	582642	T	0.11633	0.0991585	-0.07509346	169679346.4	0.018596549	0.527224137	0.782148426	0.99617	Genotyped	1	-0.07509346	-2.357454315	0.031853635
7677	ARD3A_cd4nc_egdl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs72972200	19:5915392_C	ARD3A	ENSG00000116017	19	591932	C	0.0616	0.0507391	-0.063509895	167859313.2	0.014655013	0.464320805	0.851371413	0.98564	Imputed	1	-0.063509895	-1.997708801	0.031873159
7678	ARD3A_cd4nc_egdl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs12981860	19:6051771_C	ARD3A	ENSG00000116017	19	605171	T	0.61783	0.620403	-0.06818962	168589730.4	0.03262927	0.626956837	0.862907677	0.81047	Imputed	1	-0.06818962	-2.139653074	0.031869475
7679	ARD3A_cd4nc_egdl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs3787001	19:6402525_C	ARD3A	ENSG00000116017	19	640525	G	0.16624	0.181506	-0.069586722	168810215.5	0.029220645	0.608845937	0.854123552	0.95878	Imputed	1	-0.069586722	-2.183702441	0.031866393
7680	ARD3A_cd4nc_egdl_table_expo_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs142396100	19:6457222_G	ARD3A	ENSG00000116017	19	645722	A	0.20168	0.205412	-0.026350895	170541257.3	0.003822615	0.248574339	0.567886616	0.88439	Imputed	1	-0.026350895	-0.825978631	0.031840317
7681	ARD3A_cd4nc_egdl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs3787011	19:6661080_A	ARD3A	ENSG00000116017	19	661080	G	0.06966	0.0721743	0.068832832	146963815.1	0.031019901	0.613870129	0.859302701	0.99214	Genotyped	1	0.068832832	2.159931376	0.031868064
7682	ARD3A_cd4nc_egdl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs4910887	19:6728626_T	ARD3A	ENSG00000116017	19	672862	C	0.42847	0.419326	-0.074784129	169127470.2	0.015414483	0.719089453	0.872235931	0.92352	Imputed	1	-0.074784129	-2.433155391	0.031847751
7683	ARD3A_cd4nc_egdl_table_expo_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs11667659	19:7837771_G	ARD3A	ENSG00000116017	19	783771	T	0.25424	0.282615	-0.093792874	172630628.7	0.003261844	0.233102723	0.604919431	0.92204	Imputed	1	-0.093792874	-2.949182161	0.031803011
7684	ARD3A_cd4nc_egdl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs7259955	19:8175222_T	ARD3A	ENSG00000116017	19	817522	C	0.27301	0.27122	-0.089095884	171889314.3	0.005206225	0.305993361	0.655289852	0.95082	Imputed	1	-0.089095884	-2.800278893	0.031816788
7685	ARD3A_cd4nc_egdl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs6510980	19:8228624_C	ARD3A	ENSG00000116017	19	822862	T	0.23002	0.264945	-0.070926111	168397792	0.028213922	0.693480755	0.885524998	0.91317	Imputed	1	-0.070926111	-2.197588484	0.031865411
7686	ARD3A_cd4nc_egdl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs17216649	19:8555966_A	ARD3A	ENSG00000116017	19	855966	C	0.19117	0.162966	-0.067706003	168513402.3	0.033885868	0.633714501	0.865348697	0.87711	Imputed	1	-0.067706003	-2.124408	0.031870527
7687	ARD3A_cd4nc_egdl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs1683576	19:8737962_C	ARD3A	ENSG00000116017	19	873962	G	0.07422	0.0772713	0.064716869	147613427.3	0.042604411	0.671496504	0.881406683	0.8893	Imputed	1	0.064716869	2.030214469	0.031876861
7688	ARD3A_cd4nc_egdl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs2905293	19:8883824_C	ARD3A	ENSG00000116017	19	888384	T	0.25213	0.265399	-0.079439651	164851092.1	0.020143619	0.578390915	0.817382409	0.91732	Imputed	1	-0.079439651	-2.507758541	0.031870555
7689	ARD3A_cd4nc_egdl_table_expo_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs28626160	19:8939310_G	ARD3A	ENSG00000116017	19	893910	A	0.56994	0.567016	0.06490687	147583439.9	0.041998728	0.668970073	0.883085147	0.93327	Imputed	1	0.06490687	2.036200126	0.031876469
7690	ARD3A_cd4nc_egdl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs2365706	19:9581116_A	ARD3A	ENSG00000116017	19	958116	T	0.82989	0.810363	0.071319762	146590586.4	0.025674413	0.583403875	0.838659535	0.92021	Imputed	1	0.071319762	2.234508734	0.031862762
7691	ARD3A_cd4nc_egdl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs7455515	19:9938868_C	ARD3A	ENSG00000116017	19	993868	T	0.25099	0.267709	0.063955769	147335405.9	0.024510588	0.680386731	0.852878985	0.94204	Imputed	1	0.063955769	2.002439574	0.031878341
7692	ARD3A_cd4nc_egdl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs35932366	19:10032218_A	ARD3A	ENSG00000116017	19	1003221	C	0.05382	0.0567293	-0.111993223	175031344.8	0.000437911	0.054869469	0.271688963	0.92698	Imputed	1	-0.111993223	-3.528138047	0.031742869
7693	ARD3A_cd4nc_egdl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs7251792	19:10127125_A	ARD3A	ENSG00000116017	19	1027125	C	0.34625	0.350262	0.071334465	146562619	0.025308755	0.588807016	0.836572718	0.94063	Imputed	1	0.071334465	2.240887207	0.031862358
7694	ARD3A_cd4nc_egdl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs12980170	19:10272482_C	ARD3A	ENSG00000116017	19	1027248	C	0.06134	0.0614547	-0.068072772	171882585	0.032929212	0.685405621	0.885480759	0.98224	Imputed	1	-0.068072772	-2.153965321	0.031886973
7695	ARD3A_cd4nc_egdl_table_expo_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs117962023	19:10287979_G	ARD3A	ENSG00000116017	19	1028797	C	0.05118	0.0513089	-0.064350896	167983874.1	0.043791849	0.676268358	0.883269253	0.98236	Imputed	1	-0.064350896	-2.010685758	0.031877619
7696	ARD3A_cd4nc_egdl_table_expo_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs7247087	19:10312152_A	ARD3A	ENSG00000116017	19	1031212	A	0.81792	0.793313	0.105055754	143464683.6	0.020977107	0.635215744	0.864564622	0.93441	Imputed	1	0.105055754	3.307656445	0.031810023
7697	ARD3A_cd4nc_egdl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs2269848	19:10760603_C	ARD3A	ENSG00000116017	19	1076063	T	0.38777	0.378488	0.073220117	146273180.6	0.021753295	0.553842629	0.810143765	0.99903	Genotyped	1	0.073220117	2.298321182	0.031858085
7698	ARD3A_cd4nc_egdl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs8113403	19:11854772_A	ARD3A	ENSG00000116017	19	1185472	G	0.23113	0.219156	0.070597877	146685242.3	0.026948693	0.592596593	0.845150103	0.8234	Imputed	1	0.070597877	2.215591358	0.031864124
7699	ARD3A_cd4nc_egdl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs11804832	19:11855390_G	ARD3A	ENSG00000116017	19	1185539	A	0.18757	0.162244	0.065330676	147537484.6	0.036455903	0.644320805	0.87047091	0.86564	Imputed	1	0.065330676	2.049859844	0.031875598
7700	ARD3A_cd4nc_egdl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs10478547	19:11481481_A	ARD3A	ENSG00000116017	19	1148148	G	0.41587	0.389298	-0.081563696	170700527.8	0.01055921	0.42820206	0.719096507	0.99838	Genotyped	1	-0.081563696	-2.561883421	0.031837396
7701	ARD3A_cd4nc_egdl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs72987519	19:11520352_T	ARD3A	ENSG00000116017	19	1152032	C	0.07796	0.0706344	0.076004827	145831876.8	0.017211093	0.513134116	0.772398414	0.94215	Imputed	1	0.076004827	2.386229731	0.031851429
7702	ARD3A_cd4nc_egdl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs10411269	19:11546749_A	ARD3A	ENSG00000116017	19	1154674	C	0.19254	0.20099	0.063337432	147851466	0.027226635	0.68812261	0.887444749	0.98406	Imputed	1	0.063337432	1.9807434	0.03187969
7703	ARD3A_cd4nc_egdl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs79566256	19:11549143_A	ARD3A	ENSG00000116017	19	1549143	C	0.11982	0.10497	0.084015152	144567627	0.008443662	0.388669072	0.705236297	0.97225	Imputed	1	0.084015152	2.639422009	0.031830895
7704	ARD3A_cd4nc_egdl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs72987601	19:11552574_C	ARD3A	ENSG00000116017	19	1552574	G	0.14683	0.113106	-0.096420624	170945360.1	0.002488609	0.196387046	0.554718456	0.80547	Imputed	1	-0.096420624	-3.031572722	0.031794992
7705	ARD3A_cd4nc_egdl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs2240590	19:11622106_A	ARD3A	ENSG00000116017	19	1622106	G	0.12967	0.137912	-0.071504514	144567	0.022534721	0.625042721	0.857889093	0.94986	Imputed	1	-0.071504514	-2.244188856	0.031862061
7706	ARD3A_cd4nc_egdl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs10408385	19:11705267_T	ARD3A	ENSG00000116017	19	1705267	G	0.56358	0.555574	-0.063641781	167871956.1	0.046172151	0.686474139	0.883647446	0.93308	Imputed	1	-0.063641781	-1.99634986	0.031879071
7707	ARD3A_cd4nc_egdl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs148954319	19:12511555_C	ARD3A	ENSG00000116017	19	1251155	T	0.08057	0.0754847	0.066938351	169774946.1	0.023974464	0.552406421	0.836415532	0.98224	Imputed	1	0.066938351	2.110647375	0.031868893
7708	ARD3A_cd4nc_egdl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs80015295	19:2845222_T	ARD3A	ENSG00000116017	19	284522	C	0.08542	0.113305	0.066688844	147302195.4	0.036664092	0.75410225	0.886525161	0.8424	Imputed	1	0.066688844	2.092348974	0.031872716
7709	ARD3A_cd4et_egdl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs12975007	19:2864311_T	ARD3A	ENSG00000116017	19	286431	C	0.29843	0.29176	-0.091894733	172331049.8	0.00395001	0.402501704	0.700376592	0.80263	Imputed	1	-0.091894733	-2.888984255	0.031808665
7710	ARD3A_cd4et_egdl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs34965934	19:3525660_G	ARD3A	ENSG00000116017	19	352566	A	0.18799	0.15436	0.065350157	159750496	0.046642494	0.781236817	0.89758	Imputed	1	0.065350157	-1.992049978	0.031878355
7711	ARD3A_cd4et_egdl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs2303815	19:3740416_A	ARD3A	ENSG00000116017	19	374016	G	0.24962	0.216554	-0.083016617	170929838.8	0.009250311	0.55562533	0.804894892	0.99344	Genotyped	1	-0.083016617	-2.607833012	0.031833563
7712	ARD3A_cd4et_egdl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs887498	19:4531227_C	ARD3A	ENSG00000116017	19	453127	T	0.82185	0.825485	0.068589883	147002301.1	0.031621184	0.737018005	0.873641829	0.96942	Imputed	1	0.068589883	2.152243329	0.031868601
7713	ARD3A_cd4et_egdl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs11881140	19:4601281_T	ARD3A	ENSG00000116017	19	460128	C	0.05743	0.0819064	0.067758335	169721661.3	0.023147928	0.745240444	0.89139559	0.93652	Imputed	1	0.067758335	2.125057959	0.031870414
7714	ARD3A_cd4et_egdl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs4919909	19:5091158_C	ARD3A	ENSG00000116017	19	509158	G	0.30006	0.255944	-0.082384407	170830058.5	0.009800963	0.564284876	0.809570782	0.89831	Imputed	1	-0.082384407	-2.587836893	0.031835239
7715	ARD3A_cd4et_egdl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs58562291	19:5497255_C	ARD3A	ENSG00000116017	19	549725	T	0.05853	0.0514937	-0.070556093	168963225	0.027039468	0.719010811	0.866294062	0.98672	Genotyped	1	-0.070556093	-2.214273479	0.031864218
7716	ARD3A_cd4et_egdl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs12609636	19:5512406_A	ARD3A	ENSG00000116017	19	551240	C	0.05012	0.0587835	-0.070655173	169788822.6	0.022624644	0.706156503	0.857856033	0.98754	Imputed	1	-0.070655173	-2.217398913	0.031863994
7717	ARD3A_cd4et_egdl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs62132631	19:6123640_A	ARD3A	ENSG00000116017	19	612940	C	0.35653	0.360117	-0.084193279	171155548.3	0.00822938	0.535128503	0.796527414	0.92212	Imputed	1	-0.084193279	-2.645057949	0.03183041
7718	ARD3A_cd4et_egdl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs2301778	19:6133307_C	ARD3A	ENSG00000116017	19	613307	C	0.29975	0.306541	-0.074023645	169150508	0.020346348	0.679401404	0.858301776	0.80432	Imputed	1	-0.074023645	-2.323681074	0.031856151
7719	ARD3A_cd4et_egdl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs76890043	19:6259073_T	ARD3A	ENSG00000116017	19	625907	C	0.16085	0.157731	0.067716417	168531665.9	0.031835838	0.614699996	0.860274461	0.97429	Imputed	1	0.067716417	-2.124736267	0.031870505
7720	ARD3A_cd4et_egdl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs11669858	19:6333381_G	ARD3A	ENSG00000116017	19	633381	A	0.47569	0.51218	-0.124519341	177480111.2	9.14162E-05	0.032185319	0.17779247	0.98963	Imputed	1	-0.124519341	-3.928647913	0.031695215
7721	ARD3A_cd4et_egdl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs59068772	19:6353518_T	ARD3A	ENSG00000116017	19	635358	G	0.20437	0.188289	0.089726844	172077364.4	0.000127548	0.052127254	0.286461218	0.90064	Imputed	1	0.089726844	3.365757102	0.031768805
7722	ARD3A_cd4et_egdl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs3787003	19:6540525_A	ARD3A	ENSG00000116017	19	654025	G	0.16624	0.181506	-0.094621239	172759931.2	0.003000055	0.355178646	0.676967066	0.95878	Imputed	1	-0.094621239	-2.975174436	0.031800535
7723	ARD3A_cd4et_egdl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs11572857	19:6540878_A	ARD3A	ENSG00000116017	19	640878	C	0.05344	0.0565753	-0.076409194	169887054.4	0.010625905	0.648739888	0.836750464	0.98669	Imputed	1	-0.076409194	-2.398959449	0.031850442
7724	ARD3A_cd4et_egdl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs35780644	19:6590840_G	ARD3A	ENSG00000116017	19	659040	A	0.08701	0.0823776	0.082922321	170151093.8	0.000729875	0.156572588	0.490673505	0.83956	Imputed	1	0.082922321	-2.604979005	0.031883812
7725	ARD3A_cd4et_egdl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs10412005	19:6906639_T	ARD3A	ENSG00000116017	19	690639	C	0.60424	0.585479	-0.069148751	168741107.6	0.030254678	0.731355589	0.870850491	0.97584	Imputed	1	-0.069148751	-2.169892247	0.031867366
7726	ARD3A_cd4et_egdl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs62131271	19:6923247_T	ARD3A	ENSG00000116017	19	692347	C	0.10896	0.0972128	-0.079026746	170300127.3	0.013242789	0.615927814	0.818333262	0.91326	Imputed	1	-0.079026746	-2.481689972	0.031843924
7727	ARD3A_cd4et_egdl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs79941235	19:6948847_A	ARD3A	ENSG00000116017	19	694847	G	0.08664	0.0905678	0.072931826	146319025.2	0.022303121	0.624255717	0.848124133	0.93888	Imputed	1	0.072931826	2.288479791	0.031859701
7728	ARD3A_cd4et_egdl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs7259874	19:6995532_A	ARD3A	ENSG00000116017	19	699532	C	0.11006	0.118663	0.066538863	147325866.5	0.037089701	0.755642285	0.887659558	0.95133	Imputed	1	0.066538863	2.087622407	0.031873035
7729	ARD3A_cd4et_egdl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs12610821	19:7192955_G	ARD3A	ENSG00000116017	19	719295	C	0.05573	0.0594395	-0.101010431	173769758	0.001527385	0.246489655	0.613904592	0.97656	Imputed	1	-0.101010431	-3.17383294	0.031780447
7730	ARD3A_cd4et_egdl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs3761029	19:7315763_T	ARD3A	ENSG00000116017	19	731563	C	0.49758	0.499138	0.097922062	142372733.8	0.002123948	0.279467102	0.652595529	0.99197	Imputed	1	0.097922062	3.130750203	0.031790109
7731	ARD3A_cd4et_egdl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs62131305	19:7387793_A	ARD3A	ENSG00000116017	19	738793	G	0.0868	0.0871882	0.096544966	142590077.3	0.002456557	0.321476267	0.654799546	0.84565	Imputed	1	0.096544966	3.03652024	0.031794607
7732	ARD3A_cd4et_egdl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs78630246	19:7441222_T	ARD3A	ENSG00000116017	19	744122	C	0.10742	0.0939637	0.100553419	144621906.4	0.001660038	0.255545096	0.582455994	0.94119	Imputed	1	0.100553419	3.162196625	0.031782022
7733	ARD3A_cd4et_egdl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs1971639	19:7445210_G	ARD3A	ENSG00000116017	19	744521	A	0.62976	0.605605	0.069528484	142272822.4	0.001994063	0.248323992	0.610459177	0.93604	Imputed	1	0.069528484	1.909458849	0.031876402
7734	ARD3A_cd4et_egdl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs2158179	19:7456575_A	ARD3A	ENSG00000116017	19	745675	G	0.88886	0.883184	0.089588271	143688035.4	0.004961973	0.441172025	0.731284469	0.88455	Imputed	1	0.089588271	2.815879467	0.031815378
7735	ARD3A_cd4et_egdl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs34602868	19:7507244_A	ARD3A	ENSG00000116017	19	750724	G	0.11069	0.126163	-0.097374896	169487151.6	0.023147928	0.745240444	0.89139559	0.93652	Imputed	1	-0.097374896	-2.510126413	0.031858684
7736	ARD3A_cd4et_egdl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs12984913	19:7669019_G	ARD3A	ENSG00000116017	19	766901	A	0.1103	0.122713	0.080045077	145194214.2	0.021210659	0.603063891	0.817809893	0.82942	Imputed	1	0.080045077	2.51387366	0.031841328
7737	ARD3A_cd4et_egdl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs10418612	19:7779925_T	ARD3A	ENSG00000116017	19	779925	C	0.06631	0.0685094	-0.074912423	169507738	0.018883075	0.667986459	0.85264294	0.98615	Imputed	1	-0.074912423	-2.351737897	0.031854017
7738	ARD3A_cd4et_egdl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs1859438	19:8221631_G	ARD3A	ENSG00000116017	19	822163	A	0.10544	0.130828	-0.064584693	168021373.8	0.028337807	0.723992709	0.869025157	0.93923	Imputed	1	-0.064584693	-2.026170765	0.031877126
7739	ARD3A_cd4et_egdl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs6510980	19:8292824_T	ARD3A	ENSG00000116017	19	829824	C	0.23002	0.256945	-0.074468842	169580764.5	0.019601476	0.67448259	0.855857144	0.93186	Imputed	1	-0.074468842	-2.337734602	0.031855131
7740	ARD3A_cd4et_egdl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs2301870	19:8343692_A	ARD3A	ENSG00000116017	19	834692	A	0.30425	0.283924	-0.065784064	168210067.4	0.039295931	0.761959494	0.893743691	0.91218	Imputed	1	-0.065784064	-2.063837463	0.031874634
7741	ARD3A_cd4et_egdl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs1683561	19:8621082_C	ARD3A	ENSG00000116017	19	862024	C	0.45349	0.484664	-0.082181081	169555137.6	0.009975075	0.546665131	0.821727284	0.88078	Imputed	1	-0.082181081	-2

8073	ARD3A_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Receptor Cell	rs111643623	19:16839790_A_C	ARD3A	ENSG00000116017	19	16839790	C	0,05449	0,057267	0,077527637	139885590,9	0,015784596	89,39385544	0,961745823	0,95337	Imputed	1	0,077527637	2,434325768	0,031847684
8074	ARD3A_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Receptor Cell	rs10424024	19:17614143_A_G	ARD3A	ENSG00000116017	19	17614143	T	0,88484	0,886187	-0,009669584	162308877,9	0,020115783	89,91249824	0,970408867	0,82355	Imputed	1	-0,009669584	-2,186315446	0,031860209
8075	ARD3A_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Receptor Cell	rs4807167	19:19168889_C_A	ARD3A	ENSG00000116017	19	19168889	T	0,93316	0,926193	0,068667826	141229110,7	0,032572887	0,931793956	0,970409867	0,82928	Imputed	1	0,068667826	2,154729052	0,031868427
8076	ARD3A_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Receptor Cell	rs58242656	19:19216131_T_C	ARD3A	ENSG00000116017	19	19216131	C	0,06569	0,0756544	0,075800384	140146650,8	0,018269985	0,899959206	0,967405424	0,90281	Imputed	1	0,075800384	2,379953913	0,031851912
8077	ARD3A_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs1108414	19:2944572_A_G	ARD3A	ENSG00000116017	19	2944572	T	0,71364	0,726994	0,083567441	76744976,77	0,018440202	0,941347075	1	0,9982	Genotyped	1	0,083567441	2,625257521	0,031832093
8078	ARD3A_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs144468958	19:3050051_C_A	ARD3A	ENSG00000116017	19	3050051	T	0,11239	0,121143	-0,076088572	90115079	0,031944164	0,948223341	1	0,91731	Imputed	1	-0,076088572	-2,388874275	0,031851225
8079	ARD3A_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs34573407	19:317294_A_G	ARD3A	ENSG00000116017	19	317294	G	0,21878	0,202356	0,081569781	76912267,16	0,02144053	0,941347075	1	0,82659	Imputed	1	0,081569781	2,562075825	0,03183738
8080	ARD3A_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs12462670	19:341392_T_A	ARD3A	ENSG00000116017	19	341392	C	0,19688	0,214706	0,071132234	77783440,52	0,020469187	0,967021086	1	0,92612	Imputed	1	0,071132234	2,233446173	0,031862911
8081	ARD3A_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell	rs662901	19:365168_T_C	ARD3A	ENSG00000116017	19	365168	C	0,56098	0,559378	-0,088942185	91191481,38	0,012113559	0,92096712	1	0,93176	Imputed	1	-0,088942185	-2,795409589	0,031872228
8082	ARD3A_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell	rs3795002	19:371899_T_C	ARD3A	ENSG00000116017	19	371899	C	0,12152	0,127795	0,087975806	76375806,29	0,013084791	0,923776665	1	0,9955	Genotyped	1	0,087975806	2,764798567	0,03187047
8083	ARD3A_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell	rs74808940	19:397111_G_A	ARD3A	ENSG00000116017	19	397111	C	0,29993	0,287804	-0,127395647	144150149,99	0,009318808	0,952761311	1	0,95428	Imputed	1	-0,127395649	-4,020998714	0,031683834
8084	ARD3A_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell	rs60847516	19:403624_G_A	ARD3A	ENSG00000116017	19	403624	C	0,15574	0,137835	-0,08526469	90883516,27	0,016185792	0,934807779	1	0,93509	Imputed	1	-0,08526469	-2,678962879	0,0318275
8085	ARD3A_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs79777104	19:409316_C_T	ARD3A	ENSG00000116017	19	409316	A	0,0593	0,0609824	0,082172785	139885590,9	0,024443075	0,941347075	1	0,83559	Imputed	1	0,082172785	2,581355196	0,031851785
8086	ARD3A_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs28554110	19:545547_A_G	ARD3A	ENSG00000116017	19	545547	G	0,08831	0,0816446	-0,070765625	89669318,44	0,046080951	0,967504472	1	0,81982	Imputed	1	-0,070765625	-2,220882277	0,031863744
8087	ARD3A_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell	rs2070801	19:548051_T_C	ARD3A	ENSG00000116017	19	548051	C	0,7459	0,727826	0,071194204	77781150,93	0,044775015	0,966701466	1	0,81155	Imputed	1	0,071194204	2,234400979	0,03186277
8088	ARD3A_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell	rs62112617	19:554516_G_T	ARD3A	ENSG00000116017	19	554516	G	0,36183	0,368836	0,078111092	77094597,75	0,019453925	0,954470075	1	0,89202	Imputed	1	0,078111092	2,453757881	0,031864729
8089	ARD3A_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs117456440	19:569654_C_A	ARD3A	ENSG00000116017	19	569654	T	0,07629	0,0632276	0,072421078	77678408,67	0,041207673	0,963519438	1	0,80532	Imputed	1	0,072421078	2,273107179	0,031859948
8090	ARD3A_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs28921974	19:575754_C_A	ARD3A	ENSG00000116017	19	575754	T	0,06686	0,0582846	0,110267644	74509016,84	0,031847661	0,947001197	1	0,99665	Genotyped	1	0,110267644	3,473102491	0,031749033
8091	ARD3A_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell	rs77381648	19:584784_G_A	ARD3A	ENSG00000116017	19	584784	A	0,08981	0,115193	-0,097642728	77745190,24	0,029573048	0,964282448	1	0,9298	Imputed	1	-0,097642728	-3,074972848	0,031851744
8092	ARD3A_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs11883347	19:593319_C_A	ARD3A	ENSG00000116017	19	593319	T	0,23427	0,224238	0,075713826	77402663,48	0,023820799	0,949771287	1	0,89732	Imputed	1	0,075713826	2,377040735	0,031852136
8093	ARD3A_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs35799448	19:682880_A_G	ARD3A	ENSG00000116017	19	682880	G	0,08528	0,09498	-0,075818175	90092435,04	0,023256072	0,949431186	1	0,95529	Imputed	1	-0,075818175	-2,380355707	0,031851883
8094	ARD3A_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell	rs10412461	19:690814_T_C	ARD3A	ENSG00000116017	19	690814	C	0,05835	0,0673853	0,09135812	76375560,53	0,035099035	0,947467162	1	0,91377	Imputed	1	0,09135812	2,871971816	0,031810242
8095	ARD3A_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs4520960	19:697626_C_A	ARD3A	ENSG00000116017	19	697626	T	0,85073	0,84093	-0,082993682	90693334,81	0,019261789	0,941347075	1	0,95779	Imputed	1	-0,082993682	-2,60710752	0,031833624
8096	ARD3A_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs11882864	19:725168_T_A	ARD3A	ENSG00000116017	19	725168	C	0,19892	0,20117	0,069573525	77934942,08	0,018440202	0,941347075	1	0,83176	Imputed	1	0,069573525	2,181259645	0,031866425
8097	ARD3A_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs3826946	19:8501099_A_G	ARD3A	ENSG00000116017	19	8501099	T	0,12664	0,166569	0,071965447	77716544,58	0,042503396	0,964428248	1	0,96152	Imputed	1	0,071965447	2,258731462	0,031861002
8098	ARD3A_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs10506	19:8633356_T_C	ARD3A	ENSG00000116017	19	8633356	C	0,08429	0,12373	0,076346615	77349671,7	0,031365496	0,946413064	1	0,89565	Imputed	1	0,076346615	2,397023188	0,031850595
8099	ARD3A_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs350149	19:9331396_T_C	ARD3A	ENSG00000116017	19	9331396	T	0,82434	0,80539	-0,088205515	91387773,58	0,012448107	0,964282442	1	0,8646	Imputed	1	-0,088205515	-2,772597139	0,031864777
8100	ARD3A_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs349312	19:9555552_A_G	ARD3A	ENSG00000116017	19	9555552	G	0,87653	0,842147	-0,107835826	92773695,01	0,002329826	0,853645754	1	0,90407	Imputed	1	-0,107835826	-3,395596018	0,031757555
8101	ARD3A_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs7251792	19:10127125_A_G	ARD3A	ENSG00000116017	19	10127125	C	0,34625	0,350262	-0,070264119	89627130,73	0,047649611	0,967612096	1	0,94063	Imputed	1	-0,070264119	-2,205064825	0,031864877
8102	ARD3A_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs144928319	19:10128297_G_A	ARD3A	ENSG00000116017	19	10128297	G	0,08366	0,0827502	0,076721833	77779534,2	0,032559662	0,941347075	1	0,91301	Imputed	1	0,076721833	2,408500092	0,031849697
8103	ARD3A_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs10401325	19:10331669_T_A	ARD3A	ENSG00000116017	19	10331669	C	0,85741	0,837943	-0,080450217	90480337,02	0,023310037	0,941347075	1	0,92495	Imputed	1	-0,080450217	-2,526080072	0,031840286
8104	ARD3A_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs78749443	19:10331890_A_G	ARD3A	ENSG00000116017	19	10331890	G	0,05076	0,0513859	0,085216398	76606887,8	0,012646428	0,934807779	1	0,99726	Genotyped	1	0,085216398	2,677434494	0,031827632
8105	ARD3A_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs4147929	19:10634431_A_G	ARD3A	ENSG00000116017	19	10634431	A	0,83321	0,826994	-0,097948354	91845047,28	0,009955937	0,952761311	1	0,97346	Imputed	1	-0,097948354	-3,077997351	0,031790541
8106	ARD3A_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell	rs16310096	19:10676822_G_A	ARD3A	ENSG00000116017	19	10676822	A	0,49333	0,511241	0,088522818	76329997,68	0,012526913	0,922712525	1	0,99293	Imputed	1	0,088522818	2,782124761	0,031818422
8107	ARD3A_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell	rs72818349	19:11194195_G_A	ARD3A	ENSG00000116017	19	11194195	A	0,5922	0,594832	-0,087603206	91079351,52	0,013477242	0,927292668	1	0,94518	Imputed	1	-0,087603206	-2,752998171	0,031821019
8108	ARD3A_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs266803	19:11810305_T_A	ARD3A	ENSG00000116017	19	11810305	C	0,09229	0,0924454	0,085756162	76375686,29	0,021557892	0,941807779	1	0,99849	Genotyped	1	0,085756162	2,694518696	0,031826152
8109	ARD3A_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs112248272	19:11405793_C_A	ARD3A	ENSG00000116017	19	11405793	G	0,14912	0,131583	0,095294755	75762897,55	0,007710961	0,885548035	1	0,83516	Imputed	1	0,095294715	2,996834727	0,031798455
8110	ARD3A_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs113149407	19:11450030_C_A	ARD3A	ENSG00000116017	19	11450030	G	0,06338	0,0684694	0,073278315	77853763,53	0,038855867	0,964428248	1	0,81284	Imputed	1	0,073278315	2,306176967	0,031861796
8111	ARD3A_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs166451	19:14754391_C_A	ARD3A	ENSG00000116017	19	14754391	A	0,05813	0,0667847	0,073454478	77600996,47	0,038681259	0,959572829	1	0,87982	Imputed	1	0,073454478	2,302277601	0,031857791
8112	ARD3A_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs10164373	19:15362302_A_G	ARD3A	ENSG00000116017	19	15362302	G	0,1882	0,217847	-0,090926413	91357646,98	0,010317016	0,911205391	1	0,93213	Imputed	1	-0,090926413	-2,858287097	0,031811505
8113	ARD3A_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs59495647	19:16886205_A_G	ARD3A	ENSG00000116017	19	16886205	G	0,13527	0,114986	0,091570044	76074293,68	0,020078067	0,964282448	1	0,98566	Genotyped	1	0,091570044	2,878975541	0,031885194
8114	ARD3A_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs4807951	19:17082994_A_G	ARD3A	ENSG00000116017	19	17082994	G	0,32079	0,328642	0,077250841	77273948,95	0,029480839	0,944314839	1	0,98473	Imputed	1	0,077250841	2,425582228	0,03184837
8115	ARD3A_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell	rs2079550	19:17303194_G_A	ARD3A	ENSG00000116017	19	17303194	A	0,92641	0,934647	0,080865313	76971261,55	0,022595515	0,941347075	1	0,91419	Imputed	1	0,080865313	2,53980247	0,031839213
8116	ARD3A_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs55712566	19:17483429_C_A	ARD3A	ENSG00000116017	19	17483429	A	0,56874	0,586649	0,081083429	76913995,84	0,022232125	0,941347075	1	0,98374	Imputed	1	0,081083429	2,546698281	0,031838447
8117	ARD3A_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs56335704	19:17470726_A_G	ARD3A	ENSG00000116017	19	17470726	G	0,2918	0,290314	0,089461665	76253175,67	0,011618287	0,917031223	1	0,91777	Imputed	1	0,089461665	2,811867947	0,031815742
8118	ARD3A_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs6510627	19:17797259_G_A	ARD3A	ENSG00000116017	19	17797259	C	0,2451	0,264706	0,084274653	76685752,66	0,017469384	0,937628394	1	0,81168	Imputed	1	0,084274653	2,647632707	0,03183019
8119	ARD3A_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell	rs10403288	19:18838063_A_G	ARD3A	ENSG00000116017	19	18838063	A	0,16647	0,183421	0,074005882	77456592,12	0,038953782	0,963519438	1	0,97191	Imputed	1	0,074005882	2,323121006	0,031852353
8120	ARD3A_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs62129471	19:19506864_A_G	ARD3A	ENSG00000116017	19	19506864	G	0,66176	0,620095	0,084117174	76698940,32	0,017681564	0,937628394	1	0,93391	Imputed	1	0,084117174	2,642649976	0,031830615
8121	ARB0B_bm_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bm	Naive/Immature B Cell	rs12742980	9:124311021_C_T	ARB0B	ENSG00000054267	9	124311021	A	0,28882	0,2749	0,065063437	140597125,7	0,014148351	0,963939883	0,84947186	0,82809	Imputed	1	0,065063437	2,180980	0,031866484
8122	ARB0B_bm_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bm	Naive/Immature B Cell	rs4920226	9:124370099_A_G	ARB0B	ENSG00000054267	9	124370099	G	0,38857	0,402279	0,064934025	147579154,2	0,041912763	0,745239533	0,87009704	0,93943	Imputed	1	0,064934025	2,037055589	0,031876413
8123	ARB0B_bm_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bm	Naive/Immature B Cell	rs12407945	9:124398692_T_A	ARB0B	ENSG00000054267	9	124398692	C	0,16402	0,182861	0,069221583	147265462,8	0,036011864	0,72896842	0,864555125	0,92735	Imputed	1	0,069221583	2,09968391	0,031872218
8124	ARB0B_bm_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bm	Naive/Immature B Cell	rs547795	9:124401423_G_A	ARB0B	ENSG00000054267	9	124401423	A	0,86492	0,881675	-0,068203478	147483789,6	0,025273511	0,716455413	0,915437511	0,92891	Imputed	1	-0,068203478	-2,146707179	0,031869439
8125	ARB0B_bm_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bm	Naive/Immature B Cell	rs10910418	9:124482465_A_G	ARB0B	ENSG00000054267	9	124482465	G	0,06408	0,0488297	-0,069141039	168771456	0,029796889	0,70482908	0,858119612	0,85542	Imputed	1	-0,069141039	-2,175955376	0,03186694
8126	ARB0B_bm_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bm	Naive/Immature B Cell	rs45928	9:124630242_A_G	ARB0B	ENSG00000054267	9	124630242	A	0,42494	0,40773	-0,075407574	169738865,3	0,018011866	0,68384456	0,831963914	0,97856	Imputed	1	-0,075407574	-2,369360004	0,031852725
8127	ARB0B_bm_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bm	Naive/Immature B Cell	rs2089918	9:124631068_T_C	ARB0B	ENSG00000054267	9	124631068	C	0,1294	0,134878	-0,079359699	139152948,7	0,011862385	0,691588177	0,84615695	0,98536	Imputed	1	-0,079359699	-2,49873	0,031843086
8128	ARB0B_bm_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bm	Naive/Immature B Cell	rs16843376	9:124638743_A_G	ARB0B	ENSG00000054267	9	124638743	A	0,05277	0,0545581	0,082915949	144741111,5	0,009336104	0,536797267	0,793368717	0,96562	Imputed	1	0,082915949	2,606468775	0,031833831
8129	ARB0B_bm_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bm	Naive/Immature B Cell	rs907624	9:124650809_T_C	ARB0B	ENSG00000054267	9	124650809	G	0,70552	0,702987	0,074611331	146051809,1	0,019368155	0,649848996	0,821446203	0,98033	Imputed	1	0,074611331	2,342232593	0,031854791
8130	ARB0B_bm_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bm	Naive/Immature B Cell	rs6968851	9:124655183_G_A	ARB0B	ENSG00000054267	9	124655183	A	0,38186	0,362581	-0,092895567	147998048,5	0,016905006	0,705372281	0,853818944	0,94958	Imputed	1	-0,092895567	-2,920728397	0,031881509
8131	ARB0B_bm_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bm	Naive/Immature B Cell	rs17578693	9:124701907_C_A	ARB0B	ENSG00000054267	9	124701907	T	0,11275	0,0889436	-0,067161969	168427538,7	0,035348602	0,725863935	0,864341979	0,87867	Imputed	1	-0,067161969	-2,107260201	0,031871702
8132	ARB0B_bm_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bm	Naive/Immature B Cell	rs66587741	9:124713511_A_G	ARB0B	ENSG00000054267	9	124713511	G	0,11317	0,307407	0,064132063	147705725,6	0,04451512	0,75148295	0,874601462	0,99053	Imputed	1	0,064132063	2,011792562	0,031878069
8133	ARB0B_bm_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bm	Naive/Immature B Cell	rs115288119	9:124753882_C_A	ARB0B	ENSG00000054267	9	124753882	A	0,05608	0,0563289	0,088688189	144110176,9	0,027862	0,744043941	0,466778675	0,97862	Imputed	1	0,088688189	2,783157136	0,031832836
8134	ARB0B_bm_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bm	Naive/Immature B Cell	rs12748673	9:124818217_A_G	ARB0B	ENSG00000054267	9	124818217	G	0,24095	0,2502	0,075471961	149591977,9	0,018009746	0,638349617	0,819358342	0,96317	Imputed	1	0,075471961	2,36940378	0,031857222
8135	ARB0B_bm_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bm	Naive/Immature B Cell	rs654615	9:124829977_A_G	ARB0B	ENSG00000054267	9	124829977	G	0,22005	0,198085	-0,078803893	170249944,4	0,007035994	0,549423781	0,793167477	0,96968	Imputed	1	-0,078803893	-2,474647744	0,031844937
8136	ARB0B_bm_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bm	Naive/Immature B Cell	rs6786315	9:124841450_T_A	ARB0B	ENSG00000054267	9	124841450	G	0,39481	0,376332	-0,066184397	168723251	0,03811231	0,734837217	0,865698363	0,94783	Imputed	1	-0,066184397	-2,076452165	0,031873789
8137	ARB0B_bm_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bm	Naive/Immature B Cell	rs39145923	9:124956342_G_A	ARB0B	ENSG00000054267	9	124956342	A	0,16428	0,163844	0,075047194	149588301,7	0,01866941	0,642633488	0,820728287	0,99744	Genotyped	1	0,075047194	2,355992724	0,031853746
8138	ARB0B_bm_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bm	Naive/Immature B Cell	rs36089105	9:124988804_A_G	ARB0B	ENSG00000054267	9	124988804	A	0,28728	0,267416	0,075410544	149525751,5	0,018103463	0,689426078	0,825405502	0,80347	Imputed	1	0,075410544	2,367484844	0,031852879
8139	ARB0B_bm_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bm	Naive/Immature B Cell	rs12748791	9:125001174_A_G	ARB0B	ENSG00000054267	9	125001174	G	0,13785	0,141207	-0,066307393	168292663,1	0,037754797	0,733795422	0,865436614	0,99742	Genotyped	1	-0,066307393	-2,080328021	0,031873528
8140	ARB0B_bm_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bm	Naive/Immature B Cell	rs2490457	9:125005168_C_A	ARB0B	ENSG00000054267	9	125005168	T	0,69634	0,717416	0,080952112	145051059,1	0,011157675	0,566402984	0,793368717	0,81803	Imputed	1	0,080952112	2,542546603	0,031838988
8141	ARB0B_bm_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bm	Naive/Immature B Cell	rs7513383	9:125005691_C_A	ARB0B	ENSG00000054267	9	125005691	T	0,07901	0,0814238	0,070873114	169031252,9	0,026357279	0,7009508	0,849730948	0,90509	Imputed	1	0,070873114	2,224229712	0,031881615
8142	ARB0B_bm_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bm	Naive/Immature B Cell	rs35560166	9:125037762_A_G	ARB0B	ENSG00000054267	9	125037762	G	0,14347	0,145858	0,078348917	145461914,9	0,014054814	0,599741559	0,796831194	0,95857	Imputed	1	0,078348917	2,460271939	0,031845633
8143	ARB0B_bm_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bm	Naive/Immature B Cell	rs12562046	9:125049800_A_G	ARB0B	ENSG00000054267	9	125049800	G	0,11343	0,104158	0,067245963	147214266,7	0,035119316	0,725411573	0,86427426	0,99538	Imputed	1	0,067245963	2,109907549	0,031871521
8144	ARB0B_bm_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bm	Naive/Immature B Cell	rs66611893	9:125050834_T_C	ARB0B	ENSG00000054267	9	125050834	C	0,05863	0,0568222	0,085481622	144143853,2	0,00735394	0,549319253	0,794127361	0,96968	Imputed	1	0,085481622	2,685852115	0,031852619
8145	ARB0B_bm_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bm	Naive/Immature B Cell	rs2774331	9:125074630_A_G	ARB0B	ENSG00000054267	9	125074630	G	0,61359	0,648629	-0,064438495	167997699,5	0,043505114	0,748544221	0,877223674	0,99421	Imputed	1	-0,064438495	-2,021445178	0,031877439
8146	ARB0B_bm_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bm	Naive/Immature B Cell	rs76847452	9:125074581_A_G	ARB0B	ENSG00000054267	9	125074581	G	0,18131	0,181891	-0,069734383	168830379,9	0,028925218	0,699529664	0,854907971	0,98258	Imputed	1	-0,069734383	-2,187281825	0,031866109
8147	ARB0B_bm_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bm	Naive/Immature B Cell	rs6429208	9:125074683_T_C	ARB0B	ENSG00000054267	9	125074683	C	0,52639	0,545504	0,072676516	145925751,5	0,022763581	0,686940862	0,825105519	0,93188	Imputed	1	0,072676516	2,281012595	0,031859366
8148	ARB0B_bm_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bm	Naive/Immature B Cell	rs4409642	9:125804229_G_A	ARB0B	ENSG00000054267	9	125804229	A	0,40745	0,426625	0,068383055	147034802,3	0,021173938	0,714841382	0,8627256	0,99065	Imputed	1	0,068383055	2,145751123	0,031869051
8149	ARB0B_bm_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bm	Naive/Immature B Cell	rs12145402	9:125917969_A_G	ARB0B	ENSG00000054267	9	125917969	G	0,2979	0,289329	0,064553187	168016413,2	0,037423742	0,740202288	0,872694518	0,98157	Imputed	1	0,064553187	2,017291946	0,031877194
8150	ARB0B_bm_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bm	Naive/Immature B Cell	rs11714318	9:126039174_A_G	ARB0B	ENSG00000054267	9	126039174	G	0,09734	0,0777179	-0,083456886	170999325,3	0,008883295	0,527866813	0,793368717	0,87804	Imputed	1	-0,083456886	-2,621760101	0,031832389
8151	ARB0B_bm_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bm	Naive/Immature B Cell	rs60109266	9:126064538_C_A	ARB0B	ENSG00000054267	9	126064538	A	0,32109	0,340371	-0,088419772	171782605,3	0,005559287	0,437194234	0,769276186	0,97991	Imputed	1	-0,088419772	-2,778860638	0,031818714
8152	ARB0B_bm_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bm	Naive/Immature B Cell	rs4659635	9:126139226_C_A	ARB0B	ENSG00000054267	9	126139226	T	0,15166	0,154281	0,070898526	146607646,2	0,029300162	0,651609087	0,821850769	0,85569	Imputed	1	0,070898526	2,23108985	0,031860308
8153	ARB0B_bm_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bm	Naive/Immature B Cell	rs2950397	9:126403310_C_T	ARB0B	ENSG00000054267	9	126403310	T	0,2807	0,282861	-0,060713149	168356702,5	0,036595514	0,731087216	0,864784858	0,8801	Imputed	1	-0,060713149	-2,093114941	0,031872664
8154	ARB0B_bm_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bm	Naive/Immature B Cell	rs12541881	9:126429953_C_A	ARB0B	ENSG00000054267	9	126429953	T	0,28263	0,301771	0,077920184	145529580,8	0,014590797	0,604585403	0,801030462	0,97215	Imputed	1	0,077920184	2,446726612	0,031846706
8155	ARB0B_bm_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bm	Naive/Immature B Cell	rs2753398	9:126434315_T_C	ARB0B	ENSG00000054267	9	126434315	C	0,55735	0,515799	0,067627603	147899074,2	0,021816669	0,707284554	0,865361641	0,93749	Imputed	1	0,067627603	2,129793674	0,031850768
8156	ARB0B_bm_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bm	Memory B Cell	rs72760022	9:123445129_A_G	ARB0B	ENSG00000054267	9	123445129	A	0,0567	0,0454394	0,081901287	144901253	0,010241222	0,641324804	0,891847998	0,88468	Imputed	1	0,081901287	2,572558489	0,031836511
8157	ARB0B_bm_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bm	Memory B Cell	rs61824509	9:123482519_T_A	ARB0B	ENSG00000054267	9	123482519	C	0,16172	0,177102	-0,069024852	168721552,9	0,030552835	0,800036906	0,912440466	0,99799	Genotyped	1	-0,069024852	-2,165985652	0,03186764
8158	ARB0B_bm_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bm	Memory B Cell	rs113408326	9:123485807_C_A	ARB0B	ENSG00000054267	9	123485807	A	0,10313	0,105636	0,069439567	168016413,2	0,029564404

8280	ARD4B	cd4nc_eqtl_table_expp_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs2796170	1:234900093_T	ARD4B	ENSG00000054267	1	234900093	C	0.14994	0.171481	-0.11147626	175421553.8	0.000465638	0.040364524	0.130729169	0.80605	imputed	1	-0.11147626	-3.51646677	0.031744725
8281	ARD4B	cd4nc_eqtl_table_expp_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs12202581	1:234908170_C	ARD4B	ENSG00000054267	1	234908170	C	0.40961	0.412735	0.072115086	146445785.1	0.022825819	0.469300144	0.715907175	0.99827	Genotyped	1	0.072115086	2.263452588	0.031860657
8282	ARD4B	cd4nc_eqtl_table_expp_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs2802951	1:235014058_G	ARD4B	ENSG00000054267	1	235014058	A	0.70735	0.726779	0.087536838	144011808.1	0.006057785	0.246623677	0.578656833	0.87249	Imputed	1	0.087536838	2.750896383	0.031821205
8283	ARD4B	cd4nc_eqtl_table_expp_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs2802950	1:235022582_A	ARD4B	ENSG00000054267	1	235022582	G	0.87603	0.894549	0.080607801	145105400.9	0.011507672	0.344815178	0.643574835	0.81577	Imputed	1	0.080607801	2.53166159	0.03183988
8284	ARD4B	cd4nc_eqtl_table_expp_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs2802998	1:235035709_A	ARD4B	ENSG00000054267	1	235035709	G	0.11744	0.107515	0.067080471	147240385.9	0.03557229	0.530180597	0.772539199	0.99922	Genotyped	1	0.067080471	2.104691582	0.031871877
8285	ARD4B	cd4nc_eqtl_table_expp_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs2802942	1:235058273_T	ARD4B	ENSG00000054267	1	235058273	G	0.61259	0.621035	-0.065012542	168088300	0.041665053	0.553825945	0.793126856	0.94698	Imputed	1	-0.065012542	-2.039529215	0.031876249
8286	ARD4B	cd4nc_eqtl_table_expp_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs7531880	1:235072498_T	ARD4B	ENSG00000054267	1	235072498	C	0.10223	0.101863	0.069009266	146935969	0.03059052	0.505649442	0.742489229	0.96575	Imputed	1	0.069009266	2.165494226	0.031876675
8287	ARD4B	cd4nc_eqtl_table_expp_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs17593302	1:235094241_T	ARD4B	ENSG00000054267	1	235094241	C	0.08215	0.084124	-0.078078883	170150686.2	0.01438908	0.383064787	0.637063487	0.89744	Imputed	1	-0.078078883	-2.45177198	0.031846307
8288	ARD4B	cd4nc_eqtl_table_expp_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs28579860	1:235129214_G	ARD4B	ENSG00000054267	1	235129214	A	0.50163	0.521897	-0.066706141	168355596.5	0.036615276	0.535487425	0.777822022	0.98254	Imputed	1	-0.066706141	-2.09289409	0.031872679
8289	ARD4B	cd4nc_eqtl_table_expp_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs12218923	1:235247045_T	ARD4B	ENSG00000054267	1	235247045	G	0.21288	0.209505	-0.091877386	172314220.5	0.003993603	0.191208387	0.518391267	0.99721	Genotyped	1	-0.091787386	-2.88558007	0.031808981
8290	ARD4B	cd4nc_eqtl_table_expp_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs10132394	1:235255953_T	ARD4B	ENSG00000054267	1	235255953	G	0.51879	0.544241	0.072786382	169349284.8	0.022558292	0.454575211	0.727477123	0.94263	Imputed	1	0.072786382	2.284447883	0.031853911
8291	ARD4B	cd4nc_eqtl_table_expp_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs16837168	1:235248377_C	ARD4B	ENSG00000054267	1	235248377	T	0.16717	0.148306	0.08020931	145168293.6	0.011924859	0.350558933	0.647547748	0.89536	Imputed	1	0.08020931	2.513064899	0.031840907
8292	ARD4B	cd4nc_eqtl_table_expp_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs4325572	1:235260922_C	ARD4B	ENSG00000054267	1	235260922	T	0.87861	0.85753	0.070990941	146233198.1	0.006539774	0.205539868	0.49176868	0.96176	Imputed	1	0.070990941	2.227995514	0.031872033
8293	ARD4B	cd4nc_eqtl_table_expp_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs34561662	1:235293114_T	ARD4B	ENSG00000054267	1	235293114	C	0.12518	0.11235	0.109943023	140475495.1	0.000557789	0.044654405	0.209007194	0.92826	Imputed	1	0.109943023	3.462752618	0.031750181
8294	ARD4B	cd4nc_eqtl_table_expp_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs56250206	1:235431413_A	ARD4B	ENSG00000054267	1	235431413	G	0.11152	0.121512	0.075519464	145908480.5	0.017937255	0.418379482	0.695381126	0.9659	Imputed	1	0.075519464	2.370903688	0.031852607
8295	ARD4B	cd4nc_eqtl_table_expp_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs6672482	1:235537467_C	ARD4B	ENSG00000054267	1	235537467	T	0.12298	0.138808	0.073737035	168455163.2	0.029210995	0.496695683	0.759342058	0.98371	Imputed	1	0.073737035	2.331090998	0.031859911
8296	ARD4B	cd4nc_eqtl_table_expp_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs4999350	1:235583715_T	ARD4B	ENSG00000054267	1	235583715	C	0.10169	0.131737	-0.064315818	167978337.8	0.043907114	0.566853433	0.796881106	0.93856	Imputed	1	-0.064315818	-2.017580795	0.031877692
8297	ARD4B	cd4nc_eqtl_table_expp_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs6699717	1:235821850_T	ARD4B	ENSG00000054267	1	235821850	A	0.51058	0.505451	0.064334905	147673711.7	0.043844363	0.566646212	0.796778651	0.93199	Imputed	1	0.064334905	2.01818204	0.031877652
8298	ARD4B	cd4nc_eqtl_table_expp_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs1885252	1:235822153_T	ARD4B	ENSG00000054267	1	235822153	A	0.28704	0.284787	0.074030369	168455163.2	0.040657414	0.566905064	0.796778651	0.99986	Genotyped	1	0.074030369	-2.31447282	0.031871188
8299	ARD4B	cd4nc_eqtl_table_expp_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs9787026	1:236048921_G	ARD4B	ENSG00000054267	1	236048921	T	0.32461	0.338358	-0.063017795	167772527.1	0.048377197	0.582472829	0.805599098	0.96431	Imputed	1	-0.063017795	-1.976508965	0.031880349
8300	ARD4B	cd4nc_eqtl_table_expp_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs10801148	1:236082763_C	ARD4B	ENSG00000054267	1	236082763	T	0.45769	0.474946	-0.085630955	167772527.1	0.027254672	0.472846095	0.768122685	0.98123	Imputed	1	-0.085630955	-2.698553536	0.031824596
8301	ARD4B	cd4nc_eqtl_table_expp_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs9970731	1:236107086_G	ARD4B	ENSG00000054267	1	236107086	G	0.70531	0.688383	-0.086961441	171552756.1	0.005399429	0.254138615	0.584823826	0.99067	Imputed	1	-0.086961441	-2.737793582	0.031822809
8302	ARD4B	cd4nc_eqtl_table_expp_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs72767421	1:236300768_T	ARD4B	ENSG00000054267	1	236300768	G	0.11988	0.111534	-0.063853435	167905361	0.045450558	0.572023463	0.799508119	0.99823	Imputed	1	-0.063853435	-2.003016274	0.03187864
8303	ARD4B	cd4nc_eqtl_table_expp_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs12097407	1:236361172_T	ARD4B	ENSG00000054267	1	236361172	C	0.11534	0.125254	-0.091633997	172339898.5	0.01204315	0.342924153	0.52113811	0.96453	Imputed	1	-0.091633997	-2.880717127	0.031809433
8304	ARD4B	cd4nc_eqtl_table_expp_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs114457037	1:236431863_A	ARD4B	ENSG00000054267	1	236431863	G	0.09137	0.100216	0.068171737	147068154.1	0.032675018	0.516085702	0.755301767	0.88625	Imputed	1	0.068171737	2.139089303	0.031869514
8305	ARD4B	cd4nc_eqtl_table_expp_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs6662005	1:236439916_A	ARD4B	ENSG00000054267	1	236439916	G	0.08993	0.103496	0.068012252	147093325.3	0.031085427	0.513834968	0.753875404	0.99964	Genotyped	1	0.068012252	2.134061698	0.031869861
8306	ARD4B	cd4nc_eqtl_table_expp_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs17566445	1:236442464_G	ARD4B	ENSG00000054267	1	236442464	G	0.13659	0.121543	-0.064900777	169933492.3	0.044788675	0.568407047	0.798350177	0.83498	Imputed	1	-0.064900777	-2.020200615	0.031878238
8307	ARD4B	cd4nc4ne4_eqtlr_expp_rt.txt	A	cd4ne4	CD4 SOM4 T cell	rs507699	1:234330097_A	ARD4B	ENSG00000054267	1	234330097	C	0.10268	0.145904	-0.077242759	113006703.8	0.02373903	0.986080964	1	0.9773	Imputed	1	-0.077242759	-2.42532694	0.031848389
8308	ARD4B	cd4ne4_eqtlr_expp_rt.txt	G	cd4ne4	CD4 SOM4 T cell	rs537083	1:234191454_G	ARD4B	ENSG00000054267	1	234191454	C	0.71176	0.734925	-0.079718855	113266455.3	0.019593423	0.986080964	1	0.9945	Imputed	1	-0.079718855	-2.503562776	0.031842161
8309	ARD4B	cd4ne4_eqtlr_expp_rt.txt	T	cd4ne4	CD4 SOM4 T cell	rs11584473	1:234115694_T	ARD4B	ENSG00000054267	1	234115694	A	0.35022	0.357328	0.068561594	97741085.37	0.044792159	0.986080964	1	0.9723	Imputed	1	0.068561594	2.154243571	0.031880856
8310	ARD4B	cd4ne4_eqtlr_expp_rt.txt	T	cd4ne4	CD4 SOM4 T cell	rs10495345	1:234412427_T	ARD4B	ENSG00000054267	1	234412427	C	0.21786	0.24575	0.089229284	95543177.87	0.008960684	0.986080964	1	0.96292	Imputed	1	0.089229284	2.804505286	0.031816408
8311	ARD4B	cd4ne4_eqtlr_expp_rt.txt	G	cd4ne4	CD4 SOM4 T cell	rs480993	1:234448969_G	ARD4B	ENSG00000054267	1	234448969	A	0.65785	0.699769	-0.068929789	112134642.9	0.043659626	0.986080964	1	0.99618	Imputed	1	-0.068929789	-2.162988353	0.03186781
8312	ARD4B	cd4ne4_eqtlr_expp_rt.txt	A	cd4ne4	CD4 SOM4 T cell	rs609469	1:234450652_A	ARD4B	ENSG00000054267	1	234450652	A	0.40605	0.438599	-0.087693702	112610080	0.01202127	0.986080964	1	0.98029	Imputed	1	-0.087693702	-2.753641111	0.031820764
8313	ARD4B	cd4ne4_eqtlr_expp_rt.txt	A	cd4ne4	CD4 SOM4 T cell	rs745858	1:234452263_A	ARD4B	ENSG00000054267	1	234452263	G	0.05897	0.060887	-0.093826696	115218485.9	0.00396096	0.986080964	1	0.98589	Imputed	1	-0.093826696	-3.093101044	0.031789035
8314	ARD4B	cd4ne4_eqtlr_expp_rt.txt	C	cd4ne4	CD4 SOM4 T cell	rs61824509	1:234482519_T	ARD4B	ENSG00000054267	1	234482519	C	0.16172	0.177102	-0.069536513	112398295	0.014183616	0.986080964	1	0.99799	Genotyped	1	-0.069536513	-2.182119927	0.031880865
8315	ARD4B	cd4ne4_eqtlr_expp_rt.txt	C	cd4ne4	CD4 SOM4 T cell	rs4584428	1:234627743_C	ARD4B	ENSG00000054267	1	234627743	T	0.13153	0.133664	-0.069812779	112610080	0.012479766	0.986080964	1	0.99626	Imputed	1	-0.069812779	-2.193831056	0.031865889
8316	ARD4B	cd4ne4_eqtlr_expp_rt.txt	A	cd4ne4	CD4 SOM4 T cell	rs497019	1:234638825_T	ARD4B	ENSG00000054267	1	234638825	C	0.78036	0.776933	0.06753044	97819466.96	0.048121373	0.986080964	1	0.9952	Imputed	1	0.06753044	2.118874094	0.031870907
8317	ARD4B	cd4ne4_eqtlr_expp_rt.txt	C	cd4ne4	CD4 SOM4 T cell	rs587929	1:234660129_C	ARD4B	ENSG00000054267	1	234660129	T	0.3903	0.382507	0.076820418	98493905.13	0.024250049	0.986080964	1	0.9711	Imputed	1	0.076820418	2.412710179	0.031849841
8318	ARD4B	cd4ne4_eqtlr_expp_rt.txt	T	cd4ne4	CD4 SOM4 T cell	rs627241	1:234838084_T	ARD4B	ENSG00000054267	1	234838084	C	0.08462	0.0620101	-0.07126624	112379745.1	0.036988078	0.986080964	1	0.8404	Imputed	1	-0.07126624	-2.236673329	0.031862606
8319	ARD4B	cd4ne4_eqtlr_expp_rt.txt	A	cd4ne4	CD4 SOM4 T cell	rs6681774	1:234870953_A	ARD4B	ENSG00000054267	1	234870953	G	0.05404	0.057607	-0.120586034	117535371.8	0.000403371	0.78768528	1	0.98495	Imputed	1	-0.120586034	-3.802688649	0.03171073
8320	ARD4B	cd4ne4_eqtlr_expp_rt.txt	A	cd4ne4	CD4 SOM4 T cell	rs12741130	1:235012045_G	ARD4B	ENSG00000054267	1	235012045	A	0.19796	0.168925	0.069950493	97565632.27	0.045603964	0.986080964	1	0.98013	Imputed	1	0.069950493	2.195162935	0.031880581
8321	ARD4B	cd4ne4_eqtlr_expp_rt.txt	C	cd4ne4	CD4 SOM4 T cell	rs7553292	1:235054637_T	ARD4B	ENSG00000054267	1	235054637	C	0.47124	0.461595	0.079516777	96562055.4	0.019906341	0.986080964	1	0.95286	Imputed	1	0.079516777	2.497176096	0.031842679
8322	ARD4B	cd4ne4_eqtlr_expp_rt.txt	G	cd4ne4	CD4 SOM4 T cell	rs34299753	1:235160980_G	ARD4B	ENSG00000054267	1	235160980	T	0.14789	0.13611	-0.069044586	112146685.5	0.043109612	0.986080964	1	0.81236	Imputed	1	-0.069044586	-2.16660787	0.031867597
8323	ARD4B	cd4ne4_eqtlr_expp_rt.txt	A	cd4ne4	CD4 SOM4 T cell	rs72754182	1:235175137_A	ARD4B	ENSG00000054267	1	235175137	C	0.24461	0.261474	-0.067778765	112014582	0.018809964	0.986080964	1	0.99527	Genotyped	1	-0.067778765	-2.126988428	0.031870355
8324	ARD4B	cd4ne4_eqtlr_expp_rt.txt	A	cd4ne4	CD4 SOM4 T cell	rs148888287	1:235312570_A	ARD4B	ENSG00000054267	1	235312570	G	0.12402	0.112458	0.067257839	97848062.77	0.049033629	0.986080964	1	0.95819	Imputed	1	0.067257839	2.110281872	0.031871496
8325	ARD4B	cd4ne4_eqtlr_expp_rt.txt	A	cd4ne4	CD4 SOM4 T cell	rs115850881	1:235770414_A	ARD4B	ENSG00000054267	1	235770414	T	0.22303	0.224823	-0.075487675	112822589	0.027119266	0.986080964	1	0.95346	Imputed	1	-0.075487675	-2.368899357	0.031852684
8326	ARD4B	cd4ne4_eqtlr_expp_rt.txt	C	cd4ne4	CD4 SOM4 T cell	rs76286146	1:236085602_C	ARD4B	ENSG00000054267	1	236085602	T	0.06102	0.041868	-0.074150255	112979156.8	0.036490921	0.986080964	1	0.90652	Imputed	1	-0.074150255	-2.245282297	0.031862178
8327	ARD4B	cd4ne4_eqtlr_expp_rt.txt	C	cd4ne4	CD4 SOM4 T cell	rs6429426	1:236085002_C	ARD4B	ENSG00000054267	1	236085002	T	0.81361	0.811703	-0.073380146	112601501.6	0.013719111	0.986080964	1	0.99552	Genotyped	1	-0.073380146	-2.303371722	0.031857709
8328	ARD4B	cd4ne4_eqtlr_expp_rt.txt	C	cd4ne4	CD4 SOM4 T cell	rs72763490	1:236116562_C	ARD4B	ENSG00000054267	1	236116562	G	0.0633	0.0645987	-0.076603066	112979156.8	0.021429323	0.986080964	1	0.89717	Imputed	1	-0.076603066	-2.401139905	0.031849965
8329	ARD4B	cd4ne4_eqtlr_expp_rt.txt	C	cd4ne4	CD4 SOM4 T cell	rs766890	1:236135681_C	ARD4B	ENSG00000054267	1	236135681	T	0.23481	0.271374	0.074349513	97104120.29	0.029526448	0.986080964	1	0.99908	Genotyped	1	0.074349513	2.333967755	0.031855416
8330	ARD4B	cd4ne4_eqtlr_expp_rt.txt	G	cd4ne4	CD4 SOM4 T cell	rs6693929	1:236192673_G	ARD4B	ENSG00000054267	1	236192673	A	0.25548	0.24632	-0.07925271	113217555	0.020321806	0.986080964	1	0.99104	Imputed	1	-0.07925271	-2.488830734	0.031843351
8331	ARD4B	cd4ne4_eqtlr_expp_rt.txt	A	cd4ne4	CD4 SOM4 T cell	rs6699293	1:236443107_G	ARD4B	ENSG00000054267	1	236443107	A	0.20775	0.224869	-0.095906039	98467161.86	0.029054318	0.986080964	1	0.98363	Imputed	1	0.095906039	3.010237654	0.031798558
8332	ARD4B	cd4ne4_eqtlr_expp_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs61822416	1:234341779_A	ARD4B	ENSG00000054267	1	234341779	G	0.57478	0.536264	0.073620012	146208266.3	0.021042865	0.588804533	0.818122703	0.90483	Imputed	1	0.073620012	2.310941966	0.031857144
8333	ARD4B	cd8et_eqtlr_expp_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs10101084	1:234353053_C	ARD4B	ENSG00000054267	1	234353053	A	0.17543	0.199492	0.076157471	145773378.9	0.016674031	0.546875016	0.805013889	0.99001	Imputed	1	0.076157471	2.397934503	0.031850524
8334	ARD4B	cd8et_eqtlr_expp_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs604055	1:234370879_A	ARD4B	ENSG00000054267	1	234370879	G	0.68323	0.700031	-0.075348207	146191953.2	0.018199797	0.546875016	0.805013889	0.96568	Imputed	1	-0.075348207	-2.365146308	0.031853021
8335	ARD4B	cd8et_eqtlr_expp_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs2677801	1:234424601_A	ARD4B	ENSG00000054267	1	234424601	A	0.15395	0.167154	-0.08251698	170850982.2	0.009683133	0.455252123	0.718366555	0.94832	Imputed	1	-0.08251698	-2.592029772	0.031834889
8336	ARD4B	cd8et_eqtlr_expp_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs483318	1:234426306_C	ARD4B	ENSG00000054267	1	234426306	T	0.77491	0.813536	-0.103509831	174164232	0.00116108	0.149035412	0.446845589	0.95775	Imputed	1	-0.103509831	-3.257870121	0.031772224
8337	ARD4B	cd8et_eqtlr_expp_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs61824464	1:234440156_G	ARD4B	ENSG00000054267	1	234440156	G	0.10407	0.125482	-0.072274968	146355512	0.023515756	0.606080301	0.821467	0.91467	Imputed	1	-0.072274968	2.268407802	0.031857202
8338	ARD4B	cd8et_eqtlr_expp_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs61824509	1:234482519_T	ARD4B	ENSG00000054267	1	234482519	C	0.16172	0.177102	-0.06430493	167976619.3	0.043942946	0.699510299	0.879905233	0.99799	Genotyped	1	-0.06430493	-2.012378705	0.031877714
8339	ARD4B	cd8et_eqtlr_expp_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs12175394	1:234529552_A	ARD4B	ENSG00000054267	1	234529552	G	0.41007	0.439111	-0.085414557	170822382.4	0.007403845	0.64720751	0.861888774	0.97138	Genotyped	1	-0.085414557	-2.683170727	0.031827089
8340	ARD4B	cd8et_eqtlr_expp_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs16840450	1:234960513_A	ARD4B	ENSG00000054267	1	234960513	G	0.11465	0.129704	0.084947969	144420402.8	0.007734868	0.413398877	0.69356423	0.94498	Imputed	1	0.084947969	2.668393233	0.031828364
8341	ARD4B	cd8et_eqtlr_expp_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs60584511	1:235001724_A	ARD4B	ENSG00000054267	1	235001724	G	0.40704	0.446135	0.063443642	147838404	0.047211911	0.710167983	0.885374712	0.82432	Imputed	1	0.063443642	1.98689644	0.031876982
8342	ARD4B	cd8et_eqtlr_expp_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs6697464	1:235007116_C	ARD4B	ENSG00000054267	1	235007116	T	0.29617	0.29364	0.075448741	145939642.5	0.018045272	0.538381101	0.813703198	0.99844	Imputed	1	0.075448741	2.368076048	0.031859779
8343	ARD4B	cd8et_eqtlr_expp_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs12758963	1:235008029_T	ARD4B	ENSG00000054267	1	235008029	C	0.24222	0.276702	0.064928524	147580023.3	0.041930164	0.692261477	0.875412075	0.89424	Imputed	1	0.064928524	2.036882308	0.031876424
8344	ARD4B	cd8et_eqtlr_expp_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs113033544	1:235009803_C	ARD4B	ENSG00000054267	1	235009803	C	0.08052	0.0747767	0.074002369	148347883	0.050188465	0.738399447	0.881664247	0.81658	Imputed	1	0.074002369	2.320166244	0.031864604
8345	ARD4B	cd8et_eqtlr_expp_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs10910521	1:235014660_T	ARD4B	ENSG00000054267	1	235014660	T	0.5711	0.588882	0.069616282	146840165.2	0.029151963	0.639124964	0.829032375	0.89124	Imputed	1	0.069616282	2.184634598	0.031866328
8346	ARD4B	cd8et_eqtlr_expp_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs2802959	1:235022582_A	ARD4B	ENSG00000054267	1	235022582	G	0.87603	0.894549	0.092230308	143271049.1	0.003819503	0.301641788	0.625808276	0.81577	Imputed	1	0.092230308	2.899624412	0.031807674
8347	ARD4B	cd8et_eqtlr_expp_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs10495356	1:235030638_G	ARD4B	ENSG00000054267	1	235030638	A	0.1431	0.145334	0.080203936	145169143.6	0.010393576	0.487656844	0.751995257	0.99237	Imputed	1	0.080203936	2.518895021	0.031840917
8348	ARD4B	cd8et_eqtlr_expp_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs7542764	1:235056447_T	ARD4B	ENSG00000054267	1	235056447	C	0.05365	0.0596089	0.067994393	147096143.9	0.033131657	0.657291161	0.845378098	0.90883	Imputed	1	0.067994393	2.113498733	0.031869901
8349	ARD4B	cd8et_eqtlr_expp_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs2677811	1:235061771_T	ARD4B	ENSG00000054267	1	235061771	C	0.08107	0.0772559	0.070880941	146651930.7	0.026494161	0.626065034	0.821964915	0.99745	Genotyped	1	0.070880941	2.222248542	0.031863646
8350	ARD4B	cd8et_eqtlr_expp_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs2847192	1:235063885_A	ARD4B	ENSG00000054267	1	235063885	G	0.2157	0.238405	0.088131022	144177132	0.009753543	0.488169587	0.74253435	0.9476	Imputed	1	0.088131022	2.769077594	0.031819535
8351	ARD4B	cd8et_eqtlr_expp_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs35201661	1:235149441_T	ARD4B	ENSG00000054267	1	235149441	C	0.27863	0.252756	-0.086757742	171502291.3	0.006520596	0.387068084	0.664657369	0.99856	Genotyped	1	-0.086757742	-2.726226341	0.031823382
8352	ARD4B	cd8et_eqtlr_expp_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs72754176	1:235163296_C	ARD4B	ENSG00000054267	1	235163296	T	0.08577	0.0698867	0.075442036	145904911	0.0179029	0.559733686	0.814387412	0.87354	Imputed	1	0.075442036	2.371616592	0.031852553
8353	ARD4B	cd8et_eqtlr_expp_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs11203154	1:235247953_A	ARD4B	ENSG00000054267	1	235247953	G	0.51879	0.544241	-0.107743825	144744705.4	0.00077866	0.258395482	0.583994447	0.82464	Imputed	1	-0.107743825	-3.391214544	0.031757823
8354	ARD4B	cd8et_eqtlr_expp_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs12136017	1:235253627_C	ARD4B	ENSG00000054267	1	235253627	T	0.28597	0.279304	-0.121403069	176982277.7	0.000136923	0.030107881	0.155500931	0.89615	Imputed	1	-0.121403069	-3.828838018	0.031707549
8355	ARD4B	cd8et_eqtlr_expp_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs9287215	1:235254623_C	ARD4B	ENSG00000054267	1	235254623	T	0.71055	0.740607	-0.093293554	170154172.2	0.000432193	0.126453402	0.44677832	0.99169	Imputed	1	-0.093293554	-2.933273708	0.031804157
8356	ARD4B	cd8et_eqtlr_expp_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs7530147	1:235255570_G	ARD4B	ENSG00000054267	1	235255570	A	0.48415	0.453573	0.143345724	135203629.3	6.49517E-06	0.002247777	0.015085695	0.94298	Imputed	1	0.143345724	4.534257722	0.031613934
8357	ARD4B	cd8et_eqtlr_expp_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs13875456	1:235395595_C	ARD4B	ENSG00000054267	1	235395595	T	0.11467	0.12627	0.08182259	144913673.6	0.010314579	0.465046887	0.722483927	0.97859	Imputed	1	0.08182259	2.570069909	0.031836718
8358	ARD4B	cd8et_eqtlr_expp_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs80019709	1:235397249_G	ARD4B	ENSG00000054267	1	235397249	A	0.06777	0.0924854	-0.068528726	168441252.7	0.031777116	0.804830367	0.939545993	0.96179	Imputed	1	-0.068528726	-2.156384618	0.031868733
8359	ARD4B	cd8et_eqtlr_expp_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs10925270	1:235425875_T	ARD4B	ENSG00000054267	1	235425875	C	0.49369	0.455205	0.134757447	136559095.9	2.26689E-05	0.000573608	0.042221272	0.94033	Imputed	1	0.134757447	4.257408817	0.031652456
8360	ARD4B	cd8et_eqtlr_expp_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs76378141	1:235460443_A	ARD4B	ENSG00000054267	1	235460443	A	0.18467	0.190992	-0.064868614	168065300.1	0.04212581	0.693150575	0.875917091	0.86006	Imputed	1	-0.064868614	-2.049381899	0.031876552
8361	ARD4B	cd8et_eqtlr_expp_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs10925503	1:235502533	ARD4B	ENSG00000054267	1	235502533	A	0.0738	0.0898837	-0.066226206	168739443.3	0.037990463	0.677677534	0.867795995	0.93146	Imputed	1	-0.066226206	-2.077760638	0.031877693
8362	ARD4B	cd8et_eqtlr_expp_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs7517943	1:235506627_A	ARD4B	ENSG00000054267	1	235506627	G	0.11509	0.121558	0.079189463	145297688.1	0.012825506	0.501400498	0.754366029	0.98686	Imputed

8487	ARD4B_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs17252229	1:234804198_C	ARD4B	ENSG00000054267	1	234804198	T	0,054	0,0469048	0,085766845	13820749	0,077187134	0,771208513	0,897403202	0,84301	Imputed	1	0,085766845	2,694858486	0,031826123
8488	ARD4B_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs10209675	1:234875182_G	ARD4B	ENSG00000054267	1	234875182	C	0,47911	0,475254	0,086119801	138154051,6	0,00734158	0,768770065	0,895912644	0,97529	Imputed	1	0,086119801	2,706029671	0,03182515
8489	ARD4B_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs3844068	1:234892143_G	ARD4B	ENSG00000054267	1	234892143	A	0,62839	0,654881	0,065157181	141323034,3	0,042687944	0,910444336	0,9559384	0,89448	Imputed	1	0,065157183	2,604086118	0,031875948
8490	ARD4B_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs114657346	1:234895130_C	ARD4B	ENSG00000054267	1	234895130	T	0,07497	0,0627656	0,067443646	140973782,8	0,035902343	0,899934534	0,9559384	0,88822	Imputed	1	0,067443646	2,116138334	0,031871095
8491	ARD4B_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs10910499	1:234898488_A	ARD4B	ENSG00000054267	1	234898488	G	0,28013	0,268679	0,064635944	141401831,6	0,044377995	0,911428577	0,9559384	0,87088	Imputed	1	0,064635944	2,027665129	0,031877031
8492	ARD4B_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs2796177	1:234903206_A	ARD4B	ENSG00000054267	1	234903206	C	0,42036	0,419787	-0,038349451	163848820,8	0,090053976	0,791245639	0,907072559	0,89188	Imputed	1	-0,038349451	-2,634179457	0,031831336
8493	ARD4B_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs2013394	1:235015736_G	ARD4B	ENSG00000054267	1	235015736	A	0,60811	0,603372	0,088979047	137721810,6	0,005600507	0,735222267	0,886440659	0,90238	Imputed	1	0,088979047	2,796577397	0,031871123
8494	ARD4B_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs7544301	1:235263162_C	ARD4B	ENSG00000054267	1	235263162	T	0,29875	0,280082	0,070920368	140451796,1	0,027352385	0,884082461	0,949318576	0,90686	Imputed	1	0,070920368	2,225763208	0,031863393
8495	ARD4B_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs4567344	1:235270774_T	ARD4B	ENSG00000054267	1	235270774	C	0,76542	0,738143	0,084239423	138438314	0,008736637	0,786810723	0,905731244	0,95276	Imputed	1	0,084239423	2,646518009	0,031830285
8496	ARD4B_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs72758083	1:235491903_T	ARD4B	ENSG00000054267	1	235491903	C	0,11493	0,123651	0,063117246	141614141,9	0,049626638	0,913187961	0,9559384	0,98045	Imputed	1	0,063117246	1,979029861	0,031880136
8497	ARD4B_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs148056887	1:235493453_T	ARD4B	ENSG00000054267	1	235493453	C	0,05066	0,0343086	0,078426156	140389705,5	0,134660425	0,76877006	0,885981264	0,98282	Imputed	1	0,078426156	2,462713558	0,031843949
8498	ARD4B_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs6696218	1:235850916_G	ARD4B	ENSG00000054267	1	235850916	A	0,08995	0,091777	0,079887974	139096135,8	0,012908142	0,823860878	0,907657063	0,95907	Imputed	1	0,079887974	2,508090824	0,031841731
8499	ARD4B_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs2145402	1:235914453_A	ARD4B	ENSG00000054267	1	235914453	G	0,29206	0,28539	-0,065737067	140383441,5	0,039283532	0,865207153	0,9559384	0,98176	Imputed	1	-0,065737067	-1,994833101	0,031871462
8500	ARD4B_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs11583387	1:235955150_A	ARD4B	ENSG00000054267	1	235955150	G	0,11249	0,110733	0,064697868	141392470,3	0,044174306	0,911428577	0,9559384	0,95928	Imputed	1	0,064697868	2,029615896	0,031876903
8501	ARD4B_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs12758243	1:235975246_T	ARD4B	ENSG00000054267	1	235975246	A	0,13701	0,108054	-0,075010261	162512573,4	0,019593365	0,853334692	0,938938873	0,90626	Imputed	1	-0,075010261	-2,354826691	0,031853835
8502	ARD4B_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs10803137	1:236036278_A	ARD4B	ENSG00000054267	1	236036278	G	0,32866	0,347521	-0,063263942	138407224,6	0,091187986	0,793500572	0,9559384	0,96303	Imputed	1	-0,063263942	-1,984648383	0,031873139
8503	ARD4B_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs10927042	1:236084718_G	ARD4B	ENSG00000054267	1	236084718	T	0,80924	0,778041	-0,069761764	161719142,2	0,029982852	0,888404859	0,949318576	0,98487	Imputed	1	-0,069761764	-2,1892223	0,031866003
8504	ARD4B_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs12123372	1:236188467_A	ARD4B	ENSG00000054267	1	236188467	A	0,05197	0,0754235	0,072074849	140272269,7	0,024931494	0,877294108	0,949318576	0,9832	Imputed	1	0,072074849	2,262183082	0,03186075
8505	ARD4B_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs4659629	1:236188479_A	ARD4B	ENSG00000054267	1	236188479	G	0,20971	0,2271481	-0,083020575	140126845,4	0,012959143	0,685978214	0,949318576	0,97663	Imputed	1	-0,083020575	-2,608479975	0,031853357
8506	ARD4B_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs4659630	1:236293350_A	ARD4B	ENSG00000054267	1	236293350	C	0,52762	0,575439	-0,089296544	164672274,4	0,005432168	0,728660555	0,884135125	0,98352	Imputed	1	-0,089296544	-2,806636271	0,031816215
8507	ARD4B_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs73122908	1:236336040_A	ARD4B	ENSG00000054267	1	236336040	G	0,15233	0,1435987	-0,074740332	162471767,2	0,020038713	0,856581082	0,940916565	0,90436	Imputed	1	-0,074740332	-2,346859041	0,031854482
8508	ARD4B_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs10924510	1:236336801_A	ARD4B	ENSG00000054267	1	236336801	G	0,07247	0,0778719	-0,068980827	164707507,7	0,032057491	0,8620258	0,940916565	0,82387	Imputed	1	-0,068980827	-2,163202227	0,031857898
8509	ARD4B_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs80204173	1:236483007_T	ARD4B	ENSG00000054267	1	236483007	C	0,05174	0,0608254	0,068446428	140832128,5	0,033184179	0,892996731	0,954211778	0,98868	Imputed	1	0,068446428	2,148303892	0,031868875
8510	ARD4B_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs72632289	1:236023464_C	ARD4B	ENSG00000054267	1	236023464	G	0,13655	0,13466	0,075005	140638454,8	0,033197525	0,858583739	0,932032368	0,94144	Imputed	1	0,075005	2,384945834	0,031878056
8511	ARD4B_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs6586382	1:236462413_C	ARD4B	ENSG00000054267	1	236462413	G	0,34617	0,333292	-0,072918233	162695909,6	0,023210797	0,754847067	0,879521439	0,84245	Imputed	1	-0,072918233	-2,288794718	0,031858791
8512	ARD4B_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs7512712	1:236482040_A	ARD4B	ENSG00000054267	1	236482040	G	0,35548	0,349261	-0,075025758	163019099	0,01950494	0,735316629	0,867597669	0,87109	Imputed	1	-0,075025758	-2,355319556	0,031853798
8513	ARD4B_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs61824509	1:236482519_C	ARD4B	ENSG00000054267	1	236482519	C	0,16172	0,177102	-0,098346662	160555328,5	0,002177492	0,804224624	0,941760773	0,99799	Imputed	1	-0,098346662	-3,097102376	0,031878871
8514	ARD4B_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs17517406	1:236483804_G	ARD4B	ENSG00000054267	1	236483804	A	0,4682	0,451371	-0,070697285	162362720,6	0,027762045	0,776217396	0,890148013	0,87991	Imputed	1	-0,070697285	-2,218726765	0,031863899
8515	ARD4B_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs2031915	1:236405829_A	ARD4B	ENSG00000054267	1	236405829	G	0,13154	0,156129	0,075936669	140126845,4	0,018070105	0,728935969	0,862247259	0,99774	Imputed	1	0,075936669	2,384078095	0,031851595
8516	ARD4B_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs517558	1:236414621_G	ARD4B	ENSG00000054267	1	236414621	A	0,31369	0,278643	-0,071134064	140125921,2	0,012744863	0,772747353	0,869342272	0,9737	Imputed	1	-0,071134064	-2,231843088	0,031862955
8517	ARD4B_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs7535095	1:236432276_A	ARD4B	ENSG00000054267	1	236432276	C	0,07581	0,0886511	0,076444996	140049764,9	0,017310281	0,722510205	0,859173715	0,97131	Imputed	1	0,076444996	2,400130158	0,031850354
8518	ARD4B_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs2088919	1:236433140_A	ARD4B	ENSG00000054267	1	236433140	T	0,45164	0,464844	0,076996168	139970733,2	0,016560418	0,715633427	0,855795041	0,99465	Imputed	1	0,076996168	2,416590506	0,031849073
8519	ARD4B_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs12754270	1:236454648_T	ARD4B	ENSG00000054267	1	236454648	C	0,57021	0,585818	-0,065708423	138505822	0,040488731	0,827440051	0,909427481	0,93044	Imputed	1	-0,065708423	-2,061334337	0,031874801
8520	ARD4B_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs6676976	1:236456423_C	ARD4B	ENSG00000054267	1	236456423	A	0,05711	0,0804589	-0,091606028	165541644,6	0,00429539	0,525997606	0,758457205	0,99378	Imputed	1	-0,091606028	-2,881562036	0,031809354
8521	ARD4B_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs1329126	1:236474054_C	ARD4B	ENSG00000054267	1	236474054	A	0,12332	0,135171	-0,084081626	164383923,9	0,008828701	0,635878757	0,81490556	0,99987	Overpowered	1	-0,084081626	-2,641525218	0,031830711
8522	ARD4B_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs12089924	1:236476419_T	ARD4B	ENSG00000054267	1	236476419	C	0,11197	0,1272421	-0,094395808	137241154,5	0,006205883	0,66240896	0,842460359	0,92544	Imputed	1	-0,094395808	-3,035422639	0,031794958
8523	ARD4B_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs664220	1:234786161_G	ARD4B	ENSG00000054267	1	234786161	A	0,68436	0,663626	0,07000306	141024546,9	0,029270141	0,780765846	0,892843958	0,95029	Imputed	1	0,07000306	2,197700258	0,031865401
8524	ARD4B_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs38620442	1:234864639_A	ARD4B	ENSG00000054267	1	234864639	G	0,15801	0,143532	-0,076995418	143317415	0,016352007	0,753506072	0,89328176	0,93093	Imputed	1	-0,076995418	-2,417422777	0,031868019
8525	ARD4B_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs2673962	1:235027671_T	ARD4B	ENSG00000054267	1	235027671	C	0,82561	0,844287	-0,087233108	164870235,9	0,006585018	0,58998996	0,795663959	0,97028	Imputed	1	-0,087233108	-2,741275979	0,031822056
8526	ARD4B_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs112255119	1:235032238_C	ARD4B	ENSG00000054267	1	235032238	T	0,06195	0,0624731	-0,075008741	163016518,5	0,019531663	0,735697336	0,867697463	0,98331	Imputed	1	-0,075008741	-2,354778171	0,031853839
8527	ARD4B_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs2459153	1:235562863_C	ARD4B	ENSG00000054267	1	235562863	T	0,56668	0,569572	0,079772429	139545016,2	0,012990443	0,685978214	0,85973763	0,99663	Imputed	1	0,079772429	2,505287638	0,031843004
8528	ARD4B_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs10797568	1:235606439_A	ARD4B	ENSG00000054267	1	235606439	A	0,4426	0,451247	-0,079516546	163700091,3	0,013287164	0,689428294	0,831744516	0,93259	Imputed	1	-0,079516546	-2,497168804	0,03184268
8529	ARD4B_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs72754144	1:235076889_C	ARD4B	ENSG00000054267	1	235076889	T	0,19435	0,222852	0,077533689	139884673,2	0,01577641	0,708691387	0,851670114	0,99758	Overpowered	1	0,077533689	2,434516947	0,031847669
8530	ARD4B_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs1986754	1:235178586_G	ARD4B	ENSG00000054267	1	235178586	A	0,51945	0,547059	0,088029237	138219328	0,006189443	0,578862605	0,797904808	0,99642	Overpowered	1	0,088029237	2,764098823	0,031819819
8531	ARD4B_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs35133858	1:235183448_A	ARD4B	ENSG00000054267	1	235183448	G	0,33697	0,34304	0,082689311	139102867,4	0,010002975	0,655782872	0,81490556	0,99375	Imputed	1	0,082689311	2,597480253	0,031834433
8532	ARD4B_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs72754198	1:235254842_T	ARD4B	ENSG00000054267	1	235254842	C	0,16202	0,146474	0,068431128	141365004,2	0,031177881	0,792331189	0,894644123	0,88385	Imputed	1	0,068431128	2,147266675	0,031868947
8533	ARD4B_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs6429095	1:235612285_C	ARD4B	ENSG00000054267	1	235612285	G	0,54622	0,556468	-0,068665494	162055236,4	0,012558252	0,78986537	0,897663633	0,92448	Imputed	1	-0,068665494	-2,154783352	0,031868344
8534	ARD4B_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs2774321	1:235757189_A	ARD4B	ENSG00000054267	1	235757189	G	0,33511	0,353126	0,081033762	139312976,1	0,011347501	0,669270048	0,81490556	0,94244	Imputed	1	0,081033762	2,553664591	0,031838074
8535	ARD4B_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs4078369	1:235805017_A	ARD4B	ENSG00000054267	1	235805017	A	0,28457	0,28648	0,066650585	141351913,8	0,026425643	0,806205883	0,872579502	0,91357	Imputed	1	0,066650585	2,091354144	0,031872598
8536	ARD4B_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs6429243	1:235861892_A	ARD4B	ENSG00000054267	1	235861892	C	0,50708	0,540314	-0,081018503	163927851,1	0,011639182	0,671778403	0,816658012	0,88694	Imputed	1	-0,081018503	-2,544645605	0,031838816
8537	ARD4B_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs10926960	1:236043410_T	ARD4B	ENSG00000054267	1	236043410	G	0,88256	0,875269	0,063391927	142029158,9	0,048524086	0,826442246	0,923142774	0,98462	Imputed	1	0,063391927	1,988480618	0,03187954
8538	ARD4B_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs4680147	1:236167427_C	ARD4B	ENSG00000054267	1	236167427	A	0,56006	0,563149	0,072273053	140842404,8	0,020441033	0,761080064	0,885625815	0,90857	Imputed	1	0,072273053	2,268486015	0,031860391
8539	ARD4B_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs7364340	1:236260164_A	ARD4B	ENSG00000054267	1	236260164	C	0,21635	0,215014	-0,087361744	164889753,1	0,006505384	0,583842573	0,79406679	0,91362	Imputed	1	-0,087361744	-2,745351612	0,031821696
8540	ARD4B_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs13374732	1:236336829_C	ARD4B	ENSG00000054267	1	236336829	T	0,06461	0,0594395	0,085406489	138690825,8	0,007813406	0,618165245	0,81198709	0,81	Imputed	1	0,085406489	2,683450821	0,031827111
8541	ARD4B_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs7554446	1:236344178_A	ARD4B	ENSG00000054267	1	236344178	C	0,67807	0,676532	-0,080538111	164139076,4	0,01214542	0,673460251	0,816658012	0,94759	Imputed	1	-0,080538111	-2,529635819	0,031840069
8542	ARD4B_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs35118557	1:236348263_G	ARD4B	ENSG00000054267	1	236348263	T	0,24495	0,245581	0,096462234	137014310	0,002648078	0,4397894	0,745730773	0,94809	Imputed	1	0,096462234	3,033893701	0,031794863
8543	ARD4B_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs10754565	1:236475622_A	ARD4B	ENSG00000054267	1	236475622	A	0,62235	0,605651	-0,102819947	167233864,4	0,00135051	0,312652351	0,722403306	0,97434	Imputed	1	-0,102819947	-3,235923907	0,031774525
8544	ARD4B_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs7555678	1:236478503_G	ARD4B	ENSG00000054267	1	236478503	A	0,55394	0,521235	-0,063449081	138212361,2	0,048483981	0,826835568	0,923142774	0,98184	Imputed	1	-0,063449081	-1,990203634	0,031887944
8545	ARD4B_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs12239787	1:234355980_A	ARD4B	ENSG00000054267	1	234355980	G	0,13862	0,155959	0,080156995	12491548	0,014270778	0,733909441	0,85702281	0,96	Imputed	1	0,080156995	2,517412264	0,031841041
8546	ARD4B_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs18785345	1:234371138_C	ARD4B	ENSG00000054267	1	234371138	T	0,51934	0,565397	-0,096196119	148372190,6	0,004618955	0,579144883	0,835853831	0,98688	Imputed	1	-0,092606119	-2,911581491	0,031808056
8547	ARD4B_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs543842	1:234371713_C	ARD4B	ENSG00000054267	1	234371713	A	0,72374	0,764012	-0,0709026	148372190,6	0,019784853	0,821796323	0,923142774	0,98533	Imputed	1	-0,0709026	-2,241582697	0,031849237
8548	ARD4B_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs41314292	1:234425342_A	ARD4B	ENSG00000054267	1	234425342	G	0,06522	0,0674315	-0,075248216	146015046,5	0,021455386	0,778054552	0,901706804	0,91567	Imputed	1	-0,075248216	-2,362339395	0,031852362
8549	ARD4B_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs6429095	1:234518865_A	ARD4B	ENSG00000054267	1	234518865	G	0,54622	0,556468	-0,068665494	162055236,4	0,012558252	0,78986537	0,897663633	0,92448	Imputed	1	-0,068665494	-2,154783352	0,031868344
8550	ARD4B_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs6688889	1:234499104_T	ARD4B	ENSG00000054267	1	234499104	C	0,12474	0,1419	0,067708424	126602021,5	0,038558416	0,840844165	0,938018714	0,89934	Imputed	1	0,067708424	2,124484321	0,031870522
8551	ARD4B_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Non-classic Monocyte	rs35919372	1:234500122_G	ARD4B	ENSG00000054267	1	234500122	A	0,07765	0,0823991	0,079546006	124945418,2	0,015030767	0,74142105	0,861962703	0,93395	Imputed	1	0,079546006	2,498099862	0,031842605
8552	ARD4B_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs10910419	1:234501993_C	ARD4B	ENSG00000054267	1	234501993	A	0,52123	0,538204	0,098802021	123376627,1	0,002500375	0,643884218	0,8139837	0,89091	Imputed	1	0,098802021	3,108205732	0,031875531
8553	ARD4B_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs17576781	1:234537924_C	ARD4B	ENSG00000054267	1	234537924	T	0,09141	0,0912689	0,073303865	125842179,7	0,025072479	0,796086271	0,91929523	0,95131	Imputed	1	0,073303865	2,300964346	0,031857888
8554	ARD4B_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs12049164	1:234573941_C	ARD4B	ENSG00000054267	1	234573941	T	0,08936	0,11332	0,077287784	125301177,1	0,018157276	0,762397393	0,88014059	0,99592	Imputed	1	0,077287784	2,426749164	0,031848279
8555	ARD4B_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs66038830	1:234591064_T	ARD4B	ENSG00000054267	1	234591064	C	0,18539	0,180905	0,073329409	145754497	0,025201738	0,795817408	0,91929523	0,8031	Imputed	1	-0,073329409	-2,301758328	0,031857828
8556	ARD4B_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Non-classic Monocyte	rs17069354	1:234601099_G	ARD4B	ENSG00000054267	1	234601099	C	0,41531	0,454142	0,075526429	125403632,2	0,020976838	0,775480933	0,889683054	0,9765	Imputed	1	0,075526429	2,3711236	0,03185259
8557	ARD4B_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Non-classic Monocyte	rs36083203	1:234753157_T	ARD4B	ENSG00000054267	1	234753157	C	0,09653	0,103449	0,095613975	122812542,8	0,003445797	0,521626837	0,834510297	0,98637	Imputed	1	0,095613975	3,006967318	0,031797477
8558	ARD4B_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs505564	1:234783954_T	ARD4B	ENSG00000054267	1	234783954	C	0,21561	0,16044	-0,07713715	145337522	0,028373487	0,831664476	0,932709767	0,97371	Imputed	1	-0,07713715	-2,251573984	0,031861554
8559	ARD4B_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs66724102	1:234767912_A	ARD4B	ENSG00000054267	1	234767912	G	0,24124	0,265168	0,073131791	125864715,8	0,025404307	0,79824403	0,920438496	0,97731	Imputed	1	0,073131791	2,29577208	0,031858277
8560	ARD4B_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs486650	1:234819885_C	ARD4B	ENSG00000054267	1	234819885	C	0,46843	0,420434	-0,077154422	144271902,1	0,018358524	0,762814498	0,882378735	0,99955	Overpowered	1	-0,077154422	-2,422596637	0,031846009
8561	ARD4B_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs10910491	1:234820207_T	ARD4B	ENSG00000054267	1	234820207	C	0,14836	0,153742	0,085579363	138690825,8	0,044402021	0,852097394	0,938035607	0,9376	Imputed	1	0,085579363	2,684495753	0,031874451
8562	ARD4B_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs2587531	1:234892797_T	ARD4B	ENSG00000054267	1	234892797	C	0,46477	0,481475	0,065839821	126855771,4	0,04425722	0,851847927	0,938035607	0,89589	Imputed	1	0,065839821	2,065594345	0,031874517
8563	ARD4B_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs61838274	1:234902198_T	ARD4B	ENSG00000054267	1	234902198	C	0,27074	0,245448	0,081696723	144880181,2	0,012208697	0,721846997	0,872378497	0,98387	Imputed	1	0,081696723	2,560948157	0,031837086
8564	ARD4B_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs141354044	1:234931716_A	ARD4B	ENSG00000054267	1	234931716	C	0,06439	0,0499692	-0,064254251	144522103,5	0,049634569	0,862019192	0,938035607	0,8087	Imputed	1	-0,064254251	-2,015641422	0,031877818
8565	ARD4B_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Non-classic Monocyte	rs75318860	1:235072498_T	ARD4B	ENSG00000054267	1	235072498	C	0,10223	0,101863	-0,070458249	145364585,3	0,031311103	0,819292172	0,932390816	0,96575	Imputed	1	-0,070458249	-2,211187488	0,031864439
8566	ARD4B_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs66964680	1:235258233_G	ARD4B	ENSG00000054267	1	235258233	A	0,15859	0,151925	0,065547946	126895401,2	0,045038498	0,821687771	0,882075845	0,91405	Imputed	1	0,065547946	2,054397914	0,031875131
8567	ARD4B_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs14660136	1:236141735_A	ARD4B	ENSG00000054267	1	236141735	G	0,60527	0,585032	0,065229628	126938633,6	0,046265517	0,856311007	0,938035607	0,96943	Imputed	1	0,065229628	2,04636856	0,031875797
8568	ARD4B_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs12039805	1:236157704_T	ARD4B	ENSG00000054267	1	236157704	C	0,11132	0,131814	-0,095214711	148726428,6	0,003584118	0,530259333	0,835454403	0,99827	Imputed	1	-0,095214711	-2,994295746	0,03179
8569	ARD4B_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs16834900	1:236158967_A	ARD4B	ENSG00000054267	1	236158967	G	0,10746	0,112181	-0,081507047	148649741,2	0,012772014	0,719371994	0,882075845	0,98483	Imputed	1	-0,081507047	-2,560922018	0,031837544
8570	ARD4B_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs34697090	1:236315377_A	ARD4B	ENSG00000054267	1	236315377	C	0,15217	0,147798	0,065512279	126900250,5	0,045325914	0,854168771	0,938035607	0,91788	Imputed	1	0,065512279	2,05527957	0,031875205
8571	ARD4B_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs74150397	1:236402219_C	ARD4B	ENSG00000054267	1	236402219	G	0,14444	0,132168	0,072514366	125949391	0,026685219	0,804080204	0,924030818	0,93448	Imputed	1	0,072514366	2,276505735	0,031859732
8572	ARD4B_rk_eqtl_table_expo_rt.txt	N	rk	Natural Killer Cell	rs626521	1:234399579_A	ARD4B	ENSG00000054267	1	234399579	A	0,30172	0,27886	0,063073938

8694	ARPC1B_bin_eqtl_table_eqtlo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	n705324	7:98162256_A	ARPC1B	ENSG00000130429	7	98162256	G	0,15662	0,17895	0,07699384	1456575833	0,015810682	0,580781206	0,793109867	0,99703	Genotyped	1	0,076993384	2,41746452E-21	0,031849005
8695	ARPC1B_bin_eqtl_table_eqtlo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs817758	7:98164694_C	ARPC1B	ENSG00000130429	7	98164694	T	0,0683	0,0885433	0,071316778	1465717759	0,025427529	0,651928767	0,832060908	0,98898	Genotyped	1	0,071316778	2,23826765	0,03186249
8696	ARPC1B_bin_eqtl_table_eqtlo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs4577894	7:98624096_A	ARPC1B	ENSG00000130429	7	98624096	G	0,1174	0,15037	0,066221168	1473760072	0,038005129	0,707041476	0,859278583	0,96554	Imputed	1	0,066221168	2,07761087E-15	0,031873711
8697	ARPC1B_bin_eqtl_table_eqtlo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs78330061	7:98709127_A	ARPC1B	ENSG00000130429	7	98709127	G	0,05088	0,0415152	0,063076569	1478723118	0,048146478	0,735118063	0,870170746	0,9811	Imputed	1	0,063076569	1,97854886E-13	0,031880218
8698	ARPC1B_bin_eqtl_table_eqtlo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs4236540	7:98765025_G	ARPC1B	ENSG00000130429	7	98765025	G	0,09578	0,733261	-0,07072965	1689897116	0,022659358	0,657942165	0,836817169	0,99972	Genotyped	1	-0,070729655	-2,21956827E-71	0,031883839
8699	ARPC1B_bin_eqtl_table_eqtlo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs34723720	7:98779129_A	ARPC1B	ENSG00000130429	7	98779129	T	0,06313	0,0775639	-0,067814145	168530470	0,033601351	0,689723292	0,852957731	0,99489	Imputed	1	-0,067814145	-2,12781681E-13	0,031870293
8700	ARPC1B_bin_eqtl_table_eqtlo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs144621237	7:98779924_A	ARPC1B	ENSG00000130429	7	98779924	G	0,05107	0,0502618	0,07861941	1454192236	0,013725651	0,557564783	0,793109867	0,97098	Imputed	1	0,07861941	2,46883856	0,031844953
8701	ARPC1B_bin_eqtl_table_eqtlo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs78932217	7:98893438_A	ARPC1B	ENSG00000130429	7	98893438	G	0,08339	0,112427	0,109988773	1404682745	0,020554809	0,709434574	0,318143365	0,97756	Imputed	1	0,109988773	3,44621118E-9	0,03175002
8702	ARPC1B_bin_eqtl_table_eqtlo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs60577432	7:99017281_A	ARPC1B	ENSG00000130429	7	99017281	G	0,05421	0,0668925	0,146714559	1346719344	3,898446E-06	0,001718224	0,017831793	0,97816	Imputed	1	0,146714559	4,64313161	0,03159816
8703	ARPC1B_bin_eqtl_table_eqtlo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs10264505	7:99137874_A	ARPC1B	ENSG00000130429	7	99137874	C	0,08656	0,109132	0,092651533	1432045968	0,003666129	0,328471406	0,644184195	0,9999	Imputed	1	0,092651533	2,91298161	0,031864625
8704	ARPC1B_bin_eqtl_table_eqtlo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs60153739	7:99139212_A	ARPC1B	ENSG00000130429	7	99139212	G	0,09734	0,124721	-0,072005457	1407319746	0,042403465	0,642517067	0,879510407	0,99708	Imputed	1	-0,072005457	-2,25993772	0,031818091
8705	ARPC1B_bin_eqtl_table_eqtlo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	n667660	7:99419226_G	ARPC1B	ENSG00000130429	7	99419226	T	0,06363	0,0900678	0,090896528	1434815564	0,004362467	0,357364497	0,650122596	0,99671	Imputed	1	0,090896528	2,85733934	0,031811592
8706	ARPC1B_bin_eqtl_table_eqtlo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs78098835	7:99579515_A	ARPC1B	ENSG00000130429	7	99579515	G	0,91784	0,938561	0,069583402	1458457154	0,000421552	0,077242805	0,043318094	0,99309	Imputed	1	0,069583402	2,18707399	0,031810641
8707	ARPC1B_bin_eqtl_table_eqtlo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs34161112	7:99606259_A	ARPC1B	ENSG00000130429	7	99606259	G	0,17861	0,175146	-0,063903831	167913314,8	0,045280149	0,729047293	0,865831735	0,97653	Imputed	1	-0,063903831	-2,00460613	0,031878537
8708	ARPC1B_bin_eqtl_table_eqtlo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs15690551	7:99720640_G	ARPC1B	ENSG00000130429	7	99720640	C	0,81638	0,819464	0,079174472	1453161916	0,013071414	0,547864174	0,793109867	0,98687	Imputed	1	0,079174472	2,48635826	0,031843549
8709	ARPC1B_bin_eqtl_table_eqtlo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs55796551	7:99773422_A	ARPC1B	ENSG00000130429	7	99773422	G	0,24721	0,256021	0,067071436	1454161614	0,027772225	0,674827964	0,795642157	0,93542	Imputed	1	0,067071436	2,10940831	0,031871396
8710	ARPC1B_bin_eqtl_table_eqtlo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs858503	7:99845866_T	ARPC1B	ENSG00000130429	7	99845866	C	0,16751	0,172174	-0,069708591	168829465,8	0,028933874	0,666904032	0,842635573	0,96322	Imputed	1	-0,069708591	-2,18754493	0,031866122
8711	ARPC1B_bin_eqtl_table_eqtlo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs6979218	7:99893148_G	ARPC1B	ENSG00000130429	7	99893148	C	0,72928	0,731184	-0,069785383	168841585,6	0,028761716	0,669006475	0,842216568	0,97091	Imputed	1	-0,069785383	-2,18996711	0,03185595
8712	ARPC1B_bin_eqtl_table_eqtlo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs62482199	7:99968373_C	ARPC1B	ENSG00000130429	7	99968373	T	0,10012	0,109124	-0,070223216	169390753,9	0,026031778	0,625239806	0,839977398	0,99321	Imputed	1	-0,070223216	-2,20373064	0,031864969
8713	ARPC1B_bin_eqtl_table_eqtlo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs817758	7:98164694_C	ARPC1B	ENSG00000130429	7	98164694	T	0,0683	0,0885433	0,069287979	1468919803	0,029922613	0,683196872	0,872920349	0,98898	Genotyped	1	0,069287979	2,17428294	0,031867058
8714	ARPC1B_bmem_eqtl_table_eqtlo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs10257697	7:98170184_A	ARPC1B	ENSG00000130429	7	98170184	G	0,14605	0,1401138	0,100837455	1419069215	0,001550249	0,224007564	0,408214455	0,85559	Imputed	1	0,100837458	3,17402787	0,031788081
8715	ARPC1B_bmem_eqtl_table_eqtlo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs10209344	7:98217568_A	ARPC1B	ENSG00000130429	7	98217568	G	0,63155	0,6587	0,090559949	1452384417,2	0,004492518	0,377242805	0,415140535	0,97128	Imputed	1	0,090559949	2,84729253003	0,031812456
8716	ARPC1B_bmem_eqtl_table_eqtlo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs705338	7:98223930_T	ARPC1B	ENSG00000130429	7	98223930	A	0,17915	0,196797	0,092639283	1432065017	0,003665746	0,349222756	0,624688942	0,98041	Imputed	1	0,092639283	2,91259302E-03	0,031806461
8717	ARPC1B_bmem_eqtl_table_eqtlo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs58551845	7:98223242_T	ARPC1B	ENSG00000130429	7	98223242	C	0,05565	0,0641669	0,097733579	1434220317	0,001728014	0,226846117	0,553403774	0,97436	Imputed	1	0,097733579	3,07451567	0,031790893
8718	ARPC1B_bmem_eqtl_table_eqtlo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs705315	7:98258736_A	ARPC1B	ENSG00000130429	7	98258736	G	0,05582	0,073129	0,114094542	1398202771,1	0,000340299	0,08492814	0,267427012	0,94376	Imputed	1	0,114094542	3,59520115E-9	0,031735232
8719	ARPC1B_bmem_eqtl_table_eqtlo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs11760352	7:98282745_G	ARPC1B	ENSG00000130429	7	98282745	T	0,72707	0,70405	-0,065566236	168175688,2	0,039952949	0,726553126	0,90750999	0,98909	Imputed	1	-0,065566236	-2,05697402	0,031875092
8720	ARPC1B_bmem_eqtl_table_eqtlo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs12540519	7:98285852_C	ARPC1B	ENSG00000130429	7	98285852	G	0,05208	0,0715584	-0,067680741	168161835,7	0,033928831	0,703349159	0,888747165	0,9868	Imputed	1	-0,067680741	-2,1338672	0,031870563
8721	ARPC1B_bmem_eqtl_table_eqtlo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs12534304	7:98437568_A	ARPC1B	ENSG00000130429	7	98437568	G	0,54882	0,555405	-0,063836361	167902666,2	0,045508414	0,744886791	0,916585951	0,90528	Imputed	1	-0,063836361	-2,00247849	0,031878675
8722	ARPC1B_bmem_eqtl_table_eqtlo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs2237597	7:98533939_G	ARPC1B	ENSG00000130429	7	98533939	C	0,50781	0,487234	-0,078257051	170178648,1	0,014168177	0,565552453	0,737001598	0,88742	Imputed	1	-0,078257051	-2,45736945	0,031845863
8723	ARPC1B_bmem_eqtl_table_eqtlo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs219808	7:98548563_A	ARPC1B	ENSG00000130429	7	98548563	G	0,12007	0,148306	0,067684263	147239787,8	0,035561856	0,709340355	0,845194939	0,97515	Imputed	1	0,067684263	2,12481099	0,031871809
8724	ARPC1B_bmem_eqtl_table_eqtlo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs4620213	7:98664138_T	ARPC1B	ENSG00000130429	7	98664138	G	0,54832	0,521466	-0,078609995	170234352,4	0,013736993	0,560821836	0,764116822	0,96249	Imputed	1	-0,078609995	-2,46852106	0,031844976
8725	ARPC1B_bmem_eqtl_table_eqtlo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs2056658	7:98693389_G	ARPC1B	ENSG00000130429	7	98693389	A	0,90116	0,878349	-0,074034702	169512245,3	0,020327553	0,623053114	0,831043276	0,98904	Imputed	1	-0,074034702	-2,32403699	0,031856164
8726	ARPC1B_bmem_eqtl_table_eqtlo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs144121237	7:98779724_A	ARPC1B	ENSG00000130429	7	98779724	G	0,05107	0,0502618	0,073714591	1433333,5	0,020977822	0,626846617	0,794402142	0,97098	Imputed	1	0,073714591	2,31393707	0,031856921
8727	ARPC1B_bmem_eqtl_table_eqtlo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs147992739	7:98798409_G	ARPC1B	ENSG00000130429	7	98798409	A	0,05792	0,068725	-0,066009331	168245620,7	0,038626132	0,721935792	0,904405682	0,87876	Imputed	1	-0,066009331	-2,07093614	0,031874159
8728	ARPC1B_bmem_eqtl_table_eqtlo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs28468623	7:98928212_G	ARPC1B	ENSG00000130429	7	98928212	A	0,36368	0,3837	-0,076574743	170893349,2	0,002730228	0,302443477	0,594382494	0,97816	Imputed	1	-0,076574743	-3,00200001	0,031879793
8729	ARPC1B_bmem_eqtl_table_eqtlo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs11980995	7:98973779_C	ARPC1B	ENSG00000130429	7	98973779	C	0,06235	0,0746772	0,128134005	1376076133,9	5,64899E-05	0,009056491	0,011314005	0,94932	Imputed	1	0,128134005	4,04932692E-9	0,031680593
8730	ARPC1B_bmem_eqtl_table_eqtlo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs3779354	7:99052428_C	ARPC1B	ENSG00000130429	7	99052428	T	0,06269	0,0873114	-0,098543567	173480418,8	0,001990525	0,256664166	0,536088417	0,99722	Imputed	1	-0,098543567	-3,09999062	0,031788349
8731	ARPC1B_bmem_eqtl_table_eqtlo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs10264505	7:99137874_A	ARPC1B	ENSG00000130429	7	99137874	C	0,08656	0,109132	0,077383425	1456116664,5	0,012518842	0,576984176	0,78437752	0,9999	Imputed	1	0,077383425	2,42988833	0,031864803
8732	ARPC1B_bmem_eqtl_table_eqtlo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs28365094	7:99250475_A	ARPC1B	ENSG00000130429	7	99250475	T	0,09886	0,0898676	0,073421677	146239569	0,021392652	0,631149851	0,831641186	0,88261	Imputed	1	0,073421677	2,30468249	0,031857611
8733	ARPC1B_bmem_eqtl_table_eqtlo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs12334072	7:99251707_A	ARPC1B	ENSG00000130429	7	99251707	A	0,08222	0,106837	-0,113107766	175679050,4	0,000183287	0,092189005	0,281570935	0,99969	Imputed	1	-0,113107766	-3,56370299	0,031788836
8734	ARPC1B_bmem_eqtl_table_eqtlo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs35042393	7:99352648_A	ARPC1B	ENSG00000130429	7	99352648	G	0,08734	0,0885895	-0,098815971	173423411,6	0,000317	0,052230806	0,199772732	0,99927	Imputed	1	-0,098815971	-3,10864736	0,031884969
8735	ARPC1B_bmem_eqtl_table_eqtlo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs6003673	7:99434915_C	ARPC1B	ENSG00000130429	7	99434915	T	0,06439	0,0864336	0,071249301	146582429,7	0,025567081	0,660133838	0,854066149	0,99871	Imputed	1	0,071249301	2,23613899	0,031862644
8736	ARPC1B_bmem_eqtl_table_eqtlo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs503115	7:99459144_C	ARPC1B	ENSG00000130429	7	99459144	T	0,58519	0,59284	0,083113303	144709647,9	0,00091689	0,502464034	0,728605524	0,99143	Imputed	1	0,083113303	2,61095461E-9	0,031833301
8737	ARPC1B_bmem_eqtl_table_eqtlo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs10215184	7:99545715_A	ARPC1B	ENSG00000130429	7	99545715	G	0,05078	0,0593163	0,077904334	145210272,8	0,012310714	0,542960328	0,794401121	0,98758	Imputed	1	0,077904334	2,45106775	0,031841589
8738	ARPC1B_bmem_eqtl_table_eqtlo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs2404977	7:99562258_T	ARPC1B	ENSG00000130429	7	99562258	G	0,41161	0,398429	-0,104052655	174249904,6	0,001093096	0,182779414	0,465181772	0,98883	Imputed	1	-0,104052655	-3,27541479	0,03177043
8739	ARPC1B_bmem_eqtl_table_eqtlo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs14792739	7:99614313_A	ARPC1B	ENSG00000130429	7	99614313	G	0,67124	0,67065	-0,097974721	171684388,5	0,005903161	0,424263729	0,704795344	0,98071	Imputed	1	-0,097974721	-2,75915949	0,031820472
8740	ARPC1B_bmem_eqtl_table_eqtlo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs472957	7:99657378_A	ARPC1B	ENSG00000130429	7	99657378	G	0,27936	0,2604007	-0,070981392	169003348,9	0,020272704	0,626127704	0,662018809	0,9913	Imputed	1	-0,070981392	-2,22788094	0,031863954
8741	ARPC1B_bmem_eqtl_table_eqtlo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs56252897	7:99684271_A	ARPC1B	ENSG00000130429	7	99684271	G	0,09222	0,0760086	-0,071933849	169180672,7	0,024181574	0,651816088	0,848590257	0,94861	Imputed	1	-0,071933849	-2,25773452E	0,031861075
8742	ARPC1B_bmem_eqtl_table_eqtlo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs55796514	7:99777422_C	ARPC1B	ENSG00000130429	7	99777422	G	0,24721	0,256021	-0,072293618	169418,8	0,027229382	0,663149851	0,831603942	0,92865	Imputed	1	-0,072293618	-2,26885514	0,031862013
8743	ARPC1B_bmem_eqtl_table_eqtlo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs2906657	7:99984089_T	ARPC1B	ENSG00000130429	7	99984089	T	0,33304	0,318217	0,065267852	147526467	0,040868029	0,730155431	0,909560434	0,95936	Imputed	1	0,065267852	2,04757283E	0,031875717
8744	ARPC1B_bmem_eqtl_table_eqtlo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs58482732	7:98004953_T	ARPC1B	ENSG00000130429	7	98004953	C	0,09523	0,0610564	0,081445831	1449717162	0,010663608	0,496622085	0,786753324	0,9492	Imputed	1	0,081445831	2,55344114E	0,03183769
8745	ARPC1B_cd4et_eqtl_table_eqtlo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs11769938	7:98182860_A	ARPC1B	ENSG00000130429	7	98182860	C	0,18873	0,211765	-0,064863457	164855725,2	0,042318899	0,713837021	0,844683283	0,90959	Imputed	1	-0,064863457	-2,03320859	0,031876578
8746	ARPC1B_cd4et_eqtl_table_eqtlo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs1472271	7:98212778_A	ARPC1B	ENSG00000130429	7	98212778	C	0,05829	0,0882815	0,077963994	145522666,3	0,014535214	0,552347414	0,798615351	0,95046	Imputed	1	0,077963994	2,44811068	0,031846597
8747	ARPC1B_cd4et_eqtl_table_eqtlo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs1039152	7:98123880_C	ARPC1B	ENSG00000130429	7	98123880	T	0,32814	0,353157	0,079318288	145308921,5	0,01290646	0,532701934	0,797208184	0,9828	Imputed	1	0,079318288	2,49090313E	0,031843184
8748	ARPC1B_cd4et_eqtl_table_eqtlo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs79406743	7:98224139_C	ARPC1B	ENSG00000130429	7	98224139	G	0,08986	0,10608	0,099711441	1455464964	0,001757276	0,223400888	0,417937907	0,97002	Imputed	1	0,099711441	3,13708614	0,031874634
8749	ARPC1B_cd4et_eqtl_table_eqtlo_rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs817771	7:98225036_G	ARPC1B	ENSG00000130429	7	98225036	A	0,27079	0,313058	-0,069446945	168788170,8	0,029547305	0,664563869	0,851567559	0,99893	Genotyped	1	-0,069446945	-2,17929483	0,031866705
8750	ARPC1B_cd4et_eqtl_table_eqtlo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs7799737	7:98339860_G	ARPC1B	ENSG00000130429	7	98339860	C	0,716	0,70496	-0,083946282	171076565,5	0,008490617	0,452409848	0,74817757	0,99522	Imputed	1	-0,083946282	-2,63724304	0,031831076
8751	ARPC1B_cd4et_eqtl_table_eqtlo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs28550868	7:98354618_T	ARPC1B	ENSG00000130429	7	98354618	C	0,09286	0,0955344	-0,06811835	167178463,1	0,023181912	0,650787614	0,83146666	0,97468	Imputed	1	-0,06811835	-2,13746427	0,031870861
8752	ARPC1B_cd4et_eqtl_table_eqtlo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs4727410	7:98380173_A	ARPC1B	ENSG00000130429	7	98380173	A	0,94482	0,939467	-0,067430547	168469927,7	0,034619892	0,686810798	0,870952374	0,93701	Imputed	1	-0,067430547	-2,11572564	0,031871123
8753	ARPC1B_cd4et_eqtl_table_eqtlo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs73147827	7:98432587_C	ARPC1B	ENSG00000130429	7	98432587	T	0,05488	0,0654142	0,080283629	145156506	0,011846052	0,51653423	0,794137569	0,99491	Imputed	1	0,080283629	2,52141421E-9	0,031840715
8754	ARPC1B_cd4et_eqtl_table_eqtlo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs12670026	7:98439742_A	ARPC1B	ENSG00000130429	7	98439742	G	0,52592	0,524792	-0,079195458	173,9751,5	0,025834251	0,553455685	0,795042617	0,9055	Imputed	1	-0,079195458	-2,4870283	0,031843496
8755	ARPC1B_cd4et_eqtl_table_eqtlo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs73155656	7:98565963_A	ARPC1B	ENSG00000130429	7	98565963	A	0,06632	0,0598706	0,088049676	1493308681	0,005761554	0,388953747	0,63622321	0,83937	Imputed	1	0,088049676	2,76731817E-9	0,031819761
8756	ARPC1B_cd4et_eqtl_table_eqtlo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs219800	7:98576521_C	ARPC1B	ENSG00000130429	7	98576521	T	0,2881	0,243146	0,079628346	1452599651	0,013725614	0,536681869	0,793109867	0,95369	Imputed	1	0,079628346	2,46018948	0,031881896
8757	ARPC1B_cd4et_eqtl_table_eqtlo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs117749026	7:98761524_A	ARPC1B	ENSG00000130429	7	98761524	A	0,05041	0,0377425	0,071251937	146582013,6	0,025561617	0,642448111	0,83584285	0,99746	Genotyped	1	0,071251937	2,23622152	0,031862638
8758	ARPC1B_cd4et_eqtl_table_eqtlo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs10239195	7:98784835_C	ARPC1B	ENSG00000130429	7	98784835	G	0,3084	0,291762	-0,070094003	168890294,4	0,028061063	0,658352452	0,845824852	0,96978	Imputed	1	-0,070094003	-2,19699776	0,031865259
8759	ARPC1B_cd4et_eqtl_table_eqtlo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs144121237	7:98779724_A	ARPC1B	ENSG00000130429	7	98779724	G	0,05107	0,0502618	0,078645475	1454151059	0,013694294	0,564152077	0,793109867	0,97098	Imputed	1	0,078645475	2,46084152	0,031849887
8760	ARPC1B_cd4et_eqtl_table_eqtlo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs12673754	7:98804656_T	ARPC1B	ENSG00000130429	7	98804656	C	0,94327	0,931136	0,103491343	141493747,9	0,001163463	0,173098159	0,442120396	0,98277	Imputed	1	0,103491343	3,25728139E	0,031772301
8761	ARPC1B_cd4et_eqtl_table_eqtlo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs35133475	7:98825888_C	ARPC1B	ENSG00000130429	7	98825888	T	0,05885	0,0588697	-0,118454015	176522835,8	0,000198942	0,052479283	0,267456683	0,97763	Imputed	1	-0,118454015	-3,73448975	0,031718929
8762	ARPC1B_cd4et_eqtl_table_eqtlo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs73395547	7:98827746_T	ARPC1B	ENSG00000130429	7	98827746	C	0,06312	0,0821374	-0,089948724	173023359	0,004078978	0,262486418	0,535062991	0,97981	Imputed	1	-0,089948724	-2,82719166	0,031845241
8763	ARPC1B_cd4et_eqtl_table_eqtlo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs10268984	7:98963340_T	ARPC1B	ENSG00000130429	7	98963340	C	0,06607	0,0877425	0,095451559	142762642,3	0,002751799	0,284467218	0,548555095	0,99392	Imputed	1	0,095451559	3,00181346E	0,031797975
8764	ARPC1B_cd4et_eqtl_table_eqtlo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs3779354	7:99052428_C	ARPC1B	ENSG00000130429	7	99052428	T	0,06269	0,0873114	-0,102815158	174054593,5	0,001253772	0,181795397	0,456760018	0,99722	Imputed	1	-0,102815158	-3,23577192	0,031774541
8765	ARPC1B_cd4et_eqtl_table_eqtlo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs66505940	7:99101503_C	ARPC1B	ENSG00000130429	7	99101503	T	0,08608	0,10753	0,081640427	144544698,6	0,008323723	0,244832616	0,4611926	0,99093	Imputed	1	0,081640427	2,64018498	0,031810499
8766	ARPC1B_cd4et_eqtl_table_eqtlo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs6465750	7:99235522_T	ARPC1B	ENSG00000130429	7	99235522	C	0,07012	0,101386	-0,104944414	174390648,7	0,000998342	0,15854139	0,408622923	0,99993	Imputed	1	-0,104944414	-3,30352154E	0,031767437
8767	ARPC1B_cd4et_eqtl_table_eqtlo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs59836234	7:99335349_G	ARPC1B	ENSG00000130429	7	99335349	C	0,08858	0,104635	-0,110303115	175236399,7	0,000534787	0,107564632	0,293943344	0,99788	Imputed	1	-0,110303115	-3,47433639	0,031748907
8768	ARPC1B_cd4et_eqtl_table_eqtlo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs12670850	7:99371448_A	ARPC1B	ENSG00000130429	7	99371448	G	0,58509	0,571897	0,084302301	144523207	0,002824772	0,266677173	0,586304316	0,99804	Imputed	1	0,084302301	2,64850755	0,031819155
8769	ARPC1B_cd4et_eqtl_table_eqtlo_rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs62471942	7:99393523_G	ARPC1B	ENSG00000130429	7	99393523	A	0,1603	0,147829	-0,082401806	170832804,6	0,009785426	0,480078034	0,776612279	0,97186	Imputed	1	-0,082401806	-2,58383714	0,031835193
8770	ARPC1B_cd4et_eqtl_table_eqtlo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs35156985	7:99451715_A	ARPC1B	ENSG00000130429	7	99451715	C	0,05025	0,0701808	0,088831469	1438684782,4	0,002535741	0,319179134	0,607787206	0,98202	Imputed	1	0,088831469	2,78107533E-9	0,031817532
8771	ARPC1B_cd4et_eqtl_table_eqtlo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs7809835	7:99587515_C	ARPC1B	ENSG00000130429	7	99587515	T	0,93784	0,938651	0,070692857	146670253	0,02674334	0,64949293	0,840634896	0,99309	Imputed	1	0,070692857	2,21858881	0,031863909
8772	ARPC1B_cd4et_eqtl_table_eqtlo_rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs66748925	7:99589843_G	ARPC1B	ENSG00000130429	7	99589843	A	0,39965	0,390899	0,065857679	147433376,1	0,039075972	0,705814376	0,887859674	0,99883	Imputed	1	0,065857679	2,06615703E	0,031874479
8773	ARPC1B_cd4et_eqtl_table_eqtlo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs66967487	7:99602191_C	ARPC1B	ENSG00000130429	7	99602191	A	0,82802	0,820142	0,100619461	141947483,2	0,001593989	0,216003212	0,549525099	0,95948	Imputed	1	0,100619461	3,16585085	0,031781723
8774	ARPC1B_cd4et_eqtl_table_eqtlo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs12539985	7:99742641_A	ARPC1B	ENSG00000130429	7	99742641	G	0,12857	0,131675	-0,097595913	173230852,9	0,002200341	0,25210272	0,528906441	0,97804	Imputed	1	-0,097595913	-3,06989606	0,031791332
8775	ARPC1B_cd4et_eqtl_table_eqtlo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs145074037	7:99877368_T	ARPC1B	ENSG00000130429	7	99877368	C	0,06333	0,0498768	0,068876227	146956959,4

8901	ARFC18_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs9969217	7:98891438_A_G	ARFC18	ENSG00000130429	7	98891438	G	0,08339	0,111427	0,098161478	141900557,8	0,00208378	0,339758638	0,621315366	0,97756	Imputed	1	0,098161478	3,08785312E-25	0,031789556
8902	ARFC18_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs73395547	7:98922746_A	ARFC18	ENSG00000130429	7	98922746	C	0,06312	0,0821374	-0,122570809	176631869,4	0,000118768	0,057403824	0,286586077	0,97971	Imputed	1	-0,122570809	3,86622549E-24	0,031702964
8903	ARFC18_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs60577432	7:99017281_A	ARFC18	ENSG00000130429	7	99017281	G	0,05421	0,0668925	0,135271636	136061428,1	2,12834E-05	0,013952139	0,102719777	0,97816	Imputed	1	0,135271636	4,27395584E-24	0,031650218
8904	ARFC18_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs3779354	7:99052428_C	ARFC18	ENSG00000130429	7	99052428	T	0,06269	0,0873114	-0,120503514	176306589	0,000154786	0,070188853	0,324407585	0,99722	Imputed	1	-0,120503514	3,8000479E-24	0,03171105
8905	ARFC18_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs10226310	7:99118320_A	ARFC18	ENSG00000130429	7	99118320	G	0,08037	0,098209	0,102819983	141167561,3	0,001260339	0,127973102	0,47202428	1	Imputed	1	0,102819983	3,23592507E-24	0,031774525
8906	ARFC18_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs12334072	7:99251707_G	ARFC18	ENSG00000130429	7	99251707	A	0,08222	0,106837	-0,125730697	177129064,6	7,85901E-05	0,041217895	0,215291177	0,99969	Imputed	1	-0,125730697	-3,96747766E+00	0,031690335
8907	ARFC18_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs4646437	7:99365083_A	ARFC18	ENSG00000130429	7	99365083	G	0,10519	0,130782	-0,096510096	172531324	0,002478147	0,368899595	0,635750524	0,99847	Genotyped	1	-0,096510096	-3,03543136E+00	0,031794715
8908	ARFC18_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs62471942	7:99393523_G	ARFC18	ENSG00000130429	7	99393523	T	0,16203	0,147829	-0,070312567	168412265,3	0,027624765	0,724148383	0,869206551	0,97186	Imputed	1	-0,070325367	-2,20899651E+00	0,031864739
8909	ARFC18_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs35156985	7:99457175_T	ARFC18	ENSG00000130429	7	99457175	C	0,05925	0,0791808	0,072600335	145922497,9	0,022965298	0,702596382	0,84575241	0,90202	Imputed	1	0,072600335	2,27863373E+24	0,031895132
8910	ARFC18_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs35609229	7:99524420_C	ARFC18	ENSG00000130429	7	99524420	T	0,18172	0,1698803	0,063291482	147387207,5	0,047508824	0,77,0,837437378	0,95297	Imputed	1	0,063291482	1,98531703E+24	0,031897704
8911	ARFC18_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs10215188	7:99545715_A	ARFC18	ENSG00000130429	7	99545715	G	0,05078	0,0693163	0,064458418	147203594,8	0,027307457	0,78431111	0,870872248	0,98758	Imputed	1	0,064458418	2,022072776	0,031877398
8912	ARFC18_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs10953294	7:99587523_C	ARFC18	ENSG00000130429	7	99587523	T	0,14925	0,147844	-0,088033776	171976102,2	0,005795339	0,504929445	0,750266498	0,9926	Imputed	1	-0,088033776	-2,76663456E+00	0,031819806
8913	ARFC18_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs62485013	7:99703075_G	ARFC18	ENSG00000130429	7	99703075	A	0,13272	0,1570597	-0,087317725	170934931,2	0,014533155	0,398466177	0,97862	Imputed	1	-0,087317725	-2,74560769E+00	0,031819404
8914	ARFC18_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs144035120	7:99745585_G	ARFC18	ENSG00000130429	7	99745585	T	0,07915	0,0706806	0,068838009	146514484,3	0,231093147	0,740137383	0,870872248	0,97039	Imputed	1	0,068838009	2,160094601	0,031868053
8915	ARFC18_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs2056726	7:99780283_A	ARFC18	ENSG00000130429	7	99780283	G	0,21936	0,216415	-0,075949219	169266155,2	0,017350091	0,667351524	0,804683866	0,98391	Imputed	1	-0,075949219	-2,3844737E+00	0,031851564
8916	ARFC18_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs62482175	7:99835613_C	ARFC18	ENSG00000130429	7	99835613	G	0,12899	0,135156	-0,095245203	173833856	0,003139504	0,481994672	0,881994627	0,96225	Imputed	1	-0,095245203	-2,99586644E+00	0,031795468
8917	ARFC18_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs138852276	7:99857155_T	ARFC18	ENSG00000130429	7	99857155	G	0,15993	0,155975	0,069368437	146431023,7	0,029815665	0,733175135	0,870872248	0,97211	Imputed	1	0,069368437	2,176819284	0,031866879
8918	ARFC18_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs139409096	7:99873449_C	ARFC18	ENSG00000130429	7	99873449	G	0,06042	0,0580382	-0,071600133	168611844,5	0,024922518	0,710479366	0,858667146	0,96619	Imputed	1	-0,071600133	-2,24720634E+00	0,031861842
8919	ARFC18_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs12113113	7:99883128_C	ARFC18	ENSG00000130429	7	99883128	T	0,24919	0,242239	-0,108995533	174491764,8	0,000128841	0,004520807	0,041522158	0,95106	Imputed	1	-0,108995533	-3,41721559E+00	0,031676046
8920	ARFC18_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs189322783	7:99897342_A	ARFC18	ENSG00000130429	7	99897342	G	0,10956	0,103403	0,082241375	144405520,1	0,009967413	0,594927731	0,783431162	0,96563	Imputed	1	0,082241375	2,57831339E+00	0,031835617
8921	ARFC18_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs62482199	7:99968371_T	ARFC18	ENSG00000130429	7	99968371	C	0,10012	0,109234	-0,113805683	178242284,3	0,008958105	0,618941364	0,811859452	0,95321	Imputed	1	-0,112805683	-3,53611912E+00	0,031660873
8922	ARFC18_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs10085549	7:99983135_C	ARFC18	ENSG00000130429	7	99983135	A	0,19402	0,183862	-0,072324121	168705519,2	0,021777267	0,680470445	0,840640088	0,99686	Imputed	1	-0,072324121	-2,26987889E+00	0,031858203
8923	ARFC18_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs2107717	7:98005398_C	ARFC18	ENSG00000130429	7	98005398	T	0,67755	0,666677	0,089319734	137670307,9	0,005420053	0,698353642	0,859725606	0,97605	Imputed	1	0,089319734	2,807371004	0,031816149
8924	ARFC18_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs10253932	7:98009878_C	ARFC18	ENSG00000130429	7	98009878	T	0,05159	0,0930053	0,088220914	144150911,6	0,000206937	0,072086402	0,859725606	0,93589	Imputed	1	0,088220914	2,77282197	0,031819254
8925	ARFC18_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs817772	7:98220260_G	ARFC18	ENSG00000130429	7	98220260	A	0,78546	0,79769	0,069992684	140592036,9	0,029441905	0,809837906	0,859725606	0,84128	Imputed	1	0,069992684	2,196504499	0,031865486
8926	ARFC18_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs817765	7:98230657_C	ARFC18	ENSG00000130429	7	98230657	T	0,31983	0,362689	0,073693946	140032505,8	0,021849538	0,805446637	0,859725606	0,94565	Imputed	1	0,073693946	2,31327544	0,03185697
8927	ARFC18_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs12545019	7:98258552_C	ARFC18	ENSG00000130429	7	98258552	G	0,05398	0,0715584	0,063609988	144569283,5	0,047680494	0,841805019	0,90134559	0,9868	Imputed	1	0,063609988	1,99534851E+00	0,031873137
8928	ARFC18_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs13241997	7:98305897_C	ARFC18	ENSG00000130429	7	98305897	T	0,41632	0,432723	0,068221663	140859767,6	0,033813356	0,819962172	0,872088759	0,99168	Imputed	1	0,068221663	2,140663192	0,031869405
8929	ARFC18_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs4729475	7:98319499_T	ARFC18	ENSG00000130429	7	98319499	C	0,53923	0,532738	-0,076447478	162729841,9	0,017364573	0,79756939	0,859725606	0,98306	Imputed	1	-0,076447478	-2,40020854E+00	0,031850348
8930	ARFC18_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs73147430	7:98325111_A	ARFC18	ENSG00000130429	7	98325111	G	0,11354	0,124423	0,077872629	147864793,8	0,014227305	0,824227305	0,870872248	0,97596	Imputed	1	0,077872629	2,47365999	0,031864566
8931	ARFC18_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs35535941	7:98357503_C	ARFC18	ENSG00000130429	7	98357503	T	0,69007	0,681059	-0,080239383	163303075,7	0,01251552	0,769427331	0,859725606	0,99575	Imputed	1	-0,080239383	-2,52001547E+00	0,031840829
8932	ARFC18_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs76427473	7:98381952_C	ARFC18	ENSG00000130429	7	98381952	T	0,13025	0,113181	-0,077429722	162878330,7	0,015972074	0,792869022	0,859725606	0,95923	Imputed	1	-0,077429722	-2,43123272E+00	0,031847927
8933	ARFC18_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs62472649	7:98413828_A	ARFC18	ENSG00000130429	7	98413828	G	0,1601	0,151016	0,063188501	144191142,1	0,044933213	0,844795222	0,872088759	0,99115	Imputed	1	0,063188501	1,98238868E+00	0,031879771
8934	ARFC18_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs78064556	7:98446566_A	ARFC18	ENSG00000130429	7	98446566	G	0,52396	0,522328	-0,088247736	164531772,8	0,060600263	0,710182421	0,859725606	0,90621	Imputed	1	-0,088247736	-2,77341408E+00	0,031819201
8935	ARFC18_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs73155656	7:98565963_G	ARFC18	ENSG00000130429	7	98565963	A	0,06632	0,0598706	0,068180458	140865996,2	0,033921329	0,819662172	0,872088759	0,83937	Imputed	1	0,068180458	2,13936442E+00	0,031869495
8936	ARFC18_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs79810276	7:98697887_A	ARFC18	ENSG00000130429	7	98697887	G	0,0517	0,0438498	0,084145697	148891605,1	0,020821987	0,62952574	0,859725606	0,99615	Imputed	1	0,084145697	2,64355433E+00	0,031810538
8937	ARFC18_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs55874955	7:99209624_A	ARFC18	ENSG00000130429	7	99209624	G	0,08534	0,105913	0,082023148	138773355	0,010680965	0,761227957	0,859725606	0,87884	Imputed	1	0,082023148	2,57641216E+00	0,031836191
8938	ARFC18_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs117658277	7:99232137_C	ARFC18	ENSG00000130429	7	99232137	G	0,05279	0,0503132	0,060026183	143946814,5	0,204015178	0,818964457	0,897307151	0,91257	Imputed	1	0,060026183	2,07068514E+00	0,031874166
8939	ARFC18_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs79708745	7:99270745_A	ARFC18	ENSG00000130429	7	99270745	G	0,0574	0,0471512	0,088404707	137880635,3	0,005917006	0,70907149	0,859725606	0,98097	Imputed	1	0,088404707	2,77383459E+00	0,031818757
8940	ARFC18_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs138506889	7:99843509_T	ARFC18	ENSG00000130429	7	99843509	C	0,06329	0,0499846	0,08980774	137965314,6	0,005170695	0,68872255	0,859725606	0,96944	Imputed	1	0,08980774	2,82283367E+00	0,031814747
8941	ARFC18_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs6951985	7:98003382_A	ARFC18	ENSG00000130429	7	98003382	G	0,52589	0,53048	0,068064442	141326012,6	0,234134128	0,736040813	0,859725606	0,97546	Imputed	1	0,068064442	2,13706223	0,031869748
8942	ARFC18_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs817931	7:98103831_C	ARFC18	ENSG00000130429	7	98103831	T	0,1787	0,181383	-0,065570265	161585248,7	0,04128233	0,754803626	0,882142017	0,9875	Imputed	1	-0,065570265	-2,05710094E+00	0,031875084
8943	ARFC18_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs10269425	7:98111873_T	ARFC18	ENSG00000130429	7	98111873	C	0,05907	0,0465045	-0,086923207	164823252,4	0,006780322	0,518846029	0,714147266	0,90994	Imputed	1	-0,086923207	-2,73146534E+00	0,031822921
8944	ARFC18_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs57282732	7:98148693_C	ARFC18	ENSG00000130429	7	98148693	G	0,22161	0,23494	-0,078149198	169492743,9	0,014963132	0,627863515	0,859725606	0,96345	Imputed	1	-0,078149198	-2,45196895E+00	0,031846134
8945	ARFC18_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs62480492	7:98154353_A	ARFC18	ENSG00000130429	7	98154353	G	0,55684	0,528596	0,080711159	139402835,1	0,011960859	0,60024777	0,776197199	0,89888	Imputed	1	0,080711159	2,53492907E+00	0,031839613
8946	ARFC18_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs79406743	7:98224192_A	ARFC18	ENSG00000130429	7	98224192	G	0,08986	0,106083	-0,076048792	163174233,9	0,017900071	0,653808861	0,822202239	0,97002	Imputed	1	-0,076048792	-2,38761801E+00	0,031851322
8947	ARFC18_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs7780073	7:98339450_A	ARFC18	ENSG00000130429	7	98339450	G	0,6981	0,683467	0,066601269	139415923,3	0,038183459	0,74705158	0,859725606	0,80623202	Imputed	1	0,066601269	-2,08589866E+00	0,031872092
8948	ARFC18_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs219815	7:98610684_C	ARFC18	ENSG00000130429	7	98610684	T	0,11862	0,150678	0,068095508	141315898,2	0,034052157	0,753965545	0,85744771	0,98809	Genotyped	1	0,068095508	2,136686253	0,031869961
8949	ARFC18_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs61150909	7:98643838_G	ARFC18	ENSG00000130429	7	98643838	T	0,0852	0,105313	0,077726261	158565893,1	0,015539449	0,824027853	0,872088759	0,98183	Imputed	1	0,077726261	2,44403123	0,031847205
8950	ARFC18_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs219798	7:98650399_C	ARFC18	ENSG00000130429	7	98650399	T	0,36991	0,385371	-0,064252713	161385452,4	0,045544297	0,765404682	0,90054798	0,97323	Imputed	1	-0,064252713	-2,01559297	0,031877821
8951	ARFC18_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs62473002	7:98725599_G	ARFC18	ENSG00000130429	7	98725599	G	0,09651	0,0915306	-0,072729209	162670845,6	0,023571222	0,691870312	0,845747784	0,88773	Imputed	1	-0,072729209	-2,28282992E+00	0,031859233
8952	ARFC18_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs143121237	7:98797924_G	ARFC18	ENSG00000130429	7	98797924	A	0,05107	0,0502618	0,080709645	149644424,6	0,015197198	0,800477775	0,872088759	0,97088	Imputed	1	0,080709645	2,53497934E+00	0,031838964
8953	ARFC18_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs11769698	7:98858167_C	ARFC18	ENSG00000130429	7	98858167	T	0,85007	0,829627	-0,066931296	161791638,3	0,037238868	0,743539814	0,866230087	0,99335	Imputed	1	-0,066931296	-2,09990045E+00	0,031872197
8954	ARFC18_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs66758394	7:98883114_G	ARFC18	ENSG00000130429	7	98883114	A	0,05496	0,0672929	0,077969272	139818620,5	0,015196968	0,630419633	0,802527059	0,99295	Imputed	1	0,077969272	2,44827437	0,031846584
8955	ARFC18_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs115809955	7:98888772_A	ARFC18	ENSG00000130429	7	98888772	G	0,06235	0,0836772	0,122686201	174037961,7	7,49177E-05	0,040641884	0,215815881	0,9995	Imputed	1	0,122686201	4,00389284E+00	0,031685737
8956	ARFC18_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs66509940	7:99101503_T	ARFC18	ENSG00000130429	7	99101503	C	0,08608	0,10753	0,106658884	135468069,3	0,000883033	0,20739962	0,500672206	0,99993	Imputed	1	0,106658884	3,358106943	0,031761611
8957	ARFC18_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs55874955	7:99209624_A	ARFC18	ENSG00000130429	7	99209624	G	0,08534	0,105913	0,119431192	133531254,0	0,000194318	0,079567734	0,299870075	0,87884	Imputed	1	0,119431192	3,765741068	0,031715119
8958	ARFC18_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs12538820	7:99360937_A	ARFC18	ENSG00000130429	7	99360937	G	0,10539	0,116923	0,076570317	140155583	0,024168244	0,755455373	0,870872248	0,97073	Imputed	1	0,076570317	2,40179227	0,031864981
8959	ARFC18_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs35156985	7:99457175_T	ARFC18	ENSG00000130429	7	99457175	C	0,05925	0,0791808	0,070020969	141023917,3	0,029292433	0,719619109	0,851147474	0,90202	Imputed	1	0,070020969	2,19739652E+00	0,031865423
8960	ARFC18_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs77987893	7:99519413_A	ARFC18	ENSG00000130429	7	99519413	G	0,08482	0,0908408	0,081464198	143427423,2	0,014663132	0,627863515	0,814331344	0,96345	Imputed	1	0,081464198	2,54495895E+00	0,031841354
8961	ARFC18_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs73156689	7:99565189_G	ARFC18	ENSG00000130429	7	99565189	A	0,05904	0,0653814	0,070312671	147407408,6	0,028588664	0,77,0,837437378	0,88758457	0,98719	Imputed	1	0,070312671	2,20706915E+00	0,031864739
8962	ARFC18_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs6967487	7:99602191_T	ARFC18	ENSG00000130429	7	99602191	C	0,82802	0,820142	0,07493157	140279263,8	0,019658819	0,665326418	0,832460448	0,95948	Imputed	1	0,07493157	2,35234237E+00	0,031854024
8963	ARFC18_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs62482167	7:99629153_G	ARFC18	ENSG00000130429	7	99629153	A	0,18502	0,178597	-0,063347153	161248128,5	0,004683521	0,774619344	0,897357982	0,97267	Imputed	1	-0,063347153	-2,00187025E+00	0,031878703
8964	ARFC18_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs60910808	7:98158260_C	ARFC18	ENSG00000130429	7	98158260	T	0,05221	0,0784724	0,078762982	125100850,2	0,160656634	0,713398188	0,870398322	0,98201	Genotyped	1	0,078762982	2,473555159	0,031844591
8965	ARFC18_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs62471975	7:98431002_G	ARFC18	ENSG00000130429	7	98431002	A	0,1868	0,177933	-0,071503856	145506575,2	0,028879318	0,776105625	0,884160348	0,86601	Imputed	1	-0,071503856	-2,24416901E+00	0,031862062
8966	ARFC18_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs10886465	7:98721885_A	ARFC18	ENSG00000130429	7	98721885	G	0,81673	0,795617	-0,086218575	147204783,8	0,020838487	0,640979757	0,845747784	0,97091	Imputed	1	-0,086218575	-2,70961654E+00	0,031824877
8967	ARFC18_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs522415	7:99451373_A	ARFC18	ENSG00000130429	7	99451373	T	0,46224	0,48765	-0,064194831	144514034,4	0,049846286	0,826013002	0,918595979	0,97319	Imputed	1	-0,064194831	-2,01376970E+00	0,03187794
8968	ARFC18_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	mononc	Non-classic Monocyte	rs6967287	7:99602022_T	ARFC18	ENSG00000130429	7	99602022	C	0,22063	0,219033	-0,09136	148202971,9	0,005202877	0,525432912	0,797740753	0,9293	Imputed	1	-0,09136	-2,872031425	0,031810237
8969	ARFC18_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs35991721	7:99732855_G	ARFC18	ENSG00000130429	7	99732855	A	0,28489	0,272756	-0,072007241	145574931,2	0,007276574	0,734417321	0,870872248	0,98966	Imputed	1	-0,072007241	-2,25050936E+00	0,031905099
8970	ARFC18_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	mononc	Non-classic Monocyte	rs13918353	7:99767587_G	ARFC18	ENSG00000130429	7	99767587	A	0,56873	0,574746	-0,074709905	145941945,8	0,022408324	0,754305266	0,879221576	0,98865	Imputed	1	-0,074709905	-2,34534449E+00	0,031854555
8971	ARFC18_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs146750051	7:99826793_A	ARFC18	ENSG00000130429	7	99826793	G	0,06195	0,0593155	0,079563712	124992113,8	0,015008252	0,705392409	0,870398322	0,96582	Imputed	1	0,079563712	2,49865945	0,031842559
8972	ARFC18_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	mononc	Non-classic Monocyte	rs2906644	7:99956290_C	ARFC18	ENSG00000130429	7	99956290	T	0,13916	0,11421	-0,070308791	145344280,5	0,031672364	0,765216531	0,870398322	0,88421	Imputed	1	-0,070308791	-2,20647375E+00	0,031859795
8973	ARFC18_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs60910808	7:98158260_C	ARFC18	ENSG00000130429	7	98158260	T	0,05221	0,0784724	-0,064641992	168028817	0,042845212	0,583751075	0,805747548	0,98201	Genotyped	1	-0,064641992	-2,02785656E+00	0,031870718
8974	ARFC18_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs58551845	7:98222262_T	ARFC18	ENSG00000130429	7	98222262	C	0,05516	0,0643369	-0,094981122	172720405,1	0,003071868	0,182251441	0,437270971	0,98036	Imputed	1	-0,094981122	-2,96784641E+00	0,031801235
8975	ARFC18_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs11763762	7:98711191_A	ARFC18	ENSG00000130429	7	98711191	G	0,21352	0,208608	-0,078170009	145411237,6	0,013664837	0,395257705	0,845692719	0,98097	Imputed	1	-0,078170009	-2,47041738	0,031834825
8976	ARFC18_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs62471975	7:98431002_G	ARFC18	ENSG00000130429	7	98431002	A	0,1868	0,177933	0,098266794	142183256,9	0,020049825	0,140211394	0,411677824	0,86601	Imputed	1	0,098266794	3,091198303	0,031789224
8977	ARFC18_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs4727421	7:98444948_G	ARFC18	ENSG00000130429	7	98444948	A	0,57928	0,584637	-0,076326477	148414813,2	0,024470319	0,824477019	0,872088759	0,98045	Imputed	1	-0,076326477	-2,40100354E+00	0,031858226
8978	ARFC18_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs77989895	7:98717685_A	ARFC18	ENSG00000130429	7	98717685	T	0,3023	0,258331	0,099503064	142123208,1	0,001796913	0,128491077	0,38982385	0,92122	Imputed	1	0,099503064	3,130474346	0,031785299
8979	ARFC18_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs12705026	7:98724140_A	ARFC18	ENSG00000130429	7	98724140	G	0,13039	0,155266	-0,071148719	169056757,6	0,025776329	0,497542563	0,749035823	0,99216	Imputed	1	-0,071148719	-2,23296617E+00	0,031862874
8980	ARFC18_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs10499947	7:98733249_A	ARFC18	ENSG00000130429	7	98733249	G	0,08898	0,11951	-0,122869141	177319506,3	0,000311373	0,051936481	0,241729119	0,98541	Imputed	1	-0,122869141	-3,85747725E+00	0,031701719
8981	ARFC18_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs76452753	7:98760163_T	ARFC18	ENSG00000130429	7	98760163	C	0,08594	0,0770249	0,076253795	145792582,9	0,016848698	0,428951368	0,685288167	0,87846	Imputed	1	0,076253795	2,394091896	0,031850822
8982	ARFC18_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs62481657	7:98799972_A	ARFC18	ENSG00000130429	7	98799972	G	0,06849	0,0821682	-0,104783221	174365206,5	0,001003596	0,085759338	0,291585025	0,97675	Imputed	1	-0,104783221	-3,29839071E+00	0,031776799
8983	ARFC18_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs2074652	7:98822746_C	ARFC18	ENSG00000130429	7	98822746	G	0,05957	0,0627348	-0,070783341	168999052,8	0,022643935	0,729127184	0,861201214	0,98884	Imputed	1	-0,070783341	-2,22440385E+00	0,031863706
8984	ARFC18_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs73395547

9108	AIRR83_cd4nc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs117677702	11:75305387_C_	AIRR1	ENSG00000137486	11	75305387	T	0,05776	0,0458423	-0,078109667	1,70155386,8	0,014351734	0,16688178	0,70545321	0,86472	Imputed	1	-0,078109667	-2,452712932	0,031846233
9109	AIRR83_cd4nc_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs9409227	11:75344906_G	AIRR1	ENSG00000137486	11	75344906	A	0,15668	0,182738	0,06372441	1477070064,8	0,045889306	0,574824875	0,799802643	0,99993	Genotyped	1	0,06372441	1,998952165	0,031878904
9110	AIRR83_cd4nc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs77415004	11:75346697_T	AIRR1	ENSG00000137486	11	75346697	C	0,1651	0,14535	-0,070454855	1689472466,8	0,027260502	0,486722939	0,782993729	0,91946	Imputed	1	-0,070454855	-2,211080441	0,031864447
9111	AIRR83_cd4nc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs625232	11:75863210_C_	AIRR1	ENSG00000137486	11	75863210	T	0,48091	0,49284	0,069357238	1468810494,9	0,029758597	0,503897436	0,782993729	0,99351	Imputed	1	0,069357238	2,176466164	0,031866904
9112	AIRR83_cd4nc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs79251193	11:75871771_T	AIRR1	ENSG00000137486	11	75871771	C	0,1419	0,130089	-0,08780859	1716861413	0,035496853	0,225960344	0,561565259	0,99185	Imputed	1	-0,08780859	-2,759502694	0,031820441
9113	AIRR83_cd4nc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs11236644	11:75895007_A_	AIRR1	ENSG00000137486	11	75895007	C	0,37118	0,364506	-0,07956873	1703856673,9	0,012623592	0,344300275	0,687963396	0,99883	Genotyped	1	-0,07956873	-2,498818056	0,031842547
9114	AIRR83_cd4nc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs73005316	11:75905451_C_	AIRR1	ENSG00000137486	11	75905451	G	0,20889	0,191715	0,080284305	1451564574	0,011845338	0,332374955	0,678847508	0,99912	Imputed	1	0,080284305	2,521435471	0,031840714
9115	AIRR83_cd4nc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs1533767	11:75905800_A_	AIRR1	ENSG00000137486	11	75905800	G	0,28432	0,260025	-0,080000518	1704538115,3	0,012148749	0,317113897	0,68254117	0,98934	Imputed	1	-0,080000518	-2,512465261	0,031841443
9116	AIRR83_cd4nc_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs12718487	11:75936131_G_	AIRR1	ENSG00000137486	11	75936131	A	0,55659	0,55947	-0,099161548	1734779532	0,031883752	0,105483435	0,369157898	0,9879	Imputed	1	-0,099161548	-3,119622996	0,031786388
9117	AIRR83_cd4nc_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs640196	11:75955381_G_	AIRR1	ENSG00000137486	11	75955381	A	0,39737	0,393731	0,062937953	1478897,4	0,04864131	0,583955744	0,80799572	0,99955	Genotyped	1	0,062937953	1,974766107	0,031882338
9118	AIRR83_cd4nc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs2570733	11:75955473_T_	AIRR1	ENSG00000137486	11	75955473	C	0,5222	0,545375	0,063131849	1478635588,9	0,024795041	0,010645975	0,273583358	0,96558	Imputed	1	0,063131849	1,988289424	0,031880107
9119	AIRR83_cd4nc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs71160361	11:76015095_T_	AIRR1	ENSG00000137486	11	76015095	C	0,21314	0,211765	-0,063883819	1679124449,9	0,04529876	0,57181029	0,798163515	0,98359	Imputed	1	-0,063898319	-2,004430007	0,031878548
9120	AIRR83_cd4nc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs11256718	11:76015618_A_	AIRR1	ENSG00000137486	11	76015618	G	0,20413	0,208771	-0,078033361	1701410212,7	0,031400247	0,013615966	0,266290708	0,98275	Imputed	1	-0,078018655	-2,448837596	0,031881645
9121	AIRR83_cd4nc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs71262625	11:76056896_A_	AIRR1	ENSG00000137486	11	76056896	G	0,43152	0,433	0,099179309	1421743056,6	0,021860221	0,105364269	0,368878762	0,9996	Genotyped	1	0,099179309	3,12018731	0,031786332
9122	AIRR83_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs3867281	11:74185317_C_	AIRR1	ENSG00000137486	11	74185317	G	0,2959	0,285987	-0,06768258	1685097055,5	0,033947763	0,596940798	0,844435652	0,97715	Imputed	1	-0,06768258	-2,123669681	0,031870578
9123	AIRR83_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs10899037	11:74204727_C_	AIRR1	ENSG00000137486	11	74204727	T	0,1927	0,171389	0,071138894	1429481,8	0,042603116	0,7591592	0,930438161	0,98319	Imputed	1	0,071138894	2,234835766	0,031871577
9124	AIRR83_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs2712820	11:74866749_C_	AIRR1	ENSG00000137486	11	74866749	T	0,80356	0,82567	-0,070609412	1689716440,1	0,026923681	0,555737347	0,802279696	0,99925	Imputed	1	-0,070609412	-2,215955115	0,031864098
9125	AIRR83_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs2712817	11:74872241_T_	AIRR1	ENSG00000137486	11	74872241	C	0,58396	0,576039	-0,074105961	1695234919	0,020206793	0,508730883	0,75715087	0,99657	Imputed	1	-0,074105961	-2,326279932	0,031855995
9126	AIRR83_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs657561	11:74880309_T_	AIRR1	ENSG00000137486	11	74880309	C	0,7058	0,685382	0,074268403	1429481,8	0,042602747	0,7591592	0,930438161	0,97554	Imputed	1	0,074268403	2,326268224	0,031855777
9127	AIRR83_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs16897371	11:75150280_A_	AIRR1	ENSG00000137486	11	75150280	G	0,38999	0,353101	0,093315709	1430940612	0,003411267	0,229432218	0,515477173	0,86875	Genotyped	1	0,093351709	2,935188142	0,031804336
9128	AIRR83_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs72989918	11:75219230_T_	AIRR1	ENSG00000137486	11	75219230	C	0,05579	0,0507081	0,070045764	1467723809	0,028169599	0,562108687	0,81244858	0,84986	Imputed	1	0,070045764	2,198178945	0,031865367
9129	AIRR83_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs609309	11:75387943_T_	AIRR1	ENSG00000137486	11	75387943	C	0,73804	0,75114	-0,076396495	1698850012	0,016644013	0,1296948	0,341642114	0,96585	Imputed	1	-0,076396495	-2,398598455	0,031853473
9130	AIRR83_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs73001509	11:75758552_G_	AIRR1	ENSG00000137486	11	75758552	A	0,0559	0,0596243	-0,073401362	1694122867	0,021428764	0,517666564	0,761847496	0,90205	Imputed	1	-0,073401362	-2,304041279	0,031857659
9131	AIRR83_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs939570	11:75852983_C_	AIRR1	ENSG00000137486	11	75852983	T	0,48144	0,484935	0,069422063	1468706615	0,025598453	0,537683358	0,821728352	0,99609	Genotyped	1	0,069422063	2,17854115	0,031866758
9132	AIRR83_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs4945048	11:75934192_C_	AIRR1	ENSG00000137486	11	75934192	T	0,69164	0,690853	-0,067929247	168548636,3	0,033300765	0,593089103	0,842026947	0,99671	Imputed	1	-0,067929247	-2,131445212	0,031870043
9133	AIRR83_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs651729	11:75952650_A_	AIRR1	ENSG00000137486	11	75952650	G	0,08351	0,0982291	0,080027391	1451970054,4	0,012119726	0,419173455	0,684198974	0,98757	Imputed	1	0,080027391	2,513314663	0,031841376
9134	AIRR83_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs2447950	11:75954521_C_	AIRR1	ENSG00000137486	11	75954521	A	0,86087	0,847321	0,069751875	1684187648,8	0,028388686	0,562684237	0,81752633	0,97532	Imputed	1	0,069751875	2,188010025	0,031860925
9135	AIRR83_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs78469436	11:75955140_T_	AIRR1	ENSG00000137486	11	75955140	C	0,0552	0,0566677	0,066986896	1472551545	0,035830614	0,607055044	0,850311294	0,98915	Imputed	1	0,066986896	2,101742372	0,031872078
9136	AIRR83_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs616263	11:75959236_C_	AIRR1	ENSG00000137486	11	75959236	T	0,43812	0,430936	0,09761997	1424204121,2	0,002194773	0,177054471	0,444146935	0,99871	Genotyped	1	0,09761997	3,070654625	0,031791257
9137	AIRR83_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs2851163	11:75979095_C_	AIRR1	ENSG00000137486	11	75979095	T	0,82764	0,822759	0,066328897	1478337893	0,034796396	0,654346546	0,825712813	0,97007	Imputed	1	0,066328897	1,982783065	0,031879789
9138	AIRR83_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs2253423	11:75981779_G_	AIRR1	ENSG00000137486	11	75981779	A	0,58375	0,596628	0,074291522	1461022,8,5	0,019895256	0,506239795	0,756108094	0,95765	Imputed	1	0,074291522	2,33213722	0,031855554
9139	AIRR83_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs11236682	11:75995132_G_	AIRR1	ENSG00000137486	11	75995132	A	0,14983	0,165541	0,064905279	147583691	0,04200377	0,634198694	0,862628508	0,98341	Imputed	1	0,064905279	2,036149996	0,031876472
9140	AIRR83_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs2618084	11:76032673_A_	AIRR1	ENSG00000137486	11	76032673	G	0,51782	0,536098	0,068545668	1468945123	0,031994513	0,591734795	0,815067974	0,99161	Imputed	1	0,068545668	2,150814887	0,031881607
9141	AIRR83_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs61892776	11:76032673_T_	AIRR1	ENSG00000137486	11	76032673	C	0,19897	0,198137	0,086809322	144126630,1	0,00648865	0,322342048	0,61260918	0,97168	Imputed	1	0,086809322	2,727859447	0,031823239
9142	AIRR83_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs34794249	11:76054063_C_	AIRR1	ENSG00000137486	11	76054063	G	0,07642	0,0728145	-0,063986116	1679221982	0,045809046	0,645823886	0,865765544	0,94473	Imputed	1	-0,063986116	-2,008576492	0,031878422
9143	AIRR83_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs10793158	11:76075887_A_	AIRR1	ENSG00000137486	11	76075887	G	0,3998	0,393332	-0,078655028	1704330818,1	0,027607884	0,532870814	0,815067149	0,99709	Imputed	1	-0,078655028	-2,470259977	0,031844838
9144	AIRR83_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs537637	11:74147428_G_	AIRR1	ENSG00000137486	11	74147428	A	0,32674	0,320942	0,077072123	1456635717	0,015705469	0,521987098	0,753446509	0,97025	Imputed	1	0,077072123	2,419080403	0,031848814
9145	AIRR83_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs11256214	11:74344423_C_	AIRR1	ENSG00000137486	11	74344423	G	0,1024	0,094324	0,067631033	1451549,8,2	0,042603116	0,7591592	0,930438161	0,98571	Imputed	1	0,067631033	2,122049447	0,031876068
9146	AIRR83_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs61264601	11:74830540_T_	AIRR1	ENSG00000137486	11	74830540	A	0,05364	0,0770557	-0,080011045	170455476,7	0,012137373	0,478458664	0,741678518	0,98896	Imputed	1	-0,080011045	-2,51279799	0,031841416
9147	AIRR83_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs489084	11:74970137_A_	AIRR1	ENSG00000137486	11	74970137	G	0,1035	0,0883435	0,062669078	147936625,1	0,049613405	0,693777882	0,862385703	0,86712	Imputed	1	0,062669078	1,965716357	0,031881038
9148	AIRR83_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs550331	11:75208607_C_	AIRR1	ENSG00000137486	11	75208607	A	0,46633	0,489175	0,067077384	1464243151	0,028390567	0,561683203	0,794152435	0,85395	Imputed	1	0,067077384	2,118780466	0,031866103
9149	AIRR83_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs113636971	11:75033020_G_	AIRR1	ENSG00000137486	11	75033020	A	0,06377	0,0772251	0,082631431	144786016,3	0,009582426	0,437745433	0,735089279	0,84955	Imputed	1	0,082631431	2,59564961	0,031834586
9150	AIRR83_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs67965584	11:75044211_A_	AIRR1	ENSG00000137486	11	75044211	G	0,1143	0,11041	-0,064595427	168024267,8	0,042995391	0,680287645	0,849313726	0,93962	Imputed	1	-0,064595427	-2,026388774	0,031877115
9151	AIRR83_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs515463	11:75052428_T_	AIRR1	ENSG00000137486	11	75052428	C	0,38519	0,37721	0,100535042	1418707,3,1	0,001513776	0,158286515	0,474962128	0,98463	Imputed	1	0,100535042	3,183906861	0,031778014
9152	AIRR83_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs75059358	11:75059358_C_	AIRR1	ENSG00000137486	11	75059358	G	0,05476	0,043479	0,065018634	147565800,6	0,041645862	0,677437949	0,849131726	0,94278	Imputed	1	0,065018634	2,039721132	0,031876237
9153	AIRR83_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs5563355	11:75069559_T_	AIRR1	ENSG00000137486	11	75069559	A	0,57657	0,556575	0,073055443	1462973708	0,022051851	0,575099438	0,791263855	0,97621	Imputed	1	0,073055443	2,293124647	0,031858473
9154	AIRR83_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs638453	11:75084914_G_	AIRR1	ENSG00000137486	11	75084914	T	0,78967	0,814767	0,102925761	1443781,2,6	0,000503773	0,08312125	0,325151208	0,97764	Imputed	1	0,102925761	3,440337704	0,031775427
9155	AIRR83_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs10793118	11:75126730_G_	AIRR1	ENSG00000137486	11	75126730	A	0,52923	0,515999	0,065419026	1475026076,8	0,040402218	0,674311466	0,849131726	0,94363	Imputed	1	0,065419026	2,052335805	0,031875401
9156	AIRR83_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs10402211	11:75208668_G_	AIRR1	ENSG00000137486	11	75208668	A	0,87941	0,880193	0,074946429	1464154193	0,028390567	0,561683203	0,794152435	0,98338	Imputed	1	0,074946429	2,306069642	0,031857016
9157	AIRR83_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs117777635	11:75557918_C_	AIRR1	ENSG00000137486	11	75557918	T	0,05876	0,0502464	-0,065557181	168174259	0,033980462	0,672458729	0,849131726	0,95644	Imputed	1	-0,065557181	-2,056688706	0,031875111
9158	AIRR83_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs16312128	11:75717659_C_	AIRR1	ENSG00000137486	11	75717659	T	0,94927	0,950755	0,088394055	1438765156,6	0,005573132	0,339833173	0,67683314	0,87409	Imputed	1	0,088394055	2,778046036	0,031818781
9159	AIRR83_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs78112281	11:75830603_C_	AIRR1	ENSG00000137486	11	75830603	A	0,0926	0,0924299	0,070316163	1476315663	0,026404976	0,611249573	0,841747624	0,91546	Imputed	1	0,070316163	2,199399747	0,031865242
9160	AIRR83_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs583786	11:75895749_C_	AIRR1	ENSG00000137486	11	75895749	T	0,89786	0,889729	0,074757225	146028782,8	0,019131768	0,554145839	0,771505086	0,96608	Imputed	1	0,074757225	2,346383319	0,031854442
9161	AIRR83_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs23718855	11:75946542_G_	AIRR1	ENSG00000137486	11	75946542	A	0,27651	0,259824	-0,103200173	1741153594	0,001201588	0,135439879	0,446968417	0,9785	Imputed	1	-0,103200173	-3,248018864	0,031773266
9162	AIRR83_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs631948	11:75997647_A_	AIRR1	ENSG00000137486	11	75997647	C	0,58139	0,571081	0,088097497	1433212964	0,005734967	0,291709145	0,636701848	0,98705	Imputed	1	0,088097497	2,76986757	0,031827405
9163	AIRR83_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs2253423	11:75981779_A_	AIRR1	ENSG00000137486	11	75981779	G	0,58375	0,596628	0,090217802	1435886781	0,004664778	0,31031917	0,648100224	0,95765	Imputed	1	0,090217802	2,835282259	0,031853563
9164	AIRR83_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs2851162	11:75986154_A_	AIRR1	ENSG00000137486	11	75986154	G	0,10291	0,101549	-0,07760831	170760874,2	0,014991926	0,515185813	0,751125789	0,96398	Imputed	1	-0,07760831	-2,43687387	0,031847483
9165	AIRR83_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs10898973	11:73970681_A_	AIRR1	ENSG00000137486	11	73970681	T	0,16075	0,171943	0,066316451	1481141,2,1	0,037262447	0,703926447	0,87194794	0,98483	Imputed	1	0,066316451	2,208343	0,031873598
9166	AIRR83_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 Naive/Central memory T cell	rs4102227	11:74209855_A_	AIRR1	ENSG00000137486	11	74209855	G	0,11351	0,133015	0,085748541	143853682,1	0,007204307	0,60772235	0,809258562	0,90599	Imputed	1	0,085748541	2,69427747	0,031826173
9167	AIRR83_cd8s100b_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs56305533	11:74403793_A_	AIRR1	ENSG00000137486	11	74403793	G	0,11947	0,126378	-0,071768303	168683825,6	0,024583684	0,750157576	0,851628615	0,98463	Imputed	1	-0,071768303	-2,25251171	0,031864193
9168	AIRR83_cd8s100b_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs2436762	11:74403793_C_	AIRR1	ENSG00000137486	11	74403793	T	0,12702	0,136566	0,099568772	1434602445,5	0,001771092	0,057933387	0,265292329	0,97853	Imputed	1	0,099568772	3,136555117	0,031784705
9169	AIRR83_cd8s100b_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs72986700	11:74538693_A_	AIRR1	ENSG00000137486	11	74538693	G	0,09412	0,0815522	-0,064291947	167461790,1	0,044096711	0,808931549	0,916705505	0,92414	Imputed	1	-0,064291947	-2,016800491	0,031877743
9170	AIRR83_cd8s100b_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs61134684	11:74538843_A_	AIRR1	ENSG00000137486	11	74538843	G	0,13361	0,144668	0,103373705	141026264,7	0,001142122	0,028391355	0,294534304	0,96853	Imputed	1	0,103373705	3,246807201	0,031771547
9171	AIRR83_cd8s100b_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs75021616	11:74689650_C_	AIRR1	ENSG00000137486	11	74689650	T	0,08788	0,0840468	0,078153843	147648673,6	0,014346232	0,688390846	0,820390002	0,95345	Imputed	1	0,078153843	2,454108643	0,031863246
9172	AIRR83_cd8s100b_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs568310	11:74714764_G_	AIRR1	ENSG00000137486	11	74714764	A	0,85462	0,832476	-0,102958624	173545973,2	0,002141229	0,297057154	0,696002329	0,99078	Imputed	1	-0,102958624	-3,240335052	0,031774067
9173	AIRR83_cd8s100b_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs72992610	11:74753113,A	AIRR1	ENSG00000137486	11	74753113	G	0,07866	0,0749382	0,078940203	160565774,1	0,021330137	0,429952557	0,784313726	0,98502	Imputed	1	0,078940203	2,490550168	0,031864143
9174	AIRR83_cd8s100b_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs556371801	11:74881992_A_	AIRR1	ENSG00000137486	11	74881992	G	0,07015	0,057453	-0,084130526	170583450	0,008380054	0,621804954	0,809258562	0,90596	Imputed	1	-0,084130526	-2,643074231	0,031830579
9175	AIRR83_cd8s100b_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs1676882	11:74888262_C_	AIRR1	ENSG00000137486	11	74888262	T	0,58333	0,56215	0,066468805	1468875835	0,037392803	0,791978945	0,903419186	0,9215	Imputed	1	0,066468805	2,085351578	0,031873189
9176	AIRR83_cd8s100b_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs76844529	11:74944872_C_	AIRR1	ENSG00000137486	11	74944872	T	0,0724	0,0737758	0,079775179	1458641417,2	0,022274266	0,494905316	0,784313726	0,97621	Imputed	1	0,079775179	2,506055855	0,031858668
9177	AIRR83_cd8s100b_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs12361128	11:75238559_G_	AIRR1	ENSG00000137486	11	75238559	C	0,12512	0,130259	0,060909542	146473333,1	0,030457524	0,769514097	0,872886764	0,9988	Imputed	1	0,060909542	2,168340671	0,031867475
9178	AIRR83_cd8s100b_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs7935481	11:75254151_T_	AIRR1	ENSG00000137486	11	75254151	C	0,09999	0,127071	-0,084067443	170573524,2	0,008429181	0,623654712	0,809258562	0,99807	Imputed	1	-0,084067443	-2,641076487	0,031830749
9179	AIRR83_cd8s100b_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs11236497	11:75415491_A_	AIRR1	ENSG00000137486	11	75415491	G	0,15201	0,133029	-0,068316477	141026264,7	0,001142122	0,028391355	0,294534304	0,96853	Imputed	1	-0,068316477	-2,138809529	0,031869535
9180	AIRR83_cd8s100b_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs34076235	11:75529931_A_	AIRR1	ENSG00000137486	11	75529931	G	0,21036	0,201648	0,072250257	1459775,6	0,026345514	0,747867512	0,851844471	0,99963	Genotyped	1	0,072250257	2,267718438	0,031860344
9181	AIRR83_cd8s100b_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs78664216	11:75873779_A_	AIRR1	ENSG00000137486	11	75873779	G	0,06159	0,0559186	-0,065856106	167708845,3	0,039180796	0,795863318	0,906485643	0,98855	Imputed	1	-0,065856106	-2,066010744	0,031871466
9182	AIRR83_cd8s100b_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs117542703	11:75883514_A_	AIRR1	ENSG00000137486	11	75883514	G	0,08395	0,0671389	0,078258283	1458173879,1	0,017849516	0,570993103	0,853103647	0,97812	Imputed	1	0,078258283	2,457119489	0,031865166
9183	AIRR83_cd8s100b_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs663746	11:75894129_T_	AIRR1	ENSG00000137486	11	75894129	C	0,5074	0,50445	0,062965611	147438481,8	0,048657225	0,819324152	0,917522032	0,9842	Imputed	1	0,062965611	1,975054517	0,031880401
9184	AIRR83_cd8s100b_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs11236720	11:76053127_C_	AIRR1	ENSG00000137486	11	76053127	T	0,16558	0,145938	0,067631709	1476880581	0,014254217	0,612149573	0,841747624	0,92638	Imputed	1	0,067631709	2,122760237	0,031870868
9185	AIRR83_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs4944893	11:74171280_T_	AIRR1	ENSG00000137486	11	74171280	C	0,10958	0,120958	0,100929667	135915199	0,001665594	0,657753583	0,862588402	0,97551	Imputed	1	0,100929667	3,175815443	0,031780709
9186	AIRR83_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs11826567	11:74279293_A_	AIRR1	ENSG00000137486	11	74279293	G	0,24748	0,253018	-0,070465737	161825564	0,028359869	0,925707297	0,966289873	0,97465	Imputed	1	-0,070465737	-2,211423653	0,031864422
9187	AIRR83_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs12296094	11:74312703_T_	AIRR1	ENSG00000137486	11	74312703	C	0,0971	0,0989991	-0,076801926	162797057,2	0,023172585	0,587936387	0,852356295	0,99768	Imputed	1	-0,076801926	-2,414252172	0,031849256
9188	AIRR83_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs4288777	11:74357209_A_	AIRR1	ENSG00000137486	11	74357209	G	0,15619	0,149307	0,089333431	137668237,4	0,00541291	0,808843426	0,945760435	0,92878	Imputed	1	0,089333431	2,807804945

9315	ASAH1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell		n:10093134	ll:17724693_T	ASAH1	ENSG00000104763	8	17724693	G	0,57252	0,55909	0,091944179	143316208,2	0,003930529	0,336523318	0,673595062	0,95302	Imputed	1	0,091944179	2,890551997	0,031808519
9316	ASAH1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell		n:34612399	ll:17746374_A	ASAH1	ENSG00000104763	8	17746374	G	0,08152	0,0783646	-0,064716459	168041569,3	0,424260735	0,72139719	0,851203937	0,99291	Imputed	1	-0,064716456	-2,030201461	0,031878684
9317	ASAH1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell		rs78337862	ll:17835895_A	ASAH1	ENSG00000104763	8	17835895	G	0,05241	0,0442254	0,084182063	144541283,9	0,008307025	0,466073098	0,7246076	0,83458	Imputed	1	0,084182063	2,644703068	0,03183044
9318	ASAH1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell		rs437707	ll:17864832_G	ASAH1	ENSG00000104763	8	17864832	A	0,09292	0,0996304	-0,072058184	169202296,2	0,023937022	0,644527369	0,818735284	0,98561	Imputed	1	-0,072058184	-2,261657299	0,031860788
9319	ASAH1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell		rs35769605	ll:17875303_T	ASAH1	ENSG00000104763	8	17875303	G	0,08355	0,0802125	-0,079771652	173290153	0,00211484	0,239097893	0,55663036	0,99677	Imputed	1	-0,079771652	-3,081823864	0,031790153
9320	ASAH1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell		rs441606	ll:17903046_G	ASAH1	ENSG00000104763	8	17903046	A	0,7413	0,747213	0,103323069	141520306,1	0,001185358	0,169208663	0,435586714	0,99998	Gemwood	1	0,103323069	3,251928496	0,03177286
9321	ASAH1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell		rs11785746	ll:17927811_A	ASAH1	ENSG00000104763	8	17927811	G	0,48628	0,473991	0,135005256	136519984,7	2,18884E-05	0,007547846	0,048297431	0,99782	Imputed	1	0,135005256	4,265383113	0,031651379
9322	ASAH1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell		rs3753118	ll:17931704_T	ASAH1	ENSG00000104763	8	17931704	C	0,30471	0,365383	0,101312543	141876722,5	0,001478055	0,19372026	0,481344179	0,99138	Imputed	1	0,101312543	3,187987589	0,031779466
9323	ASAH1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell		rs79796292	ll:17937967_C	ASAH1	ENSG00000104763	8	17937967	T	0,05209	0,0460579	0,069357521	146881004,7	0,029757928	0,677649684	0,846071302	0,87002	Imputed	1	0,069357521	2,176475093	0,031866903
9324	ASAH1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell		rs4922840	ll:17936637_C	ASAH1	ENSG00000104763	8	17936637	A	0,08449	0,0653854	-0,077882919	170373707,5	0,03141252	0,549824382	0,799267041	0,97583	Imputed	1	-0,077882939	-2,477149966	0,031864338
9325	ASAH1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell		rs35429252	ll:17940008_T	ASAH1	ENSG00000104763	8	17940008	C	0,07962	0,0779335	0,120540076	176853025,3	0,000152757	0,018525918	0,200011296	0,98463	Imputed	1	0,120540106	3,801410937	0,031708885
9326	ASAH1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell		rs4921847	ll:17945990_G	ASAH1	ENSG00000104763	8	17945990	T	0,27378	0,255651	-0,082039562	170775632,4	0,010113453	0,499868594	0,758176808	0,89649	Imputed	1	-0,082039562	-2,576931156	0,031836148
9327	ASAH1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell		rs11986482	ll:17946432_A	ASAH1	ENSG00000104763	8	17946432	G	0,08032	0,0834617	-0,068464181	158635868	0,001170713	0,136906705	0,397671302	0,97713	Imputed	1	-0,06846181	-2,148864497	0,031872022
9328	ASAH1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell		rs11203936	ll:17953421_A	ASAH1	ENSG00000104763	8	17953421	G	0,71221	0,70057	-0,064580308	168020081,6	0,043044279	0,722137531	0,852381272	0,99104	Imputed	1	-0,064580308	-2,025912487	0,031877146
9329	ASAH1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell		rs72607381	ll:18100654_T	ASAH1	ENSG00000104763	8	18100654	C	0,06506	0,0850939	-0,080322183	170504582,7	0,011805353	0,526814062	0,78476375	0,93148	Imputed	1	-0,080322183	-2,522632786	0,031840616
9330	ASAH1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell		rs71502549	ll:18115975_T	ASAH1	ENSG00000104763	8	18115975	C	0,07878	0,081691	-0,066559188	161714283,8	0,011550886	0,494139641	0,788439002	0,98785	Imputed	1	-0,066559188	-2,088859444	0,031849002
9331	ASAH1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell		rs1353037	ll:18193852_T	ASAH1	ENSG00000104763	8	18193852	C	0,79519	0,776178	0,088057511	143929631,5	0,005757204	0,40574707	0,704031429	0,99661	Gemwood	1	0,088057511	2,767386325	0,031819739
9332	ASAH1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell		rs79354281	ll:18217009_T	ASAH1	ENSG00000104763	8	18217009	C	0,12017	0,130443	-0,077231356	170016765,2	0,015489655	0,576092176	0,808354435	0,97209	Imputed	1	-0,077231356	-2,424966749	0,031848418
9333	ASAH1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell		rs58153261	ll:18238476_G	ASAH1	ENSG00000104763	8	18238476	A	0,11441	0,116615	-0,06647402	161489615,3	0,037275096	0,657980512	0,864871302	0,93217	Imputed	1	-0,06647402	-2,085167962	0,031873178
9334	ASAH1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell		rs1961352	ll:18290039_A	ASAH1	ENSG00000104763	8	18290039	G	0,0508	0,0451648	-0,06653944	168329286,5	0,037088056	0,706912702	0,846071302	0,92875	Imputed	1	-0,06653944	-2,087640588	0,031873034
9335	ASAH1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell		rs62494886	ll:18320704_A	ASAH1	ENSG00000104763	8	18320704	G	0,0876	0,0787496	-0,084256881	171215856,5	0,008249513	0,465103919	0,723878136	0,9574	Imputed	1	-0,084256881	-2,644700185	0,031850398
9336	ASAH1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell		rs73209725	ll:18332152_C	ASAH1	ENSG00000104763	8	18332152	T	0,12134	0,1208899	0,067122441	147233761,8	0,205459343	0,906972292	0,946071302	0,87834	Imputed	1	0,067122441	2,108054383	0,031874787
9337	ASAH1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell		rs3739396	ll:18388041_T	ASAH1	ENSG00000104763	8	18388041	C	0,87077	0,853419	0,100248249	142005597,4	0,001658641	0,208494013	0,506658102	0,98825	Imputed	1	0,100248249	3,154155783	0,03178291
9338	ASAH1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell		rs10888156	ll:18404638_T	ASAH1	ENSG00000104763	8	18404638	C	0,67594	0,66128	0,073631458	168289663,3	0,022664889	0,624040474	0,827581402	0,98064	Imputed	1	0,073631458	2,318662137	0,031857315
9339	ASAH1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell		rs2634421	ll:18434667_G	ASAH1	ENSG00000104763	8	18434667	C	0,53646	0,545719	0,084476862	144494756,4	0,00880247	0,461708534	0,72106483	0,97821	Imputed	1	0,084476862	2,654031086	0,031829643
9340	ASAH1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell		rs78516081	ll:18595868_C	ASAH1	ENSG00000104763	8	18595868	T	0,05255	0,0420542	-0,074074392	169518509,4	0,022602214	0,616583308	0,823898393	0,85485	Imputed	1	-0,074074392	-2,332538478	0,03185607
9341	ASAH1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell		rs7001011	ll:18610579_T	ASAH1	ENSG00000104763	8	18610579	C	0,14409	0,1613744	-0,077229236	170014452,3	0,015505886	0,581838262	0,808439193	0,95145	Imputed	1	-0,077229236	-2,424378441	0,031848448
9342	ASAH1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell		rs78160021	ll:18831751_G	ASAH1	ENSG00000104763	8	18831751	C	0,52275	0,503742	-0,080918907	170598762,3	0,011191012	0,517546003	0,776485424	0,99317	Imputed	1	-0,080918907	-2,541496841	0,031839074
9343	ASAH1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell		rs79213669	ll:16966543_G	ASAH1	ENSG00000104763	8	16966543	A	0,05515	0,0548814	0,072893978	146322002,2	0,222138077	0,61514538	0,799014837	0,91808	Imputed	1	0,072893978	2,288199705	0,031858835
9344	ASAH1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell		rs55921272	ll:16996648_A	ASAH1	ENSG00000104763	8	16996648	G	0,2693	0,247567	-0,094181497	171991562,1	0,000135176	0,311704381	0,629686788	0,96488	Imputed	1	-0,094181497	-2,961570306	0,031858393
9345	ASAH1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell		rs2705204	ll:17018849_A	ASAH1	ENSG00000104763	8	17018849	A	0,50276	0,48206	0,083810259	144599964,8	0,008598173	0,47943474	0,706327258	0,99954	Gemwood	1	0,083810259	2,632939497	0,031831441
9346	ASAH1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell		rs78270043	ll:17029975_T	ASAH1	ENSG00000104763	8	17029975	C	0,20597	0,269618	-0,078426894	172025454	0,013959217	0,55191738	0,731074684	0,97813	Imputed	1	-0,078426894	-2,462735678	0,031845437
9347	ASAH1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell		rs2604670	ll:17055529_C	ASAH1	ENSG00000104763	8	17055529	T	0,79436	0,762442	-0,066319914	168581215,8	0,029648889	0,682947816	0,831656645	0,90084	Imputed	1	-0,066319914	-2,178302677	0,031869987
9348	ASAH1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell		rs4295702	ll:17255661_G	ASAH1	ENSG00000104763	8	17255661	C	0,49476	0,485602	0,078959043	145365620,2	0,013321991	0,544746367	0,727504436	0,93121	Imputed	1	0,078959043	2,479550525	0,031844095
9349	ASAH1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell		rs7838238	ll:17271133_A	ASAH1	ENSG00000104763	8	17271133	G	0,29693	0,272451	-0,065535364	168717128	0,039925231	0,702841681	0,857255027	0,94459	Imputed	1	-0,065535364	-2,057261615	0,031875079
9350	ASAH1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell		rs62492685	ll:17273766_C	ASAH1	ENSG00000104763	8	17273766	T	0,05501	0,0520933	-0,075942436	170113338,1	0,017327972	0,578863614	0,81732972	0,97814	Imputed	1	-0,075942436	-2,384255536	0,031851581
9351	ASAH1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell		rs7006588	ll:17295570_A	ASAH1	ENSG00000104763	8	17295570	G	0,76563	0,741392	-0,070022402	168878993,7	0,028222296	0,650765471	0,832949803	0,96557	Imputed	1	-0,070022402	-2,197441694	0,031865442
9352	ASAH1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell		rs77652032	ll:17305462_C	ASAH1	ENSG00000104763	8	17305462	T	0,03865	0,0718355	0,064222473	149104153,9	0,044235037	0,737661564	0,841033194	0,98258	Imputed	1	0,064222473	2,010467057	0,031877894
9353	ASAH1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell		rs72704096	ll:17385807_T	ASAH1	ENSG00000104763	8	17385807	C	0,56406	0,541454	-0,074964858	169559449,5	0,018799692	0,591360463	0,770098285	0,95792	Imputed	1	-0,074964858	-2,353393307	0,031853944
9354	ASAH1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell		rs66586610	ll:17423513_T	ASAH1	ENSG00000104763	8	17423513	G	0,16732	0,158516	0,087349811	144041326	0,006162245	0,424251059	0,693920148	0,99974	Gemwood	1	0,087349811	2,744973718	0,031821729
9355	ASAH1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell		rs78137075	ll:17431818_C	ASAH1	ENSG00000104763	8	17431818	C	0,38105	0,383954	0,069476882	146862162,2	0,007548512	0,557985512	0,801841879	0,94784	Imputed	1	0,069476882	2,182188558	0,031866638
9356	ASAH1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell		rs2720564	ll:17442163_C	ASAH1	ENSG00000104763	8	17442163	G	0,91369	0,894903	0,083595086	144633924,9	0,008770798	0,482410316	0,707181405	0,97491	Imputed	1	0,083595086	2,626132117	0,031837103
9357	ASAH1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell		rs3862077	ll:17444664_T	ASAH1	ENSG00000104763	8	17444664	C	0,10351	0,116123	0,081429339	144975739,5	0,010688185	0,52165936	0,715633205	0,96064	Imputed	1	0,081429339	2,557635131	0,031837747
9358	ASAH1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell		rs2571773	ll:17454325_C	ASAH1	ENSG00000104763	8	17454325	T	0,93485	0,92741	0,090711332	172344226,4	0,000443145	0,368819487	0,621674806	0,94751	Imputed	1	0,090711332	2,851468819	0,031812131
9359	ASAH1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell		rs78338238	ll:17461884_A	ASAH1	ENSG00000104763	8	17461884	G	0,18936	0,181799	0,065180253	147540292,7	0,041140022	0,707667841	0,872399982	0,99703	Imputed	1	0,065180253	2,044812941	0,03187559
9360	ASAH1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell		rs2720552	ll:17473431_C	ASAH1	ENSG00000104763	8	17473431	C	0,8756	0,868581	-0,070001387	168855677,1	0,028269767	0,650880726	0,833190974	0,98659	Imputed	1	-0,070001387	-2,196778976	0,031865492
9361	ASAH1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell		rs28984602	ll:17482069_A	ASAH1	ENSG00000104763	8	17482069	G	0,0587	0,0614731	-0,072570478	169413504	0,022295186	0,620249607	0,803331868	0,97626	Imputed	1	-0,072570478	-2,277821279	0,031859602
9362	ASAH1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell		rs55638952	ll:17492282_A	ASAH1	ENSG00000104763	8	17492282	G	0,15451	0,16332	0,064134862	147705284,2	0,044505806	0,718100275	0,881673262	0,93538	Imputed	1	0,064134862	2,011880719	0,031878064
9363	ASAH1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell		rs34008632	ll:17723760_T	ASAH1	ENSG00000104763	8	17723760	C	0,05501	0,0478482	-0,113180497	178471554,3	0,002269228	0,263211173	0,509097953	0,98724	Imputed	1	-0,113180497	-4,206891474	0,031650264
9364	ASAH1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell		rs693812	ll:17744768_G	ASAH1	ENSG00000104763	8	17744768	A	0,72581	0,720557	0,079225822	145323515,1	0,013013304	0,541768214	0,725920642	0,99982	Gemwood	1	0,079225822	2,487981017	0,031843419
9365	ASAH1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell		rs3662598	ll:17771154_T	ASAH1	ENSG00000104763	8	17771154	C	0,03075	0,0827071	-0,075401772	169738006,5	0,018117322	0,586882494	0,764054774	0,97997	Imputed	1	-0,075401772	-2,367187655	0,031852892
9366	ASAH1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell		rs11984918	ll:17775102_A	ASAH1	ENSG00000104763	8	17775102	G	0,0622	0,0603324	-0,097302776	173144536	0,002269228	0,263211173	0,509097953	0,98724	Imputed	1	-0,097302776	-3,060581144	0,031792246
9367	ASAH1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell		rs62498177	ll:17812513_T	ASAH1	ENSG00000104763	8	17812513	G	0,14077	0,137696	-0,106408034	174621648,2	0,000838585	0,139563079	0,457088188	0,99954	Gemwood	1	-0,106408034	-3,35011849	0,031762469
9368	ASAH1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell		rs34011064	ll:17872772_C	ASAH1	ENSG00000104763	8	17872772	A	0,059	0,0546196	-0,131017078	178372052,4	4,28837E-05	0,012066986	0,082409899	0,99997	Gemwood	1	-0,131017078	-4,109956884	0,031672037
9369	ASAH1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell		rs2571733	ll:17911621_C	ASAH1	ENSG00000104763	8	17911621	T	0,52633	0,517955	0,073424627	142678783,8	0,022172661	0,617987893	0,88335176	0,99661	Imputed	1	0,073424627	2,329955476	0,031858032
9370	ASAH1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell		rs4921840	ll:17939637_A	ASAH1	ENSG00000104763	8	17939637	A	0,06449	0,0653834	-0,092865237	172484222,1	0,003583228	0,332182715	0,640055177	0,97583	Imputed	1	-0,092865237	-2,919758955	0,031805789
9371	ASAH1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell		rs35629252	ll:17940008_G	ASAH1	ENSG00000104763	8	17940008	C	0,07962	0,0779335	-0,084497222	171165319	0,008067163	0,463527334	0,703614229	0,9845	Imputed	1	-0,084497222	-2,654675342	0,031829588
9372	ASAH1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell		rs34665059	ll:17941794_A	ASAH1	ENSG00000104763	8	17941794	G	0,05946	0,0595375	-0,094050107	172773647,1	0,002374576	0,319857906	0,626842172	0,97908	Imputed	1	-0,094050107	-2,957626107	0,031802202
9373	ASAH1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell		rs4921847	ll:17945990_G	ASAH1	ENSG00000104763	8	17945990	T	0,27378	0,255651	0,074485771	146071625,9	0,01957363	0,596861375	0,776867189	0,89649	Imputed	1	0,074485771	2,338268953	0,031855091
9374	ASAH1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell		rs79451156	ll:17975346_G	ASAH1	ENSG00000104763	8	17975346	A	0,0865	0,10251	-0,085013362	171249855	0,00768769	0,460615525	0,703144878	0,87019	Imputed	1	-0,085013362	-2,67100875	0,031828186
9375	ASAH1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell		rs6995047	ll:17975347_G	ASAH1	ENSG00000104763	8	17975347	C	0,77023	0,771019	-0,086036751	171406499	0,005698182	0,644516609	0,821457457	0,97151	Imputed	1	-0,086036751	-2,703404644	0,031835379
9376	ASAH1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell		rs144974247	ll:17980774_A	ASAH1	ENSG00000104763	8	17980774	C	0,0531	0,0560671	-0,064026193	167932627	0,044868627	0,718891529	0,882064585	0,98732	Imputed	1	-0,064026193	-2,008457806	0,031878286
9377	ASAH1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell		rs2739690	ll:17980160_C	ASAH1	ENSG00000104763	8	17980160	T	0,94581	0,940476	0,117183315	178481403	0,000578223	0,143007012	0,459207312	0,9863	Imputed	1	0,117183315	3,688021642	0,031810686
9378	ASAH1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell		rs28567694	ll:18019481_C	ASAH1	ENSG00000104763	8	18019481	A	0,51709	0,524977	0,079265923	145317186,6	0,012966311	0,541464223	0,725692886	0,99856	Imputed	1	0,079265923	2,489248194	0,031843317
9379	ASAH1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell		rs13201980	ll:18028855_C	ASAH1	ENSG00000104763	8	18028855	T	0,17086	0,176055	0,065422443	147502068,3	0,040391742	0,704829674	0,876075331	0,99596	Imputed	1	0,065422443	2,05244346	0,031875394
9380	ASAH1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell		rs2604675	ll:18029419_A	ASAH1	ENSG00000104763	8	18029419	G	0,26498	0,286874	-0,064624066	147428074,9	0,042920319	0,712546222	0,881355794	0,99973	Imputed	1	-0,064624066	-2,027208338	0,031877055
9381	ASAH1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell		rs11777998	ll:18075997_C	ASAH1	ENSG00000104763	8	18075997	G	0,103	0,124931	-0,062576359	167703803,2	0,049952363	0,731427638	0,887424441	1	Gemwood	1	-0,062576359	-1,962796611	0,031881224
9382	ASAH1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell		rs73204017	ll:18130513_A	ASAH1	ENSG00000104763	8	18130513	G	0,08488	0,0657376	0,065146175	147545671,1	0,041246246	0,707936903	0,87746523	0,92591	Imputed	1	0,065146175	2,043739296	0,031875971
9383	ASAH1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell		rs1389105	ll:18218173_C	ASAH1	ENSG00000104763	8	18218173	C	0,61165	0,612858	0,062851591	147490929,1	0,050961729	0,729623374	0,882354539	0,99731	Imputed	1	0,062851591	1,970824186	0,031880752
9384	ASAH1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell		rs1401983	ll:18257795_T	ASAH1	ENSG00000104763	8	18257795	C	0,3206	0,316153	0,073013486	146301992,8	0,022128486	0,613988138	0,797484696	1	Gemwood	1	0,073013486	2,291800563	0,031858569
9385	ASAH1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell		rs1495738	ll:18265123_A	ASAH1	ENSG00000104763	8	18265123	G	0,37175	0,37627	-0,079428607	170365551,9	0,012781175	0,53929404	0,724793873	0,98426	Imputed	1	-0,079428607	-2,494389558	0,031842904
9386	ASAH1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell		rs12548045	ll:18268768_A	ASAH1	ENSG00000104763	8	18268768	G	0,06438	0,0625119	-0,063281931	151615,1	0,047422096	0,724434896	0,882483733	0,9376	Imputed	1	-0,063281931	-1,988034778	0,031879803
9387	ASAH1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell		rs112922038	ll:18317559_T	ASAH1	ENSG00000104763	8	18317559	C	0,07707	0,0720973	0,073033367	146300855	0,022093144	0,613825217	0,797216548	0,96549	Imputed	1	0,073033367	2,292427968	0,031858522
9388	ASAH1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell		rs6998708	ll:18357710_A	ASAH1	ENSG00000104763	8	18357710	G	0,80516	0,775531	0,077576127	145583875,7	0,025033797	0,561695024	0,738195088	0,99213	Imputed	1	0,077576127	2,433858882	0,031847552
9389	ASAH1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell		rs924058	ll:18359860_C	ASAH1	ENSG00000104763	8	18359860	T	0,15602	0,158276	-0,083564621	171516328,9	0,008795487	0,482679178	0,708702111	0,98636	Imputed	1	-0,083564621	-2,625168331	0,031818321
9390	ASAH1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell		rs3988326	ll:18366732_T	ASAH1	ENSG00000104763	8	18366732	C	0,77334	0,739698	0,084461009	144972585,5	0,008094406	0,469444448	0,703755489	0,99083	Imputed	1	0,084461009	2,65352943	0,031829686
9391	ASAH1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell		rs73209793	ll:18372528_C	ASAH1	ENSG00000104763	8	18372528	G	0,09205	0,0849371	0,072026548	146480418,2	0,022422788	0,648804078	0,808362215	0,98409	Imputed	1	0,072026548	2,268580323	0,031860021
9392	ASAH1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell		rs2277137	ll:18430201_A	ASAH1	ENSG00000104763	8	18430201	T	0,14959	0,185094	-0,073015838	169351440,4	0,022124185	0,613930699	0,797452998	0,85317	Imputed	1	-0,073015838	-2,291874782	0,031858563
9393	ASAH1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell		rs7007390	ll:18452272_A	ASAH1	ENSG00000104763	8	18452272	G	0,55716	0,577256	0,088276421	143895081,4	0,005631686	0,410157308	0,689780725	0,99575	Imputed	1	0,088276421	2,774319994	0,031819191
9394	ASAH1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell		rs62495768	ll:18494144_A	ASAH1	ENSG00000104763	8	18494144	G	0,33247	0,331506	0,069981021	146792599,1	0,021315358	0,61334641	0,793424957	0,9455	Imputed	1	0,069981021	2,196167107	0,031865512
9395	ASAH1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell		rs722310	ll:18497717_T	ASAH1	ENSG00000104763	8	18497717	C	0,73562	0,738682	0,082972729	144732150	0,009287627	0,492499606	0,709620827	0,94894	Imputed	1	0,082972729	2,606444776	0,03183368
9396	ASAH1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell		rs77252809	ll:18510361_A	ASAH1	ENSG00000104763	8	18510361	G	0,05731	0,0518171	0,064923241	147580856,2	0,041946885	0,710043643	0,878505036	0,80849	Imputed	1	0,064923241	2,036715851	0,031876435
9397	ASAH1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell		rs73199905	ll:18526764_G	ASAH1	ENSG00000104763	8	18526764	A	0,07042	0,068725	0,085659348	147132143,4	0,037213122	0,688274049	0,809559348	0,99782	Gemwood	1	0,085659348	2,688276755	0,031872992
9398	ASAH1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell		rs4621846	ll:18590932_G	ASAH1	ENSG00000104763	8	18590932	C	0,94875	0,951802	-0,072129771	169211594,7	0,023797193	0,623732099	0,808861649	0,99619	Imputed	1	-0,072129771	-2,263915917	0,031860623
9399	ASAH1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell		rs4922611	ll:18617581_G	ASAH1	ENSG00000104763	8	18617581	A	0,1374	0,157391	0,060254304	144897292,2	0,030002542	0,659376039	0,841940857	0

9522	ASAH1_cd8et_eqtl_table_exp_r.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs2023627	8:17046726_T	ASAH1	ENSG00000104763	8	17046726	C	0.86197	0.845581	0.065456538	147496687.3	0.040287333	0.635199226	0.845142541	0.97895	imputed	1	0.065456538	2.053517677	0.031875322
9523	ASAH1_cd8et_eqtl_table_exp_r.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs971574	8:17088564_C	ASAH1	ENSG00000104763	8	17088564	G	0.1155	0.145981	0.00649705	147492091.4	0.040161569	0.635052525	1.844837211	0.99495	imputed	1	0.06549705	2.054794105	0.031875237
9524	ASAH1_cd8et_eqtl_table_exp_r.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs6587025	8:17109523_A	ASAH1	ENSG00000104763	8	17109523	G	0.36666	0.413474	0.081266353	145001463.2	0.010846519	0.407627133	0.676027245	0.96737	imputed	1	0.081266353	2.552481786	0.031883171
9525	ASAH1_cd8et_eqtl_table_exp_r.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs9802064	8:17268961_T	ASAH1	ENSG00000104763	8	17268961	C	0.63745	0.622344	0.069676875	146830601.9	0.029011608	0.580653152	0.832227287	0.98941	imputed	1	0.069676875	2.186545353	0.031866192
9526	ASAH1_cd8et_eqtl_table_exp_r.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs74947143	8:17365415_G	ASAH1	ENSG00000104763	8	17365415	A	0.20103	0.205621	-0.083702727	171081251.9	0.208684659	0.37276739	0.636323803	0.85526	imputed	1	-0.083702727	-2.629537472	0.03183173
9527	ASAH1_cd8et_eqtl_table_exp_r.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs75851169	8:17367202_A	ASAH1	ENSG00000104763	8	17367202	G	0.0569	0.051703	-0.068247687	168598894.9	0.132481109	1.602436747	0.834555192	0.84742	imputed	1	-0.068247687	-2.1414836	0.031869348
9528	ASAH1_cd8et_eqtl_table_exp_r.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs25882007	8:17382471_T	ASAH1	ENSG00000104763	8	17382471	C	0.69583	0.68457	-0.074404776	169570653.1	0.019707181	0.510264122	0.779510622	0.96372	imputed	1	-0.074404776	-2.33571222	0.031855284
9529	ASAH1_cd8et_eqtl_table_exp_r.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs25882261	8:17389869_C	ASAH1	ENSG00000104763	8	17389869	G	0.0831	0.0590088	0.090876279	145484752.3	0.204371221	0.27351477	0.528355724	0.97724	imputed	1	0.090876279	2.856699791	0.031811651
9530	ASAH1_cd8et_eqtl_table_exp_r.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs25217168	8:17457420_G	ASAH1	ENSG00000104763	8	17457420	A	0.47222	0.494826	-0.067775437	168524360.8	0.033702955	0.608480122	0.834958435	0.92814	imputed	1	-0.067775437	-2.12659666	0.031870377
9531	ASAH1_cd8et_eqtl_table_exp_r.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs2237828	8:17475021_C	ASAH1	ENSG00000104763	8	17475021	G	0.94869	0.941869	0.067475179	147293855.9	0.036511502	0.621506357	0.831423511	0.99002	imputed	1	0.067475179	2.090540963	0.03187256
9532	ASAH1_cd8et_eqtl_table_exp_r.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs2237831	8:17479704_A	ASAH1	ENSG00000104763	8	17479704	G	0.84018	0.823134	0.075445675	145918378.4	0.021803301	0.494750939	0.735370405	0.99032	imputed	1	0.075445675	2.368929354	0.031852759
9533	ASAH1_cd8et_eqtl_table_exp_r.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs12677496	8:17553494_G	ASAH1	ENSG00000104763	8	17553494	A	0.06526	0.0888513	-0.066607636	168340049.7	0.236894021	0.623009627	0.838002596	0.93181	imputed	1	-0.066607636	-2.087889739	0.031872889
9534	ASAH1_cd8et_eqtl_table_exp_r.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs2979772	8:17570748_C	ASAH1	ENSG00000104763	8	17570748	T	0.76487	0.728888	0.063648053	147538473	0.040228007	0.379537945	0.678672007	0.97824	imputed	1	0.063648053	1.998457397	0.031872994
9535	ASAH1_cd8et_eqtl_table_exp_r.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs209562	8:17624910_A	ASAH1	ENSG00000104763	8	17624910	G	0.20943	0.1996	-0.084486274	171161791	0.080075391	0.361422551	0.623421523	0.99489	imputed	1	-0.084486274	-2.654328895	0.031829618
9536	ASAH1_cd8et_eqtl_table_exp_r.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs174666685	8:17629324_A	ASAH1	ENSG00000104763	8	17629324	G	0.50933	0.502279	0.075204606	149585173.6	0.018422526	0.498800552	0.767266554	0.9993	Genotyped	1	0.075204606	2.360962526	0.031853367
9537	ASAH1_cd8et_eqtl_table_exp_r.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs10113677	8:17637684_C	ASAH1	ENSG00000104763	8	17637684	T	0.69553	0.67721	0.113675037	169844843	0.029115691	0.402662455	0.870064189	0.98247	imputed	1	0.113675037	3.583886881	0.031876768
9538	ASAH1_cd8et_eqtl_table_exp_r.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs75799922	8:17790651_C	ASAH1	ENSG00000104763	8	17790651	T	0.05266	0.0495842	-0.086254397	171440849.5	0.006839848	0.335777464	0.594383424	0.95685	imputed	1	-0.086254397	-2.710290595	0.031824778
9539	ASAH1_cd8et_eqtl_table_exp_r.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs17635854	8:17895734_G	ASAH1	ENSG00000104763	8	17895734	A	0.72193	0.711133	0.127441055	137713824	6.20546E-05	0.016003064	0.092170864	0.99447	imputed	1	0.127441055	4.022335583	0.031683363
9540	ASAH1_cd8et_eqtl_table_exp_r.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs4377998	8:17923199_C	ASAH1	ENSG00000104763	8	17923199	T	0.51418	0.521112	0.125082251	149644913.2	0.000166145	0.144384764	0.344306795	0.9668	imputed	1	0.125082251	3.946859653	0.031684018
9541	ASAH1_cd8et_eqtl_table_exp_r.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs34285580	8:17931603_G	ASAH1	ENSG00000104763	8	17931603	T	0.078	0.0878811	-0.177141014	185785259.9	2.294E-08	1.36367E-05	6.158966-05	0.99669	imputed	1	-0.177141014	-5.634497769	0.031438652
9542	ASAH1_cd8et_eqtl_table_exp_r.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs2739673	8:17971172_C	ASAH1	ENSG00000104763	8	17971172	G	0.62688	0.613613	0.073504228	146299448.3	0.022075869	0.530974706	0.800183798	0.9817	imputed	1	0.073504228	2.292709221	0.031858502
9543	ASAH1_cd8et_eqtl_table_exp_r.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs62494000	8:18015926_T	ASAH1	ENSG00000104763	8	18015926	C	0.28705	0.283592	0.084278785	145260185.5	0.008232743	0.298585202	0.544886819	0.97975	imputed	1	0.084278785	2.647976342	0.031835709
9544	ASAH1_cd8et_eqtl_table_exp_r.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs73589919	8:18043730_G	ASAH1	ENSG00000104763	8	18043730	A	0.10748	0.101401	0.063442624	147814538.3	0.046859911	0.659882036	0.862702749	0.99726	imputed	1	0.063442624	1.99007731	0.031879471
9545	ASAH1_cd8et_eqtl_table_exp_r.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs117216350	8:18074322_G	ASAH1	ENSG00000104763	8	18074322	A	0.06127	0.0749084	-0.085150427	174844413.2	0.009258664	0.151938153	0.435185154	0.98009	imputed	1	-0.085150427	-2.675794955	0.032085154
9546	ASAH1_cd8et_eqtl_table_exp_r.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs11992988	8:18167760_T	ASAH1	ENSG00000104763	8	18167760	C	0.3436	0.337296	-0.066486241	168320890.3	0.03724002	0.624735037	0.838576891	0.98986	imputed	1	-0.066486241	-2.085964103	0.031873147
9547	ASAH1_cd8et_eqtl_table_exp_r.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs4921893	8:18194218_A	ASAH1	ENSG00000104763	8	18194218	A	0.42159	0.46132	-0.083000817	170927345	0.00926373	0.382811147	0.647675155	0.97135	imputed	1	-0.083000817	-2.607333229	0.031833605
9548	ASAH1_cd8et_eqtl_table_exp_r.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs75177631	8:18195299_C	ASAH1	ENSG00000104763	8	18195299	G	0.06508	0.0457191	0.090990368	144761141.1	0.028294917	0.379433239	0.539435264	0.96326	imputed	1	0.090990368	2.862482354	0.031865493
9549	ASAH1_cd8et_eqtl_table_exp_r.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs2172431	8:18214103_G	ASAH1	ENSG00000104763	8	18214103	A	0.11837	0.134031	-0.089515443	171955532.4	0.004997435	0.292120054	0.549036509	0.97709	imputed	1	-0.089515443	-2.813571899	0.031815588
9550	ASAH1_cd8et_eqtl_table_exp_r.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs10092661	8:18216103_C	ASAH1	ENSG00000104763	8	18216103	T	0.09961	0.0996304	-0.068633729	168659823.1	0.031510641	0.596802099	0.831427701	0.94158	imputed	1	-0.068633729	-2.153654063	0.031868502
9551	ASAH1_cd8et_eqtl_table_exp_r.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs17693928	8:18264105_G	ASAH1	ENSG00000104763	8	18264105	A	0.15216	0.16081	0.092853741	143729544.6	0.003587386	0.241750268	0.526528168	0.94516	imputed	1	0.092853741	2.919384352	0.031882823
9552	ASAH1_cd8et_eqtl_table_exp_r.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs73587103	8:18306549_A	ASAH1	ENSG00000104763	8	18306549	A	0.0765	0.0857561	0.067005633	147252197.4	0.035778762	0.618532945	0.836484509	0.9918	imputed	1	0.067005633	2.10233289	0.031872038
9553	ASAH1_cd8et_eqtl_table_exp_r.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs74008197	8:18315721_A	ASAH1	ENSG00000104763	8	18315721	G	0.4599	0.4664	0.069154306	146913077.7	0.030241369	0.589454129	0.819633174	0.97566	imputed	1	0.069154306	2.170067393	0.031867354
9554	ASAH1_cd8et_eqtl_table_exp_r.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs4921603	8:18317788_C	ASAH1	ENSG00000104763	8	18317788	G	0.48658	0.486366	0.085150427	148844413	0.070983864	0.953938153	0.852351662	0.97789	imputed	1	0.085150427	2.675394657	0.031827812
9555	ASAH1_cd8et_eqtl_table_exp_r.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs13248294	8:18324902_A	ASAH1	ENSG00000104763	8	18324902	A	0.84903	0.848183	-0.079905286	170438784.9	0.012252097	0.42697637	0.699076387	0.98023	imputed	1	-0.079905286	-2.509455186	0.031841687
9556	ASAH1_cd8et_eqtl_table_exp_r.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs11779767	8:18341724_A	ASAH1	ENSG00000104763	8	18341724	G	0.9481	0.203834	-0.064743763	168471753.8	0.034588129	0.613192448	0.83543606	0.92227	imputed	1	-0.064743763	-2.116097909	0.031871096
9557	ASAH1_cd8et_eqtl_table_exp_r.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs11786817	8:18359279_G	ASAH1	ENSG00000104763	8	18359279	A	0.06032	0.0605328	0.078424952	147122374.1	0.035864664	0.615780678	0.835825962	0.97429	imputed	1	0.078424952	2.456923707	0.031845899
9558	ASAH1_cd8et_eqtl_table_exp_r.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs17517366	8:18362200_T	ASAH1	ENSG00000104763	8	18362200	G	0.15721	0.168325	-0.10416957	174268357.1	0.001078943	0.131244919	0.331963513	0.98596	imputed	1	-0.10416957	-3.278861848	0.031770036
9559	ASAH1_cd8et_eqtl_table_exp_r.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs73666678	8:18402294_A	ASAH1	ENSG00000104763	8	18402294	G	0.08288	0.0825427	-0.071431355	166536691.9	0.021532014	0.553838121	0.820064189	0.97424	imputed	1	-0.071431355	-2.248188881	0.031862228
9560	ASAH1_cd8et_eqtl_table_exp_r.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs79021004	8:18441862_T	ASAH1	ENSG00000104763	8	18441862	C	0.05117	0.0455651	-0.106557738	174661058.4	0.000815096	0.110425868	0.313081273	0.80989	imputed	1	-0.106557738	-3.358070449	0.031761614
9561	ASAH1_cd8et_eqtl_table_exp_r.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs9650594	8:18465513_A	ASAH1	ENSG00000104763	8	18465513	A	0.50864	0.489221	0.079055829	145350344.8	0.011208895	0.440896027	0.713045328	0.97466	imputed	1	0.079055829	2.48268099	0.03184385
9562	ASAH1_cd8et_eqtl_table_exp_r.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs12541374	8:18470010_A	ASAH1	ENSG00000104763	8	18470010	G	0.08517	0.0831207	0.102758357	164384312.8	0.002161645	0.144384764	0.344306795	0.96482	imputed	1	0.102758357	3.23964886	0.031774726
9563	ASAH1_cd8et_eqtl_table_exp_r.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs10106755	8:18473587_C	ASAH1	ENSG00000104763	8	18473587	T	0.64783	0.636387	0.101994311	141730020.8	0.003737074	0.152710466	0.350865339	0.99215	imputed	1	0.101994311	3.20966543	0.031777241
9564	ASAH1_cd8et_eqtl_table_exp_r.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs10089420	8:18473817_C	ASAH1	ENSG00000104763	8	18473817	C	0.32407	0.325639	0.104568324	141323770.7	0.001031936	0.12799752	0.328645881	0.9966	imputed	1	0.104568324	3.291551574	0.031768703
9565	ASAH1_cd8et_eqtl_table_exp_r.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs11995995	8:18477344_C	ASAH1	ENSG00000104763	8	18477344	T	0.46459	0.466184	-0.073026182	169153072	0.022105272	0.531126051	0.809417643	0.9089	imputed	1	-0.073026182	-2.292201222	0.031853539
9566	ASAH1_cd8et_eqtl_table_exp_r.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs74418177	8:18553105_T	ASAH1	ENSG00000104763	8	18553105	C	0.2461	0.227133	-0.062603962	167708159.7	0.049851251	0.669373265	0.87031911	0.91365	imputed	1	-0.062603962	-1.963665836	0.031881169
9567	ASAH1_cd8et_eqtl_table_exp_r.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs972433	8:18554798_A	ASAH1	ENSG00000104763	8	18554798	G	0.9352	0.916184	-0.076213997	169854197.3	0.016936274	0.483422148	0.753072846	0.99079	imputed	1	-0.076213997	-2.393439382	0.031850919
9568	ASAH1_cd8et_eqtl_table_exp_r.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs78516081	8:18595668_T	ASAH1	ENSG00000104763	8	18595668	C	0.25255	0.240542	-0.084740818	171201965.1	0.005788603	0.31751955	0.597197203	0.98485	imputed	1	-0.084740818	-2.662335745	0.031828927
9569	ASAH1_cd8et_eqtl_table_exp_r.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs1027059	8:18604057_A	ASAH1	ENSG00000104763	8	18604057	G	0.93591	0.917832	-0.063950253	167930641.6	0.045123651	0.653889878	0.853048453	0.98001	imputed	1	-0.063950253	-2.006065826	0.031878442
9570	ASAH1_cd8et_eqtl_table_exp_r.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs78330695	8:18612464_T	ASAH1	ENSG00000104763	8	18612464	C	0.94449	0.945495	-0.071159449	169364433.2	0.025473884	0.561758678	0.806610205	0.96631	imputed	1	-0.071159449	-2.234953045	0.031867693
9571	ASAH1_cd8et_eqtl_table_exp_r.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs871762	8:18676521_C	ASAH1	ENSG00000104763	8	18676521	T	0.86573	0.867293	-0.074382426	169567125.6	0.019744173	0.510649141	0.779853853	0.99503	imputed	1	-0.074382426	-2.335006707	0.031855337
9572	ASAH1_cd8et_eqtl_table_exp_r.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs4585	8:18677218_A	ASAH1	ENSG00000104763	8	18677218	A	0.4585	0.450277	-0.064871934	168066108.2	0.042109548	0.642594057	0.849855143	0.98513	imputed	1	-0.064871934	-2.0350995	0.031876542
9573	ASAH1_cd8et_eqtl_table_exp_r.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs79263130	8:18743705_A	ASAH1	ENSG00000104763	8	18743705	G	0.06369	0.0637512	0.083131569	147370883	0.026153205	0.480660107	0.64455887	0.95065	imputed	1	0.083131569	2.614606178	0.031881923
9574	ASAH1_cd8et_eqtl_table_exp_r.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs17127410	8:18749120_G	ASAH1	ENSG00000104763	8	18749120	A	0.12709	0.135417	0.073018363	146303223.1	0.022119566	0.531278381	0.800529297	0.96256	imputed	1	0.073018363	2.291954474	0.031858557
9575	ASAH1_cd8et_eqtl_table_exp_r.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs28838280	8:18862724_T	ASAH1	ENSG00000104763	8	18862724	A	0.13261	0.141022	-0.070508028	168955639	0.027144216	0.569650608	0.827843823	0.98646	imputed	1	-0.070508028	-2.217575703	0.031864327
9576	ASAH1_cd8et_eqtl_table_exp_r.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs34953819	8:18886237_C	ASAH1	ENSG00000104763	8	18886237	G	0.3548	0.318021	0.070161599	149579578.3	0.012709157	0.380661007	0.722872249	0.97316	imputed	1	0.070161599	2.203610939	0.031865103
9577	ASAH1_cd8et_eqtl_table_exp_r.txt	G	cd8mc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs75014326	8:16969765_G	ASAH1	ENSG00000104763	8	16969765	A	0.06165	0.0840468	0.085574595	144321503.9	0.027293262	0.41082439	0.671771245	0.94999	imputed	1	0.085574595	2.688771605	0.031826651
9578	ASAH1_cd8mc_eqtl_table_exp_r.txt	G	cd8mc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs768162	8:16973190_G	ASAH1	ENSG00000104763	8	16973190	A	0.63817	0.624453	-0.062505874	167764153.5	0.048566864	0.717405381	0.897687103	0.94289	imputed	1	-0.062505874	-1.974338141	0.031880456
9579	ASAH1_cd8mc_eqtl_table_exp_r.txt	T	cd8mc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs2604658	8:17012267_C	ASAH1	ENSG00000104763	8	17012267	T	0.77094	0.761441	0.060960044	147851203.9	0.028352209	0.503889212	0.781155063	0.97519	imputed	1	0.060960044	1.916441864	0.031885548
9580	ASAH1_cd8mc_eqtl_table_exp_r.txt	C	cd8mc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs35478659	8:17332016_G	ASAH1	ENSG00000104763	8	17332016	G	0.46935	0.477102	-0.06854124	168454225.7	0.031740858	0.652572808	0.861397432	0.98831	imputed	1	-0.06854124	-2.150738133	0.031868705
9581	ASAH1_cd8mc_eqtl_table_exp_r.txt	C	cd8mc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs7818453	8:17354224_C	ASAH1	ENSG00000104763	8	17354224	T	0.41705	0.446243	-0.121060167	179154158.2	0.000143004	0.030829405	0.152865161	0.96039	imputed	1	-0.121060167	-3.817862201	0.031700887
9582	ASAH1_cd8mc_eqtl_table_exp_r.txt	T	cd8mc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs12681519	8:17356522_A	ASAH1	ENSG00000104763	8	17356522	G	0.75478	0.72684	-0.094596266	172797426.1	0.003004939	0.227086312	0.574076184	0.98919	imputed	1	-0.094596266	-2.974707786	0.031880581
9583	ASAH1_cd8mc_eqtl_table_exp_r.txt	G	cd8mc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs76009585	8:17362541_G	ASAH1	ENSG00000104763	8	17362541	T	0.09423	0.0915152	0.066832202	147279569.6	0.032651167	0.627298389	0.837121981	0.93772	imputed	1	0.066832202	2.090866972	0.031872409
9584	ASAH1_cd8mc_eqtl_table_exp_r.txt	G	cd8mc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs74947143	8:17365415_G	ASAH1	ENSG00000104763	8	17365415	A	0.20103	0.205621	0.064286453	147681783.6	0.040287333	0.635199226	0.845142541	0.97895	imputed	1	0.064286453	2.024281452	0.031872759
9585	ASAH1_cd8mc_eqtl_table_exp_r.txt	G	cd8mc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs34309110	8:17375799_G	ASAH1	ENSG00000104763	8	17375799	C	0.0513	0.0433631	-0.067284819	168446927.9	0.035013677	0.666515549	0.863388298	0.97349	imputed	1	-0.067284819	-2.111132237	0.031871437
9586	ASAH1_cd8mc_eqtl_table_exp_r.txt	G	cd8mc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs35210464	8:17423537_G	ASAH1	ENSG00000104763	8	17423537	C	0.12969	0.12239	-0.063461661	167843528.2	0.046793799	0.711776191	0.894890972	0.99664	imputed	1	-0.063461661	-1.99067688	0.031879438
9587	ASAH1_cd8mc_eqtl_table_exp_r.txt	C	cd8mc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs2588159	8:17440702_A	ASAH1	ENSG00000104763	8	17440702	G	0.83119	0.810718	-0.070752822	168994474.2	0.021631464	0.522131921	0.803664149	0.94042	imputed	1	-0.070752822	-2.220784665	0.031863775
9588	ASAH1_cd8mc_eqtl_table_exp_r.txt	T	cd8mc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs12676730	8:17485728_C	ASAH1	ENSG00000104763	8	17485728	C	0.41345	0.398907	-0.063210439	167803878.6	0.047672571	0.71402939	0.89633776	0.95245	imputed	1	-0.063210439	-1.982764846	0.031879948
9589	ASAH1_cd8mc_eqtl_table_exp_r.txt	C	cd8mc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs388358	8:17578829_C	ASAH1	ENSG00000104763	8	17578829	T	0.0715	0.0546658	-0.067314449	168451604.2	0.034933304	0.666515549	0.863211144	0.96855	imputed	1	-0.067314449	-2.112066132	0.031871374
9590	ASAH1_cd8mc_eqtl_table_exp_r.txt	C	cd8mc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs75326151	8:17584344_C	ASAH1	ENSG00000104763	8	17584344	T	0.1714	0.153386	0.100140474	142022607.2	0.000478015	0.064165165	0.218278376	0.98218	imputed	1	0.100140474	3.153238458	0.031850256
9591	ASAH1_cd8mc_eqtl_table_exp_r.txt	G	cd8mc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs13203904	8:17583606_G	ASAH1	ENSG00000104763	8	17583606	C	0.17758	0.168771	0.080142811	145178789.1	0.011995768	0.491880897	0.719117793	0.91629	imputed	1	0.080142811	2.5169629	0.031841077
9592	ASAH1_cd8mc_eqtl_table_exp_r.txt	C	cd8mc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs2904727	8:17585835_C	ASAH1	ENSG00000104763	8	17585835	A	0.44888	0.472544	-0.080563209	170542623.4	0.011553704	0.485427601	0.731565692	0.91672	imputed	1	-0.080563209	2.530251948	0.031839995
9593	ASAH1_cd8mc_eqtl_table_exp_r.txt	T	cd8mc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs2904735	8:17597012_A	ASAH1	ENSG00000104763	8	17597012	G	0.25315	0.22105	0.077394128	145612606	0.001270971	0.028423384	0.128418053	0.95084	imputed	1	0.077394128	2.430108538	0.031858015
9594	ASAH1_cd8mc_eqtl_table_exp_r.txt	T	cd8mc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs10102764	8:17649272_T	ASAH1	ENSG00000104763	8	17649272	C	0.76432	0.754666	0.088496119	143860407.1	0.005513866	0.366525271	0.634113679	0.97563	imputed	1	0.088496119	2.781279013	0.031878483
9595	ASAH1_cd8mc_eqtl_table_exp_r.txt	A	cd8mc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs74612948	8:17779957_A	ASAH1	ENSG00000104763	8	17779957	G	0.08121	0.0819883	0.090046325	143617519	0.007444093	0.344327953	0.614902354	0.94824	imputed	1	0.090046325	2.830894107	0.031814059
9596	ASAH1_cd8mc_eqtl_table_exp_r.txt	T	cd8mc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs437707	8:17864832_G	ASAH1	ENSG00000104763	8	17864832	A	0.09202	0.0999304	-0.069466329	168790393.7	0.029152448	0.498769861	0.768266172	0.98561	imputed	1	-0.069466329	-2.179738564	0.031872759
9597	ASAH1_cd8mc_eqtl_table_exp_r.txt	C	cd8mc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs2299603	8:17882483_T	ASAH1	ENSG00000104763	8	17882483	C	0.10384	0.0974746	0.084591587	144476649.7	0.007966559	0.342951427	0.628647542	0.99509	imputed	1	0.084591587	2.65766138	0.031829331
9598	ASAH1_cd8mc_eqtl_table_exp_r.txt	C	cd8mc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs71525291	8:17918986_A	ASAH1	ENSG00000104763	8	17918986	G	0.26937	0.245996	0.111557336	140204919.1	0.000265745	0.076030938	0.024433442	0.98672	imputed	1	0.111557336	3.502721784	0.031744076
9599	ASAH1_cd8mc_eqtl_table_exp_r.txt	T	cd8mc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs3753118	8:17931704_C	ASAH1	ENSG00000104763	8	17931704	C	0.90471	0.865383	0.11825409	139163779.9	0.000203982	0.041235603	0.020831986	0.99138	imputed	1	0.11825409	3.72809726	0.03171969
9600	ASAH1_cd8mc_eqtl_table_exp_r.txt	C	cd8mc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs4921840	8:17939637_C	ASAH1	ENSG00000104763	8	17939637	A	0.06449	0.0653834	-0.068005508	168500830.3	0.033100289	0.659420107	0.864280862	0.97583	imputed	1	-0.068005508	-2.133880645	0.031869874
9601	ASAH1_cd8mc_eqtl_table_exp_r.txt	C	cd8mc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs35629253	8:17940008_G	ASAH1	ENSG00000104763	8	17940008	C	0.07962	0.0779335	-0.108667512	174978254.2	0.000647086	0.021619906	0.064558887	0.98645	imputed	1	-0.108667512	-3.422096419	0.031764652
9602	ASAH1_cd8mc_eqtl_table_exp_r.txt	A	cd8mc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs2106038	8:18037703_A	ASAH1	ENSG00000104763	8	18037703	G	0.18329	0.202726	0.068837528	146963073.9	0.031008405	0.648679367	0.859788672	0.9997	imputed	1	0.068837528	2.160079441	0.031868054
9603	ASAH1_cd8mc_eqtl_table_exp_r.txt	C	cd8mc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs1353038	8:18193906_G	ASAH1	ENSG00000104763	8	18193906	A	0.86726	0.839483	-0.071660085	169137465.2	0.024727667	0.609411009	0.839633448	0.97761	imputed	1	-0.071660085	-2.249097669	0.031861704
9604	ASAH1_cd8mc_eqtl_table_exp_r.txt	T	cd8mc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs60445923	8:18210302_C	ASAH1	ENSG00000104763	8	18210302	G	0.08866	0.0917462	-0.068605113	168997574.2	0.031551716	0.654279368	0.861256442	0.99542	imputed	1	-0.068605113	2.153761166	0.031868495
9605	ASAH1_cd8mc_eqtl_table_exp_r.txt	C	cd8mc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs10095072	8:18244662_T	ASAH1	ENSG00

10350	ASPH_cd8s100b_eqtl_table_exp.rt.tsv	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs56225427	8:62613539_T	ASPH	ENSG00000198363	8	62613539	C	0,16834	0,160933	0,076285803	145342604,7	0,016858548	0,613404444	0,797165213	0,98397	Imputed	1	0,076285803	2,39510272	0,031850744
10351	ASPH_cd8s100b_eqtl_table_exp.rt.tsv	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs66509096	8:62642397_A	ASPH	ENSG00000198363	8	62642397	G	0,42807	0,417897	-0,118462271	175985407,9	0,002020336	0,108772824	0,269754536	0,99336	Imputed	1	-0,118462271	-1,73475375	0,031718898
10352	ASPH_cd8s100b_eqtl_table_exp.rt.tsv	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs13257387	8:62667938_T	ASPH	ENSG00000198363	8	62667938	C	0,13208	0,123483	0,07094002	146183741,6	0,026291852	0,674921508	0,825062901	0,99318	Imputed	1	0,07094002	2,22638304	0,031863348
10353	ASPH_cd8s100b_eqtl_table_exp.rt.tsv	G	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs4595120	8:62680173_G	ASPH	ENSG00000198363	8	62680173	T	0,3936	0,390345	0,065724762	147043440,8	0,039574674	0,723882338	0,860480907	0,98073	Imputed	1	0,065724762	2,0619689	0,031874759
10354	ASPH_cd8s100b_eqtl_table_exp.rt.tsv	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs13249337	8:62683228_A	ASPH	ENSG00000198363	8	62683228	G	0,05749	0,0557592	0,08124843	144561753,8	0,020904669	0,54535016	0,750144295	0,9831	Imputed	1	0,08124843	2,55191598	0,031838218
10355	ASPH_cd8s100b_eqtl_table_exp.rt.tsv	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	ra4278144	8:62697207_C	ASPH	ENSG00000198363	8	62697207	A	0,35147	0,337311	-0,062771556	167222704,4	0,049357004	0,750318479	0,874918364	0,96785	Imputed	1	-0,062771556	-1,96894428	0,031880833
10356	ASPH_cd8s100b_eqtl_table_exp.rt.tsv	G	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs16928064	8:62816151_G	ASPH	ENSG00000198363	8	62816151	T	0,17398	0,180028	-0,075579853	169238037	0,017903908	0,622957418	0,80092944	0,90436	Imputed	1	-0,075579853	-1,37281046	0,031852461
10357	ASPH_cd8s100b_eqtl_table_exp.rt.tsv	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs7003847	8:62816900_A	ASPH	ENSG00000198363	8	62816900	G	0,53871	0,514952	0,083795793	144160938,9	0,008643485	0,512695316	0,699811807	0,96912	Imputed	1	0,083795793	2,63248327	0,03183148
10358	ASPH_cd8s100b_eqtl_table_exp.rt.tsv	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs10755946	8:62863664_A	ASPH	ENSG00000198363	8	62863664	G	0,4383	0,405189	0,069475113	146414238,7	0,029564262	0,689132688	0,834684909	0,99554	Imputed	1	0,069475113	2,18188349	0,031866642
10359	ASPH_cd8s100b_eqtl_table_exp.rt.tsv	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs10957210	8:62969408_C	ASPH	ENSG00000198363	8	62969408	T	0,41026	0,396751	0,081196231	144566996,2	0,010955975	0,54631069	0,751025134	0,98386	Imputed	1	0,081196231	2,55067214	0,031838354
10360	ASPH_cd8s100b_eqtl_table_exp.rt.tsv	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs7001737	8:63074518_C	ASPH	ENSG00000198363	8	63074518	G	0,80192	0,804158	0,06262742	147484334,2	0,027491241	0,750882162	0,873144697	0,96228	Imputed	1	0,06262742	1,96587638	0,031881038
10361	ASPH_cd8s100b_eqtl_table_exp.rt.tsv	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs1483178	8:63129740_C	ASPH	ENSG00000198363	8	63129740	T	0,52189	0,530397	0,066148556	146937658,6	0,038315719	0,720311787	0,85801754	0,99509	Imputed	1	0,066148556	2,0753275	0,031873864
10362	ASPH_cd8s100b_eqtl_table_exp.rt.tsv	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs117515111	8:63218014_A	ASPH	ENSG00000198363	8	63218014	G	0,04618	0,05174	-0,095368342	175225223,9	0,023310262	0,521237214	0,847238852	0,98391	Imputed	1	-0,095368342	-2,99055134	0,031864291
10363	ASPH_cd8s100b_eqtl_table_exp.rt.tsv	G	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs35113272	8:63307712_G	ASPH	ENSG00000198363	8	63307712	A	0,70108	0,669464	0,074992521	145546097,2	0,018816395	0,631450194	0,80389563	0,99773	Imputed	1	0,074992521	2,35426664	0,031853878
10364	ASPH_cd8s100b_eqtl_table_exp.rt.tsv	G	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs35087928	8:63394255_G	ASPH	ENSG00000198363	8	63394255	A	0,13315	0,147213	0,082944422	144294898,6	0,009347862	0,521327504	0,715587241	0,99249	Imputed	1	0,082944422	2,60554932	0,031833755
10365	ASPH_cd8s100b_eqtl_table_exp.rt.tsv	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs7835925	8:63394490_A	ASPH	ENSG00000198363	8	63394490	G	0,74664	0,744441	0,069731632	145873376,4	0,016858283	0,597206214	0,788564283	0,98259	Imputed	1	0,069731632	2,18827099	0,031866027
10366	ASPH_cd8s100b_eqtl_table_exp.rt.tsv	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs13273916	8:63396489_T	ASPH	ENSG00000198363	8	63396489	C	0,0513	0,0530644	0,073412757	145794666,6	0,021475037	0,647623985	0,811654232	0,99161	Imputed	1	0,073412757	2,30440915	0,031857632
10367	ASPH_cd8s100b_eqtl_table_exp.rt.tsv	G	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs12544945	8:63449156_G	ASPH	ENSG00000198363	8	63449156	T	0,53519	0,507407	-0,094901931	172278286	0,002926606	0,355026965	0,559776547	0,94358	Imputed	1	-0,094901931	-2,98436952	0,031799654
10368	ASPH_cd8s100b_eqtl_table_exp.rt.tsv	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs1531658	8:63515522_A	ASPH	ENSG00000198363	8	63515522	C	0,20407	0,228943	0,072305176	145961999,3	0,029862614	0,709626514	0,845139705	0,99997	Genotyped	1	0,072305176	2,26945019	0,031860217
10369	ASPH_cd8s100b_eqtl_table_exp.rt.tsv	C	dc	Dendritic Cell	rs2625443	8:61570987_C	ASPH	ENSG00000198363	8	61570987	A	0,24072	0,248506	-0,077763531	162928793,7	0,015521683	0,809215147	0,879234062	0,97691	Imputed	1	-0,077763531	-2,44177704	0,031847097
10370	ASPH_dc_eqtl_table_exp.rt.tsv	T	dc	Dendritic Cell	rs12792465	8:61648773_T	ASPH	ENSG00000198363	8	61648773	A	0,07078	0,060248	0,084522961	138395,4	0,008512179	0,771496338	0,873143452	0,88499	Imputed	1	0,084522961	2,65524887	0,031829518
10371	ASPH_dc_eqtl_table_exp.rt.tsv	C	dc	Dendritic Cell	rs113062606	8:61863684_C	ASPH	ENSG00000198363	8	61863684	T	0,06399	0,053808	0,070334594	145944884,5	0,028724552	0,7138895	0,879234062	0,94478	Imputed	1	0,070334594	2,20634165	0,031864786
10372	ASPH_dc_eqtl_table_exp.rt.tsv	C	dc	Dendritic Cell	rs7001269	8:61861899_C	ASPH	ENSG00000198363	8	61861899	T	0,57392	0,550169	0,080924421	138999452,9	0,011780379	0,794929886	0,879234062	0,99193	Imputed	1	0,080924421	2,54167167	0,03183906
10373	ASPH_dc_eqtl_table_exp.rt.tsv	A	dc	Dendritic Cell	rs17713113	8:62188896_A	ASPH	ENSG00000198363	8	62188896	C	0,07135	0,054423	0,096893494	138359677,9	0,007439449	0,774430616	0,879234062	0,98555	Imputed	1	0,096893494	2,99882842	0,031872372
10374	ASPH_dc_eqtl_table_exp.rt.tsv	G	dc	Dendritic Cell	rs10100364	8:62253555_G	ASPH	ENSG00000198363	8	62253555	A	0,46625	0,457669	0,117582143	133977935,5	0,002406089	0,228852033	0,456017349	0,97868	Imputed	1	0,117582143	3,70661508	0,031722239
10375	ASPH_dc_eqtl_table_exp.rt.tsv	G	dc	Dendritic Cell	rs16927201	8:62728171_G	ASPH	ENSG00000198363	8	62728171	A	0,75394	0,731953	0,079901105	139094150,7	0,012893278	0,79823672	0,879234062	0,95819	Imputed	1	0,079901105	2,50932355	0,031841697
10376	ASPH_dc_eqtl_table_exp.rt.tsv	G	dc	Dendritic Cell	rs12674727	8:62411467_G	ASPH	ENSG00000198363	8	62411467	T	0,07317	0,067088	0,084676915	138171213,4	0,008390154	0,765652861	0,879234062	0,96727	Imputed	1	0,084676915	2,66045643	0,031827033
10377	ASPH_dc_eqtl_table_exp.rt.tsv	C	dc	Dendritic Cell	rs10088051	8:62517789_C	ASPH	ENSG00000198363	8	62517789	T	0,63776	0,622221	-0,072887088	162191607	0,023341352	0,836257513	0,879234062	0,99946	Imputed	1	-0,072887088	-2,28781902	0,031858864
10378	ASPH_dc_eqtl_table_exp.rt.tsv	A	dc	Dendritic Cell	rs4737591	8:62673676_A	ASPH	ENSG00000198363	8	62673676	G	0,23957	0,241548	-0,092030889	165085633,7	0,004160711	0,694961385	0,879234062	0,97542	Imputed	1	-0,092030889	-2,89330127	0,031808264
10379	ASPH_dc_eqtl_table_exp.rt.tsv	T	dc	Dendritic Cell	rs7825113	8:62714986_T	ASPH	ENSG00000198363	8	62714986	A	0,35713	0,3745	-0,081080928	163492294,7	0,011617891	0,792349004	0,879234062	0,97397	Imputed	1	-0,081080928	-2,54615229	0,031838654
10380	ASPH_dc_eqtl_table_exp.rt.tsv	C	dc	Dendritic Cell	rs1495008	8:62716334_C	ASPH	ENSG00000198363	8	62716334	T	0,18149	0,194718	-0,09532747	165581987,8	0,0029894	0,629045569	0,858663127	0,90863	Imputed	1	-0,09532747	-2,99787426	0,031798355
10381	ASPH_dc_eqtl_table_exp.rt.tsv	C	dc	Dendritic Cell	rs10110665	8:62720724_C	ASPH	ENSG00000198363	8	62720724	G	0,29274	0,334216	-0,099084817	166151997,4	0,002025888	0,564416229	0,788922598	0,97104	Imputed	1	-0,099084817	-3,11718512	0,031786633
10382	ASPH_dc_eqtl_table_exp.rt.tsv	C	dc	Dendritic Cell	rs10096602	8:62736550_C	ASPH	ENSG00000198363	8	62736550	A	0,56066	0,529473	0,081701189	138212026,6	0,010593284	0,792163317	0,879234062	0,99883	Imputed	1	0,081701189	2,56423311	0,031837036
10383	ASPH_dc_eqtl_table_exp.rt.tsv	T	dc	Dendritic Cell	rs6471976	8:62793604_T	ASPH	ENSG00000198363	8	62793604	C	0,28728	0,287234	0,069428661	140677302	0,030778189	0,845159539	0,883804475	0,99913	Imputed	1	0,069428661	2,17871827	0,031866745
10384	ASPH_dc_eqtl_table_exp.rt.tsv	A	dc	Dendritic Cell	rs984149	8:62839639_A	ASPH	ENSG00000198363	8	62839639	G	0,5914	0,582891	0,076861536	139553615,6	0,016765114	0,819179453	0,88728922	0,9777	Imputed	1	0,076861536	2,41328571	0,031864012
10385	ASPH_dc_eqtl_table_exp.rt.tsv	A	dc	Dendritic Cell	rs77009035	8:62864085_A	ASPH	ENSG00000198363	8	62864085	G	0,07456	0,0764898	-0,10343507	168369638,3	0,026127018	0,846762684	0,879234062	0,91007	Imputed	1	-0,10343507	-3,25491641	0,031772488
10386	ASPH_dc_eqtl_table_exp.rt.tsv	C	dc	Dendritic Cell	rs344303	8:62891786_C	ASPH	ENSG00000198363	8	62891786	C	0,68568	0,673945	0,063304021	141603182,5	0,048954335	0,874016645	0,907127998	0,99977	Imputed	1	0,063304021	1,98571275	0,031879758
10387	ASPH_dc_eqtl_table_exp.rt.tsv	C	dc	Dendritic Cell	rs77882928	8:63509169_C	ASPH	ENSG00000198363	8	63509169	A	0,09325	0,12279	-0,102565857	165874284,6	0,001596314	0,507362008	0,788922598	0,99804	Imputed	1	-0,102565857	-3,22734167	0,031775363
10388	ASPH_mono_eqtl_table_exp.rt.tsv	A	monoc	Classic Monocyte	rs623910	8:61466271_A	ASPH	ENSG00000198363	8	61466271	G	0,17406	0,15927	-0,065747997	161612200,4	0,040734086	0,816809315	0,897284915	0,96971	Imputed	1	-0,065747997	-2,06270102	0,03187471
10389	ASPH_mono_eqtl_table_exp.rt.tsv	G	monoc	Classic Monocyte	rs17822578	8:61484493_G	ASPH	ENSG00000198363	8	61484493	C	0,05375	0,0469972	-0,074997968	163014884,8	0,019550232	0,75025966	0,87156251	0,93516	Imputed	1	-0,074997968	-2,35443594	0,031853864
10390	ASPH_mono_eqtl_table_exp.rt.tsv	G	monoc	Classic Monocyte	rs72650416	8:61502058_G	ASPH	ENSG00000198363	8	61502058	A	0,1388	0,15716	-0,078309353	163670316,6	0,014757496	0,791845188	0,87156251	0,99138	Imputed	1	-0,078309353	-2,4560322	0,031845732
10391	ASPH_mono_eqtl_table_exp.rt.tsv	A	monoc	Classic Monocyte	rs4738817	8:61620613_A	ASPH	ENSG00000198363	8	61620613	G	0,4559	0,442747	-0,082139799	163961408,8	0,011412334	0,684534505	0,871562531	0,97235	Imputed	1	-0,082139799	-2,55164622	0,031838241
10392	ASPH_mono_eqtl_table_exp.rt.tsv	G	monoc	Classic Monocyte	rs11991467	8:61679374_G	ASPH	ENSG00000198363	8	61679374	T	0,76361	0,77701	-0,131423622	171571386,1	4,0679E-05	0,028289929	0,125802754	0,99358	Imputed	1	-0,131423622	-4,15200796	0,031666751
10393	ASPH_mono_eqtl_table_exp.rt.tsv	C	monoc	Classic Monocyte	rs7844586	8:61782304_C	ASPH	ENSG00000198363	8	61782304	T	0,7692	0,76992	-0,124707867	173252223,7	4,46337E-06	0,007951521	0,042586483	0,9688	Imputed	1	-0,124707867	-4,50720934	0,031617799
10394	ASPH_mono_eqtl_table_exp.rt.tsv	G	monoc	Classic Monocyte	rs3750309	8:61785568_G	ASPH	ENSG00000198363	8	61785568	T	0,47454	0,450193	-0,086824816	164808332,8	0,006843422	0,605040942	0,871562531	0,97669	Imputed	1	-0,086824816	-2,72350031	0,031823195
10395	ASPH_mono_eqtl_table_exp.rt.tsv	G	monoc	Classic Monocyte	rs13270416	8:61803176_G	ASPH	ENSG00000198363	8	61803176	T	0,63873	0,625116	-0,063385111	161253913,9	0,048547606	0,832630276	0,902509094	0,99834	Imputed	1	-0,063385111	-1,98827215	0,031879593
10396	ASPH_mono_eqtl_table_exp.rt.tsv	A	monoc	Classic Monocyte	rs13271033	8:61803188_A	ASPH	ENSG00000198363	8	61803188	G	0,84412	0,838742	-0,070485453	167305097,9	0,028233807	0,790634889	0,88728922	0,98615	Imputed	1	-0,070485453	-2,21004586	0,031864378
10397	ASPH_mono_eqtl_table_exp.rt.tsv	C	monoc	Classic Monocyte	rs7845446	8:61809047_C	ASPH	ENSG00000198363	8	61809047	A	0,09583	0,0879119	-0,075256759	163054128,5	0,019131982	0,748031235	0,871562531	0,94595	Imputed	1	-0,075256759	-2,36269117	0,031853242
10398	ASPH_mono_eqtl_table_exp.rt.tsv	C	monoc	Classic Monocyte	rs10504321	8:61812951_C	ASPH	ENSG00000198363	8	61812951	T	0,18356	0,1816954	-0,083783295	165170216,8	0,007023288	0,647623985	0,871562531	0,98391	Imputed	1	-0,083783295	-2,63207594	0,031851153
10399	ASPH_mono_eqtl_table_exp.rt.tsv	T	monoc	Classic Monocyte	rs78280071	8:61837442_T	ASPH	ENSG00000198363	8	61837442	G	0,3385	0,349954	0,086538495	138519166,1	0,007030053	0,609517021	0,871562531	0,97314	Imputed	1	0,086538495	2,71928471	0,031823991
10400	ASPH_mono_eqtl_table_exp.rt.tsv	C	monoc	Classic Monocyte	rs72652582	8:61860746_C	ASPH	ENSG00000198363	8	61860746	T	0,19385	0,188174	-0,079809829	163744565,2	0,01295006	0,701951363	0,871562531	0,91509	Imputed	1	-0,079809829	-2,5064381	0,031841931
10401	ASPH_mono_eqtl_table_exp.rt.tsv	A	monoc	Classic Monocyte	rs78295145	8:61890187_A	ASPH	ENSG00000198363	8	61890187	G	0,07332	0,0664152	0,069747422	140654423,9	0,029301082	0,793094251	0,88728922	0,9586	Imputed	1	0,069747422	2,18815	0,031866035
10402	ASPH_mono_eqtl_table_exp.rt.tsv	C	monoc	Classic Monocyte	rs73684824	8:61928970_C	ASPH	ENSG00000198363	8	61928970	G	0,13862	0,137681	-0,074116227	162881175,9	0,021035723	0,759514877	0,871562531	0,94605	Imputed	1	-0,074116227	-2,32603988	0,03185597
10403	ASPH_mono_eqtl_table_exp.rt.tsv	C	monoc	Classic Monocyte	rs6991332	8:61937553_C	ASPH	ENSG00000198363	8	61937553	T	0,35893	0,364721	-0,064729484	161457751	0,043961161	0,823131172	0,902109047	0,97987	Imputed	1	-0,064729484	-2,03061872	0,031876837
10404	ASPH_mono_eqtl_table_exp.rt.tsv	A	monoc	Classic Monocyte	rs55886518	8:61941612_A	ASPH	ENSG00000198363	8	61941612	T	0,15497	0,161926	-0,084437	164837504,2	0,018089315	0,885244907	0,945663712	0,98413	Imputed	1	-0,084437	-2,65278626	0,031837497
10405	ASPH_mono_eqtl_table_exp.rt.tsv	C	monoc	Classic Monocyte	rs118087460	8:62378119_C	ASPH	ENSG00000198363	8	62378119	C	0,05226	0,0490761	0,069555665	141488746,4	0,037169654	0,812893304	0,894146056	0,99912	Genotyped	1	0,069555665	2,10075806	0,031872145
10406	ASPH_mono_eqtl_table_exp.rt.tsv	A	monoc	Classic Monocyte	rs4319092	8:62469435_C	ASPH	ENSG00000198363	8	62469435	T	0,20114	0,208808	-0,102617852	136080859,6	0,001380528	0,319736003	0,608057918	0,9931	Imputed	1	-0,102617852	-3,22904837	0,031775192
10407	ASPH_mono_eqtl_table_exp.rt.tsv	A	monoc	Classic Monocyte	rs7839628	8:62470442_A	ASPH	ENSG00000198363	8	62470442	T	0,83546	0,832014	-0,093106312	167560872,1	0,003721558	0,749172991	0,871562531	0,99851	Imputed	1	-0,093106312	-2,92704491	0,031810507
10408	ASPH_mono_eqtl_table_exp.rt.tsv	T	monoc	Classic Monocyte	rs16927574	8:62489334_T	ASPH	ENSG00000198363	8	62489334	C	0,06595	0,072051	0,142344664	130556604,8	8,66889E-06	0,008059968	0,051361809	0,9598	Imputed	1	0,142344664	4,50193536	0,031618549
10409	ASPH_mono_eqtl_table_exp.rt.tsv	G	monoc	Classic Monocyte	rs16927639	8:62521732_G	ASPH	ENSG00000198363	8	62521732	C	0,02506	0,026375	0,142986837	134009,6	0,000363754	0,153982808	0,026107793	0,99019	Imputed	1	0,142986837	3,60177893	0,031744482
10410	ASPH_mono_eqtl_table_exp.rt.tsv	A	monoc	Classic Monocyte	rs1878411	8:62534351_A	ASPH	ENSG00000198363	8	62534351	G	0,6448	0,645134	-0,078494131	163533562,1	0,024970703	0,74675941	0,871562531	0,99362	Imputed	1	-0,078494131	-2,46027873	0,031845653
10411	ASPH_mono_eqtl_table_exp.rt.tsv	A	monoc	Classic Monocyte	rs7835761	8:62664478_A	ASPH	ENSG00000198363	8	62664478	G	0,10851	0,116492	0,129324727	132030974,6	5,40264E-05	0,03757066	0,163374656	0,99004	Imputed	1	0,129324727	4,08279039	0,031675573
10412	ASPH_mono_eqtl_table_exp.rt.tsv	A	monoc	Classic Monocyte	rs3594032	8:62672734_A	ASPH	ENSG00000198363	8	62672734	G	0,24412	0,231785	0,076012253	140115368	0,021956548	0,740461689	0,871562531	0,9998	Genotyped	1	0,076012253	2,38464311	0,031861141
10413	ASPH_mono_eqtl_table_exp.rt.tsv	A	monoc	Classic Monocyte	rs7002859	8:62703439_A	ASPH	ENSG00000198363	8	62703439	G	0,33845	0,388482	-0,063002094	161195806	0,049926413	0,814354179	0,902534754	0,98252	Imputed	1	-0,063002094	-1,97620438	0,031880368
10414	ASPH_mono_eqtl_table_exp.rt.tsv	G	monoc	Classic Monocyte	rs9657071	8:62714483_G	ASPH	ENSG00000198363	8	62714483	A	0,09404	0,117277	-0,068040134	161959784,7	0,034198278	0,804862732	0,891869136	0,96676	Imputed	1	-0,068040134	-2,13494655	0,031869801
10415	ASPH_mono_eqtl_table_exp.rt.tsv	A	monoc	Classic Monocyte	rs11987035	8:62715320_A	ASPH	ENSG00000198363	8	62715320	G	0,66856	0,647211	0,073816588	140448345,1	0,021562456	0,760806318	0,871562531	0,99997	Genotyped	1	0,073816588	2,31711637	0,031851622
10416	ASPH_mono_eqtl_table_exp.rt.tsv	A	monoc	Classic Monocyte	rs17817210	8:63189554_A	ASPH	ENSG00000198363	8	63189554	G	0,09252	0,078534	0,066110412	141616922,2	0,039635233	0,815296391	0,896288392	0,9529	Imputed	1	0,066110412	2,07412092	0,031873945
10417	ASPH_mono_eqtl_table_exp.rt.tsv	G	monoc	Classic Monocyte	rs117515111	8:63231062_G	ASPH	ENSG00000198363	8	63231062	A	0,14618	0,15174	-0,063850162	161324408,8	0,046918075	0,828021516	0,902074423	0,98391	Imputed	1	-0,063850162	-2,00291319	0,031878647
10418	ASPH_mono_eqtl_table_exp.rt.tsv	C	monoc	Classic Monocyte	rs6987229	8:63402743_C	ASPH	ENSG00000198363	8	63402743	A	0,19765	0,18902	0,077007492	140571029,1	0,020344227	0,752316832	0,871562531	0,97758	Imputed	1	0,077007492	2,3914141	0,031858585
10419	ASPH_mono_eqtl_table_exp.rt.tsv	C	monoc	Classic Monocyte	rs10791158	8:63436476_C	ASPH	ENSG00000198363	8	63436476	G	0,56548	0,578734	-0,082339977	164264719,9	0,009533297	0,66618761	0,871562531	0,99884	Imputed	1	-0,082339977	-2,61489371	0,031832968
10420	ASPH_mononc_eqtl_table_exp.rt.tsv	C	mononc	Non-classic Monocyte	rs76541600	8:61605168_C	ASPH	ENSG00000198363	8	61605168	T	0,07872	0,0735448	-0,089771186	147987216,4	0,006043625	0,589833569	0,75207136	0,96168	Imputed	1	-0,089771186	-2,82167533	0,031814852
10421	ASPH_mononc_eqtl_table_exp.rt.tsv	C	mononc	Non-classic Monocyte	rs1481209	8:61663166_G	ASPH	ENSG00000198363	8	61663166	A	0,1892	0,192149	-0,095256071	147110915,1	0,002356559	0,512845687	0,784843002	0,96121	Imputed	1	-0,095256071	-2,99508335	0,031798573
10422	ASPH_mononc_eqtl_table_exp.rt.tsv	C	mononc	Non-classic Monocyte	rs43426421	8:61764076_A	ASPH	ENSG00000198363	8	61764076	A	0,62572	0,62838	-0,085038532	147344538	0,009318885	0,645984531	0,783174525	0,99981	Genotyped	1	-0,085038532	-2,67180534	0,031828117
10423	ASPH_mononc_eqtl_table_exp.rt.tsv	C	mononc	Non-classic Monocyte	rs55794821	8:61810694_C	ASPH	ENSG00000198363	8	61810694	A	0,23051	0,253788	-0,074187914	145870186,8	0,022367242	0,735568818	0,824013417	0,98246	Imputed	1	-0,074187914	-2,3288468	0,03182558
10424	ASPH_mononc_eqtl_table_exp.rt.tsv	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs16926569	8:61815240_A	ASPH	ENSG00000198363	8	61815240	G	0,1245	0,104949	-0,126544973	147422028	0,000145548	0,079472163	0,028378927	0,91386	Imputed	1	-0,126544973	-4,00449737	-2,03755599	0,031837638
10425	ASPH_mononc_eqtl_table_exp.rt.tsv	T	mononc	Non-classic Monocyte	rs1078907	8:61839656_T	ASPH	ENSG00000198363	8	61839656	C	0,07562	0,0781953	-0,072248476	145607692	0,027248135	0,747642807	0,837563294	0,98508	Imputed	1	-0,072248476	-2,2676612	0,031860348
10426	ASPH_mononc_eqtl_table_exp.rt.tsv	C	mononc	Non-classic Monocyte	rs118155247	8:61877542_A	ASPH	ENSG00000198363	8	61877542	G	0,06936	0,0656368	-0,080809043	148218021,2	0,042045467	0,791791801	0,871562531	0,98653	Imputed	1	-0,080809043	-2,50245467	0,031819359
10427	ASPH_mononc_eqtl_table_exp.rt.tsv	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs7842384	8:61890812_A	ASPH	ENSG00000198363	8	61890812	G	0,4888	0,491993	-0,083404427	147122632,2	0,01077269	0,664168951	0,787125153	0,99904	Genotyped	1	-0,083404427	-2,62010057	0,031832529
10428	ASPH_mononc_eqtl_table_exp.rt.tsv	C	mononc	Non-classic Monocyte	rs7011788	8:61893923_C	ASPH	ENSG00000198363	8	61893923	T	0,83087	0,831737	-0,07792345	146378334,2	0,017224316	0,78227784	0,883134757	0,93159	Imputed	1	-0,07792345	-2,44628804	0,031846699
10429	ASPH_mononc_eqtl_table_exp.rt.tsv	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs80288049	8:62127155_A	ASPH	ENSG00000198363	8	62127155	G	0,07367	0,0718509	-0,074653338	145934264,2	0,019350563	0,743009732	0,871562531	0,8105	Imputed	1	-0,074653338	-2,34558747	0,031854691
10430	ASPH_mononc_eqtl_table_exp.rt.tsv	G	mononc	Non-classic Monocyte	rs2201261	8:62294853_G	ASPH	ENSG00000198363	8	62294853	A	0,75474	0,737096	-0,082114805	146947506	0,012058613	0,674293125	0,789415109	0,96666	Imputed	1	-0,082114805	-2,57931666	0,03183595
10431	ASPH_mononc_eqtl_table_exp.rt.tsv	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs11777845	8:62651549_A	ASPH	ENSG00000198363	8	62651549	T	0,80507	0,873375	0,068095915	126552986,6	0,037532177	0,775437839	0,875354463	0,99983	Genotyped	1	0,068095915	2,11586865	0,031869733
10432	ASPH_mononc_eqtl_table_exp.rt.tsv	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs2882453	8:62659927_A	ASPH	ENSG00000198363	8	62659927	T	0,05129	0,0564521	-0,088598523	147827772	0,009470507	0,631440008	0,837323588	0,99461	Imputed	1	-0,088598523	-2,7645224	0,031818207
10433	ASPH_mononc_eqtl_table_exp.rt.tsv	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs56084352	8:62666919_A	ASPH	ENSG00000198363	8	62666919	G	0,10654	0,114752	0,068994067	126427435,6	0,035009788	0,769991331	0,867304091	0,98956	Imputed	1	0,068994067	2,16501027	0,031867708
10434	ASPH_mononc_eqtl_table_exp.rt.tsv	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs4738919	8:62673675_C	ASPH	ENSG00000198363	8	62673675	T	0,25835	0,263194	-0,090064129	148026955,1	0,005879977	0,584177985	0,750583545	0,97683	Imputed	1	-0,090064129	-2,83059823	0,031814008
10435	ASPH_mononc_eqtl_table_exp.rt.tsv	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs10324912	8:62693016_A	ASPH	ENS

10557	ASXL2_cd4nc_eqtl_table_exp.rds.tsv.bz2	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs4233711	2:26388084_T_C	ASXL2	ENSG00000143970	2	26388084	C	0,06371	0,0678626	-0,073760059	1696468899	0,020798882	0,358944205	0,671045766	0,99402	Imputed	1	-0,073760059	-2,31536209	0,031858314
10558	ASXL2_cd4nc_eqtl_table_exp.rds.tsv.bz2	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs10186644	2:26523453_G_A	ASXL2	ENSG00000143970	2	26523453	G	0,92737	0,916508	0,076648864	1457902301,1	0,012678759	0,319278268	0,628273825	0,9848	Imputed	1	0,076648864	2,406568738	0,031849854
10559	ASXL2_cd4nc_eqtl_table_exp.rds.tsv.bz2	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs75862501	2:26670005_A_G	ASXL2	ENSG00000143970	2	26670005	G	0,92216	0,90733	0,065753688	1474497788,7	0,013986998	0,468522113	0,739507515	0,99772	Imputed	1	0,065753688	2,062880344	0,031874698
10560	ASXL2_cd4nc_eqtl_table_exp.rds.tsv.bz2	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs2272072	2:26693967_T_C	ASXL2	ENSG00000143970	2	26693967	C	0,08041	0,0814752	-0,072386585	169252127	0,223301371	0,378583016	0,688542437	0,95801	Imputed	1	-0,072386585	-2,272018853	0,031860028
10561	ASXL2_cd4nc_eqtl_table_exp.rds.tsv.bz2	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs41288779	2:26712561_G_A	ASXL2	ENSG00000143970	2	26712561	A	0,07396	0,0579766	0,064774361	1476419353,6	0,024320367	0,481281458	0,753716921	0,97593	Imputed	1	0,064774361	2,03202561	0,031876744
10562	ASXL2_cd4nc_eqtl_table_exp.rds.tsv.bz2	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs7582117	2:26733677_A_G	ASXL2	ENSG00000143970	2	26733677	G	0,10502	0,113936	-0,089430424	171942114	0,005039323	0,163155996	0,446782463	0,98517	Imputed	1	-0,089430424	-2,810878076	0,031858132
10563	ASXL2_cd4nc_eqtl_table_exp.rds.tsv.bz2	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs11126533	2:26739780_T_C	ASXL2	ENSG00000143970	2	26739780	C	0,92109	0,910218	0,076874992	1456494540,8	0,015975301	0,316238124	0,625075816	0,99621	Genotyped	1	0,076874992	2,413710713	0,031849298
10564	ASXL2_cd4nc_eqtl_table_exp.rds.tsv.bz2	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs17220634	2:26759579_T_C	ASXL2	ENSG00000143970	2	26759579	C	0,3749	0,346874	-0,064175776	167952235,3	0,044369843	0,483219246	0,762358147	0,90386	Imputed	1	-0,064175776	-2,013169496	0,03187798
10565	ASXL2_cd4nc_eqtl_table_exp.rds.tsv.bz2	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs1275977	2:26922855_A_G	ASXL2	ENSG00000143970	2	26922855	G	0,64894	0,644472	0,065719108	1474552646,4	0,019490887	0,469069814	0,739988574	0,93355	Imputed	1	0,065719108	2,061790768	0,031874771
10566	ASXL2_cd4nc_eqtl_table_exp.rds.tsv.bz2	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs62128416	2:27015827_T_C	ASXL2	ENSG00000143970	2	27015827	C	0,05151	0,0524607	-0,044268713	167955013,4	0,044369814	0,489379126	0,763156602	0,93001	Imputed	1	-0,044268713	-2,01279027	0,031878004
10567	ASXL2_cd4nc_eqtl_table_exp.rds.tsv.bz2	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs12997486	2:27025885_G_A	ASXL2	ENSG00000143970	2	27025885	A	0,12155	0,124192	0,072139065	1692130651,5	0,023779091	0,382226617	0,701098733	0,97343	Imputed	1	0,072139065	2,264209154	0,031860601
10568	ASXL2_cd4sox4_eqtl_table_exp.rds.tsv.bz2	T	cd4sox4	CD4 SOX4 T cell	rs55906401	2:26495567_T_C	ASXL2	ENSG00000143970	2	26495567	C	0,08794	0,0896674	0,067680241	97803751,31	0,047626156	0,941037183	0,991272108	0,9803	Imputed	1	0,067680241	1,223595936	0,031870583
10569	ASXL2_cd4sox4_eqtl_table_exp.rds.tsv.bz2	T	cd4sox4	CD4 SOX4 T cell	rs78372398	2:26509356_T_C	ASXL2	ENSG00000143970	2	26509356	C	0,08197	0,0823683	0,068775912	97848751,21	0,048437988	0,940744809	0,991272108	0,98101	Imputed	1	0,068775912	1,231182204	0,031870547
10570	ASXL2_cd4sox4_eqtl_table_exp.rds.tsv.bz2	T	cd4sox4	CD4 SOX4 T cell	rs144916872	2:25125902_T_C	ASXL2	ENSG00000143970	2	25125902	G	0,1097	0,109963	-0,092189893	114574712,8	0,069920773	0,853966653	0,991272108	0,9997	Imputed	1	-0,092189893	-2,89834289	0,031807794
10571	ASXL2_cd4sox4_eqtl_table_exp.rds.tsv.bz2	G	cd4sox4	CD4 SOX4 T cell	rs77816629	2:25144327_G_A	ASXL2	ENSG00000143970	2	25144327	A	0,12814	0,116985	0,069927502	97568005,4	0,040659511	0,939191238	0,991272108	0,99995	Imputed	1	0,069927502	2,194448911	0,031865632
10572	ASXL2_cd4sox4_eqtl_table_exp.rds.tsv.bz2	A	cd4sox4	CD4 SOX4 T cell	rs13010695	2:25254306_A_G	ASXL2	ENSG00000143970	2	25254306	A	0,23891	0,2502	-0,073005834	119475958,2	0,012459492	0,335525354	0,671045766	0,94763	Imputed	1	-0,073005834	-2,29345253	0,031855346
10573	ASXL2_cd4sox4_eqtl_table_exp.rds.tsv.bz2	A	cd4sox4	CD4 SOX4 T cell	rs57703366	2:25364914_A_G	ASXL2	ENSG00000143970	2	25364914	G	0,32445	0,327872	-0,082768679	113586393	0,051365832	0,904836892	0,991272108	0,99778	Imputed	1	-0,082768679	-2,599990624	0,031834222
10574	ASXL2_cd4sox4_eqtl_table_exp.rds.tsv.bz2	G	cd4sox4	CD4 SOX4 T cell	rs13032289	2:25369369_G_A	ASXL2	ENSG00000143970	2	25369369	A	0,34349	0,298629	0,079771869	96535295,28	0,019512044	0,915734585	0,991272108	0,99654	Imputed	1	0,079771869	2,505233838	0,031842028
10575	ASXL2_cd4sox4_eqtl_table_exp.rds.tsv.bz2	A	cd4sox4	CD4 SOX4 T cell	rs79478703	2:25458353_A_G	ASXL2	ENSG00000143970	2	25458353	G	0,06912	0,0649985	0,070358973	97133870,25	0,031513719	0,915441556	0,991272108	0,90771	Imputed	1	0,070358973	2,210484837	0,031840381
10576	ASXL2_cd4sox4_eqtl_table_exp.rds.tsv.bz2	T	cd4sox4	CD4 SOX4 T cell	rs57976122	2:25506107_T_C	ASXL2	ENSG00000143970	2	25506107	C	0,32066	0,32778	-0,074049004	112671667,3	0,030191828	0,924904662	0,991272108	0,97823	Imputed	1	-0,074049004	-2,324482126	0,03185613
10577	ASXL2_cd4sox4_eqtl_table_exp.rds.tsv.bz2	A	cd4sox4	CD4 SOX4 T cell	rs75986901	2:25509164_A_G	ASXL2	ENSG00000143970	2	25509164	G	0,16366	0,149779	0,074619818	97070099,45	0,028823241	0,923439653	0,991272108	0,99537	Imputed	1	0,074619818	2,344205464	0,031854661
10578	ASXL2_cd4sox4_eqtl_table_exp.rds.tsv.bz2	C	cd4sox4	CD4 SOX4 T cell	rs2099526	2:25540582_C_A	ASXL2	ENSG00000143970	2	25540582	A	0,05278	0,0620508	-0,099128503	164878518,9	0,007409463	0,307079403	0,991272108	0,96542	Imputed	1	-0,099128503	-2,80369077	0,031810455
10579	ASXL2_cd4sox4_eqtl_table_exp.rds.tsv.bz2	G	cd4sox4	CD4 SOX4 T cell	rs6758165	2:25607784_G_A	ASXL2	ENSG00000143970	2	25607784	A	0,54723	0,579751	-0,068092502	112064808,4	0,046285322	0,940958637	0,991272108	0,9792	Imputed	1	-0,068092502	-2,136591475	0,031869681
10580	ASXL2_cd4sox4_eqtl_table_exp.rds.tsv.bz2	T	cd4sox4	CD4 SOX4 T cell	rs75701064	2:25626236_T_C	ASXL2	ENSG00000143970	2	25626236	C	0,25956	0,2865156	-0,091144553	114640552,8	0,018570734	0,691610708	0,991272108	0,99519	Imputed	1	-0,091144553	-2,865301789	0,031810868
10581	ASXL2_cd4sox4_eqtl_table_exp.rds.tsv.bz2	A	cd4sox4	CD4 SOX4 T cell	rs138866512	2:26119689_A_G	ASXL2	ENSG00000143970	2	26119689	G	0,05289	0,0400678	-0,06830142	112068724,7	0,045618404	0,939913289	0,991272108	0,90819	Imputed	1	-0,06830142	-2,143177557	0,031869231
10582	ASXL2_cd4sox4_eqtl_table_exp.rds.tsv.bz2	C	cd4sox4	CD4 SOX4 T cell	rs3856395	2:26153863_C_A	ASXL2	ENSG00000143970	2	26153863	A	0,41611	0,381352	-0,08601307	113926741,5	0,01176922	0,902014263	0,991272108	0,88564	Imputed	1	-0,08601307	-2,702650996	0,031825445
10583	ASXL2_cd4sox4_eqtl_table_exp.rds.tsv.bz2	T	cd4sox4	CD4 SOX4 T cell	rs75691120	2:26303643_T_A	ASXL2	ENSG00000143970	2	26303643	A	0,06075	0,0500154	0,094220034	160844287	0,005758057	0,818245494	0,991272108	0,98812	Imputed	1	0,094220034	2,960884512	0,031855332
10584	ASXL2_cd4sox4_eqtl_table_exp.rds.tsv.bz2	G	cd4sox4	CD4 SOX4 T cell	rs11679699	2:26528236_G_A	ASXL2	ENSG00000143970	2	26528236	T	0,74454	0,70753	0,069662639	97595790,51	0,014465595	0,939358573	0,991272108	0,99331	Imputed	1	0,069662639	2,186094626	0,031866224
10585	ASXL2_cd4sox4_eqtl_table_exp.rds.tsv.bz2	T	cd4sox4	CD4 SOX4 T cell	rs3795955	2:26533244_T_C	ASXL2	ENSG00000143970	2	26533244	C	0,05906	0,0429165	0,103940237	93999652,46	0,002313673	0,756108721	0,991272108	0,90869	Imputed	1	0,103940237	3,271653153	0,031770797
10586	ASXL2_cd4sox4_eqtl_table_exp.rds.tsv.bz2	A	cd4sox4	CD4 SOX4 T cell	rs2140074	2:26741238_A_G	ASXL2	ENSG00000143970	2	26741238	A	0,33133	0,363026	-0,075553476	116397901,7	0,022981363	0,923705216	0,991272108	0,9782	Imputed	1	-0,075553476	-2,373206777	0,031852512
10587	ASXL2_cd4sox4_eqtl_table_exp.rds.tsv.bz2	A	cd4sox4	CD4 SOX4 T cell	rs7563541	2:26854065_A_G	ASXL2	ENSG00000143970	2	26854065	G	0,42093	0,399754	0,070052336	97554909,8	0,040337359	0,938342266	0,991272108	0,90453	Imputed	1	0,070052336	2,198385741	0,031865352
10588	ASXL2_cd4sox4_eqtl_table_exp.rds.tsv.bz2	A	cd4sox4	CD4 SOX4 T cell	rs59688894	2:26910130_A_G	ASXL2	ENSG00000143970	2	26910130	G	0,00178	0,0870188	0,069228552	97641327,77	0,042753637	0,939538073	0,991272108	0,8956	Imputed	1	0,069228552	2,172408469	0,031867189
10589	ASXL2_cd8ct_eqtl_table_exp.rds.tsv.bz2	T	cd8ct	CD8 Effector memory	rs55774447	2:24995247_T_C	ASXL2	ENSG00000143970	2	24995247	C	0,06066	0,0725855	-0,076028862	116437138,7	0,022477316	0,923746346	0,992777516	0,95506	Imputed	1	-0,076028862	-2,387203304	0,031851368
10590	ASXL2_cd8ct_eqtl_table_exp.rds.tsv.bz2	T	cd8ct	CD8 Effector memory	rs76114856	2:25030301_T_C	ASXL2	ENSG00000143970	2	25030301	G	0,0668	0,0593933	0,084630324	144470516,1	0,007967737	0,53337196	0,666651991	0,99884	Genotyped	1	0,084630323	2,658887137	0,031829227
10591	ASXL2_cd8ct_eqtl_table_exp.rds.tsv.bz2	T	cd8ct	CD8 Effector memory	rs71491144	2:25030673_T_A	ASXL2	ENSG00000143970	2	25030673	C	0,053	0,037142	-0,067425275	168473404,6	0,034560697	0,95951894	0,992777516	0,95114	Imputed	1	-0,067425275	-2,114631919	0,031871076
10592	ASXL2_cd8ct_eqtl_table_exp.rds.tsv.bz2	T	cd8ct	CD8 Effector memory	rs114791586	2:25189357_T_C	ASXL2	ENSG00000143970	2	25189357	C	0,0589	0,0857203	-0,065607609	144738244,8	0,047728844	0,941759743	0,992777516	0,88755	Imputed	1	-0,065607609	-2,058277598	0,031875005
10593	ASXL2_cd8ct_eqtl_table_exp.rds.tsv.bz2	A	cd8ct	CD8 Effector memory	rs55748729	2:25249075_A_G	ASXL2	ENSG00000143970	2	25249075	G	0,13096	0,102395	0,064865619	147389950,5	0,042129606	0,926561991	0,834297839	0,95459	Imputed	1	0,064865619	2,034900553	0,031876555
10594	ASXL2_cd8ct_eqtl_table_exp.rds.tsv.bz2	T	cd8ct	CD8 Effector memory	rs76935457	2:25297965_T_C	ASXL2	ENSG00000143970	2	25297965	C	0,05967	0,049933	0,078050585	145508995,2	0,014423207	0,854426581	0,731609948	0,98377	Imputed	1	0,078050585	2,45184466	0,031858046
10595	ASXL2_cd8ct_eqtl_table_exp.rds.tsv.bz2	T	cd8ct	CD8 Effector memory	rs3795955	2:25375105_C_T	ASXL2	ENSG00000143970	2	25375105	T	0,69312	0,675085	0,082368218	144875548,5	0,009815438	0,18923491	0,680649067	0,99813	Imputed	1	0,082368218	2,587324918	0,031835282
10596	ASXL2_cd8ct_eqtl_table_exp.rds.tsv.bz2	A	cd8ct	CD8 Effector memory	rs7583918	2:25378372_A_G	ASXL2	ENSG00000143970	2	25378372	G	0,34142	0,300524	0,064078694	147714149	0,044691029	0,635385062	0,844470144	0,99989	Genotyped	1	0,064078694	2,010111493	0,031878179
10597	ASXL2_cd8ct_eqtl_table_exp.rds.tsv.bz2	T	cd8ct	CD8 Effector memory	rs2828196	2:25382842_T_C	ASXL2	ENSG00000143970	2	25382842	C	0,82745	0,824224	0,074157382	146121454,4	0,020128307	0,850883254	0,984924324	0,98312	Imputed	1	0,074157382	2,327008331	0,031858073
10598	ASXL2_cd8ct_eqtl_table_exp.rds.tsv.bz2	G	cd8ct	CD8 Effector memory	rs75489742	2:25482970_G_A	ASXL2	ENSG00000143970	2	25482970	A	0,36219	0,315122	0,069365614	146879727,4	0,029738813	0,571503754	0,786531784	0,99996	Genotyped	1	0,069365614	2,176730281	0,031866885
10599	ASXL2_cd8ct_eqtl_table_exp.rds.tsv.bz2	T	cd8ct	CD8 Effector memory	rs11887120	2:25485735_T_C	ASXL2	ENSG00000143970	2	25485735	C	0,38394	0,401001	-0,094483616	172739646,8	0,030039815	0,209100401	0,531912301	0,99947	Genotyped	1	-0,094483616	-2,971096481	0,031880925
10600	ASXL2_cd8ct_eqtl_table_exp.rds.tsv.bz2	T	cd8ct	CD8 Effector memory	rs11677670	2:25512276_T_C	ASXL2	ENSG00000143970	2	25512276	C	0,19233	0,182091	0,086313369	144294051,3	0,008083776	0,327044412	0,657837881	0,91864	Imputed	1	0,086313369	2,721375086	0,031854615
10601	ASXL2_cd8ct_eqtl_table_exp.rds.tsv.bz2	T	cd8ct	CD8 Effector memory	rs11745484	2:25551130_T_C	ASXL2	ENSG00000143970	2	25551130	C	0,32752	0,33631	0,105065432	141245313,2	0,009975986	0,096960743	0,338821346	0,97302	Imputed	1	0,105065432	3,307373564	0,031767029
10602	ASXL2_cd8ct_eqtl_table_exp.rds.tsv.bz2	A	cd8ct	CD8 Effector memory	rs2304426	2:25602142_A_G	ASXL2	ENSG00000143970	2	25602142	G	0,62837	0,611118	0,085443699	144842163	0,007381597	0,343701888	0,659623982	0,97153	Imputed	1	0,085443699	2,684628547	0,031827073
10603	ASXL2_cd8ct_eqtl_table_exp.rds.tsv.bz2	T	cd8ct	CD8 Effector memory	rs34311155	2:25703055_G_A	ASXL2	ENSG00000143970	2	25703055	A	0,18292	0,171866	0,067284476	147368872,1	0,018236853	0,435014059	0,781277179	0,97091	Imputed	1	0,067284476	2,111524319	0,031874198
10604	ASXL2_cd8ct_eqtl_table_exp.rds.tsv.bz2	C	cd8ct	CD8 Effector memory	rs67442259	2:25729690_C_A	ASXL2	ENSG00000143970	2	25729690	T	0,13868	0,129812	0,073537332	146231315,5	0,021188072	0,51791756	0,750707255	0,94831	Imputed	1	0,073537332	2,308332502	0,031857339
10605	ASXL2_cd8ct_eqtl_table_exp.rds.tsv.bz2	T	cd8ct	CD8 Effector memory	rs79211636	2:25732169_T_C	ASXL2	ENSG00000143970	2	25732169	C	0,12601	0,107946	0,062965671	147938565,1	0,040563823	0,951577473	0,861295274	0,95623	Imputed	1	0,062965671	1,965362674	0,031881903
10606	ASXL2_cd8ct_eqtl_table_exp.rds.tsv.bz2	C	cd8ct	CD8 Effector memory	rs11126114	2:25807106_C_A	ASXL2	ENSG00000143970	2	25807106	T	0,11954	0,112073	-0,085195261	171273688,6	0,007557812	0,344209917	0,661933932	0,99885	Genotyped	1	-0,085195261	-2,6767655	0,031827689
10607	ASXL2_cd8ct_eqtl_table_exp.rds.tsv.bz2	A	cd8ct	CD8 Effector memory	rs7560821	2:25854816_A_G	ASXL2	ENSG00000143970	2	25854816	G	0,13685	0,147151	0,08700123	143954296,9	0,058454528	0,302746223	0,63144533	0,92025	Imputed	1	0,08700123	2,762436601	0,03182014
10608	ASXL2_cd8ct_eqtl_table_exp.rds.tsv.bz2	T	cd8ct	CD8 Effector memory	rs10439496	2:25909099_A_G	ASXL2	ENSG00000143970	2	25909099	A	0,29741	0,278858	-0,066997321	143998617,7	0,026458165	0,660798312	0,819687121	0,94867	Imputed	1	-0,066997321	-2,101255641	0,031872111
10609	ASXL2_cd8ct_eqtl_table_exp.rds.tsv.bz2	T	cd8ct	CD8 Effector memory	rs78363611	2:25953326_T_C	ASXL2	ENSG00000143970	2	25953326	C	0,06427	0,0700955	-0,063381459	167831185,9	0,047065879	0,643540272	0,853739198	0,98549	Imputed	1	-0,063383459	-1,98823931	0,031879597
10610	ASXL2_cd8ct_eqtl_table_exp.rds.tsv.bz2	T	cd8ct	CD8 Effector memory	rs2052826	2:25981213_C_T	ASXL2	ENSG00000143970	2	25981213	T	0,5227	0,487234	0,117687505	139253202,6	0,000218925	0,030063014	0,158261082	0,98921	Imputed	1	0,117687505	3,709983532	0,031721841
10611	ASXL2_cd8ct_eqtl_table_exp.rds.tsv.bz2	T	cd8ct	CD8 Effector memory	rs11897652	2:25989361_T_C	ASXL2	ENSG00000143970	2	25989361	T	0,83178	0,759239	0,084273158	144571553,6	0,008238256	0,815270516	0,984924324	0,98266	Imputed	1	0,084273158	2,647335	0,031840198
10612	ASXL2_cd8ct_eqtl_table_exp.rds.tsv.bz2	A	cd8ct	CD8 Effector memory	rs113118276	2:25996351_A_G	ASXL2	ENSG00000143970	2	25996351	G	0,07543	0,071374	0,068038608	147089165,5	0,033017302	0,588157738	0,799310236	0,94303	Imputed	1	0,068038608	2,134892539	0,031869804
10613	ASXL2_cd8ct_eqtl_table_exp.rds.tsv.bz2	C	cd8ct	CD8 Effector memory	rs62127744	2:26104470_A_G	ASXL2	ENSG00000143970	2	26104470	G	0,52447	0,485202	0,111923804	140162873,3	0,000441543	0,053745334	0,229620167	0,95588	Imputed	1	0,111923804	3,525923389	0,031743119
10614	ASXL2_cd8ct_eqtl_table_exp.rds.tsv.bz2	T	cd8ct	CD8 Effector memory	rs34152314	2:26108074_T_C	ASXL2	ENSG00000143970	2	26108074	C	0,0958	0,0778442	0,076511582	148819516,2	0,016334567	0,473862602	0,77205154	0,97152	Imputed	1	0,076511582	-2,405104866	0,031849937
10615	ASXL2_cd8ct_eqtl_table_exp.rds.tsv.bz2	T	cd8ct	CD8 Effector memory	rs6729127	2:26121340_A_T	ASXL2	ENSG00000143970	2	26121340	A	0,70316	0,637342	0,095408568	142755227,7	0,002738476	0,196047226	0,503182045	0,9867	Imputed	1	0,095408568	3,00330447	0,031797831
10616	ASXL2_cd8ct_eqtl_table_exp.rds.tsv.bz2	G	cd8ct	CD8 Effector memory	rs11895443	2:26201397_G_A	ASXL2	ENSG00000143970	2	26201397	A	0,26201	0,189519	0,090409433	081787835	144919103	0,010347124	0,398153291	0,68402219	0,9817	Genotyped	1	0,081787835	2,566970687	0,031836809
10617	ASXL2_cd8ct_eqtl_table_exp.rds.tsv.bz2	A	cd8ct	CD8 Effector memory	rs72809635	2:26411674_A_G	ASXL2	ENSG00000143970	2	26411674	G	0,17369	0,131155	0,065794099	147443402,2	0,039266054	0,852995951	0,992393417	0,98326	Imputed	1	0,065794099	2,064151772	0,031874611
10618	ASXL2_cd8ct_eqtl_table_exp.rds.tsv.bz2	A	cd8ct	CD8 Effector memory	rs79239247	2:26526237_A_G	ASXL2	ENSG00000143970	2	26526237	G	0,1833	0,175331	-0,082146025	170792435,3	0,010016046	0,393104505	0,682050436	0,93803	Imputed	1	-0,082146025	-2,582097973	0,031835864
10619	ASXL2_cd8ct_eqtl_table_exp.rds.tsv.bz2	T	cd8ct	CD8 Effector memory	rs13000148	2:26526763_T_A	ASXL2	ENSG00000143970	2	26526763	A	0,85533	0,831896	-0,075394459	169336852,1	0,018236813	0,481747975	0,782177979	0,98481	Imputed	1	-0,075394459	-2,360607249	0,031853909
10620	ASXL2_cd8ct_eqtl_table_exp.rds.tsv.bz2	A	cd8ct	CD8 Effector memory	rs11685982	2:26535864_A_G	ASXL2	ENSG00000143970	2	26535864	G	0,1253	0,141069	0,085673721	144305859,2	0,007225513	0,136735209	0,657368771	0,96103	Imputed	1	0,085673721	2,691909166	0,031826379
10621	ASXL2_cd8ct_eqtl_table_exp.rds.tsv.bz2	A	cd8ct	CD8 Effector memory	rs72813847	2:26674162_A_G	ASXL2	ENSG00000143970	2	26674162	G	0,05163	0,041087	0,065752769	147449933,8	0,039389756	0,61580127	0,823419647	0,88457	Imputed	1	0,065752769	2,062851387	0,03187447
10622	ASXL2_cd8ct_eqtl_table_exp.rds.tsv.bz2	T	cd8ct	CD8 Effector memory	rs7591661	2:26711096_T_C	ASXL2	ENSG00000143970	2	26711096	C	0,50773	0,515309	0,065236608	147531998,3	0,040966487	0,815259754	0,992393417	0,98782	Imputed	1	0,065236608	2,062782082	0,09123	0,034854455	0,031857782
10623	ASXL2_cd8ct_eqtl_table_exp.rds.tsv.bz2	T	cd8ct	CD8 Effector memory	rs7445138	2:26804008_G_A	ASXL2	ENSG00000143970	2	26804008	A	0,49124	0,467555	-0,087926029	171704679,1	0,005830592	0,30228126	0,631124215	0,96568	Imputed	1	-0,087926029	-2,763222029	0,03182011
10624	ASXL2_cd8ct_eqtl_table_exp.rds.tsv.bz2	G	cd8ct	CD8 Effector memory	rs111746180	2:27027401_G_A	ASXL2	ENSG00000143970	2	27027401	A	0,05053	0,0463505	-0,083684584	171035262,3	0,008698625	0,368846621	0,672952253	0,8881	Imputed	1	-0,083684584	-2,628963487	0,031811779
10625	ASXL2_cd8nc_eqtl_table_exp.rds.tsv.bz2	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs77872657	2:25035709_C_T	ASXL2	ENSG00000143970	2	25035709	C	0,05551	0,0529372	0,068057255	147088222,5	0,019899176	0,472571114	0,781188049	0,97115	Imputed	1	0,068057255	2,171568794	0,031847356
10626	ASXL2_cd8nc_eqtl_table_exp.rds.tsv.bz2	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs11125816	2:25068087_C_A	ASXL2	ENSG00000143970	2	25068087	A	0,45511	0,456375	-0,064130524	167949093,3	0,044520241	0,623900131	0,807047786	0,97795	Imputed	1	-0,064130524	-2,011744089	0,031878072
10627	ASXL2_cd8nc_eqtl_table_exp.rds.tsv.bz2	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs138675189	2:25588969_T_A	ASXL2	ENSG00000143970	2	25588969	C	0,08017	0,0723899	-0,069941997	168866303,6	0,028404302	0,553664768	0,788607196	0,95375	Imputed	1	-0,069941997	-2,194906015	0,03185656
10628	ASXL2_cd8nc_eqtl_table_exp.rds.tsv.bz2	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs79363455	2:25607782_T_C	ASXL2	ENSG00000143970	2	25607782	C	0,06057	0,0520117	-0,077237172	167931317,2	0,020923251	0,497219945	0,781188049	0,92576	Imputed	1	-0,077237172	-2,422377511	0,031849653
10629	ASXL2_cd8nc_eqtl_table_exp.rds.tsv.bz2	G	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs11685550	2:26013180_G_A	ASXL2	ENSG00000143970	2	26013180	A	0,66896	0,633048	-0,088598227	171810705,5	0,005464061	0,287731751	0,568118472	0,86612	Imputed	1	-0,088598227	-2,784513479	0,031810872
10630	ASXL2_cd8nc_eqtl_table_exp.rds.tsv.bz2	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs62127724	2:26076738_A_G	ASXL2	ENSG00000143970	2	26076738	G	0,22543	0,197398	-0,065789816	167890902,6	0,045632389	0,628418852	0,808689529	0,96048	Imputed	1	-0,065789816	-2,003139859	0,031867873
10631	ASXL2_cd8nc_eqtl_table_exp.rds.tsv.bz2	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs35460723	2:26214857_A_G	ASXL2	ENSG00000143970	2	26214857	G	0,11069	0,098554	0,063480454	167939569	0,037454329	0,768807272	0,926309407	0,96024	Imputed	1	-0,066378569	-2,082602551	0,031873374
10632	ASXL2_cd8nc_eqtl_table_exp.rds.tsv.bz2	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs62128391	2:26341448_G_C	ASXL2	ENSG00000143970	2	26341448	G	0,12003	0,105651	-0,076830769	169953541,5	0,01603446	0,455097402	0,716370103	0,9597	Imputed	1	-0,076830769	-2,412313941	0,031849407
10633	ASXL2_cd8nc_eqtl_table_exp.rds.tsv.bz2	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs78003085	2:26409284_C_T	ASXL2	ENSG00000143970	2	26409284	C	0,06819	0,0598654	0,073744738	168920917,1	0,024543423	0,627805955	0,795434728	0,95845	Imputed	1	0,073744738	2,318824991	0,031863493
10634	ASXL2_cd8nc_eqtl_table_exp.rds.tsv.bz2	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs62128677	2:26631168_T_C	ASXL2	ENSG00000143970	2	26631168	C	0,52368	0,478241	-0,076309719	169871305,5	0,016768221	0,463786928	0,722092617	0,98969	Imputed	1	-0,076309719	-2,395857985	0,031850685
10635	ASXL2_cd8nc_eqtl

10764	ASXL2_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs1275992	2:26804991_T	ASXL2	ENSG00000143970	2	26804991	C	0,57387	0,568232	-0,078696795	170248051,9	0,011632741	4,93816317	0,722164723	0,95858	Imputed	1	-0,078696795	-2,47126354	0,031844758
10765	ASXL2_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs17005524	2:26831419_A	ASXL2	ENSG00000143970	2	26831419	C	0,0605	0,0759316	-0,077011591	169828080,2	0,01578849	4,466505127	0,736277009	0,9661	Imputed	1	-0,077011591	-2,418201588	0,031848861
10766	ASXL2_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs1275956	2:26851464_T	ASXL2	ENSG00000143970	2	26851464	C	0,60025	0,600893	-0,065058611	168095571	0,04152025	0,6323439	0,851737458	0,98291	Imputed	1	-0,065058611	-2,040980607	0,031876153
10767	ASXL2_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs116682373	2:26866607_C	ASXL2	ENSG00000143970	2	26866607	T	0,074	0,0615337	-0,068031146	168561877,8	0,033083114	4,593047932	0,837926449	0,86011	Imputed	1	-0,068031146	-2,134089882	0,03186986
10768	ASXL2_nkf_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs12998698	2:24986564_G	ASXL2	ENSG00000143970	2	24986564	A	0,51258	0,512334	0,067052499	141474062,8	0,036895698	3,854886443	0,90527449	0,98553	Imputed	1	0,067052499	2,103809984	0,031871937
10769	ASXL2_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs77619458	2:25063908_C	ASXL2	ENSG00000143970	2	25063908	G	0,05086	0,0521712	-0,093921621	165884506,2	0,033429526	6,636997361	0,87606204	0,97161	Imputed	1	-0,093921621	-2,953266432	0,031802624
10770	ASXL2_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs79761284	2:25447500_A	ASXL2	ENSG00000143970	2	25447500	C	0,05936	0,044749	0,061675421	149186169,4	0,047525158	0,870141838	0,93120111	0,86879	Imputed	1	0,061675421	1,997409376	0,031879003
10771	ASXL2_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs150855794	2:25588933_T	ASXL2	ENSG00000143970	2	25588933	C	0,07397	0,0735756	-0,064537583	161428650,7	0,044502708	0,865505169	0,92656314	0,98463	Imputed	1	-0,064537583	-2,024566568	0,031877234
10772	ASXL2_nkf_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs62128550	2:25741041_G	ASXL2	ENSG00000143970	2	25741041	A	0,05535	0,057684	0,071635459	140779092,8	0,025753392	6,837915606	0,895013646	0,94401	Imputed	1	0,071635459	2,248320802	0,031861761
10773	ASXL2_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs55915552	2:25916229_C	ASXL2	ENSG00000143970	2	25916229	T	0,21741	0,188343	-0,067355106	161859500,2	0,024506028	0,854015077	0,93457138	0,92699	Imputed	1	-0,067355106	-2,113347961	0,031871286
10774	ASXL2_nkf_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs4546393	2:25926837_G	ASXL2	ENSG00000143970	2	25926837	C	0,5251	0,495651	0,094413304	147525014	0,020326364	4,628567699	0,87606204	0,94959	Imputed	1	0,094413304	2,968865579	0,031881338
10775	ASXL2_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs72801809	2:26018880_C	ASXL2	ENSG00000143970	2	26018880	T	0,05352	0,043629	-0,06532113	161547469,4	0,042061319	0,861567793	0,920482418	0,9473	Imputed	1	-0,06532113	-2,049251418	0,031875606
10776	ASXL2_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs55897013	2:26114127_C	ASXL2	ENSG00000143970	2	26114127	G	0,41861	0,420408	0,074846461	160834713,2	0,012746552	5,870203483	0,93118317	0,93832	Imputed	1	0,074846461	2,401439988	0,031875153
10777	ASXL2_nkf_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs138866512	2:26119689_A	ASXL2	ENSG00000143970	2	26119689	G	0,05289	0,0400678	-0,071418132	162472031,2	0,026207173	2,733837495	0,895013646	0,90819	Imputed	1	-0,071418132	-2,241464834	0,031862259
10778	ASXL2_nkf_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs62127740	2:26129355_T	ASXL2	ENSG00000143970	2	26129355	C	0,2738	0,240253	-0,090412957	163525445,2	0,004855777	6,695658487	0,87606204	0,92052	Imputed	1	-0,090412957	-2,842013099	0,031812998
10779	ASXL2_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs133982453	2:26202511_T	ASXL2	ENSG00000143970	2	26202511	C	0,21325	0,238739	-0,073829804	162202131,2	0,020024172	3,852439155	0,876288851	0,9005	Imputed	1	-0,073829804	-2,409386806	0,031882084
10780	ASXL2_nkf_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs11126321	2:26203016_A	ASXL2	ENSG00000143970	2	26203016	G	0,07131	0,0755929	0,064586353	141484033,9	0,04443149	1,864919752	0,926235057	0,96416	Imputed	1	0,064586353	2,026102876	0,031877133
10781	ASXL2_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs11126327	2:26209657_T	ASXL2	ENSG00000143970	2	26209657	G	0,80922	0,805513	0,063513617	142010705,5	0,048093157	0,870288446	0,931865992	0,96548	Imputed	1	0,063513617	1,992313253	0,031879333
10782	ASXL2_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs10739972	2:26410214_A	ASXL2	ENSG00000143970	2	26410214	G	0,06083	0,0645131	0,076490027	143141443,7	0,037244138	2,054002417	0,915316495	0,88624	Imputed	1	0,076490027	2,401152302	0,031880184
10783	ASXL2_nkf_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs62130520	2:26565045_C	ASXL2	ENSG00000143970	2	26565045	T	0,05755	0,0490761	0,074014886	140415242,8	0,02117763	3,823014055	0,892352716	0,99978	Genotyped	1	0,074014886	2,324035665	0,031856163
10784	ASXL2_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs17601393	2:26583268_T	ASXL2	ENSG00000143970	2	26583268	G	0,07393	0,0643825	-0,072681475	162664408,2	0,023652832	0,830093285	0,89947925	0,93561	Imputed	1	-0,072681475	-2,281490364	0,031859351
10785	ASXL2_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs79555884	2:26636313_A	ASXL2	ENSG00000143970	2	26636313	G	0,26664	0,2666514	0,069539958	142106858,9	0,026424492	2,633534698	0,883561194	0,99711	Genotyped	1	0,069539958	2,182227829	0,031866498
10786	ASXL2_nkf_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs149819077	2:26668651_G	ASXL2	ENSG00000143970	2	26668651	C	0,06606	0,0649677	0,06639031	141574478	0,038803863	1,855674279	0,910809047	0,9948	Imputed	1	0,06639031	2,082949064	0,031873352
10787	ASXL2_nkf_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs56688539	2:26747217_C	ASXL2	ENSG00000143970	2	26747217	T	0,13799	0,128164	0,063722297	143719358,8	0,030993933	2,139661084	0,893095168	0,99083	Imputed	1	0,063722297	1,99890702	0,031878906
10788	ASXL2_nkf_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs55916238	2:26771451_A	ASXL2	ENSG00000143970	2	26771451	G	0,14559	0,15696	0,079177351	139635425	0,013686881	6,793298794	0,87606204	0,96875	Imputed	1	0,079177351	2,486449236	0,031843542
10789	ASXL2_nkf_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs11126321	2:26804991_T	ASXL2	ENSG00000143970	2	26804991	C	0,57387	0,568232	0,067207514	141455555,4	0,036460716	0,854015077	0,904144112	0,95858	Imputed	1	0,067207514	2,108695711	0,031871604
10790	ASXL2_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs138206040	2:26974318_A	ASXL2	ENSG00000143970	2	26974318	G	0,40837	0,402687	0,094663698	165867514,4	0,035044058	2,704240958	0,904144112	0,97045	Imputed	1	0,094663698	2,970547	0,031880984
10791	ASXL2_nkf_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs67162881	2:27013057_A	ASXL2	ENSG00000143970	2	27013057	C	0,75759	0,741469	-0,072198999	162590443,5	0,024608198	0,832953976	0,894992782	0,99047	Imputed	1	-0,072198999	-2,266100813	0,031860463
10792	ASXL2_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs13405539	2:27072209_T	ASXL2	ENSG00000143970	2	27072209	C	0,39798	0,380274	-0,102607925	167201715	0,001382019	0,474170727	0,745245439	0,99251	Imputed	1	-0,102607925	-3,229180128	0,031775225
10793	ASXL2_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs55867434	2:25580214_A	ASXL2	ENSG00000143970	2	25580214	C	0,17901	0,13537	0,082136513	169857733,5	0,004756475	7,702224564	0,894722	0,99355	Imputed	1	0,082136513	2,581894622	0,031835195
10794	ASXL2_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs17745893	2:25642294_C	ASXL2	ENSG00000143970	2	25642294	T	0,10153	0,109486	-0,082668165	90666075,06	0,01974207	0,915341116	0,975318995	0,99003	Imputed	1	-0,082668165	-2,596814474	0,031834489
10795	ASXL2_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell	rs79363455	2:25697982_T	ASXL2	ENSG00000143970	2	25697982	A	0,06057	0,060117	0,073262977	77607905,37	0,038901267	0,933047281	0,975318995	0,92576	Imputed	1	0,073262977	2,299673954	0,031857984
10796	ASXL2_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs45464611	2:25698309_C	ASXL2	ENSG00000143970	2	25698309	G	0,78624	0,781308	-0,070518344	168486100,8	0,048484908	0,933050183	0,939305184	0,95648	Imputed	1	-0,070518344	-2,213038366	0,031864304
10797	ASXL2_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs11126327	2:26209657_C	ASXL2	ENSG00000143970	2	26209657	G	0,80922	0,805513	-0,0922575	91469116,44	0,009248516	0,851007797	0,929453914	0,96548	Imputed	1	-0,0922575	-2,90048663	0,031807594
10798	ASXL2_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs10739972	2:26781111_A	ASXL2	ENSG00000143970	2	26781111	G	0,05263	0,0543458	0,099725852	75393187,6	0,004886232	8,009954585	0,902133236	0,96282	Imputed	1	0,099725852	3,13755	0,031764587
10799	ASXL2_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell	rs955172	2:26804247_T	ASXL2	ENSG00000143970	2	26804247	C	0,51149	0,507887	0,071256305	172710203,02	0,002409826	2,707107053	0,903530334	0,99648	Genotyped	1	0,071256305	1,944348	0,031760006
10800	ASXL2_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell	rs1275992	2:26804991_T	ASXL2	ENSG00000143970	2	26804991	C	0,57387	0,568232	-0,085970092	90942588,87	0,015322437	7,899619049	0,975318995	0,95858	Imputed	1	-0,085970092	-2,701290508	0,031825563
10801	ASXL2_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs35347779	2:26805455_C	ASXL2	ENSG00000143970	2	26805455	G	0,05965	0,0444447	0,092135955	76376272,63	0,004384193	8,852419353	0,931067984	0,97206	Imputed	1	0,092135955	2,896457484	0,031810795
10802	ASXL2_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell	rs116825616	2:26831458_G	ASXL2	ENSG00000143970	2	26831458	A	0,63532	0,649076	-0,075629817	90076661,37	0,032995506	0,923773232	0,975318995	0,99688	Imputed	1	-0,075629817	-2,374388095	0,03185234
10803	ATF3_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs17017782	2:21763053_G	ATF3	ENSG00000162772	2	21763053	A	0,07095	0,0709578	-0,092735237	172463704,6	0,003630495	6,360921286	0,673713801	0,96597	Imputed	1	-0,092735237	-2,915363178	0,031806176
10804	ATF3_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs28707445	2:21765617_T	ATF3	ENSG00000162772	2	21765617	C	0,80746	0,805359	0,068322494	168031701,6	0,012270218	5,552250578	0,791316495	0,95569	Imputed	1	0,068322494	2,148419327	0,031869185
10805	ATF3_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs75272701	2:21806289_T	ATF3	ENSG00000162772	2	21806289	A	0,88509	0,862458	0,094752488	142872979,7	0,002955177	5,326028107	0,636388667	0,98783	Imputed	1	0,094752488	2,979627819	0,031800109
10806	ATF3_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs7516924	2:21819273_C	ATF3	ENSG00000162772	2	21819273	G	0,42846	0,412704	0,081000934	145043353,6	0,011108818	6,565762568	0,793368717	0,98183	Imputed	1	0,081000934	2,544090143	0,031838862
10807	ATF3_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs3795833	2:21827721_T	ATF3	ENSG00000162772	2	21827721	C	0,0562	0,0650393	-0,075634047	169744683,2	0,007794653	0,638972337	0,837495594	0,98128	Imputed	1	-0,075634047	-2,374381665	0,03182313
10808	ATF3_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs703917	2:21861798_C	ATF3	ENSG00000162772	2	21861798	T	0,51213	0,544256	-0,083007	170923899,8	0,009258052	0,535774464	0,793368717	0,97725	Imputed	1	-0,083007	-2,60754462	0,031835588
10809	ATF3_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs12071408	2:21886310_T	ATF3	ENSG00000162772	2	21886310	C	0,12624	0,1183156	-0,070820485	169004953,2	0,026469493	0,668659106	0,843942956	0,97231	Imputed	1	-0,070820485	-2,222012656	0,03186362
10810	ATF3_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs174941600	2:21897568_T	ATF3	ENSG00000162772	2	21897568	C	0,11136	0,1005063	-0,071209005	168403368,8	0,025452368	0,682439329	0,793792976	0,98065	Imputed	1	-0,071209005	-2,237135252	0,031852539
10811	ATF3_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs12123863	2:21898300_A	ATF3	ENSG00000162772	2	21898300	G	0,2938	0,294641	-0,07690217	169948310,6	0,015936139	0,618599198	0,831027343	0,95468	Imputed	1	-0,07690217	-2,414569111	0,031849231
10812	ATF3_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs77216988	2:21934246_A	ATF3	ENSG00000162772	2	21934246	G	0,05516	0,0588067	0,074673653	170642183,2	0,012579257	0,762928211	0,881328707	0,98424	Imputed	1	0,074673653	2,344189017	0,031854648
10813	ATF3_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs12127709	2:21976081_A	ATF3	ENSG00000162772	2	21976081	G	0,09001	0,087142	-0,082813851	170897836,7	0,009423839	0,538431972	0,793368717	0,99916	Imputed	1	-0,082813851	-2,601419405	0,031834102
10814	ATF3_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs1442305511	2:22035284_T	ATF3	ENSG00000162772	2	22035284	C	0,06959	0,0705882	0,066889871	147270467,8	0,036100147	0,729384171	0,864586736	0,81352	Imputed	1	0,066889871	2,098684472	0,031872286
10815	ATF3_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs12109408	2:22049403_T	ATF3	ENSG00000162772	2	22049403	C	0,08536	0,0826763	-0,092536554	170432383	0,007003792	0,363223881	0,793368717	0,99031	Imputed	1	-0,092536554	-2,909783171	0,031806766
10816	ATF3_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs2970579	2:22097748_A	ATF3	ENSG00000162772	2	22097748	G	0,33811	0,350724	0,131202746	137120125,5	3,72207E-05	0,016901566	0,106719132	0,99758	Genotyped	1	0,131202746	4,143110521	0,031667692
10817	ATF3_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs168228524	2:22103725_T	ATF3	ENSG00000162772	2	22103725	C	0,06065	0,0505544	0,078169373	145490251,9	0,014277124	0,601761777	0,798584328	0,9782	Imputed	1	0,078169373	2,454599275	0,031846081
10818	ATF3_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs111825616	2:22133188_A	ATF3	ENSG00000162772	2	22133188	G	0,07185	0,065293	0,077356978	169388447	0,011633489	0,662239779	0,837495594	0,97172	Imputed	1	0,077356978	2,430951	0,031857393
10819	ATF3_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs11119866	2:22134489_G	ATF3	ENSG00000162772	2	22134489	A	0,54047	0,525731	0,081030473	145038691,6	0,011079351	6,565245263	0,793368717	0,95744	Imputed	1	0,081030473	2,545024023	0,031838785
10820	ATF3_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs78936222	2:22143743_A	ATF3	ENSG00000162772	2	22143743	G	0,08782	0,0724053	-0,068170956	168586784,6	0,032677018	0,726827908	0,863205998	0,92965	Imputed	1	-0,068170956	-2,139064679	0,031869516
10821	ATF3_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs72649981	2:22150234_A	ATF3	ENSG00000162772	2	22150234	G	0,11225	0,123914	0,070418703	168135200,1	0,027233809	0,604180147	0,837495594	0,9752	Imputed	1	0,070418703	2,208364528	0,031869295
10822	ATF3_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs12062234	2:21264426_G	ATF3	ENSG00000162772	2	21264426	A	0,10373	0,0978134	-0,06631658	168294113,1	0,037728207	0,733615888	0,865412823	0,95535	Imputed	1	-0,06631658	-2,080617534	0,031873508
10823	ATF3_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs55870268	2:21265905_C	ATF3	ENSG00000162772	2	21265905	T	0,06321	0,0647829	-0,062754147	167731863,9	0,049304113	0,762478684	0,885111845	0,91336	Imputed	1	-0,062754147	-1,966399552	0,031880867
10824	ATF3_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs15715152	2:21279219_A	ATF3	ENSG00000162772	2	21279219	G	0,05775	0,0643401	0,062604041	168484103,8	0,034985961	0,684595956	0,893305028	0,97206	Imputed	1	0,062604041	1,960186116	0,031881169
10825	ATF3_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs4951633	2:21284233_A	ATF3	ENSG00000162772	2	21284233	G	0,15295	0,156437	0,069517705	146855723,3	0,029381548	0,701930706	0,856725127	0,93903	Imputed	1	0,069517705	2,181526122	0,031866547
10826	ATF3_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs2492782	2:21284308_T	ATF3	ENSG00000162772	2	21284308	C	0,49819	0,494461	0,069446813	146844103,2	0,029433007	0,702888007	0,856725127	0,9989	Genotyped	1	0,069446813	2,179854	0,031866565
10827	ATF3_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs10863986	2:21287485_G	ATF3	ENSG00000162772	2	21287485	G	0,31193	0,325685	-0,067164557	168427949,2	0,035341483	0,725863935	0,864339853	0,99678	Imputed	1	-0,067164557	-2,107342174	0,031871696
10828	ATF3_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs24568231	2:21287767_C	ATF3	ENSG00000162772	2	21287767	G	0,22176	0,230259	0,088889181	143798371,1	0,005311955	0,429209961	0,762127996	0,97862	Imputed	1	0,088889181	2,793730432	0,031871379
10829	ATF3_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs28472387	2:21760167_T	ATF3	ENSG00000162772	2	21760167	C	0,5474	0,540761	-0,075910069	169883217,1	0,017344887	0,661081058	0,822925233	0,99579	Imputed	1	-0,075910069	-2,383135168	0,031865916
10830	ATF3_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs12848516	2:21307210_A	ATF3	ENSG00000162772	2	21307210	G	0,31387	0,342177	0,103264014	145129626,6	0,001193132	0,201969613	0,044422232	0,99963	Imputed	1	0,103264014	3,250049791	0,031773056
10831	ATF3_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs1707776	2:21308396_G	ATF3	ENSG00000162772	2	21308396	A	0,05013	0,0458115	0,071279126	146577722,5	0,025505318	0,682715587	0,83756648	0,98901	Imputed	1	0,071279126	2,237079812	0,031852576
10832	ATF3_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs1699196	2:21352916_T	ATF3	ENSG00000162772	2	21352916	C	0,66217	0,64458	-0,094641758	172764680	0,002909959	0,319210045	0,831401093	0,95148	Imputed	1	-0,094641758	-2,976133104	0,031880867
10833	ATF3_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs11877802	2:21354278_T	ATF3	ENSG00000162772	2	21354278	C	0,14146	0,141762	0,083367886	144669783,4	0,008956422	0,52916268	0,793368717	0,96389	Imputed	1	0,083367886	2,618946615	0,031832627
10834	ATF3_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs72747752	2:21369181_A	ATF3	ENSG00000162772	2	21369181	G	0,05961	0,054712	-0,073819811	169478329,6	0,020695536	0,659509444	0,822037379	0,80595	Imputed	1	-0,073819811	-2,317248018	0,031856673
10835	ATF3_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs11800735	2:21825126_T	ATF3	ENSG00000162772	2	21825126	T	0,06518	0,0608128	-0,069085085	169110554,6	0,020492574	0,799039925	0,851141486	0,99333	Imputed	1	-0,069085085	-2,167884416	0,031857507
10836	ATF3_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs12121837	2:21877185_T	ATF3	ENSG00000162772	2	21877185	C	0,07861	0,0824761	-0,077995996	170137446,5	0,01449473	0,704405223	0,898651641	0,94111	Imputed	1	-0,077995996	-2,449121727	0,031846517
10837	ATF3_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs56160062	2:21207189_T	ATF3	ENSG00000162772	2	21207189	C	0,09645	0,104481	-0,064433613	167984133,2	0,041578945	0,831526857	0,931202004	0,97518	Imputed	1	-0,064433613	-2,020733107	0,031877495
10838	ATF3_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs145855628	2:21208308_T	ATF3	ENSG00000162772	2	21208308	C	0,06772	0,0844401	-0,088386398	170557726	0,005577226	0,765268083	0,93654365	0,98711	Imputed	1	-0,088386398	-2,777783521	0,031818809
10839	ATF3_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs11119859	2:21233009_G	ATF3	ENSG00000162772	2	21233009	A	0,21836	0,26295	-0,074998687	169643886,6	0,018746068	0,73707274	0,898651641	0,9914	Imputed	1	-0,074998687	-2,3546613	0,031853861
10840	ATF3_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs35437788	2:21233629_A	ATF3	ENSG00000162772	2	21233629	G	0,11755	0,124552	-0,067467685	168424216,8	0,020960959	0,813278855	0,874093705	0,98384	Imputed	1	-0,067467685	-2,083187447	0,031877477
10841	ATF3_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs1907020	2:21234479_G	ATF3	ENSG00000162772	2	21234479	A	0,38942	0,400939	-0,070161675	168900974,9	0,027900407	0,786619919	0,911162319	0,9661	Imputed	1	-0,070161675	-2,201833975	0,031865107
10842	ATF3_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs7542021	2:21234592_T	ATF3	ENSG00000162772	2	21234592	T	0,41491	0,41968	-0,069522604	168800112	0,02919701	0,792817879	0,913047193	0,99466	Genotyped	1	-0,069522604	-2,181680615	0,031866536
10843	ATF3_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs12850684	2:21234890_G	ATF3	ENSG00000162772	2	21234890	A	0,05913	0,0590838	-0,067670326	168507739,8	0,033988712	0,690165151	0,894852914	0,96968	Imputed	1	-0,067670326	-2,123777192	0,031870605
10844	ATF3_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs36010081	2:21242782_A	ATF3	ENSG00000162772	2	21242782	C	0,22064	0,185725	0,066441857	147341176,8	0,037367211	0,8170925	0,920718692	0,94799	Imputed	1	0,066441857	2,084565391	0,031873242
10845	ATF3_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs79610470	2:21250110_C	ATF3	ENSG00000162772	2	21250110	A	0,07612	0,0583154	0,09299965	143150123,1	0,005536069	0,455413141	0,72914562	0,91217	Imputed	1	0,09299965	2,923921934	0,031805398
10846	ATF3_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs76474458	2:21252091_C	ATF3	ENSG00000162772	2	21252091	T	0,05322	0,0527299	0,096991959	142195210,2	0,003444422	0,5657275	0,651912122	0,99918	Genotyped	1	0,096991959	3,050727243	0,031783214
10847	ATF3_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs12068580	2:21264962_C	ATF3	ENSG00000162772	2	21264962	T	0,40964	0,38417	0,062921508	147895784,9	0,048700337	0,842907478	0,941788669	0,98749	Imputed	1	0,062921508	1,973665633	0,031880531
10848	ATF3_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs3212721	2:21276215_T	ATF3	ENSG00000162772	2	21276215	C	0,32916	0,339505	-0,071004923	169004062,7	0,026078043	0,78012606

10971	ATF3_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs620259	1:211782948_C_ATF3	ENSG00000162772	1	211782948	G	0,38568	0,371204	-0,082158804	0,163593240,4	0,010551747	0,813540496	0,907657063	0,95281	Imputed	1	-0,082158804	-2,580702087	0,031185834
10972	ATF3_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs6703384	1:211986475_T_ATF3	ENSG00000162772	1	211986475	A	0,77405	0,774161	0,071136897	0,140409912,4	0,026574788	0,881726904	0,949318576	0,98194	Imputed	1	0,071136897	2,234483903	0,031862764
10973	ATF3_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs140230511	1:212035284_T_ATF3	ENSG00000162772	1	212035284	C	0,06959	0,0705882	0,063556149	0,141565067,4	0,048058909	0,91287532	0,9593984	0,81352	Imputed	1	0,063556149	1,993652827	0,031879246
10974	ATF3_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs140900069	1:212063128_A_ATF3	ENSG00000162772	1	212063128	G	0,08735	0,0834463	-0,073617166	0,162301974,1	0,021987851	0,865541265	0,947157357	0,98278	Imputed	1	-0,073617166	-2,310851954	0,031857151
10975	ATF3_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs142408673	1:212290542_A_ATF3	ENSG00000162772	1	212290542	G	0,59752	0,560795	0,077252357	0,139494570	0,012616018	0,840557393	0,918994494	0,96825	Imputed	1	0,077252357	2,425630128	0,031848166
10976	ATF3_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs103491	1:212639507_A_ATF3	ENSG00000162772	1	212639507	G	0,19429	0,22299	-0,064292292	0,160892305,5	0,045522802	0,911428577	0,9593984	0,97593	Imputed	1	-0,064292292	-2,016839714	0,03187774
10977	ATF3_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs75424233	1:212688761_T_ATF3	ENSG00000162772	1	212688761	C	0,22458	0,218571	-0,064243281	0,160884896,3	0,045688081	0,911443519	0,9593984	0,99284	Imputed	1	-0,064243281	-2,015295861	0,031877841
10978	ATF3_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs75792536	1:212709187_G_ATF3	ENSG00000162772	1	212709187	A	0,05475	0,0590206	-0,080188014	0,163295464,3	0,012575117	0,823131589	0,907657063	0,98983	Imputed	1	-0,080188034	-2,518428974	0,031840959
10979	ATF3_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs16694870	1:212728988_A_ATF3	ENSG00000162772	1	212728988	G	0,15482	0,145688	0,067320386	0,140956508,2	0,036235685	0,900913635	0,9593984	0,97664	Imputed	1	0,067320386	2,112338363	0,031871355
10980	ATF3_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs10013094	1:212732688_A_ATF3	ENSG00000162772	1	212732688	T	0,78803	0,770342	0,064538675	0,14141633	0,044699538	0,911467777	0,9593984	0,95876	Imputed	1	0,064538675	2,024609207	0,031877232
10981	ATF3_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs1877474	1:212757893_C_ATF3	ENSG00000162772	1	212757893	T	0,40113	0,382261	0,076661496	0,139338822,6	0,017655424	0,864425134	0,924561596	0,98412	Imputed	1	0,076661494	2,408096753	0,031848823
10982	ATF3_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs79381401	1:212798091_A_ATF3	ENSG00000162772	1	212798091	G	0,08082	0,0661842	0,069387616	0,140683506,9	0,03087743	0,888404859	0,950233874	0,96786	Imputed	1	0,069387616	2,177424045	0,031868836
10983	ATF3_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs11560958	1:212809536_C_ATF3	ENSG00000162772	1	212809536	G	0,04555	0,053449	-0,093807527	0,181547214,1	0,060335948	0,876436933	0,941436093	0,99995	Genotyped	1	-0,093807527	-2,940469169	0,031802969
10984	ATF3_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs9658807	1:212876902_G_ATF3	ENSG00000162772	1	212876902	A	0,14731	0,151417	-0,065376521	0,161056211,7	0,041993188	0,909101252	0,9593984	0,99607	Imputed	1	-0,065376521	-2,050996591	0,03187549
10985	ATF3_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs49514460	1:212890780_A_ATF3	ENSG00000162772	1	212890780	T	0,41482	0,402402	-0,0697507	0,161774696,6	0,030008884	0,888404859	0,949318576	0,98653	Imputed	1	-0,0697507	-2,188873395	0,031860228
10986	ATF3_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs66869669	1:212910469_C_ATF3	ENSG00000162772	1	212910469	T	0,15701	0,528396	-0,073635805	0,160449557,3	0,024232519	0,863568854	0,949318576	0,98653	Imputed	1	-0,073635805	-2,311156377	0,031857128
10987	ATF3_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs2841425	1:213161627_C_ATF3	ENSG00000162772	1	213161627	A	0,82773	0,819587	0,070414947	0,140528202,1	0,02847438	0,885900432	0,949318576	0,95281	Imputed	1	0,070414947	2,209821763	0,031864537
10988	ATF3_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs11120110	1:213467460_C_ATF3	ENSG00000162772	1	213467460	G	0,34238	0,316954	-0,070293159	0,161799474,8	0,028750585	0,886604711	0,949318576	0,98578	Imputed	1	-0,070293159	-2,205806698	0,031864811
10989	ATF3_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs10864042	1:213518493_G_ATF3	ENSG00000162772	1	213518493	A	0,68811	0,684401	-0,063213118	0,160731914,1	0,028183586	0,885858854	0,949318576	0,99559	Imputed	1	-0,063213118	-1,983422372	0,031878905
10990	ATF3_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs1656016	1:213536098_T_ATF3	ENSG00000162772	1	213536098	A	0,51675	0,530567	0,0878862	0,137887016,6	0,006216464	0,749683151	0,891713079	0,9308	Imputed	1	0,0878862	2,761960594	0,031802722
10991	ATF3_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs16183777	1:213567950_T_ATF3	ENSG00000162772	1	213567950	C	0,0509	0,0583711	0,070459112	0,140521525,6	0,028374784	0,885356061	0,949318576	0,9349	Imputed	1	0,070459112	2,11724684	0,031864392
10992	ATF3_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs34343736	1:213580427_A_ATF3	ENSG00000162772	1	213580427	G	0,17592	0,15385	0,072728021	0,141570614,1	0,028373538	0,872629408	0,949160794	0,93395	Imputed	1	0,072728021	2,287273332	0,031858904
10993	ATF3_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs4655384	1:213582530_T_ATF3	ENSG00000162772	1	213582530	C	0,42255	0,427749	-0,081012848	0,163420002,8	0,011688327	0,819805999	0,907657063	0,99828	Genotyped	1	-0,081012848	-2,5444668	0,031838831
10994	ATF3_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs55805266	1:213588439_A_ATF3	ENSG00000162772	1	213588439	G	0,09748	0,0998535	0,081394451	0,158834043,6	0,012198397	0,818410903	0,907657063	0,98402	Imputed	1	0,081394401	2,559500041	0,031817838
10995	ATF3_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs12037929	1:213590504_A_ATF3	ENSG00000162772	1	213590504	G	0,55161	0,515322	-0,080049616	0,163274388,1	0,012726211	0,823860878	0,907657063	0,9681	Imputed	1	-0,080049616	-2,514071731	0,031841317
10996	ATF3_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs35216713	1:213634267_T_ATF3	ENSG00000162772	1	213634267	C	0,22445	0,228919	0,063247766	0,141611686,7	0,049156018	0,911387961	0,9593984	0,98159	Imputed	1	0,063247766	1,983940392	0,031879872
10997	ATF3_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs2454447	1:213638497_T_ATF3	ENSG00000162772	1	213638497	A	0,76804	0,731167	0,071163921	0,161930856,9	0,026329764	0,872837465	0,941436093	0,9726	Imputed	1	0,071163912	2,233892432	0,031862844
10998	ATF3_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs72747775	1:213728001_C_ATF3	ENSG00000162772	1	213728001	T	0,05882	0,0537111	-0,10165623	0,166540725,8	0,001540626	0,553988105	0,714775047	0,83412	Imputed	1	-0,10165623	-3,198915081	0,031778346
10999	ATF3_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs10864054	1:213778619_T_ATF3	ENSG00000162772	1	213778619	C	0,87623	0,882492	-0,08975686	0,164741861,7	0,005196201	0,725505341	0,880415746	0,96907	Imputed	1	-0,08975686	-2,82122143	0,031814894
11000	monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	*	monoc	Classic Monocyte	rs17017782	1:211763053_A_ATF3	ENSG00000162772	1	211763053	A	0,07095	0,0705978	-0,063728275	0,140740841	0,024092297	0,909991162	0,96597	Imputed	1	-0,063728275	-1,29907141	0,031878896
11001	ATF3_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs115478189	1:211765540_T_ATF3	ENSG00000162772	1	211765540	C	0,06053	0,0562981	0,086525047	0,138521205,3	0,007038929	0,601910064	0,803528154	0,96853	Imputed	1	0,086525047	2,718859022	0,031824029
11002	ATF3_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs619278	1:211783168_G_ATF3	ENSG00000162772	1	211783168	A	0,50412	0,496089	-0,100450536	0,166874564,2	0,001743387	0,364388557	0,745730773	0,97683	Imputed	1	-0,100450536	-3,160585239	0,031782258
11003	ATF3_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs3795833	1:211827721_C_ATF3	ENSG00000162772	1	211827721	C	0,0562	0,0652093	-0,068135548	0,137973952,7	0,003957082	0,619776646	0,809473168	0,98128	Imputed	1	-0,068135548	-2,173854429	0,031885937
11004	ATF3_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs923851	1:212320694_A_ATF3	ENSG00000162772	1	212320694	G	0,92143	0,903711	0,071179049	0,140848303,9	0,026714336	0,77171678	0,888052551	0,98424	Imputed	1	0,071179049	2,233929303	0,031862804
11005	ATF3_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs12085064	1:212348930_A_ATF3	ENSG00000162772	1	212348930	G	0,05913	0,0696068	-0,07353553	0,162793082,9	0,022067253	0,748503625	0,87616372	0,96968	Imputed	1	-0,07353553	-2,308284385	0,031857344
11006	ATF3_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs4951584	1:212416107_T_ATF3	ENSG00000162772	1	212416107	T	0,82037	0,79832	-0,073819793	0,162836224	0,023156726	0,764748013	0,863569306	0,99563	Imputed	1	-0,073819793	-2,317247446	0,031856673
11007	ATF3_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs4554777	1:212516216_A_ATF3	ENSG00000162772	1	212516216	G	0,15176	0,175562	0,106897092	0,135419946,9	0,000859665	0,241534912	0,573641637	0,9616	Imputed	1	0,106897092	3,365693425	0,031760793
11008	ATF3_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs61414	1:212621776_A_ATF3	ENSG00000162772	1	212621776	G	0,37403	0,347105	-0,072121957	0,135924068,5	0,000432599	0,761636644	0,891508501	0,98685	Imputed	1	-0,072121957	-2,240588488	0,031860433
11009	ATF3_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs902437	1:212638725_G_ATF3	ENSG00000162772	1	212638725	A	0,20444	0,204127	-0,072906836	0,162697781,4	0,023232392	0,754847067	0,879581896	0,99514	Genotyped	1	-0,072906836	-2,288435079	0,031858813
11010	ATF3_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs12073226	1:212706245_T_ATF3	ENSG00000162772	1	212706245	C	0,13973	0,146012	0,068044551	0,141336254,4	0,034186602	0,796001746	0,899778589	0,98268	Imputed	1	0,068044551	2,135079906	0,031869792
11011	ATF3_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs11119990	1:212781593_A_ATF3	ENSG00000162772	1	212781593	C	0,22303	0,228659	0,064592159	0,141436861,2	0,038183586	0,786838854	0,893189464	0,949	Imputed	1	0,064592159	2,085302003	0,031877202
11012	ATF3_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs77373538	1:212882450_G_ATF3	ENSG00000162772	1	212882450	C	0,08489	0,090473	0,092902875	0,137554058,5	0,003797861	0,505361639	0,758445506	0,93625	Imputed	1	0,092902875	2,920952619	0,031805677
11013	ATF3_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs34799814	1:212904737_T_ATF3	ENSG00000162772	1	212904737	C	0,05017	0,045365	-0,076343425	0,163218912,8	0,017459834	0,723791792	0,859080869	0,86873	Imputed	1	-0,076343425	-2,396924663	0,031850603
11014	ATF3_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs61835253	1:212945380_A_ATF3	ENSG00000162772	1	212945380	A	0,05448	0,0615354	0,065174085	0,141671962,6	0,035587289	0,821726279	0,915691	0,91569	Imputed	1	0,065174085	2,06247549	0,031874725
11015	ATF3_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs78202280	1:213529620_A_ATF3	ENSG00000162772	1	213529620	A	0,06126	0,0647829	-0,085231874	0,164566775,3	0,007940955	0,621035309	0,812307044	0,99766	Genotyped	1	-0,085231874	-2,677924288	0,031827589
11016	ATF3_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs12079424	1:213571477_T_ATF3	ENSG00000162772	1	213571477	C	0,08964	0,0848314	-0,066915397	0,161789227,1	0,037284384	0,804178224	0,903958054	0,87202	Imputed	1	-0,066915397	-2,009488965	0,031872233
11017	ATF3_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs11120124	1:213588024_T_ATF3	ENSG00000162772	1	213588024	G	0,13583	0,131883	0,074890457	0,143948148,4	0,039737632	0,796989343	0,899080602	0,99841	Genotyped	1	0,074890457	2,2104441	0,031854123
11018	ATF3_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs17701179	1:213598398_G_ATF3	ENSG00000162772	1	213598398	A	0,10515	0,105097	-0,100684238	0,166910003,3	0,001700423	0,353844995	0,745730773	0,9301	Imputed	1	-0,100684238	-3,160813702	0,031781503
11019	ATF3_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs11120129	1:213603077_A_ATF3	ENSG00000162772	1	213603077	G	0,23589	0,230674	0,091513913	0,137555826	0,000231212	0,508801272	0,758445506	0,99113	Imputed	1	0,091513913	2,878813287	0,031809609
11020	ATF3_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs115680441	1:213607825_A_ATF3	ENSG00000162772	1	213607825	G	0,05084	0,0517555	0,068697868	0,141225555,2	0,032496781	0,789634144	0,897568568	0,88647	Imputed	1	0,068697868	2,155676199	0,031868361
11021	ATF3_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs13172882	1:213646600_A_ATF3	ENSG00000162772	1	213646600	A	0,21057	0,21854	0,071093409	0,140812904,4	0,026890049	0,772748426	0,884433899	0,92654	Imputed	1	0,071093409	2,231224474	0,031861
11022	ATF3_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs320476	1:213660162_C_ATF3	ENSG00000162772	1	213660162	C	0,80106	0,791269	0,064773381	0,141818811,5	0,04482226	0,871837977	0,934748764	0,93056	Imputed	1	0,064773381	2,035191981	0,031878749
11023	ATF3_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Non-Classic Monocyte	rs9430071	1:211773021_T_ATF3	ENSG00000162772	1	211773021	C	0,16674	0,160579	-0,082955368	0,147061651,5	0,011205929	0,707291966	0,837684968	0,99677	Imputed	1	-0,082955368	-2,605895618	0,031833726
11024	ATF3_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-Classic Monocyte	rs72745270	1:211783205_T_ATF3	ENSG00000162772	1	211783205	C	0,12642	0,121191	0,086364342	0,124068611,5	0,00827063	0,672184004	0,837684968	0,97587	Imputed	1	0,086364342	2,713771225	0,031824474
11025	ATF3_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-Classic Monocyte	rs11800735	1:211825126_G_ATF3	ENSG00000162772	1	211825126	A	0,06518	0,0689128	0,097028624	0,128254113,7	0,002736455	0,531777614	0,822127091	0,99333	Imputed	1	0,097028624	3,035657657	0,031864818
11026	ATF3_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Non-Classic Monocyte	rs11802643	1:211830044_A_ATF3	ENSG00000162772	1	211830044	A	0,24347	0,248399	0,076936956	0,125348818,3	0,018690868	0,765156342	0,883511071	0,97428	Imputed	1	0,076936956	2,415667829	0,031849145
11027	ATF3_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Non-Classic Monocyte	rs72747041	1:211914153_G_ATF3	ENSG00000162772	1	211914153	A	0,12794	0,135202	0,070555504	0,126153978,8	0,013077749	0,819576778	0,932966478	0,96753	Imputed	1	0,070555504	2,214254884	0,031864221
11028	ATF3_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-Classic Monocyte	rs923851	1:212320694_A_ATF3	ENSG00000162772	1	212320694	G	0,92143	0,903711	0,071179049	0,140848303,9	0,026714336	0,77171678	0,888052551	0,98424	Imputed	1	0,071179049	2,233929303	0,031862804
11029	ATF3_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-Classic Monocyte	rs72752336	1:212406670_A_ATF3	ENSG00000162772	1	212406670	C	0,20162	0,173237	0,072176611	0,125952571,2	0,027402025	0,805726676	0,926138759	0,92833	Imputed	1	0,072176611	2,265393752	0,031860515
11030	ATF3_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Non-Classic Monocyte	rs17652527	1:212505662_A_ATF3	ENSG00000162772	1	212505662	A	0,05977	0,0504467	-0,075195094	0,146078226,4	0,021547988	0,779159353	0,90227766	0,92487	Imputed	1	-0,075195094	-2,360659971	0,031861
11031	ATF3_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-Classic Monocyte	rs10868094	1:212520953_A_ATF3	ENSG00000162772	1	212520953	G	0,77204	0,748291	-0,065331099	0,144681315,8	0,024596336	0,865485607	0,899473198	0,98337	Imputed	1	-0,065331099	-2,049565512	0,031875385
11032	ATF3_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-Classic Monocyte	rs155682827	1:212775678_A_ATF3	ENSG00000162772	1	212775678	C	0,10422	0,0965353	-0,073982046	145843105	0,023755095	0,789158315	0,914056731	0,96672	Imputed	1	-0,073982046	-2,323268663	0,031856289
11033	ATF3_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-Classic Monocyte	rs10755310	1:212778540_G_ATF3	ENSG00000162772	1	212778540	A	0,49311	0,483733	0,065745537	0,139881318,2	0,018653948	0,852573996	0,9593984	0,98771	Imputed	1	0,065745537	2,060731497	0,031874294
11034	ATF3_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Non-Classic Monocyte	rs11571532	1:212785577_T_ATF3	ENSG00000162772	1	212785577	A	0,06185	0,0518017	-0,096709816	148929458,7	0,00309072	0,500744584	0,827160409	0,97673	Imputed	1	-0,096709816	-3,041753975	0,031794095
11035	ATF3_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Non-Classic Monocyte	rs94929889	1:212789529_C_ATF3	ENSG00000162772	1	212789529	T	0,83952	0,817431	0,08883704	129732827,4	0,006593182	0,638521414	0,837684968	0,98775	Imputed	1	0,08883704	2,792078649	0,031817528
11036	ATF3_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-Classic Monocyte	rs3125335	1:212806852_C_ATF3	ENSG00000162772	1	212806852	T	0,88064	0,883657	0,065172379	0,160944422,4	0,046458149	0,858721185	0,9593984	0,98297	Imputed	1	0,065172379	2,040452173	0,031879917
11037	ATF3_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-Classic Monocyte	rs3125337	1:212811947_A_ATF3	ENSG00000162772	1	212811947	C	0,69017	0,641253	0,083615418	124441906	0,010574286	0,701802405	0,837684968	0,99911	Genotyped	1	0,083615418	2,626775312	0,031831964
11038	ATF3_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-Classic Monocyte	rs113665144	1:212873181_A_ATF3	ENSG00000162772	1	212873181	C	0,06399	0,0679858	0,06657382	126756097	0,041939259	0,849788297	0,938035607	0,99585	Imputed	1	0,06657382	2,088724039	0,031872961
11039	ATF3_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-Classic Monocyte	rs66889047	1:212879963_T_ATF3	ENSG00000162772	1	212879963	C	0,65387	0,638263	0,074165446	129255179,8	0,022349302	0,825726275	0,9593984	0,99157	Imputed	1	0,074165446	2,328357377	0,031854513
11040	ATF3_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Non-Classic Monocyte	rs6889604	1:213006597_G_ATF3	ENSG00000162772	1	213006597	A	0,40753	0,393302	0,064583648	127026355,6	0,04847453	0,859952459	0,938035607	0,92656	Imputed	1	0,064583648	2,026017691	0,031877139
11041	ATF3_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-Classic Monocyte	rs111973868	1:213120953_A_ATF3	ENSG00000162772	1	213120953	G	0,07348	0,0963197	-0,076738045	146217360,2	0,018999447	0,765924526	0,88552684	0,9938	Imputed	1	-0,076738045	-2,409385362	0,031849635
11042	ATF3_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-Classic Monocyte	rs189591235	1:213123906_A_ATF3	ENSG00000162772	1	213123906	G	0,0506	0,0635568	0,089769755	124036167,9	0,020604434	0,842002673	0,914056731	0,88877	Imputed	1	0,089769755	2,821630254	0,031863556
11043	ATF3_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-Classic Monocyte	rs41277154	1:213142248_G_ATF3	ENSG00000162772	1	213142248	G	0,07716	0,0746073	0,070511507	126231372,5	0,031183131	0,819923189	0,933115488	0,90633	Imputed	1	0,070511507	2,21286721	0,031864319
11044	ATF3_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-Classic Monocyte	rs112891818	1:213143132_T_ATF3	ENSG00000162772	1	213143132	C	0,05436	0,0383739	0,079426156	125146294,8	0,016513488	0,750728288	0,837684968	0,9918	Imputed	1	0,079426156	2,462781991	0,031864533
11045	ATF3_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-Classic Monocyte	rs76854505	1:213502002_A_ATF3	ENSG00000162772	1	213502002	G	0,05415	0,0530727	0,091016424	124436874	0,005375181	0,603175284	0,805855037	0,85235	Imputed	1	0,091016424	2,861140144	0,031811242
11046	ATF3_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-Classic Monocyte	rs76768865	1:213525051_A_ATF3	ENSG00000162772	1	213525051	G	0,07678	0,0659378	-0,064237304	144519802,1	0,049694876	0,862082375	0,938035607	0,95614	Imputed	1	-0,064237304	-2,015107589	0,031877851
11047	ATF3_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-Classic Monocyte	rs56268699	1:213532913_A_ATF3	ENSG00000162772	1	213532913	G	0,05106	0,0416384	0,069186659	124804933,2	0,024459421	0,838918825	0,914056731	0,94237	Imputed	1	0,069186659	2,169156148	0,031872694
11048	ATF3_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-Classic Monocyte	rs11807941	1:213580800_A_ATF3	ENSG00000162772	1	213580800	C	0,19233	0,213351	0,067558212	126622419,9	0,038992287	0,842181038	0,938034154	0,9073	Imputed	1	0,067558212	2,11974948	0,031870847
11049	ATF3_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-Classic Monocyte	rs11120128	1:213588624_A_ATF3	ENSG00000162772	1	213588624	G	0,13583	0,131583	0,083736903	124425408,7	0,010461537	0,701746901	0,837684968	0,99841	Genotyped	1	0,083736903	2,6306187	0,031831638
11050	ATF3_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-Classic Monocyte	rs11120128	1:213602112_G_ATF3	ENSG00000162772	1	213602112	A	0,42099	0,421221	-0,074922565	145970824,2	0,022027353	0,786352001	0,894467068	0,93637	Imputed	1	-0,074922565	-2,325058835	0,031858405
11051	ATF3_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Non-Classic Monocyte	rs60395933	1:213618151_C_ATF3	ENSG00000162772	1	213618151	G	0,06647	0,0694949	0,075175017	125588083,6	0,02158286	0,779546486	0,902491321	0,99718	Imputed	1	0,075175017	2,360028328	0,031854339
11052	ATF3_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs61849053	1:211766541_A_ATF3	ENSG00000162772	1	211766541	G	0,16277	0,145596	-0,060948478	168393844	0,035937133	0,645533216	0,837080501	0,97125	Imputed	1	-0,060948478	-2,100531553	0,031872116
11053	ATF3_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs12035354	1:211781441_T_ATF3	ENSG00000162772	1	211781441	C	0,5742	0,590776	-0,075448793	139531005,6	0,037980976	0,531623941	0,76976602	0,9915	Imputed	1	-0,075448793	-2,569019	0,031852676
11054	ATF3_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs148579339	1:211781247_T_ATF3	ENSG00000162772	1	211781247	C	0,06291	0,0728673	0,09705218	142510025,1	0,002329677	0,216506924	0,481440722	0,98527	Imputed	1	0,09705218	3,052624339	0,031793031
11055	ATF3_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs1771352	1:211788473_A_ATF3	ENSG00000162772	1	211788473	G	0,1477	0,143779	-0,072509456	169275158,5	0,023007332	0,576139876	0,802133913	0,96219	Imputed	1	-0,072509456	-2,275895621	0,031859743
11056	ATF3_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	r

111478	ATF6_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs116617231	1:161913044_C_	ATF6	ENSG00000118217	1	161913044	T	0.07012	0.0646597	-0.089330206	0.171962696,9	0.005088666	0.222287385	0.557181785	0.88357	imputed	1	-0.089330206	-2.807702796	0.031816119
111479	ATF6_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs9970209	1:161942642_A	ATF6	ENSG00000118217	1	161942642	A	0.25987	0.276933	0.204320106	0.125801932,1	1.02717E-10	1.523606E-06	2.384256-06	0.99507	imputed	1	0.204320106	6.534072992	0.031269945
111480	ATF6_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs9427066	1:161954365_G	ATF6	ENSG00000118217	1	161954365	C	0,89143	0,874392	0,06930239	1,46889705,9	0,029888422	0,50184534	0,738562632	0,97353	imputed	1	-0,06930239	2,174736692	0,031867026
111481	ATF6_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs10218544	1:161980422_T	ATF6	ENSG00000118217	1	161980422	C	0,05562	0,0538035	-0,091163801	1722155888,6	0,002438371	0,198705322	0,529513234	0,99975	Genotyped	1	-0,091163801	-2,865811868	0,031810811
111482	ATF6_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs4656346	1:161995699_A	ATF6	ENSG00000118217	1	161995699	A	0,88304	0,891654	0,06885456	1469603859	0,035983224	0,507883444	0,744709313	0,97874	imputed	1	0,06885456	2,160616437	0,031868016
111483	ATF6_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs7521236	1:162075321_C	ATF6	ENSG00000118217	1	162075321	T	0,64196	0,621235	0,070794058	1466542796,6	0,026525994	0,48371688	0,723996677	0,98708	imputed	1	0,070794058	2,221779109	0,03186368
111484	ATF6_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs10493165	1:162083989_G	ATF6	ENSG00000118217	1	162083989	C	0,12114	0,128904	-0,079447045	1703707233,9	0,012729886	0,360728418	0,85525901	0,96902	imputed	1	-0,079447045	-2,495825588	0,031842788
111485	ATF6_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs12064639	1:162185432_A	ATF6	ENSG00000118217	1	162185432	T	0,11268	0,113246	0,072747681	1463459442,8	0,022619377	0,457019927	0,71263749	0,9997	Imputed	1	0,072747681	2,283412809	0,031859189
111486	ATF6_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs17459307	1:162215668_A	ATF6	ENSG00000118217	1	162215668	G	0,06069	0,061642	0,081523661	1449608528	0,010597496	0,331427051	0,634896542	0,97428	Imputed	1	0,081523661	2,56061753	0,0318375
111487	ATF6_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs11576240	1:162317885_T	ATF6	ENSG00000118217	1	162317885	C	0,08597	0,0813984	0,063108081	1478673384	0,048034572	0,581020751	0,804813081	0,92355	Imputed	1	0,063108081	1,979541219	0,031885115
111488	ATF6_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs12745104	1:162327313_A	ATF6	ENSG00000118217	1	162327313	C	0,06601	0,0624885	-0,076154384	1689467894,4	0,01699259	0,408579752	0,693945391	0,99939	Genotyped	1	-0,076154384	-2,398955238	0,031851065
111489	ATF6_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs7521280	1:162352267_G	ATF6	ENSG00000118217	1	162352267	A	0,09127	0,112596	0,076708938	1457207487	0,016203454	0,400871466	0,684770893	0,99203	Genotyped	1	0,076708938	2,408466075	0,031849707
111490	ATF6_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs11576975	1:162372431_T	ATF6	ENSG00000118217	1	162372431	C	0,12503	0,129229	0,070908013	1461185915,4	0,017092869	0,384990804	0,70918004	0,95367	Imputed	1	0,070908013	2,338864993	0,031855179
111491	ATF6_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs469851	1:162395247_C	ATF6	ENSG00000118217	1	162395247	T	0,61575	0,611872	-0,063424363	1678376417,9	0,046923399	0,576862747	0,802379239	0,94378	imputed	1	-0,063424363	-1,989502202	0,031879514
111492	ATF6_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs77323299	1:162396186_T	ATF6	ENSG00000118217	1	162396186	C	0,08084	0,0724161	-0,090953289	172182464	0,004338007	0,200096908	0,53309115	0,85885	Imputed	1	-0,090953289	-2,859138899	0,031814126
111493	ATF6_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs75116643	1:162448355_C	ATF6	ENSG00000118217	1	162448355	A	0,05289	0,0511395	-0,072980164	1459443192,2	0,014228433	0,352383833	0,711459119	0,90481	Imputed	1	-0,072980164	-2,302940552	0,031826833
111494	ATF6_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs139227043	1:162514922_T	ATF6	ENSG00000118217	1	162514922	C	0,08833	0,0754081	0,069669551	1468317577,8	0,029028542	0,49734992	0,734196166	0,90635	Imputed	1	0,069669551	2,186314395	0,031866209
111495	ATF6_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs7524537	1:162631122_C	ATF6	ENSG00000118217	1	162631122	T	0,22977	0,226686	0,072904179	1463212444,4	0,022329223	0,455049897	0,711844437	0,99949	Genotyped	1	0,072904179	2,288351222	0,031858824
111496	ATF6_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs6576559	1:162680661_C	ATF6	ENSG00000118217	1	162680661	G	0,60069	0,590037	-0,073413496	1182654888	0,021407299	0,476888122	0,707621792	0,97055	Imputed	1	-0,073413484	-2,30420865	0,031857631
111497	ATF6_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs4656383	1:162891302_C	ATF6	ENSG00000118217	1	162891302	G	0,36792	0,340607	-0,072308997	1692398815,5	0,023450214	0,463700457	0,714885729	0,99873	Imputed	1	-0,072308997	-2,269570774	0,031860208
111498	ATF6_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs115509898	1:162927669_G	ATF6	ENSG00000118217	1	162927669	A	0,13008	0,120542	0,074982515	1460703185	0,019550042	0,433602143	0,702932936	1	Genotyped	1	0,074982515	2,338567121	0,031850368
111499	ATF6_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs115903036	1:162937320_C	ATF6	ENSG00000118217	1	162937320	T	0,35123	0,334478	0,068114072	1713945457,4	0,010072589	0,290870343	0,693704133	0,93289	Imputed	1	0,068114072	2,129113778	0,031853579
111500	ATF6_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs9970209	1:161942642_C	ATF6	ENSG00000118217	1	161942642	A	0,25987	0,276933	0,082771048	1447639802,9	0,009460839	0,264853536	0,74761945,9	0,99507	Imputed	2	0,082771048	2,60006555	0,031834216
111501	ATF6_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs12405457	1:162705852_C	ATF6	ENSG00000118217	1	162705852	A	0,21072	0,224099	0,073388122	1470947517	0,020449373	0,498609064	0,74,0013	0,94016	Imputed	2	0,073388122	2,303623444	0,031857969
111502	ATF6_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc4	CD4 SOX4 T cell	rs60755678	1:160825706_C	ATF6	ENSG00000118217	1	160825706	T	0,44044	0,425824	-0,103386545	1157492825	0,002443092	0,098608964	1	0,9855	Imputed	1	-0,103386545	-3,253947872	0,031772649
111503	ATF6_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc4	CD4 SOX4 T cell	rs11576964	1:160829681_C	ATF6	ENSG00000118217	1	160829681	A	0,20041	0,20174	-0,077699629	1130546631,1	0,022921389	0,098608964	1	0,96547	Imputed	1	-0,077699629	-2,439758962	0,031847256
111504	ATF6_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc4	CD4 SOX4 T cell	rs12315639	1:160879985_C	ATF6	ENSG00000118217	1	160879985	G	0,65232	0,655975	0,071845138	1459721726	0,035485223	0,098608964	1	0,99407	Imputed	1	0,071845138	2,25482219	0,031861387
111505	ATF6_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc4	CD4 SOX4 T cell	rs139707620	1:160902797_A	ATF6	ENSG00000118217	1	160902797	G	0,05443	0,0510163	-0,075170769	112789344,5	0,027771902	0,098608964	1	0,91074	Imputed	1	-0,075170769	-2,359894205	0,031853449
111506	ATF6_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc4	CD4 SOX4 T cell	rs35958318	1:160925186_A	ATF6	ENSG00000118217	1	160925186	G	0,12075	0,107376	0,074268874	97112579,61	0,029703749	0,098608964	1	0,95566	Imputed	1	0,074268874	2,331422304	0,031855607
111507	ATF6_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc4	CD4 SOX4 T cell	rs75205618	1:160929636_A	ATF6	ENSG00000118217	1	160929636	G	0,40062	0,401494	0,076423496	1468440626	0,025262	0,098608964	1	0,95936	Imputed	1	0,076423496	2,399205904	0,031859049
111508	ATF6_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc4	CD4 SOX4 T cell	rs58519891	1:160929816_G	ATF6	ENSG00000118217	1	160929816	A	0,05584	0,0728211	-0,079400184	113233025,6	0,020088858	0,098608964	1	0,92517	Imputed	1	-0,079400184	-2,493491333	0,031842976
111509	ATF6_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc4	CD4 SOX4 T cell	rs72717829	1:160936105_C	ATF6	ENSG00000118217	1	160936105	T	0,06101	0,05579	0,070719403	97449312,1	0,038466406	0,098608964	1	0,81831	Imputed	1	0,070719403	2,219424372	0,031863849
111510	ATF6_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc4	CD4 SOX4 T cell	rs4656977	1:160950476_A	ATF6	ENSG00000118217	1	160950476	A	0,33647	0,312689	0,069203541	1124315556	0,004283489	0,098608964	1	0,97583	Imputed	1	0,069203541	2,171559768	0,031867249
111511	ATF6_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc4	CD4 SOX4 T cell	rs12140700	1:161025252_T	ATF6	ENSG00000118217	1	161025252	C	0,11528	0,121189	-0,11730214	117209079,4	0,000579907	0,824784196	1	0,90654	Imputed	1	-0,11730214	-3,697665501	0,031732397
111512	ATF6_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc4	CD4 SOX4 T cell	rs3853276	1:161053773_C	ATF6	ENSG00000118217	1	161053773	T	0,86304	0,883123	-0,083045648	113332208,2	0,018649959	0,098608964	1	0,94408	Imputed	1	-0,083045648	-2,522516411	0,031840556
111513	ATF6_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc4	CD4 SOX4 T cell	rs145282062	1:161153396_C	ATF6	ENSG00000118217	1	161153396	C	0,06786	0,0626009	-0,113154681	1177977993,2	0,002443092	0,098608964	1	0,93448	Imputed	1	-0,113154681	-3,565199732	0,031738605
111514	ATF6_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4nc4	CD4 SOX4 T cell	rs4656993	1:161176137_G	ATF6	ENSG00000118217	1	161176137	A	0,58594	0,580259	-0,082554557	113563930,9	0,015634041	0,098608964	1	0,98926	Imputed	1	-0,082554557	-2,593218261	0,031843789
111515	ATF6_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc4	CD4 SOX4 T cell	rs2070902	1:161187652_T	ATF6	ENSG00000118217	1	161187652	C	0,24204	0,266277	-0,091078963	114919763,8	0,015634041	0,098608964	1	0,97214	Imputed	1	-0,091078962	-2,91195297	0,031835453
111516	ATF6_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc4	CD4 SOX4 T cell	rs10908827	1:162125956_C	ATF6	ENSG00000118217	1	162125956	A	0,16793	0,16056	-0,071309456	112384278,6	0,036873336	0,098608964	1	0,99417	Imputed	1	-0,071309456	-2,238036573	0,031852507
111517	ATF6_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc4	CD4 SOX4 T cell	rs4656295	1:162168597_C	ATF6	ENSG00000118217	1	162168597	T	0,72062	0,730844	-0,086897923	114019565,9	0,010927733	0,098608964	1	0,962	Imputed	1	-0,086897923	-2,730664797	0,031822992
111518	ATF6_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc4	CD4 SOX4 T cell	rs28703151	1:162728652_C	ATF6	ENSG00000118217	1	162728652	A	0,30208	0,307545	-0,075510454	113825488	0,022602792	0,098608964	1	0,9389	Imputed	1	-0,075510454	-2,370755618	0,031858267
111519	ATF6_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc4	CD4 SOX4 T cell	rs16832847	1:161333678_A	ATF6	ENSG00000118217	1	161333678	A	0,09906	0,0965815	-0,073667094	112631603,4	0,031055974	0,098608964	1	0,9938	Imputed	1	-0,073667094	-2,312427932	0,031857033
111520	ATF6_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc4	CD4 SOX4 T cell	rs34828154	1:161371506_A	ATF6	ENSG00000118217	1	161371506	C	0,06013	0,0483831	-0,079149282	113206705	0,02040858	0,098608964	1	0,83823	Imputed	1	-0,079149282	-2,485562204	0,031843611
111521	ATF6_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc4	CD4 SOX4 T cell	rs11590749	1:161481567_T	ATF6	ENSG00000118217	1	161481567	C	0,10771	0,124763	-0,075370315	111602676,7	0,027359809	0,098608964	1	0,94397	Imputed	1	-0,075370315	-2,36188142	0,031852968
111522	ATF6_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc4	CD4 SOX4 T cell	rs41297686	1:161494127_C	ATF6	ENSG00000118217	1	161494127	G	0,07514	0,0826147	0,069562111	97606436,25	0,04176093	0,098608964	1	0,91458	Imputed	1	0,069562111	2,182926391	0,031864564
111523	ATF6_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4nc4	CD4 SOX4 T cell	rs71519213	1:161572330_G	ATF6	ENSG00000118217	1	161572330	C	0,55347	0,562119	-0,071878886	112444025	0,03538948	0,098608964	1	0,87106	Imputed	1	-0,071878886	-2,256005059	0,031861203
111524	ATF6_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc4	CD4 SOX4 T cell	rs67295569	1:161597821_C	ATF6	ENSG00000118217	1	161597821	T	0,5117	0,500886	0,077219236	109530075,8	0,023781802	0,098608964	1	0,88406	Imputed	1	0,077219236	2,424588394	0,031844469
111525	ATF6_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc4	CD4 SOX4 T cell	rs13376485	1:161645877_A	ATF6	ENSG00000118217	1	161645877	G	0,12174	0,125531	0,079451074	96568947,85	0,020009016	0,098608964	1	0,96551	Imputed	1	0,079451074	2,495099631	0,031842846
111526	ATF6_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4nc4	CD4 SOX4 T cell	rs10205440	1:161714827_G	ATF6	ENSG00000118217	1	161714827	A	0,06964	0,0746073	-0,116972604	1183179126	0,000449307	0,098608964	1	0,96321	Imputed	1	-0,116972604	-3,672365931	0,031724538
111527	ATF6_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4nc4	CD4 SOX4 T cell	rs4147178	1:161858149_G	ATF6	ENSG00000118217	1	161858149	T	0,07265	0,0842162	0,084500048	96039292,05	0,0133416	0,098608964	1	0,98393	Imputed	1	0,084500048	2,654764747	0,03182958
111528	ATF6_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc4	CD4 SOX4 T cell	rs55681245	1:161971705_A	ATF6	ENSG00000118217	1	161971705	G	0,07979	0,0850939	-0,08255038	113563492,6	0,015639315	0,098608964	1	0,99801	Genotyped	1	-0,08255038	-2,593086132	0,031834801
111529	ATF6_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc4	CD4 SOX4 T cell	rs12120347	1:161973758_C	ATF6	ENSG00000118217	1	161973758	T	0,16798	0,174238	-0,074211188	111886976,2	0,029831255	0,098608964	1	0,96944	Imputed	1	-0,074211188	-2,329598625	0,031851745
111530	ATF6_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc4	CD4 SOX4 T cell	rs75150451	1:162043710_A	ATF6	ENSG00000118217	1	162043710	A	0,71953	0,711133	0,073288256	97215450,02	0,031934017	0,098608964	1	0,99987	Genotyped	1	0,073288256	2,300471738	0,031857925
111531	ATF6_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc4	CD4 SOX4 T cell	rs10919096	1:162263270_A	ATF6	ENSG00000118217	1	162263270	G	0,57544	0,535125	0,070967444	97459911,62	0,037789747	0,098608964	1	0,99995	Genotyped	1	0,070967444	2,22724813	0,031853281
111532	ATF6_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc4	CD4 SOX4 T cell	rs2831926	1:162283674_C	ATF6	ENSG00000118217	1	162283674	T	0,88984	0,893148	0,076777649	96894907,42	0,024598453	0,098608964	1	0,98591	Imputed	1	0,076777649	2,410445859	0,031849539
111533	ATF6_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc4	CD4 SOX4 T cell	rs76137923	1:162446880_A	ATF6	ENSG00000118217	1	162446880	G	0,11004	0,1146	-0,11324149	116783102,3	0,000897135	0,858660269	1	0,84608	Imputed	1	-0,11324149	-3,567970353	0,031738349
111534	ATF6_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc4	CD4 SOX4 T cell	rs2941402	1:162447931_T	ATF6	ENSG00000118217	1	162447931	A	0,58382	0,597952	0,086053233	95827052,88	0,01127732	0,098608964	1	0,93432	Imputed	1	0,086053233	2,718801482	0,031824034
111535	ATF6_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc4	CD4 SOX4 T cell	rs12145644	1:162455464_C	ATF6	ENSG00000118217	1	162455464	T	0,26038	0,23138	-0,10957931	113189945,2	0,001514064	0,015902681	1	0,94454	Imputed	1	-0,10957931	-3,451164745	0,031753265
111536	ATF6_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc4	CD4 SOX4 T cell	rs12753986	1:162526572_C	ATF6	ENSG00000118217	1	162526572	C	0,06891	0,0569757	0,077689417	96753752,18	0,022939395	0,098608964	1	0,83641	Imputed	1	0,077689417	2,439434358	0,031847282
111537	ATF6_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc4	CD4 SOX4 T cell	rs16864009	1:162583124_T	ATF6	ENSG00000118217	1	162583124	C	0,05032	0,0406873	-0,068479117	112087365	0,045056866	0,098608964	1	0,99382	Imputed	1	-0,068479117	-2,148779995	0,031868842
111538	ATF6_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc4	CD4 SOX4 T cell	rs16843630	1:162670345_C	ATF6	ENSG00000118217	1	162670345	A	0,14057	0,137635	0,091438952	93111705,59	0,030794358	0,098608964	1	0,94645	Imputed	1	0,091438952	2,874534322	0,031810005
111539	ATF6_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc4	CD4 SOX4 T cell	rs4038296	1:162733751_C	ATF6	ENSG00000118217	1	162733751	C	0,05495	0,0522482	-0,095788595	114952229,8	0,005007792	0,098608964	1	0,98958	Imputed	1	-0,095788595	-3,012509754	0,031796941
111540	ATF6_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc4	CD4 SOX4 T cell	rs1858236	1:162818421_C	ATF6	ENSG00000118217	1	162818421	A	0,44341	0,455165	0,105737841	93811168,88	0,01127732	0,098608964	1	0,99991	Genotyped	1	0,105737841	3,317135752	0,031754753
111541	ATF6_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc4	CD4 SOX4 T cell	rs12131996	1:162820198_C	ATF6	ENSG00000118217	1	162820198	T	0,20534	0,183246	0,086814271	95796521,6	0,011004936	0,098608964	1	0,99675	Imputed	1	0,086814271	2,72801614	0,031823225
111542	ATF6_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc4	CD4 SOX4 T cell	rs10917619	1:162835665_C	ATF6	ENSG00000118217	1	162835665	T	0,94971	0,920326	0,072830939	97263424,25	0,033022175	0,098608964	1	0,96251	Imputed	1	0,072830939	2,286040055	0,031858995
111543	ATF6_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc4	CD4 SOX4 T cell	rs4657237	1:162880767_C	ATF6	ENSG00000118217	1	162880767	T	0,92503	0,893348	0,073134801	97233646,02	0,023430474	0,098608964	1	0,99668	Genotyped	1	0,073134801	2,299097817	0,031859163
111544	ATF6_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc4	CD4 SOX4 T cell	rs1961879	1:162914749_T	ATF6	ENSG00000118217	1	162914749	C	0,21409	0,200739	0,06779582	97791626,65	0,047246999	0,098608964	1	0,96475	Imputed	1	0,06779582	2,127239179	0,031870332
111545	ATF6_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs57839241	1:160996971_G	ATF6	ENSG00000118217	1	160996971	C	0,12942	0,155978	0,063907655	1477411443,5	0,045262737	0,704321973	0,881963942	0,98111	Imputed	1	0,063907655	2,004724091	0,031878529
111546	ATF6_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs2501865	1:161030065_T	ATF6	ENSG00000118217	1	161030065	T	0,26462	0,245599	-0,066027593	1482485829	0,023572259	0,979813925	0,932991	Imputed	1	-0,066027593	-2,071126807	0,031874112
111547	ATF6_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs111504845	1:161565479_A	ATF6	ENSG00000118217	1	161565479	G	0,34112	0,317096	-0,073203468	1693810053,5	0,021783321	0,594237603	0,818122703	0,88164	Imputed	1	-0,073203468	-2,297795939	0,031858124
111548	ATF6_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs71519213	1:161572330_G	ATF6	ENSG00000118217	1	161572330	C	0,55547	0,562119	-0,064566206	1680178558,8	0,043089921	0,695593231	0,878194924	0,87106	Imputed	1	-0,064566206	-2,02546824	0,031877175
111549	ATF6_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs17413333	1:161575360_C	ATF6	ENSG00000118217	1	161575360	G	0,39623	0,39304	0,072486807	1467387231,5	0,023111719	0,604609443	0,840339358	0,94139	Imputed	1	0,072486807	2,275135579	0,031859798
111550	ATF6_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs72706014	1:161720349_G	ATF6	ENSG00000118217	1	161720349	C	0,05915	0,0464429	-0,075318551	16971487,2	0,018245601	0,563077106	0,814548801	0,9952	Imputed	1	-0,075318551	-2,364560082	0,031853093
111551	ATF6_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs12031400	1:161803880_A	ATF6	ENSG00000118217	1	161803880	G	0,06935	0,0745303	0,068117204	1470767604	0,032814858	0,655478972	0,840232406	0,97929	Imputed	1	0,068117204	2,133707186	0,031869613
111552	ATF6_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs12140636	1:161803896_A	ATF6	ENSG00000118217	1	161803896	G	0,08829	0,0896	0,068315506	1470454542,2	0,032333057	0,654426672	0,840339598	0,98431	Imputed	1	0,068315506	2,140805867	0,031869201
111553	ATF6_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs1806532	1:161972227_C	ATF6	ENSG00000118217	1	161972227	G	0,79871	0,793009	0,073419744	1462398741	0,021396086	0,592087507	0,818122703	0,88575	Imputed	1	0,073419744	2,304621404	0,031857616
111554	ATF6_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs114783386	1:162016057_C	ATF6	ENSG00000118217	1	162016057	A	0,05415	0,0515922	-0,084434795	1471391772,2	0,020855451	0,594249706	0,818122703	0,94408	Imputed	1	-0,084434795	-2,649756419	0,031865005
111555	ATF6_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs12757771	1:162076521_T	ATF6	ENSG00000118217	1	162076521	C	0,10657	0,106729	-0,063709282	1674826069,6	0,045940981	0,705900468	0,882730131	0,96182	Imputed	1	-0,063709282	-1,998475887	0,031878934
111556	ATF6_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs60945240	1:162283744_A	ATF6	ENSG00000118217	1	162283744	G	0,0725	0,0769806	-0,069516524	1687991523	0,029384309	0,639825745	0,829771102	0,98372	Imputed	1	-0,069516524	-2,181488869	0,031866513
111557	ATF6_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs109195939	1:162441788_A	ATF6	ENSG00000118217	1	162441788	G	0,2395	0,217724	-0,074124987	1695249447,2	0,023905314	0,620776456	0,829905314	0,99797	Genotyped	1	-0,074124987	-2,326800478	0,031859549
111558	ATF6_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs75116643	1:162443855_A	ATF6	ENSG00000118217	1	162443855	A	0,05289	0,0511395	-0,082235559	170805566,2	0,009934776	0,458721816	0,719494982	0,90481	Imputed	1	-0,082235559	-2,58312946	0,031853632
111559	ATF6_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs12120138	1:162655511_T	ATF6	ENSG00000118217	1	162655511	A	0,1234	0,128193	0,076219257	1457983939,9	0,016898568	0,549739906	0,80679224	0,94224	Imputed	1	0,076219257	2,39300119	0,031850906
111560	ATF6_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs16811975	1:162654665_A	ATF6	ENSG00000118217	1	162654665	G	0,2457	0,238944	-0,090758354	1683172172

11593	ATF3P_bm_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bm	Naive/Immature B Cell	rs6169298	12:15097249_G	ATF3P	ENSG00000171681	12	15097249	A	0,05376	0,0493994	0,073302288	146258411,9	0,021605637	0,687679499	0,824016094	0,9412	Imputed	1	0,073302288	2,30091457E-8	0,031857892
11593	ATF3P_bm_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bm	Naive/Immature B Cell	rs4764170	12:15277322_G	ATF3P	ENSG00000171681	12	15277322	A	0,37084	0,344826	-0,075809838	169800302	0,017425268	0,664707205	0,810864264	0,97086	Imputed	1	-0,075809838	-2,38165132E-8	0,031851782
11594	ATF3P_bm_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bm	Naive/Immature B Cell	rs35401286	12:15334864_G	ATF3P	ENSG00000171681	12	15334864	C	0,08065	0,0822451	0,067263985	147211422,4	0,035070286	0,743673962	0,87725135	0,98353	Imputed	1	0,067263985	2,1104757E-8	0,031871482
11595	ATF3P_bm_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bm	Naive/Immature B Cell	rs11056395	12:15342135_C	ATF3P	ENSG00000171681	12	15342135	T	0,12128	0,109347	-0,066389957	168305694	0,037516407	0,752375512	0,885053629	0,97595	Imputed	1	-0,066389957	-2,08292986E-8	0,031873352
11596	ATF3P_bm_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bm	Naive/Immature B Cell	rs12821570	12:15572590_T	ATF3P	ENSG00000171681	12	15572590	C	0,10001	0,12316	0,062795911	147916607,9	0,049152859	0,783222535	0,913455349	0,94768	Imputed	1	0,062795911	1,96970141E-8	0,031880784
11597	ATF3P_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs35381779	12:13576043_C	ATF3P	ENSG00000171681	12	13576043	A	0,18471	0,174022	-0,094656767	172765974,8	0,029886359	0,415085864	0,665529717	0,99937	Imputed	1	-0,094656767	-2,97659505E-8	0,031800399
11598	ATF3P_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs10772680	12:13621773_G	ATF3P	ENSG00000171681	12	13621773	A	0,39216	0,375577	0,066233086	147374126,5	0,037970442	0,784183816	0,878366508	0,94882	Imputed	1	0,066233086	2,07798645E-8	0,031873685
11599	ATF3P_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs11055511	12:13609967_G	ATF3P	ENSG00000171681	12	13609967	A	0,29473	0,293255	0,074173736	146120873,4	0,02009517	0,7197112	0,867320582	0,95271	Imputed	1	0,074173736	2,32841924	0,031858834
11600	ATF3P_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs4764028	12:13855778_G	ATF3P	ENSG00000171681	12	13855778	C	0,82411	0,8093101	0,071524617	146538977,3	0,025001815	0,744561716	0,870494263	0,95361	Imputed	1	0,071524617	2,24482405E-8	0,031862015
11601	ATF3P_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs2284412	12:13881020_T	ATF3P	ENSG00000171681	12	13881020	C	0,21965	0,214949	-0,052010196	168119492,3	0,041046877	0,791677962	0,883923403	0,95304	Imputed	1	-0,052010196	-1,62457E-8	0,031875837
11602	ATF3P_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs13805560	12:13910357_C	ATF3P	ENSG00000171681	12	13910357	A	0,29489	0,2892516	0,078733021	145401292,7	0,013589438	0,665705999	0,824977585	0,96027	Imputed	1	0,078733021	2,47240843	0,031846466
11603	ATF3P_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs73053657	12:13926002_A	ATF3P	ENSG00000171681	12	13926002	G	0,10958	0,11121	-0,080172225	170480915,4	0,011964357	0,646520095	0,814757247	0,96361	Imputed	1	-0,080172225	-2,51789265E-8	0,031841002
11604	ATF3P_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs11608748	12:13927062_G	ATF3P	ENSG00000171681	12	13927062	A	0,29939	0,2795351	0,100103496	150141989,7	0,001666843	0,327450892	0,7174574	0,99413	Imputed	1	0,100103496	3,15239E-8	0,031852417
11605	ATF3P_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs78812890	12:13939697_G	ATF3P	ENSG00000171681	12	13939697	A	0,16005	0,153804	-0,063357958	167827161,1	0,047154889	0,803254434	0,895165585	0,99983	Genotyped	1	-0,063357958	-1,98741078E-8	0,031879649
11606	ATF3P_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs220553	12:13942872_A	ATF3P	ENSG00000171681	12	13942872	G	0,42969	0,415476	-0,069593051	168811230,5	0,029205926	0,761831043	0,87092118	0,99669	Imputed	1	-0,069593051	-2,18390206E-8	0,031866379
11607	ATF3P_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs10772724	12:13945015_C	ATF3P	ENSG00000171681	12	13945015	C	0,14808	0,150185	-0,078580441	169320882,3	0,025120878	0,64068677	0,8139245	0,9839	Imputed	1	-0,078580441	-2,46758723	0,031862149
11608	ATF3P_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs12303284	12:14030839_G	ATF3P	ENSG00000171681	12	14030839	A	0,15207	0,150554	0,084990381	144413709,2	0,007704241	0,582472474	0,802040323	0,94323	Imputed	1	0,084990381	2,67028142	0,031828248
11609	ATF3P_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs118144001	12:14122306_G	ATF3P	ENSG00000171681	12	14122306	A	0,07065	0,0693717	0,065504454	147489124,8	0,040140984	0,789494291	0,882207145	0,96478	Imputed	1	0,065504454	2,05502739E-8	0,031875222
11610	ATF3P_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs73268641	12:14126061_G	ATF3P	ENSG00000171681	12	14126061	A	0,29882	0,315337	-0,071466183	169320862,1	0,025120878	0,647427984	0,813654593	0,97086	Imputed	1	-0,071466183	-2,24308654E-8	0,031862149
11611	ATF3P_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs6488643	12:14156592_T	ATF3P	ENSG00000171681	12	14156592	C	0,06369	0,0721743	-0,080417048	170519555,1	0,011705733	0,645768195	0,813386563	0,98409	Imputed	1	-0,080417048	-2,52631556E-8	0,031840372
11612	ATF3P_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs11055850	12:14366764_T	ATF3P	ENSG00000171681	12	14366764	G	0,11226	0,0995534	0,071116785	146691446,5	0,029434072	0,747914239	0,870475382	0,8618	Imputed	1	0,071116785	2,23105883E-8	0,031862946
11613	ATF3P_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs7310551	12:14432894_A	ATF3P	ENSG00000171681	12	14432894	C	0,44976	0,45765	0,068709846	168265475,1	0,020546253	0,619352793	0,796025942	0,85042	Imputed	1	0,068709846	2,78804092E-8	0,031881789
11614	ATF3P_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs10772770	12:14467660_C	ATF3P	ENSG00000171681	12	14467660	T	0,74773	0,739113	0,066350745	147355556,7	0,037629464	0,783572873	0,87781285	0,975	Imputed	1	0,066350745	2,08169417E-8	0,031873436
11615	ATF3P_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs57372575	12:14467953_C	ATF3P	ENSG00000171681	12	14467953	T	0,13715	0,1390168	0,092339251	143475614,4	0,003899832	0,253513373	0,613822662	0,91264	Imputed	1	0,092339251	2,90434357E-8	0,031807233
11616	ATF3P_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs7299899	12:14468638_G	ATF3P	ENSG00000171681	12	14468638	A	0,62881	0,618509	0,072511338	146383245,5	0,023063764	0,736067483	0,870340784	0,91307	Imputed	1	0,072511338	2,27595519E-8	0,031859739
11617	ATF3P_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs11056223	12:15022031_T	ATF3P	ENSG00000171681	12	15022031	C	0,24252	0,223961	-0,064171616	167955578,8	0,04438365	0,799887559	0,89028233	0,9189	Imputed	1	-0,064171616	-2,01303847E-8	0,031877988
11618	ATF3P_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs56273949	12:15133344_T	ATF3P	ENSG00000171681	12	15133344	C	0,17259	0,172652	0,083531375	148191424,2	0,026822212	0,695037874	0,84119743	0,98147	Imputed	1	0,083531375	2,624217E-8	0,031852188
11619	ATF3P_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs12812920	12:15246291_C	ATF3P	ENSG00000171681	12	15246291	T	0,15012	0,131244	0,067963393	147101036,5	0,033212035	0,773700407	0,872712897	0,96145	Genotyped	1	0,067963393	2,13252151E-8	0,031869968
11620	ATF3P_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs11056368	12:15289404_C	ATF3P	ENSG00000171681	12	15289404	T	0,09617	0,104989	0,073620415	146208202,6	0,021042159	0,723774678	0,869051194	0,8487	Imputed	1	0,073620415	2,31095469E-8	0,031857141
11621	ATF3P_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs10864152	12:15322206_A	ATF3P	ENSG00000171681	12	15322206	G	0,41498	0,411364	0,070988127	169314412,2	0,026112483	0,748636974	0,882450304	0,99119	Imputed	1	0,070988127	-2,2271064E-8	0,031883289
11622	ATF3P_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs61907974	12:15358471_A	ATF3P	ENSG00000171681	12	15358471	T	0,08823	0,0789036	-0,077032716	169985414,4	0,015757741	0,6855994	0,842058147	0,89344	Imputed	1	-0,077032716	-2,41869244E-8	0,031848909
11623	ATF3P_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs10846161	12:15404976_A	ATF3P	ENSG00000171681	12	15404976	G	0,11897	0,141916	0,075645053	145888659	0,017746833	0,699803265	0,857003481	0,871	Imputed	1	0,075645053	2,37486919E-8	0,031852303
11624	ATF3P_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs17348523	12:15509062_A	ATF3P	ENSG00000171681	12	15509062	G	0,05715	0,0528334	0,104705262	143566842,1	0,001006341	0,257513373	0,613226558	0,98409	Imputed	1	0,104705262	-3,28881E-8	0,031767949
11625	ATF3P_c4net_eqtl_table_expo_rt.txt	A	c4net	CD4 Effector memory/TEMRA	rs11610218	12:13573499_A	ATF3P	ENSG00000171681	12	13573499	T	0,13725	0,134339	0,088878983	143799980,5	0,005317221	0,397883698	0,694378272	0,91563	Imputed	1	0,088878983	2,79340737E-8	0,031817408
11626	ATF3P_c4net_eqtl_table_expo_rt.txt	T	c4net	CD4 Effector memory/TEMRA	rs73059109	12:13602756_T	ATF3P	ENSG00000171681	12	13602756	C	0,08908	0,0919329	0,086536865	144093997,1	0,006773742	0,441467855	0,719757441	0,96998	Imputed	1	0,086536865	2,7135344E-8	0,031824178
11627	ATF3P_c4net_eqtl_table_expo_rt.txt	C	c4net	CD4 Effector memory/TEMRA	rs10845784	12:13634786_C	ATF3P	ENSG00000171681	12	13634786	C	0,26403	0,293471	0,065559097	147488259,1	0,024012461	0,68687066	0,825659533	0,99993	Genotyped	1	0,065559097	2,05520203E-8	0,031873521
11628	ATF3P_c4net_eqtl_table_expo_rt.txt	G	c4net	CD4 Effector memory/TEMRA	rs1840965	12:13635755_G	ATF3P	ENSG00000171681	12	13635755	A	0,75404	0,743825	0,069637575	146836804,5	0,029102574	0,658312761	0,798105956	0,99541	Imputed	1	0,069637575	2,18530605E-8	0,031866628
11629	ATF3P_c4net_eqtl_table_expo_rt.txt	C	c4net	CD4 Effector memory/TEMRA	rs11609677	12:13636574_C	ATF3P	ENSG00000171681	12	13636574	T	0,12709	0,146812	0,075133783	145940173,2	0,012824464	0,604866677	0,793457193	0,9619	Imputed	1	0,075133783	2,36458133E-8	0,031850829
11630	ATF3P_c4net_eqtl_table_expo_rt.txt	C	c4net	CD4 Effector memory/TEMRA	rs7135605	12:13863250_C	ATF3P	ENSG00000171681	12	13863250	T	0,06601	0,0669849	-0,093830688	172635596,8	0,003249318	0,315015497	0,621883164	0,9906	Imputed	1	-0,093830688	-2,95038137E-8	0,031802897
11631	ATF3P_c4net_eqtl_table_expo_rt.txt	C	c4net	CD4 Effector memory/TEMRA	rs11055663	12:14037888_C	ATF3P	ENSG00000171681	12	14037888	G	0,08928	0,100986	0,083753844	144608868,5	0,008643137	0,482015617	0,752125292	0,98534	Imputed	1	0,083753844	2,63114568	0,031851593
11632	ATF3P_c4net_eqtl_table_expo_rt.txt	A	c4net	CD4 Effector memory/TEMRA	rs10772718	12:14042569_G	ATF3P	ENSG00000171681	12	14042569	A	0,4431	0,444764	0,074512201	146067454,5	0,019535291	0,647913843	0,839654393	0,994	Imputed	1	0,074512201	2,33910357E-8	0,031855028
11633	ATF3P_c4net_eqtl_table_expo_rt.txt	T	c4net	CD4 Effector memory/TEMRA	rs11055693	12:14095457_T	ATF3P	ENSG00000171681	12	14095457	C	0,11853	0,135864	0,092624126	143208893,9	0,003671343	0,314425907	0,645579223	0,98735	Imputed	1	0,092624126	2,91212153E-8	0,031806506
11634	ATF3P_c4net_eqtl_table_expo_rt.txt	G	c4net	CD4 Effector memory/TEMRA	rs12820037	12:14116114_A	ATF3P	ENSG00000171681	12	14116114	A	0,3689	0,337188	-0,065835879	168218345,2	0,039141002	0,695440548	0,851518047	0,90204	Imputed	1	-0,065835879	-2,06547010E-8	0,031874525
11635	ATF3P_c4net_eqtl_table_expo_rt.txt	A	c4net	CD4 Effector memory/TEMRA	rs219936	12:14117136_C	ATF3P	ENSG00000171681	12	14117136	T	0,75163	0,77358	0,078851816	145382452,5	0,011448285	0,561395117	0,783426936	0,87939	Imputed	1	0,078851816	2,47616208E-8	0,031855004
11636	ATF3P_c4net_eqtl_table_expo_rt.txt	A	c4net	CD4 Effector memory/TEMRA	rs1582395	12:14239643_A	ATF3P	ENSG00000171681	12	14239643	A	0,72777	0,723683	0,068926642	146949009,2	0,030790959	0,663853345	0,808164322	0,95243	Imputed	1	0,068926642	2,16288919E-8	0,031867851
11637	ATF3P_c4net_eqtl_table_expo_rt.txt	G	c4net	CD4 Effector memory/TEMRA	rs10845944	12:14438665_G	ATF3P	ENSG00000171681	12	14438665	A	0,6803	0,672436	0,07035585	146755006	0,027922433	0,653797393	0,790898067	0,9816	Imputed	1	0,07035585	2,20165502E-8	0,031865112
11638	ATF3P_c4net_eqtl_table_expo_rt.txt	A	c4net	CD4 Effector memory/TEMRA	rs10846060	12:14439478_G	ATF3P	ENSG00000171681	12	14439478	A	0,10492	0,109332	0,101820395	134159977,4	0,001398423	0,200198423	0,564458622	0,92616	Imputed	1	0,101820395	3,20413508E-8	0,031777811
11639	ATF3P_c4net_eqtl_table_expo_rt.txt	A	c4net	CD4 Effector memory/TEMRA	rs55913706	12:14936640_A	ATF3P	ENSG00000171681	12	14936640	T	0,23237	0,226009	-0,096059183	172983314,7	0,002583963	0,281907492	0,571654977	0,99298	Imputed	1	-0,096059183	-3,02109879	0,031796108
11640	ATF3P_c4net_eqtl_table_expo_rt.txt	A	c4net	CD4 Effector memory/TEMRA	rs1808190	12:14982352_G	ATF3P	ENSG00000171681	12	14982352	A	0,10133	0,0994918	-0,103113167	173015662,2	0,000822103	0,144549191	0,518006429	0,96586	Imputed	1	-0,103113167	-3,24263613E-8	0,031773557
11641	ATF3P_c4net_eqtl_table_expo_rt.txt	C	c4net	CD4 Effector memory/TEMRA	rs7971527	12:15011724_C	ATF3P	ENSG00000171681	12	15011724	T	0,46509	0,419911	-0,080111119	170471271,2	0,012029691	0,539992878	0,783561076	0,9929	Imputed	1	-0,080111119	-2,51596177E-8	0,031841159
11642	ATF3P_c4net_eqtl_table_expo_rt.txt	A	c4net	CD4 Effector memory/TEMRA	rs16910478	12:15156034_A	ATF3P	ENSG00000171681	12	15156034	G	0,12194	0,123391	-0,074059168	169516106,7	0,02028602	0,618990716	0,786354393	0,94175	Imputed	1	-0,074059168	-2,32480294E-8	0,031856106
11643	ATF3P_c4net_eqtl_table_expo_rt.txt	A	c4net	CD4 Effector memory/TEMRA	rs78282088	12:15245856_A	ATF3P	ENSG00000171681	12	15245856	G	0,06511	0,06966489	-0,066067083	174007106,4	0,008455983	0,401874102	0,684409491	0,84208	Imputed	1	-0,066067083	-2,07255464E-8	0,031874307
11644	ATF3P_c4net_eqtl_table_expo_rt.txt	A	c4net	CD4 Effector memory/TEMRA	rs11056368	12:15289404_C	ATF3P	ENSG00000171681	12	15289404	T	0,09617	0,104989	0,069397157	146874749,1	0,029664414	0,659982008	0,801480029	0,8487	Imputed	1	0,069397157	2,17772484E-8	0,031866815
11645	ATF3P_c4net_eqtl_table_expo_rt.txt	A	c4net	CD4 Effector memory/TEMRA	rs12302789	12:15389433_T	ATF3P	ENSG00000171681	12	15389433	C	0,21497	0,215614	-0,075909588	169885153,9	0,017355157	0,600035559	0,783654393	0,98337	Imputed	1	-0,075909588	-2,38322228E-8	0,031851661
11646	ATF3P_c4net_eqtl_table_expo_rt.txt	A	c4net	CD4 Effector memory/TEMRA	rs11056435	12:15218566_A	ATF3P	ENSG00000171681	12	15218566	G	0,21722	0,217123	-0,083406538	173991452	0,009224947	0,650424583	0,826877699	0,99292	Imputed	1	-0,083406538	-2,60877E-8	0,031831484
11647	ATF3P_c4net_eqtl_table_expo_rt.txt	T	c4net	CD4 Effector memory/TEMRA	rs11056510	12:15625555_T	ATF3P	ENSG00000171681	12	15625555	G	0,08464	0,0791654	-0,0733677	169406973,9	0,021488719	0,624366958	0,783654393	0,99438	Imputed	1	-0,0733677	-2,30297891E-8	0,031857738
11648	ATF3P_c4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	c4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs10007053	12:13541269_C	ATF3P	ENSG00000171681	12	13541269	T	0,26066	0,263274	-0,065903091	168107976,7	0,029212303	0,485412218	0,768361061	0,97318	Imputed	1	-0,065903091	-2,18381557E-8	0,031866385
11649	ATF3P_c4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	c4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs7960887	12:13589050_A	ATF3P	ENSG00000171681	12	13589050	A	0,29052	0,295673	0,081678167	170154467,2	0,010450417	0,531688311	0,764506314	0,94961	Imputed	1	0,081678167	2,56503804E-8	0,031857096
11650	ATF3P_c4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	c4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs11055516	12:13693885_T	ATF3P	ENSG00000171681	12	13693885	A	0,11327	0,116153	0,063376275	147825010	0,047009339	0,569898485	0,817199283	0,97452	Imputed	1	0,063376275	1,98798765	0,031879612
11651	ATF3P_c4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	c4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs3026174	12:13713784_T	ATF3P	ENSG00000171681	12	13713784	C	0,14354	0,157099	0,081550264	169557743,2	0,021568622	0,314873163	0,613672062	0,99434	Imputed	1	0,081550264	2,56470E-8	0,031853504
11652	ATF3P_c4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	c4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs1805473	12:13739553_T	ATF3P	ENSG00000171681	12	13739553	C	0,83047	0,8194933	-0,082078283	170751743,7	0,010077929	0,525817323	0,766427386	0,99214	Imputed	1	-0,082078283	-2,57815569E-8	0,031836046
11653	ATF3P_c4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	c4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs17833759	12:13849458_C	ATF3P	ENSG00000171681	12	13849458	A	0,09466	0,083708	0,085802939	144285465	0,007138044	0,2559102	0,564128268	0,96682	Imputed	1	0,085802939	2,69599355E-8	0,031826023
11654	ATF3P_c4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	c4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs11055596	12:13858382_C	ATF3P	ENSG00000171681	12	13858382	T	0,4725	0,4739	0,072468743	169264997,3	0,028244912	0,644136912	0,837937312	0,98518	Imputed	1	0,072468743	2,27210815E-8	0,031859193
11655	ATF3P_c4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	c4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs10772704	12:13862534_A	ATF3P	ENSG00000171681	12	13862534	G	0,69193	0,704974	-0,088505147	171796079,9	0,005513544	0,221847837	0,520473758	0,99961	Genotyped	1	-0,088505147	-2,78156499E-8	0,031818472
11656	ATF3P_c4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	c4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs11055693	12:14095457_T	ATF3P	ENSG00000171681	12	14095457	C	0,11853	0,135864	0,06711842	147234396,4	0,03546798	0,520323465	0,787216371	0,98735	Imputed	1	0,06711842	2,10588762E-8	0,031871795
11657	ATF3P_c4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	c4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs1885055	12:14228934_T	ATF3P	ENSG00000171681	12	14228934	C	0,35375	0,370973	-0,065808574	168211494,8	0,028320314	0,665908799	0,827327361	0,97141	Imputed	1	-0,065808574	-2,06580753E-8	0,031874585
11658	ATF3P_c4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	c4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs145123734	12:14157251_A	ATF3P	ENSG00000171681	12	14157251	G	0,05453	0,0533107	-0,06445551	168000385	0,043449603	0,555912761	0,809474047	0,9576	Imputed	1	-0,06445551	-2,02198173E-8	0,031877404
11659	ATF3P_c4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	c4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs11055789	12:14290109_G	ATF3P	ENSG00000171681	12	14290109	A	0,27107	0,285079	-0,070169924	168902276,9	0,027890969	0,476471519	0,763107212	0,99461	Imputed	1	-0,070169924	-2,20209412E-8	0,031865088
11660	ATF3P_c4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	c4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs7969272	12:14313716_C	ATF3P	ENSG00000171681	12	14313716	T	0,25358	0,278657	0,077427431	145607356,7	0,021528367	0,319403018	0,613455599	0,98811	Imputed	1	0,077427431	2,43116599E-8	0,031847933
11661	ATF3P_c4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	c4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs16920278	12:14364145_G	ATF3P	ENSG00000171681	12	14364145	A	0,10538	0,114583	-0,109550455	175117608,9	0,00058397	0,045801573	0,213669634	0,92163	Imputed	1	-0,109550455	-3,45023788E-8	0,031751566
11662	ATF3P_c4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	c4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs10845925	12:14368740_T	ATF3P	ENSG00000171681	12	14368740	C	0,86961	0,852803	-0,062924711	167758792,9	0,048688842	0,57564211	0,819780462	0,99225	Imputed	1	-0,062924711	-1,97376651E-8	0,031880524
11663	ATF3P_c4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	c4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs12678228	12:14369494_A	ATF3P	ENSG00000171681	12	14369494	G	0,2358	0,253388	-0,093858872	174410113,1	0,000240076	0,140155764	0,493609853	0,98518	Imputed	1	-0,093858872	-2,9526949E-8	0,031822813
11664	ATF3P_c4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	c4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs11055896	12:14433765_G	ATF3P	ENSG00000171681	12	14433765	A	0,37102	0,365075	0,064790156	147601860,6	0,042369919	0,551975645	0,80670298	0,8749	Imputed	1	0,064790156	2,03252322E-8	0,031876711
11665	ATF3P_c4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	c4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs11616049	12:14458863_C	ATF3P	ENSG00000171681	12	14458863	A	0,18856	0,1907	-0,064207367	167961221,2	0,044265104	0,558803882	0,811435674	0,98753	Imputed	1	-0,064207367	-2,01445481E-8	0,031877915
11666	ATF3P_c4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	c4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs112951346	12:14460945_C	ATF3P	ENSG00000171681	12	14460945	T	0,06872	0,0724515	-0,071931047	146902859,7	0,030086525	0,640799322	0,815474878	0,95154	Imputed	1	-0,071931047	-2,17108576E-8	0,031865211
11667	ATF3P_c4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	c4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs10845979	12:14492516_A	ATF3P	ENSG00000171681	12	14492516	A	0,4396	0,447321	-0,06371525	167885355,6	0,045920585	0,565848658	0,815013001	0,98865	Imputed	1	-0,06371525	-1,99868364E-8	0,031878922
11668	ATF3P_c4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	c4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs61754403	12:14649196_A	ATF3P	ENSG00000171681	12	14649196	G	0,08375	0,0821959	0,077234106	145437863,4	0,020995455	0,576710174	0,803474436	0,98791	Imputed	1	0,077234106	2,42053616E-8	0,031864412
11669	ATF3P_c4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	c4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs747527	12:14658341_G	ATF3P	ENSG00000171681	12	14658341	A	0,55536	0,528965	0,07707798	145625303,7	0,015696296	0,378366114	0,658111511	0,93637	Imputed	1	0,07707798	2,42012215E-8	0,031848798
11670	ATF3P_c4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	c4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs17834419	12:14925996_C	ATF3P	ENSG00000171681	12	14925996	T	0,05774	0,0549276	-0,073129331	169369352,8	0,021917453	0,432982723	0,720856309	0,92162	Imputed	1	-0,073129331	-2,29545635E-8	0,031858298
11671	ATF3P_c4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	c4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs58020866	12:15117413_C	ATF3P	ENSG00000171681	12	15117413	A	0,06766	0,058069	-0,070543827	168961289,4	0,017368768	0,458206569	0,771637042	0,85693	Imputed	1	-0,070543827	-2,2138863E-8	0,031864046
11672	ATF3P_c4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	c4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs17835052	12:15319588_C	ATF3P	ENSG00000171681	12	15319588	A	0,11605	0,127656	-0,077517185	170061876,9	0,01511093	0,37163471	0,653382984	0,92976	Imputed	1	-0,077517185	-2,43399558E-8	0,03184771
11673	ATF3P_c4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	c4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs17221912	12:15346937_C	ATF3P	ENSG00000171681	12	15346937	G	0,08181	0,0848529	0,064883756	147587087,9	0,04207202	0,550613253	0,805907657	0,97456	Imputed	1	0,064883756	2,03547194E-8	0,031876517
11674	ATF3P_c4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	c4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs9370318

12006	ATG10_brnem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs4703557	5:82234988_C_	ATG10	ENSG00000152348	5	82234988	T	0.13815	0.122544	0.08309007	144713630.3	0.009188155	0.578507679	0.810225234	0.93178	Imputed	1	0.083090007	2.610156452	0.031833368
12007	ATG10_brnem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs2731858	5:82514528_G	ATG10	ENSG00000152348	5	82514528	T	0.20078	0.248922	0.078944277	145225905.9	0.012318713	0.632355726	0.845012602	0.98429	Imputed	1	0.078944277	2.507526888	0.031841843
12008	ATG10_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs13361557	5:80460663_G	ATG10	ENSG00000152348	5	80460663	A	0.13033	0.142901	0.065771496	147446978.1	0.039333587	0.74603974	0.909897077	0.97966	Imputed	1	0.065771496	2.063441466	0.031874661
12009	ATG10_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs11952133	5:80471121_G	ATG10	ENSG00000152348	5	80471121	T	0.71542	0.685633	-0.094050133	172671233.1	0.003177483	0.352042093	0.643632225	0.93903	Imputed	1	-0.094050133	-2.95734341	0.031802236
12010	ATG10_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs7710039	5:80492967_A	ATG10	ENSG00000152348	5	80492967	T	0.27564	0.287635	0.060936027	146931741	0.030525839	0.710886907	0.885258754	0.96556	Imputed	1	0.060936027	2.166338021	0.031867616
12011	ATG10_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs10942268	5:80842234_G	ATG10	ENSG00000152348	5	80842234	A	0.103	0.0985679	0.087717228	143983337.5	0.005948868	0.453899027	0.701720339	0.99999	Genotyped	1	0.087717228	2.756609165	0.031820698
12012	ATG10_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs6874274	5:80853279_A	ATG10	ENSG00000152348	5	80853279	G	0.24108	0.233	-0.063338599	167824105.7	0.047222554	0.771858459	0.915219049	0.99795	Imputed	1	-0.063338599	-1.986801089	0.031879688
12013	ATG10_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs3943733	5:80942209_G	ATG10	ENSG00000152348	5	80942209	A	0.78312	0.792609	-0.02754217	169276682.5	0.023005366	0.668477915	0.853440136	0.99047	Imputed	1	-0.02754217	-2.276928035	0.031859667
12014	ATG10_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs385332	5:80977734_C	ATG10	ENSG00000152348	5	80977734	T	0.36878	0.386233	-0.068321112	168610483.4	0.032294581	0.717054441	0.888812926	0.99473	Imputed	1	-0.068321112	-2.14379835	0.031869188
12015	ATG10_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs13739961	5:81007502_T	ATG10	ENSG00000152348	5	81007502	C	0.11837	0.151109	0.070427888	168712073	0.027319642	0.693576209	0.837425661	0.99945	Genotyped	1	0.070427888	2.210229995	0.031864508
12016	ATG10_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs455740	5:81061504_C	ATG10	ENSG00000152348	5	81061504	C	0.64625	0.636557	0.070442193	168794248.5	0.027288245	0.703795804	0.9388	0.938	Imputed	1	-0.070442193	-2.210881096	0.031864475
12017	ATG10_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs2406771	5:81174344_G	ATG10	ENSG00000152348	5	81174344	A	0.91729	0.905744	0.08659859	144159889.3	0.006620063	0.471549935	0.709769894	0.99329	Imputed	1	0.08659859	2.721187402	0.031823824
12018	ATG10_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs13165799	5:81180543_A	ATG10	ENSG00000152348	5	81180543	T	0.18594	0.183184	-0.082675593	169534826.2	0.021987632	0.645656331	0.848302127	0.97041	Imputed	1	-0.082675594	-2.597137444	0.031855233
12019	ATG10_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs17302470	5:81214843_A	ATG10	ENSG00000152348	5	81214843	T	0.14116	0.125654	0.071398193	146558930.5	0.025260028	0.683328727	0.863839218	0.87201	Imputed	1	0.071398193	2.240835834	0.031862304
12020	ATG10_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs1384256	5:81248837_A	ATG10	ENSG00000152348	5	81248837	G	0.49006	0.490653	-0.10835043	174928211.8	0.000617258	0.144377892	0.413418294	0.94901	Imputed	1	-0.10835043	-3.411992181	0.031755767
12021	ATG10_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs13161754	5:81250483_A	ATG10	ENSG00000152348	5	81262073	T	0.34871	0.365922	-0.083115578	170344823	0.012812	0.574233776	0.815519209	0.94353	Imputed	1	-0.083115578	-2.610292704	0.031845311
12022	ATG10_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs2406909	5:81276087_C	ATG10	ENSG00000152348	5	81276087	T	0.69471	0.711056	-0.157029196	182611061.3	7.6047E-07	0.00045498	0.004325811	0.97573	Imputed	1	-0.157029196	-4.977542983	0.031547532
12023	ATG10_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs11740648	5:81351820_C	ATG10	ENSG00000152348	5	81351820	T	0.10231	0.0844164	-0.082625722	170683144.8	0.009587427	0.528610211	0.748047835	0.94506	Imputed	1	-0.082625722	-2.595469069	0.031834601
12024	ATG10_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs12654884	5:81408729_A	ATG10	ENSG00000152348	5	81408729	C	0.46341	0.449747	-0.121682255	177032466	0.000132107	0.064164823	0.230904013	0.97089	Imputed	1	-0.121682255	-3.837775326	0.031796457
12025	ATG10_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs178957	5:81416305_G	ATG10	ENSG00000152348	5	81416305	A	0.22092	0.189175	0.164541477	131583535.9	2.159826-07	0.000142107	0.003153354	0.94759	Imputed	1	0.164541477	5.222139896	0.031508439
12026	ATG10_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs62365387	5:81416903_G	ATG10	ENSG00000152348	5	81416903	A	0.05133	0.0482445	-0.064780889	168051615.5	0.024020857	0.756881423	0.914416581	0.90226	Imputed	1	-0.064780889	-2.032206067	0.031876732
12027	ATG10_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs75458562	5:81532141_C	ATG10	ENSG00000152348	5	81532141	T	0.09579	0.0827841	-0.074304496	169554826.2	0.010973632	0.645656331	0.848304041	0.94116	Imputed	1	-0.074304496	-2.332546761	0.031855233
12028	ATG10_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs13358749	5:81532176_C	ATG10	ENSG00000152348	5	81532176	T	0.45462	0.485417	-0.077575482	170071077.8	0.015034694	0.602499417	0.81693399	0.96241	Imputed	1	-0.077575482	-2.435837154	0.031847565
12029	ATG10_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs4703879	5:81553815_A	ATG10	ENSG00000152348	5	81553815	G	0.74035	0.772575	-0.135149082	175734455.3	0.000822495	0.081321311	0.309230162	0.98832	Imputed	1	-0.135149082	-4.26994829	0.031650762
12030	ATG10_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs11743726	5:81617457_A	ATG10	ENSG00000152348	5	81617457	G	0.08939	0.0728673	-0.093738858	173196595.8	0.002251162	0.294971488	0.618440604	0.98125	Imputed	1	-0.093738858	-3.062997705	0.031792014
12031	ATG10_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs224903	5:81637884_G	ATG10	ENSG00000152348	5	81637884	A	0.25095	0.25867	-0.077752878	170099075.7	0.014804787	0.599709478	0.814936658	0.96098	Imputed	1	-0.077752878	-2.441441152	0.031847124
12032	ATG10_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs224908	5:81642164_A	ATG10	ENSG00000152348	5	81642164	G	0.53015	0.554496	-0.088684788	171244412	0.005418403	0.393026482	0.699699505	0.95286	Imputed	1	-0.088684788	-2.78726158	0.031817961
12033	ATG10_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs17790303	5:81690042_C	ATG10	ENSG00000152348	5	81690042	G	0.25451	0.221204	0.123068112	138403994.7	0.00011047	0.036173628	0.174752382	0.90507	Imputed	1	0.123068112	3.882152556	0.031700998
12034	ATG10_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs17211151	5:81699687_A	ATG10	ENSG00000152348	5	81699687	G	0.11896	0.100462	0.078247901	145477858	0.011479513	0.592091088	0.808944507	0.8536	Imputed	1	0.078247901	2.457080321	0.031845886
12035	ATG10_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs224947	5:81727155_A	ATG10	ENSG00000152348	5	81727155	C	0.65732	0.676732	-0.067822401	168116513	0.015822333	0.672808914	0.847736872	0.92126	Imputed	1	-0.067822401	-2.128839552	0.031870977
12036	ATG10_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs77745910	5:81905703_T	ATG10	ENSG00000152348	5	81905703	C	0.1475	0.141993	0.070379776	146719664.8	0.027425427	0.693916179	0.871460176	0.96585	Imputed	1	0.070379776	2.208712493	0.031864616
12037	ATG10_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs7712336	5:81944343_C	ATG10	ENSG00000152348	5	81944343	G	0.35287	0.365214	-0.067929158	168547675.4	0.033316606	0.721591141	0.892346097	0.91018	Imputed	1	-0.067929158	-2.131253205	0.031870056
12038	ATG10_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs10720359	5:81984337_A	ATG10	ENSG00000152348	5	81984337	G	0.45809	0.473976	-0.084416959	171535851.2	0.002817655	0.504457581	0.792228655	0.99138	Imputed	1	-0.084416959	-2.651935851	0.031818805
12039	ATG10_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs7727971	5:81999888_A	ATG10	ENSG00000152348	5	81999888	G	0.33713	0.325824	-0.089428623	171941829.8	0.005040009	0.425226186	0.689956069	0.99486	Imputed	1	-0.089428623	-2.810821041	0.031815837
12040	ATG10_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs77249275	5:81999973_C	ATG10	ENSG00000152348	5	81999973	G	0.11225	0.100986	-0.068545212	168947279.9	0.031708483	0.715924915	0.886740178	0.99807	Imputed	1	-0.068545212	-2.151147085	0.031868677
12041	ATG10_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs12188665	5:82024577_C	ATG10	ENSG00000152348	5	82024577	T	0.28897	0.285403	-0.068387	171651313.6	0.002044755	0.352880518	0.643632225	0.98587	Imputed	1	-0.068387	-2.163453763	0.031871441
12042	ATG10_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs72763713	5:82027326_C	ATG10	ENSG00000152348	5	82027326	T	0.05482	0.0430859	-0.071858068	169168712.4	0.024331683	1.67761279	0.860567373	0.99033	Genotyped	1	-0.071858068	-2.255343707	0.031861249
12043	ATG10_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs12658884	5:82029539_C	ATG10	ENSG00000152348	5	82029539	T	0.41847	0.43279	-0.079503523	167276681.4	0.012128017	0.52343176	0.785768054	0.95446	Imputed	1	-0.079503523	-2.498757394	0.031842713
12044	ATG10_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs14235316	5:82062759_A	ATG10	ENSG00000152348	5	82062759	A	0.22064	0.205005	-0.077223151	170015527	0.015500166	0.605942427	0.820668496	0.96501	Imputed	1	-0.077223151	-2.424718956	0.031848438
12045	ATG10_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs12518105	5:82080848_C	ATG10	ENSG00000152348	5	82080848	T	0.20574	0.171358	0.073266986	146263983.6	0.021669868	0.658896379	0.850942436	0.89248	Imputed	1	0.073266986	2.299800471	0.031857975
12046	ATG10_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs11744735	5:82090943_A	ATG10	ENSG00000152348	5	82090943	G	0.4959	0.464508	0.066691208	147266944	0.036037971	0.728286814	0.892424483	0.97738	Imputed	1	0.066691208	2.090388155	0.031872238
12047	ATG10_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs13436639	5:82168546_C	ATG10	ENSG00000152348	5	82168546	C	0.57594	0.560625	-0.095584491	172913395.2	0.00271426	0.326319254	0.630413904	0.97548	Imputed	1	-0.095584491	-3.006031519	0.031797568
12048	ATG10_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs72763802	5:82174322_A	ATG10	ENSG00000152348	5	82174322	G	0.0607	0.0548352	-0.069509954	168798115.4	0.029399665	0.706358731	0.878483158	0.98648	Imputed	1	-0.069509954	-2.181281707	0.031866564
12049	ATG10_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs77150249	5:82185231_C	ATG10	ENSG00000152348	5	82185231	T	0.08896	0.0819664	-0.096550054	174258137	0.002444262	0.308817795	0.693492109	0.95133	Imputed	1	-0.096550054	-3.038440909	0.031794458
12050	ATG10_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs17284113	5:82332592_C	ATG10	ENSG00000152348	5	82332592	G	0.07631	0.0720203	0.083553948	144640417.7	0.008804152	0.516673204	0.737143491	0.93301	Imputed	1	0.083553948	2.62483066	0.031832129
12051	ATG10_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs11750334	5:82543248_A	ATG10	ENSG00000152348	5	82543248	C	0.1076	0.099923	0.093024454	143143472.6	0.003529521	0.366021716	0.655093368	0.8948	Imputed	1	0.093024454	2.924504041	0.031865743
12052	ATG10_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs52135	5:82829134_C	ATG10	ENSG00000152348	5	82829134	T	0.78301	0.754496	-0.073498813	169472683	0.021225364	0.642060482	0.850139576	0.99933	Genotyped	1	-0.073498813	-2.307120504	0.031857433
12053	ATG10_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs12655228	5:80293910_C	ATG10	ENSG00000152348	5	80293910	G	0.08655	0.0827071	0.080299915	145153993.7	0.011828845	0.324414436	0.631486145	0.99253	Imputed	1	0.080299915	2.525128899	0.031840674
12054	ATG10_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs6897314	5:80307453_C	ATG10	ENSG00000152348	5	80307453	T	0.54018	0.534496	-0.068881705	171653519.5	0.002044755	0.352880518	0.643632225	0.98861	Imputed	1	-0.068881705	-2.793946134	0.031817441
12055	ATG10_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs9293826	5:80312586_C	ATG10	ENSG00000152348	5	80312586	T	0.15435	0.16101	-0.076930301	169669250.5	0.015897546	0.372972038	0.674032956	0.98928	Imputed	1	-0.076930301	-2.414576739	0.031849162
12056	ATG10_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs554463	5:80319619_C	ATG10	ENSG00000152348	5	80319619	T	0.33077	0.32239	0.070117644	146761036.3	0.028008001	0.47131104	0.783808256	0.97469	Imputed	1	0.070117644	2.200445363	0.031865206
12057	ATG10_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs26900	5:80360291_C	ATG10	ENSG00000152348	5	80360291	A	0.35548	0.334109	-0.082880793	170929361.6	0.008065155	0.188547461	0.499136681	0.99963	Genotyped	1	-0.082880793	-2.601709665	0.031838391
12058	ATG10_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs34116	5:80441999_C	ATG10	ENSG00000152348	5	80441999	C	0.63994	0.635771	0.076426272	145763561.2	0.016601578	0.380508974	0.680938628	0.9512	Imputed	1	0.076426272	2.39953884	0.03185044
12059	ATG10_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs7722620	5:80475866_A	ATG10	ENSG00000152348	5	80475866	G	0.56987	0.547274	0.065161632	147543231.4	0.041198034	0.537685486	0.781440607	0.90037	Imputed	1	0.065161632	2.044226303	0.031875939
12060	ATG10_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs6876160	5:80505074_A	ATG10	ENSG00000152348	5	80505074	A	0.41905	0.44458	-0.069636583	168818152	0.029104872	0.677430179	0.847736872	0.97614	Imputed	1	-0.069636583	-2.185747788	0.031866282
12061	ATG10_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs2897390	5:80530817_T	ATG10	ENSG00000152348	5	80530817	C	0.18987	0.19635	-0.088436795	171785292	0.005550139	0.215282938	0.526741798	0.9855	Imputed	1	-0.088436795	-2.779398872	0.031818666
12062	ATG10_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs72771164	5:80595980_A	ATG10	ENSG00000152348	5	80595980	G	0.1795	0.164521	0.085875194	144274061.2	0.007089548	0.24821103	0.562355824	0.83927	Imputed	1	0.085875194	2.698286528	0.031825825
12063	ATG10_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs13171682	5:80783607_C	ATG10	ENSG00000152348	5	80783607	T	0.25112	0.228331	0.077301671	148899842	0.015738411	0.487752511	0.768734957	0.98177	Imputed	1	0.077301671	2.431869747	0.031848838
12064	ATG10_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs62368672	5:80861930_C	ATG10	ENSG00000152348	5	80861930	T	0.07856	0.0770865	0.093270396	143106784.2	0.003439234	0.160111743	0.432593177	0.92561	Imputed	1	0.093270396	2.932631227	0.031804577
12065	ATG10_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs445754	5:80937152_C	ATG10	ENSG00000152348	5	80937152	A	0.67984	0.654098	-0.059245456	171387455	0.007062653	0.247686764	0.561857515	0.96925	Imputed	1	-0.059245456	-2.609561022	0.031881321
12066	ATG10_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs72773081	5:80946237_G	ATG10	ENSG00000152348	5	80946237	A	0.10398	0.0964737	0.102125679	137939287.2	0.000352521	0.036601716	0.155093368	0.8948	Imputed	1	0.102125679	3.213843026	0.031817681
12067	ATG10_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs393766	5:81049187_C	ATG10	ENSG00000152348	5	81049187	T	0.47025	0.461503	0.084455264	144498165.2	0.008098736	0.267185853	0.580258683	0.96589	Imputed	1	0.084455264	2.653347649	0.031829702
12068	ATG10_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs4703842	5:81056637_C	ATG10	ENSG00000152348	5	81056637	T	0.16879	0.18249	-0.062838043	167345104.2	0.040020693	0.568960321	0.791979166	0.96463	Imputed	1	-0.062838043	-1.97737734	0.031885093
12069	ATG10_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs7728918	5:81065317_C	ATG10	ENSG00000152348	5	81065317	T	0.14991	0.145273	-0.067746583	168519807	0.033778862	0.703062055	0.759518083	0.92652	Imputed	1	-0.067746583	-2.125887159	0.031870493
12070	ATG10_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs111504928	5:81119577_T	ATG10	ENSG00000152348	5	81119577	C	0.18314	0.154774	0.114613385	139738383.5	0.000319545	0.027448418	0.140873644	0.92552	Imputed	1	0.114613385	3.61176739	0.031733324
12071	ATG10_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs6880017	5:81254594_G	ATG10	ENSG00000152348	5	81254594	A	0.59479	0.610579	-0.208535083	187402513.6	4.13306E-11	1.36522E-08	2.67561E-06	0.96817	Imputed	1	-0.208535083	-6.496588588	0.031813133
12072	ATG10_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs28859131	5:81229565_C	ATG10	ENSG00000152348	5	81229565	T	0.13638	0.152402	-0.102799477	174052118.6	0.001255941	0.079925134	0.302215943	0.91771	Imputed	1	-0.102799477	-3.23527281	0.031774593
12073	ATG10_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs1075088	5:81231761_G	ATG10	ENSG00000152348	5	81231761	A	0.15964	0.157237	-0.149431179	181411885	2.56149E-06	0.00040495	0.004750967	0.9471	Imputed	1	-0.149431179	-4.731555506	0.031585167
12074	ATG10_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs74079493	5:81258955_G	ATG10	ENSG00000152348	5	81258955	A	0.10399	0.0908785	-0.092019463	173135005	1.79967E-15	1.42066E-13	1.69611E-09	0.9519	Imputed	1	-0.092019463	-2.889603202	0.031807877
12075	ATG10_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs13161754	5:81262073_G	ATG10	ENSG00000152348	5	81262073	T	0.34871	0.365922	-0.113364721	175719604.9	0.000371629	0.031037271	0.156574895	0.94353	Imputed	1	-0.113364721	-3.571903568	0.03173791
12076	ATG10_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs138559894	5:81274063_G	ATG10	ENSG00000152348	5	81274063	A	0.10633	0.108962	-0.085269432	171285394.9	0.007505419	0.256452071	0.569905453	0.8833	Imputed	1	-0.085269432	-2.679112957	0.031827487
12077	ATG10_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs12108681	5:81278375_C	ATG10	ENSG00000152348	5	81278375	T	0.25988	0.225091	0.079777737	113671512	4.06819E-19	2.64107E-16	2.61903E-06	0.96099	Imputed	1	0.079777737	2.503106882	0.031881832
12078	ATG10_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs6891113	5:81393118_G	ATG10	ENSG00000152348	5	81393118	A	0.4692	0.462904	-0.254375535	197974933.6	5.74045E-16	2.82955E-13	2.61901E-06	0.97035	Imputed	1	-0.254375535	-8.234069241	0.030893053
12079	ATG10_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs1835112	5:81407916_G	ATG10	ENSG00000152348	5	81407916	T	0.20849	0.210102	-0.083923507	173072833	0.008050933	0.274261469	0.587117707	0.91673	Imputed	1	-0.083923507	-2.636490823	0.031811139
12080	ATG10_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs79498161	5:81407916_C	ATG10	ENSG00000152348	5	81407916	T	0.07169	0.0710357	-0.070144847	168889315.1	0.027947052	0.693907045	0.871460191	0.94133	Imputed	1	-0.070144847	-2.201303274	0.031855465
12081	ATG10_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs11739335	5:81420310_A	ATG10	ENSG00000152348	5	81420310	T	0.10013	0.0838466	-0.250233848	197321321.4	1.74122E-15	8.05095E-13	2.61901E-06	0.93947	Imputed	1	-0.250233848	-8.090969248	0.030927549
12082	ATG10_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs113654483	5:81421611_A	ATG10	ENSG00000152348	5	81421611	G	0.26241	0.2253	0.078931255	139112512.5	0.000332393	0.013988156	0.098139106	0.96038	Imputed	1	0.078931255	2.731010868	0.031861868
12083	ATG10_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs6452448	5:81487328_C	ATG10	ENSG00000152348	5	81487328	G	0.55579	0.53263	0.141710059	135461782.3	8.28791E-06	0.001156558	0.010260175	0.96922	Imputed	1	0.141710059	4.481452439	0.031621458
12084	ATG10_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs17245874	5:81527262_T	ATG10	ENSG00000152348	5	81527262	C	0.16576	0.166692	-0.128068968	178040340	5.70348E-05	0.000477531	0.045825991	0.90073	Imputed	1	-0.128068968	-4.042481613	0.031680779
12085	ATG10_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs34817536	5:81565657_C	ATG10	ENSG00000152348	5	81565657	T	0.09718	0.082199	-0.260774715	198894962.6	0.933365137	1.23565E-14	2.61901E-06	0.94472	Imputed	1	-0.260774715	-8.454124649	0.030838582
12086	ATG10_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs73138787	5:81568934_A	ATG10	ENSG00000152348	5	81568934	G	0.3159	0.28976	0.284963313	112852474.9	8.39258E-20	5.74617E-17	2.61901E-06	0.98496	Imputed	1	0.284963313	9.306033036	0.030619387
12087	ATG10_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs78505595	5:81593093_A	ATG10	ENSG00000152348	5	81593093	G	0.06085	0.0626424	0.077886133	145534955	0.014634128	0.353896789	0.661263698	0.98971	Imputed	1	0.077886133	2.446550871	0.031846791
12088	ATG10_cd4et

12213	ATG10_cd8et_eqtl_table_exqn_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs75495708	5:82020147_A_	ATG10	ENSG00000152348	5	82020147	C	0,06527	0,0680782	0,06337983	147824448,5	0,04707527	C	0,66172445	0,8480255	0,99741	Imputed	1	0,0631978	3	1,98809725	0,051879604
12214	ATG10_cd8et_eqtl_table_exqn_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs16899957	5:82112778_C	ATG10	ENSG00000152348	5	82112778	T	0,24683	0,27122	0,07116896	146595108,3	0,02573402	T	0,56580334	0,8073602I	0,83155	Imputed	1	0,07116896I	2,33360495	0,0318628	27
12215	ATG10_cd8et_eqtl_table_exqn_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs56677192	5:82121372_A	ATG10	ENSG00000152348	5	82121372	G	0,14593	0,146874	0,06417299	147699265	0,04437906	G	0,65297622	0,841847444	0,98168	Imputed	1	0,064172999	2,01308204	0,03187985	
12216	ATG10_cd8et_eqtl_table_exqn_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs4605761	5:82124904_G	ATG10	ENSG00000152348	5	82124904	T	0,68212	0,680613	-0,103469669	174157893,3	0,001166282	G	0,119899583	0,387692841	0,9878	Imputed	1	-0,103469669	-3,256592381	0,03177273	
12217	ATG10_cd8et_eqtl_table_exqn_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs10050614	5:82154979_A	ATG10	ENSG00000152348	5	82154979	A	0,61693	0,607268	-0,079065235	170302023,4	0,013197948	A	0,451401504	0,726437414	0,81865	Imputed	1	-0,079065235	-2,482906253	0,03184826	
12218	ATG10_cd8et_eqtl_table_exqn_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs16880501	5:82188060_C	ATG10	ENSG00000152348	5	82188060	T	0,54784	0,53842	-0,064690067	168037404,6	0,04269044	T	0,646232229	0,837976717	0,98499	Imputed	1	-0,064690067	-2,02937014	0,03187619	
12219	ATG10_cd8et_eqtl_table_exqn_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs13842561	5:82248837_A	ATG10	ENSG00000152348	5	82248837	G	0,49006	0,490653	-0,080526593	170536844,9	0,011591625	G	0,069449638	0,353072382	0,94901	Imputed	2	-0,080526593	-2,529094432	0,03184008	
12220	ATG10_cd8et_eqtl_table_exqn_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs12108681	5:82278375_G	ATG10	ENSG00000152348	5	82278375	T	0,25988	0,225901	0,117753887	139242725,7	0,000217123	T	0,002781956	0,02057336	0,96099	Imputed	1	0,117753887	3,712105577	0,03172589	
12221	ATG10_cd8et_eqtl_table_exqn_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs6891113	5:81393118_G	ATG10	ENSG00000152348	5	81393118	A	0,4692	0,462904	-0,119505912	176688854,1	0,000174291	C	0,002284361	0,017218771	0,97035	Imputed	2	-0,119505912	-3,768311166	0,03171402	
12222	ATG10_cd8et_eqtl_table_exqn_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs172451188	5:81403082_T	ATG10	ENSG00000152348	5	81403082	G	0,25686	0,22775	0,117626858	139629913,1	0,000220612	C	0,002081844	0,020841448	0,98657	Imputed	2	0,117625858	3,708012819	0,03172374	
12223	ATG10_cd8et_eqtl_table_exqn_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs6880205	5:81373014_G	ATG10	ENSG00000152348	5	81373014	A	0,31519	0,293022	0,154770398	134290501,3	0,197845156	G	0,233121E-05	0,000357435	0,99842	Imputed	2	0,154770398	4,904172813	0,03155892	
12224	ATG10_cd8et_eqtl_table_exqn_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs45541841	5:81675656_C	ATG10	ENSG00000152348	5	81675656	C	0,26358	0,226671	0,121169904	138703584,3	0,000141071	A	0,001029691	0,014526026	0,9241	Imputed	2	0,121169904	3,821374704	0,03170859	
12225	ATG10_cd8et_eqtl_table_exqn_rt.txt	C	cd8mc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs25192	5:80353624_C	ATG10	ENSG00000152348	5	80353624	T	0,02234	0,0062	-0,065153705	164110578,6	0,041222752	C	0,661495093	0,87966076	0,98396	Imputed	1	-0,065153705	-2,045199144	0,03187705	
12226	ATG10_cd8mc_eqtl_table_exqn_rt.txt	C	cd8mc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs34119	5:80423202_C	ATG10	ENSG00000152348	5	80423202	C	0,14952	0,122713	-0,070197882	168906689,4	0,027828557	T	0,585471023	0,81725158	0,90975	Imputed	1	-0,070197882	-2,202975847	0,03185026	
12227	ATG10_cd8mc_eqtl_table_exqn_rt.txt	C	cd8mc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs2162717	5:80450360_C	ATG10	ENSG00000152348	5	80450360	T	0,23692	0,249723	0,088748116	143820634,9	0,005385218	G	0,321056314	0,59637449	0,99748	Genotyped	1	0,088748116	2,789261643	0,03181781	
12228	ATG10_cd8mc_eqtl_table_exqn_rt.txt	C	cd8mc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs80515611	5:80481596_C	ATG10	ENSG00000152348	5	80481596	T	0,0784	0,090314	0,082930026	149388833,7	0,013588825	A	0,085977183	0,257264171	0,82641	Imputed	1	0,082930026	2,605094646	0,03180911	
12229	ATG10_cd8mc_eqtl_table_exqn_rt.txt	G	cd8mc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs56938600	5:80612484_G	ATG10	ENSG00000152348	5	80612484	A	0,1094	0,125008	0,084194039	144539393,7	0,008297794	G	0,390314075	0,665840218	0,95293	Imputed	1	0,084194039	2,645082013	0,03183048	
12230	ATG10_cd8mc_eqtl_table_exqn_rt.txt	C	cd8mc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs35653154	5:80727349_C	ATG10	ENSG00000152348	5	80727349	A	0,23568	0,207468	-0,092690308	172456613,5	0,003646963	G	0,265514842	0,527741898	0,96744	Imputed	1	-0,092690308	-2,914211337	0,03180631	
12231	ATG10_cd8mc_eqtl_table_exqn_rt.txt	A	cd8mc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs72773080	5:80755505_A	ATG10	ENSG00000152348	5	80755505	T	0,1321	0,102864	-0,097650569	174231421,2	0,001395541	G	0,003001014	0,031536564	0,95458	Imputed	1	-0,097650569	-3,045404149	0,03179192	
12232	ATG10_cd8mc_eqtl_table_exqn_rt.txt	G	cd8mc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs113368915	5:81106070_G	ATG10	ENSG00000152348	5	81106070	A	0,18569	0,156129	0,081861111	144907593,9	0,010278613	G	0,425521122	0,676258991	0,92982	Imputed	1	0,081861111	2,571288028	0,03183661	
12233	ATG10_cd8mc_eqtl_table_exqn_rt.txt	C	cd8mc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs17241969	5:81146156_C	ATG10	ENSG00000152348	5	81146156	T	0,07744	0,0866954	0,062834403	147910532,3	0,040013802	G	0,678571449	0,84246155	0,99417	Imputed	1	0,062834403	1,970922559	0,03188209	
12234	ATG10_cd8mc_eqtl_table_exqn_rt.txt	C	cd8mc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs6891774	5:81167174_C	ATG10	ENSG00000152348	5	81167174	T	0,61559	0,62949	0,067077782	147241541,5	0,355393703	T	0,165976676	0,464228753	0,97906	Imputed	1	0,067077782	2,104480768	0,03187891	
12235	ATG10_cd8mc_eqtl_table_exqn_rt.txt	C	cd8mc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs10035208	5:81163871_C	ATG10	ENSG00000152348	5	81163871	A	0,91648	0,886957	0,085297068	144365305,3	0,00748598	T	0,372125335	0,654203195	0,99483	Imputed	1	0,085297068	2,679987644	0,03187411	
12236	ATG10_cd8mc_eqtl_table_exqn_rt.txt	C	cd8mc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs13165799	5:81180463_C	ATG10	ENSG00000152348	5	81180463	T	0,19573	0,183184	-0,102568994	178015742,1	0,001183203	C	0,147470018	0,401307932	0,92794	Imputed	1	-0,102568994	-3,227491616	0,03177353	
12237	ATG10_cd8mc_eqtl_table_exqn_rt.txt	C	cd8mc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs72774969	5:81198152_C	ATG10	ENSG00000152348	5	81198152	T	0,09093	0,0904681	-0,073050112	169358494,8	0,222061576	T	0,547131015	0,781946686	0,89916	Imputed	1	-0,073050112	-2,292956374	0,03185483	
12238	ATG10_cd8mc_eqtl_table_exqn_rt.txt	C	cd8mc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs111929140	5:81235582_C	ATG10	ENSG00000152348	5	81235582	T	0,1903	0,171913	0,14075776	135612081,3	9,53977E-06	G	0,002755408	0,027497236	0,92766	Imputed	1	0,140757576	4,450726006	0,03162798	
12239	ATG10_cd8mc_eqtl_table_exqn_rt.txt	C	cd8mc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs12153775	5:81246284_C	ATG10	ENSG00000152348	5	81246284	C	0,06692	0,0600585	0,086455036	148325461,2	0,015403892	C	0,554923137	0,837177288	0,91948	Imputed	1	0,086455036	2,716845316	0,03184223	
12240	ATG10_cd8mc_eqtl_table_exqn_rt.txt	A	cd8mc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs13842561	5:81248837_A	ATG10	ENSG00000152348	5	81248837	G	0,49006	0,490653	-0,131994857	178659953,3	3,33631E-05	G	0,008504606	0,060813356	0,94901	Imputed	1	-0,131994857	-4,168565893	0,03164333	
12241	ATG10_cd8mc_eqtl_table_exqn_rt.txt	G	cd8mc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs2409605	5:81260121_G	ATG10	ENSG00000152348	5	81260121	T	0,61081	0,593101	0,096337325	142617103,9	0,002500798	G	0,219051574	0,477834244	0,94467	Imputed	1	0,096337325	3,031083851	0,03179533	
12242	ATG10_cd8mc_eqtl_table_exqn_rt.txt	A	cd8mc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs75797572	5:81268832_A	ATG10	ENSG00000152348	5	81268832	G	0,12685	0,128164	-0,062941008	163771185	0,054803892	T	0,677238352	0,831875128	0,96924	Imputed	1	-0,062941008	-1,979249735	0,03180493	
12243	ATG10_cd8mc_eqtl_table_exqn_rt.txt	C	cd8mc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs13153317	5:81294805_C	ATG10	ENSG00000152348	5	81294805	A	0,09999	0,102818	-0,071683412	169141147	0,024680722	A	0,565090959	0,800241133	0,9202	Imputed	1	-0,071683412	-2,249833602	0,03181651	
12244	ATG10_cd8mc_eqtl_table_exqn_rt.txt	C	cd8mc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs76089448	5:81308543_T	ATG10	ENSG00000152348	5	81308543	G	0,10217	0,084324	-0,121317297	176983527,1	0,000137452	A	0,027878894	0,15508832	0,94735	Imputed	1	-0,121317297	-3,827874533	0,03170767	
12245	ATG10_cd8mc_eqtl_table_exqn_rt.txt	C	cd8mc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs2408011	5:81312256_C	ATG10	ENSG00000152348	5	81312256	A	0,65852	0,660302	-0,169542656	184860207,2	0,000168108	C	0,004966245	0,035855016	0,98355	Imputed	1	-0,169542656	-5,385401209	0,03148173	
12246	ATG10_cd8mc_eqtl_table_exqn_rt.txt	G	cd8mc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs1485587	5:81327042_G	ATG10	ENSG00000152348	5	81327042	A	0,49665	0,489498	0,086230118	144218044,4	0,006835595	G	0,357010771	0,640773802	0,99957	Genotyped	1	0,086230118	2,709521984	0,03182845	
12247	ATG10_cd8mc_eqtl_table_exqn_rt.txt	C	cd8mc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs2200425	5:81405486_T	ATG10	ENSG00000152348	5	81405486	C	0,09859	0,1	-0,071286489	169053988,2	0,025532526	C	0,57139871	0,805323091	0,91529	Imputed	1	-0,071286489	-2,230775398	0,03186298	
12248	ATG10_cd8mc_eqtl_table_exqn_rt.txt	A	cd8mc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs117393335	5:81420510_A	ATG10	ENSG00000152348	5	81420510	T	0,10013	0,083466	-0,130805134	178477182,3	1,93139E-05	C	0,000806444	0,009488824	0,93947	Imputed	1	-0,130805134	-4,133035839	0,03166937	
12249	ATG10_cd8mc_eqtl_table_exqn_rt.txt	C	cd8mc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs13165713	5:81434770_C	ATG10	ENSG00000152348	5	81434770	A	0,46054	0,45867	-0,118540575	176536497,2	0,000196796	C	0,037453554	0,191950066	0,96611	Imputed	1	-0,118540575	-3,737257587	0,03178599	
12250	ATG10_cd8mc_eqtl_table_exqn_rt.txt	C	cd8mc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs4703870	5:81492643_A	ATG10	ENSG00000152348	5	81492643	C	0,74036	0,77219	-0,163935253	183539214,4	1,87795E-06	C	0,000101383	0,001661489	0,99178	Imputed	1	-0,163935253	-5,247330606	0,03161045	
12251	ATG10_cd8mc_eqtl_table_exqn_rt.txt	A	cd8mc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs76894712	5:81494972_A	ATG10	ENSG00000152348	5	81494972	T	0,15782	0,166739	-0,062712966	167725363,6	0,049453637	C	0,67964438	0,883534172	0,92988	Imputed	1	-0,062712966	-1,967098396	0,03188095	
12252	ATG10_cd8mc_eqtl_table_exqn_rt.txt	C	cd8mc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs4703880	5:81564119_T	ATG10	ENSG00000152348	5	81564119	C	0,40982	0,449938	-0,10194166	173916731,5	0,001380002	A	0,154483198	0,407962738	0,95694	Imputed	1	-0,10194166	-3,207991516	0,03177413	
12253	ATG10_cd8mc_eqtl_table_exqn_rt.txt	C	cd8mc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs862239	5:81595570_C	ATG10	ENSG00000152348	5	81595570	T	0,18938	0,168464	-0,097650569	173234121,2	0,001395541	A	0,003001014	0,031536564	0,95458	Imputed	1	-0,097650569	-3,045404149	0,03179192	
12254	ATG10_cd8mc_eqtl_table_exqn_rt.txt	A	cd8mc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs150934	5:81600339_A	ATG10	ENSG00000152348	5	81600339	G	0,70161	0,722975	-0,187477831	187416694,3	3,21834E-09	T	1,7427E-06	5,74209E-06	0,98939	Imputed	1	-0,187477831	-5,974926873	0,03137427	
12255	ATG10_cd8mc_eqtl_table_exqn_rt.txt	C	cd8mc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs117435578	5:81617096_T	ATG10	ENSG00000152348	5	81617096	C	0,10513	0,085709	-0,121622239	177022868,7	0,000133128	G	0,027193503	0,152293485	0,97735	Imputed	1	-0,121622239	-3,835853926	0,03170693	
12256	ATG10_cd8mc_eqtl_table_exqn_rt.txt	C	cd8mc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs60380645	5:81661747_C	ATG10	ENSG00000152348	5	81661747	A	0,18941	0,178534	-0,066670982	168235330,7	0,021047251	G	0,191897026	0,482126289	0,99242	Imputed	1	-0,066670982	-2,138554397	0,03186206	
12257	ATG10_cd8mc_eqtl_table_exqn_rt.txt	C	cd8mc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs224952	5:81706460_C	ATG10	ENSG00000152348	5	81706460	T	0,9297	0,927656	-0,074338162	169560132,9	0,019817685	G	0,528140593	0,763379539	0,88923	Imputed	1	-0,074338162	-2,333608123	0,03185443	
12258	ATG10_cd8mc_eqtl_table_exqn_rt.txt	C	cd8mc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs224947	5:81712715_C	ATG10	ENSG00000152348	5	81712715	G	0,85732	0,876732	-0,118954178	176601775,3	0,001883859	G	0,035947364	0,186128749	0,92126	Imputed	1	-0,118954178	-3,750484201	0,03171709	
12259	ATG10_cd8mc_eqtl_table_exqn_rt.txt	G	cd8mc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs6880645	5:81713477_G	ATG10	ENSG00000152348	5	81713477	C	0,44732	0,454851	-0,113546808	176053883,4	0,000173367	C	0,003633443	0,037883567	0,81576	Imputed	1	-0,113546808	-3,576947731	0,03174741	
12260	ATG10_cd8mc_eqtl_table_exqn_rt.txt	C	cd8mc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs77173146	5:81734927_T	ATG10	ENSG00000152348	5	81734927	C	0,1458	0,141808	0,089082012	145767936,9	0,00521326	C	0,316054096	0,590131707	0,90312	Imputed	1	0,089082012	2,799839427	0,03181629	
12261	ATG10_cd8mc_eqtl_table_exqn_rt.txt	C	cd8mc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs224880	5:81746821_C	ATG10	ENSG00000152348	5	81746821	A	0,23203	0,207952	-0,089008285	172791133	0,002189592	T	0,177802705	0,437660532	0,99042	Imputed	1	-0,089008285	-2,810894109	0,03186309	
12262	ATG10_cd8mc_eqtl_table_exqn_rt.txt	C	cd8mc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs73133780	5:81903387_C	ATG10	ENSG00000152348	5	81903387	T	0,1903	0,180721	-0,079813265	170424261,6	0,012352698	T	0,454515585	0,688970898	0,99374	Imputed	1	-0,079813265	-2,506546709	0,03184922	
12263	ATG10_cd8mc_eqtl_table_exqn_rt.txt	C	cd8mc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs77745910	5:81905703_C	ATG10	ENSG00000152348	5	81905703	C	0,1475	0,141993	0,087342703	144042447,8	0,00616644	A	0,341063408	0,622091152	0,96585	Imputed	1	0,087342703	2,744748638	0,03182749	
12264	ATG10_cd8mc_eqtl_table_exqn_rt.txt	G	cd8mc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs10045377	5:81923697_G	ATG10	ENSG00000152348	5	81923697	A	0,18268	0,168811	0,099636774	142102102,9	0,003177149	T	0,177802705	0,437660532	0,99042	Imputed	1	0,099636774	3,147231567	0,03178473	
12265	ATG10_cd8mc_eqtl_table_exqn_rt.txt	A	cd8mc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs10044415	5:81952021_G	ATG10	ENSG00000152348	5	81952021	A	0,05417	0,0459655	-0,081837157	170743687,4	0,010300965	A	0,425735311	0,676348268	0,99984	Genotyped	1	-0,081837157	-2,57053054	0,03183668	
12266	ATG10_cd8mc_eqtl_table_exqn_rt.txt	C	cd8mc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs16899823	5:81957222_T	ATG10	ENSG00000152348	5	81957222	C	0,08304	0,0868802	0,066492443	147331192,9	0,037222278	C	0,63447616	0,847506812	0,92696	Imputed	1	0,066492443	2,086159533	0,03183731	
12267	ATG10_cd8mc_eqtl_table_exqn_rt.txt	C	cd8mc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs1819346	5:81959946_C	ATG10	ENSG00000152348	5	81959946	T	0,12145	0,121404	0,073824324	144789004,2	0,020689295	T	0,301639359	0,577302105	0,99655	Genotyped	1	0,073824324	2,317962616	0,03186664	
12268	ATG10_cd8mc_eqtl_table_exqn_rt.txt	A	cd8mc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs7701833	5:82125243_A	ATG10	ENSG00000152348	5	82125243	G	0,24254	0,25231	-0,065630142	168185774,3	0,039759237	G	0,644381364	0,856320522	0,99681	Imputed	1	-0,065630142	-2,058987567	0,03187458	
12269	ATG10_cd8mc_eqtl_table_exqn_rt.txt	C	cd8mc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs57953969	5:82134085_T	ATG10	ENSG00000152348	5	82134085	C	0,07767	0,0712658	0,065001329	147568531,7	0,041700331	C	0,651064843	0,863007709	0,93445	Imputed	1	0,065001329	2,039175969	0,03187627	
12270	ATG10_cd8mc_eqtl_table_exqn_rt.txt	C	cd8mc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs56310915	5:82307254_C	ATG10	ENSG00000152348	5	82307254	G	0,08204	0,106806	0,070416176	146731915,4	0,027345361	C	0,588421907	0,817885214	0,98976	Imputed	1	0,070416176	2,208805372	0,03186434	
12271	ATG10_cd8mc_eqtl_table_exqn_rt.txt	C	cd8mc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs17284358	5:82499713_T	ATG10	ENSG00000152348	5	82499713	G	0,05046	0,050154	-0,075848473	169798508,2	0,017442155	T	0,507793582	0,740418411	0,96812	Imputed	1	-0,075848473	-2,381294436	0,03185809	
12272	ATG10_cd8mc_eqtl_table_exqn_rt.txt	C	cd8mc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs963248	5:82533894_C	ATG10	ENSG00000152348	5	82533894	T	0,15914	0,203927	0,074699098	146073829	0,019224334	G	0,522535665	0,753796977	0,98576	Imputed	1	0,074699098	2,345028882	0,03185479	
12273	ATG10_cd8b100b_eqtl_table_exqn_rt.txt	C	cd8b100b	CD8 S100B T cell	rs12516854	5:80280385_C	ATG10	ENSG00000152348	5	80280385	T	0,10023	0,085805	0,073931031	148003892,3	0,010058899	C	0,678167891	0,845129797	0,98554	Imputed	1	0,073931031	2,320595464	0,03185409	
12274	ATG10_cd8b100b_eqtl_table_exqn_rt.txt	C	cd8b100b	CD8 S100B T cell	rs516660	5:80314531_C	ATG10	ENSG00000152348	5	80314531	T	0,83801	0,815938	-0,065976828	167737040,7	0,03882171	C	0,791522617	0,896286241	0,99098	Imputed	1	-0,065976828	-2,069914423	0,03187428	
12275	ATG10_cd8b100b_eqtl_table_exqn_rt.txt	C	cd8b100b	CD8 S100B T cell	rs9289329	5:80315929_C	ATG10	ENSG00000152348	5	80315929	T	0,49873	0,485127	-0,076028603	169085864	0,012733642	G	0,681834418	0,855360701	0,98267	Imputed	1	-0,076028603	-2,386185373	0,03185103	
12276	ATG10_cd8b100b_eqtl_table_exqn_rt.txt	C	cd8b100b	CD8 S100B T cell	rs11746440	5:80354902_T	ATG10	ENSG00000152348	5	80354902	C	0,19668	0,193656	-0,070761131	168479830,9	0,026573937	C	0,755811854	0,896286241	0,9879	Imputed	1	-0,070761131	-2,220740526	0,03185734	
12277	ATG10_cd8b100b_eqtl_table_exqn_rt.txt	A	cd8b100b	CD8 S100B T cell	rs2445801	5:80387551_A	ATG10	ENSG00000152348	5	80387551	G	0,70405	0,687265	-0,079328527	169827875,3	0,012940874	G	0,655435126	0,806158778	0,99991	Genotyped	1	-0,079328527	-2,491226744	0,03183158	
12278	ATG10_cd8b100b_eqtl_table_exqn_rt.txt	A	cd8b100b	CD8 S100B T cell	rs114987475	5:80395503_C	ATG10	ENSG00000152348	5	80395503	T	0,05937	0,051876	-0,080625871	144657917,1	0,044559146	G	0,641551845	0,851153361	0,98468	Imputed	1	-0,080625871	-2,523230867	0,03181883	
12279	ATG10_cd8b100b_eqtl_table_exqn_rt.txt	C	cd8b100b	CD8 S100B T cell	rs34119	5:80423202_T	ATG10	ENSG00000152348	5	80423202	C	0,14952	0,122713	0,075265574	145033133,6	0,018387244	A	0,70062816	0,868311385	0,90975	Imputed	1	0,075265574	2,36288742	0,03185322	
12280	ATG10_cd8b100b_eqtl_table_exqn_rt.txt	C	cd8b100b	CD8 S100B T cell	rs4348195	5:80451514_A	ATG10	ENSG00000152348	5	80451514	A	0,22276	0,227841	-0,104122834	173729156,9	0,001090991	G	0,295229598	0,625325647	0,98551	Imputed	1	-0,104122834	-3,277374649	0,03170196	
12281	ATG10_cd8b100b_eqtl_table_exqn_rt.txt	C	cd8b100b	CD8 S100B T cell	rs34226265	5:80471031_C	ATG10	ENSG00000152348	5	80471031	A	0,12855	0,128864	-0,081735321	170265754,4	0,014035706	G	0,548463173	0,802127789	0,92739	Imputed	1	-0,081735321	-2,567218334	0,03181936	
12282	ATG10_cd8b100b_eqtl_table_exqn_rt.txt	A	cd8b100b	CD8 S100B T cell	rs1320720	5:80472768_A	ATG10	ENSG00000152348	5	80472768	T	0,60147	0,589252	0,099876384	141630724,5	0,001735808	G	0,367041664	0,625325647	0,87683	Imputed	1	0,099876384	3,142337514	0,03184104	
12283	ATG10_cd8b100b_eqtl_table_exqn_rt.txt	G	cd8b100b	CD8 S100B T cell	rs1320721	5:80472887_G	ATG10	ENSG00000152348	5	80472887	A	0,8523	0,857545	0,075218373	145510560,4	0,018460811	A	0,701386324	0,869078715	0,88878	Imputed	1	0,075218373	2,36139718	0,03185334	
12284	ATG10_cd8b100b_eqtl_table_exqn_rt.txt	G	cd8b100b	CD8 S100B T cell	rs9968731	5:80489455_G	ATG10	ENSG00000152348	5	80489455	A	0,32447	0,317804	-0,072200795	170635614,1	0,022373854	G	0,723738154	0,881834418	0,98641	Imputed	1	-0,072200795	-2,261568427	0,03180459	
12285	ATG10_cd8b100b_eqtl_table_exqn_rt.txt	G	cd8b100b	CD8 S100B T cell	rs6453542	5:80502736_G	ATG10	ENSG00000152348	5	80502736	C	0,15976	0,160487	-0,070741844	168476796,3	0,026715415	G	0,755881347	0,896286241	0,98577	Imputed	1	-0,070741844	-2,220132201	0,03185796	
12286	ATG10_cd8b100b_eqtl_table_exqn_rt.txt	G	cd8b100b	CD8 S100B T cell	rs3763142	5:80708693_G	ATG10	ENSG00000152348	5	80708693	A	0,45766	0,487927	-0,070701484	168475341,1	0,026802373	G	0,755881347	0,896286241	0,9788	Imputed	1	-0,070701484	-2,218595903	0,03185888	
12287	ATG10_cd8b100b_eqtl_table_exqn_rt.txt	C	cd8b100b	CD8 S100B T cell	rs35653154	5:80727349_C	ATG10	ENSG00000152348	5	80727349	A	0,23568	0,207468	-0,087162568	169331190,8	0,006300245	G	0,561538485	0,788220475	0,96744	Imputed	1	-0,087162568	-2,738425785	0,03180631	
12288	ATG10_cd8b100b_eqtl_table_exqn_rt.txt	C	cd8b100b	CD8 S100B T cell	rs462647	5:81080808_C	ATG10	ENSG00000152348	5	81080808	T	0,43867	0,470073	-0,06649614	167808752,4	0,037308688	G	0,788937371	0,896286241	0,97168	Imputed	1	-0,06649614	-2,086276056	0,03187326	
12289	ATG10_cd8b100b_eqtl_table_exqn_rt.txt	C	cd8b100b	CD8 S100B T cell	rs62366332	5:81091041_A	ATG10	ENSG00000152348	5	81091041	G	0,13681	0,132607	0,071226551	169509024,1	0,021251978	G	0,672251978	0,884027116	0,94427	Imputed	1	0,071226551	2,246307727	0,03186209	
12290	ATG10_cd8b100b_eqtl_table_exqn_rt.txt	T	cd8b100b	CD8 S100B T cell	rs111504928	5:81119577_T	ATG10	ENSG00000152348	5	81119577	C	0,18314	0,154774	0,071517907	146092813,5	0,025089655	C	0,74828679	0,896286241	0,92552	Imputed	1	0,071517907	2,244612352	0,03186203	
12291	ATG10_cd8b100b_eqtl_table_exqn_rt.txt	A	cd8b100b	CD8 S100B T cell	rs112096918	5:81240443_T	ATG10	ENSG00000152348	5	81240443	C	0,19561	0,173961	0,07965214	144812925,5	0,012575725	G	0,652603185	0,802336622	0,93231	Imputed	1	0,07965214	2,501454215	0,03184233	
12292	ATG10_cd8b100b_eqtl_table_exqn_rt.txt	A	cd8b100b	CD8 S100B T cell	rs324914	5:81289558_T	ATG10	ENSG00000152348	5	81289558	C	0,263	0,2798	0,067135648	146782343,8	0,035414606	G	0,855231187	0,896286241	0,98236	Imputed	1	0,067135648	2,104820911	0,03187758	
12293	ATG10_cd8b100b_eqtl_table_exqn_rt.txt	A	cd8b100b	CD8 S100B T cell	r

12627	ATG12_cd4nc_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs11382375	5:115358282_G_A	ATG12	ENSG00000145782	5	115358282	A	0.46063	0.460594	0.065802448	147442093	0.09240901	0.529170178	0.776646704	0.99596	imputed	1	0.065802448	2.06441674	0.031874595
12628	ATG12_cd4nc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs12560681	5:115360624_C_ATG12	ATG12	ENSG00000145782	5	115360624	T	0.4365	0.463064	-0.077983366	170135453.2	0.214510695	0.357739258	0.660003653	0.98401	imputed	1	-0.077983366	-2.4487227	0.031846548
12629	ATG12_cd4nc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs11241349	5:115364622_T_ATG12	ATG12	ENSG00000145782	5	115364622	C	0.18236	0.185617	0.069320879	146886787.8	0.029844604	0.481385687	0.744702303	0.95195	imputed	1	0.069320879	2.17531987	0.031866985
12630	ATG12_cd4nc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs26329	5:115373624_T_ATG12	ATG12	ENSG00000145782	5	115373624	C	0.67922	0.636957	-0.067237302	168437850.2	0.035170145	0.510228197	0.764447783	0.97802	imputed	1	-0.067237302	-2.109319397	0.031871561
12631	ATG12_cd4nc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs17139715	5:115374682_T_ATG12	ATG12	ENSG00000145782	5	115374682	A	0.14321	0.152864	0.064506737	147645932	0.043228358	0.545787445	0.783890588	0.9703	imputed	1	0.064506737	2.022594883	0.031877298
12632	ATG12_cd4nc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs40303	5:115376981_T_ATG12	ATG12	ENSG00000145782	5	115376981	C	0.16681	0.175978	0.067961493	147101336.4	0.033216967	0.500133248	0.757443279	0.96557	imputed	1	0.067961493	2.132461616	0.031869972
12633	ATG12_cd4nc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs74843657	5:115381436_A_ATG12	ATG12	ENSG00000145782	5	115381436	G	0.05127	0.0363874	-0.074503067	169590427.5	0.019500923	0.408023811	0.700455863	0.9986	imputed	1	-0.074503067	-2.339667309	0.031854985
12634	ATG12_cd4nc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs463531	5:115384165_T_ATG12	ATG12	ENSG00000145782	5	115384165	A	0.57094	0.54547	-0.07681492	169951040.2	0.160956356	0.375097385	0.675613495	0.81519	imputed	1	-0.07681492	-2.41181388	0.031849446
12635	ATG12_cd4nc_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs67780441	5:115945824_G_ATG12	ATG12	ENSG00000145782	5	115945824	A	0.15732	0.145966	-0.063987352	167926496.9	0.044989311	0.552197264	0.789114395	0.98934	Genotyped	1	-0.063987352	-2.00723484	0.031878366
12636	ATG12_cd4nc_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs78776997	5:115948977_G_ATG12	ATG12	ENSG00000145782	5	115948977	A	0.05273	0.0513876	-0.09956871	171442214.6	0.00738432	0.102824625	0.356188004	0.9721	imputed	1	-0.09956871	-3.132560309	0.031785089
12637	ATG12_cd4nc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs11948069	5:115948609_T_ATG12	ATG12	ENSG00000145782	5	115948609	A	0.30123	0.328353	-0.070045563	146577716.2	0.268645417	0.463579599	0.754536697	0.92309	imputed	1	-0.070045563	-2.217305492	0.031864016
12638	ATG12_cd4nc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs631170	5:115983550_C_ATG12	ATG12	ENSG00000145782	5	115983550	G	0.40244	0.38514	-0.065766429	168207284.1	0.093148779	0.529617947	0.776925751	0.9785	imputed	1	-0.065766429	-2.063281796	0.031874671
12639	ATG12_cd4ocm4_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd4ocm4	CD4 Naive/Central memory T cell	rs2845027	5:115983148_C_ATG12	ATG12	ENSG00000145782	5	115983148	T	0.0783	0.0800985	-0.074393819	171078949	0.042332426	1	0.9712	1	imputed	1	-0.074393819	-2.335366159	0.031865531
12640	ATG12_cd4ocm4_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4ocm4	CD4 Naive/Central memory T cell	rs62381404	5:114299315_A_ATG12	ATG12	ENSG00000145782	5	114299315	G	0.17705	0.183939	0.067307094	97842895.79	0.048867735	0.942098733	1	0.87649	imputed	1	0.067307094	2.111834311	0.031871389
12641	ATG12_cd4ocm4_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd4ocm4	CD4 Naive/Central memory T cell	rs17137503	5:114498116_G_ATG12	ATG12	ENSG00000145782	5	114498116	A	0.05096	0.0528642	-0.088675484	114260308.5	0.009196936	0.899647953	1	0.94561	imputed	1	-0.088675484	-2.786960789	0.031817988
12642	ATG12_cd4ocm4_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4ocm4	CD4 Naive/Central memory T cell	rs62170834	5:114729149_G_ATG12	ATG12	ENSG00000145782	5	114729149	A	0.17142	0.150899	-0.072973704	114937938	0.042332426	0.941834226	1	0.94805	imputed	1	-0.072973704	-2.290500515	0.031883247
12643	ATG12_cd4ocm4_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4ocm4	CD4 Naive/Central memory T cell	rs28450135	5:114834318_T_ATG12	ATG12	ENSG00000145782	5	114834318	C	0.18663	0.181876	0.069001024	97656196.31	0.043442152	0.941832426	1	0.99942	Genotyped	1	0.069001024	2.165234367	0.031867693
12644	ATG12_cd4ocm4_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4ocm4	CD4 Naive/Central memory T cell	rs2565965	5:114937967_C_ATG12	ATG12	ENSG00000145782	5	114937967	G	0.401	0.408469	-0.075474025	112821157.2	0.027147101	0.941832426	1	0.98664	imputed	1	-0.075474025	-2.369568982	0.031852717
12645	ATG12_cd4ocm4_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4ocm4	CD4 Naive/Central memory T cell	rs251867	5:114958172_A_ATG12	ATG12	ENSG00000145782	5	114958172	A	0.179	0.174253	0.068589024	97839652.1	0.044851809	0.941738909	1	0.99921	Genotyped	1	0.068589024	2.152480359	0.031885579
12646	ATG12_cd4ocm4_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4ocm4	CD4 Naive/Central memory T cell	rs10434761	5:115160053_A_ATG12	ATG12	ENSG00000145782	5	115160053	G	0.15055	0.154943	-0.081469131	113450065.7	0.01705785	0.941832426	1	0.95329	imputed	1	-0.081469131	-2.558893312	0.031837643
12647	ATG12_cd4ocm4_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd4ocm4	CD4 Naive/Central memory T cell	rs79790545	5:115163281_G_ATG12	ATG12	ENSG00000145782	5	115163281	T	0.08673	0.0731891	0.078605155	96464824.2	0.021223927	0.941832426	1	0.99999	Genotyped	1	0.078605155	2.471211769	0.031844762
12648	ATG12_cd4ocm4_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd4ocm4	CD4 Naive/Central memory T cell	rs17414107	5:115613148_C_ATG12	ATG12	ENSG00000145782	5	115613148	T	0.13331	0.137395	-0.075725232	112847506.6	0.026638745	0.941832426	1	0.84029	imputed	1	-0.075725232	-2.377040891	0.031859209
12649	ATG12_cd4ocm4_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd4ocm4	CD4 Naive/Central memory T cell	rs26333	5:115713000_C_ATG12	ATG12	ENSG00000145782	5	115713000	C	0.51199	0.483354	0.078444298	96474562.3	0.021640999	0.941832426	1	0.87918	imputed	1	0.078444298	2.463285593	0.031845393
12650	ATG12_cd4ocm4_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd4ocm4	CD4 Naive/Central memory T cell	rs26331	5:115718845_C_ATG12	ATG12	ENSG00000145782	5	115718845	T	0.84019	0.841623	0.068758754	97980611.28	0.024845533	0.941832426	1	0.83099	imputed	1	0.068758754	2.157095832	0.031868227
12651	ATG12_cd4ocm4_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4ocm4	CD4 Naive/Central memory T cell	rs11241387	5:115726709_C_ATG12	ATG12	ENSG00000145782	5	115726709	T	0.40978	0.414167	-0.094054566	114770323.8	0.025860289	0.884012357	1	0.85682	imputed	1	-0.094054566	-2.957484028	0.031802223
12652	ATG12_cd4ocm4_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4ocm4	CD4 Naive/Central memory T cell	rs11960662	5:115727278_C_ATG12	ATG12	ENSG00000145782	5	115727278	T	0.22317	0.257253	-0.093147119	114675129.4	0.006356605	0.88724773	1	0.9838	imputed	1	-0.093147119	-2.928699011	0.031804948
12653	ATG12_cd4ocm4_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4ocm4	CD4 Naive/Central memory T cell	rs6869985	5:115728453_C_ATG12	ATG12	ENSG00000145782	5	115728453	T	0.06869	0.0847752	-0.074749352	112708827	0.012814041	0.941832426	1	0.98015	imputed	1	-0.074749352	-2.359324437	0.031853873
12654	ATG12_cd4ocm4_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd4ocm4	CD4 Naive/Central memory T cell	rs27495	5:115815684_G_ATG12	ATG12	ENSG00000145782	5	115815684	C	0.53806	0.552602	-0.083985461	113714037.9	0.013917127	0.930470589	1	0.99561	imputed	1	-0.083985461	-2.638482602	0.03183097
12655	ATG12_cd4ocm4_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4ocm4	CD4 Naive/Central memory T cell	rs7701234	5:115845251_T_ATG12	ATG12	ENSG00000145782	5	115845251	G	0.12612	0.13052	-0.070348144	112283433.5	0.039498395	0.941832426	1	0.90272	imputed	1	-0.070348144	-2.207714867	0.031864687
12656	ATG12_cd4ocm4_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd4ocm4	CD4 Naive/Central memory T cell	rs6800598	5:115853879_G_ATG12	ATG12	ENSG00000145782	5	115853879	C	0.17125	0.18708	-0.079528727	113465103.2	0.023887715	0.941832426	1	0.91399	imputed	1	-0.079528727	-2.497553784	0.031842649
12657	ATG12_cd4ocm4_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd4ocm4	CD4 Naive/Central memory T cell	rs17140078	5:115879239_T_ATG12	ATG12	ENSG00000145782	5	115879239	C	0.15771	0.149353	0.068390631	97729228.76	0.045335577	0.941832426	1	0.83352	imputed	1	0.068390631	2.145989981	0.031869036
12658	ATG12_cd4ocm4_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4ocm4	CD4 Naive/Central memory T cell	rs1862372	5:115910233_C_ATG12	ATG12	ENSG00000145782	5	115910233	T	0.20511	0.181876	-0.083202037	113631853.9	0.014835352	0.938652688	1	0.96307	imputed	1	-0.083202037	-2.613698238	0.031833069
12659	ATG12_cd4ocm4_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4ocm4	CD4 Naive/Central memory T cell	rs62373605	5:115960702_T_ATG12	ATG12	ENSG00000145782	5	115960702	C	0.12401	0.130474	0.072005561	97830093.84	0.035006939	0.941832426	1	0.98785	Genotyped	1	0.072005561	2.259979044	0.031860909
12660	ATG12_cd4ocm4_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4ocm4	CD4 Naive/Central memory T cell	rs112297335	5:116025736_A_ATG12	ATG12	ENSG00000145782	5	116025736	G	0.06423	0.0583462	-0.069086803	112151030.3	0.043183914	0.941832426	1	0.8701	imputed	1	-0.069086003	-2.167913764	0.031867505
12661	ATG12_cd4ocm4_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd4ocm4	CD4 Naive/Central memory T cell	rs2923624	5:116055123_T_ATG12	ATG12	ENSG00000145782	5	116055123	C	0.26405	0.266477	0.080979539	96490235.7	0.017744867	0.941832426	1	0.99063	imputed	1	0.080973539	2.544324647	0.031838933
12662	ATG12_cd4ocm4_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd4ocm4	CD4 Naive/Central memory T cell	rs2068933	5:116088933_T_ATG12	ATG12	ENSG00000145782	5	116088933	C	0.37801	0.380979	-0.084803313	97993813.6	0.021931246	0.941608848	1	0.95262	imputed	1	-0.084803313	-2.664363421	0.031828757
12663	ATG12_cd4ocm4_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd4ocm4	CD4 Naive/Central memory T cell	rs6883782	5:116090613_T_ATG12	ATG12	ENSG00000145782	5	116090613	C	0.32606	0.295765	-0.09531758	114902818.7	0.05527525	0.88244624	1	0.92578	imputed	1	-0.09531758	-2.997560398	0.031798385
12664	ATG12_cd4ocm4_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd4ocm4	CD4 Naive/Central memory T cell	rs76885	5:116099329_C_ATG12	ATG12	ENSG00000145782	5	116099329	T	0.38332	0.376455	-0.072973704	115365645.6	0.031833425	0.941832426	1	0.9905	imputed	1	-0.072973704	-2.290400515	0.031883247
12665	ATG12_cd4ocm4_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4ocm4	CD4 Naive/Central memory T cell	rs7061391	5:116155858_G_ATG12	ATG12	ENSG00000145782	5	116155858	A	0.05712	0.0637974	0.074664483	97071078.29	0.0288426	0.941832426	1	0.92943	imputed	1	0.074664483	2.343910554	0.031854664
12666	ATG12_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs12152718	5:114391478_C_ATG12	ATG12	ENSG00000145782	5	114391478	G	0.1192	0.0970588	-0.070023015	168879090.5	0.028220912	0.581230031	0.814259248	0.93256	imputed	1	-0.070023015	-2.197461032	0.031865419
12667	ATG12_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs80164197	5:114407384_T_ATG12	ATG12	ENSG00000145782	5	114407384	A	0.05268	0.0542501	0.064544613	170929562.1	0.044815809	0.641738909	0.835409674	0.95055	imputed	1	0.064544613	2.024579499	0.031877233
12668	ATG12_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs115628511	5:114550990_A_ATG12	ATG12	ENSG00000145782	5	114550990	G	0.06267	0.0629196	0.070131967	146730051.2	0.027570694	0.577563201	0.81281197	0.83581	imputed	1	0.070131967	2.206636958	0.031864764
12669	ATG12_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs35324089	5:114723448_T_ATG12	ATG12	ENSG00000145782	5	114723448	C	0.0681	0.0749461	-0.071575341	169124090.4	0.024898857	0.560058712	0.804040859	0.95655	imputed	1	-0.071575341	-2.246424236	0.031861899
12670	ATG12_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs269536	5:114723838_C_ATG12	ATG12	ENSG00000145782	5	114723838	T	0.80623	0.796612	0.082642751	144756881.2	0.009113194	0.890556688	0.874602192	0.98914	imputed	1	0.082642751	2.609645225	0.031838376
12671	ATG12_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs1354757	5:115148658_T_ATG12	ATG12	ENSG00000145782	5	115148658	T	0.34136	0.375932	0.082455285	144813817	0.009737809	0.398253865	0.680738216	0.97227	imputed	1	0.082455285	2.590078535	0.031835052
12672	ATG12_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs10258600	5:115166713_T_ATG12	ATG12	ENSG00000145782	5	115166713	C	0.21805	0.235109	0.108763793	140661610	0.000639908	0.077001225	0.296894393	0.99943	Genotyped	1	0.108763793	3.425164655	0.031754325
12673	ATG12_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs16381571	5:115192686_T_ATG12	ATG12	ENSG00000145782	5	115192686	C	0.09867	0.0820862	0.060702546	169300032.9	0.036225458	0.820105313	0.836421481	0.9714	imputed	1	0.060702546	2.002780781	0.031872686
12674	ATG12_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs77031961	5:115376966_C_ATG12	ATG12	ENSG00000145782	5	115376966	G	0.08806	0.0922698	-0.065394485	168148581.1	0.040477529	0.6385543	0.831919902	0.89086	imputed	1	-0.065394485	-2.055156289	0.031875452
12675	ATG12_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs62384700	5:115443805_A_ATG12	ATG12	ENSG00000145782	5	115443805	G	0.07248	0.0763012	-0.068373554	169317013.6	0.040483965	0.6313946	0.827335594	0.88987	imputed	1	-0.068373554	-2.141089143	0.031870169
12676	ATG12_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs16880880	5:115572815_A_ATG12	ATG12	ENSG00000145782	5	115572815	G	0.07208	0.0766092	-0.106496392	174635593.6	0.000830203	0.094216109	0.341525254	0.99915	imputed	1	-0.106496392	-3.352932235	0.031762167
12677	ATG12_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs12516573	5:115723371_T_ATG12	ATG12	ENSG00000145782	5	115723371	A	0.24145	0.265476	-0.092242862	172385994.1	0.003814698	0.252806151	0.563701751	0.9423	imputed	1	-0.092242862	-2.90002246	0.031807637
12678	ATG12_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs7734111	5:115726682_C_ATG12	ATG12	ENSG00000145782	5	115726682	T	0.0777	0.0814108	-0.128239005	178657913.6	0.013134067	0.180708448	0.533198495	0.97392	imputed	1	-0.128239005	-4.049010894	0.031637851
12679	ATG12_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs67753547	5:115728834_T_ATG12	ATG12	ENSG00000145782	5	115728834	C	0.18105	0.209162	0.079219565	145324502.7	0.013019495	0.448316999	0.72502883	0.98619	imputed	1	0.079219565	2.487783266	0.031843435
12680	ATG12_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs114824034	5:115734539_A_ATG12	ATG12	ENSG00000145782	5	115734539	T	0.06082	0.071312	0.067551126	147166103.5	0.034296925	0.614938003	0.823142297	0.97939	imputed	1	0.067551126	2.119526141	0.031870861
12681	ATG12_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs26323	5:115740153_T_ATG12	ATG12	ENSG00000145782	5	115740153	C	0.80912	0.798737	0.095464581	144790529	0.007484109	0.923865114	0.960496906	0.98759	imputed	1	0.095464581	3.000237155	0.031825903
12682	ATG12_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs40303	5:115769681_T_ATG12	ATG12	ENSG00000145782	5	115769681	C	0.16681	0.175978	-0.078017009	170140762.8	0.014468203	0.467156545	0.735091596	0.96557	imputed	1	-0.078017009	-2.449785561	0.031864664
12683	ATG12_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs2580212	5:115829425_T_ATG12	ATG12	ENSG00000145782	5	115829425	G	0.68991	0.663859	0.065632002	147468994.1	0.03975361	0.636266908	0.831766012	0.89336	imputed	1	0.065632002	2.059046177	0.031874954
12684	ATG12_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs2580316	5:115834398_C_ATG12	ATG12	ENSG00000145782	5	115834398	T	0.76749	0.775548	-0.06338838	147281239.2	0.047046488	0.687274045	0.859459139	0.86846	imputed	1	-0.06338838	-1.988772445	0.031879596
12685	ATG12_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs2540280	5:115889776_C_ATG12	ATG12	ENSG00000145782	5	115889776	T	0.80807	0.786665	-0.072610723	169287502.2	0.022875979	0.545508067	0.793723363	0.93636	imputed	1	-0.072610723	-2.279509117	0.031859508
12686	ATG12_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs10070276	5:115934116_G_ATG12	ATG12	ENSG00000145782	5	115934116	A	0.17376	0.163643	-0.072737253	169307472	0.022638825	0.543788084	0.792307036	0.93422	imputed	1	-0.072737253	-2.283083717	0.031859213
12687	ATG12_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs675330	5:115959083_A_ATG12	ATG12	ENSG00000145782	5	115959083	G	0.90145	0.880884	-0.094888685	172380177.9	0.002916103	0.247865855	0.515178551	0.98573	imputed	1	-0.094888685	-2.98394962	0.031796594
12688	ATG12_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs671714	5:115959508_T_ATG12	ATG12	ENSG00000145782	5	115959508	C	0.45757	0.431752	-0.084392618	171470096.6	0.00814608	0.368005688	0.642602798	0.97118	imputed	1	-0.084392618	-2.65136537	0.031829871
12689	ATG12_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs11381571	5:115960463_A_ATG12	ATG12	ENSG00000145782	5	115960463	G	0.73127	0.724238	-0.060955573	168379448.8	0.022405833	0.583324626	0.784617288	0.98415	imputed	1	-0.060955573	-1.918447288	0.031886091
12690	ATG12_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs17707961	5:115980017_T_ATG12	ATG12	ENSG00000145782	5	115980017	C	0.93985	0.943132	-0.066300871	168291634	0.037773679	0.628837477	0.82822731	0.95499	imputed	1	-0.066300872	-2.080122543	0.031873541
12691	ATG12_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs163809	5:116081737_C_ATG12	ATG12	ENSG00000145782	5	116081737	T	0.91332	0.910579	-0.079590932	170389171.3	0.012598781	0.442029111	0.721433922	0.97774	imputed	1	-0.079590932	-2.499519744	0.03184244
12692	ATG12_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs13188755	5:116102062_A_ATG12	ATG12	ENSG00000145782	5	116102062	T	0.05336	0.0545417	-0.067838452	168542353.5	0.023406447	0.610962757	0.823142295	0.98352	imputed	1	-0.067838452	-2.130180128	0.031870129
12693	ATG12_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs111465844	5:116148983_T_ATG12	ATG12	ENSG00000145782	5	116148983	A	0.05264	0.0559132	-0.070517184	168957084	0.027124236	0.574889887	0.811692638	0.9255	imputed	1	-0.070517184	-2.213046273	0.031864306
12694	ATG12_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8mc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs60431850	5:114165661_T_ATG12	ATG12	ENSG00000145782	5	114165661	C	0.19297	0.186403	0.06718369	147224095.1	0.035289187	0.626164644	0.841382449	0.96334	imputed	1	0.06718369	2.107944799	0.031871655
12695	ATG12_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs4705688	5:114239514_T_ATG12	ATG12	ENSG00000145782	5	114239514	G	0.226	0.22315	0.064168025	168270667	0.038160116	0.636468819	0.841692732	0.95393	imputed	1	0.064168025	2.017983523	0.031873853
12696	ATG12_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8mc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs4618420	5:114353574_C_ATG12	ATG12	ENSG00000145782	5	114353574	G	0.18619	0.190607	0.06850636	147015341.3	0.031828051	0.609038193	0.831565159	0.86794	imputed	1	0.06850636	2.149638489	0.031868782
12697	ATG12_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8mc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs56324112	5:114365284_T_ATG12	ATG12	ENSG00000145782	5	114365284	G	0.06147	0.057607	0.069354057	147733820	0.045110846	0.665054765	0.873455846	0.86152	imputed	1	0.069354057	2.006185655	0.031878434
12698	ATG12_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs77467837	5:114372445_G_ATG12	ATG12	ENSG00000145782	5	114372445	A	0.23389	0.21563	-0.071254088	169297383.7	0.025553716	0.571270297	0.801158163	0.96497	imputed	1	-0.071254088	-2.238289997	0.031863323
12699	ATG12_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs265405	5:114511485_T_ATG12	ATG12	ENSG00000145782	5	114511485	C	0.19519	0.196951	0.07897334	145363363.8	0.013305232	0.465056995	0.697267436	0.85095	imputed	1	0.07897334	2.480002302	0.031844059
12700	ATG12_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs1423275	5:114530301_G_ATG12	ATG12	ENSG00000145782	5	114530301	C	0.09579	0.113905	0.070655734	146676111	0.026823433	0.579618319	0.82140332	0.96262	imputed	1	0.070655734	2.217416193	0.031863996
12701	ATG12_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs267305	5:114580963_A_ATG12	ATG12	ENSG00000145782	5	114580963	G	0.05992	0.0731158	0.067587004	147844131	0.034203127	0.629629594	0.838432045	0.94938	imputed	1	0.067587004	2.120857245	0.031870785
12702	ATG12_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs13751101	5:114640536_C_ATG12	ATG12	ENSG00000145782	5	114640536	T	0.05356	0.0645211	-0.098648754	173970203.3	0.019068404	0.150028919	0.450584646	0.89593	imputed	1	-0.098648754	-3.103331555	0.031788016
12703	ATG12_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs11749023	5:114644760_C_ATG12	ATG12	ENSG00000145782	5	114644760	T	0.16737	0.181207	0.076784514	147211116.2	0.036647642	0.66525434	0.858259437	0.98166	imputed	1	0.076784514	2.408859168	0.031867217
12704	ATG12_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd8mc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs269514	5:114678771_G_ATG12	ATG12	ENSG00000145782	5	114678771	C	0.0936	0.108593	0.066036226	147405196.5	0.038546815	0.639492947	0.852064484	0.97548	imputed	1	0.066036226	2.071783092	0.031874102
12705	ATG12_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs17137641	5:114683867_T_ATG12	ATG12	ENSG00000145782	5	114683867	G	0.08001	0.094749	-0.074390232	169568357.7	0.019731245	0.527477218	0.762605912	0.93182	imputed	1	-0.074390232	-2.335253135	0.031855319
12706	ATG12_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs269502	5:114689441_G_ATG12	ATG12	ENSG00000145782	5	114689441	A	0.9311	0.92393	-0.073839947	170199523.8	0.010404441	0.471946819	0.70133405	0.98914	imputed	1	-0.073839947	-2.461568912	0.031845513
12707	ATG12_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8mc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs269539	5:114723502_C_ATG12	ATG12	ENSG00000145782	5	114723502	T	0.53577	0.522713	0.090868804	143485932.

13041	ATG16L1	cd4xcxe4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4xcxe4	CD4 SDA4 T cell	rs11895231	2:234340775_C_T	ATG16L1	ENSG00000089378	2	234340775	T	0,0737	0,0840006	0,072544598	97293462,48	0,033739512	0,931552554	0,991272108	0,96809	Imputed	1	0,072544598	2,27700646	0,031859662
13042	ATG16L1	cd4xcxe4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4xcxe4	CD4 SDA4 T cell	rs8706464	2:234468655_T_C	ATG16L1	ENSG00000089378	2	234468655	G	0,09816	0,100909	-0,076730375	119529529,9	0,024688956	0,92175016	0,991272108	0,99999	Genotyped	1	-0,076730375	-2,409143137	0,031849654
13043	ATG16L1	cd4xcxe4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4xcxe4	CD4 SDA4 T cell	rs11888492	2:234679974_G_A	ATG16L1	ENSG00000089378	2	234679974	A	0,1268	0,11469	-0,103185441	115728186	0,002491466	0,772367127	0,991272108	0,98829	Imputed	1	-0,103185441	-3,247550215	0,031773316
13044	ATG16L1	cd4xcxe4_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4xcxe4	CD4 SDA4 T cell	rs28940869	2:234700865_G_C	ATG16L1	ENSG00000089378	2	234700865	C	0,15727	0,154327	0,069925791	97568184,87	0,040700844	0,939119238	0,991272108	0,92388	Imputed	1	0,069925791	2,19439496	0,031865636
13045	ATG16L1	cd4xcxe4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4xcxe4	CD4 SDA4 T cell	rs2885297	2:234704150_C_T	ATG16L1	ENSG00000089378	2	234704150	T	0,77592	0,7996	0,101170045	94280548,45	0,020302864	0,797945254	0,991272108	0,95401	Imputed	1	0,101170045	3,183457204	0,031779929
13046	ATG16L1	cd4xcxe4_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4xcxe4	CD4 SDA4 T cell	rs77334461	2:234903832_G_A	ATG16L1	ENSG00000089378	2	234903832	A	0,05508	0,04421	0,067464485	97826184,84	0,048340774	0,941037183	0,991272108	0,91135	Imputed	1	0,067464485	2,116795198	0,03187105
13047	ATG16L1	cd4xcxe4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4xcxe4	CD4 SDA4 T cell	rs672268	2:234950246_T_A	ATG16L1	ENSG00000089378	2	234950246	T	0,47174	0,471651	0,072705971	97276533,81	0,033324983	0,931552554	0,991272108	0,97563	Imputed	1	0,072705971	2,282096671	0,031859288
13048	ATG16L1	cd4xcxe4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4xcxe4	CD4 SDA4 T cell	rs2271153	2:235008852_A_G	ATG16L1	ENSG00000089378	2	235008852	G	0,173	0,166846	-0,067472424	111981760	0,04831432	0,941037183	0,991272108	0,9284	Imputed	1	-0,067472424	-2,117045433	0,031871033
13049	ATG16L1	cd4xcxe4_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4xcxe4	CD4 SDA4 T cell	rs6708686	2:235134595_T_C	ATG16L1	ENSG00000089378	2	235134595	C	0,07286	0,116785	-0,078639863	113153265,1	0,021135228	0,916341556	0,991272108	0,98295	Imputed	1	-0,078639863	-2,469464808	0,031844901
13050	ATG16L1	cd4xcxe4_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4xcxe4	CD4 SDA4 T cell	rs2193265	2:235150869_G_A	ATG16L1	ENSG00000089378	2	235150869	A	0,42108	0,40914	-0,077660035	113050477,9	0,022991269	0,917993971	0,991272108	0,85223	Imputed	1	-0,077660035	-2,438508101	0,031844155
13051	ATG16L1	cd4xcxe4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4xcxe4	CD4 SDA4 T cell	rs12998922	2:235180925_C_A	ATG16L1	ENSG00000089378	2	235180925	A	0,25456	0,222898	0,077855817	98780449,16	0,021645516	0,916341556	0,991272108	0,96917	Imputed	1	0,077855817	2,444767521	0,031846861
13052	ATG16L1	cd4xcxe4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4xcxe4	CD4 SDA4 T cell	rs78140195	2:235200540_A_G	ATG16L1	ENSG00000089378	2	235200540	G	0,06056	0,0574992	-0,081707369	113475057,8	0,016735964	0,906372732	0,991272108	0,95259	Imputed	1	-0,081707369	-2,56642645	0,03183702
13053	ATG16L1	cd4xcxe4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4xcxe4	CD4 SDA4 T cell	rs15310187	2:235201218_C_T	ATG16L1	ENSG00000089378	2	235201218	T	0,31551	0,350708	0,076974303	113249049,8	0,013746017	0,906372732	0,991272108	0,9921	Imputed	1	0,076974303	2,418180644	0,031855176
13054	ATG16L1	cd8ket_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8ket	CD8 Effector memory	rs5013535	2:233234681_C_T	ATG16L1	ENSG00000089378	2	233234681	T	0,63184	0,614136	0,065648612	147466372,7	0,039703401	0,617220926	0,824657444	0,93324	Imputed	1	0,065648612	2,05956951	0,031874919
13055	ATG16L1	cd8ket_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8ket	CD8 Effector memory	rs6756244	2:233455100_C_T	ATG16L1	ENSG00000089378	2	233455100	G	0,9228	0,934093	-0,082376468	170828805,5	0,009080059	0,389204632	0,68059818	0,83479	Imputed	1	-0,082376468	-2,58758581	0,03183526
13056	ATG16L1	cd8ket_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8ket	CD8 Effector memory	rs34795224	2:233472163_C_T	ATG16L1	ENSG00000089378	2	233472163	C	0,26871	0,27128	0,066801849	147955222,9	0,012953213	0,577130705	0,814649054	0,86173	Imputed	1	0,066803849	2,095971094	0,031872247
13057	ATG16L1	cd8ket_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8ket	CD8 Effector memory	rs4973546	2:233481251_T_C	ATG16L1	ENSG00000089378	2	233481251	T	0,27281	0,278719	-0,076366352	169880243,8	0,016687067	0,478140599	0,731391173	0,96334	Imputed	1	-0,076366352	-2,397646503	0,031850547
13058	ATG16L1	cd8ket_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8ket	CD8 Effector memory	rs6437085	2:233892411_T_C	ATG16L1	ENSG00000089378	2	233892411	C	0,79662	0,780791	-0,064385801	167989383	0,043677405	0,631780694	0,840452411	0,99573	Imputed	1	-0,064385801	-2,019785285	0,031877547
13059	ATG16L1	cd8ket_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8ket	CD8 Effector memory	rs3792117	2:234115337_G_A	ATG16L1	ENSG00000089378	2	234115337	G	0,05618	0,0643053	-0,069620908	169418497,1	0,042732817	0,621744831	0,84672387	0,96607	Imputed	1	-0,069620908	-2,185035921	0,031882399
13060	ATG16L1	cd8ket_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8ket	CD8 Effector memory	rs59199559	2:234138040_A_G	ATG16L1	ENSG00000089378	2	234138040	G	0,13487	0,127579	-0,069226548	168390382,8	0,035998059	0,601177611	0,831064379	0,90052	Imputed	1	-0,069226548	-2,099840377	0,031872207
13061	ATG16L1	cd8ket_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8ket	CD8 Effector memory	rs12471808	2:234138324_T_A	ATG16L1	ENSG00000089378	2	234138324	A	0,55629	0,572774	-0,064665584	168031588,2	0,042768833	0,628421612	0,83684052	0,86682	Imputed	1	-0,064665584	-2,028609932	0,031876998
13062	ATG16L1	cd8ket_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8ket	CD8 Effector memory	rs3792095	2:234238949_A_G	ATG16L1	ENSG00000089378	2	234238949	G	0,06479	0,063628	-0,082280208	170809920,2	0,009915572	0,389476976	0,681946399	0,99844	Imputed	1	-0,082280208	-2,583801534	0,031855776
13063	ATG16L1	cd8ket_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8ket	CD8 Effector memory	rs2741047	2:234518164_T_C	ATG16L1	ENSG00000089378	2	234518164	A	0,64845	0,626871	0,078039347	145510773,5	0,014440047	0,453581995	0,761691008	1	Genotyped	1	0,078039347	2,450491314	0,031846409
13064	ATG16L1	cd8ket_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8ket	CD8 Effector memory	rs13024237	2:234738424_A_G	ATG16L1	ENSG00000089378	2	234738424	G	0,0813	0,068571	0,079536831	169337804,4	0,042768833	0,628421612	0,83684052	0,78059	Imputed	1	0,079536831	2,505144717	0,031840206
13065	ATG16L1	cd8ket_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8ket	CD8 Effector memory	rs619351	2:234757450_C_T	ATG16L1	ENSG00000089378	2	234757450	T	0,14652	0,175855	-0,091008524	172191181,7	0,004314324	0,255560163	0,582294565	0,99999	Imputed	1	-0,091008524	-2,860888918	0,031812465
13066	ATG16L1	cd8ket_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8ket	CD8 Effector memory	rs2302154	2:234763137_C_T	ATG16L1	ENSG00000089378	2	234763137	T	0,07232	0,0591469	0,064970663	147573371,7	0,04179701	0,625633647	0,833973244	0,99408	Genotyped	1	0,064970663	2,038208846	0,031876337
13067	ATG16L1	cd8ket_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8ket	CD8 Effector memory	rs7550088	2:234806195_C_A	ATG16L1	ENSG00000089378	2	234806195	A	0,31077	0,34883	-0,072672312	169073564,6	0,042728589	0,627297445	0,833973244	0,97267	Imputed	1	-0,072672312	-2,281082664	0,031859303
13068	ATG16L1	cd8ket_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8ket	CD8 Effector memory	rs765900	2:234806833_A_G	ATG16L1	ENSG00000089378	2	234806833	G	0,05595	0,0753157	-0,090269526	172074547,4	0,00464109	0,266366334	0,595853895	0,99512	Imputed	1	-0,090269526	-2,837467468	0,031813413
13069	ATG16L1	cd8ket_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8ket	CD8 Effector memory	rs2302153	2:234847823_C_T	ATG16L1	ENSG00000089378	2	234847823	A	0,19979	0,214028	-0,084440201	171545419,5	0,008110097	0,356597358	0,668060456	0,98235	Imputed	1	-0,084440201	-2,652873102	0,031829742
13070	ATG16L1	cd8ket_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8ket	CD8 Effector memory	rs13411202	2:234848418_A_G	ATG16L1	ENSG00000089378	2	234848418	A	0,33218	0,32356	-0,070675008	168891993,5	0,029278315	0,555207012	0,798995641	0,93122	Imputed	1	-0,070675008	-2,218024127	0,031863949
13071	ATG16L1	cd8ket_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8ket	CD8 Effector memory	rs17868394	2:234884397_A_G	ATG16L1	ENSG00000089378	2	234884397	G	0,19465	0,183816	0,088086246	143925096,3	0,005741276	0,299769373	0,629029511	0,92701	Imputed	1	0,088086246	2,768296443	0,031819658
13072	ATG16L1	cd8ket_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8ket	CD8 Effector memory	rs17869069	2:234914079_C_T	ATG16L1	ENSG00000089378	2	234914079	T	0,0532	0,0593933	-0,09287975	172485512,6	0,003577986	0,229840668	0,546944081	0,99764	Imputed	1	-0,09287975	-2,920219215	0,031805746
13073	ATG16L1	cd8ket_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8ket	CD8 Effector memory	rs7586965	2:234935252_G_A	ATG16L1	ENSG00000089378	2	234935252	A	0,22821	0,250708	-0,068057575	170886172,5	0,025938348	0,487952365	0,74795244	0,97543	Imputed	1	-0,068057575	-2,153404171	0,031869761
13074	ATG16L1	cd8ket_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8ket	CD8 Effector memory	rs34795266	2:235159360_G_A	ATG16L1	ENSG00000089378	2	235159360	A	0,06308	0,0789344	-0,092795446	172473207,2	0,003608354	0,230982069	0,548460582	0,87896	Imputed	1	-0,092795446	-2,917545608	0,031805997
13075	ATG16L1	cd8ket_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8ket	CD8 Effector memory	rs4663375	2:235193709_A_G	ATG16L1	ENSG00000089378	2	235193709	G	0,10697	0,122236	0,083419424	144667319,5	0,008917707	0,372885127	0,674387573	0,99654	Imputed	1	0,083419424	2,626452804	0,031832501
13076	ATG16L1	cd8ket_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8ket	CD8 Effector memory	rs1519188	2:235199304_C_T	ATG16L1	ENSG00000089378	2	235199304	T	0,13706	0,161003	-0,083814426	171053283,6	0,020597245	0,366771801	0,672188521	0,97906	Imputed	1	-0,083814426	-2,633976415	0,031819438
13077	ATG16L1	cd8ncr_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8ncr	CD8 Naive/Central memory T cell	rs62199213	2:233141263_G_A	ATG16L1	ENSG00000089378	2	233141263	A	0,23427	0,202371	0,070951057	146629500,8	0,026191847	0,540002555	0,781927932	0,89833	Imputed	1	0,070951057	2,226731234	0,031863323
13078	ATG16L1	cd8ncr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8ncr	CD8 Naive/Central memory T cell	rs16652566	2:233277313_A_G	ATG16L1	ENSG00000089378	2	233277313	G	0,0547	0,0618187	-0,068053402	146539809,2	0,032953213	0,577130705	0,798131331	0,80747	Imputed	1	-0,068053402	-2,135674741	0,031886771
13079	ATG16L1	cd8ncr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8ncr	CD8 Naive/Central memory T cell	rs1190414	2:233313354_A_G	ATG16L1	ENSG00000089378	2	233313354	A	0,10503	0,115799	-0,071237451	169070761,9	0,025591659	0,535316133	0,779752314	0,9217	Imputed	1	-0,071237451	-2,235765164	0,031862671
13080	ATG16L1	cd8ncr_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8ncr	CD8 Naive/Central memory T cell	rs12622622	2:233356480_T_C	ATG16L1	ENSG00000089378	2	233356480	C	0,05845	0,0558824	0,087071997	144085172,7	0,006328127	0,309309644	0,582787898	0,98612	Imputed	1	0,087071997	2,736176598	0,031822506
13081	ATG16L1	cd8ncr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8ncr	CD8 Naive/Central memory T cell	rs1190462	2:233362267_C_T	ATG16L1	ENSG00000089378	2	233362267	T	0,18754	0,188774	0,076047628	144525121,7	0,014724387	0,447238121	0,724723837	0,9365	Imputed	1	0,076047628	2,387581206	0,031853125
13082	ATG16L1	cd8ncr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8ncr	CD8 Naive/Central memory T cell	rs6735034	2:233368690_C_T	ATG16L1	ENSG00000089378	2	233368690	G	0,07174	0,0654142	0,071191927	146591484,9	0,02568626	0,535949064	0,780107595	0,94008	Imputed	1	0,071191927	2,234329146	0,031862775
13083	ATG16L1	cd8ncr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8ncr	CD8 Naive/Central memory T cell	rs2278478	2:233391463_G_A	ATG16L1	ENSG00000089378	2	233391463	A	0,26665	0,277364	-0,072727931	170024116,1	0,015427379	0,449436975	0,71142626	0,99337	Imputed	1	-0,072727931	-2,426437948	0,031848303
13084	ATG16L1	cd8ncr_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8ncr	CD8 Naive/Central memory T cell	rs72991937	2:233452512_C_G	ATG16L1	ENSG00000089378	2	233452512	G	0,22736	0,212157	0,076681412	145750951,1	0,012414852	0,45834472	0,731680969	0,99598	Imputed	1	0,076681412	2,407597717	0,031849774
13085	ATG16L1	cd8ncr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8ncr	CD8 Naive/Central memory T cell	rs13003916	2:233554188_G_A	ATG16L1	ENSG00000089378	2	233554188	A	0,47056	0,463058	-0,066230118	168280467	0,037970078	0,606082822	0,802841105	0,90432	Imputed	1	-0,066230118	-2,077892919	0,031873692
13086	ATG16L1	cd8ncr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8ncr	CD8 Naive/Central memory T cell	rs77421657	2:233583662_C_T	ATG16L1	ENSG00000089378	2	233583662	T	0,07507	0,0675085	-0,085124561	170694351,2	0,010596634	0,387001609	0,653273209	0,837	Imputed	1	-0,085124561	-2,668459881	0,031851596
13087	ATG16L1	cd8ncr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8ncr	CD8 Naive/Central memory T cell	rs10934319	2:233637746_C_T	ATG16L1	ENSG00000089378	2	233637746	T	0,61392	0,570157	0,074479179	144667319,5	0,008917707	0,372885127	0,674387573	0,99654	Imputed	1	0,074479179	2,33806094	0,031855105
13088	ATG16L1	cd8ncr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8ncr	CD8 Naive/Central memory T cell	rs10165217	2:233843826_C_T	ATG16L1	ENSG00000089378	2	233843826	T	0,80929	0,800277	0,077929218	145328154,9	0,01457932	0,419986458	0,703933292	0,99234	Imputed	1	0,077929218	2,447012036	0,031846684
13089	ATG16L1	cd8ncr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8ncr	CD8 Naive/Central memory T cell	rs14674645	2:234050379_C_A	ATG16L1	ENSG00000089378	2	234050379	A	0,13374	0,140653	0,069635058	169815655,8	0,025939704	0,538923544	0,779752314	0,80482	Imputed	1	0,069635058	2,186207767	0,031874753
13090	ATG16L1	cd8ncr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8ncr	CD8 Naive/Central memory T cell	rs14574276	2:234065695_T_C	ATG16L1	ENSG00000089378	2	234065695	C	0,51817	0,458269	0,088590641	143845488,9	0,005468079	0,287860635	0,568188582	0,99753	Imputed	1	0,088590641	2,784273168	0,031818229
13091	ATG16L1	cd8ncr_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8ncr	CD8 Naive/Central memory T cell	rs34701569	2:234140348_G_C	ATG16L1	ENSG00000089378	2	234140348	C	0,5073	0,512227	0,082669785	144779962,9	0,009548887	0,371400689	0,653229732	0,93533	Imputed	1	0,082669785	2,596862701	0,031834484
13092	ATG16L1	cd8ncr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8ncr	CD8 Naive/Central memory T cell	rs7600743	2:234189359_A_G	ATG16L1	ENSG00000089378	2	234189359	A	0,05247	0,0553742	-0,072951004	169841221,7	0,022324854	0,509329777	0,761691008	0,94595	Imputed	1	-0,072951004	-2,288420179	0,031858753
13093	ATG16L1	cd8ncr_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8ncr	CD8 Naive/Central memory T cell	rs4663396	2:234192251_T_C	ATG16L1	ENSG00000089378	2	234192251	C	0,20146	0,195889	-0,084059098	171094370,9	0,008402325	0,351429972	0,615267001	0,98054	Imputed	1	-0,084059098	-2,640812449	0,031830772
13094	ATG16L1	cd8ncr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8ncr	CD8 Naive/Central memory T cell	rs3792094	2:234243150_A_G	ATG16L1	ENSG00000089378	2	234243150	G	0,13767	0,152602	-0,097732504	173254210,8	0,0021689	0,169351151	0,458866417	0,9961	Imputed	1	-0,097732504	-3,074228499	0,031790904
13095	ATG16L1	cd8ncr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8ncr	CD8 Naive/Central memory T cell	rs2971856	2:234243249_C_G	ATG16L1	ENSG00000089378	2	234243249	G	0,28877	0,317293	-0,065667485	148191684	0,029844412	0,526820514	0,780107595	0,99738	Imputed	1	-0,065667485	-2,060761418	0,031874879
13096	ATG16L1	cd8ncr_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8ncr	CD8 Naive/Central memory T cell	rs2305540	2:234375944_T_C	ATG16L1	ENSG00000089378	2	234375944	C	0,31395	0,307761	0,072874444	146325937,4	0,022384103	0,510775526	0,76405763	0,99186	Imputed	1	0,072874444	2,287412904	0,031858894
13097	ATG16L1	cd8ncr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8ncr	CD8 Naive/Central memory T cell	rs79562041	2:234485651_C_T	ATG16L1	ENSG00000089378	2	234485651	T	0,10511	0,0983215	0,068046238	147085120,3	0,032951167	0,577118034	0,79810994	0,89975	Imputed	1	0,068046238	2,135700507	0,031869744
13098	ATG16L1	cd8ncr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8ncr	CD8 Naive/Central memory T cell	rs17863766	2:234535189_A_G	ATG16L1	ENSG00000089378	2	234535189	G	0,1621	0,13905	0,064642655	147939574,6	0,024202263	0,495363224	0,749370107	0,90708	Imputed	1	0,064642655	2,034779761	0,031876602
13099	ATG16L1	cd8ncr_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8ncr	CD8 Naive/Central memory T cell	rs1453322	2:234565438_T_C	ATG16L1	ENSG00000089378	2	234565438	C	0,2524	0,257207	-0,071043493	169040150	0,025996818	0,538307986	0,78124105	0,99986	Genotyped	1	-0,071043493	-2,229646933	0,031863113
13100	ATG16L1	cd8ncr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8ncr	CD8 Naive/Central memory T cell	rs11890704	2:234703667_C_T	ATG16L1	ENSG00000089378	2	234703667	T	0,07542	0,0797367	-0,068951031	168709092,1	0,030731675	0,565888726	0,794052181	0,99923	Genotyped	1	-0,068951031	-2,161658217	0,031869011
13101	ATG16L1	cd8ncr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8ncr	CD8 Naive/Central memory T cell	rs11563246	2:234708868_G_C	ATG16L1	ENSG00000089378	2	234708868	G	0,05724	0,0599999	-0,064558917	167814425,7	0,040378231	0,635772075	0,853472409	0,97046	Imputed	1	-0,064558917	-2,025381992	0,031877168
13102	ATG16L1	cd8ncr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8ncr	CD8 Naive/Central memory T cell	rs11888279	2:234709611_A_C	ATG16L1	ENSG00000089378	2	234709611	C	0,22651	0,223991	-0,065057773	168095438,7	0,041522881	0,631682333	0,804287421	0,9865	Imputed	1	-0,065057773	-2,040954211	0,031876155
13103	ATG16L1	cd8ncr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8ncr	CD8 Naive/Central memory T cell	rs250933	2:234727281_C_T	ATG16L1	ENSG00000089378	2	234727281	T	0,40497	0,408993	0,076122867	145810121,2	0,013788314	0,460853437	0,74393485	0,96093	Imputed	1	0,076122867	2,389064102	0,031855141
13104	ATG16L1	cd8ncr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8ncr	CD8 Naive/Central memory T cell	rs7557417	2:234733540_C_A	ATG16L1	ENSG00000089378	2	234733540	A	0,43688	0,431383	0,092125394	143431230,6	0,00422666	0,253009421	0,546584682	0,98956	Imputed	1	0,092125394	2,867447357	0,03181061
13105	ATG16L1	cd8ncr_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8ncr	CD8 Naive/Central memory T cell	rs62192319	2:234803529_T_C	ATG16L1	ENSG00000089378	2	234803529	C	0,23402	0,220357	-0,08047367	170528286	0,011647986	0,402831711	0,669508563	0,99523	Imputed	1	-0,08047367	-2,527380258	0,031840229
13106	ATG16L1	cd8ncr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8ncr	CD8 Naive/Central memory T cell	rs10203291	2:234824050_C_A	ATG16L1	ENSG00000089378	2	234824050	A	0,08414	0,082152	-0,084996299	171242287	0,007609595	0,318570247	0,584648892	1	Genotyped	1	-0,084996299	-2,670682752	0,031832832
13107	ATG16L1	cd8ncr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8ncr	CD8 Naive/Central memory T cell	rs17864757	2:234887528_A_G	ATG16L1	ENSG00000089378	2	234887528	G	0,11169	0,100508	0,074037619	146142356,4	0,020322598	0,49625735	0,746653142	0,98945	Imputed	1	0,074037619	2,324122748	0,031856157
13108	ATG16L1	cd8ncr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8ncr	CD8 Naive/Central memory T cell	rs7560562	2:234912215_T_A	ATG16L1	ENSG00000089378	2	234912215	C	0,6245	0,641253	-0,064700092	168038986,8	0,042658245	0,617271326	0,805079812	0,9924	Imputed	1	-0,064700092	-2,029685942	0,031876899
13109	ATG16L1	cd8ncr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8ncr	CD8 Naive/Central memory T cell	rs10203644	2:234949658_T_C	ATG16L1	ENSG00000089378	2	234949658	T	0,84366	0,845913	-0,065709143	168197451,9	0,039753518	0,602453988	0,831934676	0,98985	Imputed	1	-0,065709143	-2,061359364	0,031874802
13110	ATG16L1	cd8ncr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8ncr	CD8 Naive/Central memory T cell	rs77854881	2:234954002_A_G	ATG16L1	ENSG00000089378	2	234954002	C	0,2575	0,279982	-0,065900818	168228494,4	0,03894756	0,604717538	0,803190509	0,99998	Genotyped	1	-0,065900818	-2,067516342	0,031874388
13111	ATG16L1	cd8ncr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8ncr	CD8 Naive/Central memory T cell	rs72271153	2:235006892_A_G	ATG16L1	ENSG00000089378	2	235006892	G	0,173	0,166846	-0,078370314	170196524,2	0,014028525	0,433033542	0,68853852	0,9284	Imputed	1	-0,078370314	-2,46094799	0,031845579
13112	ATG16L1	cd8ncr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8ncr	CD8 Naive/Central memory T cell	rs250933	2:235007493_A_G	ATG16L1	ENSG00000089378	2	235007493	A	0,80787	0,79368	-0,067974133	169355726,1	0,03318417	0,576410999	0,794052181	0,93108	Imputed	1	-0,067974133	-2,136180368	0,031859945
13113	ATG16L1	cd8ncr_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8ncr	CD8 Naive/Central memory T cell	rs6723038	2:235079857_G_A	ATG16L1	ENSG00000089378	2	235079857	A	0,40711	0,425839	0,087810599	143968001	0,005895713	0,299375909	0,557569274	0,82829	Imputed	1	0,087810599	2,759566237	0,031820435
13114	ATG16L1	cd8ncr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8ncr	CD8 Naive/Central memory T cell	rs75869651	2:235105252_C_T	ATG16L1	ENSG00000089378	2	235105252	G	0,22821	0,250708	0,087715392	143981627,3	0,005749918	0,302039301	0,557648975	0,97543	Imputed	1	0,087715392	2,756551004	0,031820703
13115	ATG16L1	cd8ncr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8ncr	CD8 Naive/Central memory T cell	rs4633609	2:235108444_C_T	ATG16L1	ENSG00000089378	2	235108444	C	0,60709	0,615447	0,074215831	173254210,8	0,036908763	0,59619999	0,794052181	0,97221	Imputed	1	0,074215831	2,330603984	0,031858273
13116	ATG16L1	cd8ncr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8ncr	CD8 Naive/Central memory T cell	rs6717305	2:235195263_C_T	ATG16L1	ENSG00000089378	2	235195263	G	0,12287	0,15368	0,079031911	145354119,6	0,012376764	0,423525458	0,688968665	0,99879	Imputed	1	0,079031911	2,481853173	0,031843911
13117	ATG16L1	cd8ncr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8ncr	CD8 Naive/Central memory T cell	rs74827287	2:235198520_A_G	ATG16L1	ENSG00000089378	2	235198520	A	0,11944	0,126532	0,083197487	144897472,1	0,010778684	0,409709727	0,736519226	0,98639	Imputed	1	0,083197487	2,618366313	0,031858157
13118	ATG16L1	cd8ncr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8ncr	CD8 Naive/Central memory T cell	rs6431246	2:235202974_A_G	ATG16L1	ENSG00000089378	2	235202974	C	0,34751	0,378796	0,08050917	145120967,4	0,011609707	0,40224813	0,668956929	0,9849	Imputed	1	0,08050917	2,528543679	0,031840134
13119	ATG16L1	cd8ls100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8ls100b	CD8 Tcell Stim 100 ng/ml	rs36073342	2:233197644_A_G	ATG16

13248	ATG16L1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	mononc	Non-classic Monocyte	rs7564458	2:234093805_G	ATG16L1	ENSG00000058978	2	234093805	A	0,68313	0,6745	0,084304618	124348315	0,009948682	0,737536212	0,888551524	0,91412	Imputed	1	0,084304618	2,64858E+56	0,031830109
13249	ATG16L1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs7569827	2:234107070_A	ATG16L1	ENSG00000058978	2	234107070	G	0,64511	0,629273	0,091188966	123982846	0,00518858	0,645731816	0,831073721	0,96111	Imputed	1	0,091388966	2,87294967	0,031810152
13250	ATG16L1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	mononc	Non-classic Monocyte	rs6761018	2:234110974_C	ATG16L1	ENSG00000058978	2	234110974	A	0,39447	0,431229	0,104201706	121646358_1	0,001427799	0,460076407	0,733300372	0,88733	Imputed	1	0,104201706	3,27988446E	0,031769932
13251	ATG16L1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	mononc	Non-classic Monocyte	rs11357227	2:234113545_G	ATG16L1	ENSG00000058978	2	234113545	A	0,47421	0,487065	0,081173091	124773565_0	0,013081665	0,773704882	0,89618254	0,97287	Imputed	1	0,081173091	2,549533115	0,031838414
13252	ATG16L1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs6431580	2:234118882_A	ATG16L1	ENSG00000058978	2	234118882	T	0,82016	0,825178	-0,093051285	148432642_0	0,004425168	0,626775284	0,771172866	0,9329	Imputed	1	-0,093051285	-2,925059487	0,031850234
13253	ATG16L1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs11886745	2:234210329_A	ATG16L1	ENSG00000058978	2	234210329	G	0,06092	0,0537111	0,085191232	124227915_8	0,009192401	0,730334233	0,88427029	0,98688	Imputed	1	0,085191232	2,676638002	0,03182777
13254	ATG16L1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	mononc	Non-classic Monocyte	rs28437319	2:234252985_G	ATG16L1	ENSG00000058978	2	234252985	T	0,06399	0,0732676	-0,07268743	145667300_5	0,026324238	0,83828141	0,925946614	0,98579	Imputed	1	-0,072687443	-2,281511603	0,031859329
13255	ATG16L1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	mononc	Non-classic Monocyte	rs62195072	2:234260879_C	ATG16L1	ENSG00000058978	2	234260879	T	0,3157	0,322005	0,085476888	124189124_7	0,008095989	0,726948269	0,882805549	0,97065	Imputed	1	0,085476888	2,68567901	0,031826919
13256	ATG16L1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	mononc	Non-classic Monocyte	rs78447894	2:234315394_C	ATG16L1	ENSG00000058978	2	234315394	A	0,06093	0,0428857	0,092831811	123190351_1	0,004519769	0,629101147	0,776171232	0,99941	Genotyped	1	0,092831811	2,918698876	0,031858389
13257	ATG16L1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	mononc	Non-classic Monocyte	rs2305540	2:234315764_T	ATG16L1	ENSG00000058978	2	234315764	A	0,31995	0,307784	0,091150769	123418855_0	0,005307204	0,646919347	0,83562013	0,99186	Imputed	1	0,091150769	2,865398539	0,031810249
13258	ATG16L1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	mononc	Non-classic Monocyte	rs2242097	2:234385274_C	ATG16L1	ENSG00000058978	2	234385274	T	0,05492	0,0480967	0,071334601	122952516_7	0,022535776	0,847504402	0,952171032	0,96648	Imputed	1	0,071334603	2,238829853	0,03186245
13259	ATG16L1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	mononc	Non-classic Monocyte	rs6760588	2:234527783_C	ATG16L1	ENSG00000058978	2	234527783	A	0,24903	0,259871	0,070096105	126277782_6	0,032193285	0,855203339	0,935079896	0,99998	Genotyped	1	0,070096105	2,19976666	0,031865254
13260	ATG16L1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	mononc	Non-classic Monocyte	rs17864350	2:234702525_C	ATG16L1	ENSG00000058978	2	234702525	A	0,07089	0,0676369	0,067446353	126388219_1	0,040738273	0,961990732	0,99263565	0,91611	Imputed	1	0,067446353	2,119687211	0,031858121
13261	ATG16L1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	mononc	Non-classic Monocyte	rs759173	2:234704690_C	ATG16L1	ENSG00000058978	2	234704690	T	0,83779	0,838435	0,086580969	124039194_2	0,008109746	0,714263638	0,87640164	0,98235	Genotyped	1	0,086580969	2,720629525	0,031823873
13262	ATG16L1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	mononc	Non-classic Monocyte	rs10203123	2:234716827_C	ATG16L1	ENSG00000058978	2	234716827	A	0,64842	0,645765	0,066925999	126708272_2	0,040864015	0,872403535	0,948617721	0,99746	Imputed	1	0,066925999	2,099823095	0,031872208
13263	ATG16L1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	mononc	Non-classic Monocyte	rs715210	2:234716980_T	ATG16L1	ENSG00000058978	2	234716980	C	0,32923	0,32125	0,082100494	124647134_0	0,009228752	0,705550955	0,863745327	0,99683	Imputed	1	0,082100494	2,578971926	0,031859108
13264	ATG16L1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	mononc	Non-classic Monocyte	rs11562256	2:234728911_G	ATG16L1	ENSG00000058978	2	234728911	A	0,08816	0,0831229	0,128121036	118398194_6	8,61876E-05	0,088718237	0,315007756	0,98373	Imputed	1	0,128121036	4,004152558	0,031680564
13265	ATG16L1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	mononc	Non-classic Monocyte	rs17862900	2:234736311_G	ATG16L1	ENSG00000058978	2	234736311	A	0,14976	0,15579	-0,078091955	146401216_6	0,016984153	0,800793186	0,889925593	0,9715	Imputed	1	-0,078091955	-2,452153373	0,031846277
13266	ATG16L1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs17890588	2:234938390_A	ATG16L1	ENSG00000058978	2	234938390	G	0,0676	0,0568677	0,096557022	144816169_7	0,004290159	0,607027657	0,814702231	0,9945	Genotyped	1	0,096557022	-2,088509805	0,031877975
13267	ATG16L1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	mononc	Non-classic Monocyte	rs250933	2:235007491_G	ATG16L1	ENSG00000058978	2	235007491	A	0,80787	0,798368	0,105123728	121521150_6	0,001293826	0,447941861	0,719571708	0,93108	Imputed	1	0,105123728	3,309229181	0,031766832
13268	ATG16L1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	mononc	Non-classic Monocyte	rs13351103	2:235014215_T	ATG16L1	ENSG00000058978	2	235014215	G	0,11624	0,0953572	-0,068338306	145297450_7	0,031706183	0,867388934	0,965318237	0,94012	Imputed	1	-0,068338306	-2,134277154	0,031869155
13269	ATG16L1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs6431242	2:235172026_A	ATG16L1	ENSG00000058978	2	235172026	G	0,46705	0,472236	0,082765973	124557257_6	0,011393244	0,706379594	0,866147754	0,99293	Imputed	1	0,082765973	2,589090545	0,031854259
13270	ATG16L1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	mononc	Non-classic Monocyte	rs12996534	2:235175102_T	ATG16L1	ENSG00000058978	2	235175102	A	0,0694	0,0516323	0,070831779	126177880_6	0,030422962	0,852583508	0,9336701	0,97459	Imputed	1	0,070831779	2,22296891	0,031863594
13271	ATG16L1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	mononc	Non-classic Monocyte	rs1464264	2:235199587_C	ATG16L1	ENSG00000058978	2	235199587	G	0,58193	0,605605	0,097474032	123253170_2	0,000129547	0,291470698	0,761636098	0,98208	Imputed	1	0,097474032	3,074762573	0,031790851
13272	ATG16L1-rk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	rk	Natural Killer Cell	rs75733224	2:233138877_A	ATG16L1	ENSG00000058978	2	233138877	G	0,05235	0,0563905	-0,063878909	167909381_5	0,045364352	0,647365004	0,864012428	0,99383	Imputed	1	-0,063878909	-2,003186444	0,031878588
13273	ATG16L1-rk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	rk	Natural Killer Cell	rs149870557	2:233199484_T	ATG16L1	ENSG00000058978	2	233199484	C	0,07979	0,0704034	0,069627023	146838469_9	0,029127039	0,56931326	0,820561394	0,91682	Imputed	1	0,069627023	2,184973318	0,031866304
13274	ATG16L1-rk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	rk	Natural Killer Cell	rs18814494	2:233272662_T	ATG16L1	ENSG00000058978	2	233272662	C	0,76852	0,782753	-0,095247995	172802858_8	0,028230225	0,195162188	0,484878472	0,94472	Imputed	1	-0,095247995	-2,395128358	0,031798598
13275	ATG16L1-rk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	rk	Natural Killer Cell	rs11694874	2:233374597_A	ATG16L1	ENSG00000058978	2	233374597	A	0,44805	0,4581	-0,073721552	169462821_6	0,020865719	0,511310158	0,764895586	0,96585	Imputed	1	-0,073721552	-2,314146744	0,031856905
13276	ATG16L1-rk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	rk	Natural Killer Cell	rs72991939	2:233410994_T	ATG16L1	ENSG00000058978	2	233410994	C	0,21974	0,208054	0,076364233	169879909_3	0,016600098	0,475792188	0,753968565	0,98783	Imputed	1	0,076364233	-2,397579575	0,031850553
13277	ATG16L1-rk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	rk	Natural Killer Cell	rs2140773	2:233513175_T	ATG16L1	ENSG00000058978	2	233513175	C	0,59082	0,600801	0,085787386	169479519_7	0,004225168	0,581278963	0,810012971	0,99952	Genotyped	1	0,085787386	2,609539042	0,031852066
13278	ATG16L1-rk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	rk	Natural Killer Cell	rs6751801	2:233697200_C	ATG16L1	ENSG00000058978	2	233697200	A	0,25532	0,282923	0,06272374	147927997_9	0,049414479	0,661131077	0,872069855	1	Genotyped	1	0,06272374	1,96743769	0,031880929
13279	ATG16L1-rk_eqtl_table_expo_rt.txt	G	rk	Natural Killer Cell	rs7583618	2:233946500_G	ATG16L1	ENSG00000058978	2	233946500	A	0,9042	0,910671	-0,071853339	169167966	0,024341078	0,540603118	0,791890671	0,99938	Genotyped	1	-0,071853339	-2,255194501	0,03186124
13280	ATG16L1-rk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	rk	Natural Killer Cell	rs118881099	2:233977393_A	ATG16L1	ENSG00000058978	2	233977393	T	0,05948	0,058069	-0,068675956	168466471_0	0,014386011	0,587324469	0,841324403	0,90025	Imputed	1	-0,068675956	-2,154985352	0,031868409
13281	ATG16L1-rk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	rk	Natural Killer Cell	rs12692197	2:234108368_A	ATG16L1	ENSG00000058978	2	234108368	G	0,72474	0,71506	-0,101099766	137838157_4	0,001512643	0,132806125	0,379729142	0,94767	Imputed	1	-0,101099766	-3,18122293	0,031780157
13282	ATG16L1-rk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	rk	Natural Killer Cell	rs6720968	2:234114243_A	ATG16L1	ENSG00000058978	2	234114243	G	0,27355	0,285664	-0,073701499	169459972_2	0,020889712	0,515603909	0,765153384	0,96782	Imputed	1	-0,073703499	-2,31357E+00	0,031885107
13283	ATG16L1-rk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	rk	Natural Killer Cell	rs35915288	2:234123140_C	ATG16L1	ENSG00000058978	2	234123140	T	0,06883	0,0682582	0,070983614	146507044_6	0,026158521	0,815463418	0,95612564	0,98836	Imputed	1	0,070966834	2,227228127	0,031863288
13284	ATG16L1-rk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	rk	Natural Killer Cell	rs3792094	2:234243150_A	ATG16L1	ENSG00000058978	2	234243150	G	0,13767	0,152602	0,078513833	145435886_6	0,03185331	0,442683767	0,732323981	0,9961	Imputed	1	0,078513833	2,465482635	0,031845218
13285	ATG16L1-rk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	rk	Natural Killer Cell	rs4655340	2:234259473_A	ATG16L1	ENSG00000058978	2	234259473	G	0,60819	0,616819	0,064533102	147455113_9	0,004325413	0,639457079	0,860174421	0,98339	Imputed	1	0,064533102	2,038707276	0,031872079
13286	ATG16L1-rk_eqtl_table_expo_rt.txt	G	rk	Natural Killer Cell	rs2878871	2:234359137_G	ATG16L1	ENSG00000058978	2	234359137	C	0,15315	0,184059	0,093705462	143058239_3	0,003290969	0,214600539	0,523967165	0,98097	Imputed	1	0,093705462	2,946409264	0,031803274
13287	ATG16L1-rk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	rk	Natural Killer Cell	rs17864662	2:234496534_T	ATG16L1	ENSG00000058978	2	234496534	C	0,06153	0,0626116	0,070478186	146704132_9	0,027209426	0,558351907	0,831078281	0,92589	Imputed	1	0,070478186	2,211816289	0,031864394
13288	ATG16L1-rk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	rk	Natural Killer Cell	rs1840144	2:234504140_A	ATG16L1	ENSG00000058978	2	234504140	A	0,73962	0,734278	0,067438196	147183019_2	0,034599403	0,601256557	0,847307939	0,97206	Imputed	1	0,067438196	2,115067991	0,031871107
13289	ATG16L1-rk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	rk	Natural Killer Cell	rs10176426	2:234579915_T	ATG16L1	ENSG00000058978	2	234579915	C	0,11171	0,0982137	0,069466601	146863788_9	0,02950118	0,571792529	0,822433255	0,99992	Genotyped	1	0,069466601	2,179914642	0,031866661
13290	ATG16L1-rk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	rk	Natural Killer Cell	rs2011404	2:234627937_C	ATG16L1	ENSG00000058978	2	234627937	T	0,84482	0,846705	0,09234121	143253545_8	0,003777241	0,232264423	0,552227625	0,99737	Genotyped	1	0,09234121	2,903141008	0,031807346
13291	ATG16L1-rk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	rk	Natural Killer Cell	rs44838297	2:234628062_T	ATG16L1	ENSG00000058978	2	234628062	C	0,56528	0,573114	0,073847574	146727552_0	0,009549337	0,561072653	0,843107283	0,99997	Genotyped	1	0,073847574	2,313814279	0,031856607
13292	ATG16L1-rk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	rk	Natural Killer Cell	rs15874934	2:234687951_G	ATG16L1	ENSG00000058978	2	234687951	G	0,83058	0,824684	0,102542299	141464374	0,001294571	0,119956461	0,367259684	0,99067	Imputed	1	0,102542299	3,226520376	0,0317755
13293	ATG16L1-rk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	rk	Natural Killer Cell	rs75810202	2:234694727_A	ATG16L1	ENSG00000058978	2	234694727	G	0,29355	0,298522	0,063104556	147887894_7	0,048047079	0,656102557	0,869435067	0,99103	Imputed	1	0,063104556	1,979439221	0,031858016
13294	ATG16L1-rk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	rk	Natural Killer Cell	rs741160	2:234703589_A	ATG16L1	ENSG00000058978	2	234703589	G	0,18201	0,170634	0,067490119	148459772_8	0,038457193	0,600421615	0,859435707	0,97603	Genotyped	1	0,067490119	2,117070241	0,031870088
13295	ATG16L1-rk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	rk	Natural Killer Cell	rs10175949	2:234712921_A	ATG16L1	ENSG00000058978	2	234712921	G	0,87331	0,874022	-0,079999425	170453642_8	0,021149931	0,420273762	0,713808118	0,99999	Genotyped	1	-0,079999425	-2,51243071	0,031841445
13296	ATG16L1-rk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	rk	Natural Killer Cell	rs11674078	2:234718524_C	ATG16L1	ENSG00000058978	2	234718524	T	0,21381	0,214752	-0,068248761	170900408_6	0,019931154	0,626817487	0,841139475	0,98317	Imputed	1	-0,068248761	-2,602385514	0,031871207
13297	ATG16L1-rk_eqtl_table_expo_rt.txt	G	rk	Natural Killer Cell	rs10929310	2:234759419_G	ATG16L1	ENSG00000058978	2	234759419	C	0,23714	0,222036	0,06505694	147559754_8	0,041525496	0,632348819	0,857382602	0,97086	Imputed	1	0,06505694	2,040927666	0,031876157
13298	ATG16L1-rk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	rk	Natural Killer Cell	rs6431647	2:234809496_T	ATG16L1	ENSG00000058978	2	234809496	T	0,33321	0,35616	-0,086031228	171402786_3	0,006997724	0,325107599	0,64808379	0,99515	Imputed	1	-0,086031228	-2,702655989	0,031825444
13299	ATG16L1-rk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	rk	Natural Killer Cell	rs6717978	2:234813556_A	ATG16L1	ENSG00000058978	2	234813556	C	0,09335	0,111056	-0,065511509	168367050_7	0,041189475	0,624817487	0,841139475	0,99973	Imputed	1	-0,065511509	-2,025049849	0,031871207
13300	ATG16L1-rk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	rk	Natural Killer Cell	rs17865678	2:234919314_A	ATG16L1	ENSG00000058978	2	234919314	G	0,28488	0,280982	-0,065984186	168241652_1	0,038700414	0,62119628	0,852799342	0,99752	Imputed	1	-0,065984186	-2,070143275	0,031874212
13301	ATG16L1-rk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	rk	Natural Killer Cell	rs17869073	2:234919939_A	ATG16L1	ENSG00000058978	2	234919939	G	0,21175	0,197829	0,090708983	143499792_5	0,004412645	0,254554457	0,537853909	0,98127	Imputed	1	0,090708983	2,853677473	0,031811928
13302	ATG16L1-rk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	rk	Natural Killer Cell	rs13951033	2:235014415_A	ATG16L1	ENSG00000058978	2	235014415	G	0,11624	0,0925572	-0,063829788	145297450_7	0,031706183	0,867388934	0,965318237	0,94012	Imputed	1	-0,063829788	-2,027441	0,031878588
13303	ATG16L1-rk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	rk	Natural Killer Cell	rs111483794	2:235164073_T	ATG16L1	ENSG00000058978	2	235164073	C	0,0597	0,0534955	0,069913814	146793206_3	0,028468335	0,565457898	0,817146941	0,91991	Imputed	1	0,069913814	2,19017257	0,031865663
13304	ATG16L1-rk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	rk	Natural Killer Cell	rs149870557	2:233199484_T	ATG16L1	ENSG00000058978	2	233199484	C	0,07979	0,0704034	0,06701992	141479002_6	0,036987676	0,854868448	0,905521955	0,91682	Imputed	1	0,06701992	2,102783182	0,031872007
13305	ATG16L1-rk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	rk	Natural Killer Cell	rs144051618	2:233220702_C	ATG16L1	ENSG00000058978	2	233220702	A	0,10289	0,113058	-0,067515073	141881613_5	0,035501592	0,857352	0,907165221	0,95491	Imputed	1	-0,067515073	-2,135887474	0,031870941
13306	ATG16L1-rk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	rk	Natural Killer Cell	rs2014683	2:233242964_A	ATG16L1	ENSG00000058978	2	233242964	G	0,45197	0,456683	-0,072809628	162683040_6	0,023417293	0,830093285	0,894696479	0,9396	Imputed	1	-0,072809628	-2,285367593	0,031859045
13307	ATG16L1-rk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	rk	Natural Killer Cell	rs13002558	2:233259772_A	ATG16L1	ENSG00000058978	2	233259772	G	0,7386	0,765075	-0,07147754	162437166_8	0,026187388	0,833877489	0,895913646	0,99409	Imputed	1	-0,07147754	-2,241574	0,031862197
13308	ATG16L1-rk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	rk	Natural Killer Cell	rs13010651	2:233261639_G	ATG16L1	ENSG00000058978	2	233261639	A	0,31756	0,319834	-0,107128477	163872208_8	0,020837515	0,814335048	0,891234362	0,99705	Imputed	1	-0,107128477	-3,370361557	0,031759997
13309	ATG16L1-rk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	rk	Natural Killer Cell	rs10179764	2:233331161_A	ATG16L1	ENSG00000058978	2	233331161	G	0,15493	0,158485	0,083121193	139310328_4	0,011329889	0,773178998	0,87606204	0,92544	Imputed	1	0,083121193	2,554215719	0,031838029
13310	ATG16L1-rk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	rk	Natural Killer Cell	rs74707663	2:233346852_G	ATG16L1	ENSG00000058978	2	233346852	A	0,06797	0,0651315	-0,103177324	163872113_9	0,002139837	0,459741094	0,847470966	0,98867	Imputed	1	-0,103177324	-3,185809153	0,031860254
13311	ATG16L1-rk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	rk	Natural Killer Cell	rs2742076	2:233352391_A	ATG16L1	ENSG00000058978	2	233352391	G	0,55736	0,55907	-0,076123591	163185576_7	0,017787397	0,80966075	0,884348945	0,97279	Imputed	1	-0,076123591	-2,389980141	0,03185114
13312	ATG16L1-rk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	rk	Natural Killer Cell	rs6722876	2:233356681_C	ATG16L1	ENSG00000058978	2	233356681	T	0,41056	0,403049	-0,069546765	162188253_4	0,030408212	0,845334698	0,895510097	0,9492	Imputed	1	-0,069546765	-2,182442493	0,031866482
13313	ATG16L1-rk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	rk	Natural Killer Cell	rs4973535	2:233356724_T	ATG16L1	ENSG00000058978	2	233356724	C	0,27936	0,272682	0,070031874	141024493_2	0,029308857	0,844536923	0,895510128	0,93225	Imputed	1	0,070031874	2,197128284	0,031865439
13314	ATG16L1-rk_eqtl_table_expo_rt.txt	G	rk	Natural Killer Cell	rs754902	2:233368342_G	ATG16L1	ENSG00000058978	2	233368342	C	0,39638	0,402233	0,094400776	137326913_7	0,003267774	0,629255351	0,87606204	0,89578	Imputed	1	0,094400776	2,968468105	0,031801176
13315	ATG16L1-rk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	rk	Natural Killer Cell	rs1729227	2:233369420_T	ATG16L1	ENSG00000058978	2	233369420	C	0,13744	0,143609	0,080651121	139411939_5	0,012024609	0,778738065	0,87606204	0,87823	Imputed	1	0,080651121	2,533031054	0,031839768
13316	ATG16L1-rk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	rk	Natural Killer Cell	rs28807098	2:233373726_A	ATG16L1	ENSG00000058978	2	233373726	G	0,45742	0,458479	-0,077533516	163869971_2	0,016835259	0,804106534	0,894756427	0,95944	Imputed	1	-0,077533516	-2,428088903	0,031887175
13317	ATG16L1-rk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	rk	Natural Killer Cell	rs62193797	2:233392268_A	ATG16L1	ENSG00000058978	2	233392268	C	0,08042	0,0797813	0,068917194	141912986_1	0,031945742	0,844886801	0,896555326	0,98309	Imputed	1	0,068917194	2,162591236	0,031867878
13318	ATG16L1-rk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	rk	Natural Killer Cell	rs11689872	2:233440216_C	ATG16L1	ENSG00000058978	2	233440216	T	0,39706	0,426255	-0,09552671	166127903_6	0,002914647	0,60811009	0,874953098	0,95306	Imputed	1	-0,09552671	-3,004197309	0,031797745
13319	ATG16L1-rk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	rk	Natural Killer Cell	rs60029373	2:233456262_G	ATG16L1	ENSG00000058978	2	233456262	A	0,30274	0,268325	0,077481115	140824923_0	0,026078246	0,833774985	0,89607966	0,98348	Imputed	1	0,077481115	2,245282814	0,031885214
13320	ATG16L1-rk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	rk	Natural Killer Cell	rs34795224	2:233462768_T	ATG16L1	ENSG00000058978	2	233462768	C	0,26871	0,271528	-0,085458856	164601150_4	0,007775726	0,738196065	0,87606204	0,86173	Imputed	1	-0,085458856	-2,685098922	0,031826969
13321	ATG16L1-rk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	rk	Natural Killer Cell	rs17362605	2:233487381_T	ATG16L1	ENSG00000058978	2	233487381	C	0,41946	0,404543	0,091135478	137821676_5	0,004495523	0,682377132	0,87606204	0,93358	Imputed	1	0,091135478	2,36687772	0,031810719
13322	ATG16L1-rk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	rk	Natural Killer Cell	rs11902420	2:233495975_A	ATG16L1	ENSG00000058978	2	233495975	G	0,07738	0,0779489	0,077481115	140824923_0	0,002955712	0,607823884	0,847470966	0,98867	Imputed	1	0,077481115	2,245282814	0,031885214
13323	ATG16L1-rk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	rk	Natural Killer Cell	rs960142	2:233503566_G	ATG16L1	ENSG00000058978	2	233503566	G	0,12365	0,12202	-0,075857827	163145275_6	0,018190566	0,81193382	0,885476182	0,83289	Imputed	1	-0,075857827	-2,381587813	0,031851787
13324	ATG16L1-rk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	rk	Natural Killer Cell	rs4973577	2:233802441_C	ATG16L1	ENSG00000058978	2	233802441	T	0,63249	0,625574	0,077553274	163371917_2	0,016202215	0,802822123	0,884884995	0,97669	Genotyped	1	0,077553274	2,429670019	0,031848119
13325	ATG16L1-rk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	rk	Natural Killer Cell	rs72978115	2:233816504_T	ATG16L1	ENSG00000058978	2	233816504	C	0,17358	0,165645	-0,087262258	164874666_9	0,006566862	0,726884496	0,87606204	0,97608	Imputed	1	-0,087262258	-2,742201258	0,031821974
13326	ATG16L1-rk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	rk	Natural Killer Cell	rs93571	2:233841163_T	ATG16L1	ENSG00000058978	2	233841163	C	0,59171	0,556868	-0,070767267	162373332_7	0,027607691	0,841892968	0,895013646	0,99316	Imputed	1	-0,070767267	-2,220934072	0,03186374
13327	ATG16L1-rk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	rk	Natural Killer Cell	rs4973061	2:233850249_A	ATG16L1	ENSG00000058978	2	233850249	G	0,86921	0,851653	-0,073160725	162736282_7	0,022725426	0,821054641	0,891234362	0,9751	Imputed	1	-0,073160725	-2,294479	0,031858224
13328	ATG16L1-rk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	rk	Natural Killer Cell	rs61148291	2:233863549_T	ATG16L1	ENSG00000058978	2	233863549	C	0,12223	0,10037	-0,066571267	161737042_8	0,038274281	0,855191701	0,909210905	0,98645	Imputed	1	-0,066571267	-2,088643597	0,031872966
13329	ATG16L1-rk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	rk	Natural Killer Cell	rs75818667	2:233892911_T	ATG16L1	ENSG00000058978	2	233892911	G	0,328	0,333338	-0,083741565	164366874_0	0,00913007	0,750568887	0,87606204	0,98826	Imputed	1	-0,083741565	-2,629911988	0,031831698
13330	ATG16L1-rk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	rk	Natural Killer Cell	rs2233375	2:233894498_C	ATG16L1	ENSG00000058978	2	233894498	T	0,10993	0,0963505	-0,093868897	165492256_1	0,003510659	0,754495505	0,88351104	0,97337	Imputed	1	-0,093868897	-2,881831324	0,031883324
13331	ATG16L1-rk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	rk	Natural Killer Cell	rs2233381	2:233897101_C	ATG16L1	ENSG00000058978	2	233897101	T	0,50379	0,486942	0,070198928	140596931_4	0,028882878	0,84392151	0,89501936	0,9992	Genotyped	1	0,070198928	2,20300883	0,031865023
13332	ATG16L1-rk_eqtl_table_exp

13455	ATG4D_cd4nc_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs79828782	19:11092664_G_A	ATG4D	ENSG00000130734	19	11092664	C	0,07347	0,0687404	0,081165803	144985767,2	0,010749662	0,431673534	0,720351198	0,97483	Imputed	1	0,0813658	03	2,5562621	0,031837912
13456	ATG4D_cd4nc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs62129061	19:11129600_T_A	ATG4D	ENSG00000130734	19	11129600	C	0,12218	0,0987373	-0,079822289	170425687,8	0,0123428	0,454979492	0,73421422	0,97116	Imputed	1	-0,079822289	-2,506831925	0,031841899	
13457	ATG4D_cd4nc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs9105	19:11169514_T_A	ATG4D	ENSG00000130734	19	11169514	C	0,06096	0,0513397	0,081416604	144977749,4	0,010700483	0,43070673	0,720020742	0,91631	Imputed	1	0,081416604	2,557232455	0,03183778	
13458	ATG4D_cd4nc_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs5742911	19:11243445_G_A	ATG4D	ENSG00000130734	19	11243445	A	0,29891	0,290437	0,073547519	146219707,7	0,021170134	0,548383524	0,804888338	0,99918	Genotyped	1	0,073547519	2,308654019	0,031857315	
13459	ATG4D_cd4nc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs11557092	19:11257018_C_T	ATG4D	ENSG00000130734	19	11257018	T	0,7269	0,715093	0,06961891	146839756,1	0,021914863	0,607579938	0,853874526	0,99865	Genotyped	1	0,06961891	2,184737478	0,031866322	
13460	ATG4D_cd4nc_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs2163830	19:11325417_G_A	ATG4D	ENSG00000130734	19	11325417	A	0,61184	0,605451	-0,112448531	175575005,1	0,000414774	0,052570715	0,260187434	0,98874	Imputed	1	-0,112448531	-3,542665013	0,031741226	
13461	ATG4D_cd4nc_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs1433091	19:11336626_G_A	ATG4D	ENSG00000130734	19	11336626	A	0,90571	0,911749	-0,078185543	170167362,2	0,014256975	0,480314872	0,752346871	0,82729	Imputed	1	-0,078185543	-2,455110168	0,031846043	
13462	ATG4D_cd4nc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs12609039	19:11348960_A_G	ATG4D	ENSG00000130734	19	11348960	G	0,07689	0,0644903	0,072747618	146345954,3	0,022619494	0,560835565	0,817603152	0,99991	Genotyped	1	0,072747618	2,283401819	0,031859189	
13463	ATG4D_cd4nc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs7252293	19:11364495_T_A	ATG4D	ENSG00000130734	19	11364495	C	0,17692	0,17644	0,070606648	146683858,1	0,026929672	0,592410516	0,845061607	0,99938	Genotyped	1	0,070606648	2,215867983	0,031864104	
13464	ATG4D_cd4nc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs35918208	19:11367282_C_A	ATG4D	ENSG00000130734	19	11367282	T	0,69783	0,65793	-0,063142817	167793182,8	0,047911986	0,690419	0,888105664	0,97105	Imputed	1	-0,063142817	-1,98069201	0,031880085	
13465	ATG4D_cd4nc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs313624	19:11502935_C_A	ATG4D	ENSG00000130734	19	11502935	G	0,46882	0,454257	0,063179711	147703104,8	0,024783004	0,68992829	0,88798304	0,86092	Imputed	1	0,063179711	1,981797107	0,03188003	
13466	ATG4D_cd4ocn4_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd4ocn4	CD4 Naive/Central memory T cell	rs62104301	19:10037786_G_A	ATG4D	ENSG00000130734	19	10037786	T	0,11549	0,102203	0,074936512	97404541,97	0,028262983	0,963047666	1	0,81984	Imputed	1	0,074936512	2,352498377	0,031854012	
13467	ATG4D_cd4ocn4_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd4ocn4	CD4 Naive/Central memory T cell	rs2277961	19:10190684_T_A	ATG4D	ENSG00000130734	19	10190684	C	0,31587	0,313951	0,067776619	97404541,97	0,031186952	0,963047666	1	0,9605	Imputed	1	0,067776619	2,158168374	0,031883183	
13468	ATG4D_cd4ocn4_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd4ocn4	CD4 Naive/Central memory T cell	rs749261	19:10114033_G_A	ATG4D	ENSG00000130734	19	10114033	C	0,44618	0,463043	0,068430613	97725034,47	0,045209463	0,963204766	1	0,97735	Imputed	1	0,068430613	2,147250462	0,031868948	
13469	ATG4D_cd4ocn4_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4ocn4	CD4 Naive/Central memory T cell	rs81107004	19:10175917_C_A	ATG4D	ENSG00000130734	19	10175917	T	0,42102	0,436449	-0,068668247	112107206,2	0,04466598	0,963204766	1	0,96931	Imputed	1	-0,068668247	-2,154724313	0,031868426	
13470	ATG4D_cd4ocn4_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd4ocn4	CD4 Naive/Central memory T cell	rs10854076	19:10218319_T_C	ATG4D	ENSG00000130734	19	10218319	C	0,06225	0,058339	-0,074090167	97725034,47	0,031676518	0,963204766	1	0,97179	Imputed	1	-0,074090167	-2,326288385	0,031859169	
13471	ATG4D_cd4ocn4_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4ocn4	CD4 Naive/Central memory T cell	rs81004479	19:10320749_A_G	ATG4D	ENSG00000130734	19	10320749	G	0,13458	0,140022	0,072356865	97313156,31	0,034183496	0,963204766	1	0,99229	Imputed	1	0,072356865	2,271081109	0,031860097	
13472	ATG4D_cd4ocn4_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd4ocn4	CD4 Naive/Central memory T cell	rs62128720	19:10326015_G_A	ATG4D	ENSG00000130734	19	10326015	A	0,5488	0,548907	0,078551743	96665389,05	0,021494803	0,963204766	1	0,99747	Imputed	1	0,078551743	2,466048531	0,031845173	
13473	ATG4D_cd4ocn4_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4ocn4	CD4 Naive/Central memory T cell	rs2805120	19:10473138_A_G	ATG4D	ENSG00000130734	19	10473138	G	0,23612	0,213742	0,087264369	97412350,21	0,027205175	0,963204766	1	0,99512	Imputed	1	-0,087264369	-2,742268382	0,031821969	
13474	ATG4D_cd4ocn4_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd4ocn4	CD4 Naive/Central memory T cell	rs12720234	19:10482859_T_A	ATG4D	ENSG00000130734	19	10482859	C	0,06828	0,061397	-0,107458793	116176476,2	0,016130784	0,963204766	1	0,97729	Imputed	1	-0,107458793	-3,385384832	0,031758859	
13475	ATG4D_cd4ocn4_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd4ocn4	CD4 Naive/Central memory T cell	rs10416653	19:10580936_T_C	ATG4D	ENSG00000130734	19	10580936	C	0,06502	0,060117	-0,099106827	115299674,1	0,020680354	0,963204766	1	0,93341	Imputed	1	-0,099106827	-3,11768742	0,031786582	
13476	ATG4D_cd4ocn4_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd4ocn4	CD4 Naive/Central memory T cell	rs11666263	19:10590684_G_A	ATG4D	ENSG00000130734	19	10590684	A	0,35138	0,37048	0,094775767	114851584,8	0,020549102	0,963204766	1	0,96546	Imputed	1	0,094775767	2,983366481	0,031880038	
13477	ATG4D_cd4ocn4_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd4ocn4	CD4 Naive/Central memory T cell	rs7253965	19:10683477_G_A	ATG4D	ENSG00000130734	19	10683477	A	0,94308	0,957176	-0,069220896	112165181	0,042776655	0,963204766	1	0,97536	Imputed	1	-0,069220896	-2,172167053	0,031867206	
13478	ATG4D_cd4ocn4_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd4ocn4	CD4 Naive/Central memory T cell	rs142641751	19:10760943_T_C	ATG4D	ENSG00000130734	19	10760943	C	0,05026	0,048523	0,078251496	98484767,36	0,021956883	0,963204766	1	0,99466	Imputed	1	0,078251496	2,457199824	0,031845877	
13479	ATG4D_cd4ocn4_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4ocn4	CD4 Naive/Central memory T cell	rs4804525	19:10867517_C_A	ATG4D	ENSG00000130734	19	10867517	G	0,59041	0,60676	-0,074254651	112693240,3	0,029735116	0,963204766	1	0,99125	Imputed	1	-0,074254651	-2,330973346	0,031855641	
13480	ATG4D_cd4ocn4_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd4ocn4	CD4 Naive/Central memory T cell	rs11665850	19:11065946_T_A	ATG4D	ENSG00000130734	19	11065946	C	0,16434	0,159655	-0,086994492	114024975,6	0,010880381	0,963204766	1	0,99265	Imputed	1	-0,086994492	-2,732297613	0,031812844	
13481	ATG4D_cd4ocn4_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4ocn4	CD4 Naive/Central memory T cell	rs112416745	19:11220659_A_G	ATG4D	ENSG00000130734	19	11220659	G	0,05513	0,0547582	-0,078888143	113733116,6	0,022050779	0,963204766	1	0,97969	Imputed	1	-0,078888143	-2,477310145	0,031844274	
13482	ATG4D_cd4ocn4_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4ocn4	CD4 Naive/Central memory T cell	rs12710260	19:11221457_C_A	ATG4D	ENSG00000130734	19	11221457	G	0,45863	0,43765	0,081722975	96330617,32	0,016715068	0,963204766	1	0,98914	Imputed	1	0,081722973	2,566919862	0,031836979	
13483	ATG4D_cd4ocn4_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4ocn4	CD4 Naive/Central memory T cell	rs4804151	19:11327608_C_A	ATG4D	ENSG00000130734	19	11327608	T	0,68674	0,679273	0,070991173	97456422,43	0,037725549	0,963204766	1	0,99902	Genotyped	1	0,070991173	2,227995696	0,031863233	
13484	ATG4D_cd4ocn4_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4ocn4	CD4 Naive/Central memory T cell	rs17710222	19:11489159_A_T	ATG4D	ENSG00000130734	19	11489159	T	0,14771	0,149307	-0,077037286	112981418	0,020413413	0,963204766	1	0,86864	Imputed	1	-0,077037286	-2,418380798	0,031848898	
13485	ATG4D_cd4ocn4_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs10426598	19:9743601_A_G	ATG4D	ENSG00000130734	19	9743601	G	0,18968	0,208208	-0,06405302	167936861	0,044778827	0,777052961	0,906743295	0,99321	Imputed	1	-0,06405302	-2,009302812	0,031878231	
13486	ATG4D_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs11085311	19:9900567_A_G	ATG4D	ENSG00000130734	19	9900567	G	0,19051	0,213659	-0,062707061	167724431,6	0,049475108	0,789202875	0,914250149	0,9909	Imputed	1	-0,062707061	-1,966912447	0,031880902	
13487	ATG4D_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs66619076	19:10060941_C_A	ATG4D	ENSG00000130734	19	10060941	G	0,22917	0,209101	0,079022614	167399471,2	0,032347611	0,789202875	0,912247611	0,9566	Imputed	1	0,079022614	2,481559881	0,031849394	
13488	ATG4D_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs2277963	19:10104272_C_A	ATG4D	ENSG00000130734	19	10104272	G	0,20986	0,180289	-0,080422913	170520480,8	0,011695999	0,597031554	0,817651651	0,95576	Imputed	1	-0,080422913	-2,525816951	0,031840357	
13489	ATG4D_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs66516040	19:10118375_A_G	ATG4D	ENSG00000130734	19	10118375	G	0,21361	0,194564	-0,064874251	168066473,9	0,042102219	0,770453023	0,902819584	0,99521	Genotyped	1	-0,064874251	-2,035172906	0,031876537	
13490	ATG4D_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs12971542	19:10134982_T_C	ATG4D	ENSG00000130734	19	10134982	C	0,08148	0,0847582	-0,078660144	168145721,2	0,031974719	0,781035805	0,92025509	0,9701	Imputed	1	-0,078660144	-2,468318539	0,031844992	
13491	ATG4D_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs2233789	19:10123702_C_T	ATG4D	ENSG00000130734	19	10123702	C	0,39502	0,395057	-0,063902493	167913103,7	0,045284666	0,777988358	0,907705863	0,93252	Imputed	1	-0,063902493	-2,004561478	0,03187854	
13492	ATG4D_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs113315868	19:10138655_T_C	ATG4D	ENSG00000130734	19	10138655	C	0,17601	0,167108	0,070434159	168275570,2	0,027503744	0,781761148	0,896799623	0,923	Imputed	1	0,070434159	2,207153	0,031881647	
13493	ATG4D_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs16731386	19:10132793_T_A	ATG4D	ENSG00000130734	19	10132793	C	0,45795	0,473375	-0,064381375	167988684,5	0,043691903	0,774685486	0,904520568	0,99183	Imputed	1	-0,064381375	-2,019645859	0,031877557	
13494	ATG4D_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs11666807	19:10136072_A_G	ATG4D	ENSG00000130734	19	10136072	G	0,16108	0,155251	0,065844085	147435521,6	0,039116511	0,761072905	0,893259273	0,94559	Imputed	1	0,065844085	2,0657287	0,031874508	
13495	ATG4D_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs7253897	19:10137897_C_A	ATG4D	ENSG00000130734	19	10137897	A	0,18315	0,204373	-0,090699472	168270314,2	0,028959414	0,772004805	0,906884908	0,95967	Imputed	1	-0,090699472	-2,847257937	0,031866142	
13496	ATG4D_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs112917725	19:10323339_T_A	ATG4D	ENSG00000130734	19	10323339	C	0,13589	0,126409	-0,077643841	170081866,8	0,01494573	0,632821037	0,824056102	0,81836	Imputed	1	-0,077643841	-2,437996623	0,031847395	
13497	ATG4D_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs78862777	19:10358060_T_A	ATG4D	ENSG00000130734	19	10358060	C	0,05399	0,0454419	0,067956839	147102070,9	0,033229051	0,743108952	0,877431242	0,9377	Imputed	1	0,067956839	2,133314905	0,031869981	
13498	ATG4D_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs2304257	19:10491005_C_A	ATG4D	ENSG00000130734	19	10491005	A	0,09478	0,095648	-0,08485662	168649162,1	0,016978348	0,737315152	0,87379575	0,97702	Imputed	1	-0,08485662	-2,671525048	0,031868651	
13499	ATG4D_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs72474813	19:10576311_T_A	ATG4D	ENSG00000130734	19	10576311	C	0,18743	0,190484	0,076010852	145830925,8	0,017202243	0,653726655	0,843416658	0,9784	Imputed	1	0,076010852	2,386419997	0,031854114	
13500	ATG4D_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs72565138	19:10626375_A_G	ATG4D	ENSG00000130734	19	10626375	G	0,91065	0,941823	0,089235663	143743686,6	0,005133807	0,447518344	0,736599171	0,94716	Imputed	1	0,089235663	2,80470739	0,031881639	
13501	ATG4D_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs11672361	19:10677138_C_A	ATG4D	ENSG00000130734	19	10677138	A	0,50497	0,489976	0,064196739	144955518,2	0,044003116	0,729859557	0,875990198	0,98098	Imputed	1	0,064196739	2,013829822	0,031877936	
13502	ATG4D_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs37452461	19:10763643_A_G	ATG4D	ENSG00000130734	19	10763643	A	0,7427	0,749723	0,073155094	146281643,2	0,021870762	0,690492609	0,861448801	0,99971	Imputed	1	0,073155094	2,296269346	0,031858233	
13503	ATG4D_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs142641751	19:10729072_C_T	ATG4D	ENSG00000130734	19	10729072	T	0,05026	0,0483523	0,082350474	144329419,6	0,026823216	0,626442615	0,809078931	0,99656	Imputed	1	0,082350474	2,588403181	0,031833314	
13504	ATG4D_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs11085758	19:11185014_G_A	ATG4D	ENSG00000130734	19	11185014	A	0,44449	0,423191	-0,066463744	168317339,6	0,037304445	0,756589974	0,888288012	0,94261	Imputed	1	-0,066463744	-2,085255121	0,031873195	
13505	ATG4D_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs65117291	19:11206575_A_G	ATG4D	ENSG00000130734	19	11206575	G	0,52452	0,537743	-0,069876912	168856031,6	0,028553366	0,725596687	0,868106031	0,93579	Imputed	1	-0,069876912	-2,192853534	0,031865745	
13506	ATG4D_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs29786614	19:11229699_A_G	ATG4D	ENSG00000130734	19	11229699	G	0,79318	0,798275	0,074232102	146147813,4	0,022027713	0,676562444	0,854740795	0,98267	Imputed	1	0,074232102	2,326375444	0,031855742	
13507	ATG4D_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs80173273	19:11246180_C_T	ATG4D	ENSG00000130734	19	11246180	T	0,4467	0,423914	0,081691931	144934295,2	0,010437403	0,574744617	0,813907043	0,98869	Imputed	1	0,081691931	2,565938274	0,03183706	
13508	ATG4D_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs11557092	19:11257018_C_T	ATG4D	ENSG00000130734	19	11257018	T	0,7269	0,715093	0,090858102	143487621,1	0,004379097	0,421166437	0,712789458	0,99865	Genotyped	1	0,090858102	2,856121838	0,031811704	
13509	ATG4D_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs113278289	19:11344861_C_T	ATG4D	ENSG00000130734	19	11344861	T	0,06036	0,047875	0,065738806	144552942,1	0,027488513	0,743863923	0,877431242	0,99993	Imputed	1	0,065738806	2,070923913	0,031874772	
13510	ATG4D_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs11672500	19:11583962_T_A	ATG4D	ENSG00000130734	19	11583962	C	0,25269	0,244318	0,075478721	145914910,9	0,017999414	0,661043513	0,847335141	0,8151	Imputed	1	0,075478721	2,369617247	0,031852706	
13511	ATG4D_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs117863968	19:9666599_G_A	ATG4D	ENSG00000130734	19	9666599	A	0,0348	0,05	-0,07608316	169835548,3	0,017096343	0,674797665	0,859861194	0,88484	Imputed	1	-0,07608316	-2,398703372	0,031851238	
13512	ATG4D_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs7249421	19:9731259_C_A	ATG4D	ENSG00000130734	19	9731259	G	0,18845	0,207422	-0,072155809	170144816,1	0,022375728	0,683467439	0,871836573	0,97237	Imputed	1	-0,072155809	-2,264203702	0,031880575	
13513	ATG4D_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs34223005	19:9963422_C_A	ATG4D	ENSG00000130734	19	9963422	T	0,14955	0,131044	-0,126606876	177809581,6	6,93717E-05	0,02735323	0,155026257	0,81337	Imputed	1	-0,126606876	-3,995574628	0,031868775	
13514	ATG4D_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs140185607	19:10016393_C_T	ATG4D	ENSG00000130734	19	10016393	T	0,11285	0,110286	-0,084910403	171228758,1	0,007702086	0,540219207	0,815551367	0,95364	Imputed	1	-0,084910403	-2,667754049	0,031870469	
13515	ATG4D_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs75364500	19:10203315_C_A	ATG4D	ENSG00000130734	19	10203315	C	0,062	0,0562556	0,062833014	170750151,6	0,024931815	0,662830646	0,828184528	0,99501	Genotyped	1	0,062833014	1,970878406	0,031870276	
13516	ATG4D_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs80076900	19:10056320_T_A	ATG4D	ENSG00000130734	19	10056320	C	0,05236	0,0436095	0,067939985	147104730,9	0,033272838	0,759595746	0,881056539	0,94254	Imputed	1	0,067939985	2,131783638	0,031870019	
13517	ATG4D_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs117682501	19:10066999_C_A	ATG4D	ENSG00000130734	19	10066999	A	0,03238	0,028579	0,062028313	149973782,1	0,048678576	0,779735301	0,908143243	0,93278	Imputed	1	0,062028313	1,938740168	0,031880518	
13518	ATG4D_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs889129	19:10070954_A_T	ATG4D	ENSG00000130734	19	10070954	T	0,87738	0,864305	-0,069686538	168825985,3	0,028988277	0,746182659	0,885056539	0,95161	Imputed	1	-0,069686538	-2,186850088	0,031866171	
13519	ATG4D_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs72471115	19:10101400_A_G	ATG4D	ENSG00000130734	19	10101400	G	0,22042	0,191885	-0,079122959	170135132,3	0,03131095	0,631856325	0,845419238	0,9411	Imputed	1	-0,079122959	-2,484730376	0,03184368	
13520	ATG4D_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs62127964	19:10104154_C_T	ATG4D	ENSG00000130734	19	10104154	G	0,23027	0,260607	-0,080818313	145072176,2	0,021129546	0,607294128	0,842645207	0,957	Imputed	1	-0,080818313	-2,537815591	0,031859195	
13521	ATG4D_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs34403918	19:10105734_T_A	ATG4D	ENSG00000130734	19	10105734	C	0,06266	0,0483523	-0,067343815	168456239,1	0,0348538	0,764893885	0,885056539	0,92617	Imputed	1	-0,067343815	-2,112991741	0,03187131	
13522	ATG4D_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs10409955	19:10107712_A_G	ATG4D	ENSG00000130734	19	10107712	G	0,45294	0,440668	0,070188427	146749864,8	0,027849649	0,741376407	0,881056539	0,99876	Genotyped	1	0,070188427	2,202677679	0,031850471	
13523	ATG4D_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs12973094	19:10120244_A_G	ATG4D	ENSG00000130734	19	10120244	G	0,22614	0,20927	0,070327757	147278743,4	0,027545379	0,740515758	0,881056539	0,99426	Imputed	1	0,070327757	2,207185473	0,031854733	
13524	ATG4D_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs37607553	19:10122459_G_A	ATG4D	ENSG00000130734	19	10122459	G	0,19798	0,18069	-0,06782197	168531705,1	0,033580842	0,760421974	0,881056539	0,9578	Imputed	1	-0,06782197	-2,128063485	0,031870276	
13525	ATG4D_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs62128754	19:10374635_T_A	ATG4D	ENSG00000130734	19	10374635	C	0,11058	0,0934863	0,082261491	144844087,3	0,009090542	0,58404414	0,832186137	0,93446	Imputed	1	0,082263491	2,584012831	0,031835558	
13526	ATG4D_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs281437	19:10397238_T_A	ATG4D	ENSG00000130734	19	10397238	C	0,31238	0,335179	0,062028313	149973782,1	0,048678576	0,779735301	0,908143243	0,93278	Imputed	1	0,062028313	1,938740168	0,031880518	
13527	ATG4D_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs510506	19:10458547_T_A	ATG4D	ENSG00000130734	19	10458547	G	0,8365	0,830289	0,106483859	141021446,5	0,000831387	0,182695536	0,507375847	0,99962	Genotyped	1	0,106483859	3,352533106	0,031762209	
13528	ATG4D_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs280525	19:10481511_A_G	ATG4D	ENSG00000130734	19	10481511	G	0,53367	0,52219	0,072723145	145631672,1	0,015433142	0,656786992	0,853560617	0,9919	Imputed	1	0,072723614	2,426301588	0,031848314	
13529	ATG4D_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs34516961	19:10507286_A_G	ATG4D	ENSG00000130734	19	10507286	G	0,1632	0,164583	-0,062933953	167972742,8	0,048723867	0,779768313	0,902923555	0,96552	Imputed	1	-0,062933953	-1,979455124	0,031881647	
13530	ATG4D_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs74720709	19:11095710_C_A	ATG4D	ENSG00000130734	19	11095710	T	0,11153	0,105343	0,064841372	147593777,4	0,042206696	0,781553034	0,894001044	0,99477	Imputed	1	0,064841372	2,03413668	0,031876605	
13531	ATG4D_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs74179969	19:11255339_C_A	ATG4D	ENSG00000130734	19	11255339	T	0,06064	0,05579	0,065842995	144156913,2	0,025579155	0,645539199	0,864555959	0,96015	Imputed	1	0,065842995	2,068351641	0,031874451	
13532	ATG4D_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs74085171	19:11264063_T_C	ATG4D	ENSG00000130734	19	11264063	C	0,69826	0,686172	0,077394787	145612502,8	0,015272099	0,655418092	0,852981853	0,99197	Imputed	1	0,077394787	2,430129189	0,031848014	
13533	ATG4D_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs117890966	19:11314748_T_C	ATG4D	ENSG00000130734	19	11314748	C	0,07741	0,0659686	0,07354306	146220414,4	0,021177983	0,704115875	0,872445827	0,95837	Imputed	1	0,07354306	2,308513296	0,031857326	
13534	ATG4D_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs56801026	19:11525322_G_A	ATG4D	ENSG00000130734	19	11525322	T	0,05533	0,0522276	-0,07449038	169565531,8	0,028081564	0,744201501	0,894001044	0,94416	Imputed	1	-0,07449038	-2,331687592	0,031854437	
13535	ATG4D_cd10th_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs10426598	19:9743601_A_G	ATG4D	ENSG00

13662	ATG4D_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs6511721	19:11206375_A_	ATG4D	ENSG00000130734	19	11206575	G	0,52452	0,537743	0,080460987	145128572,1	0,011659845	0,551007964	0,805616943	0,93579	Imputed	1	0,080460987	2,52702051E-10	0,031840259
13663	ATG4D_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs2589559	19:11214533_G	ATG4D	ENSG00000130734	19	11214533	T	0,21673	0,233154	0,080294089	145154921	0,011183505	0,554161576	0,807121003	0,99314	Imputed	1	0,080294089	2,52174317E-10	0,031840889
13664	ATG4D_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs10422256	19:11216617_A	ATG4D	ENSG00000130734	19	11216617	G	0,5231	0,50733	-0,066709476	168356122,9	0,03660587	0,731857754	0,888908628	0,97782	Imputed	1	-0,066709476	-0,092999196	0,031872672
13665	ATG4D_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs885765	19:11216700_G	ATG4D	ENSG00000130734	19	11216700	A	0,08642	0,0874962	0,066819446	147281582,9	0,012696867	0,731013806	0,888731225	0,97898	Imputed	1	0,066819446	2,09646493	0,031872436
13666	ATG4D_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs27384458	19:11237296_C	ATG4D	ENSG00000130734	19	11237296	T	0,31035	0,310795	0,085935537	144267693,9	0,007062599	0,460022961	0,739640242	0,99944	Imputed	1	0,085935537	2,66956381	0,031825714
13667	ATG4D_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs318687	19:11437480_G	ATG4D	ENSG00000130734	19	11437480	C	0,06978	0,0676163	-0,082197267	170805522,8	0,009696461	0,522744416	0,791461976	0,96919	Imputed	1	-0,082197267	-2,581918492	0,031835733
13668	ATG4D_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs35949302	19:11603321_G	ATG4D	ENSG00000130734	19	11603321	A	0,26086	0,267616	0,076288648	145787082	0,016798503	0,614696991	0,839827229	0,83214	Imputed	1	0,076288648	2,39519257E-10	0,031850737
13669	ATG4D_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs17001450	19:11625280_A	ATG4D	ENSG00000130734	19	11625280	G	0,05638	0,0639513	-0,09718977	173169785,1	0,020296258	0,274673725	0,574953551	0,99686	Overlapped	1	-0,09718977	-3,056999836	0,031792601
13670	ATG4D_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs7250802	19:9813141_C	ATG4D	ENSG00000130734	19	9813141	T	0,51155	0,514798	-0,07060935	162349385,9	0,027957051	0,92593931	0,970409867	0,82248	Imputed	1	-0,07060935	-2,215953217	0,031864098
13671	ATG4D_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs116601022	19:10061214_A	ATG4D	ENSG00000130734	19	10061214	A	0,39471	0,369618	0,074311274	140197,2	0,020698822	0,908534025	0,970328891	0,92531	Imputed	1	0,074311274	2,33276064	0,031855507
13672	ATG4D_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs1862473	19:10066886_A	ATG4D	ENSG00000130734	19	10066886	G	0,56505	0,543763	-0,082035417	164081926	0,010623962	0,853048867	0,954544513	0,93354	Imputed	1	-0,082035417	-2,576725575	0,031816161
13673	ATG4D_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs7259523	19:10100570_G	ATG4D	ENSG00000130734	19	10100570	A	0,27207	0,272913	-0,070796787	162377809,2	0,027542802	0,925069768	0,970409867	0,95683	Imputed	1	-0,070796787	-2,221865194	0,031863673
13674	ATG4D_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs8102728	19:10711956_A	ATG4D	ENSG00000130734	19	10711956	G	0,24359	0,241445	-0,077217461	169154513,4	0,020095154	0,885584123	0,962082846	0,96524	Imputed	1	-0,077217461	-2,424388164	0,031864193
13675	ATG4D_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs9789339	19:10117055_T	ATG4D	ENSG00000130734	19	10117055	C	0,34784	0,361518	0,01758569	135327526,5	0,007795294	0,461443427	0,749172085	0,98686	Imputed	1	0,01758569	3,387627249	0,03175842
13676	ATG4D_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs66516040	19:10118375_A	ATG4D	ENSG00000130734	19	10118375	G	0,21361	0,194364	-0,078960177	163615722,3	0,013948005	0,88126497	0,959140795	0,99521	Genotyped	1	-0,078960177	-2,479586354	0,031844092
13677	ATG4D_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs12971542	19:10118700_C	ATG4D	ENSG00000130734	19	10118700	C	0,08148	0,0813662	-0,065989213	161648773,2	0,016404719	0,691139599	0,947664482	0,97011	Imputed	1	-0,065989213	-2,070826683	0,031872401
13678	ATG4D_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs2431820	19:10135284_C	ATG4D	ENSG00000130734	19	10135284	T	0,06062	0,0612257	0,072707176	140617403,5	0,023624047	0,921501429	0,970409867	0,91139	Imputed	1	0,072707176	2,281962389	0,031859296
13679	ATG4D_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs65114432	19:10208008_T	ATG4D	ENSG00000130734	19	10208008	C	0,92731	0,929412	-0,063353214	161249050,7	0,04866185	0,942404552	0,970409867	0,848	Imputed	1	-0,063353214	-1,987261393	0,031879658
13680	ATG4D_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs3816556	19:10208652_A	ATG4D	ENSG00000130734	19	10208652	G	0,28284	0,253536	-0,069373086	161251062,4	0,028455182	0,904045537	0,970409867	0,88734	Imputed	1	-0,069373086	-2,178864122	0,031870118
13681	ATG4D_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs12986385	19:10343619_A	ATG4D	ENSG00000130734	19	10343619	C	0,63454	0,619495	-0,083148333	164250822,9	0,009612963	0,849490468	0,955446413	0,97599	Imputed	1	-0,083148333	-2,611999434	0,031832213
13682	ATG4D_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs283419	19:10416842_A	ATG4D	ENSG00000130734	19	10416842	G	0,15221	0,153194	-0,069587116	162194373,1	0,03031187	0,931249828	0,970409867	0,96808	Imputed	1	-0,069587116	-2,183714903	0,031866393
13683	ATG4D_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs117784065	19:10436352_A	ATG4D	ENSG00000130734	19	10436352	G	0,05056	0,0529703	-0,074667955	162984841,6	0,020095154	0,704735742	0,867661703	0,9071	Imputed	1	-0,074667955	-2,34402329	0,031854656
13684	ATG4D_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs283413	19:10446734_A	ATG4D	ENSG00000130734	19	10446734	G	0,18683	0,206006	-0,065014533	161500976,4	0,024036993	0,937699351	0,970409867	0,9977	Genotyped	1	-0,065014533	-2,03959195	0,031876245
13685	ATG4D_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs78016770	19:10544313_T	ATG4D	ENSG00000130734	19	10544313	A	0,08939	0,0859295	-0,088235329	169345513,7	0,008703607	0,458566157	0,955446413	0,83112	Imputed	1	-0,088235329	-2,635725936	0,031811095
13686	ATG4D_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs12977138	19:10673340_T	ATG4D	ENSG00000130734	19	10673340	C	0,18051	0,159362	-0,075465515	163085784,7	0,018800308	0,903835434	0,968369299	0,94144	Imputed	1	-0,075465515	-2,369200299	0,031852738
13687	ATG4D_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs3745246	19:10676343_T	ATG4D	ENSG00000130734	19	10676343	A	0,7427	0,749723	-0,071812333	162531808,7	0,025389102	0,922680903	0,970409867	0,99971	Imputed	1	-0,071812333	-2,253908823	0,031861354
13688	ATG4D_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs18850651	19:10720402_C	ATG4D	ENSG00000130734	19	10720402	T	0,48498	0,485587	-0,089004565	169339973,7	0,005562238	0,780073149	0,949264157	0,96047	Imputed	1	-0,089004565	-2,797385897	0,031817055
13689	ATG4D_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs73007593	19:10942872_G	ATG4D	ENSG00000130734	19	10942872	C	0,08647	0,0716816	0,067889188	141347185	0,034599313	0,931793956	0,970409867	0,9363	Imputed	1	0,067889188	2,130182375	0,03187013
13690	ATG4D_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs17242367	19:11204627_T	ATG4D	ENSG00000130734	19	11204627	C	0,06992	0,0579304	-0,064016056	161349565,3	0,046347771	0,941126928	0,970409867	0,85288	Imputed	1	-0,064016056	-2,008138496	0,031878307
13691	ATG4D_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs2569537	19:11240053_C	ATG4D	ENSG00000130734	19	11240053	G	0,23616	0,236172	-0,086316702	171228504,1	0,017377745	0,828385316	0,954544513	0,99916	Imputed	1	-0,086316702	-2,712826045	0,031824606
13692	ATG4D_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs7251031	19:11266693_G	ATG4D	ENSG00000130734	19	11266693	T	0,32353	0,29718	0,076863935	139986236,1	0,016705225	0,898685581	0,96389077	0,99982	Genotyped	1	0,076863935	2,413361484	0,031849325
13693	ATG4D_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs7247840	19:11267678_C	ATG4D	ENSG00000130734	19	11267678	T	0,78682	0,776394	0,066262881	141593801,5	0,039180508	0,934751055	0,970409867	0,99596	Imputed	1	0,066262881	2,078925351	0,031873622
13694	ATG4D_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs321143	19:11425097_C	ATG4D	ENSG00000130734	19	11425097	T	0,46004	0,474192	0,105815582	169357971,2	0,009709459	0,945845457	0,955446413	0,99604	Imputed	1	0,105815582	3,312850927	0,031764485
13695	ATG4D_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs433281	19:11431130_G	ATG4D	ENSG00000130734	19	11431130	C	0,28489	0,282599	0,081967097	139212382,2	0,010694147	0,859258169	0,955446413	0,93018	Imputed	1	0,081967097	2,574639586	0,031863638
13696	ATG4D_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs73007186	19:10144638_A	ATG4D	ENSG00000130734	19	10144638	G	0,17507	0,176471	0,081932575	168818825,9	0,020865996	0,941147075	1	0,9286	Imputed	1	0,081932575	2,573547504	0,031836429
13697	ATG4D_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs3760755	19:10154819_C	ATG4D	ENSG00000130734	19	10154819	T	0,10415	0,127917	0,084405904	169496761,22	0,021729249	0,894029591	1	0,9386	Imputed	1	0,084405904	2,651795752	0,031823853
13698	ATG4D_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell	rs60553752	19:10237185_G	ATG4D	ENSG00000130734	19	10237185	A	0,08293	0,0837435	0,073830345	77560192,14	0,037409468	0,955916044	1	0,92646	Imputed	1	0,073830345	2,315780483	0,031856648
13699	ATG4D_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs112512854	19:10316108_A	ATG4D	ENSG00000130734	19	10316108	G	0,2451	0,240768	0,091446193	169364680,6	0,007795294	0,904441837	1	0,98357	Imputed	1	0,091446193	2,875331844	0,031870193
13700	ATG4D_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs8106874	19:10324244_T	ATG4D	ENSG00000130734	19	10324244	C	0,37482	0,389267	-0,085838122	90931537,28	0,015480812	0,934807779	1	0,99187	Imputed	1	-0,085838122	-2,697113037	0,031825927
13701	ATG4D_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell	rs283434	19:10392620_G	ATG4D	ENSG00000130734	19	10392620	A	0,84801	0,830936	0,074212839	77528360,83	0,036431423	0,955916044	1	0,95611	Imputed	1	0,074212839	2,329653546	0,031855741
13702	ATG4D_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell	rs2304237	19:10446568_G	ATG4D	ENSG00000130734	19	10446568	T	0,22039	0,221297	0,102277594	75178,004	0,040889547	0,960284617	1	0,98079	Imputed	1	0,102277594	3,218674197	0,031876312
13703	ATG4D_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs75859	19:10531224_C	ATG4D	ENSG00000130734	19	10531224	G	0,50126	0,505035	-0,073818407	89924968,15	0,037440348	0,955916044	1	0,98019	Imputed	1	-0,073818407	-2,317203694	0,031856676
13704	ATG4D_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs77123125	19:10556083_A	ATG4D	ENSG00000130734	19	10556083	G	0,08092	0,0766862	0,073660378	75764625,67	0,037851181	0,955916044	1	0,82826	Imputed	1	0,073660378	2,312215989	0,031857049
13705	ATG4D_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs7256672	19:10574974_T	ATG4D	ENSG00000130734	19	10574974	C	0,35905	0,36121	-0,070356471	89635054,45	0,024735742	0,867661703	1	0,9074	Imputed	1	-0,070356471	-2,2077748	0,031864669
13706	ATG4D_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs74179927	19:10582961_A	ATG4D	ENSG00000130734	19	10582961	G	0,08807	0,07336	-0,078536203	90320051,4	0,026806539	0,941347075	1	0,90039	Imputed	1	-0,078536203	-2,464189458	0,031845162
13707	ATG4D_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs77357782	19:10605202_A	ATG4D	ENSG00000130734	19	10605202	G	0,0985	0,0929473	0,078313382	77185135,86	0,027246711	0,941347075	1	0,97164	Imputed	1	0,078313382	2,459086004	0,031845727
13708	ATG4D_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs12460868	19:10640868_T	ATG4D	ENSG00000130734	19	10640868	C	0,26969	0,283136	-0,067592624	90320051,4	0,023212717	0,941347075	1	0,97504	Imputed	1	-0,067592624	-2,138154186	0,031851621
13709	ATG4D_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell	rs3457396	19:10752352_G	ATG4D	ENSG00000130734	19	10752352	T	0,06813	0,0579612	-0,095301732	91724050,12	0,00716669	0,885548035	1	0,995	Genotyped	1	-0,095301732	-2,99705437	0,031798434
13710	ATG4D_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell	rs62130040	19:10774809_G	ATG4D	ENSG00000130734	19	10774809	C	0,06326	0,0650139	0,069935195	169845445,8	0,004600308	0,968481044	1	0,98721	Imputed	1	0,069935195	2,194705717	0,031885614
13711	ATG4D_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs62131833	19:10969349_T	ATG4D	ENSG00000130734	19	10969349	C	0,05641	0,0408069	-0,078010661	90276040,86	0,027845207	0,941601564	1	0,92828	Imputed	1	-0,078010661	-2,449585035	0,03184648
13712	ATG4D_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs72487790	19:11158906_C	ATG4D	ENSG00000130734	19	11158906	T	0,05113	0,0425624	-0,130831684	94699441,25	0,000216448	0,575431563	1	0,92051	Imputed	1	-0,130831684	-4,13188785	0,031669258
13713	ATG4D_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs4930767	19:11316389_G	ATG4D	ENSG00000130734	19	11316389	A	0,11008	0,109455	0,069828409	169756328,45	0,004600308	0,968481044	1	0,94389	Imputed	1	0,069828409	2,191210467	0,031865862
13714	ATG4D_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs2421198	19:11164968_T	ATG4D	ENSG00000130734	19	11164968	C	0,23734	0,242747	-0,070109654	89614385,36	0,048141693	0,968345586	1	0,99391	Imputed	1	-0,070109654	-2,20019336	0,031865224
13715	ATG4D_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs10401845	19:11191536_C	ATG4D	ENSG00000130734	19	11191536	T	0,21666	0,220049	-0,073213983	89874351,77	0,039032421	0,9597638	1	0,99799	Imputed	1	-0,073213983	-2,298127794	0,031858099
13716	ATG4D_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs62129141	19:11268777_G	ATG4D	ENSG00000130734	19	11268777	C	0,08163	0,0652972	-0,073756474	89919636,82	0,029855579	0,901616044	1	0,91486	Imputed	1	-0,073756474	-2,312645127	0,031858827
13717	ATG4D_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs138318448	19:11283516_A	ATG4D	ENSG00000130734	19	11283516	G	0,06898	0,0542809	-0,077598872	90241556,31	0,028683804	0,942999574	1	0,80303	Imputed	1	-0,077598872	-2,436576043	0,031847507
13718	ATG4D_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs10419122	19:11357147_A	ATG4D	ENSG00000130734	19	11357147	G	0,08018	0,073899	-0,093814633	91599515,67	0,008124519	0,894948562	1	0,94008	Imputed	1	-0,093814633	-2,949872417	0,031802946
13719	ATG4D_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs35918208	19:11357197_T	ATG4D	ENSG00000130734	19	11357197	C	0,67783	0,65793	0,077773628	89720169,02	0,023324892	0,9597711218	1	0,97105	Imputed	1	0,077773628	2,440766496	0,031864707
13720	ATG4D_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs188723	19:11578842_C	ATG4D	ENSG00000130734	19	11578842	T	0,10647	0,120604	-0,117500631	93583056,46	0,009024044	0,762720503	1	0,97211	Imputed	1	-0,117500631	-3,704099954	0,031722547
13721	ATG4D_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs8105451	19:11648426_C	ATG4D	ENSG00000130734	19	11648426	T	0,05109	0,0785956	-0,092550738	91493671,41	0,009026832	0,894948562	1	0,96839	Imputed	1	-0,092550738	-2,929758443	0,031806724
13722	ATG5_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs77469054	19:10554953_A	ATG5	ENSG00000057663	19	10554953	G	0,40681	0,442547	-0,064404021	90320051,4	0,004017783	0,805099457	0,843483473	0,95147	Imputed	1	-0,064404021	-2,020358618	0,031877151
13723	ATG5_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs11152896	19:10599767_G	ATG5	ENSG00000057663	19	10599767	C	0,09233	0,0837542	-0,073290154	169394735	0,021627387	0,31227948	0,731026477	0,97073	Imputed	1	-0,073290154	-2,300531636	0,03185792
13724	ATG5_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs4982524	19:10616189_A	ATG5	ENSG00000057663	19	10616189	G	0,64178	0,643038	-0,062589518	167705511,4	0,011672635	0,214906746	0,596465	0,99466	Imputed	1	-0,062589518	-1,957900233	0,031881193
13725	ATG5_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs78388201	19:10620894_T	ATG5	ENSG00000057663	19	10620894	G	0,09469	0,0979828	-0,093278705	172549478,7	0,003436585	0,088258958	0,376014	0,9608	Imputed	1	-0,093278705	-2,932872562	0,031804554
13726	ATG5_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs2221654	19:10624938_A	ATG5	ENSG00000057663	19	10624938	G	0,60099	0,562981	-0,067404389	168465799,2	0,034690297	0,40364425	0,799171132	0,97078	Imputed	1	-0,067404389	-2,114900968	0,03187114
13727	ATG5_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs9486194	19:10626859_C	ATG5	ENSG00000057663	19	10626859	T	0,57226	0,563195	-0,070378233	169351553,8	0,022428825	0,938038626	0,970409867	0,94106	Imputed	1	-0,070378233	-2,208638442	0,031884462
13728	ATG5_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs6934709	19:10632643_A	ATG5	ENSG00000057663	19	10632643	G	0,34563	0,310687	0,085143003	144389621	0,007594922	0,159746825	0,562852758	0,98917	Imputed	1	0,085143003	2,675111628	0,031827833
13729	ATG5_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs4377821	19:10633119_T	ATG5	ENSG00000057663	19	10633119	C	0,45261	0,461703	-0,066883221	168383544,6	0,036116685	0,412002826	0,803814735	0,94981	Imputed	1	-0,066883221	-2,098474881	0,03187231
13730	ATG5_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs10456852	19:10636504_T	ATG5	ENSG00000057663	19	10636504	C	0,11932	0,126779	-0,095280688	172854444,2	0,020200767	0,705623735	0,867661703	0,91608	Imputed	1	-0,095280688	-2,983897819	0,031853369
13731	ATG5_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs9384591	19:10636575_G	ATG5	ENSG00000057663	19	10636575	A	0,6092	0,608531	0,067262446	147211665,3	0,035074471	0,405889135	0,800371441	0,95173	Imputed	1	0,067262446	2,110427059	0,031871486
13732	ATG5_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs11152937	19:10637828_A	ATG5	ENSG00000057663	19	10637828	G	0,22881	0,237773	-0,091924523	172335751,5	0,003938263	0,091621039	0,402677801	0,9884	Imputed	1	-0,091924523	-2,889328776	0,031808577
13733	ATG5_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs9482515	19:10638310_A	ATG5	ENSG00000057663	19	10638310	C	0,06917	0,0728875	-0,080448725	143650727,4	0,011672635	0,214906746	0,596465	0,99466	Imputed	1	-0,080448725	-2,526328899	0,031874029
13734	ATG5_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs73516757	19:10640357_G	ATG5	ENSG00000057663	19	10640357	A	0,34646	0,314613	-0,066046948	168251557,7	0,038515233	0,425059069	0,812810194	0,97453	Imputed	1	-0,066046948	-2,072120947	0,031874079
13735	ATG5_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs10457140	19:10644790_C	ATG5	ENSG00000057663	19	10644790	G	0,08496	0,0957499	-0,075580057	169440882,8	0,022112926	0,308014064	0,723985176	0,90495	Imputed	1	-0,075580057	-2,320680803	0,031857139
13736	ATG5_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs9384598	19:10659365_G	ATG5	ENSG00000057663	19	10659365	A	0,12055	0,116818	-0,084834265	172794988,8	0,020935452	0,078454797	0,3401585	0,9123	Imputed	1	-0,084834265	-2,982222727	0,031799986
13737	ATG5_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs4946730	19:10661091_A	ATG5	ENSG00000057663	19	10661091	G	0,26021	0,24692	-0,080618641	170551372,3	0,011496505	0,212568464	0,622651955	0,99947	Genotyped	1	-0,080618642	-2,532004325	0,031839851
13738	ATG5_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs12527337	19:10662001_A	ATG5	ENSG00000057663	19	10662001	T	0,07999	0,0742209	0,066984574	147255993,2	0,028183436	0,308014064	0,723985176	0,91684	Imputed	1	0,066984574	2,102882584	0,031872084
13739	ATG5_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs4945745	19:10662973_A	ATG5	ENSG00000057663	19	10662973	T	0,07443	0,0750231	-0,095506505	172901086,8	0,002736231	0,074357769	0,342563557	0,97919	Imputed	1	-0,095506505	-3,003556349	0,031797807
13740	ATG5_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs9486305	19:10665569_T	ATG5	ENSG00000057663	19	10665569	C	0,13355	0,137666	-0,066653953	168347359,8	0,037627732	0,415667393	0,806088049	0,99843	Imputed	1	-0,066653953	-2,091249386	0,03187279
13741	ATG5_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs10484577	19:10672162_A	ATG5	ENSG00000057663	19	10672162	G	0,21409	0,188743	0,085828599	144647515,8	0,003440729	0,078192342	0,342563557	0,99813	Imputed	1	0,085828599	2,624080516	0,031832249
13742	ATG5_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs10485352	19:10674821_G	ATG5	ENSG00000057663	19	10674821	A	0,07549	0,0752387	-0,088390058	171777915,6	0,005575287	0,127031643	0,489782011	0,98856	Imputed	1	-0,088390058	-2,777919428	0,031818798
13743	ATG5_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs3804334	19:10676757_T	ATG5	ENSG00000057663	19	10676757	C	0,13701	0,140684	-0,075318156	169714809,6	0,012846212	0,283248387	0,68257239	0,99288	Imputed	1	-0,075318156	-2,364547601	0,031853094
13744	ATG5_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs12938809	19:10677485_C	ATG5	ENSG00000057663	19	10677485	T	0,15475	0,17952	-0,074540602	169344921,2	0,010469817	0,239766184	0,651255201	0,97081	Imputed	1	-0,074540602	-2,341845914	0,031854494
13745	ATG5_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs17060932	19:10682532_C	ATG5	ENSG00000057663	19	10682532	T	0,05972	0,0522328	0,084509844	144489550,9	0,008057687	0,166392386	0,574146783	0,98418	Imputed	1	0,084509844	2,655074741	0,031829554
13746	ATG5_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs9486305	19:10683642_T	ATG5	ENSG00000057663	19	10683642	C	0,26797	0,293379	-0,082361198	170820859,1	0,009815217	0,191986983	0,605607743	0,98717	Imputed	1	-0,082361198	-2,585994489	0,031835393
13747	ATG5_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs73763929	19:10683823_A	ATG5

140776	ATG5_monoc_eqtl_table_rep_clust	T	monoc	Classic Monocyte	rs1762682	6:107317911_T_	ATG5	ENSG00000057663	6	107317911	G	0,85604	0,818694	0,111781072	134691330,2	0,000490217	0,022168102	0,114970607	0,84918	Imputed	1	0,111781072	3,523369587	0,031743632
140777	ATG5_monoc_eqtl_table_rep_clust	G	monoc	Classic Monocyte	rs31276516	6:107319633_G_	ATG5	ENSG00000057663	6	107319633	T	0,68194	0,693929	0,091639624	137745620,4	0,004004288	0,117294837	0,401283034	0,85936	Imputed	1	0,091639624	2,880896138	0,031880416
140778	ATG5_monoc_eqtl_table_rep_clust	C	monoc	Classic Monocyte	rs12199744	6:107383411_C_	ATG5	ENSG00000057663	6	107383411	T	0,29371	0,274284	0,065427336	141720505,2	0,041727729	0,441901423	0,795304866	0,89683	Imputed	1	0,065427336	2,052597634	0,031875383
140779	ATG5_monoc_eqtl_table_rep_clust	A	monoc	Classic Monocyte	rs2354558	6:107424924_A_	ATG5	ENSG00000057663	6	107424924	G	0,43705	0,460132	0,076399097	140056725,1	0,017377723	0,286447398	0,631555255	0,96636	Imputed	1	0,076399097	2,39868062	0,031850467
140780	ATG5_monoc_eqtl_table_rep_clust	G	monoc	Classic Monocyte	rs4945771	6:107468808_G_	ATG5	ENSG00000057663	6	107468808	A	0,54833	0,54518	0,07722261	139930205,4	0,016181183	0,275393269	0,631917529	0,99158	Imputed	1	0,07722261	2,425006379	0,031849415
140781	ATG5_monoc_eqtl_table_rep_clust	T	monoc	Classic Monocyte	rs6933335	6:107535865_T_	ATG5	ENSG00000057663	6	107535865	C	0,09338	0,0956729	0,06607794	141621846,4	0,039732655	0,432628361	0,784748824	0,97703	Imputed	1	0,06607794	2,073097544	0,031874014
140782	ATG5_monoc_eqtl_table_rep_clust	T	monoc	Classic Monocyte	rs7767511	6:107754281_T_	ATG5	ENSG00000057663	6	107754281	A	0,09234	0,108854	0,084986895	138754453,9	0,008123041	0,181666644	0,517837088	0,98419	Imputed	1	0,084986895	2,670171123	0,031828258
140783	ATG5_monoc_eqtl_table_rep_clust	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs69310880	6:105845906_A_	ATG5	ENSG00000057663	6	105845906	G	0,33298	0,346335	-0,06846074	145093330,4	0,038445581	0,379111087	0,764105738	0,99902	Genotyped	1	-0,06846074	-2,148200252	0,031868882
140784	ATG5_monoc_eqtl_table_rep_clust	G	mononc	Non-classic Monocyte	rs9486114	6:105923991_G_	ATG5	ENSG00000057663	6	105923991	A	0,32864	0,33494	-0,076769423	144985872,3	0,038670967	0,390243743	0,776630175	0,9407	Imputed	1	-0,076769423	-2,123254903	0,031870607
140785	ATG5_monoc_eqtl_table_rep_clust	T	mononc	Non-classic Monocyte	rs112312519	6:106172940_T_	ATG5	ENSG00000057663	6	106172940	C	0,18658	0,185349	0,067675734	136606462,1	0,038652517	0,390161383	0,774629902	0,9636	Imputed	1	0,067675734	2,123453986	0,031870593
140786	ATG5_monoc_eqtl_table_rep_clust	C	mononc	Non-classic Monocyte	rs75502766	6:106182241_C_	ATG5	ENSG00000057663	6	106182241	G	0,05483	0,054506	-0,066576015	141482118	0,040479858	0,790897755	0,96633	Imputed	1	-0,066576015	-2,094134823	0,031872595
140787	ATG5_monoc_eqtl_table_rep_clust	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs9496689	6:106201608_A_	ATG5	ENSG00000057663	6	106201608	G	0,84319	0,847398	-0,079862003	146641583	0,014633378	0,224712054	0,599421606	0,97396	Imputed	1	-0,079862003	-2,508087141	0,031841797
140788	ATG5_monoc_eqtl_table_rep_clust	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs4945653	6:106201938_A_	ATG5	ENSG00000057663	6	106201938	G	0,60099	0,628981	-0,072222458	143446589	0,031705833	0,343988921	0,761679972	0,97078	Imputed	1	-0,072223458	-2,268672192	0,031860408
140789	ATG5_monoc_eqtl_table_rep_clust	T	mononc	Non-classic Monocyte	rs72933607	6:106259396_C_	ATG5	ENSG00000057663	6	106259396	T	0,05808	0,0634124	-0,067698137	144989771,5	0,038587998	0,389727926	0,776173208	0,94256	Imputed	1	-0,067698137	-2,124610053	0,031870544
140790	ATG5_monoc_eqtl_table_rep_clust	T	mononc	Non-classic Monocyte	rs72933650	6:106327576_T_	ATG5	ENSG00000057663	6	106327576	C	0,08681	0,0842162	-0,076461179	146179762,7	0,019436358	0,267507034	0,668945744	0,82535	Imputed	1	-0,076461179	-2,400641243	0,031850315
140791	ATG5_monoc_eqtl_table_rep_clust	C	mononc	Non-classic Monocyte	rs9486485	6:106329055_C_	ATG5	ENSG00000057663	6	106329055	T	0,47305	0,477238	0,080507792	134943622,2	0,012104306	0,206296443	0,531873138	0,90637	Imputed	1	0,080507792	2,526805099	0,031885738
140792	ATG5_monoc_eqtl_table_rep_clust	C	mononc	Non-classic Monocyte	rs56034906	6:106406882_C_	ATG5	ENSG00000057663	6	106406882	T	0,09919	0,106945	0,065541159	126896328,8	0,045230821	0,421378385	0,805371409	0,90177	Imputed	1	0,065541159	2,05618389	0,031875145
140793	ATG5_monoc_eqtl_table_rep_clust	T	mononc	Non-classic Monocyte	rs72943420	6:106580198_T_	ATG5	ENSG00000057663	6	106580198	G	0,10384	0,108516	0,078788171	125097429,7	0,016022701	0,237462024	0,623424721	0,99187	Imputed	1	0,078788171	2,474151069	0,031844527
140794	ATG5_monoc_eqtl_table_rep_clust	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs17625558	6:106591448_A_	ATG5	ENSG00000057663	6	106591448	T	0,26034	0,273935	0,087884066	123431202,6	0,007255766	0,183473734	0,479666703	0,9972	Imputed	1	0,087884066	2,759359155	0,031820454
140795	ATG5_monoc_eqtl_table_rep_clust	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs150384992	6:106605097_T_	ATG5	ENSG00000057663	6	106605097	C	0,07644	0,0725901	0,065958343	126839676,6	0,043875779	0,415117718	0,801157021	0,99868	Imputed	1	0,065958343	2,069328962	0,031874267
140796	ATG5_monoc_eqtl_table_rep_clust	C	mononc	Non-classic Monocyte	rs2763221	6:106770668_C_	ATG5	ENSG00000057663	6	106770668	T	0,0779	0,0765168	0,070247539	126257214,8	0,031821839	0,35390479	0,741296742	0,99636	Imputed	1	0,070247539	2,204533227	0,031864914
140797	ATG5_monoc_eqtl_table_rep_clust	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs593310	6:106838052_A_	ATG5	ENSG00000057663	6	106838052	G	0,94926	0,952882	-0,068623576	146157753,3	0,035599634	0,376898321	0,761683937	0,99432	Imputed	1	-0,068623576	-2,153406456	0,031868512
140798	ATG5_monoc_eqtl_table_rep_clust	G	mononc	Non-classic Monocyte	rs9486330	6:106832757_G_	ATG5	ENSG00000057663	6	106832757	T	0,83256	0,848352	-0,071144699	145457802,9	0,029695651	0,341154758	0,731688228	0,9629	Imputed	1	-0,071144699	-2,232893364	0,031862883
140799	ATG5_monoc_eqtl_table_rep_clust	T	mononc	Non-classic Monocyte	rs9386539	6:106837739_C_	ATG5	ENSG00000057663	6	106837739	T	0,11712	0,115672	0,080993955	145838361,5	0,029509993	0,331878845	0,731812661	0,97038	Imputed	1	0,080993955	2,5403738	0,031859996
140800	ATG5_monoc_eqtl_table_rep_clust	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs967868	6:106880253_A_	ATG5	ENSG00000057663	6	106880253	T	0,68383	0,667709	-0,074217685	145875103,9	0,023311611	0,29783059	0,700062672	0,99461	Imputed	1	-0,074217685	-2,329804693	0,031855729
140801	ATG5_monoc_eqtl_table_rep_clust	G	mononc	Non-classic Monocyte	rs3101500	6:107119304_G_	ATG5	ENSG00000057663	6	107119304	T	0,88749	0,894518	-0,072734444	145673684,9	0,026226904	0,31909807	0,715790214	0,98034	Imputed	1	-0,072734444	-2,282995139	0,03185923
140802	ATG5_monoc_eqtl_table_rep_clust	C	mononc	Non-classic Monocyte	rs31214431	6:107123885_A_	ATG5	ENSG00000057663	6	107123885	C	0,60932	0,609193	-0,066274633	146394664,4	0,0248734	0,305609753	0,713183845	0,98551	Imputed	1	-0,066274633	-2,079359548	0,031873597
140803	ATG5_monoc_eqtl_table_rep_clust	T	mononc	Non-classic Monocyte	rs31276201	6:107314312_A_	ATG5	ENSG00000057663	6	107314312	G	0,637	0,614305	0,078750223	123868833,8	0,007222072	0,142368195	0,428915254	0,84307	Imputed	1	0,078750223	2,760821169	0,031820324
140804	ATG5_monoc_eqtl_table_rep_clust	T	mononc	Non-classic Monocyte	rs11762682	6:107317911_T_	ATG5	ENSG00000057663	6	107317911	G	0,85604	0,818694	0,06880035	126555115,3	0,037501746	0,384358331	0,77012694	0,84918	Imputed	1	0,06880035	2,136208417	0,031869714
140805	ATG5_monoc_eqtl_table_rep_clust	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs12663235	6:107318451_A_	ATG5	ENSG00000057663	6	107318451	G	0,09772	0,110548	-0,065530353	144651012,1	0,045815096	0,427602568	0,808131591	0,87573	Imputed	1	-0,065530353	-2,045546398	0,031873851
140806	ATG5_monoc_eqtl_table_rep_clust	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs3814071	6:107391396_A_	ATG5	ENSG00000057663	6	107391396	G	0,18681	0,204912	-0,070427451	145360403,1	0,031385313	0,351415733	0,73929641	0,87945	Imputed	1	-0,070427451	-2,210216138	0,031864509
140807	ATG5_monoc_eqtl_table_rep_clust	C	mononc	Non-classic Monocyte	rs6932188	6:107416521_C_	ATG5	ENSG00000057663	6	107416521	T	0,23388	0,252125	-0,106578874	152069643,2	0,001105766	0,034887324	0,172684115	0,96787	Imputed	1	-0,106578874	-3,355558923	0,031761894
140808	ATG5_monoc_eqtl_table_rep_clust	C	mononc	Non-classic Monocyte	rs77627756	6:107431842_A_	ATG5	ENSG00000057663	6	107431842	G	0,39741	0,370835	0,078629878	121517568,2	0,012023397	0,208125937	0,526660947	0,99814	Genotyped	1	0,078629878	2,46946506	0,031844901
140809	ATG5_monoc_eqtl_table_rep_clust	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs111595544	6:107458562_A_	ATG5	ENSG00000057663	6	107458562	G	0,07411	0,073682	0,081902295	124674542,3	0,01228308	0,200272366	0,553326076	0,94969	Imputed	1	0,081902295	2,572590347	0,031836509
140810	ATG5_monoc_eqtl_table_rep_clust	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs9372152	6:107480728_C_	ATG5	ENSG00000057663	6	107480728	T	0,56981	0,560286	0,102042381	121939464,6	0,001703826	0,051271017	0,233828675	0,98481	Imputed	1	0,102042381	3,211222866	0,03177055
140811	ATG5_monoc_eqtl_table_rep_clust	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs143288303	6:107488997_T_	ATG5	ENSG00000057663	6	107488997	C	0,28239	0,265414	0,087642415	117448136,5	0,002392167	0,03818937	0,152336875	0,9964	Imputed	1	0,087642415	2,754239871	0,031820708
140812	ATG5_monoc_eqtl_table_rep_clust	C	mononc	Non-classic Monocyte	rs6924110	6:107550443_C_	ATG5	ENSG00000057663	6	107550443	T	0,09538	0,0994302	0,078525674	125133075,8	0,01637944	0,24068202	0,629313555	0,9622	Imputed	1	0,078525674	2,46585678	0,031845189
140813	ATG5_monoc_eqtl_table_rep_clust	nk	Natural Killer Cell	rs59872602	6:107554723_A_	ATG5	ENSG00000057663	6	107554723	G	0,05763	0,0620209	0,073620555	126446802,2	0,021210424	0,306826643	0,736725301	0,96755	Imputed	1	0,073620555	2,310943615	0,031857144
140814	ATG5_monoc_eqtl_table_rep_clust	nk	Natural Killer Cell	rs1149305	6:107545814_T_	ATG5	ENSG00000057663	6	107545814	C	0,08823	0,100123	-0,068501221	16883908	0,03184094	0,383102093	0,795330902	0,97357	Imputed	1	-0,068501221	-2,149476152	0,031868793
140815	ATG5_monoc_eqtl_table_rep_clust	nk	Natural Killer Cell	rs17065904	6:105846050_A_	ATG5	ENSG00000057663	6	105846050	G	0,0642	0,0608408	-0,08249404	170847361,6	0,009703431	0,11875831	0,537208521	0,99435	Genotyped	1	-0,08249404	-2,591304239	0,03183495
140816	ATG5_monoc_eqtl_table_rep_clust	nk	Natural Killer Cell	rs140950408	6:105880052_A_	ATG5	ENSG00000057663	6	105880052	G	0,09232	0,0826917	-0,0709493	160025818,2	0,021619934	0,249393754	0,746312259	0,94408	Imputed	1	-0,0709493	-2,226579702	0,031885437
140817	ATG5_monoc_eqtl_table_rep_clust	A	nk	Natural Killer Cell	rs79620485	6:106145082_A_	ATG5	ENSG00000057663	6	106145082	G	0,06388	0,0736064	-0,07124181	169071450	0,025582615	0,341583494	0,741191802	0,95879	Imputed	1	-0,07124181	-2,235902693	0,031862661
140818	ATG5_monoc_eqtl_table_rep_clust	A	nk	Natural Killer Cell	rs77764221	6:106240162_A_	ATG5	ENSG00000057663	6	106240162	G	0,90355	0,906899	-0,069685434	168825810,9	0,029931829	0,364816633	0,769287348	0,99217	Imputed	1	-0,069685434	-2,186815249	0,031866173
140819	ATG5_monoc_eqtl_table_rep_clust	A	nk	Natural Killer Cell	rs9384589	6:106326747_A_	ATG5	ENSG00000057663	6	106326747	G	0,4892	0,4705	0,072365743	144583374,2	0,014643074	0,325805253	0,721881368	0,85866	Imputed	1	0,072365743	2,271331119	0,031865079
140820	ATG5_monoc_eqtl_table_rep_clust	A	nk	Natural Killer Cell	rs62402096	6:106346985_A_	ATG5	ENSG00000057663	6	106346985	G	0,08623	0,0864798	0,069740361	146820581,9	0,028865174	0,364088422	0,768216365	0,90389	Imputed	1	0,069740361	2,188547372	0,031866051
140821	ATG5_monoc_eqtl_table_rep_clust	C	nk	Natural Killer Cell	rs9373816	6:106616379_C_	ATG5	ENSG00000057663	6	106616379	T	0,0489	0,151755	0,074188521	146118539,8	0,020067662	0,29865919	0,699552549	0,96939	Imputed	1	0,074188521	2,328895494	0,031855799
140822	ATG5_monoc_eqtl_table_rep_clust	C	nk	Natural Killer Cell	rs9486305	6:106650509_T_	ATG5	ENSG00000057663	6	106650509	C	0,13355	0,137666	0,074945087	145673684,9	0,018833104	0,28742685	0,695705405	0,99843	Imputed	1	0,074945087	2,352769121	0,031853991
140823	ATG5_monoc_eqtl_table_rep_clust	G	nk	Natural Killer Cell	rs688810	6:106776081_G_	ATG5	ENSG00000057663	6	106776081	A	0,21539	0,227533	-0,082281736	170813854,2	0,00989309	0,192392726	0,575157245	0,99668	Imputed	1	-0,082281736	-2,584589823	0,03183555
140824	ATG5_monoc_eqtl_table_rep_clust	G	nk	Natural Killer Cell	rs552256	6:106782251_C_	ATG5	ENSG00000057663	6	106782251	T	0,24871	0,270542	-0,067083655	168415044,1	0,015559042	0,245723668	0,672619381	0,99861	Imputed	1	-0,067083655	-2,107654665	0,031871872
140825	ATG5_monoc_eqtl_table_rep_clust	G	nk	Natural Killer Cell	rs79308973	6:106796382_C_	ATG5	ENSG00000057663	6	106796382	T	0,05481	0,0486449	0,072459679	146391398,7	0,023161898	0,323842466	0,722550103	0,99665	Imputed	1	0,072459679	2,274325182	0,031859859
140826	ATG5_monoc_eqtl_table_rep_clust	A	nk	Natural Killer Cell	rs11152999	6:106960447_A_	ATG5	ENSG00000057663	6	106960447	G	0,11862	0,163828	-0,062751867	167731503,2	0,049312382	0,475677565	0,859568603	0,97912	Imputed	1	-0,062751867	-1,96832412	0,031880871
140827	ATG5_monoc_eqtl_table_rep_clust	A	nk	Natural Killer Cell	rs7751018	6:107115161_G_	ATG5	ENSG00000057663	6	107115161	A	0,27387	0,267277	0,073174459	168327073,8	0,022670869	0,305486127	0,727480619	0,97443	Imputed	1	0,073174459	2,310534647	0,031856912
140828	ATG5_monoc_eqtl_table_rep_clust	nk	Natural Killer Cell	rs62422961	6:107130589_A_	ATG5	ENSG00000057663	6	107130589	T	0,05881	0,0562673	-0,091082504	172202857,8	0,004282786	0,106026385	0,402649697	0,8746	Imputed	1	-0,091082504	-2,863234865	0,031811049
140829	ATG5_monoc_eqtl_table_rep_clust	G	nk	Natural Killer Cell	rs9400048	6:107138716_A_	ATG5	ENSG00000057663	6	107138716	A	0,45043	0,42373	-0,068161352	168585268,9	0,032701609	0,383248002	0,800564595	0,98353	Imputed	1	-0,068161352	-2,133761924	0,031869537
140830	ATG5_monoc_eqtl_table_rep_clust	nk	Natural Killer Cell	rs4946783	6:107175083_A_	ATG5	ENSG00000057663	6	107175083	G	0,25873	0,268928	-0,068422753	169385316,8	0,029337888	0,384328039	0,801570588	0,96928	Imputed	1	-0,068422753	-2,140702644	0,031868965
140831	ATG5_monoc_eqtl_table_rep_clust	nk	Natural Killer Cell	rs148470768	6:107461442_A_	ATG5	ENSG00000057663	6	107461442	G	0,05764	0,0405605	0,073790798	146183131,5	0,02074566	0,304303874	0,705077718	0,86367	Imputed	1	0,073790798	2,316332297	0,031856741
140832	ATG5_monoc_eqtl_table_rep_clust	nk	Natural Killer Cell	rs9386614	6:107465169_C_	ATG5	ENSG00000057663	6	107465169	T	0,27857	0,275115	-0,077336849	170033414,9	0,015348915	0,254533749	0,648337395	0,99234	Imputed	1	-0,077336849	-2,428299029	0,031848157
140833	ATG5_monoc_eqtl_table_rep_clust	nk	Natural Killer Cell	rs6931491	6:107483657_A_	ATG5	ENSG00000057663	6	107483657	C	0,24761	0,232646	-0,067984473	171223124,7	0,023188852	0,341019914	0,744799445	0,99098	Imputed	1	-0,067984473	-2,126803997	0,031866951
140834	ATG5_monoc_eqtl_table_rep_clust	nk	Natural Killer Cell	rs1984471	6:107491596_T_	ATG5	ENSG00000057663	6	107491596	C	0,43884	0,428318	-0,083784682	171051060,5	0,008613532	0,174852383	0,552320145	0,99498	Imputed	1	-0,083784682	-2,632130299	0,03183151
140835	ATG5_monoc_eqtl_table_rep_clust	nk	Natural Killer Cell	rs72937780	6:107500201_A_	ATG5	ENSG00000057663	6	107500201	G	0,09617	0,0953707	0,072603471	146368704,5	0,022886637	0,321842128	0,722677008	0,98027	Imputed	1	0,072603471	2,27686223	0,031859525
140836	ATG5_monoc_eqtl_table_rep_clust	nk	Natural Killer Cell	rs59173884	6:107513784_A_	ATG5	ENSG00000057663	6	107513784	C	0,11595	0,126732	-0,093656415	172810946,5	0,00735768	0,145876718	0,549876733	0,9635	Imputed	1	-0,093656415	-2,945075465	0,031853401
140837	ATG5_monoc_eqtl_table_rep_clust	G	nk	Natural Killer Cell	rs3734676	6:107533160_G_	ATG5	ENSG00000057663	6	107533160	T	0,17417	0,187435	-0,071525529	169115755,1	0,025006062	0,33752071	0,736628885	0,9429	Imputed	1	-0,071525529	-2,244758162	0,03186202
140838	ATG5_monoc_eqtl_table_rep_clust	nk	Natural Killer Cell	rs2430475	6:107551161_T_	ATG5	ENSG00000057663	6	107551161	A	0,07611	0,0796644	-0,072203283	146726449,3	0,031485833	0,353405613	0,762655315	0,99316	Imputed	1	-0,072203283	-2,267799694	0,031852774
140839	ATG5_monoc_eqtl_table_rep_clust	nk	Natural Killer Cell	rs78394231	6:107649123_C_	ATG5	ENSG00000057663	6	107649123	T	0,09851	0,101848	-0,102550799	174012870,4	0,001290804	0,04217687	0,215265965	0,97839	Imputed	1	-0,102550799	-3,227363217	0,031775413
140840	ATG5_monoc_eqtl_table_rep_clust	G	nk	Natural Killer Cell	rs7775235	6:107702645_G_	ATG5	ENSG00000057663	6	107702645	A	0,24173	0,273699	0,084218458	144535539,7	0,008279003	0,170187796	0,546519649	0,97009	Imputed	1	0,084218458	2,645854641	0,031830342
140841	ATG5_monoc_eqtl_table_rep_clust	nk	Natural Killer Cell	rs112155149	6:107753763_C_	ATG5	ENSG00000057663	6	107753763	T	0,09019	0,0759332	-0,084896051	171216457,9	0,012164572	0,203771541	0,594934876	0,9557	Imputed	1	-0,084896051	-2,672945644	0,031828505
140842	ATG5_monoc_eqtl_table_rep_clust	nk	Natural Killer Cell	rs319086	6:107772912_C_	ATG5	ENSG00000057663	6	107772912	T	0,90976	0,894749	-0,085603471	171388115,5	0,007273468	0,155735474	0,522524849	0,99674	Imputed	1	-0,085603471	-2,689685587	0,031826572
143143	ATG5_nkr_eqtl_table_rep_clust	G	nkr	Natural Killer Resting Cell	rs1190302	6:105634228_G_	ATG5	ENSG00000057663	6	105634228	T	0,83593	0,814844	0,091861598	137711959,8	0,004211095	0,102695318	0,328370966	0,87512	Imputed	1	0,091861598	2,887933707	0,031808765
143144	ATG5_nkr_eqtl_table_rep_clust	nkr	nkr	Natural Killer Resting Cell	rs6922745	6:105903608_A_	ATG5	ENSG00000057663	6	105903608	T	0,08265	0,0720886	0,063266165	161235854	0,048972827	0,433539894	0,90674417	0,90674	Imputed	1	0,063266165	1,984815154	0,031855743
143145	ATG5_nkr_eqtl_table_rep_clust	A	nkr	Natural Killer Resting Cell	rs2097505	6:106070405_A_	ATG5	ENSG00000057663	6	106070405	G	0,05965	0,0491069	-0,076891209	163302283	0,016663648	0,247396649	0,586937147	0,87444	Imputed	1	-0,076891209	-2,414286075	0,031849253
143146	ATG5_nkr_eqtl_table_rep_clust	nkr	nkr	Natural Killer Resting Cell	rs17217124	6:106093223_G_	ATG5	ENSG00000057663	6	106093223	C	0,09917	0,0957807	0,073093956	140557923,5	0,022880032	0,296191422	0,660833867	0,87417	Imputed	1	0,073093956	2,294339971	0,03185838
143147	ATG5_nkr_eqtl_table_rep_clust	nkr	nkr	Natural Killer Resting Cell	rs7771901	6:106103769_C_	ATG5	ENSG00000057663	6	106103769	G	0,20194	0,228642	-0,085164121	163565009,2	0,007990946	0,151809443	0,562742884	0,98407	Imputed	1	-0,085164121	-2,677799674	0,031827774
143148	ATG5_nkr_eqtl_table_rep_clust	G	nkr	Natural Killer Resting Cell	rs2006931	6:106116457_G_	ATG5	ENSG00000057663	6	106116457	A	0,30785	0,277348	0,075407233	140207133,4	0,018892399	0,266763858	0,617497579	0,97195	Imputed	1	0,075407233	2,367360072	0,031852878
143149	ATG5_nkr_eqtl_table_rep_clust	A	nkr	Natural Killer Resting Cell	rs2221654	6:106249338_A_	ATG5	ENSG00000057663	6	106249338	G	0,60099	0,562981	0,064748896	141824153,5	0,043914036	0,412729573	0,758491112	0,97039	Imputed	1	0,064748896	2,031065902	0,031876807
143150	ATG5_nkr_eqtl_table_rep_clust	nkr	nkr	Natural Killer Resting Cell	rs9480598	6:106268821_G_	ATG5	ENSG00000057663	6	106268821	A	0,14906	0,161318	-0,077936501	163460490	0,012539602	0,214810964	0,565763789	0,93527	Imputed	1	-0,077936501	-2,447124886	0,031869166
143151	ATG5_nkr_eqtl_table_rep_clust	nkr	nkr	Natural Killer Resting Cell	rs9480610	6:106321844_A_	ATG5	ENSG00000057663	6	106321844	G	0,22345	0,233462	0,071540167	140793543,2	0,025951522	0,317863733	0,68360864	0,90686	Imputed	1	0,071540167	2,245314587	0,031861979
143152	ATG5_nkr_eqtl_table_rep_clust	nkr	nkr	Natural Killer Resting Cell	rs117838221	6:106322473_A_	ATG5	ENSG00000057663	6	106322473	G	0,06729	0,0678031	-0,085232604	166455913,4	0,020794505	0,252653747	0,647247739	0,82079	Imputed	1	-0,085232604	-2,683784477	0,031837604
143153	ATG5_nkr_eqtl_table_rep_clust	C	nkr	Natural Killer Resting Cell	rs1508355	6:106326339_C_	ATG5	ENSG00000057663	6	106326339	T	0,41702	0,364614	-0,07174557	162521684,5	0,025326082	0,315097215	0,680896393	0,99397	Genotyped	1	-0,07174557	-2,251794543	0,031861508
143154	ATG5_nkr_eqtl_table_rep_clust	A	nkr	Natural Killer Resting Cell	rs7452521	6:106326858_A_	ATG5	ENSG00000057663	6	106326858	G	0,05189	0,0518633	0,063094431	142074271,8	0,049501224	0,435769137	0,782061803	0,8051	Imputed	1	0,063094431	1,979111364	0,031880182
143155	ATG5_nkr_eqtl_table_rep_clust	A	nkr	Natural Killer Resting Cell	rs6928658	6:106352343_A_	ATG5	ENSG00000057663	6	106352343	G	0,66877	0,67878	0,072889226	140619291,7	0,023344807	0,314359922	0,676867922	0,97987	Imputed	1	0,072889226	2,281568288	0,031859325
143156	ATG5_nkr_eqtl_table_rep_clust	A	nkr	Natural Killer Resting Cell	rs11752205	6:106356883_T_	ATG5	ENSG00000057663	6	106356883	C	0,08664	0,0785186	-0,065272384	161540077,5	0,042215181	0,405077587	0,751833769	0,93868	Imputed	1	-0,065272384	-2,047715618	0,031875708
143157	ATG5_nkr_eqtl_table_rep_clust	nkr	nkr	Natural Killer Resting Cell	rs9386494	6:106381392_T_	ATG5	ENSG00000057663	6	106381392	C	0,77116	0,763195	0,065697526	141679533,2	0,040889144	0,399591185	0,746375159	0,9953	Imputed	1	0,065697526	2,061110718	0,031874814
143158	ATG5_nkr_eqtl_table_rep_clust	nkr	nkr	Natural Killer Resting Cell	rs18832301	6:106445118_T_	ATG5	ENSG00000057663	6	106445118	C	0,18722	0,188264	0,074612951	140147579,6	0,021018738	0,290236391	0,714548787	0,94794	Imputed	1	0,074612951	2,342387444	0,031854787
143159	ATG5_nkr_eqtl_table_rep_clust	T	nkr	Natural Killer Resting Cell	rs9399976	6:106603834_T_	ATG5	ENSG00000057663	6	106603834	C	0,16826	0,172498	-0,076303444	163212849,9	0,017519012	0,254760335	0,599099528	0,98428	Imputed	1	-0,076303444	-2,395659839	0,031850701
143160	ATG5_nkr_eqtl_table_rep_clust	nkr	nkr	Natural Killer Resting Cell	rs35342802	6:106613763_C_	ATG5	ENSG00000057663	6	106613763	G	0,08221	0,0561441	-0,064828466	161472519,4	0,043643636	0,411678802	0,757765305	0,94772	Imputed	1	-0,064828466	-2,033679901	0,031876935
143161	ATG5_nkr_eqtl_table_rep_clust	nkr	nkr	Natural Killer Resting Cell	rs10484575	6:106631860_C_	ATG5

14490	AT67_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs1710874	3:11031990_C_T	AT67	ENSG00000197548	3	11031990	G	0,15087	0,166384	-0,066395866	161210309,2	0,038888498	0,891962663	0,93717702	0,92303	Imputed	1	-0,066395866	-0,082116064	0,03187334
14491	AT67_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs35312111	3:11105566_C_T	AT67	ENSG00000197548	3	11105566	A	0,65333	0,628796	-0,073590898	162989004,1	0,02203533	0,857815933	0,934480935	0,81885	Imputed	1	-0,073590898	-0,13002310	0,031857213
14492	AT67_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs142181750	3:11218640_C_T	AT67	ENSG00000197548	3	11218640	G	0,06733	0,073206	-0,067282068	161344279	0,036349696	0,889519275	0,93717702	0,94785	Imputed	1	-0,067282068	-0,111045526	0,031871443
14493	AT67_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs75371815	3:11243650_A_G	AT67	ENSG00000197548	3	11243650	C	0,05326	0,0420234	-0,067924948	161441465,2	0,034597464	0,889257422	0,93717702	0,90338	Imputed	1	-0,067924948	-0,113309628	0,031870052
14494	AT67_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs347593	3:11248957_C_T	AT67	ENSG00000197548	3	11248957	C	0,81058	0,828026	0,086534015	138091431	0,037062505	0,746349403	0,9363	0,91611	Imputed	1	0,086534015	0,719342958	0,031824004
14495	AT67_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs963470	3:11253817_G_A	AT67	ENSG00000197548	3	11253817	A	0,23299	0,256652	0,065997538	141595995,2	0,040077726	0,891962663	0,93717702	0,9165	Imputed	1	0,065997538	0,70756402	0,031874184
14496	AT67_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs62248185	3:11277588_A_G	AT67	ENSG00000197548	3	11277588	G	0,11221	0,105975	0,071397306	140379696	0,026328757	0,870748814	0,93717687	0,919	Imputed	1	0,071397306	0,240807847	0,031862306
14497	AT67_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs17536147	3:11559102_C_T	AT67	ENSG00000197548	3	11559102	G	0,06272	0,0704188	0,078779312	139263735,5	0,014219059	0,815267484	0,931616279	0,80286	Imputed	1	0,078779312	2,47787162	0,031844549
14498	AT67_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs4684788	3:11597087_T_C	AT67	ENSG00000197548	3	11597087	G	0,31502	0,31563	-0,070219951	161799292,1	0,028753336	0,877685775	0,93717702	0,96123	Imputed	1	-0,070219951	-2,025942603	0,031864814
14499	AT67_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs730178	3:11610729_A_G	AT67	ENSG00000197548	3	11610729	G	0,14606	0,156891	-0,064707315	160955045,8	0,044143303	0,892305658	0,93717702	0,98834	Imputed	1	-0,064707315	-0,029913447	0,031876883
14500	AT67_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs17034996	3:11684520_C_T	AT67	ENSG00000197548	3	11684520	T	0,11403	0,118402	-0,084405651	160317927,3	0,038604287	0,912886629	0,939309713	0,99484	Imputed	1	-0,084405651	-2,651782816	0,031828985
14501	AT67_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs17035064	3:11708475_C_T	AT67	ENSG00000197548	3	11708475	A	0,2074	0,2004	0,072804453	140166973,2	0,023499009	0,862500709	0,935513138	0,99077	Imputed	1	0,072804453	2,285204284	0,031859057
14502	AT67_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs79352606	3:11762472_A_G	AT67	ENSG00000197548	3	11762472	G	0,11674	0,126792	-0,079485029	139309733,2	0,031149494	0,87224561	0,93717702	0,89483	Imputed	1	-0,079485029	-2,498127231	0,031864426
14503	AT67_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs9815906	3:11781682_C_T	AT67	ENSG00000197548	3	11781682	T	0,90083	0,912596	-0,067646725	161371891,8	0,035844329	0,889519275	0,93717702	0,95328	Imputed	1	-0,067646725	-2,11680275	0,031871049
14504	AT67_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs113098135	3:11788798_A_G	AT67	ENSG00000197548	3	11788798	C	0,40655	0,401309	0,098570229	136271842,4	0,002138417	0,596390321	0,831222339	0,92118	Imputed	1	0,098570229	3,100837035	0,031788265
14505	AT67_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs68000849	3:11790188_C_T	AT67	ENSG00000197548	3	11790188	G	0,20052	0,206329	0,087242446	140421252,3	0,018617553	0,861988229	0,931982239	0,88886	Imputed	1	0,087242446	2,74423189	0,031832313
14506	AT67_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs58836764	3:11794478_A_G	AT67	ENSG00000197548	3	11794478	G	0,2582	0,250097	-0,069489882	161678056,2	0,03063043	0,883280491	0,93717702	0,96388	Imputed	1	-0,069489882	-2,180651939	0,031866609
14507	AT67_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs301549	3:11796085_T_C	AT67	ENSG00000197548	3	11796085	C	0,27885	0,267354	0,078152878	139358455,5	0,01501049	0,82190815	0,93172371	0,9908	Imputed	1	0,078152878	2,454078145	0,031846124
14508	AT67_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs1004267	3:11812866_A_G	AT67	ENSG00000197548	3	11812866	G	0,4764	0,457281	0,071122608	140412123,4	0,018414213	0,874837061	0,937337306	0,83006	Imputed	1	0,071122608	2,231429537	0,031862303
14509	AT67_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs9267	3:11831953_T_C	AT67	ENSG00000197548	3	11831953	C	0,3578	0,347505	-0,06527514	161040320,2	0,04232496	0,892131322	0,937177092	0,95356	Imputed	1	-0,06527514	-2,047684603	0,03187571
14510	AT67_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs116720285	3:11890233_G_A	AT67	ENSG00000197548	3	11890233	A	0,20013	0,186638	-0,099590784	136229552,7	0,003919126	0,576878614	0,831223199	0,9601	Imputed	1	-0,099590784	-3,133485864	0,031786996
14511	AT67_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs12636701	3:11910019_A_G	AT67	ENSG00000197548	3	11910019	G	0,5061	0,493209	0,076507824	139307123,3	0,012776053	0,883925173	0,937177092	0,82854	Imputed	1	0,076507824	2,40231438	0,03185021
14512	AT67_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs12639494	3:11910187_C_T	AT67	ENSG00000197548	3	11910187	T	0,44978	0,41834	0,083036223	138620205,4	0,009748991	0,781871455	0,903401668	0,90228	Imputed	1	0,083036223	2,608451574	0,031835511
14513	AT67_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs8772434	3:11912635_T_C	AT67	ENSG00000197548	3	11912635	C	0,13232	0,128658	0,110076545	140565312,2	0,050606541	0,931222339	0,97717092	0,95358	Imputed	1	0,110076545	-0,137648838	0,031781251
14514	AT67_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs17667868	3:11915101_G_A	AT67	ENSG00000197548	3	11915101	A	0,08629	0,0728365	0,065146825	140324600,1	0,042720991	0,892113122	0,937177092	0,9205	Imputed	1	0,065146825	2,043759793	0,03187597
14515	AT67_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs62246064	3:11915700_G_A	AT67	ENSG00000197548	3	11915700	A	0,44179	0,401063	0,150296331	128452290,1	2,64288E-06	0,012074241	0,120627688	0,94712	Imputed	1	0,150296331	4,759077785	0,031580979
14516	AT67_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs283872	3:11916844_A_G	AT67	ENSG00000197548	3	11916844	T	0,19658	0,167355	0,101856016	135775024	0,001507661	0,325548775	0,823023795	0,98779	Imputed	1	0,101856016	3,205129975	0,031777659
14517	AT67_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs59695667	3:11929326_C_T	AT67	ENSG00000197548	3	11929326	C	0,28662	0,2747	0,08965768	137619219,5	0,005246246	0,715191573	0,861980229	0,98021	Imputed	1	0,08965768	2,818078773	0,031851579
14518	AT67_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs389780	3:11943454_A_G	AT67	ENSG00000197548	3	11943454	G	0,19196	0,19883	0,073933561	139996282,5	0,021422773	0,856607576	0,934135987	0,99755	Genotyped	1	0,073933561	2,320383309	0,031856403
14519	AT67_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs13318400	3:11950325_C_T	AT67	ENSG00000197548	3	11950325	T	0,2289	0,218201	0,066495354	141120739	0,028596188	0,853962863	0,931717092	0,95739	Imputed	1	0,066495354	2,088201	0,031837138
14520	AT67_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs112800374	3:11954943_C_T	AT67	ENSG00000197548	3	11954943	T	0,0788	0,0759624	0,098326041	136308796,7	0,002193793	0,600930554	0,831222339	0,92951	Imputed	1	0,098326043	3,093080323	0,031789037
14521	AT67_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs78741958	3:11956287_A_G	AT67	ENSG00000197548	3	11956287	G	0,06399	0,0826763	0,082227576	138742451	0,01048677	0,794247986	0,905947554	0,95169	Imputed	1	0,082227576	2,582877014	0,031835651
14522	AT67_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs18497971	3:11957005_C_T	AT67	ENSG00000197548	3	11957005	C	0,0803	0,0916538	0,069873102	141610114,4	0,029720978	0,821765369	0,931717092	0,99058	Genotyped	1	0,069873102	2,192133777	0,031865754
14523	AT67_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs384070	3:11994493_T_C	AT67	ENSG00000197548	3	11994493	C	0,8282	0,794841	-0,064877876	160980830	0,043586677	0,892113122	0,937177092	0,99838	Imputed	1	-0,064877876	-2,052866933	0,031876529
14524	AT67_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs2600270	3:12034332_G_A	AT67	ENSG00000197548	3	12034332	A	0,77089	0,776801	0,064243013	141461232,1	0,045688984	0,892305693	0,937177092	0,98736	Imputed	1	0,064243013	2,015287444	0,031877841
14525	AT67_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs26183901	3:12035995_A_G	AT67	ENSG00000197548	3	12035995	G	0,06098	0,0746227	0,097057511	136500564,6	0,002503163	0,576384433	0,831222339	0,95384	Imputed	1	0,097057511	3,052739632	0,031780814
14526	AT67_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs115633989	3:12176274_G_A	AT67	ENSG00000197548	3	12176274	A	0,0561	0,0453958	0,076614321	139591023,9	0,017120802	0,8373588	0,925297427	0,91171	Imputed	1	0,076614321	2,405477789	0,031849939
14527	AT67_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs310763	3:12230704_C_A	AT67	ENSG00000197548	3	12230704	A	0,77281	0,790776	0,074783118	138480163,8	0,020603284	0,853902153	0,933082664	0,98886	Imputed	1	0,074783118	2,345424	0,031861885
14528	AT67_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs58691354	3:12497594_C_T	AT67	ENSG00000197548	3	12497594	G	0,14893	0,162997	-0,064776186	160965457,2	0,043917825	0,892113122	0,937177092	0,9856	Imputed	1	-0,064776186	-2,032083121	0,03187674
14529	AT67_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs12630739	3:10341082_G_A	AT67	ENSG00000197548	3	10341082	A	0,24397	0,254582	0,079506	139585587,9	0,012399429	0,769694562	0,908128935	0,98638	Imputed	1	0,079506	2,496835515	0,031842706
14530	AT67_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs72624423	3:10446711_A_G	AT67	ENSG00000197548	3	10446711	G	0,08733	0,0912091	-0,065397318	161594022,7	0,041251253	0,892131322	0,937177092	0,99768	Imputed	1	-0,065397318	-2,051651847	0,031874546
14531	AT67_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs40097	3:10480087_A_G	AT67	ENSG00000197548	3	10480087	G	0,25982	0,25125	-0,077742746	163431108,9	0,015495928	0,784418066	0,908128935	0,98593	Imputed	1	-0,077742748	-2,441121138	0,031847149
14532	AT67_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs573620	3:10496572_G_A	AT67	ENSG00000197548	3	10496572	T	0,84942	0,82239	-0,085101681	164547032,5	0,008037264	0,724625549	0,908128935	0,99104	Imputed	1	-0,085101681	-2,673803851	0,031827945
14533	AT67_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs12430897	3:10496953_C_T	AT67	ENSG00000197548	3	10496953	T	0,2065	0,183363	-0,077504452	163344972,1	0,01581599	0,788854871	0,908128935	0,99234	Imputed	1	-0,077504452	-2,433283351	0,031841741
14534	AT67_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs12639494	3:10542789_C_T	AT67	ENSG00000197548	3	10542789	G	0,08811	0,0790268	-0,075314421	163062872,4	0,019039862	0,810753586	0,908128935	0,89627	Imputed	1	-0,075314421	-2,364429675	0,031851103
14535	AT67_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs73015611	3:10634779_G_A	AT67	ENSG00000197548	3	10634779	A	0,06125	0,0759624	-0,06457658	161482332,9	0,043842389	0,874418614	0,919634619	0,95373	Imputed	1	-0,06457658	-2,031752146	0,031876762
14536	AT67_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs73031894	3:10649961_C_T	AT67	ENSG00000197548	3	10649961	T	0,0507	0,0931548	0,093115148	137516359,5	0,007509861	0,819322516	0,908128935	0,92523	Imputed	1	0,093115148	2,928017323	0,031805493
14537	AT67_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs9841907	3:10654470_G_A	AT67	ENSG00000197548	3	10654470	A	0,1279	0,15462	-0,067363291	161857146,8	0,036028	0,8642855	0,939634619	0,98794	Imputed	1	-0,067363291	-2,113605591	0,031871268
14538	AT67_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs13100251	3:10662037_C_T	AT67	ENSG00000197548	3	10662037	T	0,55141	0,531152	0,060320854	160940554,1	0,040822618	0,873583433	0,919634619	0,97076	Imputed	1	0,060320854	1,977078717	0,031888312
14539	AT67_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs17033257	3:10666144_T_C	AT67	ENSG00000197548	3	10666144	C	0,11442	0,103203	-0,070874336	162389568,9	0,027372966	0,841989921	0,937747968	0,90428	Imputed	1	-0,070874336	-2,224312141	0,031863498
14540	AT67_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs13087643	3:10667169_C_T	AT67	ENSG00000197548	3	10667169	A	0,56572	0,547013	0,067207159	141456069,3	0,036461707	0,865078372	0,939634619	0,90068	Imputed	1	0,067207159	2,108684522	0,031871605
14541	AT67_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs1000772	3:10671248_C_T	AT67	ENSG00000197548	3	10671248	T	0,20485	0,215768	-0,103837974	167388315,3	0,001208268	0,375038001	0,691644442	0,86311	Imputed	1	-0,103837974	-3,268301744	0,031771144
14542	AT67_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs4088054	3:10808633_T_C	AT67	ENSG00000197548	3	10808633	A	0,07841	0,0876347	0,07519068	140239971,9	0,019238027	0,811173836	0,908128935	0,96118	Imputed	1	0,07519068	2,360522834	0,031853401
14543	AT67_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs9871804	3:10820831_A_G	AT67	ENSG00000197548	3	10820831	C	0,08164	0,097413	0,064593991	141846875,5	0,044406281	0,874418614	0,939634619	0,99832	Genotyped	1	0,064593991	2,026343521	0,031877118
14544	AT67_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs2342375	3:10821407_C_T	AT67	ENSG00000197548	3	10821407	A	0,26427	0,277964	-0,085231985	168473813,7	0,007157242	0,74951984	0,908128935	0,96964	Imputed	1	-0,085231985	2,696601	0,031821795
14545	AT67_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs79192426	3:11014565_C_T	AT67	ENSG00000197548	3	11014565	T	0,08436	0,0905451	0,063609705	141961134,5	0,047755164	0,877670004	0,939634619	0,84769	Imputed	1	0,063609705	1,995339607	0,031879137
14546	AT67_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs6801077	3:11031922_C_T	AT67	ENSG00000197548	3	11031922	T	0,08757	0,0712504	-0,063918772	161334813	0,046581499	0,876666712	0,939634619	0,9973	Genotyped	1	-0,063918772	-2,00507424	0,031878506
14547	AT67_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs172088	3:11039655_C_T	AT67	ENSG00000197548	3	11039655	T	0,31484	0,340222	0,067808407	141594944,2	0,043415575	0,891737388	0,939634619	0,80414	Imputed	1	0,067808407	2,122722357	0,031870105
14548	AT67_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs56288791	3:11044684_A_G	AT67	ENSG00000197548	3	11044684	G	0,09971	0,0919464	-0,081339305	163976498,2	0,011131615	0,747136818	0,908128935	0,98677	Imputed	1	-0,081339305	-2,554788399	0,031837981
14549	AT67_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs17228822	3:11066520_T_C	AT67	ENSG00000197548	3	11066520	C	0,08422	0,084401	0,109846022	134984768,1	0,00061406	0,275307532	0,537485641	0,84031	Imputed	1	0,109846022	4,059659911	0,031750524
14550	AT67_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs14080155	3:11066803_C_T	AT67	ENSG00000197548	3	11066803	T	0,21853	0,210317	0,072575495	140854943,9	0,023467883	0,89240508	0,932261947	0,97573	Imputed	1	0,072575495	2,227315974	0,031859951
14551	AT67_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs1015919	3:11094242_G_A	AT67	ENSG00000197548	3	11094242	C	0,2328	0,211688	-0,080221632	163807012	0,01248948	0,760535785	0,908128935	0,91189	Imputed	1	-0,080221632	-2,519454997	0,031840875
14552	AT67_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs6770858	3:11116940_C_T	AT67	ENSG00000197548	3	11116940	T	0,25604	0,267871	0,076992519	139867215,6	0,012632164	0,796262653	0,908128935	0,98716	Imputed	1	0,076992519	2,431445	0,031851687
14553	AT67_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs62239672	3:11135553_A_G	AT67	ENSG00000197548	3	11135553	C	0,26772	0,27105	-0,07355704	162796379,6	0,022027873	0,818388759	0,912569372	0,88512	Imputed	1	-0,07355704	-2,308954516	0,031857293
14554	AT67_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs13117228	3:11157505_A_G	AT67	ENSG00000197548	3	11157505	G	0,09648	0,0916076	-0,064711548	161455031,2	0,044019866	0,874418614	0,939634619	0,90267	Imputed	1	-0,064711548	-2,030046853	0,031876874
14555	AT67_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs17034071	3:11233817_A_G	AT67	ENSG00000197548	3	11233817	G	0,07548	0,0834155	-0,068236807	161898063,8	0,033368172	0,884565656	0,939634619	0,9988	Genotyped	1	-0,068236807	-2,141496439	0,031883972
14556	AT67_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs77075000	3:11420706_C_T	AT67	ENSG00000197548	3	11420706	A	0,07423	0,0645981	-0,07045087	162325353,7	0,028311476	0,843790695	0,939284714	0,888	Imputed	1	-0,07045087	-2,210954757	0,031864456
14557	AT67_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs9857961	3:11469126_C_T	AT67	ENSG00000197548	3	11469126	C	0,66219	0,66118	0,076670979	140051496,4	0,016981562	0,798887983	0,908128935	0,99039	Imputed	1	0,076670979	2,407267199	0,0318499
14558	AT67_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs6802055	3:11470842_C_T	AT67	ENSG00000197548	3	11470842	T	0,87392	0,895673	0,063135516	142068795,6	0,046460745	0,878571493	0,939634619	0,93403	Imputed	1	0,063135516	1,988377997	0,031880109
14559	AT67_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs73019556	3:11497363_C_T	AT67	ENSG00000197548	3	11497363	T	0,0504	0,055482	0,069288327	141135016,7	0,031031511	0,853122933	0,939634619	0,86462	Imputed	1	0,069288327	2,174293273	0,031867057
14560	AT67_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs7651790	3:11572610_T_C	AT67	ENSG00000197548	3	11572610	C	0,19781	0,173529	-0,087051776	164842749	0,006698655	0,704308629	0,908128935	0,98877	Imputed	1	-0,087051776	-2,735536329	0,031822563
14561	AT67_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs2574714	3:11664327_C_T	AT67	ENSG00000197548	3	11664327	T	0,05192	0,0624768	0,065250567	141747312,9	0,042284198	0,872945467	0,939634619	0,94574	Imputed	1	0,065250567	2,070226542	0,031875054
14562	AT67_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs26165491	3:11669127_T_C	AT67	ENSG00000197548	3	11669127	C	0,0699	0,0870496	0,082674	139105186	0,010034846	0,743525606	0,908128935	0,98102	Imputed	1	0,082674	2,596996002	0,031844703
14563	AT67_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs26165421	3:11688393_T_A	AT67	ENSG00000197548	3	11688393	G	0,86993	0,887096	0,085760474	138636385	0,007556907	0,717782086	0,908128935	0,94482	Imputed	1	0,085760474	2,694618148	0,031826126
14564	AT67_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs6804121	3:11692869_A_G	AT67	ENSG00000197548	3	11692869	G	0,06578	0,0934419	0,073199485	140541920,7	0,022683362	0,838643332	0,915755297	0,97169	Imputed	1	0,073199485	2,297670169	0,031858173
14565	AT67_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs4684793	3:11699704_T_C	AT67	ENSG00000197548	3	11699704	A	0,73384	0,76149	0,063204303	142057610,5	0,049194837	0,872883598	0,939634619	0,99065	Imputed	1	0,063204303	1,982571599	0,03187996
14566	AT67_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs13329909	3:11704018_C_T	AT67	ENSG00000197548	3	11704018	T	0,2033	0,195496	0,076910745	141606307,2	0,016206207	0,793005918	0,908128935	0,92145	Imputed	1	0,076910745	2,411494188	0,031845184
14567	AT67_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs113108376	3:11766709_T_C	AT67	ENSG00000197548	3	11766709	C	0,15596	0,16158	0,091407934	137780754,4	0,004403546	0,640942096	0,908128935	0,89085	Imputed	1	0,091407934	2,873551001	0,031810096
14568	AT67_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs17035113	3:11781717_T_C	AT67	ENSG00000197548	3	11781717	G	0,08252	0,0858331	0,086260516	138561319,4	0,007215598	0,712193068	0,908128935	0,90578	Imputed	1	0,086260516	2,710484295	0,031824761
14569	AT67_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs56312626	3:11795848_A_G	AT67	ENSG00000197548	3	11795848	A	0,59659	0,547659	-0,063510422	161727288	0,04810443	0,897670086	0,939634619	0,99551	Imputed	1	-0,063510422	-1,992212606	0,031878339
14570	AT67_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs116234505	3:11805254_C_T	AT67	ENSG00000197548	3	11805254	T	0,06195	0,0511857	0,070861519	140896454,6	0,027400972	0,842117644	0,937813554	0,81698	Imputed	1	0,070861519	2,223909882	0,031863527
14571	AT67_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs301569	3:11813538_A_G	AT67	ENSG00000197548	3	11813538	T	0,16726	0,170172	0,077140647	139944275	0,016315823	0,795333514	0,908128935	0,83157	Imputed	1	0,077140647	2,421201546	0,031848643
14572	AT67_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs6797461	3:11819317_C_T	AT67	ENSG00000197548	3	11819317	A	0,23242	0,212358	-0,063970034	161343491,7	0,046449425	0,876316241	0,939634619	0,86668	Imputed	1	-0,063970034	-2,044788188	0,031878389
14573	AT67_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs76157821	3:11860940_T_C	AT67	ENSG00000197548	3	11860940	C	0,66039	0,656144	-0,073372308	162768365,5	0,02236445	0,818664332	0,914156322	0,88713	Imputed	1	-0,073372308	-2,303124357	0,031857727
14574	AT67_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs6442294	3:11900227_G_A	AT67	ENSG00000197548	3	11900227	A	0,19975	0,187941	-0,065739113	161382516,3	0,047372748	0,876700204	0,939634619	0,91692	Imputed	1	-0,065739113	-1,990785155	0,031878914
14575	AT67_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs12636701	3:11910019_A_G	AT67	ENSG00000197548	3	11910019	G	0,5061	0,493209	0,076746841	139307123,3	0,012776053	0,883925173	0,937177092	0,82854	Imputed	1	0,076746841	2,412451	0,031849188
14576	AT67_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs11919713	3:11924678_G_A	AT67	ENSG00000197548	3	11924678	C	0,30197

15111	ATM_cd8k100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8k100b	CD8 S100B T cell	rs55664558	11:109013742_A_ATM	ENSG00000149311	11	109013742	G	0,21685	0,240422	0,09547851	142322711,8	0,002757947	0,433211354	0,725959037	0,95641	Imputed	1	-0,095478551	3,002667849	0,031797893
15112	ATM_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs115608101	11:107106532_T_ATM	ENSG00000149311	11	107106532	C	0,14005	0,120727	-0,073664811	162389177,7	0,221901929	0,916214835	0,966298673	0,97052	Imputed	1	-0,073664811	-2,312355889	0,031857039
15113	ATM_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs10789588	11:107128909_A_ATM	ENSG00000149311	11	107128909	G	0,56819	0,560071	0,064098196	141483124,5	0,046180303	0,947077511	0,994512108	0,99534	Imputed	1	0,064098196	2,010725806	0,031878139
15114	ATM_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs79264642	11:107224684_G_ATM	ENSG00000149311	11	107224684	A	0,05499	0,053414	0,067364461	140989353,4	0,036120989	0,932811441	0,973294288	0,99072	Imputed	1	0,067364461	2,113642473	0,031871266
15115	ATM_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs568546	11:107321156_T_ATM	ENSG00000149311	11	107321156	C	0,51474	0,529412	-0,065467186	161069911,5	0,041708808	0,942451584	0,989666887	0,96763	Imputed	1	-0,065467186	-2,053853186	0,0318753
15116	ATM_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs66895149	11:107417209_G_ATM	ENSG00000149311	11	107417209	A	0,1455	0,134955	-0,081414212	163480664,4	0,011278562	0,872892625	0,94634744	0,91705	Imputed	1	-0,081414212	-2,557153931	0,031837786
15117	ATM_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs144514377	11:107461779_T_ATM	ENSG00000149311	11	107461779	C	0,07456	0,0746073	-0,066832607	161276332,7	0,037619117	0,934201702	0,97817334	0,89379	Imputed	1	-0,066832607	-2,096879747	0,031872408
15118	ATM_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs542550	11:107462878_A_ATM	ENSG00000149311	11	107462878	A	0,66839	0,657669	0,059542862	136609069,6	0,002807382	0,733789016	0,863796941	0,92505	Imputed	1	0,059542862	3,017406414	0,031796466
15119	ATM_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs1940274	11:107493616_A_ATM	ENSG00000149311	11	107493616	G	0,6759	0,666092	0,079645082	139132854,4	0,013185842	0,88237363	0,94634744	0,86223	Imputed	1	0,079645082	2,501231158	0,031842352
15120	ATM_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs10786440	11:107495240_G_ATM	ENSG00000149311	11	107495240	T	0,44254	0,443271	-0,067569338	161387704,6	0,035557595	0,932811441	0,971493797	0,88292	Imputed	1	-0,067569338	-2,120100107	0,031870823
15121	ATM_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs34067485	11:107621205_A_ATM	ENSG00000149311	11	107621205	G	0,10257	0,12644	-0,074838493	162486606,8	0,019837157	0,906545941	0,955513808	0,97293	Imputed	1	-0,074838493	-2,349030321	0,031854247
15122	ATM_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs71488269	11:107629022_A_ATM	ENSG00000149311	11	107629022	G	0,06738	0,0589159	-0,086583861	164262114,2	0,0070299	0,83873259	0,94634744	0,97144	Imputed	1	-0,086583361	-2,720705237	0,031823867
15123	ATM_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs553663	11:107649026_A_ATM	ENSG00000149311	11	107649026	G	0,41684	0,383144	0,068449398	140857571,1	0,051352102	0,948106453	0,988239473	0,97485	Imputed	1	0,068449398	2,147379441	0,031872405
15124	ATM_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs138671691	11:107752073_T_ATM	ENSG00000149311	11	107752073	C	0,05077	0,060371	0,072180664	140261273,3	0,024719168	0,921574905	0,966298673	0,84871	Imputed	1	0,072180664	2,265521653	0,031860505
15125	ATM_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs77885862	11:107844790_T_ATM	ENSG00000149311	11	107844790	C	0,09666	0,094595	-0,082243831	163606094,3	0,010471465	0,872892625	0,94634744	0,89592	Imputed	1	-0,082243831	-2,583391008	0,03183561
15126	ATM_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs37410354	11:107942312_C_ATM	ENSG00000149311	11	107942312	A	0,17602	0,158593	-0,090657255	164373937,2	0,013185655	0,893191526	0,956564083	0,98307	Imputed	1	-0,090657255	-2,84975585	0,031872188
15127	ATM_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs10890818	11:108013093_G_ATM	ENSG00000149311	11	108013093	A	0,17795	0,192778	0,069519683	140663541,9	0,030559082	0,929851914	0,966298673	0,95044	Imputed	1	0,069519683	2,181588506	0,031866543
15128	ATM_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs620815	11:108148332_C_ATM	ENSG00000149311	11	108148332	T	0,71194	0,737435	0,063963443	141503495,6	0,046641463	0,947424549	0,994536475	0,97391	Imputed	1	0,063963443	2,006481283	0,031878415
15129	ATM_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs611018	11:108149549_A_ATM	ENSG00000149311	11	108149549	G	0,30165	0,280721	0,066680551	141451612,1	0,040464208	0,937067012	0,978056314	0,96138	Imputed	1	0,066680551	2,050387642	0,031877253
15130	ATM_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs13212592	11:108218847_G_ATM	ENSG00000149311	11	108218847	A	0,17408	0,193194	0,087181756	137993152,5	0,006645126	0,837306935	0,946344744	0,90522	Imputed	1	0,087181756	2,739652108	0,0318222
15131	ATM_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs12277367	11:108440416_G_ATM	ENSG00000149311	11	108440416	A	0,5713	0,556391	0,063131332	141432012,1	0,049440804	0,952833224	0,994536475	0,90981	Imputed	1	0,063131332	1,979706131	0,031880144
15132	ATM_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs118208323	11:108485957_A_ATM	ENSG00000149311	11	108485957	G	0,09976	0,116277	0,064044738	141491206,1	0,047842792	0,943838317	0,993405954	0,96425	Imputed	1	0,064044738	2,009041924	0,031878248
15133	ATM_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs4754331	11:108486412_A_ATM	ENSG00000149311	11	108486412	G	0,45421	0,447967	0,099245164	136169850,4	0,201991948	0,693141425	0,863796941	0,99207	Imputed	1	0,099245164	3,12227973	0,031786122
15134	ATM_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs44292026	11:108494319_G_ATM	ENSG00000149311	11	108494319	A	0,07404	0,084292	0,090697625	140933238,8	0,012364503	0,886961657	0,954373548	0,95873	Imputed	1	0,090697625	-1,050213389	0,031791927
15135	ATM_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs16912827	11:108830082_A_ATM	ENSG00000149311	11	108830082	T	0,07425	0,0663074	-0,067095449	163116067,3	0,036872272	0,933564712	0,975734584	0,89717	Imputed	1	-0,067095449	-2,105163653	0,031871845
15136	ATM_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs75662395	11:108866910_C_ATM	ENSG00000149311	11	108866910	T	0,05322	0,062704	-0,073281729	162251266,1	0,02260101	0,918017872	0,966298673	0,9965	Imputed	1	-0,073281729	-2,300265761	0,03185794
15137	ATM_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs12272348	11:108879568_G_ATM	ENSG00000149311	11	108879568	A	0,64089	0,610702	0,069131595	140124913,5	0,031547033	0,942451584	0,993405954	0,98611	Imputed	1	0,069131595	2,168703539	0,031867444
15138	ATM_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs4365019	11:108893294_A_ATM	ENSG00000149311	11	108893294	G	0,15579	0,13745	0,070358426	140536746,6	0,02860228	0,925707297	0,966298673	0,98674	Imputed	1	0,070358426	2,208039135	0,031864664
15139	ATM_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs11212906	11:108932125_G_ATM	ENSG00000149311	11	108932125	A	0,08722	0,0937635	-0,068617767	161554364,1	0,032652879	0,930112454	0,966298673	0,99462	Imputed	1	-0,068617767	-2,154853293	0,031868419
15140	ATM_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs79000169	11:109262624_T_ATM	ENSG00000149311	11	109262624	T	0,07187	0,0686862	-0,077537496	163955955,3	0,022066479	0,937067012	0,978056314	0,98612	Imputed	1	-0,077537496	-2,309232259	0,031857351
15141	ATM_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs61046239	11:109176722_T_ATM	ENSG00000149311	11	109176722	C	0,11316	0,117385	-0,064391729	160907337,6	0,045189022	0,945638453	0,994223997	0,98713	Imputed	1	-0,064391729	-2,019972	0,031877535
15142	ATM_mono_cadr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs34358550	11:107324308_A_ATM	ENSG00000149311	11	107324308	G	0,16867	0,172144	-0,071465966	162473920,1	0,026125585	0,830750494	0,912897935	0,96121	Imputed	1	-0,071465966	-2,242589901	0,031862171
15143	ATM_mono_cadr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs71139054	11:107683213_A_ATM	ENSG00000149311	11	107683213	G	0,10065	0,0922236	0,069602727	141873467,1	0,018473441	0,902074667	0,953513808	0,98842	Imputed	1	0,069602727	2,184203958	0,031866358
15144	ATM_mono_cadr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs11212446	11:107806388_T_ATM	ENSG00000149311	11	107806388	C	0,32274	0,327687	-0,078469902	163541375,9	0,014554179	0,789662871	0,896003561	0,98566	Imputed	1	-0,078469902	-2,464094552	0,031845329
15145	ATM_mono_cadr_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs79443019	11:107813910_G_ATM	ENSG00000149311	11	107813910	A	0,06011	0,054789	0,081538183	139277425,1	0,011112672	0,76365246	0,896003561	0,99702	Imputed	1	0,081538183	2,561076707	0,031857461
15146	ATM_mono_cadr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs11212906	11:107932125_A_ATM	ENSG00000149311	11	107932125	G	0,08703	0,0763635	-0,076003599	163156997,2	0,032797183	0,880145503	0,953513808	0,99462	Imputed	1	-0,076003599	-2,388093329	0,03185144
15147	ATM_mono_cadr_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs79439357	11:108937100_T_ATM	ENSG00000149311	11	108937100	A	0,05209	0,05753	-0,075298666	163606483,2	0,019064994	0,812278377	0,896003561	0,82312	Imputed	1	-0,075298666	-2,363932229	0,031853141
15148	ATM_mono_cadr_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs11212987	11:108970078_T_ATM	ENSG00000149311	11	108970078	C	0,59083	0,583098	-0,080610174	163866923,3	0,027982375	0,773616388	0,896003561	0,93323	Imputed	1	-0,080610174	-2,531943407	0,031839857
15149	ATM_mono_cadr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs10502085	11:107140967_A_ATM	ENSG00000149311	11	107140967	G	0,05144	0,0483061	0,068727015	126463700,4	0,035723081	0,810717614	0,90333211	0,9572	Imputed	1	0,068727015	2,156595145	0,031868297
15150	ATM_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs12802183	11:107354642_T_ATM	ENSG00000149311	11	107354642	C	0,17758	0,184955	-0,065627496	144708585,5	0,044947538	0,831022698	0,918455813	0,96341	Imputed	1	-0,065627496	-2,058904205	0,031874961
15151	ATM_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs561680	11:107364062_T_ATM	ENSG00000149311	11	107364062	C	0,57717	0,569033	0,077053995	150451631,2	0,040694408	0,907056341	0,97435764	0,97635	Imputed	1	-0,107653992	-3,38980114	0,031875184
15152	ATM_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs11212772	11:107370789_A_ATM	ENSG00000149311	11	107370789	A	0,29171	0,254866	0,071848296	126039841,1	0,028114631	0,792790818	0,891516457	0,97536	Imputed	1	0,071848296	2,255035397	0,031861272
15153	ATM_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	mononc	Non-classic Monocyte	rs17891621	11:107376849_G_ATM	ENSG00000149311	11	107376849	A	0,92422	0,905836	-0,066565371	144835945,8	0,041965343	0,826189252	0,914724186	0,99625	Imputed	1	-0,066565371	-2,088457799	0,031872979
15154	ATM_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs4659527	11:107439257_A_ATM	ENSG00000149311	11	107439257	G	0,08765	0,0854789	-0,068780124	145136701,2	0,035580883	0,810659814	0,90333211	0,90999	Imputed	1	-0,068780124	-2,152699591	0,031868818
15155	ATM_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs13132820	11:107470307_A_ATM	ENSG00000149311	11	107470307	C	0,94481	0,94441	0,065330773	126924898,5	0,045927424	0,834128707	0,91934638	0,88677	Imputed	1	0,065330773	2,049555231	0,031875385
15156	ATM_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	mononc	Non-classic Monocyte	rs79259570	11:107492412_C_ATM	ENSG00000149311	11	107492412	T	0,57923	0,562188	0,075877411	125407201	0,020386388	0,756109511	0,874749401	0,81061	Imputed	1	0,075877411	2,382206227	0,031851739
15157	ATM_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs1940274	11:107493616_A_ATM	ENSG00000149311	11	107493616	G	0,6759	0,666092	0,080108991	139132854,4	0,013185842	0,88237363	0,94634744	0,86223	Imputed	1	0,080108991	2,515641024	0,031841385
15158	ATM_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs10890750	11:107549519_A_ATM	ENSG00000149311	11	107549519	G	0,55295	0,53551	-0,073429784	145768109,7	0,024823209	0,776899988	0,888060937	0,97409	Imputed	1	-0,073429784	-2,304938284	0,031857592
15159	ATM_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	mononc	Non-classic Monocyte	rs10890753	11:107556557_T_ATM	ENSG00000149311	11	107556557	C	0,28103	0,242878	-0,064969676	144910113,9	0,007204422	0,758014149	0,874687729	0,91351	Imputed	1	-0,064969676	-2,038284843	0,031874402
15160	ATM_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs12805626	11:107631585_T_ATM	ENSG00000149311	11	107631585	C	0,06626	0,0927318	-0,064685572	144580675,4	0,048120221	0,839676563	0,920963061	0,94323	Imputed	1	-0,064685572	-2,029228524	0,031876928
15161	ATM_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs484334	11:107769407_T_ATM	ENSG00000149311	11	107769407	C	0,66086	0,653234	-0,073865047	145827216,9	0,023977905	0,774110376	0,886708621	0,99588	Imputed	1	-0,073865047	-2,318675784	0,031856568
15162	ATM_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs11212462	11:107847090_G_ATM	ENSG00000149311	11	107847090	A	0,81059	0,80539	-0,075884565	145618359	0,020270422	0,758014149	0,874687729	0,95417	Imputed	1	-0,075884565	-2,381852198	0,031857192
15163	ATM_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs2118309	11:108367453_C_ATM	ENSG00000149311	11	108367453	A	0,56428	0,60907	-0,065094644	144636226,1	0,046719983	0,836505816	0,919978371	0,93683	Imputed	1	-0,065094644	-2,042115835	0,031876078
15164	ATM_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs11579965	11:108440930_C_ATM	ENSG00000149311	11	108440930	G	0,06036	0,0615337	0,065048399	126963243,9	0,046875644	0,836972738	0,920095754	0,99333	Imputed	1	0,065048399	2,040658875	0,031876175
15165	ATM_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs35422754	11:108582137_A_ATM	ENSG00000149311	11	108582137	G	0,11742	0,120142	0,073455106	125421641,7	0,037308778	0,873687723	0,938099983	0,96245	Imputed	1	0,073455106	2,285247344	0,031857533
15166	ATM_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	mononc	Non-classic Monocyte	rs34610500	11:108569139_G_ATM	ENSG00000149311	11	108569139	A	0,09825	0,078688	0,085122747	124237215,8	0,009248938	0,648835631	0,842882614	0,92735	Imputed	1	0,085122747	2,674470552	0,031827887
15167	ATM_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	mononc	Non-classic Monocyte	rs34596273	11:108717480_C_ATM	ENSG00000149311	11	108717480	T	0,09421	0,0775639	0,076306685	125434407	0,019683948	0,753277848	0,87214301	0,95549	Imputed	1	0,076306685	2,395762183	0,031850693
15168	ATM_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs12785280	11:108721741_A_ATM	ENSG00000149311	11	108721741	G	0,33278	0,325192	0,074432737	143934972,2	0,022933153	0,796066578	0,887244727	0,97733	Imputed	1	0,074432737	2,339164954	0,031855217
15169	ATM_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	mononc	Non-classic Monocyte	rs7934423	11:108849093_T_ATM	ENSG00000149311	11	108849093	C	0,10119	0,124192	0,079217432	125039137,5	0,015454008	0,727253327	0,87214301	0,98898	Imputed	1	0,079217432	2,487715865	0,03184344
15170	ATM_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs73008761	11:108870992_G_ATM	ENSG00000149311	11	108870992	A	0,16284	0,163166	0,079320301	125020134,1	0,015320389	0,725546421	0,87214301	0,98024	Imputed	1	0,079320301	2,490966717	0,031843179
15171	ATM_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs4540814	11:109029705_C_ATM	ENSG00000149311	11	109029705	A	0,31472	0,302094	0,103839147	111985592,4	0,001847344	0,557112575	0,80403358	0,85373	Imputed	1	0,103839147	3,263479273	0,031771145
15172	ATM_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	mononc	Non-classic Monocyte	rs79000169	11:109042624_G_ATM	ENSG00000149311	11	109042624	T	0,07187	0,0608562	0,094380481	122980047,1	0,003889532	0,52145034	0,729544804	0,80612	Imputed	1	0,094380481	2,967824161	0,031801237
15173	ATM_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs12786093	11:109113128_T_ATM	ENSG00000149311	11	109113128	C	0,31409	0,302094	0,103867183	111827581,5	0,001844433	0,558836043	0,80403358	0,9214	Imputed	1	0,103867183	3,263479493	0,031774169
15174	ATM_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs61046239	11:109176722_T_ATM	ENSG00000149311	11	109176722	C	0,11316	0,117385	-0,06434195	144534012,7	0,04932347	0,840982386	0,921731319	0,98713	Imputed	1	-0,06434195	-2,018403956	0,031877638
15175	ATM_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs12288600	11:107187963_A_ATM	ENSG00000149311	11	107187963	C	0,21761	0,239575	0,07901084	145357445,1	0,013261359	0,456231177	0,740422751	0,98472	Imputed	1	0,07901084	2,481187335	0,031841964
15176	ATM_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs74792856	11:107576204_A_ATM	ENSG00000149311	11	107576204	G	0,06258	0,063662	-0,067110927	164914482,5	0,035488558	0,834406636	0,91511	0,95513	Imputed	1	-0,067110927	-2,105163468	0,031871812
15177	ATM_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs472826	11:107623767_T_ATM	ENSG00000149311	11	107623767	G	0,63597	0,617216	0,072661401	146359561,4	0,022780736	0,554543327	0,824338786	0,99411	Imputed	1	0,072661401	2,280690282	0,03185939
15178	ATM_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs12282711	11:107659907_C_ATM	ENSG00000149311	11	107659907	T	0,10667	0,0847398	0,09131794	143415046	0,004183805	0,265468322	0,567834764	0,97323	Imputed	1	0,09131794	2,870698077	0,03181036
15179	ATM_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs74722038	11:107696186_A_ATM	ENSG00000149311	11	107696186	G	0,05641	0,0526848	0,066733499	147295147,6	0,028653816	0,893276426	0,972784593	0,82759	Imputed	1	0,066733499	2,098776262	0,031872652
15180	ATM_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs77686062	11:107722627_A_ATM	ENSG00000149311	11	107722627	T	0,0572	0,0543887	-0,069182644	168764456,8	0,030173553	0,605143062	0,847840161	0,97387	Imputed	1	-0,069182644	-2,170960912	0,031867291
15181	ATM_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs3132839	11:107750453_C_ATM	ENSG00000149311	11	107750453	A	0,8158	0,789267	0,062679363	147935002	0,049575928	0,685805229	0,837088694	0,99149	Imputed	1	0,062679363	1,96604021	0,031881018
15182	ATM_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs548481	11:107794657_C_ATM	ENSG00000149311	11	107794657	A	0,44497	0,429319	0,066187262	147349793,4	0,037524169	0,643466089	0,829507165	0,99048	Imputed	1	0,066187262	2,082844916	0,031871958
15183	ATM_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs12212470	11:107854218_A_ATM	ENSG00000149311	11	107854218	G	0,38744	0,362812	0,068951229	146945144,6	0,030731439	0,607943344	0,848961729	0,95489	Imputed	1	0,068951229	2,163661192	0,031867803
15184	ATM_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs76585958	11:107861049_T_ATM	ENSG00000149311	11	107861049	G	0,13712	0,133693	0,08184945	144999434,6	0,010228949	0,411104252	0,723787744	0,74961	Imputed	1	0,08184945	2,570919256	0,031856477
15185	ATM_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs12212476	11:107865007_A_ATM	ENSG00000149311	11	107865007	G	0,63081	0,637388	-0,065125852	181706603,2	1,91088E-06	0,000527396	0,0057838	0,97191	Imputed	1	-0,151398532	-4,795527313	0,031876095
15186	ATM_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs73555359	11:107876687_A_ATM	ENSG00000149311	11	107876687	C	0,11878	0,115183	0,076745026	145715053	0,016153233	0,489320511	0,77093855	0,96604	Imputed	1	0,076745026	2,409605864	0,031849618
15187	ATM_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs61616871	11:107888968_G_ATM	ENSG00000149311	11	107888968	A	0,09987	0,113674	0,071924361	139684047,1	0,009017183	0,420800969	0,720601764	0,98972	Imputed	1	0,071924361	2,258027852	0,031875896
15188	ATM_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs3736505	11:107968784_T_ATM	ENSG00000149311	11	107968784	C	0,23028	0,217216	0,098517558	142770225,4	0,001984616	0,172498508	0,44060715	0,99072	Imputed	1	0,098517558	3,100879242	0,031788261
15189	ATM_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs2056266	11:107981345_G_ATM	ENSG00000149311	11	107981345	C	0,31265	0,314198	-0,077602753	170086035,2	0,114911483	0,474200902	0,75641438	0,83445	Imputed	1	-0,077602753	-2,438830964	0,031847329
15190	ATM_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs65913672	11:108139096_T_ATM	ENSG00000149311	11	108139096	C	0,14578	0,148553	-0,104604452	174336835,6	0,001027887	0,031138866	0,379395358	0,9721	Imputed	1	-0,104604452	-3,129555374	0,031768585
15191	ATM_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs11212514	11:107983538_T_ATM	ENSG00000149311	11	107983538	C	0,13896	0,123083	0,092552179	143220249	0,003698015	0,247836161	0,556607093	0,97844	Imputed	1	0,092552179	2,909830978	0,03180672
15192	ATM_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs3741056	11:107992346_C_ATM	ENSG00000149311	11	107992346	G	0,31456	0,339683	-0,130704268	178456262,9	3,98612E-05	0,007996543	0,026394964	0,98214	Imputed	1	-0,130704268	-4,127095485	0,031669795
15193	ATM_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs112087419	11:107998126_A_ATM	ENSG00000149311	11	107998126	G	0,17575	0,158377	0,121303881	168327990,6	0,000138735	0,002465464	0,01211516	0,9804	Imputed	1	0,121303881	4,205247744	0,031709955
15194	ATM_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs2280332	11:108018716_C_ATM	ENSG00000149311	11	108018716	A	0,19662	0,204527	0,076448893	145761790,9	0,016569404	0,494136376	0,775848354	0,87317	Imputed	1	0,076448893	2,400253255	0,031850345
15195	ATM_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs11212527	11:108021205_C_ATM	ENSG00000149311	11	108021205	T	0,55111	0,584016	-0,215882817	191899783	8,07231E-12	5,47284E-09	2,49154E-06	0,99012	Imputed	1	-0,215882817	-6,924139267	0,03210657
15196	ATM_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs4368237	11:108038333_A_ATM	ENSG00000149311	11	108038333	G	0,11982	0,131707	-0,118440492	178503731,4	0,000199279	0,011557112	0,196066778	0,98672	Imputed	1	-0,118440492	-3,73457335	0,031718881
15197	ATM_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs4753834	11:108112978_T_ATM	ENSG00000149311	11	108112978	G	0,23728	0,238405	-0,091599927	172284521,4	0,004067983	0,261189944	0,565714537	0,98201	Imputed	1	-0,091599927	-2,879637615	0,031809533
15198	ATM_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs11212570	11:108130712_A_ATM	ENSG00000149311	11	108

15732	ATP6VOC	cd4nc_eqtl_table_exp0_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs22831468	16:3118536_C_	ATP6VOC	ENSG00000185883	16	3118536	A	0,60813	0,60348	-0,091056724	172198788,9	0,004293752	0,218296788	0,523100143	0,93208	Imputed	1	-0,091056724	-2,862417666	0,031811124
15733	ATP6VOC	cd4nc_eqtl_table_exp0_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs1810409	16:3118047_	ATP6VOC	ENSG00000185883	16	3118047	G	0,2054	0,203834	0,072338845	146410469,7	0,223302858	0,493280759	0,75053995	0,89954	Imputed	1	0,072338845	2,270512527	0,031860139
15734	ATP6VOC	cd4nc_eqtl_table_exp0_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs560947	16:3185737_C	ATP6VOC	ENSG00000185883	16	3185737	T	0,61017	0,607407	-0,083536079	171011824	0,008818675	0,325252348	0,658190777	0,91629	Imputed	1	-0,083536079	-2,62426536	0,031832177
15735	ATP6VOC	cd4nc_eqtl_table_exp0_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs60246684	16:3289098_T	ATP6VOC	ENSG00000185883	16	3289098	C	0,34484	0,326871	0,076609592	145736428,3	0,216342415	0,431572701	0,718346997	0,91273	Imputed	1	0,076609592	2,405328421	0,031849951
15736	ATP6VOC	cd4nc_eqtl_table_exp0_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs1231088	16:3390184_T	ATP6VOC	ENSG00000185883	16	3390184	T	0,85747	0,854265	-0,075236078	169701854,1	0,018375511	0,45200884	0,737508374	0,93921	Imputed	1	-0,075236078	-2,36195615	0,031853291
15737	ATP6VOC	cd4nc_eqtl_table_exp0_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs3843728	16:3448251_C	ATP6VOC	ENSG00000185883	16	3448251	T	0,52144	0,525023	-0,081939749	170759879,3	0,010205539	0,350716429	0,673772324	0,97998	Imputed	1	-0,081939749	-2,573774752	0,03183641
15738	ATP6VOC	cd4nc_eqtl_table_exp0_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs12926598	16:3536327_A	ATP6VOC	ENSG00000185883	16	3536327	G	0,07258	0,0594703	0,078849389	145382831,9	0,013450447	0,39737853	0,70131888	0,88651	Imputed	1	0,078849389	2,47610447	0,031844371
15739	ATP6VOC	cd4nc_eqtl_table_exp0_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs8046072	16:3562075_G	ATP6VOC	ENSG00000185883	16	3562075	A	0,20259	0,19146	-0,0710825	160943606,5	0,025914893	0,510232826	0,76417685	0,90953	Imputed	1	-0,0710825	-2,230877382	0,031863024
15740	ATP6VOC	cd8et_eqtl_table_exp0_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs2252523	16:1997614_G	ATP6VOC	ENSG00000185883	16	1997614	A	0,70274	0,715137	-0,068358111	168616322,9	0,032200939	0,634270765	0,843286318	0,99352	Genotyped	1	-0,068358111	-2,144964755	0,031869107
15741	ATP6VOC	cd8et_eqtl_table_exp0_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs35955001	16:2022854_T	ATP6VOC	ENSG00000185883	16	2022854	C	0,10684	0,0922698	0,066213679	174515154,5	0,022567871	0,636320082	0,843830505	0,81986	Imputed	1	0,066213679	2,140411257	0,031869173
15742	ATP6VOC	cd8et_eqtl_table_exp0_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs2575313	16:2045905_C	ATP6VOC	ENSG00000185883	16	2045905	T	0,56158	0,044749	-0,086695315	171551157,3	0,006540021	0,353430011	0,831469903	0,86487	Imputed	1	-0,086695315	-2,723418524	0,031822837
15743	ATP6VOC	cd8et_eqtl_table_exp0_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs13335198	16:2206483_A	ATP6VOC	ENSG00000185883	16	2206483	T	0,0676	0,0667077	0,083229955	144691546,3	0,009070781	0,410814642	0,701152478	0,87969	Imputed	1	0,083229995	2,614582627	0,031832995
15744	ATP6VOC	cd8et_eqtl_table_exp0_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs35940281	16:2359128_T	ATP6VOC	ENSG00000185883	16	2359128	C	0,70782	0,694056	-0,082180899	166584473,1	0,012676476	0,571406273	0,831804073	0,83829	Imputed	1	-0,082180899	-2,579126793	0,031845492
15745	ATP6VOC	cd8et_eqtl_table_exp0_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs12922719	16:2255763_G	ATP6VOC	ENSG00000185883	16	2255763	A	0,10189	0,104096	-0,08410898	171102243,6	0,008363549	0,396889902	0,686222715	0,89057	Imputed	1	-0,08410898	-2,642390693	0,031830637
15746	ATP6VOC	cd8et_eqtl_table_exp0_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs26858	16:2259766_G	ATP6VOC	ENSG00000185883	16	2259766	A	0,51819	0,502726	-0,062916308	167757456,6	0,048719003	0,696540597	0,877710604	0,89519	Imputed	1	-0,062916308	-1,973501881	0,031880541
15747	ATP6VOC	cd8et_eqtl_table_exp0_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs3210567	16:2362258_C	ATP6VOC	ENSG00000185883	16	2362258	T	0,31016	0,29506	-0,074575325	166937376,5	0,031224617	0,604731676	0,859732465	0,85922	Imputed	1	-0,074575325	-2,34109601	0,031854877
15748	ATP6VOC	cd8et_eqtl_table_exp0_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs14482698	16:3089957_G	ATP6VOC	ENSG00000185883	16	3089957	C	0,0577	0,0462119	-0,086893898	171541780,3	0,00643657	0,354111775	0,632563813	0,90523	Imputed	1	-0,086893898	-2,730573726	0,031823003
15749	ATP6VOC	cd8et_eqtl_table_exp0_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs12447555	16:2642004_G	ATP6VOC	ENSG00000185883	16	2642004	C	0,10747	0,0927933	-0,062576081	167703759,4	0,049953381	0,699831078	0,880322594	0,86557	Imputed	1	-0,062576081	-1,96278787	0,031881225
15750	ATP6VOC	cd8et_eqtl_table_exp0_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs75310238	16:2688064_G	ATP6VOC	ENSG00000185883	16	2688064	A	0,07177	0,061949	-0,076731562	168451748,2	0,020450415	0,571821173	0,847530195	0,7948	Imputed	1	-0,076731562	-2,411094493	0,031871712
15751	ATP6VOC	cd8et_eqtl_table_exp0_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs144826198	16:3089957_G	ATP6VOC	ENSG00000185883	16	3089957	C	0,05757	0,0462119	-0,086893898	171541780,3	0,00643657	0,354111775	0,632563813	0,90523	Imputed	1	-0,086893898	-2,730573726	0,031823003
15752	ATP6VOC	cd8et_eqtl_table_exp0_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs2741891	16:3101818_A	ATP6VOC	ENSG00000185883	16	3101818	G	0,36689	0,346869	0,063586481	147791810,3	0,046362266	0,689142113	0,837424618	0,89194	Imputed	1	0,063586481	1,994688132	0,031879185
15753	ATP6VOC	cd8et_eqtl_table_exp0_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs493542	16:3127127_C	ATP6VOC	ENSG00000185883	16	3127127	A	0,9404	0,940306	0,076796454	145769394,4	0,016081929	0,345645377	0,782775626	0,98881	Imputed	1	0,076796454	2,41122952	0,031849492
15754	ATP6VOC	cd8et_eqtl_table_exp0_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs12926314	16:3388110_A	ATP6VOC	ENSG00000185883	16	3388110	G	0,42245	0,41546	0,066535294	147326429,9	0,037099881	0,655794525	0,851480814	0,99608	Genotyped	1	0,066535294	2,087509921	0,031873043
15755	ATP6VOC	cd8et_eqtl_table_exp0_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs11640748	16:3388174_C	ATP6VOC	ENSG00000185883	16	3388174	T	0,81711	0,8081	0,074193637	145116348,5	0,025555966	0,527313285	0,806450721	0,97475	Imputed	1	0,074193637	2,328944212	0,031855794
15756	ATP6VOC	cd8nc_eqtl_table_exp0_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs74605356	16:1600272_C	ATP6VOC	ENSG00000185883	16	1600272	T	0,05994	0,0552	-0,081029231	170616174,5	0,011080589	0,52225079	0,757588564	0,99912	Imputed	1	-0,081029231	-2,544984771	0,031838788
15757	ATP6VOC	cd8nc_eqtl_table_exp0_rt.txt	G	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs2235641	16:1608177_G	ATP6VOC	ENSG00000185883	16	1608177	A	0,2633	0,28203	-0,065994662	168236203,3	0,03888026	0,71145873	0,888342388	0,98882	Imputed	1	-0,065949662	-2,069055403	0,031874285
15758	ATP6VOC	cd8nc_eqtl_table_exp0_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs14014467	16:1680324_A	ATP6VOC	ENSG00000185883	16	1680324	G	0,05305	0,0662334	0,067376234	147937063,3	0,024766211	0,618259213	0,845040187	0,95108	Imputed	1	0,067376234	2,114038356	0,031887918
15759	ATP6VOC	cd8nc_eqtl_table_exp0_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs2294616	16:1812972_C	ATP6VOC	ENSG00000185883	16	1812972	G	0,10465	0,131491	0,091144871	143442360	0,004256359	0,35652049	0,650892517	0,92056	Imputed	1	0,091144877	2,865212021	0,031810867
15760	ATP6VOC	cd8nc_eqtl_table_exp0_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs17135666	16:1942405_T	ATP6VOC	ENSG00000185883	16	1942405	C	0,06581	0,0737604	0,073608416	146210096,5	0,021063178	0,623355781	0,819852671	0,95763	Imputed	1	0,073608416	2,310575973	0,031857172
15761	ATP6VOC	cd8nc_eqtl_table_exp0_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs13336206	16:1973942_A	ATP6VOC	ENSG00000185883	16	1973942	G	0,08844	0,108495	0,075151806	143888682,2	0,012196349	0,602206701	0,81693	0,94255	Imputed	1	0,075151806	2,329854144	0,031858011
15762	ATP6VOC	cd8nc_eqtl_table_exp0_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs2906908	16:1978917_A	ATP6VOC	ENSG00000185883	16	1978917	T	0,27412	0,296905	-0,084564032	171717222,4	0,008030574	0,46507898	0,732275213	0,82792	Imputed	1	-0,084564032	-2,656219834	0,031829456
15763	ATP6VOC	cd8nc_eqtl_table_exp0_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs397460	16:2010181_C	ATP6VOC	ENSG00000185883	16	2010181	G	0,78432	0,79612	-0,06372049	167884378,7	0,04590269	0,735716427	0,904176202	0,95608	Imputed	1	-0,06372049	-1,99882892	0,031878912
15764	ATP6VOC	cd8nc_eqtl_table_exp0_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs13337626	16:2125834_C	ATP6VOC	ENSG00000185883	16	2125834	T	0,07553	0,0798661	-0,100236618	173647626	0,001660721	0,221318661	0,551509408	0,82547	Imputed	1	-0,100236618	-3,153786135	0,031782947
15765	ATP6VOC	cd8nc_eqtl_table_exp0_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs2241071	16:2279370_A	ATP6VOC	ENSG00000185883	16	2279370	G	0,29917	0,282569	0,063198277	147853103	0,047715466	0,741081327	0,90647312	0,84494	Imputed	1	0,063198277	1,982381795	0,031879972
15766	ATP6VOC	cd8nc_eqtl_table_exp0_rt.txt	G	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs12597115	16:2353151_G	ATP6VOC	ENSG00000185883	16	2353151	A	0,10448	0,107376	0,070147673	146752637	0,027940729	0,665085407	0,841944094	0,92154	Imputed	1	0,070147673	2,201929215	0,031865138
15767	ATP6VOC	cd8nc_eqtl_table_exp0_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs17135889	16:2387260_A	ATP6VOC	ENSG00000185883	16	2387260	G	0,12327	0,11816	0,068898909	145512344,2	0,030856296	0,688134187	0,84500187	0,85495	Imputed	1	0,068898909	2,162043111	0,031867916
15768	ATP6VOC	cd8nc_eqtl_table_exp0_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs62035375	16:2872116_C	ATP6VOC	ENSG00000185883	16	2872116	G	0,51222	0,496289	-0,07640216	169885895,3	0,016635933	0,586316229	0,794402158	0,83884	Imputed	1	-0,07640216	-2,398777353	0,031850459
15769	ATP6VOC	cd8nc_eqtl_table_exp0_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs9929219	16:2888967_C	ATP6VOC	ENSG00000185883	16	2888967	A	0,72088	0,737712	-0,071588352	169126259	0,024073715	0,649462683	0,837225547	0,87943	Imputed	1	-0,071588352	-2,246853714	0,031861807
15770	ATP6VOC	cd8nc_eqtl_table_exp0_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs113609771	16:2903068_C	ATP6VOC	ENSG00000185883	16	2903068	A	0,27321	0,275947	-0,066439742	168313551,4	0,037373282	0,706078628	0,883387591	0,97927	Imputed	1	-0,066439742	-2,084498726	0,031873246
15771	ATP6VOC	cd8nc_eqtl_table_exp0_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs111076883	16:2913483_A	ATP6VOC	ENSG00000185883	16	2913483	G	0,45812	0,453496	0,07142113	146555310,3	0,025213009	0,651591215	0,833726431	0,96339	Imputed	1	0,07142113	2,241559419	0,031862252
15772	ATP6VOC	cd8nc_eqtl_table_exp0_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs76093171	16:2968097_A	ATP6VOC	ENSG00000185883	16	2968097	C	0,06693	0,066138	-0,090424583	170270351,1	0,004065415	0,371821173	0,664366515	0,88175	Imputed	1	-0,090424583	-2,836618617	0,031813491
15773	ATP6VOC	cd8nc_eqtl_table_exp0_rt.txt	G	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs62032308	16:2970716_G	ATP6VOC	ENSG00000185883	16	2970716	A	0,26483	0,266677	-0,099705752	173563843,7	0,001758292	0,228946392	0,521012082	0,90898	Imputed	1	-0,099705752	-3,136915112	0,031784651
15774	ATP6VOC	cd8nc_eqtl_table_exp0_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs11076991	16:2992843_C	ATP6VOC	ENSG00000185883	16	2992843	G	0,29612	0,292639	0,102361651	141672044,3	0,001317916	0,194026248	0,471794581	0,99806	Imputed	1	0,102361651	3,22134748	0,031776035
15775	ATP6VOC	cd8nc_eqtl_table_exp0_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs880430	16:3004856_C	ATP6VOC	ENSG00000185883	16	3004856	A	0,52743	0,513598	0,062997122	147844954,6	0,048429551	0,743699914	0,901709348	0,91252	Imputed	1	0,062997122	1,979264786	0,031880379
15776	ATP6VOC	cd8nc_eqtl_table_exp0_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs12926314	16:3075633_C	ATP6VOC	ENSG00000185883	16	3075633	G	0,35944	0,331783	0,078932556	145369800,6	0,011353091	0,551490408	0,769060655	0,97372	Imputed	1	0,078932556	2,47871354	0,031844161
15777	ATP6VOC	cd8nc_eqtl_table_exp0_rt.txt	G	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs11860424	16:3116170_G	ATP6VOC	ENSG00000185883	16	3116170	A	0,45661	0,484293	-0,077930667	170127137,1	0,014557738	0,565322598	0,778020408	0,99493	Genotyped	1	-0,077930667	-2,449057788	0,031846668
15778	ATP6VOC	cd8nc_eqtl_table_exp0_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs7485926	16:3148316_C	ATP6VOC	ENSG00000185883	16	3148316	T	0,44976	0,444955	0,064388307	147485277,3	0,043668071	0,726778833	0,903553904	0,96772	Imputed	1	0,064388307	2,021885547	0,031877542
15779	ATP6VOC	cd8nc_eqtl_table_exp0_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs72772593	16:3177814_A	ATP6VOC	ENSG00000185883	16	3177814	G	0,05136	0,0359563	0,084526141	144486978,9	0,008045467	0,465601536	0,732519735	0,99685	Genotyped	1	0,084526141	2,65559041	0,03818951
15780	ATP6VOC	cd8nc_eqtl_table_exp0_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs7201625	16:3380518_A	ATP6VOC	ENSG00000185883	16	3380518	T	0,06203	0,0660918	0,074143505	146556187,2	0,025233971	0,651591215	0,833726431	0,96339	Imputed	1	0,074143505	2,413145577	0,031862264
15781	ATP6VOC	cd8nc_eqtl_table_exp0_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs250481	16:3383136_C	ATP6VOC	ENSG00000185883	16	3383136	T	0,39521	0,393225	0,068357574	147038823,9	0,032202297	0,683847474	0,860688302	0,8612	Imputed	1	0,068357574	2,144947815	0,031869108
15782	ATP6VOC	cd8nc_eqtl_table_exp0_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs40223	16:3503738_C	ATP6VOC	ENSG00000185883	16	3503738	C	0,1981	0,177133	-0,064015156	167930885,1	0,044905616	0,732933498	0,902683082	0,97716	Imputed	1	-0,064015156	-2,008110161	0,031878309
15783	ATP6VOC	cd8nc_eqtl_table_exp0_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs7202780	16:3560001_A	ATP6VOC	ENSG00000185883	16	3560001	G	0,49941	0,514583	-0,064458535	169308852,8	0,042549741	0,727932464	0,902356033	0,90514	Imputed	1	-0,064458535	-2,022076654	0,031877397
15784	ATP6VOC	cd8ls100b_eqtl_table_exp0_rt.txt	T	cd8ls100b	CD8 S100B T cell	rs139358894	16:1662441_T	ATP6VOC	ENSG00000185883	16	1662441	C	0,0513	0,042316	0,079209213	144882618,2	0,013077847	0,77340595	0,893986785	0,80746	Imputed	1	0,079209213	2,48745614	0,031843461
15785	ATP6VOC	cd8ls100b_eqtl_table_exp0_rt.txt	C	cd8ls100b	CD8 S100B T cell	rs366223	16:1911585_C	ATP6VOC	ENSG00000185883	16	1911585	T	0,80123	0,775393	-0,065871406	167710453,1	0,03913513	0,856575401	0,909356237	0,89763	Imputed	1	-0,065871406	-2,06658958	0,03187445
15786	ATP6VOC	cd8ls100b_eqtl_table_exp0_rt.txt	G	cd8ls100b	CD8 S100B T cell	rs11640306	16:2084214_G	ATP6VOC	ENSG00000185883	16	2084214	C	0,17821	0,18936	-0,070559492	168448187,1	0,027113242	0,688438187	0,84500187	0,8949	Imputed	1	-0,070559492	-2,212316111	0,031862415
15787	ATP6VOC	cd8ls100b_eqtl_table_exp0_rt.txt	C	cd8ls100b	CD8 S100B T cell	rs26869	16:2248786_C	ATP6VOC	ENSG00000185883	16	2248786	T	0,54178	0,519803	-0,070788538	168484143,3	0,02661509	0,837161497	0,904418589	0,99585	Imputed	1	-0,070788538	-2,221604988	0,031863692
15788	ATP6VOC	cd8ls100b_eqtl_table_exp0_rt.txt	G	cd8ls100b	CD8 S100B T cell	rs35856	16:2301843_G	ATP6VOC	ENSG00000185883	16	2301843	A	0,61671	0,604543	0,072248142	145977914	0,029638713	0,831274492	0,904418589	0,86035	Imputed	1	0,072248142	2,267650659	0,031860349
15789	ATP6VOC	cd8ls100b_eqtl_table_exp0_rt.txt	C	cd8ls100b	CD8 S100B T cell	rs35713464	16:2386910_C	ATP6VOC	ENSG00000185883	16	2386910	T	0,25048	0,24421	0,071188444	145144551,2	0,025670897	0,831145417	0,904418589	0,99861	Genotyped	1	0,071188444	2,234219176	0,031862783
15790	ATP6VOC	cd8ls100b_eqtl_table_exp0_rt.txt	C	cd8ls100b	CD8 S100B T cell	rs62035375	16:2872116_C	ATP6VOC	ENSG00000185883	16	2872116	G	0,51222	0,496289	-0,066017035	167733367,2	0,038702735	0,856575401	0,908015122	0,83884	Imputed	1	-0,066017035	-2,071178378	0,031874143
15791	ATP6VOC	cd8ls100b_eqtl_table_exp0_rt.txt	G	cd8ls100b	CD8 S100B T cell	rs11880210	16:2891635_G	ATP6VOC	ENSG00000185883	16	2891635	C	0,1393	0,15371	-0,066279799	167774712	0,037932799	0,855881954	0,902974948	0,92795	Imputed	1	-0,066279799	-2,079458648	0,031873586
15792	ATP6VOC	cd8ls100b_eqtl_table_exp0_rt.txt	A	cd8ls100b	CD8 S100B T cell	rs34076655	16:2925659_A	ATP6VOC	ENSG00000185883	16	2925659	C	0,25269	0,24661	0,092120496	142816818,8	0,004208363	0,421318661	0,735405974	0,82045	Imputed	1	0,092120496	2,856322445	0,031808047
15793	ATP6VOC	cd8ls100b_eqtl_table_exp0_rt.txt	A	cd8ls100b	CD8 S100B T cell	rs57993767	16:2932193_A	ATP6VOC	ENSG00000185883	16	2932193	C	0,16693	0,170681	-0,102331343	173447273,1	0,001329873	0,391438207	0,708022491	0,93629	Imputed	1	-0,102331343	-3,220838568	0,031776135
15794	ATP6VOC	cd8ls100b_eqtl_table_exp0_rt.txt	A	cd8ls100b	CD8 S100B T cell	rs4804185	16:2942214_A	ATP6VOC	ENSG00000185883	16	2942214	G	0,44815	0,445457	-0,091139037	171694313,4	0,004256635	0,439147896	0,786866012	0,93629	Imputed	1	-0,091139037	-2,860681441	0,031810795
15795	ATP6VOC	cd8ls100b_eqtl_table_exp0_rt.txt	A	cd8ls100b	CD8 S100B T cell	rs548927	16:3257868_A	ATP6VOC	ENSG00000185883	16	3257868	G	0,05004	0,0506621	-0,076683819	167996336,8	0,034023849	0,850596936	0,904418589	0,92959	Imputed	1	-0,076683819	-2,123850579	0,031870566
15796	ATP6VOC	cd8ls100b_eqtl_table_exp0_rt.txt	G	cd8ls100b	CD8 S100B T cell	rs13335080	16:3377490_G	ATP6VOC	ENSG00000185883	16	3377490	A	0,10912	0,0753157	0,071842758	146041699,4	0,024434948	0,83142733	0,904418589	0,97597	Genotyped	1	0,071842758	2,254806099	0,031861284
15797	ATP6VOC	cd8ls100b_eqtl_table_exp0_rt.txt	C	cd8ls100b	CD8 S100B T cell	rs28592993	16:3400376_C	ATP6VOC	ENSG00000185883	16	3400376	G	0,06154	0,057587	-0,085936464	170127495,3	0,013804153	0,720577368	0,872421673	0,86565	Imputed	1	-0,085936464	-2,702266552	0,031858656
15798	ATP6VOC	cd8nc_eqtl_table_exp0_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs3751828	16:1813523_A	ATP6VOC	ENSG00000185883	16	1813523	G	0,14248	0,154604	-0,074957988	163008822,4	0,019615551	0,753831599	0,896032227	0,91482	Imputed	1	-0,074957988	-2,353176432	0,03185396
15799	ATP6VOC	monoc_eqtl_table_exp0_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs12445517	16:1843331_A	ATP6VOC	ENSG00000185883	16	1843331	G	0,60273	0,581598	0,083763234	138940012,4	0,009089591	0,666829735	0,828350525	0,9816	Imputed	1	0,083763234	2,63145173	0,031831568
15800	ATP6VOC	monoc_eqtl_table_exp0_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs117757089	16:1847162_A	ATP6VOC	ENSG00000185883	16	1847162	T	0,05445	0,0610256	-0,079352855	162389442,2	0,027540454	0,797080119	0,893544095	0,96493	Imputed	1	-0,079352855	-2,228163073	0,031868365
15801	ATP6VOC	monoc_eqtl_table_exp0_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs4100646	16:1850446_A	ATP6VOC	ENSG00000185883	16	1850446	G	0,24148	0,265491	-0,066391201	161709737,1	0,038801239	0,826073788	0,913544095	0,97584	Imputed	1	-0,066391201	-2,082969053	0,03187335
15802	ATP6VOC	monoc_eqtl_table_exp0_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs344365	16:1974795_G	ATP6VOC	ENSG00000185883	16	1974795	A	0,39196	0,417	-0,084807512	164502424,1	0,008258727	0,65380104	0,828350525	0,90432	Imputed	1	-0,084807512	-2,664949293	0,031828746
15803	ATP6VOC	monoc_eqtl_table_exp0_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs911395	16:1980027_T	ATP6VOC	ENSG00000185883	16	1980027	C	0,0744	0,0682353	-0,074185706	162891711,3	0,020915937	0,763662122	0,893544095	0,8255	Imputed	1	-0,074185706	-2,328793066	0,031855805
15804	ATP6VOC	monoc_eqtl_table_exp0_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs911396	16:1980364_T	ATP6VOC	ENSG00000185883	16	1980364	G	0,23954	0,244287	-0,071441331	162475549,1	0,026158408	0,790974098	0,913524232	0,87186	Imputed	1	-0,071441331	-2,242196657	0,031862205
15805	ATP6VOC	monoc_eqtl_table_exp0_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs111845910	16:1991014_A	ATP6VOC	ENSG00000185883	16	1991014	G	0,06315	0,0635551	-0,090026095	165293788,2	0,005039777	0,572389769	0,791200857	0,8599	Imputed	1	-0,090026095	-2,828753825	0,031814117
15806	ATP6VOC	monoc_eqtl_table_exp0_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs8460	16:2089402_A	ATP6VOC	ENSG00000185883	16	2089402	G	0,28502	0,31911	-0,072426195	169395585,5	0,026668653	0,793373254	0,894044095	0,93917	Imputed	1	-0,072426195	-2,273475525	0,031862747
15807	ATP6VOC	monoc_eqtl_table_exp0_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs2335465	16:2940859_T	ATP6VOC	ENSG00000185883	16	2940859	C	0,05427	0,0445334	0,063085975	142075554	0,049621839	0,844666284	0,923853972	0,81001	Imputed	1	0,063085975	1,978845083	0,031880199
15808	ATP6VOC	monoc_eqtl_table_exp0_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs76093171	16:2968097_A	ATP6VOC	ENSG00000185883	16	2968097	C	0,06693	0,066138	0,081584764	139270306,4	0,017002606	0,804329624	0,920165225	0,81969	Imputed	1	0,081584764	2,562459178	0,031837341
15809	ATP6VOC	monoc_eqtl_table_exp0_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs18046146	16:2997634_A	ATP6VOC	ENSG00000185883	16	2997634	G	0,45063	0,469988	-0,071141409	162430068,3	0,026794947	0,794326839	0,913544095	0,9903	Imputed	1	-0,071141409	-2,232735577	0,03186289
15810	ATP6VOC	monoc_eqtl_table_exp0_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs62032317	16:2999955_T	ATP6VOC	ENSG00000185883	16	2999955	C	0,07391	0,0758854	0,078499741	139738179,1	0,014516634	0,715647741	0,843482239	0,96874	Imputed	1	0,078499741	2,465037372	0,031845254
15811	ATP6VOC	monoc_eqtl_table_exp0_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs2526272	16:3053912_A	ATP6VOC	ENSG00000185883	16	3053912	G	0,61849	0,6549053	-0,068402313	162014706,2	0,033521183	0,821008091	0,894044095	0,99273	Imputed	1	-0,068402313	-2,146583644	0,031860911
15812	ATP6VOC	monoc_eqtl_table_exp0_r

15939	ATR_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs12494880	3:143292831_A_ATR	ENSG00000175054	3	143292831	G	0,16562	0,17389	-0,065317066	168136362_3	0,04071589	0,766554606	0,880871937	0,99494	Imputed	1	-0,065317066	-2,04912337	0,031875614
15940	ATR_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs9851256	3:141177845_T_ATR	ENSG00000175054	3	141177845	C	0,38641	0,346335	-0,066181375	168272774	0,038121133	0,534815335	0,772993142	0,96837	Imputed	1	-0,066181375	-2,076356935	0,031873795
15941	ATR_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs4067991	3:141188045_T_ATR	ENSG00000175054	3	141188045	C	0,81789	0,836464	-0,066903294	168386712_7	0,036062757	0,526109642	0,767117779	0,85498	Imputed	1	-0,066903294	-2,099107508	0,031872257
15942	ATR_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs295320	3:143124556_G_ATR	ENSG00000175054	3	143124556	A	0,39819	0,380767	-0,063571256	167860825_4	0,046414721	0,566930507	0,796883018	0,98236	Imputed	1	-0,063571256	-1,994128622	0,031879216
15943	ATR_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs3135493	3:143143653_A_ATR	ENSG00000175054	3	143143653	G	0,65683	0,651586	-0,062384773	170830116	0,039800635	0,304902692	0,622297526	0,9319	Imputed	1	-0,062384773	-2,587844493	0,031853238
15944	ATR_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs73226618	3:143403201_A_ATR	ENSG00000175054	3	143403201	G	0,24386	0,228934	0,066468212	147337017_1	0,037291641	0,531395286	0,770515299	0,89054	Imputed	1	0,066468212	2,085395942	0,031873186
15945	ATR_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs4683623	3:143147021_G_ATR	ENSG00000175054	3	143147021	A	0,49394	0,490936	-0,071023566	169037005	0,026038756	0,469956616	0,742797891	0,98921	Genotyped	1	-0,071023566	-2,229018375	0,031863159
15946	ATR_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs9882701	3:143147045_G_ATR	ENSG00000175054	3	143147045	A	0,14525	0,140884	-0,075181611	169693259	0,018458413	0,409944464	0,705471262	0,93912	Imputed	1	-0,075181611	-2,260236497	0,031853423
15947	ATR_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs9862233	3:143142050_T_ATR	ENSG00000175054	3	143142050	G	0,10707	0,126886	-0,088715812	171829328_5	0,050402123	0,218658178	0,520648494	0,94134	Imputed	1	-0,088715812	-2,788238277	0,031817873
15948	ATR_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs6764055	3:143142487S_C_ATR	ENSG00000175054	3	143142487	T	0,37381	0,373995	-0,062657287	167716572_8	0,049656475	0,578927738	0,803623185	0,91644	Imputed	1	-0,062657287	-1,965744107	0,031882502
15949	ATR_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs17787766	3:143142741_A_ATR	ENSG00000175054	3	143142741	G	0,06505	0,053439	-0,085255755	169771605_3	0,007153074	0,151544664	0,378673132	0,68267	Imputed	1	-0,085255755	-2,67872429	0,03187252
15950	ATR_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs1055690	3:143146614/7_C_ATR	ENSG00000175054	3	143146614	T	0,08963	0,108146	0,063459995	147817796_6	0,046799581	0,568305608	0,797747756	0,97735	Imputed	1	0,063459995	1,990624418	0,031879442
15951	ATR_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs14672002	3:143150188/4_C_ATR	ENSG00000175054	3	143150188	T	0,18705	0,162496	0,082746079	149761731_9	0,035944468	0,299775455	0,588430919	0,99592	Imputed	1	0,082746079	2,59927536	0,031850232
15952	ATR_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs76377706	3:143141056_C_ATR	ENSG00000175054	3	143141056	A	0,54554	0,545288	-0,065390122	168147892_5	0,040490932	0,544736856	0,780417466	0,99289	Imputed	1	-0,065390122	-2,05142511	0,031875461
15953	ATR_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs28553332	3:143154819?_T_ATR	ENSG00000175054	3	143154819	G	0,06995	0,073594	-0,084165204	171426829	0,080166876	0,276878993	0,599410988	0,85278	Imputed	1	-0,084365204	-2,655497925	0,031829945
15954	ATR_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs4683695	3:143125511_A_ATR	ENSG00000175054	3	143125511	C	0,0996	0,0514015	-0,071950565	169184731_2	0,020422127	0,262689125	0,676478123	0,89124	Imputed	1	-0,071950565	-2,258486864	0,031884315
15955	ATR_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs73232757	3:142600669_A_ATR	ENSG00000175054	3	142600669	G	0,15233	0,144564	0,088565608	143849439_7	0,025481356	0,220754636	0,523859294	0,98302	Imputed	1	0,088565608	2,783480205	0,03181183
15956	ATR_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs9868391	3:142630983_G_ATR	ENSG00000175054	3	142630983	A	0,40508	0,407438	-0,063775287	167893027_1	0,045715874	0,564622172	0,79525425	0,99546	Imputed	1	-0,063775287	-2,000554848	0,03187788
15957	ATR_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs79358433	3:142680745_A_ATR	ENSG00000175054	3	142680745	G	0,05072	0,0483831	-0,070854231	169709943_3	0,021254883	0,254488332	0,643886411	0,93002	Imputed	1	-0,070854231	-2,223877094	0,031885433
15958	ATR_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs15455597	3:142721469_C_ATR	ENSG00000175054	3	142721469	A	0,63621	0,647213	0,071285266	146576753_4	0,025492619	0,466502909	0,740902864	0,95288	Imputed	1	0,071285266	2,237273507	0,031862562
15959	ATR_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs6794836	3:142846370_A_ATR	ENSG00000175054	3	142846370	A	0,37738	0,378611	0,063723557	147739707_9	0,045892217	0,56512653	0,795672804	0,99332	Imputed	1	0,063723557	1,998025515	0,031878905
15960	ATR_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs13709425	3:142847282_G_ATR	ENSG00000175054	3	142847282	A	0,66151	0,643407	-0,067921401	147203360_5	0,039244468	0,492788786	0,764283963	0,99315	Genotyped	1	-0,067921401	-2,11228526	0,031879193
15961	ATR_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs6795908	3:142928972_A_ATR	ENSG00000175054	3	142928972	G	0,70748	0,722144	0,067124786	147233191_8	0,03545051	0,524069912	0,765562875	0,99068	Imputed	1	0,067124786	2,106088265	0,031871782
15962	ATR_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs75728908	3:142949603_C_ATR	ENSG00000175054	3	142949603	C	0,08778	0,089949	0,077476479	145599019_6	0,015664464	0,378673132	0,682745503	0,98069	Imputed	1	0,077476479	2,432709715	0,031876411
15963	ATR_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs55864696	3:143162659_C_ATR	ENSG00000175054	3	143162659	T	0,15756	0,15251	0,093395129	143087208_4	0,00339629	0,166293002	0,439884007	0,96038	Imputed	1	0,093395129	2,936565361	0,031804206
15964	ATR_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs4835595	3:143163169_A_ATR	ENSG00000175054	3	143163169	G	0,45924	0,468941	0,069439588	146868052_3	0,029564583	0,492547162	0,752788359	0,99845	Genotyped	1	0,069439588	2,179062864	0,031866721
15965	ATR_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs9855944	3:143418907_G_ATR	ENSG00000175054	3	143418907	A	0,34886	0,347151	0,065583919	147497936_6	0,019699989	0,421451244	0,692762647	0,98093	Imputed	1	0,065583919	2,059305281	0,031875097
15966	ATR_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs13082664	3:141421603_C_ATR	ENSG00000175054	3	141421603	G	0,11228	0,110394	0,079573033	145268715_7	0,01261878	0,460419268	0,710503519	0,87286	Imputed	1	0,079573033	2,489854039	0,031842536
15967	ATR_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs9790075	3:141460839_A_ATR	ENSG00000175054	3	141460839	T	0,10939	0,121928	-0,065567331	168175860_9	0,039949625	0,65175927	0,857030641	0,901	Imputed	1	-0,065567331	-2,057008505	0,03187509
15968	ATR_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs2677425	3:141503159_T_ATR	ENSG00000175054	3	141503159	T	0,17503	0,182553	-0,068461681	168312984_6	0,03133502	0,614615244	0,832762447	0,99611	Imputed	1	-0,068461681	-2,145533964	0,031868876
15969	ATR_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs9880952	3:141560764_A_ATR	ENSG00000175054	3	141560764	A	0,48614	0,483369	0,078043553	145510109_7	0,014434752	0,481998627	0,732294467	0,89754	Imputed	1	0,078043553	2,450624184	0,031846398
15970	ATR_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs76769156	3:141566096_T_ATR	ENSG00000175054	3	141566096	C	0,7013	0,721589	0,070716137	146666577_7	0,026693195	0,585303313	0,80666452	0,95602	Imputed	1	0,070716137	2,219321371	0,031863856
15971	ATR_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs4683638	3:141588962_G_ATR	ENSG00000175054	3	141588962	G	0,16637	0,171727	-0,068965489	168311442_3	0,029080149	0,598615614	0,818659056	0,98813	Imputed	1	-0,068965489	-2,185383626	0,031866239
15972	ATR_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs73228317	3:141591890_C_ATR	ENSG00000175054	3	141591890	A	0,22244	0,21352	0,064839748	147594033_6	0,042211862	0,661212605	0,859868169	0,9561	Imputed	1	0,064839748	2,030485538	0,031876609
15973	ATR_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs73183818	3:141656762_A_ATR	ENSG00000175054	3	141656762	G	0,08836	0,066914	-0,0916553	172515385_8	0,003476254	0,269972656	0,53727184	0,97982	Imputed	1	-0,0916553	-2,929175544	0,031858032
15974	ATR_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs6765439	3:141660166_A_ATR	ENSG00000175054	3	141660166	T	0,70955	0,742362	0,085481205	144494184_8	0,007132544	0,134929326	0,361854548	0,99783	Imputed	1	0,085481205	2,69625521	0,031826001
15975	ATR_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs17056524	3:141774899_A_ATR	ENSG00000175054	3	141774899	G	0,70506	0,730782	0,073861434	146170163_2	0,020623811	0,543533073	0,779063336	0,99699	Imputed	1	0,073861434	2,318561746	0,031865574
15976	ATR_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs77652962	3:141785931_C_ATR	ENSG00000175054	3	141785931	G	0,08462	0,066805	-0,093131994	172554633_8	0,003422327	0,267919864	0,535484864	0,97855	Imputed	1	-0,093131994	-2,921387959	0,031858443
15977	ATR_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs58090888	3:142581342_C_ATR	ENSG00000175054	3	142581342	T	0,07067	0,0605944	0,063278051	147840512_5	0,047434716	0,676594718	0,862435783	0,9682	Imputed	1	0,063278051	1,984894176	0,031879811
15978	ATR_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs13109100	3:142598578_A_ATR	ENSG00000175054	3	142598578	G	0,60786	0,610564	-0,074647125	169608902_5	0,019309922	0,532295941	0,773210127	0,88226	Imputed	1	-0,074647125	-2,34336261	0,031854705
15979	ATR_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs76317961	3:142676514_A_ATR	ENSG00000175054	3	142676514	A	0,16814	0,186551	-0,083441784	170899643_3	0,028809554	0,403600615	0,693847725	0,95096	Imputed	1	-0,083441784	-2,621282767	0,031853429
15980	ATR_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs36292	3:142673250_C_ATR	ENSG00000175054	3	142673250	A	0,35847	0,366153	0,068394979	147039290_3	0,032107858	0,615679393	0,831853583	0,98399	Imputed	1	0,068394979	2,146127051	0,031869026
15981	ATR_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs9881827	3:142692021_C_ATR	ENSG00000175054	3	142692021	T	0,09469	0,106483	-0,072295973	169237825_8	0,023475282	0,564547789	0,790961254	0,9939	Genotyped	1	-0,072295973	-2,269159813	0,031860238
15982	ATR_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs4149494	3:142693545_C_ATR	ENSG00000175054	3	142693545	T	0,23021	0,237881	-0,065559531	168180317_3	0,020394047	0,521957374	0,768402203	0,97956	Imputed	1	-0,065559531	-2,057799328	0,031873031
15983	ATR_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs9812350	3:142916200_T_ATR	ENSG00000175054	3	142916200	G	0,33994	0,331906	0,063835115	147752592_4	0,045122639	0,671481954	0,862803834	0,9996	Genotyped	1	0,063835115	2,00243924	0,031878678
15984	ATR_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs9850239	3:142944742_C_ATR	ENSG00000175054	3	142944742	T	0,62579	0,630074	0,072543563	146378726_4	0,022999325	0,561954771	0,788840433	0,99975	Genotyped	1	0,072543563	2,277023868	0,03185968
15985	ATR_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs9810857	3:142982892_A_ATR	ENSG00000175054	3	142982892	A	0,53394	0,537336	0,073738422	146895873_5	0,020828352	0,545230494	0,779939582	0,98987	Imputed	1	0,073738422	2,314677273	0,031858865
15986	ATR_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs13293347	3:143012943_C_ATR	ENSG00000175054	3	143012943	A	0,05558	0,0500924	0,072466214	146390367_3	0,023149464	0,562415247	0,789500727	0,87887	Imputed	1	0,072466214	2,27453138	0,031859844
15987	ATR_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs77830376	3:143040791_C_ATR	ENSG00000175054	3	143040791	C	0,05223	0,0435325	0,066178067	147383941_2	0,018759772	0,492426655	0,741478369	0,99117	Genotyped	1	0,066178067	2,070278662	0,031873817
15988	ATR_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs11923840	3:143160168_A_ATR	ENSG00000175054	3	143160168	G	0,05796	0,0537573	-0,088066957	171726921_4	0,005751963	0,339897281	0,583718143	0,90864	Imputed	1	-0,088066957	-2,767585521	0,031819712
15989	ATR_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs9883866	3:143242189_T_ATR	ENSG00000175054	3	143242189	C	0,54349	0,536218	0,068517697	147013552	0,031799688	0,613953243	0,832135399	0,99955	Imputed	1	0,068517697	2,149995899	0,031868751
15990	ATR_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs2033929	3:143243581_T_ATR	ENSG00000175054	3	143243581	T	0,27119	0,254237	0,076682269	145249577_8	0,022404655	0,497484774	0,741047419	0,93165	Imputed	1	0,076682269	2,407233766	0,031849773
15991	ATR_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs12632759	3:141365957_A_ATR	ENSG00000175054	3	141365957	T	0,16611	0,171574	-0,084655374	171884976_6	0,007949146	0,401889125	0,630968083	0,98782	Imputed	1	-0,084655374	-2,659679867	0,031829159
15992	ATR_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs13381592	3:143140638_C_ATR	ENSG00000175054	3	143140638	T	0,05687	0,0529566	0,068030804	147090397_1	0,03103746	0,611663347	0,807806142	0,9491	Imputed	1	0,068030804	2,134646543	0,031869821
15993	ATR_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs6777035	3:143141213_A_ATR	ENSG00000175054	3	143141213	G	0,28888	0,287256	0,078035109	147436163_6	0,041023845	0,491334	0,741478103	0,96476	Imputed	1	0,078035109	2,450557	0,031846419
15994	ATR_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs6772861	3:143141884?_G_ATR	ENSG00000175054	3	143141884	A	0,8442	0,869249	0,069075607	146925498_6	0,030430393	0,600037823	0,792633914	0,99887	Genotyped	1	0,069075607	2,161585964	0,031867528
15995	ATR_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs16851667	3:141426135_C_ATR	ENSG00000175054	3	141426135	T	0,34945	0,353557	0,065030733	147567584_7	0,041681437	0,648916065	0,845934508	0,91485	Imputed	1	0,065030733	2,039365092	0,031876241
15996	ATR_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs8847061	3:141442131_G_ATR	ENSG00000175054	3	141442131	A	0,17335	0,172554	0,090827414	144924464_6	0,004324319	0,183211116	0,485614547	0,88551	Imputed	1	0,090827414	2,855495412	0,031817391
15997	ATR_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs60544308	3:141446774_A_ATR	ENSG00000175054	3	141446774	C	0,2963	0,282384	-0,065396224	168148855_6	0,040472188	0,644103744	0,842230797	0,99287	Imputed	1	-0,065396224	-2,051617388	0,031875449
15998	ATR_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs77219716	3:143133426_T_ATR	ENSG00000175054	3	143133426	C	0,07716	0,0737758	0,105397885	141928126_9	0,009404147	0,121878961	0,368772538	0,95926	Imputed	1	0,105397885	3,317956284	0,031765905
15999	ATR_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs10838686	3:143152043_T_ATR	ENSG00000175054	3	143152043	A	0,19086	0,194687	-0,069354774	168736218_8	0,039776418	0,598707779	0,819273101	0,98769	Imputed	1	-0,069354774	-2,176388474	0,031866909
16000	ATR_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs113849369	3:143156977_C_ATR	ENSG00000175054	3	143156977	G	0,25	0,25287	0,066002701	147410487_6	0,038645705	0,636027954	0,835525086	0,90721	Imputed	1	0,066002701	2,070726712	0,031874173
16001	ATR_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs78888050	3:143157045_C_ATR	ENSG00000175054	3	143157045	T	0,1089	0,0922852	0,074216685	146114094_9	0,020803093	0,385904457	0,653425041	0,93462	Imputed	1	0,074216685	2,329776536	0,031855232
16002	ATR_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs28542299	3:142824815_T_ATR	ENSG00000175054	3	142824815	G	0,17879	0,17182	0,063608845	147788304_1	0,042853203	0,663764526	0,854728092	0,99007	Imputed	1	0,063608845	1,995312499	0,031879139
16003	ATR_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs45467800	3:142542244_A_ATR	ENSG00000175054	3	142542244	C	0,09691	0,0929165	0,064103501	147102133_7	0,044610257	0,657709498	0,852420668	0,97677	Imputed	1	0,064103501	2,010892905	0,031878128
16004	ATR_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs7622953	3:142522226_A_ATR	ENSG00000175054	3	142522226	G	0,45109	0,468094	-0,082334889	170827413_1	0,020884453	0,401889125	0,630968083	0,99761	Imputed	1	-0,082334889	-2,580708441	0,031883537
16005	ATR_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs35559684	3:142672926_C_ATR	ENSG00000175054	3	142672926	T	0,0756	0,0621651	0,071809927	146493947_5	0,024427461	0,567172118	0,760506671	0,90744	Imputed	1	0,071809927	2,253824914	0,031866136
16006	ATR_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs10049327	3:142859526_A_ATR	ENSG00000175054	3	142859526	G	0,21303	0,227826	0,069322705	146886499_6	0,02984028	0,596901002	0,789173927	0,99838	Genotyped	1	0,069322705	2,175377264	0,031866981
16007	ATR_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs7646488	3:142869286_A_ATR	ENSG00000175054	3	142869286	G	0,69422	0,687604	0,059064943	147105016_6	0,020447582	0,417747233	0,645934479	0,99782	Genotyped	1	0,059064943	1,849405579	0,031881233
16008	ATR_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs35070547	3:142929888_T_ATR	ENSG00000175054	3	142929888	C	0,06325	0,0533723	0,080803825	145109737_2	0,011536015	0,459308061	0,674797462	0,84955	Imputed	1	0,080803825	2,530793034	0,031835973
16009	ATR_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs4259329	3:142926898_A_ATR	ENSG00000175054	3	142926898	C	0,29013	0,270126	-0,086532563	171484751_8	0,006661726	0,375553613	0,607765657	0,90511	Imputed	1	-0,086532563	-2,710909891	0,031824008
16010	ATR_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs74288443	3:142937593_T_ATR	ENSG00000175054	3	142937593	C	0,1089	0,0922852	0,074216685	146114094_9	0,020803093	0,385904457	0,653425041	0,93462	Imputed	1	0,074216685	2,329776536	0,031855232
16011	ATR_cd8ns100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8ns100b	CD8 Naive/Central memory T cell	rs11719203	3:143143228_C_ATR	ENSG00000175054	3	143143228	T	0,37317	0,353603	0,071914927	146030343_9	0,024291521	0,822408903	0,90679244	0,946	Imputed	1	0,071914927	2,25713758	0,031861118
16012	ATR_cd8ns100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8ns100b	CD8 Naive/Central memory T cell	rs75380228	3:143137838_T_ATR	ENSG00000175054	3	143137838	C	0,07287	0,0698853	-0,062593676	167185052_8	0,049997773	0,879537023	0,940202645	0,85992	Imputed	1	-0,062593676	-1,966511203	0,031881385
16013	ATR_cd8ns100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8ns100b	CD8 Naive/Central memory T cell	rs7623214	3:143140899_C_ATR	ENSG00000175054	3	143140899	T	0,25729	0,246018	0,072743941	146899902	0,022695526	0,404540525	0,636790244	0,99707	Imputed	1	0,072743941	2,281294818	0,031859195
16014	ATR_cd8ns100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8ns100b	CD8 Naive/Central memory T cell	rs75460088	3:143154889_T_ATR	ENSG00000175054	3	143154889	C	0,0744	0,057992	0,063095179	147418094_7	0,048194637	0,877775801	0,940265451	0,89298	Imputed	1	0,063095179	1,97913494	0,031880181
16015	ATR_cd8ns100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8ns100b	CD8 Naive/Central memory T cell	rs11611017	3:143155974_A_ATR	ENSG00000175054	3	143155974	G	0,06645	0,0484554	0,065931202	147717986_6	0,041650744	0,652914644	0,84556762	-0,06820204	0,031874315				
16016	ATR_cd8ns100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8ns100b	CD8 Naive/Central memory T cell	rs78041635	3:143167230_T_ATR	ENSG00000175054	3	143167230	A	0,07434	0,073514	-0,072011646	168676594_4	0,024100449	0,822292468	0,90679244	0,86886	Imputed	1	-0,072011646	-2,260189023	0,031860895
16017	ATR_cd8ns100b_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8ns100b	CD8 Naive/Central memory T cell	rs13086711	3:143187441_G_ATR	ENSG00000175054	3	143187441	C	0,12074	0,105713	0,065396133	147056049_2	0,040574899	0,866202016	0,94202645	0,96808	Imputed	1	0,065396133	2,0516145	0,031875449
16018	ATR_cd8ns100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8ns100b	CD8 Naive/Central memory T cell	rs58057561	3:143191913_C_ATR	ENSG00000175054	3	143191913	T	0,13185	0,134486	0,063820587	147393482_6	0,040422303	0,821082422	0,90202645	0,98194	Imputed	1	0,063820587	2,020076161	0,031878701
16019	ATR_cd8ns100b_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8ns100b	CD8 Naive/Central memory T cell	rs62278483	3:143242576?_G_ATR	ENSG00000175054	3	143242576	A	0,09814	0,0978596	-0,064889895	167556016_4	0,042157527	0,870161584	0,940265451	0,93063	Imputed	1	-0,064889895	-2,035665348	0,031876504
16020	ATR_cd8ns100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8ns100b	CD8 Naive/Central memory T cell	rs13059747	3:143250144_C_ATR	ENSG00000175054	3	143250144	T	0,09682	0,0913475	0,072687766	145908704_5	0,02280072	0,818045025	0,90679244	0,91641	Imputed	1	0,072687769	2,281522299	0,031859329
16021	ATR_cd8ns100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8ns100b	CD8 Naive/Central memory T cell	rs9829564	3:143252217_C_ATR	ENSG00000175054	3	143252217	T	0,1634	0,152217	0,070077447	145768024_6	0,029470492	0,616003145	0,825227453	0,99387	Imputed	1	0,070077447	2,183424	0,031881608
16022	ATR_cd8ns100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8ns100b	CD8 Naive/Central memory T c

16146	ATR_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs920570	3:142920424_C_	ATR	ENSG00000175054	3	142920424	G	0.19482	0.195673	0.065109924	141754990.6	0.024444774	85.72487413	0.912854149	0.99934	Imputed	1	0.065199924	2.054532684	0.031875859
16147	ATR_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs55633321	3:142922254_C	ATR	ENSG00000175054	3	142922254	T	0.14658	0.132599	-0.064909894	161497391.8	0.045113305	85.83824161	0.914395609	0.99611	Imputed	1	-0.064909894	-2.038847219	0.031876294
16148	ATRAID_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs62127743	2:26782473_C	ATRAID	ENSG00000180085	2	26782473	G	0,25654	0,226578	0,06827251	147052249,3	0,032417945	85,26782824	0,9996	Genotyped	1	0,06827251	2,142266164	0,031869294
16149	ATRAID_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs10186142	2:27003021_C	ATRAID	ENSG00000180085	2	27003021	T	0,3471	0,333646	-0,069706624	168829155,4	0,028942911	0,640539725	85,57262824	0,9996	Genotyped	1	-0,069706624	-2,18748348	0,031866126
16150	ATRAID_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs12467466	2:27009479_C	ATRAID	ENSG00000180085	2	27009479	C	0,2634	0,228365	0,110709889	140354462,5	0,020509764	0,09167063	0,305193128	0,94422	Imputed	1	0,110709889	3,487204381	0,031747462
16151	ATRAID_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs112385378	2:27102844_A	ATRAID	ENSG00000180085	2	27102844	G	0,11624	0,0959963	0,072145988	146440907,9	0,023765615	5,608249931	0,82833825	0,92994	Imputed	1	0,072145988	2,264427576	0,031860585
16152	ATRAID_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs61007968	2:27177428_C	ATRAID	ENSG00000180085	2	27177428	G	0,22378	0,198152	0,064988569	147537702,2	0,041803619	0,697284589	86,26728099	0,99236	Imputed	1	0,064968569	2,038143863	0,031876341
16153	ATRAID_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs12471037	2:27191211_C	ATRAID	ENSG00000180085	2	27191211	T	0,83707	0,802248	0,083650677	144625115,2	0,028725906	0,443633874	0,688556531	0,99439	Imputed	1	0,083650677	2,627890795	0,03183187
16154	ATRAID_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs4665940	2:27269514_C	ATRAID	ENSG00000180085	2	27269514	G	0,07018	0,0753003	-0,070534411	168595802,9	0,027086677	6,629172683	0,849420625	0,97518	Imputed	1	-0,070534411	-2,21358961	0,031864267
16155	ATRAID_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs2384573	2:27359227_A	ATRAID	ENSG00000180085	2	27359227	C	0,36576	0,3133	0,063209155	141551386,1	0,047617098	0,712953195	0,862768099	0,97603	Imputed	1	0,063209155	1,982749444	0,03187995
16156	ATRAID_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs76263646	2:27359244_C	ATRAID	ENSG00000180085	2	27359244	T	0,05562	0,0511241	-0,084604092	171180385,9	0,079787244	0,429180622	0,547850186	0,99965	Genotyped	1	-0,084604092	-2,658057086	0,031859298
16157	ATRAID_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs13408854	2:28358655_G	ATRAID	ENSG00000180085	2	28358655	C	0,05179	0,0659686	-0,06596006	168237844,4	0,038771798	6,687338676	0,862768099	0,99864	Imputed	1	-0,06596006	-2,069383066	0,031874263
16158	ATRAID_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs76263646	2:27601393_C	ATRAID	ENSG00000180085	2	27601393	T	0,07393	0,0643825	0,076351755	144377112,9	0,038437119	3,955469414	0,945644979	0,93561	Imputed	1	0,076351755	2,397357914	0,031876442
16159	ATRAID_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs34903510	2:26727116_T	ATRAID	ENSG00000180085	2	26727116	C	0,16042	0,174437	0,08954471	143694910,4	0,049483156	0,443790592	0,704665134	0,99898	Imputed	1	0,08954471	2,814499228	0,031815504
16160	ATRAID_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs7575020	2:26739247_A	ATRAID	ENSG00000180085	2	26739247	T	0,56887	0,554727	-0,067239739	168439812,9	0,035136264	0,74146373	0,870419193	0,96795	Imputed	1	-0,067239739	-2,109713363	0,031871535
16161	ATRAID_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs17320634	2:26759379_C	ATRAID	ENSG00000180085	2	26759379	T	0,37349	0,346874	0,074648272	159830983,4	0,031503618	5,604182642	0,845945055	0,90386	Imputed	1	0,074648272	2,343198796	0,031872403
16162	ATRAID_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs6547103	2:26775560_C	ATRAID	ENSG00000180085	2	26775560	G	0,38422	0,425716	0,092553198	143220088,2	0,030697636	0,38853945	0,636813892	0,90895	Imputed	1	0,092553198	2,900863284	0,031806717
16163	ATRAID_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs72817132	2:26810318_T	ATRAID	ENSG00000180085	2	26810318	C	0,05224	0,0588697	-0,069741963	168834732,8	0,028661488	6,721389465	0,861656635	0,93396	Imputed	1	-0,069741963	-2,18859788	0,031866047
16164	ATRAID_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs16305547	2:26870440_G	ATRAID	ENSG00000180085	2	26870440	C	0,49656	0,487804	0,093077424	143837321,9	0,030507777	0,572665264	0,749398309	0,97213	Imputed	1	0,093077424	2,92648518	0,031880156
16165	ATRAID_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs16729552	2:26906214_T	ATRAID	ENSG00000180085	2	26906214	A	0,14064	0,140561	0,06997658	146783300,2	0,028325895	0,718498715	0,861088577	0,80916	Imputed	1	0,06997658	2,195996645	0,031865522
16166	ATRAID_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs4632296	2:28024894_C	ATRAID	ENSG00000180085	2	28024894	T	0,20975	0,231383	-0,078839181	170270524,6	0,031463237	0,61376793	0,821295792	0,99627	Imputed	1	-0,078839181	-2,475262952	0,031844398
16167	ATRAID_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs76263646	2:28080861_G	ATRAID	ENSG00000180085	2	28080861	T	0,05562	0,0511241	-0,094943113	142364618,6	0,040998948	5,546864989	0,544667405	0,99965	Genotyped	1	-0,094943113	-3,103480148	0,031876402
16168	ATRAID_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs13414801	2:28290347_C	ATRAID	ENSG00000180085	2	28290347	T	0,65265	0,643178	0,074258894	146107433,2	0,019949731	14,66987506	0,843516759	0,95361	Imputed	1	0,074258894	2,331107269	0,031855631
16169	ATRAID_c4net_eqtl_table_expo_rt.txt	A	c4net	C04 Effector memory/TEMRA	rs79239247	2:26522720_A	ATRAID	ENSG00000180085	2	26522720	G	0,18373	0,175331	0,091893618	152636237,8	0,022664005	16,06345573	0,882403293	0,91863	Imputed	1	0,072731498	-2,282932181	0,031859227
16170	ATRAID_c4net_eqtl_table_expo_rt.txt	C	c4net	C04 Effector memory/TEMRA	rs4665850	2:26527220_C	ATRAID	ENSG00000180085	2	26527220	T	0,83462	0,806991	-0,074671039	169612676,6	0,019271105	15,61822857	0,85729482	0,99989	Genotyped	1	-0,074671039	-2,344175511	0,031854648
16171	ATRAID_c4net_eqtl_table_expo_rt.txt	C	c4net	C04 Effector memory/TEMRA	rs62130520	2:26565045_C	ATRAID	ENSG00000180085	2	26565045	T	0,05755	0,0490761	0,103685222	141463148,4	0,031138699	5,161176515	0,545393784	0,99978	Genotyped	1	0,103685222	3,26345034	0,031771656
16172	ATRAID_c4net_eqtl_table_expo_rt.txt	C	c4net	C04 Effector memory/TEMRA	rs79555884	2:26666134_G	ATRAID	ENSG00000180085	2	26666134	A	0,06363	0,0484139	0,107321216	140864469,5	0,032744158	12,12161461	0,36295653	0,99713	Genotyped	1	0,107321216	3,375519713	0,031870703
16173	ATRAID_c4net_eqtl_table_expo_rt.txt	A	c4net	C04 Effector memory/TEMRA	rs74902685	2:26675797_A	ATRAID	ENSG00000180085	2	26675797	C	0,066	0,063089	-0,064727194	168043264,2	0,04257131	4,739939749	0,923895486	0,9762	Imputed	1	-0,064727194	-2,030539721	0,031876842
16174	ATRAID_c4net_eqtl_table_expo_rt.txt	T	c4net	C04 Effector memory/TEMRA	rs11694386	2:26758803_T	ATRAID	ENSG00000180085	2	26758803	C	0,49528	0,449061	-0,063469391	167844748,3	0,046766976	0,754469659	0,935875041	0,97747	Imputed	1	-0,063469391	-1,990920351	0,031879421
16175	ATRAID_c4net_eqtl_table_expo_rt.txt	C	c4net	C04 Effector memory/TEMRA	rs12759022	2:26837293_C	ATRAID	ENSG00000180085	2	26837293	A	0,73394	0,720403	0,06854596	142850689,4	0,029307094	0,683838726	0,872290277	0,97256	Imputed	1	0,06854596	2,185331896	0,031866476
16176	ATRAID_c4net_eqtl_table_expo_rt.txt	C	c4net	C04 Effector memory/TEMRA	rs62128379	2:26960555_C	ATRAID	ENSG00000180085	2	26960555	T	0,16479	0,132368	0,077075092	145629956,6	0,015700221	0,57975121	0,847828995	0,92827	Imputed	1	0,077075092	2,420030907	0,031848805
16177	ATRAID_c4net_eqtl_table_expo_rt.txt	C	c4net	C04 Effector memory/TEMRA	rs77086754	2:27281034_G	ATRAID	ENSG00000180085	2	27281034	A	0,07452	0,0600246	0,077925786	145328696,5	0,014583679	0,566804249	0,84193297	0,91115	Imputed	1	0,077925786	2,446903612	0,031846692
16178	ATRAID_c4net_eqtl_table_expo_rt.txt	C	c4net	C04 Effector memory/TEMRA	rs75364771	2:27386726_A	ATRAID	ENSG00000180085	2	27386726	A	0,6586	0,649815	-0,059875537	168439888,2	0,026726528	0,207709388	0,649534573	0,98713	Imputed	1	-0,059875537	-1,883156004	0,031784107
16179	ATRAID_c4net_eqtl_table_expo_rt.txt	G	c4net	C04 Effector memory/TEMRA	rs72817536	2:27497548_G	ATRAID	ENSG00000180085	2	27497548	A	0,21829	0,20126	0,084456861	144497913,2	0,028097532	0,45616213	0,760188664	0,98666	Imputed	1	0,084456861	2,65339817	0,031829697
16180	ATRAID_c4net_eqtl_table_expo_rt.txt	T	c4net	C04 Effector memory/TEMRA	rs77057871	2:27657681_T	ATRAID	ENSG00000180085	2	27657681	A	0,11219	0,098939	0,065661735	147464393,5	0,039663766	0,729536644	0,931680741	0,97576	Imputed	1	0,065661735	2,059098304	0,031874892
16181	ATRAID_c4net_eqtl_table_expo_rt.txt	A	c4net	C04 Effector memory/TEMRA	rs77458988	2:28311121_A	ATRAID	ENSG00000180085	2	28311121	G	0,31437	0,287821	0,068669782	146895448,8	0,031421289	0,469817303	0,665881297	0,9952	Imputed	1	0,068669782	2,154790723	0,031868419
16182	ATRAID_c4net_eqtl_table_expo_rt.txt	C	c4net	C04 Effector memory/TEMRA	rs72818408	2:28421989_C	ATRAID	ENSG00000180085	2	28421989	T	0,16385	0,173375	-0,06551183	168167101,4	0,040118496	0,730352558	0,931722344	0,92422	Imputed	1	-0,065511183	-2,055259793	0,031875206
16183	ATRAID_c4net_eqtl_table_expo_rt.txt	C	c4net	C04 Effector memory/TEMRA	rs17601393	2:28532628_T	ATRAID	ENSG00000180085	2	28532628	C	0,07393	0,0643825	-0,066331455	167857910,9	0,040613419	0,698454126	0,870116372	0,93561	Imputed	1	-0,066331455	-1,993828172	0,031876833
16184	ATRAID_c4net_eqtl_table_expo_rt.txt	G	c4net	C04 Effector memory/TEMRA	rs79555884	2:26666134_G	ATRAID	ENSG00000180085	2	26666134	A	0,06363	0,0484139	0,063456879	147812288,4	0,046810398	0,479915246	0,77187096	0,99713	Genotyped	1	0,063456879	1,99052628	0,031879448
16185	ATRAID_c4net_eqtl_table_expo_rt.txt	T	c4net	C04 Naive/Central memory T cell	rs2272072	2:26693967_T	ATRAID	ENSG00000180085	2	26693967	C	0,08041	0,0814752	0,070417478	146713714,4	0,027342502	0,406524713	0,704530854	0,95801	Imputed	1	0,070417478	2,209901577	0,031864531
16186	ATRAID_c4net_eqtl_table_expo_rt.txt	T	c4net	C04 Naive/Central memory T cell	rs4658167	2:26697550_G	ATRAID	ENSG00000180085	2	26697550	G	0,39469	0,424207	0,081186831	145182597	0,021501587	0,271652824	0,587938309	0,97613	Imputed	1	0,081186831	2,534200257	0,031864139
16187	ATRAID_c4net_eqtl_table_expo_rt.txt	T	c4net	C04 Naive/Central memory T cell	rs56284635	2:26700248_T	ATRAID	ENSG00000180085	2	26700248	G	0,08951	0,0851555	0,097094441	142503635,2	0,002319381	1,096870318	0,329256039	0,94786	Imputed	1	0,097094441	3,053966234	0,031829732
16188	ATRAID_c4net_eqtl_table_expo_rt.txt	T	c4net	C04 Naive/Central memory T cell	rs4665861	2:26725880_T	ATRAID	ENSG00000180085	2	26725880	C	0,38396	0,391084	-0,082588348	170862246	0,009620226	0,241021051	0,555449116	0,9988	Imputed	1	-0,082588348	-2,594286983	0,03183147
16189	ATRAID_c4net_eqtl_table_expo_rt.txt	C	c4net	C04 Naive/Central memory T cell	rs56131985	2:26729832_C	ATRAID	ENSG00000180085	2	26729832	G	0,0643	0,0582692	0,095435882	147651224,6	0,020775267	0,109059059	0,741709401	0,97773	Imputed	1	0,095435882	3,008314931	0,031878823
16190	ATRAID_c4net_eqtl_table_expo_rt.txt	C	c4net	C04 Naive/Central memory T cell	rs13016210	2:26759838_G	ATRAID	ENSG00000180085	2	26759838	A	0,50918	0,470865	-0,070261456	168916723,2	0,027687081	0,408797279	0,705467821	0,97978	Imputed	1	-0,070261456	-2,204980865	0,031864883
16191	ATRAID_c4net_eqtl_table_expo_rt.txt	C	c4net	C04 Naive/Central memory T cell	rs77493156	2:26771190_C	ATRAID	ENSG00000180085	2	26771190	A	0,08714	0,0555744	0,068503052	147015865,6	0,031836332	4,934383288	0,714567096	0,99406	Imputed	1	0,068503052	2,149534182	0,031868798
16192	ATRAID_c4net_eqtl_table_expo_rt.txt	A	c4net	C04 Naive/Central memory T cell	rs79030085	2:26780610_A	ATRAID	ENSG00000180085	2	26780610	G	0,18766	0,162488	0,074326258	145896758,5	0,021983657	0,210836957	0,645859545	0,98709	Genotyped	1	0,074326258	2,331242226	0,03185547
16193	ATRAID_c4net_eqtl_table_expo_rt.txt	C	c4net	C04 Naive/Central memory T cell	rs744540	2:26804143_C	ATRAID	ENSG00000180085	2	26804143	T	0,6393	0,615106	0,095516	142752397,7	0,002733406	0,108497192	0,355512059	0,9177	Imputed	1	0,095516	3,003873577	0,031877776
16194	ATRAID_c4net_eqtl_table_expo_rt.txt	T	c4net	C04 Naive/Central memory T cell	rs12759682	2:26831317_T	ATRAID	ENSG00000180085	2	26831317	C	0,89443	0,888389	-0,071936744	168389913,1	0,020420745	0,203747009	0,651553775	0,99155	Imputed	1	-0,071936744	-2,259273838	0,031860492
16195	ATRAID_c4net_eqtl_table_expo_rt.txt	A	c4net	C04 Naive/Central memory T cell	rs1662987	2:26938182_A	ATRAID	ENSG00000180085	2	26938182	G	0,76008	0,75753	-0,064837592	168060688	0,042218725	0,480584448	0,752785564	0,92254	Imputed	1	-0,064837592	-2,030417597	0,031876613
16196	ATRAID_c4net_eqtl_table_expo_rt.txt	A	c4net	C04 Naive/Central memory T cell	rs12719894	2:27053594_A	ATRAID	ENSG00000180085	2	27053594	G	0,11365	0,11757	0,104069439	141402508,3	0,031091054	0,05613531	0,251106616	0,9909	Imputed	1	0,104069439	3,275675582	0,031770374
16197	ATRAID_c4net_eqtl_table_expo_rt.txt	A	c4net	C04 Naive/Central memory T cell	rs12744402	2:27144588_A	ATRAID	ENSG00000180085	2	27144588	G	0,22282	0,199245	-0,085703273	151538863,9	0,020425425	0,203747009	0,651553775	0,98992	Imputed	1	-0,085703273	-2,693446575	0,031862398
16198	ATRAID_c4net_eqtl_table_expo_rt.txt	A	c4net	C04 Naive/Central memory T cell	rs62130499	2:27184873_A	ATRAID	ENSG00000180085	2	27184873	C	0,08743	0,0807207	0,072027429	146459619,8	0,023997313	0,383748971	0,692188593	0,94849	Imputed	1	0,072027429	2,26068697	0,031860859
16199	ATRAID_c4net_eqtl_table_expo_rt.txt	C	c4net	C04 Naive/Central memory T cell	rs116672443	2:27228772_T	ATRAID	ENSG00000180085	2	27228772	C	0,05966	0,0483831	0,07156296	146532925,6	0,024923953	0,390350095	0,696353681	0,8938	Imputed	1	0,07156296	2,24603366	0,031861927
16200	ATRAID_c4net_eqtl_table_expo_rt.txt	C	c4net	C04 Naive/Central memory T cell	rs11681145	2:27269525_G	ATRAID	ENSG00000180085	2	27269525	A	0,6937	0,68514	0,063403955	147380644,1	0,019885443	0,203747009	0,651553775	0,98964	Imputed	1	0,063403955	1,988554795	0,031879554
16201	ATRAID_c4net_eqtl_table_expo_rt.txt	T	c4net	C04 Naive/Central memory T cell	rs62128708	2:27361418_T	ATRAID	ENSG00000180085	2	27361418	G	0,06942	0,0720203	0,086476708	144179125,7	0,006697155	0,194691029	0,498498174	0,98359	Imputed	1	0,086476708	2,717328621	0,031824163
16202	ATRAID_c4net_eqtl_table_expo_rt.txt	C	c4net	C04 Naive/Central memory T cell	rs7596471	2:27386726_A	ATRAID	ENSG00000180085	2	27386726	A	0,6586	0,649815	-0,092672943	172453872,8	0,005653345	0,13249858	0,398010513	0,98713	Imputed	1	-0,092672943	-2,913660653	0,031806361
16203	ATRAID_c4net_eqtl_table_expo_rt.txt	C	c4net	C04 Naive/Central memory T cell	rs12475843	2:27402458_T	ATRAID	ENSG00000180085	2	27402458	C	0,14287	0,122682	0,088641581	143974441,5	0,027401754	0,402564151	0,712414826	0,98149	Imputed	1	0,088641581	2,787886778	0,031818084
16204	ATRAID_c4net_eqtl_table_expo_rt.txt	T	c4net	C04 Naive/Central memory T cell	rs113256314	2:27501510_C	ATRAID	ENSG00000180085	2	27501510	C	0,0625	0,0431167	-0,065070999	168097526,1	0,014481395	0,477452877	0,749343454	0,97374	Imputed	1	-0,065070999	-2,041370882	0,031876128
16205	ATRAID_c4net_eqtl_table_expo_rt.txt	C	c4net	C04 Naive/Central memory T cell	rs4665963	2:27528092_C	ATRAID	ENSG00000180085	2	27528092	T	0,2603	0,276634	0,065833626	147437125,6	0,039147727	0,467659097	0,738405654	0,99408	Imputed	1	0,065833626	2,06539	0,03187163
16206	ATRAID_c4net_eqtl_table_expo_rt.txt	C	c4net	C04 Naive/Central memory T cell	rs4665973	2:27581955_G	ATRAID	ENSG00000180085	2	27581955	A	0,11757	0,106329	0,082011117	144988318,9	0,031013962	0,492976915	0,625655654	0,99136	Imputed	1	0,082011117	2,576033557	0,031836233
16207	ATRAID_c4net_eqtl_table_expo_rt.txt	A	c4net	C04 Naive/Central memory T cell	rs74340299	2:27620602_A	ATRAID	ENSG00000180085	2	27620602	G	0,06225	0,0419618	-0,072701199	169301781,7	0,027706183	6,374193619	0,685003575	0,96104	Imputed	1	-0,072701199	-2,281946084	0,031859297
16208	ATRAID_c4net_eqtl_table_expo_rt.txt	C	c4net	C04 Naive/Central memory T cell	rs2744533	2:27741633_C	ATRAID	ENSG00000180085	2	27741633	T	0,25278	0,242726	0,068628872	144208819,8	0,029675745	0,358595945	0,852087039	0,98308	Imputed	1	0,068628872	2,131354227	0,031874683
16209	ATRAID_c4net_eqtl_table_expo_rt.txt	C	c4net	C04 Naive/Central memory T cell	rs183191993	2:27752477_T	ATRAID	ENSG00000180085	2	27752477	C	0,08546	0,0619495	-0,074038008	16951276	0,020321937	0,353494105	0,667003014	0,95101	Imputed	1	-0,074038008	-2,32413504	0,031856156
16210	ATRAID_c4net_eqtl_table_expo_rt.txt	C	c4net	C04 Naive/Central memory T cell	rs77189911	2:27934711_C	ATRAID	ENSG00000180085	2	27934711	T	0,06015	0,0464121	0,064112334	147708339,6	0,044580817	0,490017248	0,763242587	0,93962	Imputed	1	0,064112334	2,011171126	0,03187811
16211	ATRAID_c4net_eqtl_table_expo_rt.txt	C	c4net	C04 Naive/Central memory T cell	rs4681084	2:28202093_C	ATRAID	ENSG00000180085	2	28202093	T	0,7385	0,76506	-0,082030313	170774172,2	0,021012355	0,490464224	0,763242265	0,99941	Genotyped	1	-0,082030313	-2,576836876	0,031859172
16212	ATRAID_c4net_eqtl_table_expo_rt.txt	A	c4net	C04 Naive/Central memory T cell	rs62140389	2:28202668_T	ATRAID	ENSG00000180085	2	28202668	G	0,2767	0,245149	0,074572411	146579351,5	0,019431642	0,347726044	0,658993769	0,98075	Imputed	1	0,074572411	2,341004011	0,031854884
16213	ATRAID_c4net_eqtl_table_expo_rt.txt	A	c4net	C04 Naive/Central memory T cell	rs115641909	2:28329898_A	ATRAID	ENSG00000180085	2	28329898	T	0,08258	0,0735602	0,084920982	144424662	0,007754412	0,213015978	0,524803274	0,92102	Imputed	1	0,084920982	2,660885199	0,031828417
16214	ATRAID_c4net_eqtl_table_expo_rt.txt	C	c4net	C04 Naive/Central memory T cell	rs62140430	2:28330639_C	ATRAID	ENSG00000180085	2	28330639	T	0,32066	0,281691	0,085065059	144402336,5	0,007652009	0,211827861	0,520539772	0,99049	Imputed	1	0,085065059	2,667123265	0,031828065
16215	ATRAID_c4oxe4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	c4oxe4	C04 SOX4 T cell	rs11126434	2:26535363_G	ATRAID	ENSG00000180085	2	26535363	T	0,71419	0,689991	-0,080711089	113370544,3	0,018118401	0,907960122	0,991271208	0,99711	Imputed	1	-0,080711089	-2,534926845	0,031839613
16216	ATRAID_c4oxe4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	c4oxe4	C04 SOX4 T cell	rs34456384	2:26655910_A	ATRAID	ENSG00000180085	2	26655910	G	0,06741	0,0655528	-0,067692673	112004864,9	0,047585249	0,941037183	0,991271208	0,90339	Imputed	1	-0,067692673	-2,123987826	0,031870556
16217	ATRAID_c4oxe4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	c4oxe4	C04 SOX4 T cell	rs34780859	2:26718179_A	ATRAID	ENSG00000180085	2	26718179	T	0,37982	0,385217	-0,071274939	113805573,2	0,038096457	0,953025483	0,991271208	0,98549	Imputed	1	-0,071274939	-2,23947745	0,031865286
16218	ATRAID_c4oxe4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	c4oxe4	C04 SOX4 T cell	rs72815302	2:26790521_T	ATRAID	ENSG00000180085	2	26790521	C	0,19824	0,168879	-0,07909112	113200603,7	0,020579748	0,916341556	0,991271208	0,99123	Imputed	1	-0,07909112	-2,483724237	0,031843761
16219	ATRAID_c4oxe4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	c4oxe4	C04 SOX4 T cell	rs1053807	2:26800422_A	ATRAID	ENSG00000180085	2	26800422	G	0,46514	0,472883	0,071086591	113705154,3	0,037446813	0,937468657	0,991271208	0,99947	Genotyped	1	0,071086591	2,231000223	0,031863016
16220	ATRAID_c4oxe4_eqtl_table_expo_rt.txt	T	c4oxe4	C04 SOX4 T cell	rs12759682	2:26831278_T	ATRAID	ENSG00000180085	2	26831278	C	0,89443	0,888389	-0,082030313	166445438,2	0,021165226	0,916341556	0,991271208	0,97155	Imputed	1	-0,082030313	-2,471337783	0,031860703
16221	ATRAID_c4oxe4_eqtl_table_expo_rt.txt	T	c4oxe4	C04 SOX4 T cell	rs6709336	2:26840122_T	ATRAID	ENSG00000180085	2	26840122	C	0,07516	0,111488	0,082913327	96205744,86	0,015186942	0,904836892	0,991271208	0,99035	Imputed	1	0,082913327	2,604565836	0,031833838
16222	ATRAID_c4oxe4_eqtl_table_expo_rt.txt	T	c4oxe4	C04 SOX4 T cell	rs12759931	2:26872134_T	ATRAID	ENSG00000180085	2	26872134	C	0,58942	0,617801	0,074743966	97063906,22	0,009225503	0,921821884	0,991271208	0,99112	Imputed	1	0,074743966	2,346088191	0,031854451
16223	ATRAID_c4oxe4_eqtl_table_expo_rt.txt	G	c4oxe4	C04 SOX4 T cell	rs1728918	2:27635463_G	ATRAID	ENSG00000180085	2	27635463	A	0,72203	0,735217	0,069394211	97629349,31	0,042258149	0,939538073	0,991271208	0,99962	Genotyped	1	0,069394211	2,177632081	0,031866822
16224	ATRAID_c4oxe4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	c4oxe4	C04 SOX4 T cell	rs12759931	2:26872134_C	ATRAID	ENSG00000180085	2	26872134	T	0,58942	0,617801	0,074743966	97063906,22	0,009225503	0,921821884	0,991271208	0,99112	Imputed	1	0,074743966	2,346088191	0,031854451
16225	ATRAID_c4oxe4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	c4oxe4	C04 SOX4 T cell	rs77353560	2:26885544_A	ATRAID	ENSG00000180085	2	26885544	C	0,18484	0,197998	0,079391556	96579219,17	0,045010284	0,916341556	0,991271208	0,98353	Imputed	1	0,079391556	2,493210277	0,031845799
16226	ATRAID_c4oxe4_eqtl_table_expo_rt.txt	T	c4oxe4	C04 SOX4 T cell	rs2337699	2:28303713_T	ATRAID	ENSG00000180085	2	28303713	C	0,51451	0,544841	0,085297639	95955621,83	0,012491022	0,904836892	0,991271208	0,99992	Genotyped	1	0,085297639	2,680005705	0,031827409
16227	ATRAID_c4oxe4_eqtl_table_expo_rt.txt	G	c4oxe4	C04 SOX4 T cell	rs75582121	2:28320156_G	ATRAID	ENSG00000180085	2	28320156	A	0,09181	0,109578	0,104719128	93918991,98	0,002145156	0,739334486	0,991271208	0,99786	Imputed	1	0,104719128	3,296121948	0,031768243
16228	ATRAID_c4oxe4_eqtl_table_expo_rt.txt	T	c4oxe4	C04 SOX4 T cell	rs2879308	2:28350127_A	ATRAID	ENSG00000180085	2	28350127	T	0,72809	0,727487	0,058863851	96805116,49	0,020425449	0,91341556	0,991271208	0,99421	Imputed	1	0,058863851	2,178100158	0,031881802
16229	ATRAID_c4oxe4_eqtl_table_exp

16560	ATXN10_cd4nc_aqtl_table_expx_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs2350623	22-45588604_T_ATXN10	ATXN10	ENSG00000130638	22	45588604	C	0,55448	0,573268	-0,065828769	168217123,1	0,039162229	0,519981634	0,787386831	89,2384	Imputed	1	-0,065828769	-0,065246098	0,03187454
16561	ATXN10_cd4nc_aqtl_table_expx_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs76353358	22-45592354_A_ATXN10	ATXN10	ENSG00000130638	22	45592354	G	0,05512	0,0446258	0,079089984	145344954,1	0,211016187	0,312630963	0,619817029	0,99917	Genotyped	1	0,079089984	0,483688323	0,031843764
16562	ATXN10_cd4nc_aqtl_table_expx_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs6006962	22-45653416_C_ATXN10	ATXN10	ENSG00000130638	22	45653416	T	0,27237	0,261195	-0,073378287	169408644,8	0,021468847	0,412596683	0,710102447	0,96474	Imputed	1	-0,073378287	-0,303313032	0,031857713
16563	ATXN10_cd4nc_aqtl_table_expx_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs5765247	22-45684738_A_ATXN10	ATXN10	ENSG00000130638	22	45684738	G	0,1277	0,127071	-0,069509519	168798046,8	0,029400682	0,46811554	0,749447878	0,92797	Imputed	1	-0,069509519	-0,181267999	0,031866565
16564	ATXN10_cd4nc_aqtl_table_expx_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs1022478	22-45821956_G_ATXN10	ATXN10	ENSG00000130638	22	45821956	C	0,30603	0,348676	0,086286801	144209086,1	0,00681888	0,213894822	0,577967041	0,99333	Imputed	1	0,086286801	2,711316423	0,031824689
16565	ATXN10_cd4nc_aqtl_table_expx_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs1022479	22-45822347_T_ATXN10	ATXN10	ENSG00000130638	22	45822347	C	0,08964	0,106883	0,071823285	146491839,2	0,024400851	0,43559426	0,728330209	0,99819	Genotyped	1	0,071823285	0,254246356	0,031861329
16566	ATXN10_cd4nc_aqtl_table_expx_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs13831187	22-45853724_C_ATXN10	ATXN10	ENSG00000130638	22	45853724	T	0,93457	0,943594	0,076290877	145786730,2	0,016795297	0,370973537	0,660814962	0,81529	Imputed	1	0,076290877	2,395262962	0,031850731
16567	ATXN10_cd4nc_aqtl_table_expx_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs4032538	22-45860355_A_ATXN10	ATXN10	ENSG00000130638	22	45860355	C	0,36055	0,286295	-0,07599299	16982,3137	0,017228492	0,375326544	0,666143169	0,83578	Imputed	1	-0,07599299	-2,385855929	0,031851458
16568	ATXN10_cd4nc_aqtl_table_expx_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs5764745	22-45871351_A_ATXN10	ATXN10	ENSG00000130638	22	45871351	G	0,25793	0,307792	-0,071360099	169090119,3	0,025338282	0,442472638	0,732683658	0,96814	Imputed	1	-0,071360099	-2,239634142	0,031862391
16569	ATXN10_cd4nc_aqtl_table_expx_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs750449	22-45894122_C_ATXN10	ATXN10	ENSG00000130638	22	45894122	T	0,50661	0,553249	-0,071971801	169186662,9	0,024106699	0,433408633	0,724864892	0,86058	Imputed	1	-0,071971801	-2,258391101	0,031860987
16570	ATXN10_cd4nc_aqtl_table_expx_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs134817	22-45935057_T_ATXN10	ATXN10	ENSG00000130638	22	45935057	C	0,39766	0,345334	0,067757961	147133475,1	0,023746095	0,429445588	0,717695551	0,85656	Imputed	1	0,067757961	2,126042638	0,031870415
16571	ATXN10_cd4nc_aqtl_table_expx_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs28623628	22-46273049_C_ATXN10	ATXN10	ENSG00000130638	22	46273049	G	0,14588	0,142455	-0,065832509	168217713,4	0,03915106	0,519933848	0,787352276	0,92544	Imputed	1	-0,065832509	-2,065363947	0,031874532
16572	ATXN10_cd4nc_aqtl_table_expx_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs28703078	22-46273572_T_ATXN10	ATXN10	ENSG00000130638	22	46273572	C	0,08606	0,106128	-0,066831474	168217713,4	0,024573046	0,490340146	0,771953046	0,92824	Imputed	1	-0,066831474	-2,098747583	0,031872181
16573	ATXN10_cd4nc_aqtl_table_expx_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs113538971	22-46353286_A_ATXN10	ATXN10	ENSG00000130638	22	46353286	G	0,05935	0,0560979	0,065947468	147419204,9	0,03188091	0,518454567	0,78628144	0,99102	Genotyped	1	0,065947468	2,068986295	0,03187429
16574	ATXN10_cd4nc_aqtl_table_expx_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs73446554	22-46353420_C_ATXN10	ATXN10	ENSG00000130638	22	46353420	T	0,15148	0,164059	0,071529529	146538202	0,024991829	0,440047455	0,731123284	0,86371	Imputed	1	0,071529529	2,244979003	0,031862004
16575	ATXN10_cd4nc_aqtl_table_expx_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs35170808	22-46353643_A_ATXN10	ATXN10	ENSG00000130638	22	46353643	C	0,10778	0,124182	0,068447733	147884991,2	0,025339915	0,45106943	0,740169423	0,88037	Imputed	1	0,068447733	2,147785185	0,031860111
16576	ATXN10_cd4nc_aqtl_table_expx_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs6520000	22-46444678_T_ATXN10	ATXN10	ENSG00000130638	22	46444678	A	0,41238	0,397336	0,075802838	145863756,2	0,017510105	0,33742554	0,669560227	0,91495	Imputed	1	0,075802838	2,379851431	0,03185192
16577	ATXN10_cd4nc_aqtl_table_expx_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs2024929	22-46515210_C_ATXN10	ATXN10	ENSG00000130638	22	46515210	T	0,16536	0,1672	-0,071800792	169159672,7	0,024445672	0,435728138	0,728548735	0,99782	Genotyped	1	-0,071800792	-2,255356723	0,031861381
16578	ATXN10_cd4nc_aqtl_table_expx_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs77561754	22-45578573_C_ATXN10	ATXN10	ENSG00000130638	22	45578573	T	0,07735	0,068728	0,065315507	145727152,6	0,031846516	0,507746431	0,774546684	0,99895	Genotyped	1	0,065315507	2,047435923	0,031877426
16579	ATXN10_cd4nc_aqtl_table_expx_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs41279833	22-46689065_C_ATXN10	ATXN10	ENSG00000130638	22	46689065	T	0,05368	0,053238	-0,086751391	171519572,9	0,006523422	0,227546984	0,572261349	0,87537	Imputed	1	-0,086753191	-2,72608222	0,031823395
16580	ATXN10_cd4nc_aqtl_table_expx_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs56126954	22-46827609_A_ATXN10	ATXN10	ENSG00000130638	22	46827609	G	0,08339	0,0873576	0,065417704	147902816,3	0,040406273	0,525338817	0,79106864	0,99823	Genotyped	1	0,065417704	2,052294136	0,031875404
16581	ATXN10_cd4nc_aqtl_table_expx_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs7388684	22-46829628_C_ATXN10	ATXN10	ENSG00000130638	22	46829628	T	0,29725	0,31881	0,070642495	146578206,8	0,026852051	0,480380329	0,739075647	0,86188	Imputed	1	0,070642495	2,216998625	0,031864023
16582	ATXN10_cd4nc_aqtl_table_expx_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs73177083	22-46837508_T_ATXN10	ATXN10	ENSG00000130638	22	46837508	C	0,09384	0,108377	0,070726277	146664977,4	0,026571387	0,452292167	0,738316944	0,99851	Genotyped	1	0,070726277	2,219641185	0,031863833
16583	ATXN10_cd4nc_aqtl_table_expx_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs760991	22-46843438_C_ATXN10	ATXN10	ENSG00000130638	22	46843438	A	0,77812	0,774099	0,114578182	168270710,4	0,006933687	0,178255755	0,531484287	0,9981	Genotyped	1	0,114578182	1,597819758	0,031744925
16584	ATXN10_cd4nc_aqtl_table_expx_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs1984519	22-46876483_A_ATXN10	ATXN10	ENSG00000130638	22	46876483	G	0,70027	0,70887	-0,064289912	167974249,1	0,043992405	0,540688011	0,799795566	0,9307	Imputed	1	-0,064289912	-2,016764755	0,031877745
16585	ATXN10_cd4nc_aqtl_table_expx_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs6520039	22-46941896_A_ATXN10	ATXN10	ENSG00000130638	22	46941896	C	0,5465	0,518386	-0,082330792	170827909,7	0,009831136	0,288354697	0,601130274	0,90543	Imputed	1	-0,082330792	-2,5874063	0,03183527
16586	ATXN10_cd4nc_aqtl_table_expx_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs9627506	22-46945563_A_ATXN10	ATXN10	ENSG00000130638	22	46945563	G	0,33505	0,349369	-0,07696441	169744613,7	0,015650865	0,361202316	0,649597173	0,94015	Imputed	1	-0,07696441	-2,416554957	0,031872612
16587	ATXN10_cd4nc_aqtl_table_expx_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs138487	22-47018787_T_ATXN10	ATXN10	ENSG00000130638	22	47018787	C	0,24261	0,261472	0,077749096	145556583,1	0,014809656	0,350438629	0,636543207	0,97617	Imputed	1	0,077749096	2,441321677	0,031847133
16588	ATXN10_cd4nc_aqtl_table_expx_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs11704099	22-47079698_T_ATXN10	ATXN10	ENSG00000130638	22	47079698	C	0,13979	0,152402	-0,067659865	168506120,4	0,034007881	0,493918264	0,768220852	0,89003	Imputed	1	-0,067659865	-2,12295366	0,031870627
16589	ATXN10_cd4nc_aqtl_table_expx_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs1047123	22-47084023_A_ATXN10	ATXN10	ENSG00000130638	22	47084023	G	0,39545	0,409147	-0,07888381	171278441,2	0,021683921	0,385460818	0,691854	Imputed	1	-0,07888381	-2,47734924	0,031844271
16590	ATXN10_cd4nc_aqtl_table_expx_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs137909653	22-47084009_C_ATXN10	ATXN10	ENSG00000130638	22	47084009	T	0,06899	0,0599938	0,062834646	147910493,9	0,049012924	0,559979603	0,808384149	0,90947	Imputed	1	0,062834646	1,970930222	0,031880706
16591	ATXN10_cd4nc_aqtl_table_expx_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs135700	22-47106715_A_ATXN10	ATXN10	ENSG00000130638	22	47106715	G	0,22834	0,212073	-0,071133624	169085940,7	0,025392793	0,442837148	0,732924816	0,89427	Imputed	1	-0,071133624	-2,238798951	0,031862452
16592	ATXN10_cd4nc_aqtl_table_expx_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs57691117	22-47124012_T_ATXN10	ATXN10	ENSG00000130638	22	47124012	C	0,53906	0,538649	0,070845217	146546205,2	0,024616708	0,450968514	0,737287781	0,84501	Imputed	1	0,070845217	2,223392781	0,031863564
16593	ATXN10_cd4nc_aqtl_table_expx_rt.txt	T	cd4ncM	CD4 SOX4 T cell	rs58089351	22-45076357_T_ATXN10	ATXN10	ENSG00000130638	22	45076357	A	0,05807	0,0653356	-0,072292583	112487412,3	0,034343616	0,972726559	1	0,99683	Imputed	1	-0,072292583	-2,69052879	0,031860246
16594	ATXN10_cd4ncM_aqtl_table_expx_rt.txt	C	cd4ncM	CD4 SOX4 T cell	rs38031346	22-45148992_C_ATXN10	ATXN10	ENSG00000130638	22	45148992	T	0,18486	0,185908	0,078924831	96624152,63	0,020848162	0,943320205	1	0,80621	Imputed	1	0,078924831	2,474609446	0,031864107
16595	ATXN10_cd4ncM_aqtl_table_expx_rt.txt	T	cd4ncM	CD4 SOX4 T cell	rs876418	22-45153482_A_ATXN10	ATXN10	ENSG00000130638	22	45153482	T	0,12855	0,145174	-0,085449614	113857582,9	0,024313755	0,913349386	1	0,90304	Imputed	1	-0,085449614	-2,684800783	0,031826995
16596	ATXN10_cd4ncM_aqtl_table_expx_rt.txt	A	cd4ncM	CD4 SOX4 T cell	rs2349845	22-45159611_A_ATXN10	ATXN10	ENSG00000130638	22	45159611	G	0,21923	0,243779	0,099475772	94468283,81	0,003555832	0,673471102	0,925473445	0,90806	Imputed	1	0,099475772	3,126607144	0,031785386
16597	ATXN10_cd4ncM_aqtl_table_expx_rt.txt	A	cd4ncM	CD4 SOX4 T cell	rs8137178	22-45162643_A_ATXN10	ATXN10	ENSG00000130638	22	45162643	T	0,23415	0,232014	-0,115330934	113832094,2	0,003738023	0,339938367	0,783999935	0,93788	Imputed	1	-0,115330934	-3,634561671	0,031786215
16598	ATXN10_cd4ncM_aqtl_table_expx_rt.txt	T	cd4ncM	CD4 SOX4 T cell	rs34437635	22-45256730_T_ATXN10	ATXN10	ENSG00000130638	22	45256730	C	0,08974	0,0956983	0,068883255	97677550,74	0,043802187	0,972726559	1	0,92789	Imputed	1	0,068883255	2,161521162	0,031867953
16599	ATXN10_cd4ncM_aqtl_table_expx_rt.txt	A	cd4ncM	CD4 SOX4 T cell	rs9614984	22-45320209_A_ATXN10	ATXN10	ENSG00000130638	22	45320209	G	0,42085	0,384694	0,072356838	97313159,18	0,034183564	0,972726559	1	0,98454	Imputed	1	0,072356838	2,271080247	0,031860097
16600	ATXN10_cd4ncM_aqtl_table_expx_rt.txt	C	cd4ncM	CD4 SOX4 T cell	rs60806414	22-45330173_C_ATXN10	ATXN10	ENSG00000130638	22	45330173	T	0,14075	0,130169	-0,092759965	113536860	0,031318515	0,972726559	1	0,99972	Genotyped	1	-0,092759965	-2,912703678	0,031859151
16601	ATXN10_cd4ncM_aqtl_table_expx_rt.txt	T	cd4ncM	CD4 SOX4 T cell	rs111242247	22-45413841_T_ATXN10	ATXN10	ENSG00000130638	22	45413841	C	0,05022	0,0623191	-0,074462583	112715053,2	0,029273969	0,970850072	1	0,96814	Imputed	1	-0,074462583	-2,337537027	0,031855146
16602	ATXN10_cd4ncM_aqtl_table_expx_rt.txt	A	cd4ncM	CD4 SOX4 T cell	rs132053	22-45439908_A_ATXN10	ATXN10	ENSG00000130638	22	45439908	G	0,24808	0,213382	-0,070539138	112303469,4	0,038964596	0,972726559	1	0,98898	Imputed	1	-0,070539138	-2,213738695	0,031864257
16603	ATXN10_cd4ncM_aqtl_table_expx_rt.txt	C	cd4ncM	CD4 SOX4 T cell	rs57651545	22-45449644_C_ATXN10	ATXN10	ENSG00000130638	22	45449644	G	0,49808	0,519667	0,077148665	96810478,36	0,023930526	0,953883908	1	0,87451	Imputed	1	0,077148665	2,422354825	0,031864823
16604	ATXN10_cd4ncM_aqtl_table_expx_rt.txt	C	cd4ncM	CD4 SOX4 T cell	rs73165329	22-45454171_C_ATXN10	ATXN10	ENSG00000130638	22	45454171	T	0,20852	0,21041	0,121338111	92174844,54	0,000370717	0,22581448	0,783999935	0,81947	Imputed	1	0,121338111	3,826758727	0,031863564
16605	ATXN10_cd4ncM_aqtl_table_expx_rt.txt	G	cd4ncM	CD4 SOX4 T cell	rs117824515	22-45556678_G_ATXN10	ATXN10	ENSG00000130638	22	45556678	C	0,05823	0,054789	0,072492118	97298967,2	0,033848671	0,972726559	1	0,9062	Imputed	1	0,072492118	2,275348734	0,031859784
16606	ATXN10_cd4ncM_aqtl_table_expx_rt.txt	A	cd4ncM	CD4 SOX4 T cell	rs16993718	22-45559224_A_ATXN10	ATXN10	ENSG00000130638	22	45559224	G	0,21212	0,181799	0,074613146	97298970,72	0,036464772	0,972726559	1	0,95517	Imputed	1	0,074613146	2,342884048	0,031862156
16607	ATXN10_cd4ncM_aqtl_table_expx_rt.txt	T	cd4ncM	CD4 SOX4 T cell	rs60763087	22-45670330_A_ATXN10	ATXN10	ENSG00000130638	22	45670330	G	0,16	0,139513	0,072199564	97329657,8	0,034576452	0,972726559	1	0,94825	Imputed	1	0,072199564	2,266117957	0,031860461
16608	ATXN10_cd4ncM_aqtl_table_expx_rt.txt	A	cd4ncM	CD4 SOX4 T cell	rs8142817	22-45674705_C_ATXN10	ATXN10	ENSG00000130638	22	45674705	T	0,05676	0,0888853	0,071136581	97298981,8	0,033691772	0,972726559	1	0,98556	Imputed	1	0,071136581	2,233695325	0,031862509
16609	ATXN10_cd4ncM_aqtl_table_expx_rt.txt	G	cd4ncM	CD4 SOX4 T cell	rs78211444	22-45696739_G_ATXN10	ATXN10	ENSG00000130638	22	45696739	A	0,05217	0,0535571	-0,107397935	11617092	0,001640883	0,517761331	0,885562811	0,90482	Imputed	1	-0,107397935	-3,381646212	0,031759069
16610	ATXN10_cd4ncM_aqtl_table_expx_rt.txt	T	cd4ncM	CD4 SOX4 T cell	rs5766618	22-45700107_T_ATXN10	ATXN10	ENSG00000130638	22	45700107	C	0,62836	0,575778	0,078258639	96694038,68	0,021954265	0,949469114	1	0,94829	Imputed	1	0,078258639	2,457419591	0,031845859
16611	ATXN10_cd4ncM_aqtl_table_expx_rt.txt	A	cd4ncM	CD4 SOX4 T cell	rs35048184	22-45747483_A_ATXN10	ATXN10	ENSG00000130638	22	45747483	G	0,67134	0,645165	0,116308666	97329146,76	0,000645995	0,318447034	0,783999935	0,95469	Imputed	1	0,116308666	3,669546195	0,031770205
16612	ATXN10_cd4ncM_aqtl_table_expx_rt.txt	G	cd4ncM	CD4 SOX4 T cell	rs136604	22-45789743_G_ATXN10	ATXN10	ENSG00000130638	22	45789743	T	0,11804	0,130228	-0,102221189	115627032,5	0,002735788	0,614445297	0,903362483	0,99952	Genotyped	1	-0,102221189	-3,216880398	0,031776497
16613	ATXN10_cd4ncM_aqtl_table_expx_rt.txt	A	cd4ncM	CD4 SOX4 T cell	rs183218884	22-45800003_C_ATXN10	ATXN10	ENSG00000130638	22	45800003	G	0,05885	0,063474	-0,087200947	114051354,2	0,010652081	0,872008575	1	0,92062	Imputed	1	-0,087200947	-2,740259803	0,031822146
16614	ATXN10_cd4ncM_aqtl_table_expx_rt.txt	T	cd4ncM	CD4 SOX4 T cell	rs5765361	22-45833431_C_ATXN10	ATXN10	ENSG00000130638	22	45833431	T	0,84061	0,819649	-0,094933412	114857893	0,005584488	0,972726559	0,926587787	0,83647	Imputed	1	-0,094933412	-2,968106201	0,031801201
16615	ATXN10_cd4ncM_aqtl_table_expx_rt.txt	T	cd4ncM	CD4 SOX4 T cell	rs111288380	22-45836893_T_ATXN10	ATXN10	ENSG00000130638	22	45836893	G	0,19825	0,200801	-0,084777627	113797139,1	0,013039952	0,890010062	1	0,98632	Imputed	1	-0,084777627	-2,663548582	0,031828827
16616	ATXN10_cd4ncM_aqtl_table_expx_rt.txt	A	cd4ncM	CD4 SOX4 T cell	rs117279640	22-45888614_A_ATXN10	ATXN10	ENSG00000130638	22	45888614	G	0,05842	0,0466277	0,072692875	97277907,6	0,033156852	0,972726559	1	0,86244	Imputed	1	0,072692875	2,281638435	0,031859317
16617	ATXN10_cd4ncM_aqtl_table_expx_rt.txt	C	cd4ncM	CD4 SOX4 T cell	rs5764780	22-45943387_C_ATXN10	ATXN10	ENSG00000130638	22	45943387	T	0,65996	0,684096	-0,077992259	113851193,2	0,022414065	0,949469114	1	0,88293	Imputed	1	-0,077992259	-2,448940478	0,031845161
16618	ATXN10_cd4ncM_aqtl_table_expx_rt.txt	C	cd4ncM	CD4 SOX4 T cell	rs134822	22-45971158_C_ATXN10	ATXN10	ENSG00000130638	22	45971158	T	0,35266	0,362242	-0,077119057	112993727,1	0,023964711	0,958083908	1	0,99341	Genotyped	1	-0,077119057	-2,421419621	0,031848696
16619	ATXN10_cd4ncM_aqtl_table_expx_rt.txt	C	cd4ncM	CD4 SOX4 T cell	rs134863	22-46037604_T_ATXN10	ATXN10	ENSG00000130638	22	46037604	C	0,66942	0,663194	0,071467782	97406424,41	0,036455545	0,972726559	1	0,94141	Imputed	1	0,071467782	2,246010168	0,031862145
16620	ATXN10_cd4ncM_aqtl_table_expx_rt.txt	C	cd4ncM	CD4 SOX4 T cell	rs138169	22-46037605_A_ATXN10	ATXN10	ENSG00000130638	22	46037605	T	0,16315	0,158309	0,071568051	97359448,26	0,035831606	0,972726559	1	0,94332	Imputed	1	0,071568051	2,242131609	0,031861914
16621	ATXN10_cd4ncM_aqtl_table_expx_rt.txt	T	cd4ncM	CD4 SOX4 T cell	rs28444938	22-46278094_T_ATXN10	ATXN10	ENSG00000130638	22	46278094	C	0,10309	0,0870804	-0,07747691	113031244,1	0,023317269	0,95473864	1	0,9063	Imputed	1	-0,07747691	-2,433716415	0,03184781
16622	ATXN10_cd4ncM_aqtl_table_expx_rt.txt	A	cd4ncM	CD4 SOX4 T cell	rs6723174	22-46301326_C_ATXN10	ATXN10	ENSG00000130638	22	46301326	A	0,08602	0,0914402	-0,076453697	115041053,1	0,020453649	0,952830067	0,925566706	0,93458	Imputed	1	-0,076453697	-2,398387583	0,031872845
16623	ATXN10_cd4ncM_aqtl_table_expx_rt.txt	T	cd4ncM	CD4 SOX4 T cell	rs9697276	22-46304208_T_ATXN10	ATXN10	ENSG00000130638	22	46304208	C	0,17201	0,186849	0,068055401	97764395,6	0,046404673	0,972726559	1	0,96423	Imputed	1	0,068055401	2,135421931	0,031869795
16624	ATXN10_cd4ncM_aqtl_table_expx_rt.txt	T	cd4ncM	CD4 SOX4 T cell	rs28615830	22-46365501_T_ATXN10	ATXN10	ENSG00000130638	22	46365501	C	0,05947	0,0672313	-0,074562123	112725495,3	0,029063329	0,970173912	1	0,99965	Genotyped	1	-0,074562123	-2,340679254	0,031854908
16625	ATXN10_cd4ncM_aqtl_table_expx_rt.txt	C	cd4ncM	CD4 SOX4 T cell	rs28544475	22-46365502_A_ATXN10	ATXN10	ENSG00000130638	22	46365502	G	0,06792	0,0728319	0,067336009	97838862,46	0,048770564	0,972726559	1	0,93262	Imputed	1	0,067336009	2,127459695	0,031871327
16626	ATXN10_cd4ncM_aqtl_table_expx_rt.txt	C	cd4ncM	CD4 SOX4 T cell	rs111499290	22-46425259_T_ATXN10	ATXN10	ENSG00000130638	22	46425259	C	0,05855	0,072281	0,073199521	97247458,65	0,032142724	0,972726559	1	0,97951	Imputed	1	0,073199521	2,297671388	0,031858133
16627	ATXN10_cd4ncM_aqtl_table_expx_rt.txt	C	cd4ncM	CD4 SOX4 T cell	rs13058491	22-46474523_C_ATXN10	ATXN10	ENSG00000130638	22	46474523	A	0,10241	0,0906991	0,069808795	97580458,22	0,041039363	0,972726559	1	0,81812	Imputed	1	0,069808795	2,190705409	0,031865899
16628	ATXN10_cd4ncM_aqtl_table_expx_rt.txt	C	cd4ncM	CD4 SOX4 T cell	rs7284568	22-46824328_C_ATXN10	ATXN10	ENSG00000130638	22	46824328	T	0,07918	0,0854242	-0,087468187	114077938,2	0,020414121	0,867139277	1	0,97185	Imputed	1	-0,087468187	-2,740272361	0,031871398
16629	ATXN10_cd4ncM_aqtl_table_expx_rt.txt	A	cd4ncM	CD4 SOX4 T cell	rs9616018	22-46885999_A_ATXN10	ATXN10	ENSG00000130638	22	46885999	G	0,08345	0,0688482	0,067982093	97772085,86	0,046641264	0,972726559	1	0,95091	Imputed	1	0,067982093	2,133111012	0,031869928
16630	ATXN10_cd4ncM_aqtl_table_expx_rt.txt	C	cd4ncM	CD4 SOX4 T cell	rs5768847	22-46895565_C_ATXN10	ATXN10	ENSG00000130638	22	46895565	T	0,71286	0,723422	-0,081204166	113422269,9	0,017422204	0,925757136	1	0,98241	Imputed	1	-0,081204166	-2,550515612	0,031838333
16631	ATXN10_cd4ncM_aqtl_table_expx_rt.txt	C	cd4ncM	CD4 SOX4 T cell	rs5768883	22-46971789_A_ATXN10	ATXN10	ENSG00000130638	22	46971789	C	0,89887	0,903179	-0,076745969	113804432,4	0,020453597	0,952726559	1	0,97439	Imputed	1	-0,076745969	-2,411884706	0,031871026
16632	ATXN10_cd4ncM_aqtl_table_expx_rt.txt	C	cd4ncM	CD4 SOX4 T cell	rs5768892	22-46921858_C_ATXN10	ATXN10	ENSG00000130638	22	46921858	T	0,31781	0,303086	-0,089937163	114338393,2	0,008429393	0,816592976	1	0,99951	Genotyped	1	-0,089937163	-2,826934863	0,031814374
16633	ATXN10_cd4ncM_aqtl_table_expx_rt.txt	G	cd4ncM	CD4 SOX4 T cell	rs5768914	22-46926937_C_ATXN10	ATXN10	ENSG00000130638	22	46926937	A	0,59809	0,582045	-0,072326466	112737506,8	0,039842826	0,972726559	1	0,92666	Imputed	1	-0,072326466	-2,202864572	0,031864402
16634	ATXN10_cd4ncM_aqtl_table_expx_rt.txt	T	cd4ncM	CD4 SOX4 T cell	rs138492	22-47015444_A_ATXN10	ATXN10	ENSG00000130638	22	47015444	G	0,29131	0,267262	-0,073001832	112216313,8	0,032611922	0,972726559	1	0,999	Genotyped	1	-0,073001832	-2,291432426	0,031858956
16635	ATXN10_cd8t_aqtl_table_expx_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs7565913	22-45094547_T_ATXN10	ATXN10	ENSG00000130638	22	45094547	C	0,1482	0,144148	0,06688882	147270716,6	0,036104806	0,599215324	0,831826286	0,92887	Imputed	1	0,06688882	2,098631789	0,031872285
16636	ATXN10_cd8t_aqtl_table_expx_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs4372	22-45096563_A_ATXN10	ATXN10	ENSG00000130638	22	45096563	G	0,24525	0,248528	0,075645638	145889373,7	0,017535216	0,364503447	0,672826454	0,99838	Genotyped	1	0,075645638	2,367133447	0,031852134
16637	ATXN10_cd8t_aqtl_table_expx_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs11090695	22-45151739_A_ATXN10	ATXN10	ENSG00000130638	22	45151739	T	0,22303	0,217416	0,085092396	144397608,2	0,007631015	0,327012045	0,618472323	0,9283	Imputed	1	0,085092396	2,673509999	0,03182797
16638	ATXN10_cd8t_aqtl_table_expx_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs132451	22-45157103_A_ATXN10	ATXN10	ENSG00000130638	22	45157103	G	0,69195	0,683739	-0,066034525

167667	ATXN10_chr10:c	ATXN10	chr10	45	45	45	45	ATXN10	ENSG00000130638	22	45638535	G	0,5525	0,536834	0,078933819	1449259504	0,013398898	0,722075877	0,927107863	0,96424	Imputed	1	0,078931819	2,47875344	0,031844159
167668	ATXN10_chr10:c	ATXN10	chr10	45	45	45	45	ATXN10	ENSG00000130638	22	45655659	C	0,27524	0,25295	0,123757992	1378735523	0,000101817	0,052973682	0,192115341	0,93663	Imputed	1	0,123757992	3,90452517	0,031698258
167669	ATXN10_chr10:c	ATXN10	chr10	45	45	45	45	ATXN10	ENSG00000130638	22	45670330	G	0,16	0,139513	0,066428766	1468935684	0,037502106	0,827044935	0,927107863	0,94825	Imputed	1	0,066428768	2,08415291	0,03187327
167670	ATXN10_chr10:c	ATXN10	chr10	45	45	45	45	ATXN10	ENSG00000130638	22	45898117	C	0,68453	0,642609	-0,073794785	1689571639	0,220803823	0,779306254	0,927107863	0,80195	Imputed	1	-0,073794785	-2,316458122	0,031856732
167671	ATXN10_chr10:c	ATXN10	chr10	45	45	45	45	ATXN10	ENSG00000130638	A	45973490	G	0,05688	0,0568141	-0,08255673	1703535819,6	0,690685181	0,882128383	0,927107863	0,99292	Genotyped	1	-0,08255673	-2,593286968	0,031834784
167672	ATXN10_chr10:c	ATXN10	chr10	45	45	45	45	ATXN10	ENSG00000130638	C	46325946	T	0,06037	0,0497074	0,065176962	1470905434,9	0,041253802	0,834544301	0,927107863	0,98639	Imputed	1	0,065176962	2,044709256	0,031875907
167673	ATXN10_chr10:c	ATXN10	chr10	45	45	45	45	ATXN10	ENSG00000130638	C	46387795	T	0,02999	0,354096	0,06374222	1471162886,6	0,045939483	0,818594966	0,927107863	0,94828	Imputed	1	0,06374222	1,999512719	0,031878867
167674	ATXN10_chr10:c	ATXN10	chr10	45	45	45	45	ATXN10	ENSG00000130638	G	46402714	A	0,24788	0,228457	-0,067616147	1678948802,8	0,034215441	0,816102225	0,927107863	0,95421	Imputed	1	-0,067616147	-2,121575624	0,031870722
167675	ATXN10_chr10:c	ATXN10	chr10	45	45	45	45	ATXN10	ENSG00000130638	C	46491961	T	0,05361	0,0571451	-0,06289551	1672422081,4	0,048909049	0,843210168	0,927107863	0,8604	Imputed	1	-0,06289551	-1,972846913	0,031880583
167676	ATXN10_chr10:c	ATXN10	chr10	45	45	45	45	ATXN10	ENSG00000130638	T	46496366	C	0,07297	0,0944564	0,063875626	1472952942	0,045485645	0,838108075	0,927107863	0,8447	Imputed	1	0,063875626	2,003751551	0,031878595
167677	ATXN10_chr10:c	ATXN10	chr10	45	45	45	45	ATXN10	ENSG00000130638	T	46538618	C	0,72055	0,726979	-0,072797564	1678986813,9	0,222261424	0,785430718	0,927107863	0,98904	Imputed	1	-0,072797564	-2,284671351	0,031859096
167678	ATXN10_chr10:c	ATXN10	chr10	45	45	45	45	ATXN10	ENSG00000130638	T	46593818	A	0,05144	0,0507545	-0,101074526	1732495182	0,00152573	0,274324685	0,81490158	0,95178	Imputed	1	-0,101074526	-3,180420539	0,031760239
167679	ATXN10_chr10:c	ATXN10	chr10	45	45	45	45	ATXN10	ENSG00000130638	C	46593820	T	0,12269	0,125162	0,063225939	1683752622	0,013975201	0,693497313	0,927107863	0,85667	Imputed	1	0,063225939	1,983243992	0,031878911
167680	ATXN10_chr10:c	ATXN10	chr10	45	45	45	45	ATXN10	ENSG00000130638	G	46839627	A	0,41548	0,420357	0,089645242	1432405523	0,004956451	0,528833832	0,927107863	0,8925	Imputed	1	0,089645242	2,817684648	0,031815215
167681	ATXN10_chr10:c	ATXN10	chr10	45	45	45	45	ATXN10	ENSG00000130638	G	46904952	C	0,77006	0,764198	-0,064329198	1674677992,9	0,043970968	0,833108075	0,927107863	0,97104	Imputed	1	-0,064329198	-2,018002249	0,031877664
167682	ATXN10_chr10:c	ATXN10	chr10	45	45	45	45	ATXN10	ENSG00000130638	T	46909711	C	0,09537	0,113934	0,073627137	1674709543	0,017005154	0,778142468	0,934737789	0,94913	Imputed	1	0,073627137	2,311166852	0,031851128
167683	ATXN10_chr10:c	ATXN10	chr10	45	45	45	45	ATXN10	ENSG00000130638	T	45768915	C	0,29597	0,275192	0,064769791	1471546016,6	0,042540566	0,837005108	0,927107863	0,87943	Imputed	1	0,064769791	2,031881646	0,031876754
167684	ATXN10_chr10:c	ATXN10	chr10	A	dc	Dendritic Cell	rs12484158	22	45069235	A	45069235	G	0,17066	0,164306	0,074857381	1398566258	0,019844526	0,799474543	0,934737789	0,99883	Genotyped	1	0,074857381	2,350000215	0,031854202
167685	ATXN10_chr10:c	ATXN10	chr10	A	dc	Dendritic Cell	rs4822365	22	45122866	C	45122866	G	0,56143	0,581799	0,068031269	1408955413	0,001495615	0,179597706	0,934737789	0,91573	Imputed	1	0,068031269	2,134913397	0,031858849
167686	ATXN10_chr10:c	ATXN10	chr10	A	dc	Dendritic Cell	rs132468	22	45168170	C	45168170	T	0,29729	0,273191	-0,071822076	1620306058,8	0,025445092	0,827533999	0,948648208	0,88427	Imputed	1	-0,071822076	-2,254208187	0,031861332
167687	ATXN10_chr10:c	ATXN10	chr10	A	dc	Dendritic Cell	rs3788228	22	45188196	C	45188196	T	0,40178	0,415122	0,06804195	1408866514	0,034281143	0,862467413	0,963377781	0,85794	Imputed	1	0,06804195	2,135060944	0,031860793
167688	ATXN10_chr10:c	ATXN10	chr10	A	dc	Dendritic Cell	rs76672893	22	45204671	C	45204671	T	0,15998	0,152553	0,079300454	1611849559	0,013588953	0,74952686	0,963377781	0,81795	Imputed	1	0,079300454	2,49033829	0,031843123
167689	ATXN10_chr10:c	ATXN10	chr10	G	dc	Dendritic Cell	rs35001704	22	45216062	G	45216062	C	0,08925	0,0895442	-0,067400388	1613621659	0,036021645	0,867416926	0,963377912	0,8435	Imputed	1	-0,067400388	-2,114774885	0,031871188
167690	ATXN10_chr10:c	ATXN10	chr10	A	dc	Dendritic Cell	rs2269541	22	45242240	A	45242240	G	0,06904	0,0689801	-0,097440469	1698034113,1	0,000227599	0,012122868	0,963377912	0,94496	Imputed	1	-0,097440468	-3,056495952	0,031878819
167691	ATXN10_chr10:c	ATXN10	chr10	A	dc	Dendritic Cell	rs6006912	22	45356716	A	45356716	T	0,64027	0,597783	-0,100663738	1663906877	0,001713614	0,346912333	0,714361784	0,98531	Imputed	1	-0,100663738	-3,167362051	0,031878157
167692	ATXN10_chr10:c	ATXN10	chr10	C	dc	Dendritic Cell	rs11090716	22	45371597	C	45371597	G	0,20313	0,180043	0,070539624	1405093544,4	0,028193992	0,840637531	0,958198499	0,97839	Imputed	1	0,070539624	2,213754022	0,031864251
167693	ATXN10_chr10:c	ATXN10	chr10	G	dc	Dendritic Cell	rs7596290	22	45408406	G	45408406	T	0,67135	0,660825	-0,066378246	1682152575,9	0,047265992	0,861222868	0,963377912	0,98639	Imputed	1	-0,066378246	-2,089839155	0,031878584
167694	ATXN10_chr10:c	ATXN10	chr10	G	dc	Dendritic Cell	rs16993365	22	45457082	G	45457082	C	0,05649	0,0564829	0,066299402	1411503616,9	0,039137175	0,871809866	0,963377912	0,88986	Imputed	1	0,066299402	2,080076217	0,031873545
167695	ATXN10_chr10:c	ATXN10	chr10	A	dc	Dendritic Cell	rs6007553	22	45660355	A	45660355	C	0,1786	0,180289	0,065310164	1412968843	0,042139223	0,880229273	0,963377912	0,99848	Imputed	1	0,065310164	2,049536044	0,031875587
167696	ATXN10_chr10:c	ATXN10	chr10	T	dc	Dendritic Cell	rs27426469	22	45727269	T	45727269	C	0,6881	0,684973	0,064697554	1418325113,8	0,044775337	0,881930871	0,963377912	0,97055	Imputed	1	0,064697554	2,029855006	0,031876703
167697	ATXN10_chr10:c	ATXN10	chr10	C	dc	Dendritic Cell	rs75535190	22	45777671	C	45777671	T	0,16359	0,156806	-0,06885756	1615824872	0,032183283	0,856479935	0,963354249	0,93534	Imputed	1	-0,06885756	-2,160718598	0,031868009
167698	ATXN10_chr10:c	ATXN10	chr10	A	dc	Dendritic Cell	rs9626344	22	45857918	T	45857918	A	0,36713	0,366554	0,065794141	1412267436	0,040959771	0,875153176	0,963377912	0,82892	Imputed	1	0,065794114	2,064154946	0,031874613
167699	ATXN10_chr10:c	ATXN10	chr10	A	dc	Dendritic Cell	rs13054344	22	45860623	A	45860623	C	0,17764	0,174762	0,065331241	1410495624	0,042129769	0,882029278	0,963377912	0,87638	Imputed	1	0,065331241	2,049360444	0,031873558
167700	ATXN10_chr10:c	ATXN10	chr10	A	dc	Dendritic Cell	rs117279640	22	45888614	A	45888614	G	0,05842	0,0466277	-0,064964844	1609912561,6	0,043163286	0,881035404	0,964085592	0,86244	Imputed	1	-0,064964844	-2,037459453	0,031876386
167701	ATXN10_chr10:c	ATXN10	chr10	A	dc	Dendritic Cell	rs9614689	22	45890227	T	45890227	C	0,21604	0,196874	-0,075223832	1625449572	0,019247416	0,797935637	0,934737789	0,97249	Imputed	1	-0,075223832	-2,365749744	0,031859321
167702	ATXN10_chr10:c	ATXN10	chr10	A	dc	Dendritic Cell	rs2283662	22	45939446	G	45939446	A	0,32478	0,343148	0,063606737	1415574209	0,047880914	0,893461443	0,98054908	0,8054	Imputed	1	0,063606737	1,995246118	0,031879141
167703	ATXN10_chr10:c	ATXN10	chr10	C	dc	Dendritic Cell	rs7287064	22	45946614	G	45946614	G	0,05245	0,0380967	-0,082798591	1636899591,1	0,009960852	0,700561432	0,92867847	0,82522	Imputed	1	-0,082798591	-2,60093673	0,031834143
167704	ATXN10_chr10:c	ATXN10	chr10	A	dc	Dendritic Cell	rs743031	22	45956548	A	45956548	G	0,6976	0,725165	0,077455298	1694373782	0,007500543	0,778142468	0,934737789	0,99856	Genotyped	1	0,077455298	2,432072172	0,031847661
167705	ATXN10_chr10:c	ATXN10	chr10	A	dc	Dendritic Cell	rs80610	22	45971291	G	45971291	A	0,46402	0,470296	-0,064497676	1609233545,3	0,044835645	0,885868434	0,965443664	0,8301	Imputed	1	-0,064497676	-2,023309557	0,031877317
167706	ATXN10_chr10:c	ATXN10	chr10	A	dc	Dendritic Cell	rs17564885	22	46009408	T	46009408	C	0,1781	0,169048	-0,090438538	1648449131	0,004863724	0,567229463	0,899481419	0,96287	Imputed	1	-0,090438538	-2,842823839	0,031812924
167707	ATXN10_chr10:c	ATXN10	chr10	A	dc	Dendritic Cell	rs81393953	22	46017699	G	46017699	A	0,56647	0,539914	-0,076244453	1628789513,1	0,017666302	0,789797614	0,963377789	0,96215	Imputed	1	-0,076244453	-2,39076909	0,031858046
167708	ATXN10_chr10:c	ATXN10	chr10	A	dc	Dendritic Cell	rs74585234	22	46063646	T	46063646	C	0,11441	0,111334	-0,08793649	1644666078,8	0,006188834	0,613633028	0,89976697	0,94305	Imputed	1	-0,087936649	-2,763553332	0,031820081
167709	ATXN10_chr10:c	ATXN10	chr10	G	dc	Dendritic Cell	rs7289042	22	46097122	G	46097122	T	0,33299	0,34384	0,085909106	138185903	0,007487291	0,650151727	0,89976697	0,94959	Imputed	1	0,085909106	2,69936	0,031825731
167710	ATXN10_chr10:c	ATXN10	chr10	A	dc	Dendritic Cell	rs2293997	22	46138314	G	46138314	A	0,23251	0,220142	0,065788308	1611778262	0,04072843	0,875153176	0,963377912	0,96196	Imputed	1	0,065788308	2,062360406	0,031874025
167711	ATXN10_chr10:c	ATXN10	chr10	A	dc	Dendritic Cell	rs7293204	22	46231145	G	46231145	A	0,42054	0,415291	0,087806093	1378991296,6	0,002633924	0,61779505	0,89976697	0,97647	Imputed	1	0,087806093	2,759423551	0,031820448
167712	ATXN10_chr10:c	ATXN10	chr10	A	dc	Dendritic Cell	rs78873334	22	46233742	A	46233742	A	0,10708	0,101971	-0,066618405	161439351	0,038237225	0,870365942	0,963377912	0,97985	Imputed	1	-0,066618405	-2,090129108	0,031873866
167713	ATXN10_chr10:c	ATXN10	chr10	A	dc	Dendritic Cell	rs79491787	22	46244232	A	46244232	G	0,10558	0,084418	-0,065228654	1610938352	0,042466051	0,880406314	0,963377912	0,96877	Imputed	1	-0,065228654	-2,04633786	0,031879799
167714	ATXN10_chr10:c	ATXN10	chr10	C	dc	Dendritic Cell	rs28620938	22	46293266	T	46293266	C	0,08886	0,0931629	0,066223183	1408595317,7	0,033809377	0,861342834	0,963377912	0,89525	Imputed	1	0,066223183	2,140711133	0,031869401
167715	ATXN10_chr10:c	ATXN10	chr10	A	dc	Dendritic Cell	rs13301028	22	46297163	G	46297163	A	0,2653	0,228734	0,065802554	1412103141,8	0,040021391	0,881656466	0,963377912	0,96832	Imputed	1	0,065802554	2,06400665	0,031874585
167716	ATXN10_chr10:c	ATXN10	chr10	A	dc	Dendritic Cell	rs9723184	22	46301845	A	46301845	G	0,13209	0,142393	-0,067579167	1613891923	0,035530756	0,867416926	0,963377912	0,95368	Imputed	1	-0,067579167	-2,120409883	0,031870802
167717	ATXN10_chr10:c	ATXN10	chr10	A	dc	Dendritic Cell	rs62226027	22	46321994	T	46321994	C	0,10035	0,107207	-0,066162042	1611749613	0,03958291	0,871809866	0,963377912	0,93736	Imputed	1	-0,066162042	-2,075747721	0,031873836
167718	ATXN10_chr10:c	ATXN10	chr10	A	dc	Dendritic Cell	rs9723020	22	46322818	C	46322818	C	0,33147	0,338343	0,063285496	1408601132	0,049021391	0,893265464	0,98054908	0,95768	Imputed	1	0,063285496	1,983662566	0,031879796
167719	ATXN10_chr10:c	ATXN10	chr10	A	dc	Dendritic Cell	rs10448605	22	46354104	T	46354104	C	0,37997	0,393178	0,094081035	1369505276	0,003591439	0,485213225	0,859661724	0,80977	Imputed	1	0,094081035	2,958323759	0,031802143
167720	ATXN10_chr10:c	ATXN10	chr10	A	dc	Dendritic Cell	rs9723319	22	46355149	G	46355149	A	0,11254	0,105128	-0,070776996	1618726179	0,027666722	0,818064186	0,957439172	0,82813	Imputed	1	-0,070776996	-2,221240949	0,031863718
167721	ATXN10_chr10:c	ATXN10	chr10	A	dc	Dendritic Cell	rs9330806	22	46357777	G	46357777	A	0,75947	0,763212	0,075898911	1689917614	0,018187639	0,794044137	0,963377789	0,97916	Imputed	1	0,075898911	2,382822	0,031851687
167722	ATXN10_chr10:c	ATXN10	chr10	A	dc	Dendritic Cell	rs10448606	22	46360083	A	46360083	G	0,40388	0,400924	0,083275779	138583991	0,009539483	0,692788208	0,92412495	0,9952	Genotyped	1	0,083275779	2,616030925	0,031832873
167723	ATXN10_chr10:c	ATXN10	chr10	A	dc	Dendritic Cell	rs10453441	22	46363719	G	46363719	A	0,41367	0,400554	0,108353886	1347928572	0,000733418	0,209312829	0,578060445	0,99949	Genotyped	1	0,108353886	3,412102313	0,031755755
167724	ATXN10_chr10:c	ATXN10	chr10	A	dc	Dendritic Cell	rs28394489	22	46389410	G	46389410	A	0,69864	0,681609	-0,081631917	1611516847	0,021037985	0,72072783	0,92412495	0,83011	Imputed	1	-0,081631917	-2,563421737	0,031833725
167725	ATXN10_chr10:c	ATXN10	chr10	A	dc	Dendritic Cell	rs28562363	22	46391888	G	46391888	A	0,28707	0,284124	-0,072267721	1620097975,4	0,024545656	0,822485383	0,944034969	0,99854	Genotyped	1	-0,072267721	-2,262868432	0,031860304
167726	ATXN10_chr10:c	ATXN10	chr10	A	dc	Dendritic Cell	rs28682319	22	46398509	C	46398509	A	0,56468	0,555001	-0,101276358	1664832993	0,001604845	0,334972301	0,703155151	0,94444	Imputed	1	-0,101276358	-3,186837521	0,031779584
167727	ATXN10_chr10:c	ATXN10	chr10	A	dc	Dendritic Cell	rs79665205	22	46399318	C	46399318	C	0,05723	0,0545035	-0,06449533	1677139112,6	0,000219918	0,005273593	0,844643456	0,99942	Genotyped	1	-0,06449533	-2,022335545	0,031877321
167728	ATXN10_chr10:c	ATXN10	chr10	A	dc	Dendritic Cell	rs6520000	22	46444678	T	46444678	A	0,41238	0,397336	-0,092115232	1650983841	0,004126179	0,525788533	0,889320577	0,91495	Imputed	1	-0,092115232	-2,895975566	0,031808014
167729	ATXN10_chr10:c	ATXN10	chr10	A	dc	Dendritic Cell	rs79291412	22	46459232	A	46459232	T	0,35079	0,365557	0,083724923	1637240621	0,009739343	0,695939833	0,934737789	0,99887	Genotyped	1	0,083724923	2,618004158	0,031839145
167730	ATXN10_chr10:c	ATXN10	chr10	A	dc	Dendritic Cell	rs12170325	22	46502870	T	46502870	A	0,20529	0,197629	-0,083795321	1638406316,4	0,009098834	0,68687611	0,918374803	0,82882	Imputed	1	-0,083795312	-2,623466613	0,031831481
167731	ATXN10_chr10:c	ATXN10	chr10	A	dc	Dendritic Cell	rs738559	22	46509112	A	46509112	G	0,05614	0,0431167	-0,096695407	165790783	0,002598513	0,427091988	0,805813475	0,9775	Imputed	1	-0,096695407	-3,04129649	0,03197414
167732	ATXN10_chr10:c	ATXN10	chr10	A	dc	Dendritic Cell	rs10453461	22	46525794	T	46525794	C	0,38147	0,366939	-0,085071634	1640331832,8	0,008090401	0,666791858	0,934737789	0,98518	Imputed	1	-0,085071634	-2,676208203	0,031818027
167733	ATXN10_chr10:c	ATXN10	chr10	A	dc	Dendritic Cell	rs135556	22	46543485	T	46543485	C	0,72332	0,729273	0,111313861	1343453888,8	0,000521258	0,168433131	0,537027836	0,97381	Imputed	1	0,111313861	3,506466672	0,031745307
167734	ATXN10_chr10:c	ATXN10	chr10	A	dc	Dendritic Cell	rs17657560	22	46595546	A	46595546	A	0,11651	0,10927	0,065715053	1412386993,3	0,040939646	0,875474031	0,963377912	0,95182	Imputed	1	0,065715053	2,061663003	0,031874779
167735	ATXN10_chr10:c	ATXN10	chr10	A	dc	Dendritic Cell	rs4253728	22	46612863	A	46612863	G	0,26354	0,263813	0,076055559	139675796	0,017795291	0,781676706	0,963377789	0,99998	Genotyped	1	0,076055559	2,387855183	0,031851131
167736	ATXN10_chr10:c	ATXN10	chr10	A	dc	Dendritic Cell	rs8135519	22	46752080	C	46752080	G	0,18359	0,197351	0,064044784	1414911991,1	0,046362635	0,88891487	0,967158012	0,89406	Imputed	1	0,064044784	2,009043369	0,031878248
167737	ATXN10_chr10:c	ATXN10	chr10	A	dc	Dendritic Cell	rs76568869	22	46911476	C	46911476	G	0,70891	0,71429	0,064796787	1413775165	0,043850568	0,883405921	0,964495133	0,95046	Imputed	1	0,064796787	2,032732117	0,031876698
167738	ATXN10_chr10:c	ATXN10	chr10	A	dc	Dendritic Cell	rs76568881	22	46917078	G	46917078	A	0,86232	0,858001	0,094485623	1383938442	0,001025385	0,479579344	0,934737789	0,94834	Imputed	1	0,094485623	2,971160102	0,031800919
167739	ATXN10_chr10:c	ATXN10	chr10	A	dc	Dendritic Cell	rs12485218	22	46920761	C	46920761	T	0,4247	0,425516	0,065232809	141297845	0,042159276	0,880269047	0,963377912	0,91054	Imputed	1	0,065232809	2,049335816	0,03187506
167740	ATXN10_chr10:c	ATXN10	chr10	A	dc	Dendritic Cell	rs76569851	22	46978958	A	46978958	G	0,42237	0,431906	-0,063455703	1607658315,8	0,04843198	0,891265468	0,964495133	0,9667	Imputed	1	-0,063455703	-1,998048241	0,031867945
167741	ATXN10_chr10:c	ATXN10	chr10	A	dc	Dendritic Cell	rs65200417	22	46994275	G	46994275	A	0,6911	0,685799	-0,074783705	1626634926	0,014843182	0,778144136	0,934737789	0,94179	Imputed	1	-0,074783705	-2,335168207	0,031855325
167742	ATXN10_chr10:c	ATXN10	chr10	A	dc	Dendritic Cell	rs57147704	22	47123277	C	47123277	T	0,3133	0,297105	-0,080109322	163283414	0,012659587	0,746027094	0,934737789	0,84914	Imputed	1	-0,080109322	-2,515904346	0,031841165
167743	ATXN10_chr10:c	ATXN10	chr10	A	dc	Dendritic Cell	rs55860693	22	47136107	C	47136107	C	0,2632	0,245455	0,071311188	1648377151,2	0,005548824	0,751641136	0,963377912	0,96174	Imputed	1	0,071311188	2,280595147	0,031862505
167744	ATXN10_chr10:c	ATXN10	chr10	A	dc	Dendritic Cell	rs56265531	22	47236840	C	47236840	T	0,13967	0,133385	0,073810134	1400149414,4	0,021641689	0,81182334	0,934737789	0,8263	Imputed	1	0,073810134	2,316942564	0,031856695
167745	ATXN10_chr10:c	ATXN10	chr10	A	dc	Dendritic Cell	rs8135519	22	47252080	C	47252080	T	0,18359	0,197351	0,064044784	1414911991,1	0,046362635	0,88891487	0,967158012	0,89406	Imputed	1	0,064044784	2,009043369	0,031878248
167746	ATXN10_chr10:c	ATXN10	chr10	A	dc	Dendritic Cell	rs76568869	22	47253211	C	47253211	T	0,70891	0,71429	0,064796787	1413775165	0,043850568	0,883405921	0,964495133	0,95046	Imputed	1	0,064796787	2,032732117	0,031876698
167747	ATXN10_chr10:c	ATXN10	chr10	A	dc	Dendritic Cell	rs76568881	22	47253212	A	47253212	G	0,86232	0,858001	0,094485623	1383938442	0,001025385	0,479579344	0,934737789	0,94834	Imputed	1	0,094485623	2,971160102	0,031800919
167748	ATXN10_chr10:c	ATXN10	chr10	A	dc	Dendritic Cell	rs12485218	22	47253213	C	47253213	T	0,4247	0,425516	0,065232809	141297845	0,042159276	0,880269047	0,963377912	0,91054	Imputed	1	0,065232809	2,049335816	0,03187506
167749	ATXN10_chr10:c	ATXN10	chr10	A	dc	Dendritic Cell	rs76569851	22	47253214	G	47253214	A	0,42237	0,431906	-0,063455703	1607658315,8	0,04843198	0,891265468	0,964495133	0,9667	Imputed	1	-0,063455703	-1,998048241	0,031867945
167750	ATXN10_chr10:c	ATXN10	chr10	A	dc	Dendritic Cell	rs65200417	22	47253215	G	47253215	A	0,6911	0,685799	-0,074783705	1626634926	0,014843182	0,778144136	0,934737789	0,94179	Imputed	1	-0,074783705	-2,335168207	0,031855325
167751	ATXN10_chr10:c	ATXN10	chr10	A	dc	Dendritic Cell	rs57147704	22	47253216	T	47253216	C	0,3133	0,297105	-0,080109322	163283414	0,012659587	0,746027094	0,934737789	0,84914	Imputed	1	-0,080109322	-2,515904346	0,031841165
167752	ATXN10_chr10:c	ATXN10	chr10	A	dc	Dendritic Cell	rs55860693	22	47253217	C	47253217	C	0,2632	0,245455	0,071311188	1648377151,2	0,005548824	0,751641136	0,963377912	0,96174	Imputed	1	0,071311188	2,280595147	0,031862505
167753	ATXN10_chr10:c	ATXN10	chr10	A	dc	Dendritic Cell	rs56265531	22	47253218	T	47253218	C	0,13967	0,133385	0,073810134	1400149414,4	0,021641689	0,81182334	0,934737789	0,8263	Imputed	1	0,073810134	2,316942564	0,031856695
167754	ATXN10_chr10:c	ATXN10	chr10	A	dc	Dendritic Cell	rs79391221	22	47253681	T	47253681	C	0,21113	0,216618	0,076745659	1400041717	0,016874139	0,739158457	0,919950521	0,93303	Imputed	1	0,076745659	2,409625853	0,031849616
167755	ATXN10_chr10:c	ATXN10	chr10	A	dc	Dendritic Cell	rs22851202	22	47253687	G	47253687	A	0,41354	0,401755	0,103542232	1359405712	0,002488058	0,261208375	0,644587606	0,95567	Imputed	1	0,103542232	3,258088336	0,031772153
167756	ATXN10_chr10:c	ATXN10	chr10	A	dc	Dendritic Cell	rs2269539	22	47254632	A	47254632	G	0,05125	0,0627656	0,073286711	1405286933,6	0,022521913	0,776888765	0,928788986	0,86602	Imputed	1	0,073286711	2,300422997	0,031857929
167757	ATXN10_chr10:c	ATXN10	chr10	A	dc	Dendritic Cell	rs6007324	22	47254824	A	47254824	A	0,48069	0,474761	-0,068548207	1620368291,9	0,032877442	0,826581888	0,937716868	0,96645	Imputed	1	-0,068548207	-2,15095777	0,03186869
167758	ATXN10_chr10:c	ATXN10	chr10	A	dc	Dendritic Cell	rs73176198	22	47257871	G	47257871	A	0,12551	0,134016	-0,092908363	1657308549	0,001759785	0,402915313	0,784187668	0,92256	Imputed	1	-0,092908361	-2,912126613	0,031808566
167759	ATXN10_chr10:c	ATXN10	chr10	A	dc	Dendritic Cell	rs13055438	22	47257424	G	47257424	T	0,11198	0,10097	0,073957356	140426995,7	0,021313571	0,767483928	0,92552953	0,88755	Imputed	1	0,073957356	2,321589352	0,031856347
167760	ATXN10_chr10:c	ATXN10	chr10	A	dc	Dendritic Cell	rs13055188	22	47258781	C	47258781	T	0,06391	0,0876569	-0,063442141	1618293353	0,048345876	0,894036258	0,964495133	0,95948	Imputed	1	-0,063442141	-1,998062111	0,031878478
167761	ATXN10_chr10:c	ATXN10	chr10	A	dc	Dendritic Cell	rs132032	22	47260722	C	47260722	T	0,2187	0,266307	-0,067624859	1618968115,5	0,035311251	0,834084296	0,937716868	0,95427	Imputed	1	-0,067624859	-2,121850229	0,031870703
167762	ATXN10_chr10:c	ATXN10	chr10	A	dc	Dendritic Cell	rs57663791	22	47261715	G	47261715	A	0,4976	0,534478	-0,075855928	1634349218,5	0

17181	AURKA_cd8et_eqtl_table_exqtn_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs16980283	20:55331697:A_	AURKA	ENSG00000087586	20	55331697	G	0,21117	0,215661	-0,074959726	169658239,4	0,01880784	0,486568656	0,760028122	0,98422	Imputed	1	-0,074959726	-2,353231263	0,031853956
17182	AURKA_cd8et_eqtl_table_exqtn_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs62208676	20:55381314:T_	AURKA	ENSG00000087586	20	55381314	C	0,09272	0,115045	-0,06952391	168800318	0,021907051	0,56438094	0,78594082	0,9236	Imputed	1	-0,06952391	-2,181721784	0,031866533
17183	AURKA_cd8et_eqtl_table_exqtn_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs60251772	20:55385795_G	AURKA	ENSG00000087586	20	55385795	A	0,52114	0,519048	0,08816517	143912640	0,005697733	0,72667575	0,614639764	0,97109	Imputed	1	0,08816517	2,770796217	0,031819435
17184	AURKA_cd8et_eqtl_table_exqtn_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs6099280	20:55388980_A	AURKA	ENSG00000087586	20	55388980	C	0,36274	0,387681	-0,088291656	171762385,1	0,005628569	0,27479386	0,611796062	0,9513	Imputed	1	-0,088291656	-2,774802561	0,031819077
17185	AURKA_cd8et_eqtl_table_exqtn_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs48117753	20:55389253_C	AURKA	ENSG00000087586	20	55389253	T	0,88732	0,896735	-0,062695372	167722586	0,049517635	0,640837797	0,815660005	0,90372	Imputed	1	-0,062695372	-1,96654434	0,031880985
17186	AURKA_cd8et_eqtl_table_exqtn_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs60251784	20:55391043_A	AURKA	ENSG00000087586	20	55391043	G	0,234	0,243948	-0,082022213	170772894,4	0,010129406	0,375549531	0,717537687	0,87669	Imputed	1	-0,082022213	-2,576382538	0,031836194
17187	AURKA_cd8et_eqtl_table_exqtn_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs60099294	20:55399608_A	AURKA	ENSG00000087586	20	55399608	C	0,38934	0,363751	0,069340741	146883653	0,029797594	0,56696996	0,786364788	0,93627	Imputed	1	0,069340741	2,17594598	0,031866941
17188	AURKA_cd8et_eqtl_table_exqtn_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs115893283	20:55404165_T	AURKA	ENSG00000087586	20	55404165	C	0,05662	0,051079	-0,066473004	168318943,2	0,037275338	0,600488384	0,793529768	0,99822	Genotyped	1	-0,066473004	-2,085573507	0,031873174
17189	AURKA_cd8et_eqtl_table_exqtn_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs1887927	20:55414269_C	AURKA	ENSG00000087586	20	55414269	T	0,70254	0,669711	0,069052334	146929171,7	0,030486485	0,570016336	0,787024287	0,9827	Imputed	1	0,069052334	2,166852159	0,03186758
17190	AURKA_cd8et_eqtl_table_exqtn_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs60669010	20:55431388_T	AURKA	ENSG00000087586	20	55431388	C	0,26258	0,276517	-0,077188424	170010020,2	0,015546985	0,452385502	0,747307021	0,83721	Imputed	1	-0,077188424	-2,424166097	0,031848524
17191	AURKA_cd8et_eqtl_table_exqtn_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs2426693	20:55436453_T	AURKA	ENSG00000087586	20	55436453	C	0,4225	0,410487	0,073548289	146219586,1	0,021165784	0,502979248	0,770490594	0,99751	Imputed	1	0,073548289	2,308787327	0,031857319
17192	AURKA_cd8et_eqtl_table_exqtn_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs60252431	20:55466859_C	AURKA	ENSG00000087586	20	55466859	T	0,14201	0,139159	0,064745655	147608884,1	0,042512176	0,621318176	0,80066273	0,97617	Imputed	1	0,064745655	2,031121306	0,031876804
17193	AURKA_cd8et_eqtl_table_exqtn_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs383284	20:55485313_A	AURKA	ENSG00000087586	20	55485313	G	0,21866	0,219747	0,070106595	169231382,1	0,022744813	0,463486784	0,742112603	0,98814	Imputed	1	0,070106594	2,205401189	0,031879766
17194	AURKA_cd8et_eqtl_table_exqtn_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs60253310	20:55594994_G	AURKA	ENSG00000087586	20	55594994	A	0,14738	0,160533	0,082830362	144755771,6	0,009415894	0,362502358	0,711297199	0,98769	Imputed	1	0,082830362	2,607170739	0,031834078
17195	AURKA_cd8et_eqtl_table_exqtn_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs1276377	20:55597892_T	AURKA	ENSG00000087586	20	55597892	C	0,30393	0,347783	0,082181985	144856951,1	0,009983334	0,372925163	0,716449284	0,98815	Imputed	1	0,082181985	2,581435204	0,031835773
17196	AURKA_cd8et_eqtl_table_exqtn_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs60253368	20:55609638_C	AURKA	ENSG00000087586	20	55609638	C	0,2845	0,288205	0,066557661	147219453,1	0,01059413	0,397235737	0,731211552	0,98357	Imputed	1	0,066557661	2,088600316	0,031837499
17197	AURKA_cd8et_eqtl_table_exqtn_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs60092424	20:55672544_A	AURKA	ENSG00000087586	20	55672544	G	0,42854	0,422652	-0,06301576	167731155,9	0,048362978	0,637478338	0,812865979	0,99919	Genotyped	1	-0,06301578	-1,976634441	0,031880341
17198	AURKA_cd8et_eqtl_table_exqtn_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs12479955	20:55766238_A	AURKA	ENSG00000087586	20	55766238	G	0,49431	0,516785	0,073813428	146177739,9	0,020706555	0,505114827	0,768705132	0,96655	Imputed	1	0,073819428	2,317046552	0,031856688
17199	AURKA_cd8et_eqtl_table_exqtn_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs77834769	20:55769335_G	AURKA	ENSG00000087586	20	55769335	A	0,11571	0,10668	0,103892159	140720264,4	0,004579493	0,178943252	0,558475237	0,91625	Imputed	1	0,103892159	3,141328453	0,031756212
17200	AURKA_cd8et_eqtl_table_exqtn_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs35468019	20:55802097_A	AURKA	ENSG00000087586	20	55802097	G	0,43397	0,419726	0,082164604	144859694,4	0,009999133	0,372996962	0,716571126	0,99627	Imputed	1	0,082164604	2,580885529	0,031853819
17201	AURKA_cd8et_eqtl_table_exqtn_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs80313834	20:55871778_C	AURKA	ENSG00000087586	20	55871778	T	0,05042	0,057174	0,067932092	147103576,6	0,033293363	0,584813289	0,786827662	0,90137	Imputed	1	0,067932092	2,015348418	0,031870398
17202	AURKA_cd8et_eqtl_table_exqtn_rt.txt	C	cd8et	Cd8 Naive/Central memory T cell	rs60134396	20:54554705_C	AURKA	ENSG00000087586	20	54554705	A	0,18945	0,215014	-0,072284569	169230026	0,023497248	0,475136807	0,822800394	0,97359	Imputed	1	-0,072284569	-2,268399998	0,031860205
17203	AURKA_cd8et_eqtl_table_exqtn_rt.txt	A	cd8et	Cd8 Naive/Central memory T cell	rs60134493	20:54136943_A	AURKA	ENSG00000087586	20	54136943	T	0,05071	0,070095	-0,116192579	176165918,8	0,002163426	0,054539977	0,226856389	0,92774	Imputed	1	-0,116192579	-3,662208279	0,031727461
17204	AURKA_cd8et_eqtl_table_exqtn_rt.txt	A	cd8et	Cd8 Naive/Central memory T cell	rs13372226	20:54135413_A	AURKA	ENSG00000087586	20	54135413	G	0,4257	0,42622	0,064643147	148015716,6	0,031990629	0,608318307	0,805415566	0,98803	Imputed	1	0,064643147	2,147995169	0,031868334
17205	AURKA_cd8et_eqtl_table_exqtn_rt.txt	A	cd8et	Cd8 Naive/Central memory T cell	rs112600347	20:54184900_A	AURKA	ENSG00000087586	20	54184900	G	0,11784	0,110487	0,091834645	143333495,7	0,003973801	0,329512733	0,693539278	0,83167	Imputed	1	0,091834645	2,887079139	0,031808842
17206	AURKA_cd8et_eqtl_table_exqtn_rt.txt	G	cd8et	Cd8 Naive/Central memory T cell	rs1337236	20:54217675_G	AURKA	ENSG00000087586	20	54217675	C	0,33499	0,348291	0,081803351	144916710	0,010332583	0,487423744	0,703292603	0,99503	Imputed	1	0,081803351	2,569461539	0,031836768
17207	AURKA_cd8et_eqtl_table_exqtn_rt.txt	T	cd8et	Cd8 Naive/Central memory T cell	rs4103222	20:54246806_C	AURKA	ENSG00000087586	20	54246806	T	0,28632	0,302033	-0,064043698	163954437	0,024605011	0,508393222	0,781937103	0,97189	Imputed	1	-0,064043698	-2,00903514	0,031878325
17208	AURKA_cd8et_eqtl_table_exqtn_rt.txt	A	cd8et	Cd8 Naive/Central memory T cell	rs74342836	20:54282289_A	AURKA	ENSG00000087586	20	54282289	G	0,13305	0,12627	-0,081268685	170651966,9	0,010844238	0,497399577	0,705451573	0,93314	Imputed	1	-0,081268685	-2,552555553	0,031838165
17209	AURKA_cd8et_eqtl_table_exqtn_rt.txt	T	cd8et	Cd8 Naive/Central memory T cell	rs17333040	20:54325874_T	AURKA	ENSG00000087586	20	54325874	C	0,09048	0,085761	0,066022087	147407428,1	0,038588497	0,690551284	0,8644681	0,87918	Imputed	1	0,066022087	2,071337553	0,031874131
17210	AURKA_cd8et_eqtl_table_exqtn_rt.txt	T	cd8et	Cd8 Naive/Central memory T cell	rs34128398	20:54329799_G	AURKA	ENSG00000087586	20	54329799	A	0,56494	0,554567	0,064643698	148412969,3	0,030706633	0,584729504	0,786212152	0,83514	Imputed	1	0,064643698	2,028438262	0,031873293
17211	AURKA_cd8et_eqtl_table_exqtn_rt.txt	A	cd8et	Cd8 Naive/Central memory T cell	rs78876870	20:54428186_A	AURKA	ENSG00000087586	20	54428186	G	0,05183	0,048106	0,063254192	147844278,1	0,047158357	0,718321209	0,88661837	0,87136	Imputed	1	0,063254192	1,984142766	0,031879859
17212	AURKA_cd8et_eqtl_table_exqtn_rt.txt	G	cd8et	Cd8 Naive/Central memory T cell	rs2076780	20:54498055_A	AURKA	ENSG00000087586	20	54498055	A	0,30074	0,27122	-0,063069043	167381562,3	0,04817324	0,719767925	0,888300016	0,88553	Imputed	1	-0,063069043	-1,978311832	0,031880233
17213	AURKA_cd8et_eqtl_table_exqtn_rt.txt	T	cd8et	Cd8 Naive/Central memory T cell	rs995635	20:54535413_C	AURKA	ENSG00000087586	20	54535413	G	0,80711	0,812257	-0,064564041	168017514,2	0,031899629	0,708313307	0,893415566	0,98803	Imputed	1	-0,064564041	-2,025400555	0,031873118
17214	AURKA_cd8et_eqtl_table_exqtn_rt.txt	C	cd8et	Cd8 Naive/Central memory T cell	rs79693098	20:54800307_T	AURKA	ENSG00000087586	20	54800307	C	0,08894	0,0911303	-0,076467087	169896142,5	0,016543568	0,558034265	0,754070377	0,8016	Imputed	1	-0,076467087	-2,400827827	0,0318503
17215	AURKA_cd8et_eqtl_table_exqtn_rt.txt	T	cd8et	Cd8 Naive/Central memory T cell	rs4833019	20:54910917_T	AURKA	ENSG00000087586	20	54910917	C	0,07148	0,0906863	0,079186795	169329074,1	0,013057203	0,523467413	0,724018683	0,9583	Imputed	1	0,079186799	2,486747861	0,031845118
17216	AURKA_cd8et_eqtl_table_exqtn_rt.txt	A	cd8et	Cd8 Naive/Central memory T cell	rs16979934	20:55077579_A	AURKA	ENSG00000087586	20	55077579	G	0,05278	0,075208	0,064195532	167935354,8	0,044304316	0,689453903	0,842656614	0,97796	Imputed	1	0,064195532	-2,013791804	0,031877939
17217	AURKA_cd8et_eqtl_table_exqtn_rt.txt	G	cd8et	Cd8 Naive/Central memory T cell	rs721253	20:55218319_A	AURKA	ENSG00000087586	20	55218319	A	0,16223	0,161719	-0,063632694	167870522	0,046203345	0,714137013	0,883119946	0,95475	Imputed	1	-0,063632694	-1,99606367	0,031879909
17218	AURKA_cd8et_eqtl_table_exqtn_rt.txt	A	cd8et	Cd8 Naive/Central memory T cell	rs60993301	20:55241958_C	AURKA	ENSG00000087586	20	55241958	T	0,08923	0,0968894	-0,087722815	171672506,4	0,010594312	0,397235737	0,731211552	0,98357	Imputed	1	-0,087722815	-2,759676441	0,031820068
17219	AURKA_cd8et_eqtl_table_exqtn_rt.txt	C	cd8et	Cd8 Naive/Central memory T cell	rs60698413	20:55296732_T	AURKA	ENSG00000087586	20	55296732	C	0,06252	0,0736064	-0,074297169	169553669,7	0,019885843	0,583853214	0,79087745	0,97314	Imputed	1	-0,074297169	-2,332315455	0,03185554
17220	AURKA_cd8et_eqtl_table_exqtn_rt.txt	T	cd8et	Cd8 Naive/Central memory T cell	rs11906453	20:55319309_T	AURKA	ENSG00000087586	20	55319309	C	0,0694	0,0940561	0,069207773	146904639	0,030113523	0,654087779	0,849808098	0,99085	Imputed	1	0,069207773	2,171753283	0,031867235
17221	AURKA_cd8et_eqtl_table_exqtn_rt.txt	C	cd8et	Cd8 Naive/Central memory T cell	rs1535351	20:55360863_A	AURKA	ENSG00000087586	20	55360863	G	0,37951	0,376948	0,064364842	147849443,9	0,047305932	0,714137013	0,883119946	0,95508	Imputed	1	0,064364842	2,010805677	0,031877597
17222	AURKA_cd8et_eqtl_table_exqtn_rt.txt	C	cd8et	Cd8 Naive/Central memory T cell	rs62208687	20:55384628_T	AURKA	ENSG00000087586	20	55384628	C	0,60049	0,591253	-0,065622068	168184499,9	0,039738668	0,693964276	0,866976305	0,95751	Imputed	1	-0,065622068	-2,058733161	0,031874975
17223	AURKA_cd8et_eqtl_table_exqtn_rt.txt	T	cd8et	Cd8 Naive/Central memory T cell	rs13039550	20:55533577_A	AURKA	ENSG00000087586	20	55533577	C	0,23025	0,224561	-0,068308238	168608415,5	0,03232722	0,663591854	0,853789935	0,98309	Imputed	1	-0,068308238	-2,143392648	0,031869216
17224	AURKA_cd8et_eqtl_table_exqtn_rt.txt	T	cd8et	Cd8 Naive/Central memory T cell	rs910832	20:55564705_C	AURKA	ENSG00000087586	20	55564705	T	0,5279	0,512519	0,063265738	147844240,9	0,047418276	0,718151532	0,884778135	0,98497	Imputed	1	0,063265738	1,984057564	0,031879146
17225	AURKA_cd8et_eqtl_table_exqtn_rt.txt	C	cd8et	Cd8 Naive/Central memory T cell	rs60644485	20:55592583_G	AURKA	ENSG00000087586	20	55592583	A	0,07053	0,078688	0,120524991	138805369,2	0,000153169	0,038012935	0,202751473	0,98705	Imputed	1	0,120524991	3,800735267	0,031710967
17226	AURKA_cd8et_eqtl_table_exqtn_rt.txt	A	cd8et	Cd8 Naive/Central memory T cell	rs1358776	20:55618205_T	AURKA	ENSG00000087586	20	55618205	C	0,21038	0,216007	0,065680389	147461351,8	0,039607488	0,693545853	0,866595758	0,98021	Imputed	1	0,065680389	2,060570078	0,031874852
17227	AURKA_cd8et_eqtl_table_exqtn_rt.txt	T	cd8et	Cd8 Naive/Central memory T cell	rs6127913	20:55667014_C	AURKA	ENSG00000087586	20	55667014	T	0,0656	0,0709327	0,063457951	147821349,3	0,044807338	0,715178321	0,881742183	0,96067	Imputed	1	0,063457951	1,990054043	0,031879446
17228	AURKA_cd8et_eqtl_table_exqtn_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs6098616	20:54074666_G	AURKA	ENSG00000087586	20	54074666	A	0,66331	0,650416	0,073810104	140449325,3	0,021573943	0,774375824	0,909876445	0,97967	Imputed	1	0,073810104	2,316941623	0,031856691
17229	AURKA_cd8et_eqtl_table_exqtn_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs13372236	20:54237675_G	AURKA	ENSG00000087586	20	54237675	A	0,31469	0,345201	-0,076054694	163593534,3	0,025277579	0,529409494	0,787447396	0,98303	Imputed	1	-0,076054694	-2,384209	0,031823306
17230	AURKA_cd8et_eqtl_table_exqtn_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs584575	20:54237843_A	AURKA	ENSG00000087586	20	54237843	C	0,59317	0,571127	0,077237005	139929663	0,016182105	0,736988136	0,898353235	0,97108	Imputed	1	0,077237005	2,425145193	0,031848404
17231	AURKA_cd8et_eqtl_table_exqtn_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs11603398	20:54246516_A	AURKA	ENSG00000087586	20	54246516	G	0,26962	0,266769	-0,087734255	164944725	0,006285754	0,585664419	0,800466069	0,91867	Imputed	1	-0,087734255	-2,75083171	0,031820676
17232	AURKA_cd8et_eqtl_table_exqtn_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs188218D4	20:54322232_C	AURKA	ENSG00000087586	20	54322232	T	0,12946	0,125593	0,076090584	148328162	0,017830265	0,704954894	0,892104242	0,91512	Imputed	1	0,076090584	2,380937	0,031851209
17233	AURKA_cd8et_eqtl_table_exqtn_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs117217564	20:54653641_A	AURKA	ENSG00000087586	20	54653641	C	0,0593	0,0570989	0,084358745	138849707,9	0,00860709	0,634683136	0,838690872	0,92719	Imputed	1	0,084358745	2,650293531	0,031829963
17234	AURKA_cd8et_eqtl_table_exqtn_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs75379182	20:54886336_T	AURKA	ENSG00000087586	20	54886336	C	0,14787	0,149245	0,069279705	141136324,2	0,031052494	0,817903263	0,931010063	0,97696	Imputed	1	0,069279705	2,174021396	0,031867076
17235	AURKA_cd8et_eqtl_table_exqtn_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs35983062	20:55115209_G	AURKA	ENSG00000087586	20	55115209	A	0,45386	0,450231	0,067582469	143991996,1	0,034125579	0,684729042	0,847490304	0,97605	Imputed	1	0,067582469	2,120516859	0,031870795
17236	AURKA_cd8et_eqtl_table_exqtn_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs75343510	20:55149128_A	AURKA	ENSG00000087586	20	55149128	G	0,09008	0,086449	-0,094177269	165923273,2	0,033342341	0,474386868	0,778462277	0,86385	Imputed	1	-0,094177269	-2,961378664	0,031801852
17237	AURKA_cd8et_eqtl_table_exqtn_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs73290771	20:55149726_C	AURKA	ENSG00000087586	20	55149726	T	0,11757	0,112134	-0,091622882	165535920,8	0,004311391	0,520542809	0,799250483	0,87305	Imputed	1	-0,091622882	-2,880365364	0,031809465
17238	AURKA_cd8et_eqtl_table_exqtn_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs60249651	20:55151908_A	AURKA	ENSG00000087586	20	55151908	G	0,45435	0,45887	0,072543933	140641381,5	0,023939196	0,696731885	0,857139215	0,97763	Imputed	1	0,072543933	2,276883174	0,031859663
17239	AURKA_cd8et_eqtl_table_exqtn_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs8122475	20:55185678_T	AURKA	ENSG00000087586	20	55185678	C	0,12996	0,12182	-0,090543048	165372172,6	0,004792637	0,542341712	0,800466069	0,91815	Imputed	1	-0,090543048	-2,84613614	0,03181262
17240	AURKA_cd8et_eqtl_table_exqtn_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs60250224	20:55212711_G	AURKA	ENSG00000087586	20	55212711	A	0,30778	0,292947	-0,068353122	162007126,4	0,013381424	0,425982447	0,731011063	0,96582	Imputed	1	-0,068353122	-2,144782121	0,031880152
17241	AURKA_cd8et_eqtl_table_exqtn_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs60147871	20:55365558_A	AURKA	ENSG00000087586	20	55365558	G	0,29916	0,311919	-0,087893147	164944133	0,006385667	0,530682624	0,787481359	0,97647	Imputed	1	-0,087893147	-2,762180598	0,031820203
17242	AURKA_cd8et_eqtl_table_exqtn_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs58506886	20:55256021_T	AURKA	ENSG00000087586	20	55256021	C	0,0982	0,0933169	-0,080417302	163856683,7	0,012275756	0,694067743	0,88020423	0,88056	Imputed	1	-0,080417302	-2,526359574	0,031840371
17243	AURKA_cd8et_eqtl_table_exqtn_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs2426643	20:55229473_G	AURKA	ENSG00000087586	20	55229473	A	0,46506	0,465368	-0,071522682	164544613,1	0,010449824	0,672135819	0,867622802	0,96111	Imputed	1	-0,071522682	-2,245566035	0,031878945
17244	AURKA_cd8et_eqtl_table_exqtn_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs4811742	20:55296431_A	AURKA	ENSG00000087586	20	55296431	A	0,6406	0,604296	-0,09337265	165801259,1	0,003623768	0,488840943	0,786970675	0,9365	Imputed	1	-0,09337265	-2,935852346	0,031804273
17245	AURKA_cd8et_eqtl_table_exqtn_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs7509446	20:55362558_T	AURKA	ENSG00000087586	20	55362558	C	0,11277	0,127949	-0,078304995	163516369,2	0,014763218	0,718552321	0,892795168	0,93164	Imputed	1	-0,078304995	-2,458884217	0,031845743
17246	AURKA_cd8et_eqtl_table_exqtn_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs60698899	20:55395229_C	AURKA	ENSG00000087586	20	55395229	G	0,12388	0,138867	-0,07122682	162441029,2	0,020621239	0,796617647	0,919403316	0,96068	Imputed	1	-0,07122682	-2,239836816	0,031882696
17247	AURKA_cd8et_eqtl_table_exqtn_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs60251803	20:55395329_G	AURKA	ENSG00000087586	20	55395329	T	0,90161	0,892408	-0,076429228	163231924,1	0,017333423	0,743808125	0,901762579	0,95132	Imputed	1	-0,076429228	-2,399632205	0,031850393
17248	AURKA_cd8et_eqtl_table_exqtn_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs1007963	20:55438231_C	AURKA	ENSG00000087586	20	55438231	T	0,31499	0,332969	0,074323156	140371525	0,020678557	0,767877077	0,907820854	0,85635	Imputed	1	0,074323156	2,333135765	0,031855479
17249	AURKA_cd8et_eqtl_table_exqtn_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs73717718	20:55482016_C	AURKA	ENSG00000087586	20	55482016	T	0,07838	0,064738	0,080939964	141886183,2	0,011720646	0,688506423	0,868206403	0,96271	Imputed	1	0,080939964	2,541203668	0,031838922
17250	AURKA_cd8et_eqtl_table_exqtn_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs60644664	20:55488739_C	AURKA	ENSG00000087586	20	55488739	T	0,61269	0,623221	-0,080097433	163788178,1	0,012626841	0,697130704	0,882294635	0,9863	Imputed	1	-0,080097433	-2,515528561	0,031841794
17251	AURKA_cd8et_eqtl_table_exqtn_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs28430808	20:55541544_A	AURKA	ENSG00000087586	20	55541544	C	0,24852	0,23551	0,072336124	140672842,6	0,024336297	0,785868552	0,919403289	0,99228	Imputed	1	0,072336124	2,270426653	0,031860145
17252	AURKA_cd8et_eqtl_table_exqtn_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs1885165	20:55542479_G	AURKA	ENSG00000087586	20	55542479	A	0,7237	0,710998	-0,070102805	162725724,2	0,029103048	0,807622802	0,924112319	0,99072	Imputed	1	-0,070102805	-2,199973175	0,031865239
17253	AURKA_cd8et_eqtl_table_exqtn_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs13042613	20:55720755_C	AURKA	ENSG00000087586	20	55720755	A	0,44415	0,434432	0,095511395	137158497,2	0,002919204	0,447702846	0,762461229	0,99094	Imputed	1	0,095511395	3,003711563	0,031797792
17254	AURKA_cd8et_eqtl_table_exqtn_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs66500243	20:55747730_C	AURKA	ENSG00000087586	20	55747730	G	0,05519	0,052604	-0,070199344	162872212,7	0,028881926	0,820884615	0,932084465	0,97364	Imputed	1	-0,070199344	-2,203021961	0,031865022
17255	AURKA_cd8et_eqtl_table_exqtn_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs11699976	20:55759413_C	AURKA	ENSG00000087586	20	55759413	T	0,09119	0,08218	0,094461229	142581423,4	0,007407466	0,207836168	0,671315833	0,98941	Imputed	1	0,094461229	2,971398604	0,031802002
17256	AURKA_cd8et_eqtl_table_exqtn_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs212570	20:54062823_G	AURKA	ENSG00000087586	20	54062823	A	0,84963	0,831906	0,082820188	144756225,2	0,009418373	0,381359601	0,96792709	0,986	Imputed	1	0,082820188	2,601619824	0,031840851
17257	AURKA_cd8et_eqtl_table_exqtn_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs60249138	20:54088423_A	AURKA	ENSG00000087586	20	54088423	G	0,06571	0,072135	0,070993043	140821817,5	0,028247744	0,802102108	0,920597453	0,98595	Imputed	1	0,070993043	2,201852328	0,031865238
17258	AURKA_cd8et_eqtl_table_exqtn_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs602696	20:54162102_G	AURKA	ENSG00000087586	20	54162102	C	0,43216	0,437496	-0,062715538	167725769,5	0,049444288	0,658723057	0,851448325	0,98835	Imputed	1	-0,062715538	-1,967179381	0,031880945
17259	AURKA_cd8et_eqtl_table_exqtn_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs79626359	20:54207156_C	AURKA	ENSG00000087586	20	54207156	G	0,09732	0,0956267	0,065189274	147538868,8	0,04111194	0,630778486	0,831900813	0,98845	Imputed	1	0,065189274	2,045097166	0,031875881
17260	AURKA_cd8et_eqtl_table_exqtn_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs6064254	20:54212743_G	AURKA	ENSG00000087586	20	54212743	A	0,33459	0,345403	-0,082025948	170774483,2	0,031212597	0,492111088	0,814750597	0,98424	Imputed	1	-0,082025948	-2,575000241	0,031836184
17261	AURKA_cd8et_eqtl_table_exqtn_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs2870644	20:54254450_A	AURKA	ENSG00000087586	20	54254450	G	0,10249	0,105867	-0,099785941	173576499,7	0,017743224	0,145402421	0,409840129	0,98989	Imputed	1	-0,099785941	-3,139463346	0,031784394
17262	AURKA_cd8et_eqtl_table_exqtn_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs60646260	20:54255449_G	AURKA	ENSG00000087586	20	54255449	C	0,36817	0,370465	-0,098398511	173357525	0,020021405	0,160158417	0,437682343	0,96484	Imputed	1	-0,098398511	-3,095382235	0,031788808
17263	AURKA_cd8et_eqtl_table_exqtn_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs353781077	20:54344012_A	AURKA	ENSG00000087586	20	54344012	G	0,57366	0,551324	0,093057027	171444912,6	0,004555154	0,220880104	0,578492203	0,98245	Imputed	1	0,093057027	2,782421116	0,031885217
17264	AURKA_cd8et_eqtl_table_exqtn_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs2870678	20:54399768_G	AURKA	ENSG00000087586	20	54399768	A	0,45527	0,434663	0,067024144	147249275,9	0,035727598	0,607172804	0,828456954

17388	AURKB_cd4nc_eqtl_table_exqc_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs7207014	17:91069947_C_	AURKB	ENSG00000178999	17	91069947	T	0,3462	0,339945	0,082147756	1448623153,4	0,010014469	0,283684105	0,69348259	0,9492	Imputed	1	0,0821477 56	2,58035272	0,031858 63
17389	AURKB_cd8et_eqtl_table_exqc_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs113086489	17:7173156_T_	AURKB	ENSG00000178999	17	7173156	C	0,93926	0,953958	-0,065733215	1568203452,4	0,038494578	0,574770346	0,81226877	0,95411	Imputed	1	-0,065733215	-0,062235249	0,031874741
17390	AURKB_cd8et_eqtl_table_exqc_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs5412	17:7184046_A	AURKB	ENSG00000178999	17	7184046	G	0,17134	0,168171	-0,069145797	168740641,4	0,032615757	0,532509676	0,769956172	0,90272	Imputed	1	-0,069145797	-0,169799109	0,031867373
17391	AURKB_cd8et_eqtl_table_exqc_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs7217981	17:7207484_T_	AURKB	ENSG00000178999	17	7207484	C	0,10888	0,118294	-0,067492086	1684769640,3	0,034454739	0,551041173	0,781544161	0,98264	Imputed	1	-0,067492086	-0,117665176	0,03187099
17392	AURKB_cd8et_eqtl_table_exqc_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs4465647	17:7244477_G_	AURKB	ENSG00000178999	17	7244477	A	0,36539	0,342224	0,070950982	1466295512,7	0,026192007	0,509180979	0,769956172	0,98629	Gentyped	1	0,070950982	2,226728847	0,031863324
17393	AURKB_cd8et_eqtl_table_exqc_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs9905573	17:7272588_G_	AURKB	ENSG00000178999	17	7272588	C	0,11454	0,143225	0,067153647	147228836,7	0,035371387	0,555483588	0,787500441	0,97494	Imputed	1	0,067153647	2,106997918	0,03187172
17394	AURKB_cd8et_eqtl_table_exqc_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs8082564	17:7275961_G_	AURKB	ENSG00000178999	17	7275961	A	0,21894	0,164613	0,072200829	146432252,4	0,023659098	0,492651078	0,769956172	0,89819	Imputed	1	0,072200829	2,266157873	0,031860459
17395	AURKB_cd8et_eqtl_table_exqc_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs74945190	17:7309223_T_	AURKB	ENSG00000178999	17	7309223	C	0,28194	0,282861	-0,081640145	1707129915,5	0,030484442	0,348533014	0,595593527	0,94196	Imputed	1	-0,081640145	-0,564300754	0,031837196
17396	AURKB_cd8et_eqtl_table_exqc_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs139725501	17:7426907_T_	AURKB	ENSG00000178999	17	7426907	C	0,06802	0,0444102	0,072910913	1463201816,6	0,022316811	0,481544238	0,769956172	0,80706	Imputed	1	0,072910913	2,288563718	0,031858808
17397	AURKB_cd8et_eqtl_table_exqc_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs2543553	17:7538863_A_	AURKB	ENSG00000178999	17	7538863	C	0,07998	0,0861416	-0,130499022	1699044651,7	0,020853867	0,077201158	0,302872846	0,89576	Imputed	1	-0,106249022	-1,345055907	0,031763012
17398	AURKB_cd8et_eqtl_table_exqc_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs2543540	17:7613171_G_	AURKB	ENSG00000178999	17	7613171	A	0,53557	0,573283	-0,076520997	169904651	0,016467217	0,423106946	0,731717269	0,9484	Imputed	1	-0,076520997	-0,40253039	0,031850168
17399	AURKB_cd8et_eqtl_table_exqc_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs117646332	17:7656668_A_	AURKB	ENSG00000178999	17	7656668	G	0,06105	0,045211	0,064777004	147603936,3	0,04241192	0,587560658	0,826854621	0,89952	Imputed	1	0,064777004	2,033108902	0,031876739
17400	AURKB_cd8et_eqtl_table_exqc_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs12203521	17:7692016_G_	AURKB	ENSG00000178999	17	7692016	A	0,65391	0,6464181	0,070836441	1466295512,7	0,026192007	0,509180979	0,769956172	0,84986	Imputed	1	0,070836441	2,412401012	0,031860459
17401	AURKB_cd8et_eqtl_table_exqc_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs4374227	17:7944147_C_	AURKB	ENSG00000178999	17	7944147	G	0,33529	0,34053	0,063495288	147805226,5	0,046677212	0,603779374	0,84164293	0,92097	Imputed	1	0,063495288	1,991735965	0,03187937
17402	AURKB_cd8et_eqtl_table_exqc_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs4791474	17:7965613_G_	AURKB	ENSG00000178999	17	7965613	A	0,7241	0,728211	0,066553287	147321590,1	0,037048589	0,563970924	0,798209812	0,95011	Imputed	1	0,066553287	2,088070955	0,031873005
17403	AURKB_cd8et_eqtl_table_exqc_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs113522761	17:8009167_A_	AURKB	ENSG00000178999	17	8009167	C	0,20162	0,199091	0,064133151	1693495641,8	0,029455904	0,390595701	0,635057701	0,91519	Imputed	1	0,064133151	2,013688182	0,031863166
17404	AURKB_cd8et_eqtl_table_exqc_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs62064290	17:8233942_T_	AURKB	ENSG00000178999	17	8233942	C	0,06275	0,0650908	-0,065474362	168161187,8	0,040232842	0,577919006	0,816451344	0,97931	Imputed	1	-0,065474362	-2,054079261	0,031875285
17405	AURKB_cd8et_eqtl_table_exqc_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs56391729	17:8318560_A_	AURKB	ENSG00000178999	17	8318560	G	0,42866	0,402972	-0,064959454	168079921,3	0,041832394	0,584889529	0,824269671	0,96402	Imputed	1	-0,064959454	-2,037856721	0,03187636
17406	AURKB_cd8et_eqtl_table_exqc_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs8079233	17:8356078_G_	AURKB	ENSG00000178999	17	8356078	A	0,77506	0,772344	-0,06503498	168118671,4	0,041063091	0,579479152	0,816182781	0,82008	Imputed	1	-0,06503498	-2,045019378	0,031874648
17407	AURKB_cd8et_eqtl_table_exqc_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs72118659	17:8529763_C_	AURKB	ENSG00000178999	17	8529763	A	0,21662	0,251494	-0,063808298	167898237,2	0,04560364	0,600249741	0,83860239	0,99732	Imputed	1	-0,063808298	-2,001594601	0,031878732
17408	AURKB_cd8et_eqtl_table_exqc_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs62067077	17:8588155_C_	AURKB	ENSG00000178999	17	8588155	A	0,08685	0,0697359	-0,09090183	1713717,5	0,004356292	0,225588932	0,474660746	0,91659	Imputed	1	-0,090910183	-2,857759169	0,03187163
17409	AURKB_cd8et_eqtl_table_exqc_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs19630052	17:8969704_G_	AURKB	ENSG00000178999	17	8969704	A	0,91204	0,907807	0,067832041	168533264,6	0,033554462	0,556976706	0,797578279	0,93498	Imputed	1	0,067832041	-2,128380964	0,031870254
17410	AURKB_cd8et_eqtl_table_exqc_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs12150039	17:9035159_G_	AURKB	ENSG00000178999	17	9035159	T	0,17332	0,146612	0,079089323	145345058,4	0,031169954	0,382328381	0,674729254	0,98091	Imputed	1	0,079089323	2,483667449	0,031843765
17411	AURKB_cd8et_eqtl_table_exqc_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs112457730	17:9045369_A_	AURKB	ENSG00000178999	17	9045369	G	0,13882	0,120111	0,066218398	168378617,2	0,042556797	0,604685798	0,830472462	0,9597	Imputed	1	0,066218398	2,077329581	0,031873716
17412	AURKB_cd8et_eqtl_table_exqc_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs4791798	17:9046956_G_	AURKB	ENSG00000178999	17	9046956	A	0,617	0,629674	0,080240078	145163437,7	0,011892178	0,364067998	0,616722335	0,97667	Imputed	1	0,080240078	2,520037448	0,031840827
17413	AURKB_cd8et_eqtl_table_exqc_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs12603806	17:9074101_C_	AURKB	ENSG00000178999	17	9074101	T	0,17851	0,185895	0,085037492	144062763,6	0,007670347	0,305551524	0,550272064	0,96809	Imputed	1	0,085037492	2,671727397	0,03182812
17414	AURKB_cd8et_eqtl_table_exqc_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs55697033	17:9104644_T_	AURKB	ENSG00000178999	17	9104644	C	0,33188	0,33387	0,063028783	147497155,6	0,044316601	0,604595812	0,838820814	0,97905	Imputed	1	0,063028783	1,97704855	0,031880315
17415	AURKB_cd8et_eqtl_table_exqc_rt.txt	C	cd8et	CD8 Naive/Central memory T cell	rs4796392	17:7174897_C_	AURKB	ENSG00000178999	17	7174897	T	0,55146	0,556544	-0,064953337	168078955,8	0,041857175	0,649331293	0,845586047	0,9399	Imputed	1	-0,064953337	-2,037664005	0,031876373
17416	AURKB_cd8et_eqtl_table_exqc_rt.txt	T	cd8et	CD8 Naive/Central memory T cell	rs113597062	17:7668069_T_	AURKB	ENSG00000178999	17	7668069	C	0,31518	0,28765	0,066821248	147281298,3	0,03629182	0,626247298	0,828415859	0,93781	Imputed	1	0,066821248	2,09652176	0,031872433
17417	AURKB_cd8et_eqtl_table_exqc_rt.txt	T	cd8et	CD8 Naive/Central memory T cell	rs62062546	17:7862182_T_	AURKB	ENSG00000178999	17	7862182	G	0,36164	0,37219	-0,07862305	1714376116	0,026882612	0,438382234	0,78926755	0,95476	Imputed	1	-0,078623055	-2,708828955	0,031849055
17418	AURKB_cd8et_eqtl_table_exqc_rt.txt	A	cd8et	CD8 Naive/Central memory T cell	rs4338847	17:7929777_A_	AURKB	ENSG00000178999	17	7929777	C	0,34732	0,363151	0,0770368	145669003	0,015752188	0,488843491	0,758729548	0,82151	Imputed	1	0,0770368	2,418821441	0,031848899
17419	AURKB_cd8et_eqtl_table_exqc_rt.txt	G	cd8et	CD8 Naive/Central memory T cell	rs12602213	17:7940894_A_	AURKB	ENSG00000178999	17	7940894	A	0,33491	0,32992	-0,105762116	1745197046,6	0,009002283	0,081803249	0,446420158	0,89162	Imputed	1	-0,105762116	-3,329551858	0,031766417
17420	AURKB_cd8et_eqtl_table_exqc_rt.txt	A	cd8et	CD8 Naive/Central memory T cell	rs9916382	17:7955728_A_	AURKB	ENSG00000178999	17	7955728	C	0,48062	0,506621	0,080550954	1714329104,5	0,009245909	0,082388503	0,447239749	0,97949	Imputed	1	0,080550954	2,514315452	0,031841292
17421	AURKB_cd8et_eqtl_table_exqc_rt.txt	C	cd8et	CD8 Naive/Central memory T cell	rs117755185	17:8090906_T_	AURKB	ENSG00000178999	17	8090906	C	0,07272	0,073298	0,071290196	146575975,4	0,025482426	0,570818175	0,790992021	0,80573	Imputed	1	0,071290196	2,237429018	0,031862551
17422	AURKB_cd8et_eqtl_table_exqc_rt.txt	T	cd8et	CD8 Naive/Central memory T cell	rs9907436	17:8223873_C_	AURKB	ENSG00000178999	17	8223873	T	0,39468	0,426594	0,062679409	1479349964,5	0,049575754	0,676828444	0,852577575	0,99812	Imputed	1	0,062679409	1,96404403	0,031881018
17423	AURKB_cd8et_eqtl_table_exqc_rt.txt	C	cd8et	CD8 Naive/Central memory T cell	rs62064292	17:8242423_C_	AURKB	ENSG00000178999	17	8242423	T	0,06254	0,0626781	0,073819946	1483767112,2	0,032699534	0,538842726	0,814528217	0,86824	Imputed	1	0,073819946	2,317252262	0,031856677
17424	AURKB_cd8et_eqtl_table_exqc_rt.txt	A	cd8et	CD8 Naive/Central memory T cell	rs8072352	17:8261340_T_	AURKB	ENSG00000178999	17	8261340	G	0,38495	0,387881	0,074191839	1460864508	0,019728586	0,530215502	0,776177647	0,99984	Gentyped	1	0,074191839	2,335303838	0,031855315
17425	AURKB_cd8et_eqtl_table_exqc_rt.txt	C	cd8et	CD8 Naive/Central memory T cell	rs9911562	17:8283883_T_	AURKB	ENSG00000178999	17	8283883	C	0,27098	0,23688	0,088031815	1711885172	0,005788395	0,248659153	0,387695197	0,98155	Imputed	1	0,088031815	2,760677107	0,031819857
17426	AURKB_cd8et_eqtl_table_exqc_rt.txt	A	cd8et	CD8 Naive/Central memory T cell	rs72309229	17:8320223_G_	AURKB	ENSG00000178999	17	8320223	A	0,22317	0,2048	-0,077187918	170009905,5	0,015547934	0,486900895	0,757581151	0,94139	Imputed	1	-0,077187918	-2,423594675	0,031848526
17427	AURKB_cd8et_eqtl_table_exqc_rt.txt	G	cd8et	CD8 Naive/Central memory T cell	rs56033313	17:8334001_T_	AURKB	ENSG00000178999	17	8334001	C	0,30901	0,271389	-0,071644095	169134941,6	0,024759889	0,565557335	0,789101182	0,93174	Imputed	1	-0,071644095	-2,248593235	0,031861741
17428	AURKB_cd8et_eqtl_table_exqc_rt.txt	A	cd8et	CD8 Naive/Central memory T cell	rs72845200	17:8347495_C_	AURKB	ENSG00000178999	17	8347495	G	0,25683	0,26903	0,067953538	147159125,7	0,034179152	0,614182781	0,820305586	0,89955	Gentyped	1	0,067953538	2,128019709	0,031874167
17429	AURKB_cd8et_eqtl_table_exqc_rt.txt	C	cd8et	CD8 Naive/Central memory T cell	rs424753	17:8502577_C_	AURKB	ENSG00000178999	17	8502577	T	0,18062	0,149215	-0,066285683	168289236,7	0,037817693	0,633645347	0,833865872	0,9251	Imputed	1	-0,066285683	-2,079643897	0,031873574
17430	AURKB_cd8et_eqtl_table_exqc_rt.txt	C	cd8et	CD8 Naive/Central memory T cell	rs9897780	17:8559766_A_	AURKB	ENSG00000178999	17	8559766	G	0,17398	0,193194	-0,069633845	168817668,8	0,02911122	0,59161076	0,801806984	0,89766	Imputed	1	-0,069633845	-2,185188443	0,031866288
17431	AURKB_cd8et_eqtl_table_exqc_rt.txt	T	cd8et	CD8 Naive/Central memory T cell	rs115709585	17:8572171_C_	AURKB	ENSG00000178999	17	8572171	C	0,14594	0,144764	-0,072032544	166461969,7	0,024026539	0,560467307	0,794422044	0,97544	Imputed	1	-0,072032544	-2,260276869	0,031860893
17432	AURKB_cd8et_eqtl_table_exqc_rt.txt	A	cd8et	CD8 Naive/Central memory T cell	rs2642152	17:8600823_A_	AURKB	ENSG00000178999	17	8600823	G	0,06628	0,055482	-0,076021841	169825870,5	0,017186112	0,506671356	0,766278968	0,99438	Gentyped	1	-0,076021841	-2,386767012	0,031851388
17433	AURKB_cd8et_eqtl_table_exqc_rt.txt	T	cd8et	CD8 Naive/Central memory T cell	rs7211851	17:8607564_T_	AURKB	ENSG00000178999	17	8607564	C	0,16963	0,153788	-0,080975565	170607704,4	0,011134182	0,429416662	0,738457427	0,98711	Imputed	1	-0,080975565	-2,543388076	0,031838927
17434	AURKB_cd8et_eqtl_table_exqc_rt.txt	C	cd8et	CD8 Naive/Central memory T cell	rs1812637	17:8608362_T_	AURKB	ENSG00000178999	17	8608362	C	0,59487	0,607753	0,067153146	168533264,6	0,033554462	0,556976706	0,797578279	0,98535	Imputed	1	0,067153146	-2,403838183	0,031877172
17435	AURKB_cd8et_eqtl_table_exqc_rt.txt	A	cd8et	CD8 Naive/Central memory T cell	rs4791738	17:8611269_A_	AURKB	ENSG00000178999	17	8611269	G	0,35843	0,349014	-0,076831005	1699535788,8	0,016034134	0,492225078	0,760293056	0,99958	Gentyped	1	-0,076831005	-2,413214002	0,031849406
17436	AURKB_cd8et_eqtl_table_exqc_rt.txt	G	cd8et	CD8 Naive/Central memory T cell	rs62062292	17:8243423_A_	AURKB	ENSG00000178999	17	8243423	G	0,46589	0,481489	0,072537695	1481747911,2	0,022695354	0,538842726	0,814528217	0,98407	Imputed	1	0,072537695	2,277826735	0,031856574
17437	AURKB_cd8et_eqtl_table_exqc_rt.txt	G	cd8et	CD8 Naive/Central memory T cell	rs71737873	17:8736459_T_	AURKB	ENSG00000178999	17	8736459	C	0,10556	0,112026	0,090276168	1435794663,8	0,004638055	0,270399769	0,69497886	0,92538	Imputed	1	0,090276168	2,837677975	0,031813394
17438	AURKB_cd8et_eqtl_table_exqc_rt.txt	G	cd8et	CD8 Naive/Central memory T cell	rs10058898	17:8738575_G_	AURKB	ENSG00000178999	17	8738575	A	0,35108	0,362642	0,083894516	1445866666,7	0,008531407	0,378645383	0,731186578	0,92899	Imputed	1	0,083894516	2,63560522	0,031812135
17439	AURKB_cd8et_eqtl_table_exqc_rt.txt	A	cd8et	CD8 Naive/Central memory T cell	rs149720	17:8743484_A_	AURKB	ENSG00000178999	17	8743484	G	0,31871	0,311873	0,081805457	1445157316	0,010326772	0,413830834	0,743577427	0,83171	Imputed	1	0,081805457	2,568577676	0,031860516
17440	AURKB_cd8et_eqtl_table_exqc_rt.txt	A	cd8et	CD8 Naive/Central memory T cell	rs397187	17:8784759_C_	AURKB	ENSG00000178999	17	8784759	T	0,43579	0,432338	0,067980425	147098348,4	0,033167854	0,611576402	0,816638149	0,83159	Imputed	1	0,067980425	2,133058407	0,031869931
17441	AURKB_cd8et_eqtl_table_exqc_rt.txt	C	cd8et	CD8 Naive/Central memory T cell	rs181534	17:8812683_C_	AURKB	ENSG00000178999	17	8812683	T	0,63244	0,635879	0,076840387	145700002,4	0,016021184	0,492085144	0,760221894	0,95765	Imputed	1	0,076840387	2,412617736	0,031849381
17442	AURKB_cd8et_eqtl_table_exqc_rt.txt	G	cd8et	CD8 Naive/Central memory T cell	rs193774678	17:8897837_A_	AURKB	ENSG00000178999	17	8897837	G	0,77849	0,77336	0,068278959	147952026,4	0,029324262	0,598162234	0,809625376	0,95476	Imputed	1	0,068278959	2,1423164	0,031869291
17443	AURKB_cd8et_eqtl_table_exqc_rt.txt	G	cd8et	CD8 Naive/Central memory T cell	rs8068648	17:9075324_G_	AURKB	ENSG00000178999	17	9075324	C	0,81058	0,795688	0,088532973	1438545905	0,00549871	0,300359623	0,705081268	0,93788	Imputed	1	0,088532973	2,782446615	0,031818393
17444	AURKB_cd8et_eqtl_table_exqc_rt.txt	T	cd8et	CD8 Naive/Central memory T cell	rs58636012	17:9075791_A_	AURKB	ENSG00000178999	17	9075791	G	0,27511	0,263505	0,063817271	147755408,7	0,045573175	0,663998923	0,850995781	0,93005	Imputed	1	0,063817271	2,001877212	0,031878714
17445	AURKB_cd8et_eqtl_table_exqc_rt.txt	A	cd8et	CD8 Naive/Central memory T cell	rs12450397	17:9100540_A_	AURKB	ENSG00000178999	17	9100540	G	0,55773	0,514675	0,063702887	147775567	0,046045576	0,664794485	0,851746706	0,93335	Imputed	1	0,063702887	1,994045176	0,031878949
17446	AURKB_cd8et_eqtl_table_exqc_rt.txt	A	cd8et	CD8 Naive/Central memory T cell	rs7208532	17:9101843_A_	AURKB	ENSG00000178999	17	9101843	G	0,85668	0,853742	0,072209584	146418086,7	0,02348566	0,557157145	0,785919146	0,85734	Imputed	1	0,072209584	2,268989783	0,031860251
17447	AURKB_rk_eqtl_table_exqc_rt.txt	C	rk	Natural Killer Cell	rs222855	17:7110465_C_	AURKB	ENSG00000178999	17	7110465	A	0,24882	0,265907	-0,066466048	168317705,8	0,031729741	0,582155182	0,825586091	0,91521	Imputed	1	-0,066466048	-2,085327771	0,03187153
17448	AURKB_rk_eqtl_table_exqc_rt.txt	C	rk	Natural Killer Cell	rs72839802	17:7204182_C_	AURKB	ENSG00000178999	17	7204182	A	0,26557	0,276652	-0,071106899	170607704,4	0,011134182	0,429416662	0,738457427	0,97199	Imputed	1	-0,071106899	-2,231647005	0,031862969
17449	AURKB_rk_eqtl_table_exqc_rt.txt	A	rk	Natural Killer Cell	rs2279818	17:7218538_A_	AURKB	ENSG00000178999	17	7218538	G	0,13658	0,147351	0,06632053	147360325,4	0,037716779	0,583367884	0,826350621	0,92985	Imputed	1	0,06632053	2,080740222	0,03187355
17450	AURKB_rk_eqtl_table_exqc_rt.txt	A	rk	Natural Killer Cell	rs149405254	17:7220033_A_	AURKB	ENSG00000178999	17	7220033	G	0,05221	0,047106	-0,076670914	169837851,6	0,016252353	0,49309394	0,753193833	0,88581	Imputed	1	-0,076670914	-2,407287144	0,031849243
17451	AURKB_rk_eqtl_table_exqc_rt.txt	G	rk	Natural Killer Cell	rs3809827	17:7239911_G_	AURKB	ENSG00000178999	17	7239911	A	0,24818	0,261549	-0,088934976	171863918,9	0,005288364	0,24936303	0,586227305	0,90574	Imputed	1	-0,088934976	-2,795181227	0,031817249
17452	AURKB_rk_eqtl_table_exqc_rt.txt	G	rk	Natural Killer Cell	rs114576150	17:7307950_G_	AURKB	ENSG00000178999	17	7307950	T	0,0923	0,103526	0,064896088	147585141,6	0,042032903	0,59997035	0,836178544	0,95511	Imputed	1	0,064896088	2,035860451	0,031876492
17453	AURKB_rk_eqtl_table_exqc_rt.txt	A	rk	Natural Killer Cell	rs71371804	17:7438098_C_	AURKB	ENSG00000178999	17	7438098	G	0,1086	0,116107	0,072332153	160435361,3	0,022340507	0,479144402	0,769956172	0,88511	Imputed	1	0,072332153	2,270518389	0,031862055
17454	AURKB_rk_eqtl_table_exqc_rt.txt	T	rk	Natural Killer Cell	rs9905587	17:7444945_T_	AURKB	ENSG00000178999	17	7444945	C	0,26907	0,242567	0,065481998	147492669	0,042029516	0,591352182	0,831492544	0,97939	Imputed	1	0,065481998	2,054319851	0,031875269
17455	AURKB_rk_eqtl_table_exqc_rt.txt	T	rk	Natural Killer Cell	rs885828	17:7574936_T_	AURKB	ENSG00000178999	17	7574936	C	0,13687	0,135294	0,070832739	146648174,7	0,026443128	0,516994516	0,786299718	0,98995	Imputed	1	0,070832739	2,22299919	0,031863593
17456	AURKB_rk_eqtl_table_exqc_rt.txt	T	rk	Natural Killer Cell	rs3803802	17:7624464_C_	AURKB	ENSG00000178999	17	7624464	T	0,45397	0,465137	-0,062626087	168317705,8	0,031729741	0,582155182	0,825586091	0,99926	Imputed	1	-0,062626087	-2,082137771	0,031881124
17457	AURKB_rk_eqtl_table_exqc_rt.txt	G	rk	Natural Killer Cell	rs26421567	17:7630301_G_	AURKB	ENSG00000178999	17	7630301	A	0,35306	0,383569	-0,067081823	168141889,4	0,035568571	0,572944224	0,822595025	0,93042	Imputed	1	-0,067081823	-2,104734175	0,031871874
17458	AURKB_rk_eqtl_table_exqc_rt.txt	G	rk	Natural Killer Cell	rs7559662	17:7681412_G_	AURKB	ENSG00000178999	17	7681412	C	0,93144	0,925516	-0,100061323	173619962,5	0,001693276	0,121222391	0,390083027	0,947	Imputed	1	-0,100061323	-3,148214907	0,031783511
17459	AURKB_rk_eqtl_table_exqc_rt.txt	A	rk	Natural Killer Cell	rs3813585	17:7691440_T_	AURKB	ENSG00000178999	17	7691440	C	0,3641	0,37655	-0,067499427	168407982,8	0,034435083	0,566429812	0,83159355	0,98581	Imputed	1	-0,067499427	-2,117895644	0,031871074
17460	AURKB_rk_eqtl_table_exqc_rt.txt	C	rk	Natural Killer Cell	rs8072641	17:7960380_C_	AURKB	ENSG00000178999	17	7960380	T	0,3283	0,345673	-0,068104861	168576353,1	0,032846579	0,556581465	0,817222136	0,9717	Imputed	1	-0,068104861	-2,136981098	0,03186966
17461	AURKB_rk_eqtl_table_exqc_rt.txt	C	rk	Natural Killer Cell	rs10852896	17:8001785_C_	AURKB	ENSG00000178999	17	8001785	A	0,80131	0,799027	0,069536568	146857414,9	0,029337496	0,53537986	0,804747796	0,83689	Imputed	1	0,069536568	2,182120298	0,031866505
17462	AURKB_rk_eqtl_table_exqc_rt.txt	A	rk	Natural Killer Cell	rs72152882	17:8009054_A_	AURKB	ENSG00000178999	17	8009054	G	0,8049	0,798614	0,069731951	146353259,1	0,022446475	0,490759568	0,760901254	0,99019	Gentyped	1	0,069731951	2,288348897	0,031858972
17463	AURKB_rk_eqtl_table_exqc_rt.txt	G	rk	Natural Killer Cell	rs62064290	17:8233942_T_	AURKB	ENSG00000178999	17	8233942	C	0,06275	0,0650908	-0,091590028	172282959	0,004071999	0,212253945	0,515815785	0,97931	Imputed	1	-0,091590028	-2,879323785	0,031809563
17464	AURKB_rk_eqtl_table_exqc_rt.txt	T	rk	Natural Killer Cell	rs1561	17:8263134_C_	AURKB	ENSG00000178999	17	8263134	T	0,05679	0,0748376	-0,066337643	168345793,2	0,035251183	0,572800913	0,822603124	0,95442	Imputed	1	-0,066337643	-2,050846467	0,031875449
17465	AURKB_rk_eqtl_table_exqc_rt.txt	A	rk	Natural Killer Cell	rs12601265	17:8296440_A_	AURKB	ENSG00000178999	17	8296440	G	0,72837	0,70773	-0,083032331	170932319	0,009236981	0,333564285	0,642233045	0,97143	Imputed	1	-0,083032331	-2,608330103	0,031833522
17466	AURKB_rk_eqtl_table_exqc_rt.txt	G	rk	Natural Killer Cell	rs56033113	17:8334001_T_	AURKB	ENSG00000178999	17	8334001	C	0,30901	0,271389	0,091077748	1434529549	0,004284807	0,212876193	0,55044726	0,93174	Imputed	1	0,091077748	2,863084087	0,031811063
17467	AURKB_rk_eqtl_table_exqc_rt.txt	C	rk	Natural Killer Cell	rs56095127	17:8354876_C_	AURKB	ENSG00000178999	17	8354876	T	0,0633	0,0679304	0,076644753	1457191,8,2	0,026297315	0,410546676	0,716833359	0,87088	Imputed	1	0,076644753	2,408344139	0,031849873
17468	AURKB_rk_eqtl_table_exqc_rt.txt	A	rk	Natural Killer Cell	rs71359697	17:8416098_T_	AURKB	ENSG00000178999	17	8416098	C	0,32673	0,313058	-0,070037376	168881357,2	0,028188509	0,528405102	0,798147832	0,95085	Imputed	1	-0,070037376	-2,19791395	0,031865386
17469	AURKB_rk_eqtl_table_exqc_rt.txt	A	rk	Natural Killer Cell	rs4128516	17:8514263_T_	AURKB	ENSG00000178999	17	8514263	A	0,93008	0,934832	-0,069297604	168764600,7	0,029389775	0,538948149	0,807505135	0,89069	Imputed	1	-0,069297604	-2,174585769	0,031867036
17470	AURKB_rk_eqtl_table_exqc_rt.txt	A	rk	Natural Killer Cell	rs8065684	17:8519270_T_	AURKB	ENSG00000178999	17	8519270	C	0,71762	0,75288	-0,086376901	1714601884	0,007960883	0,298707088	0,548904357	0,98485	Imputed	1	-0,086376901	-2,731488861	0,031844439
17471	AURKB_rk_eqtl_table_exqc_r

17802	BAG3_mononc_eqtl_table_expr_rt.txt	A	mononc	Classic Monocyte	rs61868026	10:121703755:A_G	BAG3	ENSG00000151929	10	121703755	G	0,10602	0,111488	0,066330186	141583595,2	0,038981186	0,834771636	0,897824885	0,9591	Imputed	1	0,066330186	2,80104631	0,031873479
17803	BAG3_mononc_eqtl_table_expr_rt.txt	C	mononc	Classic Monocyte	rs9943309	10:121968479:C_A	BAG3	ENSG00000151929	10	121968479	T	0,71361	0,721206	0,070328025	140977754,9	0,028588861	0,806107802	0,892810924	0,99836	Genotyped	1	0,070328025	2,92708015	0,031864733
17804	BAG3_mononc_eqtl_table_expr_rt.txt	C	mononc	Classic Monocyte	rs914483	10:121968567:C_G	BAG3	ENSG00000151929	10	121968567	G	0,52842	0,518232	0,07301641	140569682,7	0,023025491	0,790165241	0,889753985	0,92894	Imputed	1	0,07301641	2,91892836	0,031858562
17805	BAG3_mononc_eqtl_table_expr_rt.txt	G	mononc	Classic Monocyte	rs12249574	10:122010798:G_A	BAG3	ENSG00000151929	10	122010798	C	0,39252	0,368248	0,064883824	141802924,5	0,043458713	0,835237604	0,905385174	0,9209	Imputed	1	0,064883824	2,03547485	0,031876511
17806	BAG3_mononc_eqtl_table_expr_rt.txt	A	mononc	Classic Monocyte	rs4595463	10:122070550:C_A	BAG3	ENSG00000151929	10	122070550	G	0,19361	0,211426	-0,07991602	163760664,3	0,012828877	0,723030886	0,868596497	0,94495	Imputed	1	-0,07991602	-2,50979443	0,031841659
17807	BAG3_mononc_eqtl_table_expr_rt.txt	A	mononc	Classic Monocyte	rs73365689	10:122120809:A_G	BAG3	ENSG00000151929	10	122120809	G	0,13288	0,133723	-0,081741309	164037458,8	0,010912689	0,702241182	0,847347368	0,90134	Imputed	1	-0,081741309	-2,567496652	0,031836931
17808	BAG3_mononc_eqtl_table_expr_rt.txt	G	mononc	Classic Monocyte	rs59064184	10:122122108:A_G	BAG3	ENSG00000151929	10	122122108	G	0,14345	0,156334	-0,073315684	162762812,7	0,022431706	0,788310235	0,889753985	0,81264	Imputed	1	-0,073335684	-2,301968525	0,031857814
17809	BAG3_mononc_eqtl_table_expr_rt.txt	A	mononc	Classic Monocyte	rs11199338	10:122204137:C_A	BAG3	ENSG00000151929	10	122204137	T	0,42415	0,413351	-0,065427999	161636575,3	0,041725654	0,853737604	0,901761186	0,90276	Imputed	1	-0,065427999	-2,025261521	0,031875382
17810	BAG3_mononc_eqtl_table_expr_rt.txt	G	mononc	Classic Monocyte	rs2463150	10:122263838:G_A	BAG3	ENSG00000151929	10	122263838	A	0,59257	0,614644	-0,066291944	161694685,6	0,039094334	0,834771636	0,897940888	0,99559	Imputed	1	-0,066291944	-2,079841192	0,03187356
17811	BAG3_mononc_eqtl_table_expr_rt.txt	A	mononc	Classic Monocyte	rs10788099	10:122294000:A_G	BAG3	ENSG00000151929	10	122294000	G	0,45259	0,477145	-0,079415503	161684543,2	0,013409774	0,727579935	0,873198194	0,94544	Imputed	1	-0,079415503	-2,491849035	0,031864747
17812	BAG3_mononc_eqtl_table_expr_rt.txt	C	mononc	Classic Monocyte	rs3763774	10:122335247:C_G	BAG3	ENSG00000151929	10	122335247	G	0,05484	0,0782261	-0,068686997	162058212,8	0,032513204	0,815958603	0,89660691	0,98667	Imputed	1	-0,068689216	-2,155403423	0,03186838
17813	BAG3_mononc_eqtl_table_expr_rt.txt	A	mononc	Classic Monocyte	rs11199429	10:122353642:A_G	BAG3	ENSG00000151929	10	122353642	G	0,56726	0,598198	-0,066966115	161796918,3	0,037140006	0,828483649	0,896667139	0,99981	Genotyped	1	-0,066966115	-2,101087417	0,031872122
17814	BAG3_mononc_eqtl_table_expr_rt.txt	C	mononc	Classic Monocyte	rs2420780	10:122384494:A_G	BAG3	ENSG00000151929	10	122384494	G	0,84487	0,841885	-0,080202142	161242202,1	0,012435233	0,70441121	0,86488447	0,92601	Imputed	1	-0,080282142	-2,521703902	0,031875382
17815	BAG3_mononc_eqtl_table_expr_rt.txt	G	mononc	Classic Monocyte	rs29012256	10:122383804:G_A	BAG3	ENSG00000151929	10	122383804	A	0,40197	0,422605	-0,075688525	163119299	0,01845465	0,767207226	0,889673097	0,97452	Imputed	1	-0,075688525	-2,376178686	0,031852203
17816	BAG3_mononc_eqtl_table_expr_rt.txt	G	mononc	Classic Monocyte	rs11199443	10:122385035:C_G	BAG3	ENSG00000151929	10	122385035	T	0,13877	0,119449	0,090158471	137939897,1	0,004879592	0,601334216	0,779587489	0,97523	Imputed	1	0,090158471	2,840286111	0,031813156
17817	BAG3_mononc_eqtl_table_expr_rt.txt	A	mononc	Classic Monocyte	rs10886724	10:122385632:C_A	BAG3	ENSG00000151929	10	122385632	G	0,16651	0,159937	0,066317719	160845951,7	0,018485592	0,784772635	0,884726225	0,99771	Imputed	1	-0,066317719	-2,088016146	0,031871046
17818	BAG3_mononc_eqtl_table_expr_rt.txt	C	mononc	Classic Monocyte	rs7071792	10:122422415:C_T	BAG3	ENSG00000151929	10	122422415	T	0,2214	0,233123	-0,08135841	164009722,2	0,011092623	0,703855423	0,849760192	0,90083	Imputed	1	-0,08155584	-2,561715966	0,031837409
17819	BAG3_mononc_eqtl_table_expr_rt.txt	T	mononc	Classic Monocyte	rs10886345	10:120713844:T_A	BAG3	ENSG00000151929	10	120713844	A	0,17791	0,15733	0,075634867	125525637,6	0,020792845	0,865676746	0,99180405	0,96032	Imputed	1	0,075634867	3,374547565	0,031853238
17820	BAG3_mononc_eqtl_table_expr_rt.txt	C	mononc	Classic Monocyte	rs77235987	10:120713715:A_C	BAG3	ENSG00000151929	10	120713715	C	0,06521	0,0875195	0,090449848	139113931,5	0,006880984	0,791979131	0,879183575	0,96271	Imputed	1	0,090449848	2,845153776	0,031812893
17821	BAG3_mononc_eqtl_table_expr_rt.txt	T	mononc	Classic Monocyte	rs112285908	10:120736223_T_A	BAG3	ENSG00000151929	10	120736223	A	0,15136	0,147937	-0,08682473	147587097,7	0,00793206	0,728956336	0,936818805	0,80931	Imputed	1	-0,08682473	-2,728347292	0,031823196
17822	BAG3_mononc_eqtl_table_expr_rt.txt	A	mononc	Classic Monocyte	rs74347407	10:120761200:A_G	BAG3	ENSG00000151929	10	120761200	G	0,08808	0,0662094	-0,066569726	144883107,4	0,041939463	0,914674024	0,99180405	0,88687	Imputed	1	-0,066569726	-2,088517804	0,031872976
17823	BAG3_mononc_eqtl_table_expr_rt.txt	A	mononc	Classic Monocyte	rs12411884	10:120844994:A_G	BAG3	ENSG00000151929	10	120844994	G	0,1429	0,14729	0,075634867	125787041,5	0,020792845	0,865676746	0,99180405	0,92306	Imputed	1	0,075634867	3,231778393	0,031856932
17824	BAG3_mononc_eqtl_table_expr_rt.txt	A	mononc	Classic Monocyte	rs4752249	10:120872610:A_G	BAG3	ENSG00000151929	10	120872610	G	0,59245	0,587773	0,082224762	124630752,2	0,0119439	0,802907991	0,99180405	0,9901	Imputed	1	0,082224762	2,582788023	0,03183566
17825	BAG3_mononc_eqtl_table_expr_rt.txt	A	mononc	Classic Monocyte	rs10886442	10:120854378:T_A	BAG3	ENSG00000151929	10	120854378	C	0,31441	0,332057	-0,072074373	163841117,7	0,009230395	0,867901853	0,99180405	0,96162	Imputed	1	-0,072074376	-2,263839382	0,031860075
17826	BAG3_mononc_eqtl_table_expr_rt.txt	T	mononc	Classic Monocyte	rs3808954	10:121297851:T_C	BAG3	ENSG00000151929	10	121297851	C	0,90324	0,907592	0,064847864	126990475,8	0,047560544	0,917907641	0,99180405	0,9994	Imputed	1	0,064847864	2,034341221	0,031876592
17827	BAG3_mononc_eqtl_table_expr_rt.txt	G	mononc	Classic Monocyte	rs10047376	10:121326668:G_A	BAG3	ENSG00000151929	10	121326668	A	0,08996	0,104958	0,068007558	126561400,2	0,037706596	0,905498465	0,99180405	0,99968	Imputed	1	0,068007558	2,133913748	0,031869871
17828	BAG3_mononc_eqtl_table_expr_rt.txt	G	mononc	Classic Monocyte	rs58425226	10:121360984:G_A	BAG3	ENSG00000151929	10	121360984	A	0,1342	0,12045	-0,070705445	154931767,7	0,020136042	0,842705605	0,99180405	0,98767	Imputed	1	-0,07095445	-2,226838557	0,031863316
17829	BAG3_mononc_eqtl_table_expr_rt.txt	G	mononc	Classic Monocyte	rs55831816	10:121824492:G_A	BAG3	ENSG00000151929	10	121824492	A	0,29686	0,264028	-0,064311957	144529939,7	0,049429683	0,917907641	0,99180405	0,98106	Imputed	1	-0,064311957	-2,017459155	0,0318777
17830	BAG3_mononc_eqtl_table_expr_rt.txt	G	mononc	Classic Monocyte	rs10886683	10:122184489:G_A	BAG3	ENSG00000151929	10	122184489	T	0,2109	0,223037	0,077163213	125318093,5	0,018345198	0,85718982	0,99180405	0,99211	Imputed	1	0,077163213	2,422814329	0,031848587
17831	BAG3_mononc_eqtl_table_expr_rt.txt	A	mononc	Classic Monocyte	rs74741296	10:122192496:G_A	BAG3	ENSG00000151929	10	122192496	A	0,05134	0,089883	-0,072977853	164547417,2	0,029231966	0,883715943	0,99180405	0,99805	Genotyped	1	-0,072737853	-2,328338389	0,031859211
17832	BAG3_mononc_eqtl_table_expr_rt.txt	C	mononc	Classic Monocyte	rs11199352	10:122222640:C_T	BAG3	ENSG00000151929	10	122222640	T	0,09886	0,103295	0,06478284	126993935,9	0,047784126	0,917907641	0,99180405	0,90453	Imputed	1	0,06478284	2,032292736	0,031876727
17833	BAG3_mononc_eqtl_table_expr_rt.txt	G	mononc	Classic Monocyte	rs7924158	10:122249219:C_G	BAG3	ENSG00000151929	10	122249219	C	0,45066	0,457792	-0,07297253	145760616,1	0,025738754	0,880955934	0,99180405	0,98987	Imputed	1	-0,07297253	-2,290508128	0,031858664
17834	BAG3_mononc_eqtl_table_expr_rt.txt	A	mononc	Classic Monocyte	rs78281123	10:122406853:A_G	BAG3	ENSG00000151929	10	122406853	G	0,05232	0,0523536	-0,068357513	164597931,6	0,034570395	0,905498465	0,99180405	0,99504	Genotyped	1	-0,068357513	-2,144945967	0,031869108
17835	BAG3_mononc_eqtl_table_expr_rt.txt	G	mononc	Classic Monocyte	rs61871974	10:122411748_G_A	BAG3	ENSG00000151929	10	122411748	T	0,11338	0,132384	0,098438659	122428960,3	0,002597779	0,54308346	0,807841826	0,87374	Imputed	1	0,098438659	3,096657544	0,031788681
17836	BAG3_mononc_eqtl_table_expr_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs4752302	10:120538918:G_A	BAG3	ENSG00000151929	10	120538918	A	0,334	0,732784	0,073321795	146255333,2	0,021570713	0,530313751	0,771515058	0,99947	Imputed	1	0,073321795	2,301505108	0,031857046
17837	BAG3_mononc_eqtl_table_expr_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs35924089	10:120585329:A_G	BAG3	ENSG00000151929	10	120585329	G	0,2137	0,202141	-0,086168466	137705107,1	0,005089671	0,781515156	0,950294839	0,99965	Genotyped	1	-0,086168466	-2,707227756	0,031852316
17838	BAG3_mononc_eqtl_table_expr_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs11198696	10:120725535:G_A	BAG3	ENSG00000151929	10	120725535	A	0,59801	0,603141	-0,067319588	168452415,4	0,034919378	0,608322274	0,83090584	0,89718	Imputed	1	-0,067319588	-2,112228126	0,031871363
17839	BAG3_mononc_eqtl_table_expr_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs12761324	10:120729424:A_G	BAG3	ENSG00000151929	10	120729424	G	0,19755	0,190899	0,094656535	142881092,2	0,020268724	0,813571635	0,921490819	0,82593	Imputed	1	0,094656535	2,970644128	0,031857046
17840	BAG3_mononc_eqtl_table_expr_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs609940	10:120756825:C_A	BAG3	ENSG00000151929	10	120756825	T	0,76365	0,76218	-0,072353112	169246884	0,223656486	0,543512089	0,777964326	0,98748	Imputed	1	-0,072353112	-2,270962675	0,031860106
17841	BAG3_mononc_eqtl_table_expr_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs11398817	10:120957303:C_G	BAG3	ENSG00000151929	10	120957303	A	0,55372	0,520265	-0,064834314	168060170,7	0,042229158	0,640329546	0,858677947	0,96754	Imputed	1	-0,064834314	-2,033914337	0,03187662
17842	BAG3_mononc_eqtl_table_expr_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs10886437	10:121037154:A_G	BAG3	ENSG00000151929	10	121037154	G	0,1747	0,182661	0,062593433	141794804,2	0,017948264	0,766863864	0,879183575	0,96271	Imputed	1	0,062593433	2,963354977	0,031882139
17843	BAG3_mononc_eqtl_table_expr_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs61874512	10:121049285:T_G	BAG3	ENSG00000151929	10	121049285	C	0,0689	0,0798121	-0,066757688	168363732,1	0,036470124	0,61566563	0,837681294	0,98512	Imputed	1	-0,066757688	-2,09451862	0,031872569
17844	BAG3_mononc_eqtl_table_expr_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs4752294	10:121104749:A_G	BAG3	ENSG00000151929	10	121104749	G	0,55639	0,562596	-0,064023862	167932259,1	0,044876437	0,65041393	0,865584067	0,95881	Imputed	1	-0,064023862	-2,008384381	0,031878291
17845	BAG3_mononc_eqtl_table_expr_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs17098773	10:121121832:A_G	BAG3	ENSG00000151929	10	121121832	G	0,19349	0,20288	0,067243733	147214618,2	0,035312587	0,783091221	0,894623161	0,99996	Genotyped	1	0,067243733	2,108978262	0,031871516
17846	BAG3_mononc_eqtl_table_expr_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs12783252	10:121232454:A_G	BAG3	ENSG00000151929	10	121232454	G	0,10024	0,104419	-0,065566166	168175677,1	0,039953163	0,629556619	0,851076326	0,95524	Imputed	1	-0,065566166	-2,056971799	0,031875092
17847	BAG3_mononc_eqtl_table_expr_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs11398976	10:121254281:A_G	BAG3	ENSG00000151929	10	121254281	G	0,05282	0,0451186	0,068077043	147083099,2	0,032918169	0,598740279	0,822496272	0,98915	Imputed	1	0,068077043	2,136145155	0,031869725
17848	BAG3_mononc_eqtl_table_expr_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs10749331	10:121271108:A_G	BAG3	ENSG00000151929	10	121271108	G	0,81559	0,827069	0,070076818	146769321,6	0,028122038	0,572346687	0,801951545	0,93633	Imputed	1	0,070076818	2,198369725	0,031856333
17849	BAG3_mononc_eqtl_table_expr_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs11815675	10:121918441:A_G	BAG3	ENSG00000151929	10	121918441	G	0,15178	0,140006	0,085686651	144303818,5	0,007216717	0,343678946	0,621547788	0,99891	Genotyped	1	0,085686651	2,693218445	0,031826343
17850	BAG3_mononc_eqtl_table_expr_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs1929664	10:121938389:C_A	BAG3	ENSG00000151929	10	121938389	A	0,28413	0,273485	0,074728683	146331592,1	0,014554158	0,625371215	0,865492503	0,90337	Imputed	1	0,074728683	2,345482758	0,031854028
17851	BAG3_mononc_eqtl_table_expr_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs11199338	10:122204137:C_A	BAG3	ENSG00000151929	10	122204137	T	0,42415	0,413351	-0,073906557	169492020,4	0,020546299	0,521783325	0,76742669	0,90276	Imputed	1	-0,073906557	-2,319985965	0,031854467
17852	BAG3_mononc_eqtl_table_expr_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs2478397	10:122214477_T_G	BAG3	ENSG00000151929	10	122214477	G	0,73903	0,738605	-0,070339873	168929099,6	0,027513429	0,569384678	0,795400524	0,95019	Imputed	1	-0,070339873	-2,20745402	0,031864706
17853	BAG3_mononc_eqtl_table_expr_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs4752431	10:122236795:G_A	BAG3	ENSG00000151929	10	122236795	G	0,07244	0,0757622	0,068282337	147593192,2	0,045445158	0,625371215	0,865492503	0,90337	Imputed	1	0,068282337	2,002170471	0,031878695
17854	BAG3_mononc_eqtl_table_expr_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs2420782	10:122369224:A_G	BAG3	ENSG00000151929	10	122369224	G	0,09066	0,0978596	-0,069558665	168805803,3	0,029285965	0,58020121	0,803696296	0,92755	Imputed	1	-0,069558665	-2,18281772	0,031866456
17855	BAG3_mononc_eqtl_table_expr_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs2901256	10:122383804:G_A	BAG3	ENSG00000151929	10	122383804	A	0,40197	0,422605	-0,064685255	168036645,1	0,042705902	0,642031226	0,860171067	0,97452	Imputed	1	-0,064685255	-2,029218542	0,031876929
17856	BAG3_mononc_eqtl_table_expr_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs34788234	10:122411831:G_A	BAG3	ENSG00000151929	10	122411831	A	0,07884	0,0914394	-0,068375191	168631991,2	0,041235037	0,642072168	0,860171067	0,97425	Imputed	1	-0,068375191	-2,154049164	0,031883988
17857	BAG3_mononc_eqtl_table_expr_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs4568919	10:122424396:G_A	BAG3	ENSG00000151929	10	122424396	A	0,38247	0,364552	-0,090250482	172071541,7	0,004649798	0,276501032	0,574710985	0,95568	Imputed	1	-0,090250482	-2,836863941	0,031813469
17858	BAG3_bin_eqtl_table_expr_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs12103758	10:51912388_T_C	BAG3	ENSG00000169390	3	51912388	C	0,1561	0,150878	-0,064396523	167986340,4	0,043740582	0,757492086	0,889507586	0,96749	Imputed	1	-0,064396523	-2,010178003	0,03187587
17859	BAG3_bin_eqtl_table_expr_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs4387956	10:51915619:C_A	BAG3	ENSG00000169390	3	51915619	A	0,6684	0,65619	0,068612889	168585112,6	0,03156214	0,734986414	0,889507586	0,99738	Imputed	1	0,068612889	2,153001726	0,031868548
17860	BAG3_bin_eqtl_table_expr_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs114734528	10:51953872_T_A	BAG3	ENSG00000169390	3	51953872	A	0,05724	0,0483063	-0,076515546	169903790,7	0,016474923	0,646365731	0,823947818	0,88312	Imputed	1	-0,076515546	-2,402358252	0,031850181
17861	BAG3_bin_eqtl_table_expr_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs76428821	10:52076019_G_A	BAG3	ENSG00000169390	3	52076019	A	0,08509	0,1086	0,072360314	168599520,2	0,023351677	0,685466807	0,836000239	0,95827	Imputed	1	0,072360314	2,272188492	0,031860089
17862	BAG3_bin_eqtl_table_expr_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs35160	10:52272092_C_T	BAG3	ENSG00000169390	3	52272092	T	0,05081	0,0521106	-0,079110168	169503955,3	0,014154577	0,629556613	0,851076326	0,93542	Imputed	1	-0,079110168	-2,484326162	0,031843712
17863	BAG3_bin_eqtl_table_expr_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs409803	10:52443280_G_A	BAG3	ENSG00000169390	3	52443280	A	0,06268	0,0579612	-0,067055281	168410700,5	0,035641673	0,736643419	0,85410629	0,98855	Imputed	1	-0,067055281	-2,103897668	0,031871931
17864	BAG3_bin_eqtl_table_expr_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs10844736	10:52491373_T_G	BAG3	ENSG00000169390	3	52491373	G	0,78285	0,785005	-0,070596918	168985202,2	0,024925223	0,56972665	0,798126615	0,94037	Imputed	1	-0,070596918	-2,215332369	0,031864719
17865	BAG3_bin_eqtl_table_expr_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs145409679	10:53016638_G_A	BAG3	ENSG00000169390	3	53016638	A	0,05998	0,0484139	0,064762849	147605170,4	0,042457164	0,754767127	0,884150651	0,91808	Imputed	1	0,064762849	2,031662967	0,031876768
17866	BAG3_bin_eqtl_table_expr_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs6777554	10:53020063_A_G	BAG3	ENSG00000169390	3	53020063	G	0,08735	0,105436	0,063977278	147730155,1	0,045032755	0,76043816	0,894122885	0,91132	Imputed	1	0,063977278	2,006917063	0,031878387
17867	BAG3_bmem_eqtl_table_expr_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs55798953	10:53020154_T_A	BAG3	ENSG00000169390	3	53020154	A	0,10308	0,095681612	0,067231838	147263183,2	0,040268724	0,738571635	0,894122885	0,89607	Imputed	1	0,067231838	2,108616162	0,031879727
17868	BAG3_bmem_eqtl_table_expr_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs115266764	10:53158740_G_A	BAG3	ENSG00000169390	3	53158740	A	0,05479	0,0616569	-0,064553841	168015904,4	0,043129972	0,782649341	0,879129559	0,89512	Imputed	1	-0,064553841	-2,025078733	0,031877201
17869	BAG3_bmem_eqtl_table_expr_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs62259688	10:53180178_G_A	BAG3	ENSG00000169390	3	53180178	A	0,07007	0,0682168	0,067405033	147189161	0,034688561	0,762068104	0,872240496	0,85857	Imputed	1	0,067405033	2,114921282	0,031871178
17870	BAG3_bmem_eqtl_table_expr_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs62261069	10:53219732_G_A	BAG3	ENSG00000169390	3	53219732	A	0,14151	0,142624	0,068208146	147042472,7	0,025321938	0,754168607	0,879129559	0,84715	Imputed	1	0,068208146	2,140357435	0,031879345
17871	BAG3_bmem_eqtl_table_expr_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs4687662	10:53270324_C_T	BAG3	ENSG00000169390	3	53270324	T	0,22699	0,227779	0,062870111	147904896,7	0,048885097	0,795039308	0,879155771	0,9847	Imputed	1	0,062870111	1,972047044	0,031880634
17872	BAG3_bmem_eqtl_table_expr_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs2564931	10:53020559_A_G	BAG3	ENSG00000169390	3	53020559	G	0,40896	0,415122	0,068579783	147003753,2	0,031644745	0,753545294	0,869300302	0,98346	Imputed	1	0,068579783	2,151953274	0,031868621
17873	BAG3_bmem_eqtl_table_expr_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs116780938	10:53038303_T_A	BAG3	ENSG00000169390	3	53038303	A	0,07346	0,05405	-0,063399077	147033649,2	0,047031446	0,797601514	0,879155771	0,89917	Imputed	1	-0,063399077	-1,988705585	0,031877165
17874	BAG3_bmem_eqtl_table_expr_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs17234092	10:53265581_T_C	BAG3	ENSG00000169390	3	53265581	C	0,23884	0,222159	0,067020597	147249835,6	0,035733795	0,764746658	0,873162935	0,96432	Imputed	1	0,067020597	2,102804528	0,031872005
17875	BAG3_cd4et_eqtl_table_expr_rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs77864266	10:52068654_G_A	BAG3	ENSG00000169390	3	52068654	A	0,06067	0,0361565	0,069734264	146821744,5	0,02887921	0,726208872	0,837832274	0,88211	Imputed	1	0,069734264	2,188155092	0,031860904
17876	BAG3_cd4et_eqtl_table_expr_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs144318184	10:52227702_C_T	BAG3	ENSG00000169390	3	52227702	T	0,05672	0,0631093	0,067335703	147200103,2	0,034875746	0,752717769	0,869507397	0,91948	Imputed	1	0,067335703	2,11273084	0,031871328
17877	BAG3_cd4et_eqtl_table_expr_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs166641	10:52241229_C_T	BAG3	ENSG00000169390	3	52241229	T	0,05349	0,0563751	0,078390545	145455344,8	0,014003708	0,633588295	0,7936497	0,95443	Imputed	1	0,078390545	2,461587208	0,031845328
17878	BAG3_cd4et_eqtl_table_expr_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs4687612	10:52367107_C_T	BAG3	ENSG00000169390	3	52367107	T	0,14272	0,13816	-0,080624199	169522491,3	0,045445613	0,796356519	0,879155771	0,98438	Imputed	1	-0,080624199	-2,531008837	0,031869837
17879	BAG3_cd4et_eqtl_table_expr_rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs34365302	10:52407412_G_A	BAG3	ENSG00000169390	3	52407412	A	0,11373	0,112796	0,073426179	146238859,4	0,021384667	0,687763447	0,837690862	0,99837	Genotyped	1	0,073426179	2,304824307	0,031857601
17880	BAG3_cd4et_eqtl_table_expr_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs114942616	10:52478914_T_A	BAG3	ENSG00000169390	3	52478914	A	0,05345	0,0322605	0,069423351	146870614,8	0,029602275	0,728651892	0,880462777	0,93543	Imputed	1	0,069423351	2,178550877	0,031866751
17881	BAG3_cd4et_eqtl_table_expr_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs7409303	10:52548835_C_T	BAG3	ENSG00000169390	3	52548835	T	0,11748	0,108654	-0,067860643	171694359,6	0,05058674	0,753545294	0,869300302	0,93185	Imputed	1	-0,067860643	-2,761551881	0,031870294
17882	BAG3_cd4et_eqtl_table_expr_rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs4434138	10:52556890_G_A	BAG3	ENSG00000169390	3	52556890	A	0,44538	0,4581	0,067507511	147172987,1	0,034413447	0,750804563	0,880871937	0,98035	Imputed	1	0,067507511	2,118151384	0,031870957
17883	BAG3_cd4et_eqtl_table_expr_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs55946513	10:52599792_T_C	BAG3	ENSG00000169390	3	52599792	C	0,06784	0,0539267	0,068643194	146993745,2	0,031487164	0,737033318	0,880871937	0,98631	Imputed	1	0,068643194	2,153954444	0,031868482
17884	BAG3_cd4et_eqtl_table_expr_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs74489188	10:52608572_T_A	BAG3	ENSG00000169390	3	52608572	A	0,05996	0,0447798	0,062606356	147324777,4	0,029517893	0,722275205	0,869507397	0,94554	Imputed	1	0,062606356	1,964180988	0,031880986
17885	BAG3_cd4et_eqtl_table_expr_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs1992193	10:52690889_T_C	BAG3	ENSG00000169390	3	52690889	C	0,06674	0,0494764	-0,067029303	168406600,4	0,035713348	0,755584979	0,880871937	0,99991	Genotyped	1	-0,067029303	-2,103078905	0,031871987
17886	BAG3_cd4et_eqtl_table_expr_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs145858663	10:52737325_C_T	BAG3	EN

18009	BAP1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	ru113621941	3:52867220_A_G	BAP1	ENSG00000163930	3	52867220	G	0,05926	0,0479674	0,06957914	146846027	0,029238282	0,602065478	0,836849958	0,91932	Imputed	1	0,069579141	2,18463405	0,03186641
18010	BAP1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs75135222	3:53362515_C_T	BAP1	ENSG00000163930	3	53362515	T	0,05267	0,038959	0,074310613	146097850	0,018846462	0,529650203	0,791215343	0,90503	Imputed	1	0,074319613	2,33302931	0,031855487
18011	BAP1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Reacting Cell	ru11709277	3:51960778_T_C	BAP1	ENSG00000163930	3	51960778	C	0,18931	0,228087	0,071841683	140747820,7	0,025329086	0,833087835	0,891314744	0,84289	Imputed	1	0,071841683	2,254826772	0,031861287
18012	BAP1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Reacting Cell	rs352162	3:52252969_C_T	BAP1	ENSG00000163930	3	52252969	T	0,52215	0,545904	-0,09847206	166574544	0,002149073	0,648213373	0,737707655	0,99136	Imputed	1	-0,09847206	-3,097718552	0,031788575
18013	BAP1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Reacting Cell	rs11542804	3:52289709_A_G	BAP1	ENSG00000163930	3	52289709	G	0,1618	0,184232	-0,069691992	162102074	0,03006292	0,844414845	0,891314744	0,95377	Imputed	1	-0,069691992	-2,187020449	0,031866159
18014	BAP1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Reacting Cell	rs699465	3:52310442_A_G	BAP1	ENSG00000163930	3	52310442	G	0,14993	0,136572	0,079773767	139544983,3	0,012991099	0,787346134	0,882649297	0,91234	Imputed	1	0,079773767	2,505298308	0,031842023
18015	BAP1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Reacting Cell	rs12163665	3:52430526_A_G	BAP1	ENSG00000163930	3	52430526	G	0,20522	0,197475	0,064295397	141892154,8	0,045400633	0,862636757	0,931837103	0,89821	Imputed	1	0,064295397	2,016937527	0,031877734
18016	BAP1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Reacting Cell	rs62575614	3:52464827_C_T	BAP1	ENSG00000163930	3	52464827	T	0,16516	0,184986	-0,077366212	163374010,3	0,016004311	0,806153459	0,882649297	0,93514	Imputed	1	-0,077366212	-2,429226555	0,031848084
18017	BAP1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Reacting Cell	rs6772177	3:52497778_T_C	BAP1	ENSG00000163930	3	52497778	C	0,17396	0,157607	0,06843936	141263755,8	0,03315668	0,846434018	0,891314744	0,91525	Imputed	1	0,06843936	2,14752621	0,031868929
18018	BAP1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Reacting Cell	rs76134444	3:52538000_C_T	BAP1	ENSG00000163930	3	52538000	T	0,1725	0,166787	0,104776013	135755915	0,010089504	0,598795759	0,734894858	0,92648	Imputed	1	0,104776013	3,298574121	0,031760904
18019	BAP1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Reacting Cell	ru10310554	3:52542919_C_T	BAP1	ENSG00000163930	3	52542919	T	0,48422	0,465876	0,010901895	151110184	0,020957384	0,532096087	0,791098878	0,99912	Genotyped	1	0,010901895	0,343296552	0,031753413
18020	BAP1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Reacting Cell	rs79888178	3:52630639_A_G	BAP1	ENSG00000163930	3	52630639	T	0,14718	0,14729	-0,096060984	166208923,6	0,002759559	0,668626206	0,737707655	0,94135	Imputed	1	-0,096060984	-3,021159956	0,031796102
18021	BAP1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Reacting Cell	rs13265851	3:52642486_A_G	BAP1	ENSG00000163930	3	52642486	G	0,36392	0,353188	0,075204025	165894313,9	0,001385483	0,782649297	0,89879	Imputed	1	0,075204025	2,366004173	0,031853369
18022	BAP1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Reacting Cell	rs113474502	3:52799138_A_G	BAP1	ENSG00000163930	3	52799138	G	0,09754	0,0937019	0,079148999	139639724,3	0,01372055	0,791573605	0,882649297	0,94297	Imputed	1	0,079148999	2,485553283	0,031843614
18023	BAP1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Reacting Cell	rs3755799	3:52809193_A_G	BAP1	ENSG00000163930	3	52809193	G	0,31626	0,349523	-0,079260961	163661333,8	0,013587231	0,791106245	0,882649297	0,98948	Genotyped	1	-0,079260961	-2,489034881	0,03184333
18024	BAP1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Reacting Cell	rs13092352	3:52963697_A_G	BAP1	ENSG00000163930	3	52963697	G	0,1015	0,103865	0,073544981	134228,5	0,847419251	0,997992027	0,998308003	0,98753	Imputed	1	0,073544981	2,311852321	0,031857221
18025	BAP1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Reacting Cell	rs2564920	3:53033057_C_T	BAP1	ENSG00000163930	3	53033057	A	0,34167	0,349538	0,071129379	140855835,9	0,026820755	0,838594606	0,891314744	0,92986	Imputed	1	0,071129379	2,232356108	0,031862918
18026	BAP1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Reacting Cell	rs11714876	3:53101640_G_A	BAP1	ENSG00000163930	3	53101640	C	0,10881	0,109055	-0,063985029	161344860,3	0,046453991	0,863983388	0,920379383	0,99982	Imputed	1	-0,063985029	-2,007161183	0,031878371
18027	BAP1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Reacting Cell	rs56332721	3:53153556_T_C	BAP1	ENSG00000163930	3	53153556	T	0,12511	0,134389	0,113507896	142284212,6	0,007176082	0,802680073	0,873893991	0,84419	Imputed	1	0,113507896	3,567436607	0,031773978
18028	BAP1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Reacting Cell	rs34869734	3:53235070_T_C	BAP1	ENSG00000163930	3	53235070	C	0,05739	0,0526794	0,087471602	138377667,8	0,006438096	0,71542279	0,801975625	0,90487	Imputed	1	0,087471602	2,748835055	0,031821388
18029	BAP1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Reacting Cell	rs35734433	3:53338368_C_T	BAP1	ENSG00000163930	3	53338368	T	0,07454	0,0628007	0,066773174	141616025	0,037683284	0,853789907	0,908038668	0,90541	Imputed	1	0,066773174	2,095088546	0,03187253
18030	BAP1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Reacting Cell	ru10012222	3:53352099_A_G	BAP1	ENSG00000163930	3	53352099	G	0,35169	0,353188	0,099120764	165472954,8	0,004491013	0,781854483	0,892028148	0,99203	Imputed	1	0,099120764	-2,80720201	0,031810683
18031	BAP1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Reacting Cell	rs76785074	3:53406840_C_T	BAP1	ENSG00000163930	3	53406840	G	0,10498	0,112396	0,069027279	141493050,9	0,031725289	0,853738907	0,899279196	0,97859	Imputed	1	0,069027279	2,009863429	0,031872206
18032	BAP1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell	rs6793900	3:51522455_T_C	BAP1	ENSG00000163930	3	51522455	C	0,84428	0,875316	0,074846939	139754254,2	0,027725357	0,839331779	0,972241127	0,97819	Imputed	1	0,074846939	2,345739458	0,031854227
18033	BAP1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs4317086	3:51652016_C_T	BAP1	ENSG00000163930	3	51652016	T	0,84999	0,8751	0,078321824	77184261,41	0,02722613	0,845628843	0,972241117	0,95719	Imputed	1	0,078321824	2,459415922	0,031845701
18034	BAP1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs148341748	3:52044458_C_T	BAP1	ENSG00000163930	3	52044458	A	0,10777	0,127333	0,06981447	77896694,27	0,049059325	0,853829577	0,972241117	0,84736	Imputed	1	0,06981447	2,190884382	0,031865885
18035	BAP1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs76331668	3:52070166_C_T	BAP1	ENSG00000163930	3	52070166	C	0,11919	0,136187	-0,075604454	79094534,03	0,033054577	0,838931779	0,972241117	0,86094	Imputed	1	-0,075604454	-2,373478977	0,031853402
18036	BAP1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs146311338	3:52076178_T_A	BAP1	ENSG00000163930	3	52076178	C	0,09522	0,0914998	0,087913846	76380994,83	0,031349343	0,826361561	0,972241117	0,82549	Imputed	1	0,087913848	2,762836231	0,031820144
18037	BAP1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs893055	3:52177348_C_T	BAP1	ENSG00000163930	3	52177348	T	0,16489	0,189821	-0,081644337	90580136,41	0,02132135	0,843008507	0,972241117	0,96018	Imputed	1	-0,081644337	-2,564333313	0,031837185
18038	BAP1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs75129916	3:52178178_C_T	BAP1	ENSG00000163930	3	52178178	A	0,08469	0,0938867	0,072131543	78954419,17	0,045104431	0,855551978	0,972241117	0,81585	Imputed	1	0,072131543	2,269574193	0,031850198
18039	BAP1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs79840844	3:52364168_A_G	BAP1	ENSG00000163930	3	52364168	G	0,06902	0,0796273	0,079783885	77061823,79	0,024473497	0,843608507	0,972241117	0,88195	Imputed	1	0,079783885	2,5056181	0,031841997
18040	BAP1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs7549	3:52825912_A_G	BAP1	ENSG00000163930	3	52825912	C	0,07631	0,0809209	0,078556229	77163794,16	0,026748219	0,845628843	0,972241117	0,96992	Imputed	1	0,078556229	2,467131876	0,031845087
18041	BAP1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs62253654	3:53024355_C_T	BAP1	ENSG00000163930	3	53024355	T	0,07055	0,0720511	0,075836195	77287272,06	0,026293224	0,844807382	0,972241117	0,91061	Imputed	1	0,075836195	2,414265135	0,031849394
18042	BAP1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell	rs62255926	3:53125429_T_C	BAP1	ENSG00000163930	3	53125429	A	0,30913	0,273591	0,087794682	76390974,18	0,013272488	0,826361561	0,972241117	0,99086	Imputed	1	0,087794682	2,759062129	0,03182048
18043	BAP1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs17411590	14:34229153_A_G	BAP1	ENSG00000198604	14	34229153	G	0,11612	0,118633	-0,078247049	170177069,6	0,014180568	0,669127005	0,857846281	0,88086	Imputed	1	-0,078247049	-2,437053415	0,031845888
18044	BAP1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs72864587	14:34244894_A_G	BAP1	ENSG00000198604	14	34244894	A	0,17901	0,185588	-0,065281789	169731307,4	0,024084895	0,685318218	0,864864213	0,9154	Imputed	1	-0,065281789	-2,038031941	0,031875688
18045	BAP1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs1958014	14:34278783_T_A	BAP1	ENSG00000198604	14	34278783	G	0,64321	0,680644	-0,086270489	171443389,2	0,006829428	0,546765565	0,753270639	0,86641	Imputed	1	-0,086270489	-2,710800018	0,031824734
18046	BAP1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs74042891	14:34337947_C_T	BAP1	ENSG00000198604	14	34337947	A	0,05271	0,0615106	0,076573249	167193988,6	0,016393964	0,68967443	0,857846281	0,99992	Genotyped	1	0,076573249	2,404618251	0,031855703
18047	BAP1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs16197042	14:34357599_C_A	BAP1	ENSG00000198604	14	34357599	A	0,0542	0,0432399	0,085651031	144309440,3	0,00724097	0,55512524	0,763826316	0,99638	Genotyped	1	0,085651031	2,691190969	0,031826441
18048	BAP1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs116281690	14:34387584_A_G	BAP1	ENSG00000198604	14	34387584	C	0,11651	0,0889744	0,072144474	146441146,8	0,023768561	0,727157088	0,857846281	0,92594	Imputed	1	0,072144474	2,264379818	0,031860581
18049	BAP1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs10151316	14:34447384_T_C	BAP1	ENSG00000198604	14	34447384	C	0,46273	0,48049	0,063176432	147650072,4	0,047783988	0,802680073	0,873893991	0,84419	Imputed	1	0,063176432	1,981788329	0,031880043
18050	BAP1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs16807254	14:34509798_A_G	BAP1	ENSG00000198604	14	34509798	G	0,81582	0,821666	0,062857654	147906862,7	0,048929965	0,802753964	0,897324286	0,99431	Imputed	1	0,062857654	1,971654755	0,031880859
18051	BAP1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs72660804	14:34523423_A_G	BAP1	ENSG00000198604	14	34523423	C	0,21061	0,223868	-0,064544255	168014391,4	0,043161045	0,790297886	0,895575306	0,9882	Imputed	1	-0,064544255	-2,024776754	0,03187722
18052	BAP1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs4982133	14:34524433_C_T	BAP1	ENSG00000198604	14	34524433	A	0,45168	0,470595	0,066261661	148284035,4	0,023788793	0,779077364	0,891314224	0,99998	Genotyped	1	0,066261661	2,078889717	0,031872425
18053	BAP1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs12881676	14:34591942_G_A	BAP1	ENSG00000198604	14	34591942	A	0,26754	0,264198	-0,080293172	170500004,1	0,011835967	0,637183392	0,857114784	0,998	Genotyped	1	-0,080293172	-2,521715765	0,031840691
18054	BAP1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs4981220	14:34599346_A_G	BAP1	ENSG00000198604	14	34599346	G	0,30089	0,293438	0,064703175	147614972,5	0,042644405	0,783598125	0,895577305	0,8493	Imputed	1	0,064703175	2,029801555	0,031878985
18055	BAP1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs797321	14:34600603_A_G	BAP1	ENSG00000198604	14	34600603	G	0,4968	0,497659	0,065288023	147523599,2	0,040818604	0,785799063	0,895577305	0,9692	Imputed	1	0,065288023	2,048345282	0,031875679
18056	BAP1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs12434649	14:34638719_T_A	BAP1	ENSG00000198604	14	34638719	A	0,6918	0,691407	0,110662022	140362017,3	0,000512645	0,181346832	0,43017449	0,98626	Imputed	1	0,110662022	3,485677941	0,031747631
18057	BAP1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs55979280	14:34702519_C_A	BAP1	ENSG00000198604	14	34702519	A	0,159	0,14227	0,075474334	169781787	0,035054577	0,841931779	0,895577305	0,98493	Imputed	1	0,075474334	2,379498317	0,031852007
18058	BAP1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs12892750	14:34718068_G_A	BAP1	ENSG00000198604	14	34718068	T	0,46447	0,431891	-0,071569625	169123188,3	0,024910441	0,73465046	0,857846281	0,93424	Imputed	1	-0,071569625	-2,246243922	0,031861912
18059	BAP1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs17431582	14:34783048_T_A	BAP1	ENSG00000198604	14	34783048	A	0,39755	0,385433	-0,062954897	167763547	0,048580626	0,802753964	0,897211576	0,99685	Imputed	1	-0,062954897	-1,974717222	0,031880461
18060	BAP1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs56876364	14:34813319_T_A	BAP1	ENSG00000198604	14	34813319	C	0,07866	0,0707575	-0,070449334	165863754,9	0,072772602	0,742888477	0,88126423	0,85708	Imputed	1	-0,070449334	-2,210506206	0,031864459
18061	BAP1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs74046050	14:34847152_T_A	BAP1	ENSG00000198604	14	34847152	C	0,13712	0,143194	0,068356601	147038977,4	0,032204755	0,757853166	0,875276545	0,81728	Imputed	1	0,068356601	2,144917159	0,03186911
18062	BAP1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs72675245	14:35098000_A_G	BAP1	ENSG00000198604	14	35098000	G	0,12641	0,127194	-0,066853381	168378835	0,035201963	0,773188811	0,888433266	0,94733	Imputed	1	-0,066853381	-2,097534433	0,031872364
18063	BAP1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs9671535	14:35116284_A_G	BAP1	ENSG00000198604	14	35116284	G	0,11328	0,161857	0,074280643	145031492	0,019094395	0,712133909	0,857846281	0,85251	Imputed	1	0,074280643	2,331055657	0,031855507
18064	BAP1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs116207886	14:35147449_C_T	BAP1	ENSG00000198604	14	35147449	T	0,15402	0,155959	0,075683286	145882624,8	0,017689216	0,698194011	0,857846281	0,95532	Imputed	1	0,075683286	2,376076427	0,03185221
18065	BAP1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs4488514	14:35150615_C_A	BAP1	ENSG00000198604	14	35150615	T	0,42848	0,4336	0,067245548	147214332,2	0,035120445	0,769438726	0,885664573	0,86798	Imputed	1	0,067245548	2,109894473	0,031871522
18066	BAP1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs35273436	14:35158184_T_C	BAP1	ENSG00000198604	14	35158184	C	0,08107	0,0943418	-0,084510176	171565512	-0,008057	0,563879942	0,786947107	0,99836	Genotyped	1	-0,084510176	-2,655103119	0,031822551
18067	BAP1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs117069445	14:35186880_G_A	BAP1	ENSG00000198604	14	35186880	A	0,05401	0,0362796	0,076845507	145699194,4	0,016014122	0,68590208	0,857846281	0,99413	Genotyped	1	0,076845507	2,412779429	0,031849171
18068	BAP1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs10151517	14:35187252_C_T	BAP1	ENSG00000198604	14	35187252	G	0,28503	0,30167	-0,065482397	171505721	0,00721961	0,554963666	0,763253931	0,98394	Imputed	1	-0,065482397	-2,692183977	0,031861659
18069	BAP1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs2057335	14:35189422_A_G	BAP1	ENSG00000198604	14	35189422	G	0,24509	0,256036	0,101722164	147729373	0,001413511	0,581237374	0,760844407	0,99701	Imputed	1	0,101722164	3,201101558	0,031778313
18070	BAP1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs57607234	14:35838893_G_A	BAP1	ENSG00000198604	14	35838893	A	0,13033	0,115676	-0,062988819	167770479	0,04842353	0,802573344	0,897162007	0,9975	Imputed	1	-0,062988819	-1,976100298	0,031880375
18071	BAP1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs1769582	14:35847514_T_C	BAP1	ENSG00000198604	14	35847514	C	0,21669	0,218497	-0,074009985	146051313,9	0,019137304	0,788142958	0,857846281	0,99626	Imputed	1	-0,074009985	-2,348709434	0,031855496
18072	BAP1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Imature B Cell	rs1957106	14:35873770_A_G	BAP1	ENSG00000198604	14	35873770	G	0,2975	0,306421	-0,064830923	168059635,6	0,042239952	0,788566241	0,895204704	0,94851	Imputed	1	-0,064830923	-2,033807523	0,031876627
18073	BAP1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs72668408	14:35893416_A_G	BAP1	ENSG00000198604	14	35893416	G	0,06093	0,0517401	-0,073160805	169374320,2	0,021860422	0,719461529	0,857846281	0,9964	Genotyped	1	-0,073160805	-2,296449584	0,031858224
18074	bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs7158572	14:34329644_C_T	BAP1	ENSG00000198604	14	34329644	G	0,63803	0,649609	0,072930127	146517481,2	0,022261428	0,844700631	0,893083305	0,81829	Imputed	1	0,072930127	2,285167494	0,031850043
18075	BAP1a_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs7142406	14:34436957_T_A	BAP1	ENSG00000198604	14	34436957	C	0,74977	0,731752	0,067051345	147244982,7	0,035652525	0,874771681	0,949191277	0,91537	Imputed	1	0,067051345	2,103773612	0,03187194
18076	BAP1a_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs12437246	14:34441030_C_A	BAP1	ENSG00000198604	14	34441030	A	0,23019	0,226625	0,072010149	146462346,9	0,024031245	0,848441472	0,936008305	0,90026	Imputed	1	0,072010149	2,260141801	0,031860899
18077	BAP1a_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs28399883	14:34459827_C_A	BAP1	ENSG00000198604	14	34459827	A	0,23398	0,242532	-0,064288811	167974074,6	0,029896033	0,880015852	0,936008305	0,99353	Imputed	1	-0,064288811	-2,020183769	0,031877747
18078	BAP1a_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs1680668	14:34474964_G_A	BAP1	ENSG00000198604	14	34474964	A	0,8746	0,88223	0,067153406	147228874,8	0,035372049	0,874771681	0,941165738	0,97224	Imputed	1	0,067153406	2,106990305	0,031871722
18079	BAP1a_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs10149835	14:34493443_C_A	BAP1	ENSG00000198604	14	34493443	A	0,25798	0,267986	0,085382608	144351804,8	0,0074261	0,707158882	0,873580974	0,98613	Imputed	1	0,085382608	2,68269498	0,031827177
18080	BAP1a_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs1769582	14:34518434_T_C	BAP1	ENSG00000198604	14	34518434	C	0,2292	0,25793	0,078898393	145394053,9	0,013275909	0,798344787	0,893083305	0,99994	Genotyped	1	0,078898393	2,448709434	0,031855496
18081	BAP1a_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs4982128	14:34520509_T_A	BAP1	ENSG00000198604	14	34520509	C	0,10184	0,117693	-0,082637454	170869996,4	0,009577152	0,742177257	0,922347183	0,96536	Imputed	1	-0,082637454	-2,559840133	0,031834571
18082	BAP1a_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs2383570	14:34564269_A_G	BAP1	ENSG00000198604	14	34564269	G	0,30724	0,320172	-0,062781046	167735195,5	0,040206651	0,897187844	0,937487173	0,86287	Imputed	1	-0,062781046	-1,969242187	0,031880813
18083	BAP1a_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs1652948	14:34568273_C_T	BAP1	ENSG00000198604	14	34568273	T	0,60086	0,571358	0,069251884	146089344,8	0,027205132	0,824812384	0,936008305	0,84968	Imputed	1	0,069251884	2,2147152	0,031854183
18084	BAP1a_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs113796413	14:34596596_C_A	BAP1	ENSG00000198604	14	34596596	G	0,15472	0,123914	0,065449395	147497814,6	0,040309187	0,88116381	0,954502699	0,906	Imputed	1	0,065449395	2,055292638	0,031875337
18085	BAP1a_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs14410064	14:34630902_C_A	BAP1	ENSG00000198604	14	34630902	A	0,16009	0,165975	0,089404324	144222828,2	0,005005053	0,654701404	0,94123157	0,98243	Imputed	1	0,089404324	2,180025127	0,031856488
18086	BAP1a_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs8008744	14:34704937_T_A	BAP1	ENSG00000198604	14	34704937	C	0,93543	0,926116	0,070733872	146663778,5	0,026655059	0,856334493	0,936008305	0,97105	Imputed	1	0,070733872	2,219880767	0,031863816
18087	BAP1a_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs1888096	14:34806447_A_G	BAP1	ENSG00000198604	14	34806447	T	0,55818	0,557977	0,082125399	144865882	0,010034852	0,749566642	0,928949017	0,87568	Imputed	1	0,082125399	2,579645679	0,031835922
18088	BAP1a_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs79735663	14:34810419_A_G	BAP1	ENSG00000198604	14	34810419	C	0,1289	0,115152	-0,093560392	172593916,2	0,003339827	0,525203397	0,748307382	0,83815	Imputed	1	-0,093560392	-2,94180419	0,031803771
18089	BAP1a_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs55687614	14:34813819_T_A	BAP1	ENSG00000198604	14	34813819	C	0,07866	0,0707576	-0,096931539	173125996,5	0,0023593	0,517455779	0,747027084	0,85708	Imputed	1	-0,096931539	-3,048793761	0,031793406
18090	BAP1a_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs73242718	14:34843201_C_A	BAP1	ENSG00000198604	14	34843201	G	0,1102	0,1172	0,063229271	147848211,3	0,047606222	0,895456279	0,971720399	0,96596	Imputed	1	0,063229271	1,983357915	0,031887991
18091	BAP1a_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs17102628	14:34913343_C_A	BAP1	ENSG00000198604	14	34913343	A	0,35067	0,347447	0,080898338	143567883,6	0,005209544	0,728893835	0,937161	0,93716	Imputed	1	0,080898338	2,537157327	0,031861808
18092	BAP1a_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs35722899	14:35140429_C_T	BAP1	ENSG00000198604	14	35140429	T	0,07568	0,0863566	-0,067875923	168540220,3	0,033439732	0,872340557	0,936107865	0,92638	Imputed	1	-0,067875923	-2,129764204	0,031870158
18093	BAP1a_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs138384568	14:35156561_A_G	BAP1	ENSG00000198604	14	35156561	G	0,08259	0,0943638

18216	BAZ1A_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs1244358	14:34697569_C_	BAZ1A	ENSG00000198604	14	34697569	A	0,92269	0,899215	0,070041909	1467729895,5	0,02817829	0,628495504	0,857085809	0,99312	Imputed	1	0,070041909	2,198056892	0,031855776
18217	BAZ1A_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs12437042	14:34960661_A	BAZ1A	ENSG00000198604	14	34960661	A	0,3978	0,396181	0,062866821	1479054515,8	0,048896942	0,71675984	0,879277942	0,98983	Imputed	1	0,062866821	1,971944448	0,031880641
18218	BAZ1A_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs12883300	14:35171218_A	BAZ1A	ENSG00000198604	14	35171218	G	0,54608	0,538451	-0,09127448	172233156,8	0,004201919	0,314307457	0,589388955	0,99384	Imputed	1	-0,09127448	-2,869320181	0,031810487
18219	BAZ1A_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs80141184	14:35172368_A	BAZ1A	ENSG00000198604	14	35172368	A	0,73169	0,703696	-0,068755347	1886790217,7	0,031210097	0,646035572	0,865984805	0,99545	Imputed	1	-0,068755347	-2,15748841	0,031868235
18220	BAZ1A_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs36044407	14:35194957_T	BAZ1A	ENSG00000198604	14	35194957	C	0,19141	0,179489	-0,065918872	1828423882,8	0,038677695	0,681749947	0,876056987	0,85826	Imputed	1	-0,065991872	-2,070385469	0,031874196
18221	BAZ1A_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs74355573	14:35232561_A	BAZ1A	ENSG00000198604	14	35232561	C	0,17961	0,165199	-0,067974621	1685557797,6	0,031832904	0,656587383	0,869784132	0,93599	Imputed	1	-0,067974621	-2,13287545	0,031869944
18222	BAZ1A_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs3783316	14:35337192_G	BAZ1A	ENSG00000198604	14	35337192	A	0,65475	0,632338	-0,067989783	1685819905	0,03314166	0,656379278	0,869719471	0,99408	Imputed	1	-0,067989783	-2,133353401	0,031869911
18223	BAZ1A_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs8012905	14:35559151_G	BAZ1A	ENSG00000198604	14	35559151	A	0,3803	0,38186	-0,079895355	1704727217,7	0,012262919	0,480940768	0,732332768	0,9291	Imputed	1	-0,079895355	-2,509141316	0,031841712
18224	BAZ1A_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs61988300	14:35857405_G	BAZ1A	ENSG00000198604	14	35857405	A	0,20053	0,184401	-0,066143083	1682667306,6	0,03823304	0,679901706	0,875709096	0,98731	Genotyped	1	-0,066143083	-2,075150302	0,031873876
18225	BAZ1A_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs8011368	14:35864990_T	BAZ1A	ENSG00000198604	14	35864990	C	0,74326	0,728349	-0,066281442	1682807812,8	0,037807665	0,677624525	0,875352088	0,98292	Imputed	1	-0,066281442	-2,079752896	0,031873566
18226	BAZ1A_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs8904	14:35872137_G	BAZ1A	ENSG00000198604	14	35872137	A	0,35857	0,40522	0,075581209	1408783686,8	0,042006216	0,493499697	0,739375701	0,99522	Genotyped	1	0,075581209	2,499312453	0,031845615
18227	BAZ1A_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs4982270	14:35880818_G	BAZ1A	ENSG00000198604	14	35880818	C	0,50399	0,520973	-0,089292583	1719203584,8	0,005107379	0,3436155	0,612731532	0,97105	Imputed	1	-0,089292583	-2,806501701	0,031816227
18228	BAZ1A_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs1454478	14:35880862_A	BAZ1A	ENSG00000198604	14	35880862	G	0,77141	0,76246	-0,084405567	1731955618,2	0,019755603	0,581447834	0,835125597	0,9558	Imputed	1	-0,084405567	-2,653696444	0,031872107
18229	BAZ1A_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs1887739	14:35982012_C	BAZ1A	ENSG00000198604	14	35982012	C	0,57263	0,589544	-0,074740246	169623599,5	0,019159147	0,561662277	0,79688218	0,99193	Imputed	1	-0,074740246	-2,346302317	0,031854483
18230	BAZ1A_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs10133297	14:36081664_A	BAZ1A	ENSG00000198604	14	36081664	G	0,16746	0,16968	-0,068056825	1685687771,7	0,032970284	0,655484595	0,869429603	0,94031	Imputed	1	-0,068056825	-2,135466811	0,031869765
18231	BAZ1A_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs17836188	14:36085180_A	BAZ1A	ENSG00000198604	14	36085180	A	0,11254	0,0940099	0,074312137	1440539545,8	0,044588935	0,741884884	0,893610255	0,899	Imputed	1	0,074312137	2,332009571	0,031881952
18232	BAZ1A_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs10133503	14:36194086_G	BAZ1A	ENSG00000198604	14	36194086	A	0,12886	0,128041	-0,064639671	1680294502,7	0,0428526	0,696912241	0,878077114	0,96704	Imputed	1	-0,064639671	-2,02778254	0,031877023
18233	BAZ1A_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs11696028	14:36266332_G	BAZ1A	ENSG00000198604	14	36266332	A	0,68649	0,712442	-0,079105895	1703126191,1	0,013150724	0,499998062	0,737917396	0,86961	Imputed	1	-0,079105895	-2,484191138	0,031843723
18234	BAZ1A_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8mc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs7141728	14:34929296_A	BAZ1A	ENSG00000198604	14	34929296	G	0,44701	0,417077	0,083454247	1446329454,8	0,012337606	0,576287556	0,824101104	0,99865	Genotyped	1	0,083454247	2,62726476	0,031881852
18235	BAZ1A_cd8mc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8mc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs7148934	14:34263755_T	BAZ1A	ENSG00000198604	14	34263755	C	0,54972	0,536249	0,129905193	137324915,2	0,446746-05	0,016450429	0,084944526	0,97072	Imputed	1	0,129905193	4,101429576	0,03167315
18236	BAZ1A_cd8mc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8mc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs2182440	14:34265341_A	BAZ1A	ENSG00000198604	14	34265341	A	0,8239	0,818833	0,060700459	1468268769,6	0,028957135	0,699020554	0,847341109	0,95804	Imputed	1	0,060700459	2,187289578	0,031886414
18237	BAZ1A_cd8mc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8mc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs1887071	14:34275161_A	BAZ1A	ENSG00000198604	14	34275161	G	0,68784	0,678843	0,079404	1463409744,2	0,012423606	0,625619035	0,810211791	0,94625	Imputed	1	0,079404802	2,504509283	0,031842087
18238	BAZ1A_cd8mc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8mc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs12589308	14:34275727_G	BAZ1A	ENSG00000198604	14	34275727	C	0,1059	0,135741	0,077757673	145555229,5	0,014798616	0,594908621	0,835876478	0,86597	Imputed	1	0,077757673	2,44159263	0,031847112
18239	BAZ1A_cd8mc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8mc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs76743110	14:34275970_C	BAZ1A	ENSG00000198604	14	34275971	A	0,18206	0,17048	0,080859016	1468021886,6	0,029459633	0,694209323	0,847341819	0,90746	Genotyped	1	0,080859016	2,39225248	0,031886579
18240	BAZ1A_cd8mc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8mc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs72664598	14:34283561_A	BAZ1A	ENSG00000198604	14	34283561	G	0,1145	0,113859	0,064896353	147585099,8	0,042032063	0,737182956	0,851273989	0,9972	Genotyped	1	0,064896353	2,035868793	0,031876491
18241	BAZ1A_cd8mc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8mc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs14679747	14:34295756_T	BAZ1A	ENSG00000198604	14	34295756	C	0,05047	0,0423468	0,064515191	147645257,7	0,043253569	0,739762338	0,854062568	0,8219	Imputed	1	0,064515191	2,023861192	0,031877229
18242	BAZ1A_cd8mc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8mc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs11679284	14:34298985_A	BAZ1A	ENSG00000198604	14	34298985	A	0,41164	0,415799	0,058377583	1468952313,7	0,033654477	0,692206532	0,843472889	0,96525	Imputed	1	0,058377583	1,774293949	0,031881772
18243	BAZ1A_cd8mc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8mc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs10149826	14:34310413_T	BAZ1A	ENSG00000198604	14	34310413	C	0,11612	0,121789	-0,076700526	169932985,7	0,01621518	0,611239363	0,842288682	0,98091	Imputed	1	-0,076700526	-2,408200401	0,031849727
18244	BAZ1A_cd8mc_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd8mc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs1431055	14:34584081_A	BAZ1A	ENSG00000198604	14	34584081	A	0,75971	0,752756	0,074912065	1460043344,7	0,018883645	0,637661223	0,84715865	0,89344	Imputed	1	0,074912065	2,351726594	0,031854071
18245	BAZ1A_cd8mc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8mc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs7454268	14:34607521_C	BAZ1A	ENSG00000198604	14	34607522	T	0,26983	0,259794	-0,062660448	1671707418,8	0,025503657	0,664944874	0,847341856	0,98095	Imputed	1	-0,062660448	-1,960944586	0,031881656
18246	BAZ1A_cd8mc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8mc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs72669692	14:34717675_C	BAZ1A	ENSG00000198604	14	34717675	G	0,06643	0,0569757	-0,078893916	170279163	0,013398574	0,576701008	0,823702291	0,9855	Imputed	1	-0,078893916	-2,477492545	0,03184426
18247	BAZ1A_cd8mc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8mc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs9805978	14:34720246_T	BAZ1A	ENSG00000198604	14	34720246	G	0,28656	0,272135	-0,076295346	169869037,1	0,016788871	0,617292239	0,843935875	0,97577	Imputed	1	-0,076295346	-2,395404101	0,03185073
18248	BAZ1A_cd8mc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8mc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs73446609	14:34721977_C	BAZ1A	ENSG00000198604	14	34721977	T	0,08954	0,0887127	0,06859016	1468991972,4	0,029450633	0,692629234	0,847341819	0,97939	Imputed	1	0,06859016	2,1942678	0,031885645
18249	BAZ1A_cd8mc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8mc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs79573620	14:34746389_C	BAZ1A	ENSG00000198604	14	34746389	C	0,06954	0,0537111	-0,08317388	170954659,1	0,009117691	0,513038158	0,767208197	0,83071	Imputed	1	-0,08317388	-2,612807535	0,031833144
18250	BAZ1A_cd8mc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8mc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs61979320	14:34749575_A	BAZ1A	ENSG00000198604	14	34749575	G	0,22389	0,210964	-0,089328024	171925952,6	0,005089975	0,403406227	0,718337057	0,94384	Imputed	1	-0,089328024	-2,807639644	0,031816125
18251	BAZ1A_cd8mc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8mc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs12849902	14:34760969_T	BAZ1A	ENSG00000198604	14	34760969	C	0,44862	0,462664	0,066953055	1468205485,7	0,035592443	0,721024663	0,847341819	0,97826	Imputed	1	0,066953055	2,108737113	0,031885796
18252	BAZ1A_cd8mc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8mc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs11621757	14:34773287_T	BAZ1A	ENSG00000198604	14	34773287	C	0,51593	0,505051	0,069266763	1468953288,8	0,029973021	0,701142707	0,847341819	0,99898	Genotyped	1	0,069266763	2,173613324	0,031867105
18253	BAZ1A_cd8mc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8mc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs7447205	14:34787394_G	BAZ1A	ENSG00000198604	14	34787394	A	0,40345	0,37433	0,071189733	1468151924,6	0,021139647	0,543697198	0,798893486	0,97279	Imputed	1	0,071189733	2,234152075	0,031889095
18254	BAZ1A_cd8mc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8mc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs10498330	14:34847661_T	BAZ1A	ENSG00000198604	14	34847661	C	0,62107	0,605836	0,071114857	146603648,7	0,025847106	0,685390319	0,847341819	0,84274	Imputed	1	0,071114857	2,231898033	0,031862951
18255	BAZ1A_cd8mc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8mc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs10136118	14:35121086_A	BAZ1A	ENSG00000198604	14	35121086	G	0,40952	0,436172	-0,062853803	167747907,1	0,048936635	0,75253581	0,866039217	0,92173	Imputed	1	-0,062853803	-1,971596464	0,031880663
18256	BAZ1A_cd8mc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8mc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs1200333	14:35367936_T	BAZ1A	ENSG00000198604	14	35367936	C	0,59741	0,594811	0,078916917	145372584,8	0,013737607	0,576287556	0,824101104	0,99805	Imputed	1	0,078916917	2,478156154	0,031884407
18257	BAZ1A_cd8mc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8mc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs75552348	14:35385747_A	BAZ1A	ENSG00000198604	14	35385747	G	0,19342	0,204527	-0,089120137	171893142,2	0,005193945	0,407330837	0,722929084	0,99998	Genotyped	1	-0,089120137	-2,801047271	0,03181672
18258	BAZ1A_cd8mc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8mc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs28395170	14:35506988_T	BAZ1A	ENSG00000198604	14	35506988	C	0,18689	0,197151	-0,081791513	170736483,5	0,010343676	0,530637938	0,776999141	0,99197	Imputed	1	-0,081791513	-2,569087179	0,031836799
18259	BAZ1A_cd8mc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8mc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs11474688	14:35522290_C	BAZ1A	ENSG00000198604	14	35522290	A	0,20051	0,20566	-0,077609506	170859913,2	0,010491245	0,539424947	0,781388004	0,98099	Imputed	1	-0,077609506	-2,438803366	0,031841731
18260	BAZ1A_cd8mc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8mc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs56173141	14:35737361_G	BAZ1A	ENSG00000198604	14	35737361	C	0,2422	0,250083	-0,071738139	169149784,3	0,024570891	0,672875606	0,847341819	0,97852	Imputed	1	-0,071738139	-2,251560112	0,031861525
18261	BAZ1A_cd8mc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8mc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs12455366	14:35838389_T	BAZ1A	ENSG00000198604	14	35838389	C	0,22685	0,253453	-0,071587784	169126054,2	0,024073658	0,680631296	0,847341819	0,99794	Imputed	1	-0,071587784	-2,246816767	0,031861872
18262	BAZ1A_cd8mc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8mc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs113528366	14:35854607_G	BAZ1A	ENSG00000198604	14	35854607	A	0,16813	0,154065	0,06976987	146115924,6	0,028797427	0,68554888	0,847341819	0,996	Imputed	1	0,06976987	2,1894793	0,031885985
18263	BAZ1A_cd8mc_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd8mc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs7149392	14:35856876_G	BAZ1A	ENSG00000198604	14	35856876	C	0,50844	0,45713	0,078832166	145385644,9	0,013471544	0,577368868	0,824547258	0,98932	Imputed	1	0,078832166	2,475541277	0,031844416
18264	BAZ1A_cd8mc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8mc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs8018407	14:35885282_A	BAZ1A	ENSG00000198604	14	35885282	T	0,66819	0,677656	-0,063244488	169393931,5	0,023526444	0,661844214	0,847341819	0,97681	Imputed	1	-0,063244488	-1,988565267	0,031878107
18265	BAZ1A_cd8mc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8mc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs113770132	14:36279543_A	BAZ1A	ENSG00000198604	14	36279543	G	0,05278	0,045146	0,064650178	147623953	0,042818748	0,738344724	0,85306896	0,99751	Genotyped	1	0,064650178	2,02811354	0,031877001
18266	BAZ1A_cd8tn100_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8tn100	CD8 Tn100 T cell	rs1055762	14:34271414_C	BAZ1A	ENSG00000198604	14	34271414	T	0,30178	0,26486	0,065335226	147056192	0,040577689	0,83016488	0,910646806	0,93689	Imputed	1	0,065395226	2,051585916	0,031875451
18267	BAZ1A_cd8tn100_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8tn100	CD8 Tn100 T cell	rs73424561	14:34312544_C	BAZ1A	ENSG00000198604	14	34312544	G	0,06389	0,0585054	0,067237252	147666356,2	0,039655614	0,831268644	0,910886574	0,92708	Imputed	1	0,067237252	2,109635997	0,031877414
18268	BAZ1A_cd8tn100_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8tn100	CD8 Tn100 T cell	rs9671702	14:34390668_C	BAZ1A	ENSG00000198604	14	34390668	G	0,51951	0,54826	0,08075189	144639884,3	0,011401972	0,713385246	0,811859557	0,95634	Imputed	1	0,08075189	2,536216722	0,031839507
18269	BAZ1A_cd8tn100_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8tn100	CD8 Tn100 T cell	rs900358	14:34420801_A	BAZ1A	ENSG00000198604	14	34420801	C	0,38562	0,373637	0,106777638	1405444840,8	0,000809019	0,348915754	0,724191453	0,9861	Imputed	1	0,106777638	3,361888953	0,031761201
18270	BAZ1A_cd8tn100_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8tn100	CD8 Tn100 T cell	rs16806801	14:34429519_T	BAZ1A	ENSG00000198604	14	34429519	C	0,35704	0,347613	-0,063656808	1681951991,2	0,024213934	0,657539869	0,847341819	0,98894	Imputed	1	-0,063656808	-1,998623144	0,031879041
18271	BAZ1A_cd8tn100_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8tn100	CD8 Tn100 T cell	rs797350	14:34593024_T	BAZ1A	ENSG00000198604	14	34593024	A	0,84536	0,860163	0,078252681	145033124,7	0,014223011	0,735317637	0,848307984	0,90552	Imputed	1	0,078252681	2,457231342	0,031845874
18272	BAZ1A_cd8tn100_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8tn100	CD8 Tn100 T cell	rs17440186	14:34594507_T	BAZ1A	ENSG00000198604	14	34594507	C	0,13098	0,1328	0,066268201	146404141,9	0,032517447	0,812118602	0,902000131	0,99931	Genotyped	1	0,066268201	2,14213003	0,031869303
18273	BAZ1A_cd8tn100_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8tn100	CD8 Tn100 T cell	rs77457268	14:34607524_C	BAZ1A	ENSG00000198604	14	34607524	T	0,26989	0,259794	-0,071256739	169387812,6	0,025523656	0,678724227	0,847341819	0,98905	Imputed	1	-0,071256739	-2,23873966	0,031862827
18274	BAZ1A_cd8tn100_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8tn100	CD8 Tn100 T cell	rs10151220	14:34715465_C	BAZ1A	ENSG00000198604	14	34715465	T	0,06024	0,608546	0,070653728	146237888,4	0,026905628	0,792579548	0,880589483	0,98573	Imputed	1	0,070653728	2,217352917	0,031863998
18275	BAZ1A_cd8tn100_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8tn100	CD8 Tn100 T cell	rs113309836	14:34794305_T	BAZ1A	ENSG00000198604	14	34794305	A	0,14857	0,153249	-0,094603232	172231285,1	0,003017631	0,561237747	0,847341819	0,93157	Imputed	1	-0,094603232	-2,974891453	0,031800562
18276	BAZ1A_cd8tn100_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8tn100	CD8 Tn100 T cell	rs12434353	14:34803253_C	BAZ1A	ENSG00000198604	14	34803253	T	0,32881	0,333123	0,068535893	146945014,2	0,031402295	0,831831659	0,874126434	0,94139	Genotyped	1	0,068535893	2,153693758	0,031868709
18277	BAZ1A_cd8tn100_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8tn100	CD8 Tn100 T cell	rs34868016	14:34826850_A	BAZ1A	ENSG00000198604	14	34826850	G	0,07982	0,0748229	0,074069968	145691257,2	0,020331716	0,773904978	0,862763409	0,84927	Imputed	1	0,074069968	2,32514383	0,03185608
18278	BAZ1A_cd8tn100_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8tn100	CD8 Tn100 T cell	rs76585894	14:34847886_C	BAZ1A	ENSG00000198604	14	34847886	T	0,09513	0,0946139	-0,065875537	169115924,6	0,029118368	0,687538103	0,847341819	0,98725	Imputed	1	-0,065875537	-2,06577971	0,031874681
18279	BAZ1A_cd8tn100_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8tn100	CD8 Tn100 T cell	rs57010259	14:35149503_A	BAZ1A	ENSG00000198604	14	35149503	G	0,19749	0,190268	-0,080314876	169569935,6	0,012033069	0,718904854	0,821202755	0,84575	Imputed	1	-0,080314876	-2,517150951	0,031841061
18280	BAZ1A_cd8tn100_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8tn100	CD8 Tn100 T cell	rs4468514	14:35150615_C	BAZ1A	ENSG00000198604	14	35150615	T	0,42848	0,4136	-0,082237553	170285598,5	0,009970878	0,699537171	0,793302407	0,86798	Imputed	1	-0,082237553	-2,583129535	0,031835627
18281	BAZ1A_cd8tn100_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8tn100	CD8 Tn100 T cell	rs113062211	14:35787436_C	BAZ1A	ENSG00000198604	14	35787436	T	0,15747	0,162843	0,071218432	146139994,8	0,025708596	0,78728422	0,847341819	0,97279	Imputed	1	0,071218432	2,235168116	0,031882715
18282	BAZ1A_cd8tn100_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8tn100	CD8 Tn100 T cell	rs77772792	14:35520127_C	BAZ1A	ENSG00000198604	14	35520127	T	0,29379	0,264783	0,075094238	145330092,5	0,018655517	0,76462959	0,862763409	0,98919	Imputed	1	0,075094238	2,35747798	0,031853633
18283	BAZ1A_cd8tn100_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8tn100	CD8 Tn100 T cell	rs4982254	14:35755737_T	BAZ1A	ENSG00000198604	14	35755737	C	0,23283	0,244672	-0,071569162	168606971,3	0,024985158	0,78704831	0,871508628	0,96051	Imputed	1	-0,071569162	-2,24622929	0,031861911
18284	BAZ1A_cd8tn100_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8tn100	CD8 Tn100 T cell	rs80169947	14:35820664_T	BAZ1A	ENSG00000198604	14	35820664	C	0,15851	0,164456	-0,091506487	172975336,4	0,002406369	0,485459779	0,739427273	0,99999	Genotyped	1	-0,091506487	-2,876484444	0,031801401
18285	BAZ1A_cd8tn100_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8tn100	CD8 Tn100 T cell	rs2057338	14:35840257_C	BAZ1A	ENSG00000198604	14	35840257	T	0,2848	0,249245	0,077903165	145088119,5	0,014662979	0,738158019	0,85198859	0,99701	Imputed	1	0,077903165	2,44618896	0,031846749
18286	BAZ1A_cd8tn100_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8tn100	CD8 Tn100 T cell	rs3138056	14:35868514_T	BAZ1A	ENSG00000198604	14	35868514	C	0,34676	0,305836	0,07296137	145865690,5	0,02229231	0,781855027	0,862763409	0,98117	Imputed	1	0,07296137	2,29015595	0,031858691
18287	BAZ1A_cd8tn100_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8tn100	CD8 Tn100 T cell	rs8904	14:35872137_A	BAZ1A	ENSG00000198604	14	35872137	G	0,35857	0,40522	-0,073431498	169253153,7	0,025268335	0,78815163	0,847341819	0,99702	Genotyped	1	-0,073431498	-2,318664444	0,031852228
18288	BAZ1A_cd8tn100_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8tn100	CD8 Tn100 T cell	rs10129587	14:35900723_C	BAZ1A	ENSG00000198604	14	35900723	T	0,37592	0,362196	0,065008178	147117092,3	0,041783149	0,832582406	0,911424361	0,9675	Imputed	1	0,065008178	2,039397148	0,031878256
18289	BAZ1A_cd8tn100_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8tn100	CD8 Tn100 T cell	rs80080272	14:35901654_C	BAZ1A	ENSG00000198604	14	35901654	A	0,45314	0,448306	-0,088337673	171204185,7	0,002622977	0,464042304	0,787914913	0,95281	Imputed	1	-0,088337673	-2,776260147	0,031818947
18290	BAZ1A_cd8tn100_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8tn100	CD8 Tn100 T cell	rs11772536	14:35949312_A	BAZ1A	ENSG00000198604	14	35949312	T	0,29431	0,798891	0,072184042	145987863,5	0,023765413	0,78524833	0,862763409	0,99922	Genotyped	1	0,072184042	2,265055945	0,031864695
18291	BAZ1A_cd8tn100_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8tn100	CD8 Tn100 T cell	rs6571721	14:35973454_C	BAZ1A	ENSG00000198604	14	35973454	T	0,34532	0,355621	-0,073229888	168868279,7	0,021802943	0,782038182	0,862763409	0,99758	Imputed	1	-0,073229888	-2,298629721	0,031858062
18292	BAZ1A_cd8tn100_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8tn100	CD8 Tn100 T cell	rs116252964	14:36007364_C	BAZ1A	ENSG00000198604	14	36007364	T	0,11852	0,126623	-0,068281205	168401789,2	0,023934355	0,812116602	0,862763409	0,98317	Imputed	1	-0,068281205	-2,146035914	0,031860271
18293	BAZ1A_cd8tn100_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd8tn100	CD8 Tn100 T cell	rs17836188	14:36085180_G	BAZ1A	ENSG00000198604	14	36085180	A	0,11254	0,0940099	0,081762916	144480803,7	0,010409675	0,701797589	0,798230119	0,899	Imputed	1	0,081762916	2,568182901	0,031836874
18294	BAZ1A_cd8tn100_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd8tn100	CD8 Tn100 T cell	rs11297890	14:36220876_A	BAZ1A	ENSG00000198604	14	36220876	A	0,25909	0,241115	0,078629088	144973894,6	0,013762237	0,733893361	0,843730812	0,86919	Imputed	1	0,078629088	2,469124348	0,031849229
18295	BAZ1A_cd8tn100_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8tn100	CD8 Tn100 T cell	rs117444737	14:36329974_G	BAZ1A	ENSG00000198604	14	36329974	A	0,16199	0,164646	-0,068889054	168383932,3	0,019895101	0,678955162	0,862763409	0,96378	Imputed	1	-0,068889054	-2,161449977	0,031867959
18296	BAZ1A_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs67213807	14:34293533_A	BAZ1A	ENSG00000198604	14	34293533

18423	BAZ1A_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell eQTL	rs1169010	14-36254076_A_	BAZ1A	ENSG00000198604	14	36254076	G	0,93901	0,952895	0,069050882	146929400,8	0,030489986	0,45370059	0,915441	Imputed	1	0,069050882	2,166806392	0,031867583
18424	BAZ1A_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs61708913	14-34276036_G_	BAZ1A	ENSG00000198604	14	34276036	A	0,9854	0,991705	0,069719478	136520375	0,001884302	0,618023697	0,776366616	0,87463	Imputed	1	0,099719478	1,137351269	0,031784607
18425	BAZ1A_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs7152286	14-34276484_C_	BAZ1A	ENSG00000198604	14	34276484	A	0,59226	0,554943	-0,089410795	165200475,3	0,005348892	0,780036117	0,923190209	0,92303	Imputed	1	-0,089410795	-2,810256147	0,031815888
18426	BAZ1A_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs72666217	14-34306467_C_	BAZ1A	ENSG00000198604	14	34306467	T	0,18278	0,169233	-0,073113471	162729115,9	0,022843551	0,864367324	0,923190209	0,97591	Imputed	1	-0,073113471	-2,294955824	0,031858335
18427	BAZ1A_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs74042821	14-34317947_T_	BAZ1A	ENSG00000198604	14	34317947	A	0,35271	0,3631506	-0,095462484	166181865	0,002933812	0,68650762	0,861026664	0,99992	Genotyped	1	-0,095462484	-3,002159228	0,031797942
18428	BAZ1A_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs1628940	14-34442649_C_	BAZ1A	ENSG00000198604	14	34442649	T	0,84805	0,815738	0,071325835	140826044,9	0,026401969	0,872815672	0,923190209	0,98915	Imputed	1	0,071325835	2,23853325	0,03186247
18429	BAZ1A_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs112950106	14-34455421_A_	BAZ1A	ENSG00000198604	14	34455421	G	0,11839	0,116554	-0,06771337	161910283,7	0,035070587	0,887703901	0,931962454	0,97987	Imputed	1	-0,06771337	-2,124650631	0,031870511
18430	BAZ1A_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs1680670	14-34476218_C_	BAZ1A	ENSG00000198604	14	34476218	T	0,43555	0,395827	0,065757329	141670464,5	0,040705472	0,89412702	0,936964648	0,97216	Imputed	1	0,065757329	2,062995059	0,03187469
18431	BAZ1A_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs72666296	14-34476574_C_	BAZ1A	ENSG00000198604	14	34476574	T	0,08977	0,0976132	-0,067072029	161812979,3	0,036840654	0,892964037	0,932599594	0,9595	Imputed	1	-0,067072029	-2,104425515	0,031871895
18432	BAZ1A_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs72446960	14-34481969_C_	BAZ1A	ENSG00000198604	14	34481969	T	0,29806	0,283693	0,070466736	146381829,2	0,027219479	0,873781082	0,925559692	0,97352	Imputed	1	0,070944777	2,226533193	0,031863938
18433	BAZ1A_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs72668100	14-34493349_A_	BAZ1A	ENSG00000198604	14	34493349	G	0,07292	0,057607	-0,06980628	162271606,7	0,079733154	0,882966418	0,918031069	0,88749	Imputed	1	-0,06980628	-2,1906261	0,031885903
18434	BAZ1A_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs797333	14-34545453_G_	BAZ1A	ENSG00000198604	14	34545453	A	0,32899	0,351678	-0,126498312	170845602,1	7,86341E-05	0,142742197	0,361394577	0,9338	Imputed	1	-0,126498312	-3,99209274	0,031687218
18435	BAZ1A_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs12800331	14-34547626_A_	BAZ1A	ENSG00000198604	14	34547626	G	0,13383	0,145624	0,079621344	139568892	0,011616249	0,803539008	0,902193299	0,92728	Imputed	1	0,079621344	2,509022029	0,031874412
18436	BAZ1A_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs14676588	14-34557630_T_	BAZ1A	ENSG00000198604	14	34557630	C	0,23652	0,221327	0,073678866	140469257,7	0,021808693	0,862499758	0,923190209	0,93639	Imputed	1	0,073678866	2,312792992	0,03185706
18437	BAZ1A_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs1652947	14-34595061_A_	BAZ1A	ENSG00000198604	14	34595061	G	0,33444	0,330505	-0,069818158	162229407,9	0,029765259	0,882966418	0,930980461	0,90168	Imputed	1	-0,069818158	-2,191000689	0,031865877
18438	BAZ1A_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs72669642	14-34600572_A_	BAZ1A	ENSG00000198604	14	34600572	G	0,13509	0,1336	-0,069485074	161733995,9	0,031203926	0,881035286	0,930195398	0,97475	Imputed	1	-0,069485074	-2,183355256	0,031865413
18439	BAZ1A_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs1652946	14-34655995_T_	BAZ1A	ENSG00000198604	14	34655995	A	0,51098	0,511749	0,071985236	140726052	0,025037303	0,870060987	0,932190209	0,95533	Imputed	1	0,071985236	2,259355777	0,031860956
18440	BAZ1A_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs9805978	14-34720246_T_	BAZ1A	ENSG00000198604	14	34720246	G	0,28656	0,271235	-0,071559227	162493427,1	0,025911788	0,872575736	0,932190209	0,97577	Imputed	1	-0,071559227	-2,245915873	0,031861936
18441	BAZ1A_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs56385516	14-34760698_T_	BAZ1A	ENSG00000198604	14	34760698	C	0,28613	0,271441	-0,075728458	146181031,7	0,018388996	0,8,85E+08	0,932190209	0,97159	Imputed	1	-0,075728458	-2,377027784	0,031852101
18442	BAZ1A_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs11844733	14-34843306_C_	BAZ1A	ENSG00000198604	14	34843306	C	0,05917	0,0582692	0,091151193	137789358,7	0,004428169	0,74286292	0,921048934	0,94642	Imputed	1	0,091151193	2,871752244	0,031810263
18443	BAZ1A_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs12509838	14-34951378_C_	BAZ1A	ENSG00000198604	14	34951378	T	0,40562	0,397582	0,063704362	141981780,6	0,047424157	0,902843224	0,947523884	0,81	Imputed	1	0,063704362	1,998520934	0,031878944
18444	BAZ1A_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs8003128	14-34964160_A_	BAZ1A	ENSG00000198604	14	34964160	G	0,60944	0,620451	0,062996164	142089476,4	0,049955286	0,892675211	0,95088424	0,9493	Imputed	1	0,062996164	1,97595372	0,031880384
18445	BAZ1A_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs12588274	14-35122217_T_	BAZ1A	ENSG00000198604	14	35122217	C	0,5124	0,564598	-0,066540497	161732376,7	0,028363898	0,89412702	0,933972129	0,90479	Imputed	1	-0,066540497	-2,087673892	0,031873032
18446	BAZ1A_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs16127743	14-35163907_A_	BAZ1A	ENSG00000198604	14	35163907	T	0,51207	0,515047	0,065222665	140216605,5	0,031907153	0,885286183	0,931192209	0,96403	Imputed	1	0,065222665	2,064297157	0,031853126
18447	BAZ1A_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs16981170	14-35166707_G_	BAZ1A	ENSG00000198604	14	35166707	A	0,07271	0,0828457	0,074999345	140268986,7	0,01954799	0,858286651	0,923190209	0,98726	Imputed	1	0,074999343	2,354481996	0,031853861
18448	BAZ1A_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs10141801	14-35184246_C_	BAZ1A	ENSG00000198604	14	35184246	T	0,83642	0,837358	0,090272627	137952914,6	0,004920517	0,768034712	0,921923973	0,99102	Imputed	1	0,090272627	2,837565759	0,031813405
18449	BAZ1A_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs12210973	14-35192261_A_	BAZ1A	ENSG00000198604	14	35192261	C	0,3567261	0,2005	0,219818	0,073752194	162493713,1	0,022107095	0,862216973	0,97035	Imputed	1	0,219818	2,319183389	0,031858832
18450	BAZ1A_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs12891473	14-35452257_C_	BAZ1A	ENSG00000198604	14	35452257	T	0,58356	0,563305	0,076397949	140058899,2	0,017379414	0,858286651	0,923190209	0,99015	Imputed	1	0,076397949	2,398644352	0,031850469
18451	BAZ1A_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs1712351	14-35477785_A_	BAZ1A	ENSG00000198604	14	35477785	G	0,89927	0,883338	0,088708838	138179132,7	0,005682982	0,789155226	0,932190209	0,98912	Imputed	1	0,088708838	2,790298208	0,031817686
18452	BAZ1A_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs4982240	14-35538136_A_	BAZ1A	ENSG00000198604	14	35538136	G	0,88157	0,884412	0,080707362	138408318,6	0,006834868	0,805265819	0,931992209	0,98547	Imputed	1	0,080707362	2,538427995	0,031822503
18453	BAZ1A_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs4981281	14-35714820_C_	BAZ1A	ENSG00000198604	14	35714820	G	0,75894	0,728642	0,069061109	141694742,6	0,031588528	0,885229081	0,931939808	0,99701	Imputed	1	0,069061109	2,167128847	0,03186756
18454	BAZ1A_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs16988290	14-35832337_T_	BAZ1A	ENSG00000198604	14	35832337	C	0,05607	0,0518633	0,093459227	137469692,2	0,003593485	0,710519102	0,895082385	0,9686	Imputed	1	0,093459227	2,938598511	0,031804014
18455	BAZ1A_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs80205623	14-34277693_C_	BAZ1A	ENSG00000198604	14	34277693	T	0,2918	0,269787	0,095683284	137037157,2	0,000577945	0,853285617	0,951035107	0,96852	Imputed	1	0,095683284	3,020757146	0,031797265
18456	BAZ1A_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs17101909	14-34288382_C_	BAZ1A	ENSG00000198604	14	34288382	A	0,05243	0,0431937	-0,078455737	90313132,93	0,026963372	0,911000321	0,999962023	0,97907	Imputed	1	-0,078455737	-2,463647015	0,031845365
18457	BAZ1A_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell	rs11356815	14-34290548_T_	BAZ1A	ENSG00000198604	14	34290548	A	0,05805	0,0451802	-0,072121331	89792061,2	0,041743161	0,941542298	0,999962023	0,92827	Imputed	1	-0,072121331	-2,267120218	0,031860188
18458	BAZ1A_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs7538572	14-34426644_C_	BAZ1A	ENSG00000198604	14	34426644	A	0,63803	0,669609	0,070221935	89792189,21	0,049455193	0,907245572	0,999962023	0,81829	Imputed	1	0,070221935	2,197111635	0,031885443
18459	BAZ1A_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell	rs9671702	14-34390068_C_	BAZ1A	ENSG00000198604	14	34390068	G	0,51951	0,54826	0,083229492	76773277,65	0,01892026	0,875823796	0,968600069	0,95634	Imputed	1	0,083229492	2,614566717	0,031832996
18460	BAZ1A_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs72666232	14-34388253_A_	BAZ1A	ENSG00000198604	14	34388253	G	0,05331	0,0390554	0,077035794	77953394,79	0,029159615	0,920353984	0,999962023	0,9972	Genotyped	1	0,077035794	2,408288203	0,031846117
18461	BAZ1A_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs992898	14-34419451_A_	BAZ1A	ENSG00000198604	14	34419451	G	0,0719	0,0664767	-0,071533741	89733642,91	0,043762652	0,943812139	0,999962023	0,82984	Imputed	1	-0,071533741	-2,245111862	0,031861994
18462	BAZ1A_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell	rs12147501	14-34497944_G_	BAZ1A	ENSG00000198604	14	34497944	C	0,10888	0,104558	-0,076167925	90121724,22	0,031765249	0,927942928	0,999962023	0,98066	Imputed	1	-0,076167925	-2,391380149	0,031851031
18463	BAZ1A_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs59425825	14-34505983_C_	BAZ1A	ENSG00000198604	14	34505983	T	0,20639	0,23012	0,074524707	77502016,6	0,019439362	0,935653045	0,999962023	0,97453	Imputed	1	0,074524707	2,33047611	0,031854099
18464	BAZ1A_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs34912388	14-34521238_C_	BAZ1A	ENSG00000198604	14	34521238	G	0,63321	0,661749	0,076052171	77374329,36	0,032026526	0,927942928	0,999962023	0,98162	Imputed	1	0,076052171	2,38772477	0,031851314
18465	BAZ1A_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs79740026	14-34590274_C_	BAZ1A	ENSG00000198604	14	34590274	T	0,11143	0,0998152	0,07361298	77578595	0,039775149	0,93678259	0,999962023	0,97737	Imputed	1	0,073612298	2,310720019	0,031857161
18466	BAZ1A_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs34004960	14-34592454_C_	BAZ1A	ENSG00000198604	14	34592454	T	0,05132	0,0515263	-0,076401207	90145514,14	0,031244227	0,926884743	0,999962023	0,85297	Imputed	1	-0,076401207	-2,398747263	0,031855041
18467	BAZ1A_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs111801598	14-34626566_C_	BAZ1A	ENSG00000198604	14	34626566	T	0,05004	0,0557592	-0,081286924	90550405,52	0,021897963	0,89022814	0,991064778	0,95845	Imputed	1	-0,081286924	-2,553132206	0,031883181
18468	BAZ1A_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs11624983	14-34754717_C_	BAZ1A	ENSG00000198604	14	34754717	T	0,42656	0,456237	-0,083205074	90710137,51	0,018955378	0,875990396	0,968971122	0,99947	Genotyped	1	-0,083205074	-2,613794602	0,031831901
18469	BAZ1A_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs77978534	14-34775138_T_	BAZ1A	ENSG00000198604	14	34775138	C	0,12235	0,133626	-0,079851553	90710290,12	0,024353188	0,863394675	0,960279403	0,99851	Imputed	1	-0,079851553	-2,507561	0,031841824
18470	BAZ1A_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs74046014	14-34776281_C_	BAZ1A	ENSG00000198604	14	34776281	T	0,11727	0,108885	0,081437432	76923350,46	0,021653519	0,890174751	0,98986269	0,98099	Imputed	1	0,081437432	2,557891027	0,031837725
18471	BAZ1A_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs3444388	14-34812091_T_	BAZ1A	ENSG00000198604	14	34812091	C	0,05299	0,0502639	0,077332957	77377497,62	0,022103579	0,916835398	0,994178711	0,97709	Imputed	1	0,077332957	2,427864776	0,031848191
18472	BAZ1A_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs17102670	14-35147154_A_	BAZ1A	ENSG00000198604	14	35147154	G	0,05692	0,0546812	0,078948917	77131746,6	0,026014434	0,909786839	0,99992742	0,85711	Imputed	1	0,078948917	2,479235559	0,031844121
18473	BAZ1A_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs138384568	14-35156561_A_	BAZ1A	ENSG00000198604	14	35156561	G	0,08259	0,0941638	0,095768746	75723200,63	0,006887494	0,810918457	0,90629589	0,9281	Imputed	1	0,095768746	3,011879752	0,031797002
18474	BAZ1A_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs712301	14-35180389_A_	BAZ1A	ENSG00000198604	14	35180389	T	0,54116	0,53186	0,069675364	140945568,4	0,035830885	0,885056203	0,931992209	0,99152	Imputed	1	0,069675364	2,041119166	0,031793963
18475	BAZ1A_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs10141801	14-35184246_C_	BAZ1A	ENSG00000198604	14	35184246	T	0,83642	0,837358	-0,071672285	89745245,07	0,043355145	0,942896776	0,999962023	0,99102	Imputed	1	-0,071672285	-2,249482563	0,031861676
18476	BAZ1A_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell	rs12435859	14-35242391_T_	BAZ1A	ENSG00000198604	14	35242391	C	0,28903	0,273653	-0,079284019	90382675,85	0,025386224	0,905664215	0,999655937	0,96486	Imputed	1	-0,079284019	-2,488320161	0,031843271
18477	BAZ1A_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell	rs113321876	14-35262119_A_	BAZ1A	ENSG00000198604	14	35262119	G	0,385	0,366646	-0,083241548	89734059,21	0,018902342	0,920372254	0,999962023	0,99017	Imputed	1	-0,083241548	-2,634948681	0,031851964
18478	BAZ1A_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs8017268	14-35718113_T_	BAZ1A	ENSG00000198604	14	35718113	C	0,76083	0,729258	-0,076176907	90124746,44	0,031745051	0,927942928	0,999962023	0,99621	Imputed	1	-0,076176907	-2,39166381	0,03185101
18479	BAZ1A_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs61988272	14-35747817_C_	BAZ1A	ENSG00000198604	14	35747817	T	0,10737	0,0987373	-0,07993465	90437161,27	0,024203839	0,902492168	0,999263597	0,93711	Imputed	1	-0,07993465	-2,510383311	0,031841611
18480	BAZ1A_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs12892278	14-35747543_A_	BAZ1A	ENSG00000198604	14	35747543	G	0,27362	0,284232	0,097588417	90127785,25	0,002593517	0,818448774	0,95176483	0,99529	Imputed	1	0,097588417	3,051731355	0,031796405
18481	BAZ1A_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs7156541	14-35836579_A_	BAZ1A	ENSG00000198604	14	35836579	G	0,10131	0,108377	0,12799682	73024319,27	0,002096683	0,439504437	0,637003352	0,99295	Imputed	1	0,12799682	4,040166335	0,031681077
18482	BAZ1A_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell	rs2057340	14-35848774_G_	BAZ1A	ENSG00000198604	14	35848774	A	0,63652	0,6666	0,075656041	77407502,62	0,032934621	0,92935753	0,999962023	0,99464	Imputed	1	0,075656041	2,375216151	0,031852276
18483	BAZ1A_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs28530718	14-35850117_A_	BAZ1A	ENSG00000198604	14	35850117	G	0,31261	0,275778	0,103668439	73424706,76	0,002298981	0,926266811	0,999962023	0,98811	Imputed	1	0,103668439	3,265781362	0,031777172
18484	BAZ1A_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs12891443	14-35857138_T_	BAZ1A	ENSG00000198604	14	35857138	G	0,33838	0,364783	0,102948455	75121948,98	0,003662393	0,795629981	0,96629589	0,99923	Genotyped	1	0,102948455	3,240011597	0,031774101
18485	BAZ1A_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs12891135	14-35857253_A_	BAZ1A	ENSG00000198604	14	35857253	G	0,22019	0,203332	0,092855232	76923350,46	0,010830361	0,903195398	0,98972	Imputed	1	0,092855232	2,924599419	0,031845105
18486	BAZ1A_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs743228	14-35860074_C_	BAZ1A	ENSG00000198604	14	35860074	A	0,50031	0,458747	-0,086600072	90995345,4	0,014585871	0,853812088	0,916312146	0,98286	Imputed	1	-0,086600072	-2,721234313	0,03182383
18487	BAZ1A_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs2233407	14-35874523_A_	BAZ1A	ENSG00000198604	14	35874523	T	0,05098	0,0548198	0,091676288	76065916,11	0,009703315	0,83322199	0,99629589	0,91822	Imputed	1	0,091676288	2,882058511	0,031809308
18488	BAZ1A_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs10211181	14-35892292_C_	BAZ1A	ENSG00000198604	14	35892292	T	0,3228	0,32628	0,074030294	77546161,72	0,036899148	0,934480226	0,999962023	0,96334	Imputed	1	0,074030294	2,326891649	0,031856173
18489	BAZ1A_tin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	tin	Naive/Immature B Cell	rs72704197	14-98720123_T_	BAZ1A	ENSG00000198604	14	98720123	G	0,09776	0,0821066	0,068308365	147046590,4	0,032326897	0,758041485	0,857583731	0,96476	Imputed	1	0,068308365	2,143396497	0,031869216
18490	BAZ1A_tin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	tin	Naive/Immature B Cell	rs13963502	14-98809282_A_	BAZ1A	ENSG00000198604	14	98809282	G	0,11236	0,126655	-0,078477544	170213448	0,013389743	0,667868078	0,857846281	0,94492	Imputed	1	-0,078477544	-2,46433602	0,03184531
18491	BAZ1A_tin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	tin	Naive/Immature B Cell	rs147255473	14-98817415_C_	BAZ1A	ENSG00000198604	14	98817415	T	0,13176	0,110875	0,073750006	146181028,2	0,042731115	0,75427151	0,856746281	0,92052	Imputed	1	0,073750006	2,316854725	0,031859738
18492	BAZ1A_tin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	tin	Naive/Immature B Cell	rs16675996	14-98841330_G_	BAZ1A	ENSG00000198604	14	98841330	A	0,06209	0,0587927	-0,069858136	168853068,1	0,028595205	0,74463987	0,858948154	0,98485	Imputed	1	-0,069858136	-2,19226141	0,031865787
18493	BAZ1A_tin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	tin	Naive/Immature B Cell	rs78817188	14-98925844_G_	BAZ1A	ENSG00000198604	14	98925844	A	0,16632	0,140653	-0,067819905	168533273,1	0,033554819	0,764053294	0,880564557	0,97623	Imputed	1	-0,067819905	-2,123576664	0,031870254
18494	BAZ1A_tin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	tin	Naive/Immature B Cell	rs2180822	14-98931747_C_	BAZ1A	ENSG00000198604	14	98931747	T	0,21877	0,21009	-0,082515752	170708424,2	0,009249219	0,795629369	0,918830361	0,98972	Imputed	1	-0,082515752	-2,593099044	0,031834852
18495	BAZ1A_tin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	tin	Naive/Immature B Cell	rs17097500	14-99003807_A_	BAZ1A	ENSG00000198604	14	99003807	G	0,23975	0,263857	-0,069857704	168853000	0,028596191	0,74463987	0,858953041	0,9958	Genotyped	1	-0,069857704	-2,192747787	0,031865788
18496	BAZ1A_tin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	tin	Naive/Immature B Cell	rs17097583	14-99146739_C_	BAZ1A	ENSG00000198604	14	99146739	G	0,05332	0,0405143	-0,064009389	169722943,7	0,044648883	0,792770984	0,880622888	0,98988	Imputed	1	-0,064009389	-2,010527166	0,031871552
18497	BAZ1A_tin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	tin	Naive/Immature B Cell	rs61983310	14-99156777_T_	BAZ1A	ENSG00000198604	14	99156777	C	0,23098	0,225716	0,074978431	145281946,4	0,012726445	0,901227245	0,96317835	0,99316	Imputed	1	0,074978431	2,401599419	0,031842777
18498	BAZ1A_tin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	tin	Naive/Immature B Cell	rs9323996	14-99174168_C_	BAZ1A	ENSG00000198604	14	99174168	T	0,05043	0,0638127	0,084802904	144443298,1	0,00784045	0,565423533	0,780515086	0,97303	Imputed	1	0,084802904	2,664348467	0,031828758
18499	BAZ1A_tin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	tin	Naive/Immature B Cell	rs2057198	14-99175038_C_	BAZ1A	ENSG00000198604	14	99175038	T	0,05167	0,0577302	0,074240694	144389087,9	0,012250963	0,792950854	0,880622888	0,98242	Genotyped	1	0,074240694	2,327879788	0,031869573
18500	BAZ1A_tin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	tin	Naive/Immature B Cell	rs2057202	14-99243254_T_	BAZ1A	ENSG00000198604	14	99243254	C	0,06147	0,0628272	-0,073064528	169359125,1	0,022035287	0,720833666	0,857846281	0,99715	Imputed	1	-0,073064528	-2,293411323	0,031858449
18501	BAZ1A_tin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	tin	Naive/Immature B Cell	rs2207738	14-99255977_G_	BAZ1A	ENSG00000198604	14	99255977	T	0,79252	0,79401	-0,062633992	167712899,3	0,049741444	0,803149127	0,897601115	0,93019	Imputed	1	-0,062633992	-1,964611479	0,031881109
18502	BAZ1A_tin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	tin	Naive/Immature B Cell	rs807351	14-99421725_A_	BAZ1A	ENSG00000198604	14	99421725	G	0,26347	0,254681	-0,072878286	169397793,8	0,019773706	0,821794823	0,897601115	0,95936	Imputed	1	-0,072878286	-2,287934123	0,031858885
18503	BAZ1A_tin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	tin	Naive/Immature B Cell	rs140048707	14-99446042_T_	BAZ1A	ENSG00000198604	14	99446042	C	0,08339	0,0817062	0,078276937	145473275,3	0,01414357	0,669127019	0,857846281	0,80873	Imputed	1	0,078276937	2,457997713	0,031845814
18504	BAZ1A_tin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	tin	Naive/Immature B Cell	rs11849353	14-99476939_C_	BAZ1A	ENSG00000198604	14	99476939	T	0,15691	0,160641	-0,06360773	167865582,1	0,042889134	0,79766303	0,896353549	0,88421	Imputed	1	-0,06360773	-1,99527741	0,031879141
18505	BAZ1A_tin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	tin	Naive/Immature B Cell	rs72631664	14-99490379_A_	BAZ1A	ENSG00000198604	14	99490379	G	0,12524	0,117881	-0,068552469	169446997,7	0,071172832	0,758335152	0,857846281	0,99993	Genotyped	1

186	30	BCL11B_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs355183555	14:99538380_A_	BCL11B	ENSG00000127152	14	99538380	C	0,20271	0,211626	0,064931673	147579525,4	0,04192024	0,56824494	0,81162634	9,95213	Imputed	1	0,064931673	2,03698149	0,031876418
186	31	BCL11B_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs12575203	14:99567793_A	BCL11B	ENSG00000127152	14	99567793	T	0,49341	0,488743	-0,076534468	169691626,6	0,016476446	0,403562916	0,698306409	0,97148	Imputed	1	-0,076534468	-2,402324218	0,031850184
186	32	BCL11B_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs79771187	14:99573686_T	BCL11B	ENSG00000127152	14	99573686	C	0,23134	0,243856	0,063823445	147754434,3	0,045552222	0,582125228	0,82157532	9,93035	Imputed	1	0,063823445	2,002071673	0,031878701
186	33	BCL11B_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs72700796	14:99580495_T	BCL11B	ENSG00000127152	14	99580495	C	0,07528	0,073526	-0,072814289	169319630,4	0,022495486	0,459251128	0,749236298	0,96131	Imputed	1	-0,072814289	-2,285514647	0,031859034
186	34	BCL11B_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs12147051	14:99599031_A	BCL11B	ENSG00000127152	14	99599031	A	0,08095	0,084709	-0,066664488	168349022,8	0,026373925	0,544496143	0,795898999	0,90418	Imputed	1	-0,066664488	-2,091581392	0,031872768
186	35	BCL11B_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs61981463	14:99612868_A	BCL11B	ENSG00000127152	14	99612868	G	0,0998	0,0844934	0,067038212	147247055,5	0,035688754	0,540250011	0,792688463	0,98731	Imputed	1	0,067038212	2,103359691	0,031871968
186	36	BCL11B_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs1152778	14:99632990_T	BCL11B	ENSG00000127152	14	99632990	C	0,06663	0,0765476	-0,073557022	169405288,6	0,021507767	0,450567696	0,73748804	0,91443	Imputed	1	-0,073557022	-2,302641925	0,031857763
186	37	BCL11B_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs807566	14:99670032_G	BCL11B	ENSG00000127152	14	99670032	A	0,85403	0,842439	0,089665595	143675813,5	0,00492457	0,222484563	0,532955433	0,96933	Imputed	1	0,089665595	2,818329555	0,031851156
186	38	BCL11B_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs2614471	14:99673278_C	BCL11B	ENSG00000127152	14	99673278	T	0,41338	0,390853	0,079300146	145311784,8	0,012927166	0,363769118	0,660211071	0,99535	Imputed	1	0,079300146	2,490328919	0,03184323
186	39	BCL11B_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs34881931	14:99709436_A	BCL11B	ENSG00000127152	14	99709436	G	0,12248	0,120388	0,085402225	144393293,1	0,007370752	0,277736455	0,561065458	0,99482	Imputed	1	0,085402225	2,685214908	0,031826959
186	40	BCL11B_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs74410044	14:99716909_A	BCL11B	ENSG00000127152	14	99716909	G	0,49566	0,495473	-0,068657409	168664401,2	0,031407364	0,513864322	0,779458857	0,98829	Imputed	1	-0,068657409	-2,159688417	0,031886411
186	41	BCL11B_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs2693720	14:99762857_C	BCL11B	ENSG00000127152	14	99762857	T	0,34413	0,338897	-0,065060613	168095886,9	0,041513971	0,566182059	0,810443157	0,9983	Gencotyped	1	-0,065060613	-2,041043671	0,031876149
186	42	BCL11B_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs7153295	14:99766622_C	BCL11B	ENSG00000127152	14	99766622	T	0,28605	0,285341	0,076760909	147512546,1	0,019904247	0,399902397	0,687338712	0,89422	Imputed	1	0,076760909	2,410199445	0,031876995
186	43	BCL11B_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs2252964	14:99778256_C	BCL11B	ENSG00000127152	14	99778256	G	0,40822	0,402741	-0,101309964	173817032,4	0,00147847	0,100362679	0,346512262	0,99242	Imputed	1	-0,101309964	-3,187905579	0,03177974
186	44	BCL11B_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs77057623	14:99781822_A	BCL11B	ENSG00000127152	14	99781822	G	0,21523	0,210856	0,088238548	143901058,9	0,005657517	0,240629747	0,536347206	0,8844	Imputed	1	0,088238548	2,773120388	0,031819227
186	45	BCL11B_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs27026695	14:99784128_G	BCL11B	ENSG00000127152	14	99784128	A	0,11726	0,124022	0,079505955	145288203,2	0,012035149	0,301606436	0,621225611	0,97524	Imputed	1	0,079505955	2,49664769	0,031864772
186	46	BCL11B_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs10143589	14:99834973_C	BCL11B	ENSG00000127152	14	99834973	T	0,80328	0,790468	-0,064923145	168074190,4	0,041947193	0,563875532	0,811704515	0,99219	Imputed	1	-0,064923143	-2,036712784	0,031876435
186	47	BCL11B_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs11624357	14:99860714_T	BCL11B	ENSG00000127152	14	99860714	C	0,55795	0,495026	-0,080005401	170454585,9	0,012143471	0,353664665	0,651191667	0,91528	Imputed	1	-0,080005401	-2,512619598	0,03184143
186	48	BCL11B_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs4905859	14:99903953_A	BCL11B	ENSG00000127152	14	99903953	G	0,78847	0,79421	0,089339131	144505194,3	0,004550199	0,214661221	0,517524613	0,97264	Gencotyped	1	0,089339131	2,8126532	0,031885374
186	49	BCL11B_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs17641119	14:100040385_G	BCL11B	ENSG00000127152	14	100040385	C	0,09064	0,0725439	-0,081906043	170754559,5	0,010236804	0,324964309	0,620955455	0,9747	Imputed	1	-0,081906043	-2,572708868	0,031836499
186	50	BCL11B_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs76797947	14:100080840_A	BCL11B	ENSG00000127152	14	100080840	G	0,08694	0,0700801	-0,070894203	169021009,2	0,026131429	0,486454026	0,760841222	0,92258	Imputed	1	-0,070894203	-2,224937911	0,031863452
186	51	BCL11B_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs116282535	14:100081853_C	BCL11B	ENSG00000127152	14	100081853	T	0,65383	0,653736	-0,080938742	170081892,7	0,011717088	0,343454547	0,637888218	0,97033	Imputed	1	-0,080938742	-2,542139805	0,031850023
186	52	BCL11B_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs77391518	14:100088426_G	BCL11B	ENSG00000127152	14	100088426	A	0,10748	0,11024	0,089565255	143691667,9	0,004973155	0,223883589	0,523998828	0,9323	Imputed	1	0,089565255	2,815150192	0,031815445
186	53	BCL11B_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs59095328	14:100088828_A	BCL11B	ENSG00000127152	14	100088828	G	0,24509	0,233836	0,091896819	143385485,3	0,002744993	0,139784583	0,428469948	0,98416	Imputed	1	0,091896819	2,975920148	0,031880387
186	54	BCL11B_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs11625037	14:100221324_G	BCL11B	ENSG00000127152	14	100221324	C	0,17814	0,166169	0,10151567	141805563,5	0,001445717	0,098929973	0,342379655	0,92367	Imputed	1	0,10151567	3,194445832	0,031778805
186	55	BCL11B_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs35543760	14:100221612_C	BCL11B	ENSG00000127152	14	100221612	T	0,2724	0,262319	-0,080287896	170499171,4	0,011841542	0,349374084	0,647393184	0,98032	Gencotyped	1	-0,080287896	-2,521548978	0,031840704
186	56	BCL11B_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs116222615	14:100245869_C	BCL11B	ENSG00000127152	14	100245869	T	0,11494	0,1172	0,097946919	140110692,4	0,002598547	0,186927368	0,479225348	0,79355569	Imputed	1	0,097946919	3,229380723	0,031818631
186	57	BCL11B_cd4ncm_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4ncm	CD4 SOX4 T cell	rs1459134	14:98814319_C	BCL11B	ENSG00000127152	14	98814319	A	0,4367	0,442424	0,077128136	96812632,59	0,239948086	0,909188426	1	0,99244	Imputed	1	0,077128136	2,421706357	0,031848674
186	58	BCL11B_cd4ncm_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4ncm	CD4 SOX4 T cell	rs1380203	14:98894453_A	BCL11B	ENSG00000127152	14	98894453	G	0,54534	0,530166	0,06717355	97859695,03	0,049318618	0,932122672	1	0,93784	Imputed	1	0,06717355	2,107625215	0,031871677
186	59	BCL11B_cd4ncm_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4ncm	CD4 SOX4 T cell	rs4630486	14:98903217_A	BCL11B	ENSG00000127152	14	98903217	G	0,52643	0,537219	-0,070774505	97123911,13	0,038316418	0,915358484	1	0,99057	Imputed	1	-0,070774505	-2,22119418	0,031863725
186	60	BCL11B_cd4ncm_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4ncm	CD4 SOX4 T cell	rs12897087	14:99139009_G	BCL11B	ENSG00000127152	14	99139009	A	0,05469	0,0403449	0,082465627	96252710,28	0,015746639	0,909184426	1	0,94394	Imputed	1	0,082465627	2,59040561	0,031835025
186	61	BCL11B_cd4ncm_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4ncm	CD4 SOX4 T cell	rs17449318	14:99146343_G	BCL11B	ENSG00000127152	14	99146343	A	0,43028	0,433831	0,066383015	97730027,72	0,045359634	0,910830735	1	0,9775	Imputed	1	0,066383015	2,145749877	0,031869052
186	62	BCL11B_cd4ncm_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4ncm	CD4 SOX4 T cell	rs6575686	14:99210447_T	BCL11B	ENSG00000127152	14	99210447	C	0,40345	0,389637	0,069731514	97597789,21	0,04122615	0,910186425	1	0,96249	Imputed	1	0,069731514	2,187598445	0,031866118
186	63	BCL11B_cd4ncm_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4ncm	CD4 SOX4 T cell	rs8006943	14:99224107_C	BCL11B	ENSG00000127152	14	99224107	T	0,05659	0,061026	0,07759174	96763998,79	0,023112238	0,909184426	1	0,9997	Gencotyped	1	0,07759174	2,436350746	0,031847525
186	64	BCL11B_cd4ncm_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4ncm	CD4 SOX4 T cell	rs2224425	14:99267392_T	BCL11B	ENSG00000127152	14	99267392	A	0,38417	0,372082	0,081976403	96304031,59	0,01637888	0,909184426	1	0,9927	Imputed	1	0,081976403	2,574933387	0,031863814
186	65	BCL11B_cd4ncm_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4ncm	CD4 SOX4 T cell	rs35023913	14:99269155_A	BCL11B	ENSG00000127152	14	99269155	G	0,10095	0,115355	0,086972859	97194716,45	0,002445669	0,185113461	0,479225348	0,98873	Imputed	1	0,086972859	2,738419706	0,031864201
186	66	BCL11B_cd4ncm_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4ncm	CD4 SOX4 T cell	rs77418616	14:99371082_T	BCL11B	ENSG00000127152	14	99371082	C	0,08531	0,0758084	0,067786664	97792587,14	0,047276943	0,932122672	1	0,97248	Imputed	1	0,067786664	2,126950563	0,031870352
186	67	BCL11B_cd4ncm_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4ncm	CD4 SOX4 T cell	rs72698689	14:99383272_A	BCL11B	ENSG00000127152	14	99383272	G	0,10095	0,107092	0,074945757	97183107,2	0,021831027	0,909184426	1	0,97408	Imputed	1	0,074945757	2,353412881	0,031864209
186	68	BCL11B_cd4ncm_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4ncm	CD4 SOX4 T cell	rs61340848	14:99459590_T	BCL11B	ENSG00000127152	14	99459590	C	0,05871	0,061134	0,078532191	96655342,04	0,021494056	0,909184426	1	0,98779	Imputed	1	0,078532191	2,466062691	0,031845172
186	69	BCL11B_cd4ncm_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4ncm	CD4 SOX4 T cell	rs2638816	14:99462446_C	BCL11B	ENSG00000127152	14	99462446	T	0,23516	0,243225	0,06733291	97840187,57	0,048780971	0,932122672	1	0,98377	Imputed	1	0,06733291	2,112648012	0,031871334
186	70	BCL11B_cd4ncm_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4ncm	CD4 SOX4 T cell	rs1565611	14:99474165_G	BCL11B	ENSG00000127152	14	99474165	A	0,52153	0,490776	-0,074850703	117575984,4	0,028444725	0,909184426	1	0,99869	Gencotyped	1	-0,074850703	-2,349780102	0,031854208
186	71	BCL11B_cd4ncm_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4ncm	CD4 SOX4 T cell	rs1257668	14:99491237_A	BCL11B	ENSG00000127152	14	99491237	C	0,44324	0,435387	-0,075734819	112845515,4	0,026619507	0,909184426	1	0,99499	Imputed	1	-0,075734819	-2,377703631	0,031852085
186	72	BCL11B_cd4ncm_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4ncm	CD4 SOX4 T cell	rs12147920	14:99497710_A	BCL11B	ENSG00000127152	14	99497710	G	0,10491	0,097594	-0,07069868	112320008,7	0,038528576	0,915667977	1	0,89861	Imputed	1	-0,07069868	-2,21871144	0,03186319
186	73	BCL11B_cd4ncm_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4ncm	CD4 SOX4 T cell	rs1257677	14:99498606_T	BCL11B	ENSG00000127152	14	99498606	C	0,56308	0,54846	-0,101766113	117539358,8	0,018268519	0,909184426	1	0,99469	Imputed	1	-0,101766113	-3,201409022	0,031777987
186	74	BCL11B_cd4ncm_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4ncm	CD4 SOX4 T cell	rs1257682	14:99506506_G	BCL11B	ENSG00000127152	14	99506506	A	0,48121	0,45964	-0,133691753	118928409,6	8,64812E-05	0,054026638	1	0,95833	Imputed	1	-0,133691753	-4,223125005	0,031657067
186	75	BCL11B_cd4ncm_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4ncm	CD4 SOX4 T cell	rs35304710	14:99519753_G	BCL11B	ENSG00000127152	14	99519753	A	0,19	0,167731	-0,091424687	114446422,3	0,00740251	0,909184426	1	0,97024	Imputed	1	-0,091424687	-2,874136605	0,031810042
186	76	BCL11B_cd4ncm_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4ncm	CD4 SOX4 T cell	rs74920330	14:99558072_A	BCL11B	ENSG00000127152	14	99558072	C	0,12674	0,132599	0,103937687	110724224,1	0,002134885	0,909184426	1	0,92408	Imputed	1	0,103937687	3,271483249	0,031770814
186	77	BCL11B_cd4ncm_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4ncm	CD4 SOX4 T cell	rs1432405	14:99559688_A	BCL11B	ENSG00000127152	14	99559688	G	0,54499	0,550539	0,077891423	96732560,95	0,022585489	0,909184426	1	0,93485	Imputed	1	0,077891423	2,445818004	0,031846778
186	78	BCL11B_cd4ncm_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4ncm	CD4 SOX4 T cell	rs807569	14:99564354_G	BCL11B	ENSG00000127152	14	99564354	A	0,84883	0,842639	0,076084455	111851545,3	0,021659264	0,909184426	1	0,9342	Imputed	1	0,076084455	2,388299768	0,031851236
186	79	BCL11B_cd4ncm_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4ncm	CD4 SOX4 T cell	rs2693677	14:99645012_G	BCL11B	ENSG00000127152	14	99645012	C	0,31093	0,294811	-0,072124999	112469832,1	0,034764064	0,910548113	1	0,8642	Imputed	1	-0,072124999	-2,263765359	0,031860634
186	80	BCL11B_cd4ncm_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4ncm	CD4 SOX4 T cell	rs74080338	14:99650588_T	BCL11B	ENSG00000127152	14	99650588	C	0,12855	0,108793	0,101553709	94250300,69	0,020917503	0,909184426	1	0,95431	Imputed	1	0,101553709	3,195652593	0,031778681
186	81	BCL11B_cd4ncm_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4ncm	CD4 SOX4 T cell	rs2664287	14:99665042_A	BCL11B	ENSG00000127152	14	99665042	G	0,20602	0,206683	-0,060950747	111847661,2	0,043727706	0,909184426	1	0,99986	Gencotyped	1	-0,060950746	-2,16869956	0,031867517
186	82	BCL11B_cd4ncm_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4ncm	CD4 SOX4 T cell	rs2793321	14:99688898_A	BCL11B	ENSG00000127152	14	99688898	G	0,08201	0,0854789	-0,088582441	114196277,9	0,009472058	0,909184426	1	0,95151	Imputed	1	-0,088582441	-2,784013402	0,031818252
186	83	BCL11B_cd4ncm_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4ncm	CD4 SOX4 T cell	rs1257314	14:99808958_G	BCL11B	ENSG00000127152	14	99808958	A	0,61648	0,632184	0,069085814	97656301,52	0,043184486	0,926743397	1	0,98257	Imputed	1	0,069085814	2,167907809	0,031867506
186	84	BCL11B_cd4ncm_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4ncm	CD4 SOX4 T cell	rs12883171	14:99814140_T	BCL11B	ENSG00000127152	14	99814140	C	0,2778	0,234216	0,073661411	97763906,92	0,011680991	0,909184426	1	0,94779	Imputed	1	0,073661411	2,324894101	0,031857047
186	85	BCL11B_cd4ncm_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4ncm	CD4 SOX4 T cell	rs35133190	14:99834460_T	BCL11B	ENSG00000127152	14	99834460	C	0,52089	0,490391	0,067280212	97845715,76	0,048958216	0,932122672	1	0,95133	Imputed	1	0,067280212	2,110987038	0,031871447
186	86	BCL11B_cd4ncm_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4ncm	CD4 SOX4 T cell	rs3918056	14:99956916_G	BCL11B	ENSG00000127152	14	99956916	A	0,06838	0,0651063	0,077538094	96769626,49	0,023207647	0,909184426	1	0,84469	Imputed	1	0,077538094	2,434656077	0,031847658
186	87	BCL11B_cd4ncm_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4ncm	CD4 SOX4 T cell	rs116052419	14:100013112_A	BCL11B	ENSG00000127152	14	100013112	A	0,15894	0,15887	0,079021166	110134046,7	0,010602295	0,909184426	1	0,98552	Imputed	1	0,079021166	2,481538402	0,031849438
186	88	BCL11B_cd4ncm_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4ncm	CD4 SOX4 T cell	rs12892887	14:100055023_G	BCL11B	ENSG00000127152	14	100055023	T	0,3841	0,409855	0,081769501	96325736,38	0,016652897	0,909184426	1	0,95933	Imputed	1	0,081769501	2,568391138	0,031836857
186	89	BCL11B_cd4ncm_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4ncm	CD4 SOX4 T cell	rs12437096	14:100073719_G	BCL11B	ENSG00000127152	14	100073719	C	0,79461	0,768294	-0,080400393	113379701,8	0,018569911	0,909184426	1	0,99257	Imputed	1	-0,080400393	-2,525095501	0,031840416
186	90	BCL11B_cd4ncm_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4ncm	CD4 SOX4 T cell	rs12432708	14:100075390_T	BCL11B	ENSG00000127152	14	100075390	C	0,10992	0,121739	-0,074101551	114779179,7	0,03507456	0,909184426	1	0,97435	Imputed	1	-0,074101551	-2,328140744	0,031856005
186	91	BCL11B_cd4ncm_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4ncm	CD4 SOX4 T cell	rs74422780	14:100085754_A	BCL11B	ENSG00000127152	14	100085754	G	0,11426	0,0999846	0,070134394	97525320,88	0,039537061	0,916791	1	0,96346	Imputed	1	0,070134394	2,207281218	0,031864718
186	92	BCL11B_cd8em_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8em	CD8 Effector memory	rs1257924	14:98693153_C	BCL11B	ENSG00000127152	14	98693153	T	0,15691	0,168641	-0,067231022	104385724	0,035157557	0,665743984	0,873821047	0,99823	Imputed	1	-0,067231022	-2,110648884	0,031871551
186	93	BCL11B_cd8em_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8em	CD8 Effector memory	rs12575643	14:99481054_A	BCL11B	ENSG00000127152	14	99481054	G	0,29233	0,302058	-0,072806807	105139449,6	0,022509372	0,590343898	0,825949858	0,90325	Imputed	1	-0,072806807	-2,285278563	0,031859051
186	94	BCL11B_cd8em_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8em	CD8 Effector memory	rs11623894	14:99481427_C	BCL11B	ENSG00000127152	14	99481427	G	0,36791	0,363582	0,083904148	104557960,5	0,008495442	0,424979784	0,708555098	0,88129	Imputed	1	0,083904148	2,637048854	0,031851993
186	95	BCL11B_cd8em_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8em	CD8 Effector memory	rs4908424	14:99482762_T	BCL11B	ENSG00000127152	14	99482762	C	0,12863	0,123914	-0,093372883	172563442,6	0,004403956	0,283978803	0,57509395	0,98743	Imputed	1	-0,093372883	-2,93859975	0,031834272
186	96	BCL11B_cd8em_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8em	CD8 Effector memory	rs74080230	14:99499944_A	BCL11B	ENSG00000127152	14	99499944	T	0,19709	0,182076	-0,067528469	168485382,5	0,034357415	0,662000857	0,871549512	0,94954	Imputed	1	-0,067528469	-2,118811972	0,031870911
186	97	BCL11B_cd8em_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8em	CD8 Effector memory	rs76070165	14:99501119_A	BCL11B	ENSG00000127152	14	99501119	C	0,05956	0,064629	0,063820661	167801630,2	0,045153066	0,671742942	0,875210683	0,90683	Imputed	1	0,063820661	2,012479442	0,031878588
186	98	BCL11B_cd8em_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8em	CD8 Effector memory	rs2026116	14:99562642_T	BCL11B	ENSG00000127152	14	99562642	C	0,89263	0,880028	-0,06452723	168011704,4	0,043216276	0,698041562	0,878149071	0,93106	Imputed	1	-0,06452723	-2,024204445	0,031877256
186	99	BCL11B_cd8em_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8em	CD8 Effector memory	rs7149661	14:99570692_A	BCL11B	ENSG00000127152	14	99570692	G	0,1798	0,168294	-0,085425533	173100032	0,007396213	0,401699301	0,684292099	0,92511	Imputed	1	-0,085425533	-2,684053591	0,031827059
186	100	BCL11B_cd8em_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8em	CD8 Effector memory	rs34939000	14:99594423_A	BCL11B	ENSG00000127152	14	99594423	G	0,09758	0,0925975	-0,075874313	169807584,4	0,019403783	0,541020281	0,777834169	0,93412	Imputed	1	-0,075874313	-2,382108341	0,031857147
186	101	BCL11B_cd8em_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8em	CD8 Effector memory	rs28688006	14:99599964_T	BCL11B	ENSG00000127152	14	99599964	C	0,2321	0,209301	-0,090629869	172131419,4	0,004479059	0,324243221	0,595860179	0,86304	Imputed	1	-0,090629869	-2,84888785	0,031812368
186	102	BCL11B_cd8em_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8em	CD8 Effector memory	rs10150535	14:99980933_C	BCL11B	ENSG00000127152	14	99980933	T	0,36839	0,351143	0,092626163	146547904,7	0,00023	0,040822217	0,277716672	0,82505	Imputed	1	0,092626163	3,027549384	0,031837558
186	103	BCL11B_cd8em_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8em	CD8 Effector memory	rs4905859	14:100039352_A	BCL11B	ENSG00000127152	14	100039352	G	0,78847	0,79421	0,069825106	146807206,9	0,028670698	0,631614512	0,858848204	0,97264	Gencotyped	1	0,069825106	2,191219797	0,031885861
186	104	BCL11B_cd8em_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8em	CD8 Effector memory	rs57610016	14:100049433_G	BCL11B	ENSG00000127152	14	100049433	C	0,09396	0,0894364	-0,066893455	168385159,8	0,036090161	0,670199519	0,873671201	0,96857	Imputed	1	-0,066893455	-2,09879742	0,031872278
186	105	BCL11B_cd8em_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8em	CD8 Effector memory	rs72708320	14:100184105_C	BCL11B	ENSG00000127152	14	100184105	T	0,06886	0,0751925	-0,066274404	168347456,3	0,037850494	0,677718672	0,874139845	0,96283	Imputed	1	-0,066274404	-2,082884774	0,031877538
186	106	BCL11B_cd8em_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8em	CD8 Effector memory	rs77553563	14:100257520_A	BCL11B	ENSG00000127152	14	100257520	G	0,05282	0,0589005	0,066235094	147373809,6	0,037964602	0,678318591	0,875488555	0,95787	Imputed	1	0,066235094	2,078049721	0,031873681
186	107	BCL11B_cd8em_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8em	CD8 Effector memory	rs10129805	14:100260671_T	BCL11B	ENSG00000127152	14	100260671	C	0,12188	0,104989	-0,069266811	168759740,7	0,029972899	0,639835872	0,862888893	0,9653	Imputed	1	-0,069266811	-2,173614812	0,031867105
186	108	BCL11B_cd8em_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8em	CD8 Effector memory	rs11591120	14:100341982_G	BCL11B	ENSG00000127152	14	100341982	A	0,54268	0,5502	0,073063388	146296274,7	0,020095695	0,565418207	0,825599833	0,98575	Imputed	1	0,073063388	2,293437733	0,031858454
186	109	BCL11B_cd8em_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8em	CD8 Effector memory	rs11591103	14:100355196_G	BCL11B	ENSG00000127152	14	100355196	G	0,88157	0,890099	0,071982775	146466667,3	0,024085084	0,601401905	0,836785145	0,96448	Imputed	1	0,071982775	2,259278155	0,031860962
186	110	BCL11B_cd8em_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8em	CD8 Effector memory	rs11160562	14:100403616_G	BCL11B	ENSG00000127152	14	100403616	A	0,71518	0,73802	-0,077116126	169985578,8	0,015644677	0,528169596	0,760087167	0,99365	Imputed	1	-0,077116126	-2,421327035	0,031848703
186	111	BCL

18837	BCL11B_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs77391518	14:100088426_G_C	BCL11B	ENSG00000127152	14	100088426	A	0,10748	0,11024	0,069505961	1406588313,5	0,0304841	0,939486771	0,981856748	0,9323	Imputed	1	0,069550961	2,18257480	0,031866473
18838	BCL11B_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs59098328	14:100189689_A_G	BCL11B	ENSG00000127152	14	100189689	G	0,24509	0,238836	-0,064221258	1608818609,4	0,045755747	0,949903896	0,981856748	0,98914	Imputed	1	-0,064221258	-2,014665153	0,031877882
18839	BCL11B_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs73350470	14:100193846_C_G	BCL11B	ENSG00000127152	14	100193846	G	0,13589	0,126948	0,067040225	1410383691,1	0,037028133	0,943419423	0,981856748	0,92162	Imputed	1	0,067040225	2,103423125	0,031871963
18840	BCL11B_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs1006927	14:100221935_T_C	BCL11B	ENSG00000127152	14	100221935	C	0,37969	0,363186	-0,064167366	1608734201,1	0,045945079	0,949003396	0,981856748	0,85502	Imputed	1	-0,064167366	-2,012904598	0,031877997
18841	BCL11B_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs13846963	14:100271376_C_T	BCL11B	ENSG00000127152	14	100271376	T	0,41035	0,39227	0,080067831	1390689442,1	0,012705852	0,893984422	0,955409743	0,97594	Imputed	1	0,080067831	2,514592904	0,03184127
18842	BCL11B_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs976451	14:100345413_A_G	BCL11B	ENSG00000127152	14	100345413	G	0,54448	0,562488	-0,067153175	161324793,8	0,036709949	0,943419423	0,981856748	0,99961	Genotyped	1	-0,067153175	-2,106983025	0,031871721
18843	BCL11B_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs12434231	14:100349781_C_T	BCL11B	ENSG00000127152	14	100349781	T	0,14079	0,163074	-0,063157939	160720821,8	0,049479509	0,953446127	0,981856748	0,92355	Imputed	1	-0,063157939	-1,981111418	0,031880054
18844	BCL11B_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs7149272	14:100417990_A_G	BCL11B	ENSG00000127152	14	100417990	C	0,30417	0,300031	-0,085661373	1614227546,6	0,070661925	0,847210316	0,955409743	0,95532	Imputed	1	-0,085661373	-2,695318491	0,031826413
18845	BCL11B_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs2756139	14:100484652_T_C	BCL11B	ENSG00000127152	14	100484652	C	0,12847	0,14672	-0,071296813	1619512002,8	0,026541648	0,935385089	0,981856748	0,9889	Imputed	1	-0,071296813	-2,737637751	0,031862536
18846	BCL11B_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs61984503	14:100536065_T_C	BCL11B	ENSG00000127152	14	100536065	C	0,09046	0,0929165	0,069139174	1614093283	0,046545902	0,951289288	0,981856748	0,98872	Imputed	1	0,069139174	2,007359775	0,031878358
18847	BCL11B_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs10148930	14:100608063_A_G	BCL11B	ENSG00000127152	14	100608063	G	0,60828	0,607499	0,075756092	162625323,1	0,018407419	0,98263	0,907244095	0,967588039	0,99826	Imputed	1	0,075756092	2,378375366	0,031852034
18848	BCL11B_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs4900456	14:100612180_T_C	BCL11B	ENSG00000127152	14	100612180	C	0,1512	0,148845	0,075461194	139763545,5	0,018868621	0,9116022	0,970545075	0,97875	Imputed	1	0,075461194	2,369068866	0,031852748
18849	BCL11B_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs61991321	14:100615931_A_G	BCL11B	ENSG00000127152	14	100615931	G	0,32155	0,315276	-0,073152569	163777587,9	0,022352392	0,928310864	0,970545411	0,99839	Genotyped	1	-0,073152569	-2,301639855	0,031851938
18850	BCL11B_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs1257924	14:98692793_T_C	BCL11B	ENSG00000127152	14	98692793	C	0,08413	0,0865414	0,063277137	142046565,9	0,048933542	0,865971138	0,955292201	0,99823	Imputed	1	0,063277137	1,984865186	0,031879813
18851	BCL11B_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs1257935	14:98697904_G_A	BCL11B	ENSG00000127152	14	98697904	C	0,44959	0,471528	0,088672912	138195498,7	0,005742069	0,630915822	0,778110444	0,99267	Imputed	1	0,088672912	2,786879308	0,031817995
18852	BCL11B_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs1317398	14:98707444_A_G	BCL11B	ENSG00000127152	14	98707444	G	0,2757	0,267896	-0,075531042	163809335,2	0,018930128	0,96562202	0,97893	0,97898	Imputed	1	-0,075531042	-2,37086406	0,031852618
18853	BCL11B_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs7149188	14:98811561_T_C	BCL11B	ENSG00000127152	14	98811561	C	0,37018	0,346489	-0,068623028	162048175,9	0,032686662	0,829329059	0,955791464	0,99752	Genotyped	1	-0,068623028	-2,153316664	0,031868526
18854	BCL11B_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs1459130	14:98811698_G_A	BCL11B	ENSG00000127152	14	98811698	A	0,31374	0,3101141	0,07600347	140116532,3	0,017966781	0,757123249	0,890759173	0,93106	Imputed	1	0,07600347	2,386225702	0,031851429
18855	BCL11B_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs11756892	14:98812315_A_G	BCL11B	ENSG00000127152	14	98812315	G	0,06678	0,0544811	0,072652351	140344889,2	0,030161754	0,854288778	0,937172174	0,94102	Imputed	1	0,072652351	2,2804047	0,031855111
18856	BCL11B_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs17097078	14:98976297_A_G	BCL11B	ENSG00000127152	14	98976297	G	0,30394	0,318941	0,065163693	141759538,9	0,042540117	0,853758608	0,955292201	0,89228	Imputed	1	0,065163693	2,044487725	0,031875921
18857	BCL11B_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs11621256	14:99421630_T_C	BCL11B	ENSG00000127152	14	99421630	C	0,31232	0,2966643	0,065289309	141741436	0,042161706	0,853758608	0,955292201	0,9111	Imputed	1	0,065289309	2,044548846	0,031875672
18858	BCL11B_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs66823378	14:99422509_C_T	BCL11B	ENSG00000127152	14	99422509	T	0,16975	0,176378	-0,068203102	163777487,9	0,021720926	0,713344222	0,842807867	0,97809	Imputed	1	-0,068203102	-2,513341976	0,031841371
18859	BCL11B_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs71605040	14:99424052_T_C	BCL11B	ENSG00000127152	14	99424052	C	0,4298	0,423098	0,09307342	137528196,8	0,0033738	0,566181771	0,767724915	0,99945	Genotyped	1	0,09307342	2,926361519	0,031805168
18860	BCL11B_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs4905793	14:99427004_T_A	BCL11B	ENSG00000127152	14	99427004	A	0,74786	0,73822	0,073603645	160741514,4	0,026555868	0,915438272	0,97134782	0,93746	Imputed	1	0,073603645	2,313219145	0,031857041
18861	BCL11B_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs7140403	14:99482438_A_G	BCL11B	ENSG00000127152	14	99482438	G	0,38148	0,359516	0,064011899	141935145	0,046361989	0,863466232	0,955292201	0,91526	Imputed	1	0,064011899	2,008007568	0,031878316
18862	BCL11B_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs79248506	14:99492053_T_C	BCL11B	ENSG00000127152	14	99492053	C	0,05082	0,0383123	0,068657064	141230742,7	0,032600188	0,829183176	0,955760757	0,93082	Imputed	1	0,068657064	2,154389757	0,031868451
18863	BCL11B_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs12575693	14:99492192_G_A	BCL11B	ENSG00000127152	14	99492192	A	0,4432	0,442599	-0,066230048	161683615,3	0,019330782	0,883883832	0,954323107	0,99262	Imputed	1	-0,066230048	-2,077599	0,031873715
18864	BCL11B_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs807367	14:99536623_A_G	BCL11B	ENSG00000127152	14	99536623	G	0,38498	0,367185	-0,088514184	165064511,4	0,005829973	0,630915822	0,778110444	0,95683	Imputed	1	-0,088514184	-2,781851255	0,031818446
18865	BCL11B_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs74080252	14:99537990_A_G	BCL11B	ENSG00000127152	14	99537990	G	0,10322	0,105159	0,067140968	141460646,6	0,036646911	0,842460158	0,955292201	0,96624	Imputed	1	0,067140968	2,106598305	0,031871747
18866	BCL11B_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs7147001	14:99538119_T_A	BCL11B	ENSG00000127152	14	99538119	A	0,31308	0,319356	0,075095554	141512885	0,018834415	0,757123249	0,892339961	0,95419	Imputed	1	0,075095554	2,384879334	0,031851495
18867	BCL11B_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs2400521	14:99565340_A_G	BCL11B	ENSG00000127152	14	99565340	G	0,81328	0,812334	0,091577945	137754973,6	0,004335512	0,589164911	0,777388844	0,94659	Imputed	1	0,091577945	2,878940702	0,031809597
18868	BCL11B_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs28548282	14:99565483_T_C	BCL11B	ENSG00000127152	14	99565483	C	0,58646	0,560733	0,086710007	138493157,7	0,006917717	0,6511346	0,778110444	0,9827	Imputed	1	0,086710007	2,724714959	0,031823515
18869	BCL11B_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs3850419	14:99569988_A_G	BCL11B	ENSG00000127152	14	99569988	G	0,65505	0,66814	0,104074998	139775336,7	0,005092048	0,638295277	0,817767756	0,96954	Genotyped	1	0,104074998	3,297192059	0,031768052
18870	BCL11B_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs28446574	14:99605955_C_T	BCL11B	ENSG00000127152	14	99605955	T	0,05661	0,070465	0,069213499	141463634,9	0,031214014	0,823350237	0,954778812	0,99932	Genotyped	1	0,069213499	2,171933809	0,031867223
18871	BCL11B_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs3850421	14:99648765_T_A	BCL11B	ENSG00000127152	14	99648765	C	0,5892	0,58002	-0,104328932	167462692,1	0,001144679	0,397974884	0,631566092	0,99844	Genotyped	1	-0,104328932	-3,285935103	0,031760797
18872	BCL11B_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs7150307	14:99649041_T_C	BCL11B	ENSG00000127152	14	99649041	C	0,74904	0,7457356	-0,083385437	164367827,3	0,009408028	0,895656952	0,962596764	0,92599	Imputed	1	-0,083385437	-2,619200858	0,031838258
18873	BCL11B_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs117879425	14:99656238_T_C	BCL11B	ENSG00000127152	14	99656238	G	0,05503	0,0402371	0,079683483	139558674,1	0,013094347	0,716016708	0,850795199	0,8798	Imputed	1	0,079683483	2,502444814	0,031842254
18874	BCL11B_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs1257432	14:99656333_A_G	BCL11B	ENSG00000127152	14	99656333	G	0,77834	0,787481	0,072424178	161742353,7	0,014333622	0,794319353	0,948656562	0,99563	Imputed	1	0,072424178	2,457218599	0,031858484
18875	BCL11B_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs1257330	14:99784530_G_A	BCL11B	ENSG00000127152	14	99784530	A	0,14786	0,135972	0,063267091	142048089,2	0,048969151	0,86608737	0,955292201	0,84433	Imputed	1	0,063267091	1,984549022	0,031879833
18876	BCL11B_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs3742374	14:99981105_C_T	BCL11B	ENSG00000127152	14	99981105	G	0,65247	0,60134	0,065390686	141726063	0,041842594	0,858454202	0,955292201	0,93038	Imputed	1	0,065390686	2,051442882	0,03187546
18877	BCL11B_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs76737447	14:100080544_G_A	BCL11B	ENSG00000127152	14	100080544	A	0,06944	0,0729801	-0,101315394	140624888,2	0,002615702	0,454288778	0,837172174	0,92258	Imputed	1	-0,101315394	-3,182820109	0,031777985
18878	BCL11B_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs10108117	14:100108117_T_C	BCL11B	ENSG00000127152	14	100108117	C	0,54009	0,508223	-0,065944836	161642049,5	0,040134108	0,853488137	0,955292201	0,99907	Genotyped	1	-0,065944836	-2,068903359	0,031874227
18879	BCL11B_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs56317087	14:100140511_T_C	BCL11B	ENSG00000127152	14	100140511	C	0,09526	0,113228	-0,07705891	163327422,6	0,016429896	0,745775216	0,880629237	0,99982	Genotyped	1	-0,07705891	-2,419522363	0,031848844
18880	BCL11B_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs8039753	14:100148889_C_T	BCL11B	ENSG00000127152	14	100148889	T	0,61561	0,611164	0,075385542	140146752,1	0,018272987	0,757512467	0,891728129	0,99158	Imputed	1	0,075385542	2,379928358	0,031851914
18881	BCL11B_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs58733778	14:100203110_C_T	BCL11B	ENSG00000127152	14	100203110	T	0,22503	0,213212	0,075605424	140177079,3	0,018580841	0,759391859	0,894712006	0,98012	Imputed	1	0,075605424	2,373617873	0,031852399
18882	BCL11B_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs59979979	14:100229275_C_T	BCL11B	ENSG00000127152	14	100229275	T	0,12924	0,118171	0,074022288	140417188,1	0,021199994	0,777003312	0,914332181	0,93886	Imputed	1	0,074022288	2,323623273	0,031856194
18883	BCL11B_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs117486348	14:100230747_C_T	BCL11B	ENSG00000127152	14	100230747	C	0,07593	0,0820912	-0,075762682	141308847,7	0,021833643	0,757994752	0,893142018	0,80882	Imputed	1	-0,075762682	-2,378334443	0,031852018
18884	BCL11B_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs28597902	14:100262440_C_T	BCL11B	ENSG00000127152	14	100262440	A	0,23679	0,225131	0,069946875	141035153,1	0,029464419	0,817444669	0,951272942	0,97406	Imputed	1	0,069946875	2,195058979	0,031865585
18885	BCL11B_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs1191122	14:100318869_T_C	BCL11B	ENSG00000127152	14	100318869	C	0,3715	0,363166	-0,083628556	164325378,1	0,006009574	0,778053317	0,938005574	0,98785	Imputed	1	-0,083628556	-2,627178	0,031831939
18886	BCL11B_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs10141997	14:100452660_A_G	BCL11B	ENSG00000127152	14	100452660	C	0,26638	0,254512	-0,07678471	163285828,5	0,016818219	0,749790924	0,883259566	0,98654	Imputed	1	-0,07678471	-2,410858909	0,03184952
18887	BCL11B_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs14636847	14:100495006_A_G	BCL11B	ENSG00000127152	14	100495006	G	0,08855	0,065676	0,074660214	140320412,8	0,020108081	0,769401623	0,90449895	0,85805	Imputed	1	0,074660214	2,343775801	0,031854674
18888	BCL11B_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs125902684	14:100603033_C_T	BCL11B	ENSG00000127152	14	100603033	G	0,31141	0,322444	-0,070610251	163576462,8	0,021307119	0,778053317	0,938005574	0,97009	Imputed	1	-0,070610251	-2,321706145	0,031858638
18889	BCL11B_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Non-classic Monocyte	rs898759	14:98685625_T_A	BCL11B	ENSG00000127152	14	98685625	A	0,07674	0,0756083	-0,102671684	149739060,1	0,001678575	0,576633438	0,905593337	0,99055	Imputed	1	-0,102671684	-3,231208086	0,031775015
18890	BCL11B_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs12147694	14:98714431_C_T	BCL11B	ENSG00000127152	14	98714431	T	0,27216	0,276147	-0,071291891	145477791	0,029358731	0,89293445	0,983834674	0,99443	Imputed	1	-0,071291891	-2,23748248	0,031862547
18891	BCL11B_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Non-classic Monocyte	rs74528497	14:98718287_T_C	BCL11B	ENSG00000127152	14	98718287	C	0,05961	0,0540708	-0,098961848	132857916,2	0,00246342	0,644401954	0,983834674	0,90307	Imputed	1	-0,098961848	-3,113278194	0,031787023
18892	BCL11B_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs144671490	14:98763103_A_G	BCL11B	ENSG00000127152	14	98763103	G	0,0806	0,0779951	0,07544582	125551312,2	0,02111456	0,869636073	0,983834674	0,91956	Imputed	1	0,07544582	2,368577813	0,031852785
18893	BCL11B_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs16197708	14:98780222_A_G	BCL11B	ENSG00000127152	14	98780222	G	0,09064	0,0926548	-0,080311672	146702646,6	0,014083833	0,846958897	0,983834674	0,99135	Imputed	1	-0,080311672	-2,522300555	0,031840645
18894	BCL11B_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Non-classic Monocyte	rs116228877	14:98781295_T_C	BCL11B	ENSG00000127152	14	98781295	C	0,11149	0,126655	-0,074411688	144813180,1	0,022943604	0,873155532	0,983834674	0,97277	Imputed	1	-0,074411688	-2,336507464	0,031853257
18895	BCL11B_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs35697298	14:98810204_C_T	BCL11B	ENSG00000127152	14	98810204	T	0,4103	0,417493	0,089466623	123647332,2	0,006218096	0,794435954	0,983834674	0,96105	Imputed	1	0,089466623	2,812025043	0,031815728
18896	BCL11B_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Non-classic Monocyte	rs147255473	14:98817415_T_C	BCL11B	ENSG00000127152	14	98817415	C	0,10176	0,110875	-0,090497724	141302068,8	0,002311043	0,648196381	0,97633678	0,92052	Imputed	1	-0,090497724	-3,133076191	0,031785205
18897	BCL11B_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Non-classic Monocyte	rs12887676	14:98819228_T_C	BCL11B	ENSG00000127152	14	98819228	C	0,50636	0,50114	0,079244603	125257330,8	0,001425513	0,384882371	0,969455513	0,94049	Imputed	1	0,079244603	2,488574528	0,031843371
18898	BCL11B_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs7156559	14:98821528_A_G	BCL11B	ENSG00000127152	14	98821528	G	0,22847	0,229735	0,097200134	122597147,7	0,002941909	0,706423056	0,983834674	0,93348	Imputed	1	0,097200134	3,057322365	0,03179257
18899	BCL11B_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs72708228	14:98838058_A_G	BCL11B	ENSG00000127152	14	98838058	G	0,05439	0,0492917	0,078235923	144042767	0,018338647	0,852664353	0,983834674	0,94969	Imputed	1	0,078235923	2,464189038	0,031856959
18900	BCL11B_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs4905685	14:98853174_C_A	BCL11B	ENSG00000127152	14	98853174	A	0,26197	0,288682	-0,122551236	152438635,5	0,000173699	0,177570616	0,555862394	0,94928	Imputed	1	-0,122551236	-3,865598671	0,031703042
18901	BCL11B_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs111525239	14:98875474_C_T	BCL11B	ENSG00000127152	14	98875474	T	0,06513	0,0814598	-0,074149186	145865802	0,023439784	0,876274192	0,983834674	0,87612	Imputed	1	-0,074149186	-2,327644312	0,031858892
18902	BCL11B_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs61978698	14:98878543_C_A	BCL11B	ENSG00000127152	14	98878543	A	0,15639	0,165372	0,076574495	123880913,2	0,012025489	0,862608004	0,983834674	0,94616	Imputed	1	0,076574495	2,404439191	0,031858037
18903	BCL11B_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Non-classic Monocyte	rs76104467	14:98888598_T_C	BCL11B	ENSG00000127152	14	98888598	C	0,14984	0,164028	-0,071659702	145527738,5	0,02853114	0,892396041	0,983834674	0,90372	Imputed	1	-0,071659702	-2,249085587	0,031861705
18904	BCL11B_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs1380212	14:98924026_C_T	BCL11B	ENSG00000127152	14	98924026	A	0,47196	0,518525	-0,071621265	145322518,9	0,028616675	0,892005348	0,983834674	0,99519	Imputed	1	-0,071621265	-2,247873005	0,031861793
18905	BCL11B_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs8003767	14:99171134_A_G	BCL11B	ENSG00000127152	14	99171134	G	0,19107	0,19596	-0,068181032	141209948,2	0,036115797	0,839739487	0,983834674	0,99062	Imputed	1	-0,068181032	-2,153299762	0,031869614
18906	BCL11B_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs58088893	14:99270706_C_A	BCL11B	ENSG00000127152	14	99270706	A	0,56669	0,537681	0,067668142	126607491,7	0,038674362	0,907359492	0,983834674	0,96992	Imputed	1	0,067668142	2,123214582	0,031870609
18907	BCL11B_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs2404063	14:99352576_C_A	BCL11B	ENSG00000127152	14	99352576	T	0,10861	0,123252	-0,087111683	147626065	0,007727356	0,810353674	0,983834674	0,97712	Imputed	1	-0,087111683	-2,737433248	0,031822395
18908	BCL11B_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs11847212	14:99353126_G_A	BCL11B	ENSG00000127152	14	99353126	A	0,39943	0,367231	0,085060394	124245682,8	0,005005082	0,826445359	0,983834674	0,97138	Imputed	1	0,085060394	2,670477186	0,031858057
18909	BCL11B_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs17627000	14:99371463_A_G	BCL11B	ENSG00000127152	14	99371463	G	0,10015	0,0747613	0,070441908	126230823,7	0,013350459	0,896147475	0,983834674	0,85622	Imputed	1	0,070441908	2,210672104	0,031864476
18910	BCL11B_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs4905772	14:99372389_A_G	BCL11B	ENSG00000127152	14	99372389	G	0,53548	0,524761	0,083621848	124441032,2	0,020556829	0,834607256	0,983834674	0,99903	Genotyped	1	0,083621848	2,626978757	0,031831947
18911	BCL11B_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs7153222	14:99396357_A_G	BCL11B	ENSG00000127152	14	99396357	G	0,43103	0,429113	0,082091454	140943391,1	0,012086347	0,842880242	0,983834674	0,9427	Imputed	1	0,082091454	2,579578199	0,031850031
18912	BCL11B_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs1257631	14:99472096_C_T	BCL11B	ENSG00000127152	14	99472096	A	0,12779	0,133943	0,071370252	126104757,8	0,029180706	0,89293445	0,983834674	0,97312	Imputed	1	0,071370252	2,239954426	0,031862368
18913	BCL11B_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs807444	14:99506399_T_A	BCL11B	ENSG00000127152	14	99506399	C	0,64546	0,640887	-0,071838565	145490514,2	0,028374347	0,892005348	0,983834674	0,99702	Genotyped	1	-0,071838565	-2,246950117	0,031862833
18914	BCL11B_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs1257487	14:99604911_C_T	BCL11B	ENSG00000127152	14	99604911	A	0,31043	0,348999	0,065655098	126880856,2	0,044857287	0,912188889	0,983834674	0,99311	Imputed	1	0,065655098	2,059773903	0,031874905
18915	BCL11B_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs117879425	14:99656238_T_A	BCL11B	ENSG00000127152	14	99656238	G	0,05503	0,0402371	-0,073259413	145744973,8	0,025160992	0,883022944	0,983834674	0,8798	Imputed	1	-0,073259413	-2,299561484	0,031857991
18916	BCL11B_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Non-classic Monocyte	rs2462916	14:99675138_C_T	BCL11B	ENSG00000127152	14	99675138	C	0,83308	0,821759	-0,086581792	145727084,2	0,007245837	0,818359982	0,983834674	0,99352	Imputed	1	-0,086581792	-2,714555448	0,031844223
18917	BCL11B_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs74080358	14:99673706_A_G	BCL11B	ENSG00000127152	14	99673706	G	0,13328	0,129427	-0,089751363	147984524,5	0,006054845	0,792266475	0,983834674	0,98892	Imputed	1	-0,089751363	-2,821047266	0,031814909
18918	BCL11B_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs12540840	14:99733384_C_A	BCL11B	ENSG00000127152	14	99733384	G	0,46333	0,443086	-0,076463985	146180143,7	0,019431887	0,864459055	0,983834674	0,89676	Imputed	1	-0,076463985	-2,400729852	0,031850308
18919	BCL11B_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs2693719	14:99737424_T_A	BCL11B	ENSG00000127152	14	99737424	A	0,53849	0,543009	-0,067143443	146182989,2	0,024708614	0,870470534	0,983834674	0,92005	Imputed	1	-0,067143443	-2,105979	0,031871804
18920	BCL11B_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs2089680	14:99795093_C_T	BCL11B	ENSG00000127152	14	99795093	T	0,58135	0,58956	-0,072417507	145630645,9	0,026889107	0,887743532	0,983834674	0,98209	Imputed	1	-0,072417507	-2,272954522	0,031859957
18921	BCL11B_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs4905826	14:99801344_A

19044	BCL2_bmem_eqtl_table_expo_rt.tsv	G	bmem	Memory B Cell	rs1995612	18:59974497_G	BCL2	ENSG00000171791	18	59974497	T	0,73802	0,723529	0,080051305	145193231,2	0,012093951	0,74349009	0,866865198	0,99752	Imputed	1	0,080051305	2,51407051E-8	0,031841312
19045	BCL2_bmem_eqtl_table_expo_rt.tsv	A	bmem	Memory B Cell	rs17722217	18:60072959_A	BCL2	ENSG00000171791	18	60072959	G	0,11837	0,126856	0,06747951*	147177405,4	0,034488415	0,84117087	0,931660488	0,97515	Imputed	1	0,06747951*	2,11726011E-8	0,031871017
19046	BCL2_bmem_eqtl_table_expo_rt.tsv	C	bmem	Memory B Cell	rs62098645	18:60531692_G	BCL2	ENSG00000171791	18	60531692	A	0,11598	0,0914228	0,100983505	141889553,8	0,001531854	0,39832968	0,777584803	0,81987	Imputed	1	0,100983505	3,17752694E-8	0,031780535
19047	BCL2_bmem_eqtl_table_expo_rt.tsv	A	bmem	Memory B Cell	rs865961	18:60633035_A	BCL2	ENSG00000171791	18	60633035	G	0,26513	0,290899	-0,06443289	167996814,9	0,043523413	0,85935022	0,923129914	0,98345	Imputed	1	-0,06443289	-2,021268E-8	0,03187745
19048	BCL2_bmem_eqtl_table_expo_rt.tsv	C	bmem	Memory B Cell	rs77360992	18:60947111_C	BCL2	ENSG00000171791	18	60947111	T	0,55693	0,53708	0,073165385	146280018,4	0,021852133	0,80220543	0,902347378	0,96821	Imputed	1	0,073165385	2,2965941E-8	0,031858213
19049	BCL2_bmem_eqtl_table_expo_rt.tsv	T	bmem	Memory B Cell	rs72451577	18:61064083_A	BCL2	ENSG00000171791	18	61064083	C	0,29309	0,295457	0,073714645	146193330,6	0,020877729	0,79373396	0,899298692	0,99754	Imputed	1	0,073714645	2,31928723E-8	0,031856921
19050	BCL2_bmem_eqtl_table_expo_rt.tsv	T	bmem	Memory B Cell	rs56132922	18:61171679_T	BCL2	ENSG00000171791	18	61171679	A	0,71723	0,704065	-0,073727542	169321113,2	0,021657193	0,79885639	0,903181656	0,86313	Imputed	1	-0,073727542	-2,30000739E-8	0,031857959
19051	BCL2_bmem_eqtl_table_expo_rt.tsv	A	bmem	Memory B Cell	rs6567401	18:61574833_A	BCL2	ENSG00000171791	18	61574833	G	0,44343	0,47336	0,075012286	145884416,5	0,018723641	0,78481275	0,888889605	0,99983	Genotyped	1	0,075012286	2,3540867E-8	0,031853829
19052	BCL2_bmem_eqtl_table_expo_rt.tsv	A	bmem	Memory B Cell	rs11660528	18:61716361_A	BCL2	ENSG00000171791	18	61716361	C	0,08347	0,0748383	-0,06369519	167880385,6	0,045898161	0,86350876	0,925505423	0,84611	Imputed	1	-0,06369519	-1,998032047	0,031878963
19053	BCL2_bmem_eqtl_table_expo_rt.tsv	T	bmem	Memory B Cell	rs1573492	18:61810012_T	BCL2	ENSG00000171791	18	61810012	C	0,58846	0,615768	0,064891166	147859195,4	0,042048514	0,85908845	0,93206349	0,99093	Imputed	1	0,064891166	2,03570552E-8	0,031876492
19054	BCL2_bmem_eqtl_table_expo_rt.tsv	C	bmem	Memory B Cell	rs56116225	18:61916225_C	BCL2	ENSG00000171791	18	61916225	T	0,15125	0,1542824	-0,065431207	168315351,6	0,040043393	0,85482416	0,915005848	0,884	Imputed	1	-0,065431207	-2,052215476	0,031875409
19055	BCL2_cd4_eqtl_table_expo_rt.tsv	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs77920219	18:59875099_G	BCL2	ENSG00000171791	18	59875099	A	0,05827	0,0515399	-0,071391516	169095077,7	0,025273729	0,76332229	0,870146984	0,89405	Imputed	1	-0,071391516	-2,240625201	0,031862319
19056	BCL2_cd4_eqtl_table_expo_rt.tsv	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs6567281	18:60786103_C	BCL2	ENSG00000171791	18	60786103	G	0,24019	0,227056	-0,064413469	167944869,1	0,027315133	0,82915335	0,870146984	0,97796	Imputed	1	-0,064412634	-2,018054739	0,031872502
19057	BCL2_cd4_eqtl_table_expo_rt.tsv	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs12457909	18:60120240_T	BCL2	ENSG00000171791	18	60120240	G	0,30869	0,271266	-0,066287467	168289518,3	0,03781252*	0,79315185	0,870146984	0,98904	Imputed	1	-0,066287467	-2,079700127	0,03187357
19058	BCL2_cd4_eqtl_table_expo_rt.tsv	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs113037442	18:60316758_T	BCL2	ENSG00000171791	18	60316758	G	0,21238	0,207068	0,077423312	145608000,8	0,015234404	0,71331532	0,870146984	0,98206	Imputed	1	0,077423312	2,43103024E-8	0,031847943
19059	BCL2_cd4_eqtl_table_expo_rt.tsv	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs112501715	18:60316836_G	BCL2	ENSG00000171791	18	60316836	A	0,08727	0,0842162	0,072310462	145341313,2	0,020119455	0,78214693	0,870146984	0,94269	Imputed	1	0,072310462	2,26908053E-8	0,031855903
19060	BCL2_cd4_eqtl_table_expo_rt.tsv	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs28379179	18:60503371_T	BCL2	ENSG00000171791	18	60503371	A	0,09108	0,111411	0,06943263	146869150,4	0,029180933	0,77960838	0,870146984	0,9012	Imputed	1	0,06943263	2,17884346E-8	0,031866736
19061	BCL2_cd4_eqtl_table_expo_rt.tsv	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs8099757	18:60780191_T	BCL2	ENSG00000171791	18	60780191	C	0,08844	0,0846936	0,062938396	147894119,3	0,048639757	0,80691403	0,892196686	0,92231	Imputed	1	0,062938396	1,97419746E-8	0,031880497
19062	BCL2_cd4_eqtl_table_expo_rt.tsv	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs2448806	18:60861600_T	BCL2	ENSG00000171791	18	60861600	A	0,23718	0,222036	0,064988536	147570559,2	0,041740642	0,82735244	0,870146984	0,92412	Imputed	1	0,064988536	2,03873391E-8	0,031879299
19063	BCL2_cd4_eqtl_table_expo_rt.tsv	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs17676949	18:60785638_A	BCL2	ENSG00000171791	18	60785638	G	0,09975	0,0883051	-0,06294565	167762087,6	0,048613756	0,80691403	0,892085921	0,99842	Imputed	1	-0,06294565	-1,974425911	0,031880482
19064	BCL2_cd4_eqtl_table_expo_rt.tsv	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs2448802	18:60786135_C	BCL2	ENSG00000171791	18	60786135	T	0,65364	0,64113	0,063722861	147770309,2	0,045894595	0,80531278	0,888451225	0,92473	Imputed	1	0,063722861	1,99880938E-8	0,031878907
19065	BCL2_cd4_eqtl_table_expo_rt.tsv	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs17677569	18:60786310_C	BCL2	ENSG00000171791	18	60786310	G	0,07592	0,0722821	-0,077095124	169995264,5	0,015673079	0,71410821	0,870146984	0,95152	Imputed	1	-0,077095124	-2,420636553	0,031868755
19066	BCL2_cd4_eqtl_table_expo_rt.tsv	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs9955190	18:60787883_G	BCL2	ENSG00000171791	18	60787883	A	0,2428	0,252787	0,067493514	147175196,3	0,034450914	0,79315185	0,870146984	0,87305	Imputed	1	0,067493514	2,11771018E-8	0,031870987
19067	BCL2_cd4_eqtl_table_expo_rt.tsv	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs11253175	18:60905683_T	BCL2	ENSG00000171791	18	60905683	C	0,79169	0,795021	-0,081207695	170944141,1	0,010995093	0,61891025	0,869107475	0,99628	Imputed	1	-0,081207696	-2,550672301	0,031883834
19068	BCL2_cd4_eqtl_table_expo_rt.tsv	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs2850758	18:60970660_C	BCL2	ENSG00000171791	18	60970660	T	0,12166	0,115322	0,060751399	147292322,5	0,036487807	0,79315185	0,870146984	0,92637	Imputed	1	0,060751399	2,09432041E-8	0,031872582
19069	BCL2_cd4_eqtl_table_expo_rt.tsv	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs35371043	18:61426872_T	BCL2	ENSG00000171791	18	61426872	C	0,08822	0,0921158	0,06548853	147491638	0,04018957	0,79417864	0,870146984	0,952	Imputed	1	0,065488853	2,05452567E-8	0,031875255
19070	BCL2_cd4_eqtl_table_expo_rt.tsv	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs77861854	18:61427177_C	BCL2	ENSG00000171791	18	61427177	A	0,06742	0,0602864	0,073627495	146307085,2	0,022102765	0,73473271	0,870146984	0,96278	Imputed	1	0,073627495	2,31119765E-8	0,031857127
19071	BCL2_cd4_eqtl_table_expo_rt.tsv	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs55821306	18:61848999_G	BCL2	ENSG00000171791	18	61848999	A	0,35364	0,371404	-0,063102429	167868316,6	0,048054627	0,80691403	0,889695969	0,95536	Imputed	1	-0,063102429	-1,979363253	0,031880166
19072	BCL2_cd4_eqtl_table_expo_rt.tsv	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs4480635	18:61853382_T	BCL2	ENSG00000171791	18	61853382	G	0,61482	0,658285	-0,075789872	169789259,3	0,017529454	0,72822536	0,870146984	0,97053	Imputed	1	-0,075789872	-2,379441993	0,031851952
19073	BCL2_cd4_eqtl_table_expo_rt.tsv	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs4941117	18:59383445_G	BCL2	ENSG00000171791	18	59383445	A	0,38858	0,397105	0,070025479	169024245,2	0,020500707	0,76342652	0,870146984	0,99849	Imputed	1	-0,070085879	-2,222105975	0,031863653
19074	BCL2_cd4_eqtl_table_expo_rt.tsv	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs11152337	18:59869243_T	BCL2	ENSG00000171791	18	59869243	C	0,21029	0,203957	0,070408217	146715175,9	0,027362849	0,53986766	0,796076501	0,97073	Imputed	1	0,070408217	2,20960951E-8	0,031864552
19075	BCL2_cd4_eqtl_table_expo_rt.tsv	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs7229445	18:59990654_T	BCL2	ENSG00000171791	18	59990654	C	0,2657	0,271529	0,076508022	145752458,8	0,016485565	0,45408749	0,716907671	0,98305	Imputed	1	0,076508022	2,40212062E-8	0,03185021
19076	BCL2_cd4_eqtl_table_expo_rt.tsv	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs112232687	18:60031871_C	BCL2	ENSG00000171791	18	60031871	A	0,10719	0,106745	0,063161066	147589704,2	0,047348974	0,81899107	0,893074875	0,99628	Imputed	1	0,063161066	1,98126971E-8	0,031880048
19077	BCL2_cd4_eqtl_table_expo_rt.tsv	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs16183130	18:60096200_C	BCL2	ENSG00000171791	18	60096200	A	0,93621	0,94483	0,082670368	144779444,7	0,009546021	0,36177959	0,651967463	0,91594	Imputed	1	0,082670368	2,59696652E-8	0,031834476
19078	BCL2_cd4_eqtl_table_expo_rt.tsv	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs9955066	18:60388823_C	BCL2	ENSG00000171791	18	60388823	T	0,08099	0,103858	0,070326107	146728135,2	0,027543847	0,54072959	0,797320025	0,9745	Imputed	1	0,070326107	2,20703E-8	0,031864737
19079	BCL2_cd4_eqtl_table_expo_rt.tsv	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs9944854	18:60709108_A	BCL2	ENSG00000171791	18	60709108	G	0,26984	0,283552	0,069405337	146121114,2	0,030429576	0,74464645	0,870146984	0,98251	Imputed	1	0,069405337	2,18009753E-8	0,031875093
19080	BCL2_cd4_eqtl_table_expo_rt.tsv	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs7239684	18:60749661_A	BCL2	ENSG00000171791	18	60749661	G	0,10869	0,117801	0,086685184	144146222,4	0,006565776	0,30288436	0,595605274	0,98226	Imputed	1	0,086685184	2,72329304E-8	0,031823584
19081	BCL2_cd4_eqtl_table_expo_rt.tsv	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs72930458	18:60765648_T	BCL2	ENSG00000171791	18	60765648	C	0,08467	0,0798583	0,068895216	147836657,5	0,035288374	0,82716793	0,901518894	0,96989	Imputed	1	0,068895216	2,17938704E-8	0,031880184
19082	BCL2_cd4_eqtl_table_expo_rt.tsv	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs17676841	18:60780127_G	BCL2	ENSG00000171791	18	60780127	G	0,05589	0,0472282	-0,064952666	168078449,9	0,041853835	0,61629761	0,85118761	0,89936	Imputed	1	-0,064952666	-2,037642867	0,031876374
19083	BCL2_cd4_eqtl_table_expo_rt.tsv	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs2448802	18:60786135_C	BCL2	ENSG00000171791	18	60786135	T	0,65364	0,64113	-0,069997762	168875104,9	0,028277964	0,54596854	0,802238336	0,92473	Imputed	1	-0,069997762	-2,196664642	0,031865475
19084	BCL2_cd4_eqtl_table_expo_rt.tsv	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs11872403	18:60885046_A	BCL2	ENSG00000171791	18	60885046	G	0,46752	0,46086	-0,066025667	168481898,5	0,035925346	0,78539644	0,887165844	0,97899	Imputed	1	-0,066025667	-2,07145929	0,031874124
19085	BCL2_cd4_eqtl_table_expo_rt.tsv	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs7230979	18:60821076_C	BCL2	ENSG00000171791	18	60821076	T	0,42227	0,425192	0,100669698	141939081,2	0,001584835	0,13014488	0,387429284	0,96218	Imputed	1	0,100669698	3,16755149	0,03178155
19086	BCL2_cd4_eqtl_table_expo_rt.tsv	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs4987801	18:60845099_C	BCL2	ENSG00000171791	18	60845099	T	0,05869	0,039113	-0,085775458	171652516,8	0,007156565	0,31677509	0,608954261	0,98398	Genotyped	1	-0,085775458	-2,6951295	0,031826099
19087	BCL2_cd4_eqtl_table_expo_rt.tsv	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs12362650	18:60889568_C	BCL2	ENSG00000171791	18	60889568	T	0,7014	0,654573	0,080890583	149521752,3	0,003085817	0,56275358	0,819361	0,99361	Imputed	1	0,080890583	2,54259795E-8	0,031867901
19088	BCL2_cd4_eqtl_table_expo_rt.tsv	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs9967405	18:60915584_G	BCL2	ENSG00000171791	18	60915584	A	0,07587	0,0811364	0,076947591	145683082,6	0,015873868	0,44890549	0,713065613	0,81913	Imputed	1	0,076947591	2,41600374E-8	0,031849119
19089	BCL2_cd4_eqtl_table_expo_rt.tsv	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs4987721	18:60954063_C	BCL2	ENSG00000171791	18	60954063	T	0,21092	0,207545	-0,085480689	171318733,7	0,007357968	0,32193948	0,61318946	0,9908	Imputed	1	-0,085480689	-2,685799332	0,031826998
19090	BCL2_cd4_eqtl_table_expo_rt.tsv	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs4941195	18:60957589_C	BCL2	ENSG00000171791	18	60957589	T	0,43978	0,457561	0,079815789	170424659,3	0,012349926	0,48499708	0,738047431	0,98745	Imputed	1	0,079815789	2,50634718E-8	0,031841616
19091	BCL2_cd4_eqtl_table_expo_rt.tsv	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs2551405	18:60992833_A	BCL2	ENSG00000171791	18	60992833	G	0,71448	0,699982	0,072081804	146461091,4	0,024015619	0,51777655	0,77152959	0,98796	Imputed	1	0,072081804	2,26039277E-8	0,031860881
19092	BCL2_cd4_eqtl_table_expo_rt.tsv	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs12959373	18:61226487_C	BCL2	ENSG00000171791	18	61226487	A	0,54561	0,513649	0,065836479	167460743,1	0,045599754	0,79373516	0,870146984	0,98114	Imputed	1	0,065836479	2,06882197E-8	0,031874844
19093	BCL2_cd4_eqtl_table_expo_rt.tsv	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs17778297	18:61369156_A	BCL2	ENSG00000171791	18	61369156	G	0,06976	0,0688328	-0,07871008	170250148,6	0,013616846	0,42349876	0,699250954	0,86178	Imputed	1	-0,07871008	-2,471683539	0,031844724
19094	BCL2_cd4_eqtl_table_expo_rt.tsv	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs9967135	18:61468901_T	BCL2	ENSG00000171791	18	61468901	C	0,22173	0,231244	-0,085516973	171324463,7	0,007332906	0,32130522	0,612671007	0,95729	Imputed	1	-0,085516973	-2,686947763	0,031826809
19095	BCL2_cd4_eqtl_table_expo_rt.tsv	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs12326603	18:61470716_C	BCL2	ENSG00000171791	18	61470716	G	0,2408	0,270958	-0,094601357	171731516,3	0,002974382	0,16612818	0,505803936	0,99963	Genotyped	1	-0,094601357	-2,971938384	0,031818028
19096	BCL2_cd4_eqtl_table_expo_rt.tsv	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs74390756	18:61803882_A	BCL2	ENSG00000171791	18	61803882	G	0,06068	0,0498768	-0,067854576	168536851,3	0,033495501	0,576621373	0,83029038	0,85991	Imputed	1	-0,067854576	-2,129091316	0,031870205
19097	BCL2_cd4_eqtl_table_expo_rt.tsv	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs922210	18:61816186_T	BCL2	ENSG00000171791	18	61816186	C	0,28347	0,254851	0,071154586	146597378,4	0,025764083	0,529146243	0,784643393	0,99928	Genotyped	1	0,071154586	2,23315124E-8	0,031862861
19098	BCL2_cd4_eqtl_table_expo_rt.tsv	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs29590402	18:61820252_G	BCL2	ENSG00000171791	18	61820252	T	0,26595	0,257579	0,063203651	147581852,3	0,040675455	0,80690994	0,892774963	0,81204	Imputed	1	0,063203651	1,98363603E-8	0,031878956
19099	BCL2_cd4_eqtl_table_expo_rt.tsv	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs7237857	18:61861406_G	BCL2	ENSG00000171791	18	61861406	A	0,26126	0,296689	-0,070319674	168925911,5	0,027558071	0,54083026	0,797417255	0,82205	Imputed	1	-0,070319674	-2,206816942	0,031864752
19100	BCL2_cd4_eqtl_table_expo_rt.tsv	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs56720957	18:61900127_T	BCL2	ENSG00000171791	18	61900127	C	0,06801	0,0702495	0,101607983	141790993,9	0,001431237	0,12004881	0,372883589	0,91279	Imputed	1	0,101607983	3,19738039E-8	0,031778503
19101	BCL2_cd4_eqtl_table_expo_rt.tsv	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs1421536	18:61972222_C	BCL2	ENSG00000171791	18	61972222	G	0,09466	0,1117139	-0,068136371	168318241,2	0,03727655	0,78113127	0,887109478	0,99656	Imputed	1	-0,068136371	-2,137796401	0,031885931
19102	BCL2_cd4ce4_eqtl_table_expo_rt.tsv	T	cd4ce4	CD4 SOX4 T cell	rs78805914	18:59794589_C	BCL2	ENSG00000171791	18	59794589	C	0,05924	0,0634894	-0,097844588	115167911	0,004143061	0,95158306	1	0,91903	Imputed	1	-0,097844588	-3,077788243	0,031790552
19103	BCL2_cd4ce4_eqtl_table_expo_rt.tsv	A	cd4ce4	CD4 SOX4 T cell	rs3810025	18:60192143_A	BCL2	ENSG00000171791	18	60192143	G	0,10493	0,106221	0,078094405	96710847,2	0,022227788	0,99840161	1	0,96483	Imputed	1	0,078094405	2,452357E-8	0,031846261
19104	BCL2_cd4ce4_eqtl_table_expo_rt.tsv	C	cd4ce4	CD4 SOX4 T cell	rs74050570	18:60229287_A	BCL2	ENSG00000171791	18	60229287	A	0,30616	0,314783	-0,012732304	96945469,2	0,190387306	0,99840161	1	0,999	Imputed	1	-0,012732304	-0,35171172	0,03174017
19105	BCL2_cd4ce4_eqtl_table_expo_rt.tsv	G	cd4ce4	CD4 SOX4 T cell	rs654975	18:60267500_G	BCL2	ENSG00000171791	18	60267500	T	0,35253	0,306899	0,079183848	96576000,12	0,020114548	0,99840161	1	0,99969	Genotyped	1	0,079383848	2,49297505	0,031843017
19106	BCL2_cd4ce4_eqtl_table_expo_rt.tsv	C	cd4ce4	CD4 SOX4 T cell	rs12956104	18:60268356_C	BCL2	ENSG00000171791	18	60268356	T	0,13083	0,125654	0,095133498	94889946,07	0,005158316	0,96589524	1	0,91086	Imputed	1	0,095133498	3,00717351E-8	0,031810704
19107	BCL2_cd4ce4_eqtl_table_expo_rt.tsv	C	cd4ce4	CD4 SOX4 T cell	rs601278	18:60270175_G	BCL2	ENSG00000171791	18	60270175	A	0,67139	0,684448	0,086098744	95871582,99	0,011685308	0,99840161	1	0,94945	Imputed	1	0,086098744	2,70536309E-8	0,031825208
19108	BCL2_cd4ce4_eqtl_table_expo_rt.tsv	C	cd4ce4	CD4 SOX4 T cell	rs72943495	18:60317224_C	BCL2	ENSG00000171791	18	60317224	T	0,19985	0,212143	0,068850537	97680892,92	0,043902653	0,99840161	1	0,97417	Imputed	1	0,068850537	2,16848614E-8	0,031868025
19109	BCL2_cd4ce4_eqtl_table_expo_rt.tsv	C	cd4ce4	CD4 SOX4 T cell	rs80161117	18:60869631_C	BCL2	ENSG00000171791	18	60869631	T	0,05869	0,0710656	0,095622566	94767795,04	0,004089093	0,96205595	1	0,98127	Imputed	1	0,095622566	3,01086E-8	0,031810704
19110	BCL2_cd4ce4_eqtl_table_expo_rt.tsv	C	cd4ce4	CD4 SOX4 T cell	rs7350995	18:60720240_C	BCL2	ENSG00000171791	18	60720240	T	0,08214	0,0846936	0,072237792	97325647,56	0,034480602	0,99840161	1	0,99711	Imputed	1	0,072237792	2,26732401E-8	0,031860373
19111	BCL2_cd4ce4_eqtl_table_expo_rt.tsv	G	cd4ce4	CD4 SOX4 T cell	rs28690886	18:60774209_G	BCL2	ENSG00000171791	18	60774209	T	0,25418	0,264675	0,067628126	97809218,3	0,04779795	0,99840161	1	0,97843	Imputed	1	0,067628126	2,12195323E-8	0,031870696
19112	BCL2_cd4ce4_eqtl_table_expo_rt.tsv	C	cd4ce4	CD4 SOX4 T cell	rs72941314	18:60776253_C	BCL2	ENSG00000171791	18	60776253	G	0,06718	0,0648831	-0,084043821	113720661,2	0,011350774	0,99840161	1	0,96386	Imputed	1	-0,084043821	-2,640380775	0,031835813
19113	BCL2_cd4ce4_eqtl_table_expo_rt.tsv	A	cd4ce4	CD4 SOX4 T cell	rs13531697	18:60806606_A	BCL2	ENSG00000171791	18	60806606	T	0,15589	0,165753	-0,081931461	113498565,8	0,016438062	0,99840161	1	0,98252	Imputed	1	-0,081931461	-2,573512666	0,031836432
19114	BCL2_cd4ce4_eqtl_table_expo_rt.tsv	T	cd4ce4	CD4 SOX4 T cell	rs4987828	18:60806872_T	BCL2	ENSG00000171791	18	60806872	C	0,2669	0,264675	0,0714861	97404513,22	0,036407229	0,99840161	1	0,98588	Imputed	1	0,0714861	2,24360581E-8	0,031862103
19115	BCL2_cd4ce4_eqtl_table_expo_rt.tsv	C	cd4ce4	CD4 SOX4 T cell	rs12956104	18:60808324_C	BCL2	ENSG00000171791	18	60808324	T	0,61778	0,58688	0,073510898	94889946,07	0,005158316	0,96589524	1	0,99053	Genotyped	1	0,073510898	2,30749543E-8	0,031857401
19116	BCL2_cd4ce4_eqtl_table_expo_rt.tsv	C	cd4ce4	CD4 SOX4 T cell	rs71353381	18:60895402_C	BCL2	ENSG00000171791	18	60895402	T	0,19519	0,180074	-0,106691703	116096005,7	0,001761646	0,95158306	1	0,94826	Imputed	1	-0,106691703	-3,359121336	0,031761498
19117	BCL2_cd4ce4_eqtl_table_expo_rt.tsv	G	cd4ce4	CD4 SOX4 T cell	rs8094315	18:60959847_G	BCL2	ENSG00000171791	18	60959847	A	0,21486	0,208238	-0,075936622	112859685,3	0,026217343	0,99840161	1	0,99762	Genotyped	1	-0,075936622	-2,384075964	0,031851595
19118	BCL2_cd4ce4_eqtl_table_expo_rt.tsv	C	cd4ce4	CD4 SOX4 T cell	rs9956821	18:61016785_A	BCL2	ENSG00000171791	18	61016785	C	0,11165	0,12004	-0,074846895	113786557,5	0,028448695	0,99840161	1	0,97916	Imputed	1	-0,074846834	-2,349703614	0,031854222
19119	BCL2_cd4ce4_eqtl_table_expo_rt.tsv	C	cd4ce4	CD4 SOX4 T cell	rs9962127	18:61113398_C	BCL2	ENSG00000171791	18	61113398	T	0,18219	0,216354	-0,068105626	112048185,1	0,046243163	0,99840161	1	0,99903	Genotyped	1	-0,068105626	-2,137005198	0,031869656
19120	BCL2_cd4ce4_eqtl_table_expo_rt.tsv	C	cd4ce4	CD4 SOX4 T cell	rs2000713	18:61152607_C	BCL2	ENSG00000171791	18	61152607	T	0,714	0,688808	0,066887328	113815092,2	0,041822607	0,99840161	1	0,98345	Imputed	1	0,066887328	2,09185326E-8	0,031865722
19121	BCL2_cd4ce4_eqtl_table_expo_rt.tsv	C	cd4ce4	CD4 SOX4 T cell	rs8092619	18:61157414_C	BCL2	ENSG00000171791	18	61157414	G	0,05633	0,0852479	-0,09885718	115274135,6	0,003768995	0,95158306	1	0,97777	Imputed	1	-0,09885718	-3,109952947	0,031787356
19122	BCL2_cd4ce4_eqtl_table_expo_rt.tsv	A	cd4ce4	CD4 SOX4 T cell	rs6208279	18:61183131_A	BCL2	ENSG00000171791	18	61183131	C	0,09829	0,108654	-0,072950758	112556457,2	0,012734054	0,99840161	1	0,99715	Imputed	1	-0,072950758	-2,289821067	0,031858715
19123	BCL2_cd4ce4_eqtl_table_expo_rt.tsv	A	cd4ce4	CD4 SOX4 T cell	rs17708576	18:61441823_A	BCL2	ENSG00000171791	18	61441823	G	0,44124	0,403727	0,083999962	96091752,83	0,021000613	0,99840161	1	0,93435	Imputed	1	0,083999962	2,63844126E-8	0,031839051
19124	BCL2_cd4ce4_eqtl_table_expo_rt.tsv	C	cd4ce4	CD4 SOX4 T cell	rs17016478	18:61443993_C	BCL2	ENSG00000171791	18	61443993	G	0,58512	0,573037	-0,106838377	116111392,3	0,001735902	0,95158306	1	0,98768	Imputed	1	-0,106838377	-3,3638234	0,031760995
19125	BCL2_cd4ce4_eqtl_table_expo_rt.tsv	C	cd4ce4	CD4 SOX4 T cell	rs17200840	18:61445758_C	BCL2	ENSG00000171791	18	61445758	T	0,83938	0,84267	-0,071015525	112353444,2

19251	BCL2_monoc_eqtl_table_expp_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs36089071	18:60924390_T	BCL2	ENSG00000171791	18	60924390	A	0,2523	0,25755	-0,064147693	161369527,1	0,045899391	0,89574019	0,974363151	0,815588	Imputed	1	-0,064147693	-0,012284908	0,031878037
19252	BCL2_monoc_eqtl_table_expp_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs8094415	18:60936047_G	BCL2	ENSG00000171791	18	60936047	A	0,21486	0,208238	0,106008805	135564496,9	0,200949724	0,191884481	0,42749575	0,99762	Genotyped	1	0,106008805	1,337438	0,031763827
19253	BCL2_monoc_eqtl_table_expp_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs12455185	18:61019692_T	BCL2	ENSG00000171791	18	61019692	C	0,68593	0,666985	0,086855784	138471051,8	0,006823505	0,661982463	0,838877872	0,97922	Imputed	1	0,086855784	1,729330534	0,031823109
19254	BCL2_monoc_eqtl_table_expp_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs439670	18:61024122_C	BCL2	ENSG00000171791	18	61024122	T	0,90429	0,882199	0,092622867	137045452,5	0,002702945	0,501627733	0,774468852	0,99639	Imputed	1	0,092622867	3,027564565	0,031795479
19255	BCL2_monoc_eqtl_table_expp_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs12430847	18:61504449_T	BCL2	ENSG00000171791	18	61504449	A	0,10666	0,123853	-0,077231873	163353636,8	0,016189202	0,785194109	0,909039608	0,8728	Imputed	1	-0,077231873	-2,424983102	0,031848417
19256	BCL2_monoc_eqtl_table_expp_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs71355110	18:61767594_A	BCL2	ENSG00000171791	18	61767594	G	0,07858	0,0858947	0,066985747	141484184,6	0,037084363	0,871413334	0,973916776	0,90258	Imputed	1	0,066985747	2,10170616	0,03187208
19257	BCL2_monoc_eqtl_table_expp_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs4377248	18:61862921_C	BCL2	ENSG00000171791	18	61862921	A	0,05947	0,0791808	0,070375304	140970185,3	0,028481829	0,851065051	0,960416662	0,99928	Genotyped	1	0,070375304	2,208571461	0,031846426
19258	BCL2_monoc_eqtl_table_expp_rt.txt	G	monoc	Non-classic Monocyte	rs77920219	18:59875099_G	BCL2	ENSG00000171791	18	59875099	A	0,05827	0,0515399	-0,086977802	147407884,4	0,007822267	0,9659263	1	0,89405	Imputed	1	-0,086977802	-2,733194024	0,031822769
19259	BCL2_monoc_eqtl_table_expp_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs56145860	18:60104234_A	BCL2	ENSG00000171791	18	60104234	G	0,22753	0,239575	0,074681635	125655583,3	0,022459369	0,9659263	1	0,97489	Imputed	1	0,074681635	2,344452029	0,031854623
19260	BCL2_monoc_eqtl_table_expp_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs12052033	18:60105282_T	BCL2	ENSG00000171791	18	60105282	C	0,06984	0,0764474	0,093849481	123187754,1	0,004132086	0,897567722	1	0,96252	Imputed	1	0,093849481	2,919259221	0,031858386
19261	BCL2_monoc_eqtl_table_expp_rt.txt	T	mononc	Non-classic Monocyte	rs870935	18:60115412_T	BCL2	ENSG00000171791	18	60115412	A	0,33801	0,3078838	-0,07114615	145457592,5	0,022969319	0,9659263	1	0,99873	Imputed	1	-0,07114615	-2,223790491	0,031862888
19262	BCL2_monoc_eqtl_table_expp_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs654606	18:60267567_A	BCL2	ENSG00000171791	18	60267567	G	0,80102	0,78688	-0,084867611	147321327,6	0,009462298	0,9659263	1	0,95905	Imputed	1	-0,084867611	-2,666396188	0,031828582
19263	BCL2_monoc_eqtl_table_expp_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs78354784	18:60448836_A	BCL2	ENSG00000171791	18	60448836	T	0,09569	0,0746317	-0,074631783	144686861,6	0,012695169	0,9659263	1	0,80818	Imputed	1	-0,074631783	-2,34776156	0,031854742
19264	BCL2_monoc_eqtl_table_expp_rt.txt	T	mononc	Non-classic Monocyte	rs74878768	18:60641575_T	BCL2	ENSG00000171791	18	60641575	C	0,05479	0,0463967	-0,080858395	146776889,7	0,013440235	0,9659263	1	0,92778	Imputed	1	-0,080858395	-2,53958376	0,031839231
19265	BCL2_monoc_eqtl_table_expp_rt.txt	C	mononc	Non-classic Monocyte	rs7245256	18:60661700_C	BCL2	ENSG00000171791	18	60661700	T	0,21148	0,208469	0,064490715	137038975,5	0,048799485	0,9659263	1	0,95957	Imputed	1	0,064490715	2,023090176	0,031877331
19266	BCL2_monoc_eqtl_table_expp_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs6567312	18:60685828_G	BCL2	ENSG00000171791	18	60685828	A	0,39046	0,383475	0,068777308	126455447,1	0,064536094	0,9659263	1	0,96772	Imputed	1	0,068777308	2,158388207	0,031886103
19267	BCL2_monoc_eqtl_table_expp_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs56087288	18:60803872_A	BCL2	ENSG00000171791	18	60803872	G	0,30528	0,295858	-0,065402751	144678065,9	0,045688092	0,9659263	1	0,97277	Imputed	1	-0,065402751	-2,051823015	0,031875435
19268	BCL2_monoc_eqtl_table_expp_rt.txt	G	mononc	Non-classic Monocyte	rs4941185	18:60823554_G	BCL2	ENSG00000171791	18	60823554	A	0,39905	0,386326	0,071600537	126073485,8	0,028662892	0,9659263	1	0,99481	Genotyped	1	0,071600537	2,247219105	0,031861841
19269	BCL2_monoc_eqtl_table_expp_rt.txt	G	mononc	Non-classic Monocyte	rs66740031	18:60824163_A	BCL2	ENSG00000171791	18	60824163	G	0,35743	0,33263	0,064206094	129427554,4	0,044248934	0,9659263	1	0,98343	Imputed	1	0,064206094	2,015959469	0,031877732
19270	BCL2_monoc_eqtl_table_expp_rt.txt	T	mononc	Non-classic Monocyte	rs36089071	18:60924390_T	BCL2	ENSG00000171791	18	60924390	A	0,2523	0,25755	0,072056962	126011505	0,0276599	0,9659263	1	0,81588	Imputed	1	0,072056962	2,26161874	0,031860791
19271	BCL2_monoc_eqtl_table_expp_rt.txt	G	mononc	Non-classic Monocyte	rs56457335	18:60928959_G	BCL2	ENSG00000171791	18	60928959	A	0,49059	0,47855	-0,07252806	145645458,6	0,026565601	0,9659263	1	0,99052	Imputed	1	-0,07252806	-2,27648383	0,031859
19272	BCL2_monoc_eqtl_table_expp_rt.txt	C	mononc	Non-classic Monocyte	rs72370721	18:61114428_C	BCL2	ENSG00000171791	18	61114428	T	0,20781	0,215784	-0,082520944	146868616,9	0,012695169	0,9659263	1	0,88132	Imputed	1	-0,082520944	-2,580531613	0,031837507
19273	BCL2_monoc_eqtl_table_expp_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs2037511	18:61366207_A	BCL2	ENSG00000171791	18	61366207	G	0,17401	0,169926	-0,064960939	144618069,4	0,047173835	0,9659263	1	0,98356	Imputed	1	-0,064960939	-2,037903513	0,031876357
19274	BCL2_monoc_eqtl_table_expp_rt.txt	T	mononc	Non-classic Monocyte	rs75727961	18:61468413_T	BCL2	ENSG00000171791	18	61468413	A	0,05469	0,0465141	-0,065967516	144574759	0,043846374	0,9659263	1	0,92032	Imputed	1	-0,065967516	-2,060618822	0,031874247
19275	BCL2_monoc_eqtl_table_expp_rt.txt	T	mononc	Non-classic Monocyte	rs12458911	18:61510730_T	BCL2	ENSG00000171791	18	61510730	A	0,20526	0,186434	-0,064516274	144557685,3	0,048709934	0,9659263	1	0,99393	Imputed	1	-0,064516274	-2,021895298	0,031877278
19276	BCL2_monoc_eqtl_table_expp_rt.txt	G	mononc	Non-classic Monocyte	rs12967154	18:61639361_G	BCL2	ENSG00000171791	18	61639361	T	0,2275	0,221635	-0,118429696	151878944,5	0,000286396	0,267501085	0,52490481	0,90929	Imputed	1	-0,118429696	-3,733712139	0,031719023
19277	BCL2_monoc_eqtl_table_expp_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs73961854	18:61641377_C	BCL2	ENSG00000171791	18	61641377	A	0,06742	0,0662664	-0,080808602	147978865,3	0,011441812	0,9659263	1	0,96278	Imputed	1	-0,080808602	-2,546816406	0,031859174
19278	BCL2_monoc_eqtl_table_expp_rt.txt	G	mononc	Non-classic Monocyte	rs3169983	18:61654297_G	BCL2	ENSG00000171791	18	61654297	A	0,08306	0,0815676	-0,066375239	144810126,4	0,04255602	0,9659263	1	0,98208	Genotyped	1	-0,066375239	-2,082466045	0,031873384
19279	BCL2_monoc_eqtl_table_expp_rt.txt	G	mononc	Non-classic Monocyte	rs12969375	18:61656691_G	BCL2	ENSG00000171791	18	61656691	A	0,17904	0,192331	-0,0705997	145717880,6	0,025561596	0,9659263	1	0,98921	Imputed	1	-0,0705997	-2,293265252	0,031858464
19280	BCL2_monoc_eqtl_table_expp_rt.txt	C	mononc	Non-classic Monocyte	rs667216	18:61657716_C	BCL2	ENSG00000171791	18	61657716	A	0,14307	0,127579	0,055479371	125579755,3	0,072708536	0,9659263	1	0,98566	Imputed	1	0,078961771	2,479636574	0,031844088
19281	BCL2_monoc_eqtl_table_expp_rt.txt	C	mononc	Non-classic Monocyte	rs66531482	18:61690583_T	BCL2	ENSG00000171791	18	61690583	C	0,12218	0,100108	0,065741056	126869183,4	0,04457721	0,9659263	1	0,99247	Imputed	1	0,065741056	2,062482318	0,031874725
19282	BCL2_monoc_eqtl_table_expp_rt.txt	C	mononc	Non-classic Monocyte	rs29503996	18:61760819_C	BCL2	ENSG00000171791	18	61760819	T	0,28318	0,265614	0,074238461	125715264,7	0,023272855	0,9659263	1	0,99254	Imputed	1	0,074238461	2,330462311	0,03185568
19283	BCL2_monoc_eqtl_table_expp_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs13944328	18:61838457_C	BCL2	ENSG00000171791	18	61838457	A	0,1717	0,125273	0,072749451	114292978,1	0,044244605	0,9659263	1	0,97546	Imputed	1	-0,072749451	-2,420273059	0,031848241
19284	BCL2_monoc_eqtl_table_expp_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs14941252	18:61882332_A	BCL2	ENSG00000171791	18	61882332	G	0,94592	0,956036	-0,102660226	149737504,1	0,010680597	0,67949243	1	0,8627	Imputed	1	-0,102660226	-3,23084363	0,031775052
19285	BCL2_monoc_eqtl_table_expp_rt.txt	C	mononc	Non-classic Monocyte	rs14941253	18:61892571_T	BCL2	ENSG00000171791	18	61892571	C	0,7686	0,796966	0,070854524	126184175,3	0,030531992	0,9659263	1	0,80976	Imputed	1	0,070854524	2,221506251	0,031863699
19286	BCL2_monoc_eqtl_table_expp_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs9967211	18:61894777_T	BCL2	ENSG00000171791	18	61894777	G	0,06767	0,0735209	0,085250731	144239836,1	0,017994533	0,9659263	1	0,99769	Imputed	1	0,085250731	2,676321079	0,031827538
19287	BCL2_nk_eqtl_table_expp_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs7237982	18:60004253_G	BCL2	ENSG00000171791	18	60004253	A	0,22612	0,221928	-0,073440122	169418404,2	0,02135991	0,642703015	0,845418144	0,9973	Genotyped	1	-0,073440122	-2,305264553	0,031857568
19288	BCL2_nk_eqtl_table_expp_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs3421471	18:60004356_A	BCL2	ENSG00000171791	18	60004356	G	0,05319	0,055482	-0,071698595	169143602,2	0,022464644	0,668147482	0,884609493	0,99967	Imputed	1	-0,071698595	-2,253824466	0,031861613
19289	BCL2_nk_eqtl_table_expp_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs13381466	18:60276687_C	BCL2	ENSG00000171791	18	60276687	T	0,22661	0,264598	-0,091677531	172296769,3	0,004036622	0,352805488	0,678256619	0,94661	Imputed	1	-0,091677531	-2,882099316	0,031809305
19290	BCL2_nk_eqtl_table_expp_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs8087081	18:60347199_A	BCL2	ENSG00000171791	18	60347199	T	0,13526	0,114536	0,063733888	147685658,8	0,045856954	0,746385385	0,883969435	0,81053	Imputed	1	0,063733888	1,999250911	0,031878884
19291	BCL2_nk_eqtl_table_expp_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs11774823	18:60537319_A	BCL2	ENSG00000171791	18	60537319	G	0,12995	0,108916	0,092408784	143242888,1	0,003757516	0,340187957	0,668449576	0,82834	Imputed	1	0,092408784	2,902401339	0,031881746
19292	BCL2_nk_eqtl_table_expp_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs656993	18:60564921_G	BCL2	ENSG00000171791	18	60564921	C	0,59752	0,59084	0,093695263	143093838,9	0,003294382	0,31872951	0,649640539	0,95793	Imputed	1	0,093695263	2,946085755	0,031803305
19293	BCL2_nk_eqtl_table_expp_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs12052013	18:60669414_A	BCL2	ENSG00000171791	18	60669414	G	0,36105	0,360487	0,070478844	146704029,1	0,027207988	0,676165062	0,851285848	0,96809	Imputed	1	0,070478844	2,211837025	0,031864393
19294	BCL2_nk_eqtl_table_expp_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs9989529	18:60781377_C	BCL2	ENSG00000171791	18	60781377	T	0,4729	0,461003	-0,078858553	170273583,1	0,011440432	0,565510278	0,807812117	0,8467	Imputed	1	-0,078858553	-2,479370606	0,031844149
19295	BCL2_nk_eqtl_table_expp_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs2472572	18:60786905_A	BCL2	ENSG00000171791	18	60786905	A	0,06167	0,0515553	0,067383402	147192575,1	0,034746872	0,712096713	0,860560481	0,96577	Imputed	1	0,067383402	2,114239476	0,031877281
19296	BCL2_nk_eqtl_table_expp_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs73963711	18:60874413_T	BCL2	ENSG00000171791	18	60874413	C	0,2011	0,227918	-0,072678186	170025221,8	0,015440834	0,589696807	0,816493096	0,94634	Imputed	1	-0,072678186	-2,426119071	0,031848128
19297	BCL2_nk_eqtl_table_expp_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs4987786	18:60875271_C	BCL2	ENSG00000171791	18	60875271	T	0,09121	0,093146	-0,064528771	144557685,3	0,043212725	0,7180519	0,737814098	0,83137	Imputed	1	-0,064528771	-2,02428886	0,031877252
19298	BCL2_nk_eqtl_table_expp_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs954954	18:60902328_C	BCL2	ENSG00000171791	18	60902328	A	0,1097	0,118032	0,068238697	147057585,9	0,032504009	0,704608544	0,85689791	0,88448	Imputed	1	0,068238697	2,141200206	0,031869368
19299	BCL2_nk_eqtl_table_expp_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs38100027	18:60903978_G	BCL2	ENSG00000171791	18	60903978	A	0,38549	0,343642	0,100425924	134404981,2	0,001976382	0,104551424	0,436267796	0,97479	Imputed	1	0,100425924	3,25176984	0,031770427
19300	BCL2_nk_eqtl_table_expp_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs7242402	18:60941958_T	BCL2	ENSG00000171791	18	60941958	C	0,16986	0,164152	-0,07451684	169583339,9	0,019522608	0,625218984	0,839358759	0,90648	Imputed	1	-0,07451684	-2,339249773	0,031855017
19301	BCL2_nk_eqtl_table_expp_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs3810031	18:60943095_C	BCL2	ENSG00000171791	18	60943095	T	0,36096	0,362365	0,112722781	140036772,8	0,000401392	0,0858161	0,275235463	0,93935	Imputed	1	0,112722781	3,551416236	0,031740234
19302	BCL2_nk_eqtl_table_expp_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs72360991	18:60947115_C	BCL2	ENSG00000171791	18	60947115	T	0,55693	0,57078	0,088095542	141436728,3	0,000411144	0,436267796	0,727872606	0,88427	Imputed	1	0,088095542	2,781820876	0,031822887
19303	BCL2_nk_eqtl_table_expp_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs72945073	18:60978945_C	BCL2	ENSG00000171791	18	60978945	T	0,05093	0,0440715	-0,066297553	168291110,1	0,037783293	0,722244658	0,866425315	0,95516	Imputed	1	-0,066297553	-2,080017946	0,031873549
19304	BCL2_nk_eqtl_table_expp_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs11461537	18:61035240_A	BCL2	ENSG00000171791	18	61035240	G	0,05427	0,0560006	-0,06949698	168796067,7	0,029430014	0,691817368	0,853071423	0,84244	Imputed	1	-0,06949698	-2,180872591	0,031866593
19305	BCL2_nk_eqtl_table_expp_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs8095966	18:61039139_C	BCL2	ENSG00000171791	18	61039139	T	0,45531	0,45374	-0,069690625	168366830,3	0,029979838	0,688560709	0,852639617	0,9758	Imputed	1	-0,069690625	-2,180747994	0,031866162
19306	BCL2_nk_eqtl_table_expp_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs77426030	18:61392044_C	BCL2	ENSG00000171791	18	61392044	G	0,07577	0,0614875	-0,083069943	170938255	0,00920515	0,499034656	0,758595257	0,85391	Imputed	1	-0,083069943	-2,609519781	0,031833421
19307	BCL2_nk_eqtl_table_expp_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs71355106	18:61637222_G	BCL2	ENSG00000171791	18	61637222	T	0,12361	0,118094	0,073790538	146181352,5	0,02074611	0,636604141	0,843703761	0,8929	Imputed	1	0,073790538	2,316324087	0,031856744
19308	BCL2_nk_eqtl_table_expp_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs7234924	18:61638457_C	BCL2	ENSG00000171791	18	61638457	A	0,21332	0,219326	-0,069308657	167535082,6	0,029582532	0,693749151	0,85355007	0,97644	Imputed	1	-0,069308657	-2,174828224	0,031867013
19309	BCL2_nk_eqtl_table_expp_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs71355110	18:61767594_A	BCL2	ENSG00000171791	18	61767594	G	0,07858	0,0858947	-0,086264257	171442405,7	0,006833461	0,447901914	0,73359549	0,90258	Imputed	1	-0,086264257	-2,716027737	0,031824751
19310	BCL2_nk_eqtl_table_expp_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs7237857	18:61861406_G	BCL2	ENSG00000171791	18	61861406	A	0,26126	0,296689	-0,081969666	170764600,9	0,010177861	0,51636665	0,770314193	0,82205	Imputed	1	-0,081969666	-2,574720888	0,031836192
19311	BCL2_nkr_eqtl_table_expp_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Cell Recruiting Cell	rs8091252	18:60182354_C	BCL2	ENSG00000171791	18	60182354	T	0,09424	0,10154	0,064906862	139443121,2	0,004199518	0,2	0,3	0,9426	Imputed	1	0,064906862	2,038194852	0,031876469
19312	BCL2_nkr_eqtl_table_expp_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Cell Recruiting Cell	rs116275798	18:60171201_G	BCL2	ENSG00000171791	18	60171201	A	0,1181	0,115245	-0,069830736	162231315,3	0,029735745	0,991919618	1	0,95632	Imputed	1	-0,069830736	-2,191397344	0,031858849
19313	BCL2_nkr_eqtl_table_expp_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Cell Recruiting Cell	rs74481130	18:60182358_C	BCL2	ENSG00000171791	18	60182358	T	0,05092	0,0609763	-0,070152164	141081838,9	0,029253237	0,991919618	1	0,95086	Imputed	1	-0,070152164	-2,200779156	0,031865285
19314	BCL2_nkr_eqtl_table_expp_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Cell Recruiting Cell	rs55706563	18:60284293_T	BCL2	ENSG00000171791	18	60284293	C	0,13084	0,120326	-0,097980904	166500064,2	0,002262359	0,991919618	1	0,83885	Imputed	1	-0,097980904	-3,082117711	0,031790124
19315	BCL2_nkr_eqtl_table_expp_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Cell Recruiting Cell	rs2567555	18:60288446_C	BCL2	ENSG00000171791	18	60288446	A	0,8185	0,790715	-0,064632526	161443048	0,044279303	0,991919618	1	0,9826	Imputed	1	-0,064632526	-2,027557442	0,031877038
19316	BCL2_nkr_eqtl_table_expp_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Cell Recruiting Cell	rs72945517	18:60437416_C	BCL2	ENSG00000171791	18	60437416	T	0,12422	0,106421	-0,077395995	163785246,6	0,015963784	0,991919618	1	0,81196	Imputed	1	-0,077395995	-2,430331139	0,031848031
19317	BCL2_nkr_eqtl_table_expp_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Cell Recruiting Cell	rs35710006	18:60422439_T	BCL2	ENSG00000171791	18	60422439	C	0,06832	0,0708146	-0,066662275	161750843,4	0,038010268	0,991919618	1	0,94622	Imputed	1	-0,066662275	-2,091511678	0,031872772
19318	BCL2_nkr_eqtl_table_expp_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs113242962	18:60444003_T	BCL2	ENSG00000171791	18	60444003	C	0,07533	0,0824761	-0,08015183	139487653	0,012566516	0,991919618	1	0,89519	Imputed	1	-0,08015183	2,517247999	0,031841054
19319	BCL2_nkr_eqtl_table_expp_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs78354784	18:60448836_T	BCL2	ENSG00000171791	18	60448836	C	0,09569	0,0773945	-0,068445135	162021199,8	0,031414833	0,991919618	1	0,80818	Imputed	1	-0,068445135	-2,147739277	0,031863477
19320	BCL2_nkr_eqtl_table_expp_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs12458236	18:60564778_T	BCL2	ENSG00000171791	18	60564778	C	0,05622	0,0493071	0,08081381	139387269	0,011852556	0,991919618	1	0,94039	Imputed	1	0,08081381	2,538174248	0,031819347
19321	BCL2_nkr_eqtl_table_expp_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs7230025	18:60674951_G	BCL2	ENSG00000171791	18	60674951	T	0,58034	0,577471	0,070477232	140954728,8	0,028252255	0,991919618	1	0,99118	Imputed	1	0,070477232	2,211786187	0,031864396
19322	BCL2_nkr_eqtl_table_expp_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs117429384	18:60737178_C	BCL2	ENSG00000171791	18	60737178	T	0,05582	0,0549738	0,069729256	141681518,9	0,029974577	0,991919618	1	0,86534	Imputed	1	0,069729256	2,188197178	0,031865075
19323	BCL2_nkr_eqtl_table_expp_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs17749561	18:60783211_A	BCL2	ENSG00000171791	18	60783211	G	0,1001	0,0880197	-0,103257703	167300248,7	0,001287538	0,991919618	1	0,99993	Genotyped	1	-0,103257703	-3,248949023	0,031778577
19324	BCL2_nkr_eqtl_table_expp_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs72941314	18:60783251_A	BCL2	ENSG00000171791	18	60783251	G	0,06718	0,0649381	0,069934766	141051088,2	0,02480122	0,991919618	1	0,96386	Imputed	1	0,069934766	2,195917157	0,031865529
19325	BCL2_nkr_eqtl_table_expp_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs4941185	18:60823554_G	BCL2	ENSG00000171791	18	60823554	A	0,3995	0,386326	0,070209517	140953257,7	0,028858664	0,991919618	1	0,99481	Genotyped	1	0,070209517	2,210342791	0,031864995
19326	BCL2_nkr_eqtl_table_expp_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs11152374	18:60906174_A	BCL2	ENSG00000171791	18	60906174	G	0,21398	0,210071	-0,066716869	161759122,2	0,037852636	0,991919618	1	0,95665	Imputed	1	-0,066716869	-2,093232199	0,031872656
19327	BCL2_nkr_eqtl_table_expp_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs2849378	18:61008283_T	BCL2	ENSG00000171791	18	61008283	C	0,71112	0,687244	-0,080760655	161889563,1	0,012695169	0,991919618	1	0,98893	Imputed	1	-0,080760655	-2,536688434	0,031859671
19328	BCL2_nkr_eqtl_table_expp_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs2551411	18:61025136_C	BCL2	ENSG00000171791	18	61025136	A	0,75607	0,764906	0,070064139	141017371	0,029192626	0,991919618	1	0,96141	Imputed	1	0,070064139	2,198757969	0,031865326
19329	BCL2_nkr_eqtl_table_expp_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs62098279	18:61183131_A	BCL2	ENSG00000171791	18	61183131	C	0,09829	0,108654	0,105431611	135654175,5	0,001013024	0,991919618	1	0,99715	Imputed	1	0,105431611	3,319029902	0,031765791
19330	BCL2_nkr_eqtl_table_expp_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs76732221	18:61195209_G	BCL2	ENSG00000171791	18	61195209	A	0,08096	0,094518	0,065631494	141697324,4	0,041449338	0,991919618	1	0,92124	Imputed	1	0,065631494	2,058435196	0,031874994
19331	BCL2_nkr_eqtl_table_expp_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs145523134	18:61296907_A	BCL2	ENSG00000171791	18	61296907	C	0,05045	0,0469202	0,084779386	13875921	0,008280185	0,991919618	1	0,95522	Imputed	1	0,084779386	2,663604232	0,031828822
19332	BCL2_nkr_eqtl_table_expp_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs28811894	18:61317979_A	BCL2	ENSG00000171791	18	61317979	G	0,05262	0,0499184	-0,08196263	164071020,4	0,010698433	0,991919618	1	0,98372	Imputed	1	-0,08196263	-2,574938311	0,031838363
19333	BCL2_nkr_eqtl_table_expp_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs17071630	18:61391738_A	BCL2	ENSG00000171791	18	61391738	T	0,05911	0,0529239	0,070436005	140960984,2	0,028444919	0,991919618	1	0,96086	Imputed	1	0,070436005	2,210289	0,031864488
19334	BCL2_nkr_eqtl_table_expp_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs17708576	18:61441801_A	BCL2	ENSG00000171791	18	61441801	G	0,43124	0,403727	-0,067609194	161894436,1	0,035353831	0,991919618	1	0,93435	Imputed	1	-0,067609194	-2,121356473	0,031870737
19335	BCL2_nkr_eqtl_table_expp_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs1720852	18:61444456_C	BCL2	ENSG00000171791	18	61444456	T	0,14454	0,153063	-0,087930856	164960564,4	0,006163525	0,991919618	1	0,97839	Imputed	1	-0,087930856	-2,763749404	0,031820096
19336	BCL2_nkr_eqtl_table_expp_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs80840451	18:61445007_T	BCL2	ENSG00000171791	18	61445007	C	0,21095	0,218939	0,071339581	142730982,8	0,026372873	0,991919618	1	0,9598	Imputed	1	0,071339581	2,238980447	0,031862438

19458	BCL2L1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs77476644	20:30856137_G_	BCL2L1	ENSG00000171552	20	30856137	A	0,05693	0,0358331	-0,120264422	169353782,7	0,000176457	0,142572337	0,494843671	0,89786	Imputed	1	-0,120264422	-0,79239753	0,031711977
19459	BCL2L1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs80188179	20:31009304_T_	BCL2L1	ENSG00000171552	20	31009304	C	0,11312	0,105621	-0,071878964	162039205,8	0,442532673	0,847280515	0,949171687	0,83141	Imputed	1	-0,071878964	-0,256002952	0,031861201
19460	BCL2L1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs1737897	20:31028723_G_	BCL2L1	ENSG00000171552	20	31028723	A	0,94497	0,966862	0,120041032	133026075,8	0,000181461	0,145696387	0,496408241	0,90465	Imputed	1	0,120041032	3,785250112	0,03171284
19461	BCL2L1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs12480462	20:31065178_T_	BCL2L1	ENSG00000171552	20	31065178	C	0,32607	0,332784	0,074522992	139907176,4	0,220403683	0,830703368	0,949171687	0,98791	Imputed	1	0,074522992	2,339443976	0,031855002
19462	BCL2L1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs296471	20:31102251_C_	BCL2L1	ENSG00000171552	20	31102251	T	0,87605	0,875285	0,113908817	113953084,2	0,000383773	0,235045325	0,603602145	0,89701	Imputed	1	0,113908817	3,589275038	0,031759312
19463	BCL2L1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs296472	20:31102297_A_	BCL2L1	ENSG00000171552	20	31102297	G	0,86253	0,854194	0,121199518	132850944	0,000156883	0,129874058	0,484714918	0,89803	Imputed	1	0,121199518	3,822322574	0,031708344
19464	BCL2L1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs6087399	20:31185542_T_	BCL2L1	ENSG00000171552	20	31185542	C	0,61021	0,588543	0,068228329	140858759,9	0,033795916	0,870749748	0,960489781	0,98666	Imputed	1	0,068228329	2,140873339	0,031869391
19465	BCL2L1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs41303793	20:31189466_T_	BCL2L1	ENSG00000171552	20	31189466	C	0,06794	0,0635202	0,092485	137189764,2	0,00397251	0,696778247	0,949171687	0,80999	Imputed	1	0,092485	2,908128724	0,031808879
19466	BCL2L1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs60887951	20:31204754_G_	BCL2L1	ENSG00000171552	20	31204754	C	0,15788	0,152294	-0,09819991	136018223,4	0,002222908	0,552389133	0,89354397	0,92659	Imputed	1	-0,09819991	-3,089073846	0,031789434
19467	BCL2L1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs59107455	20:31209848_T_	BCL2L1	ENSG00000171552	20	31209848	C	0,3466	0,354146	0,072169394	140262970,2	0,004227227	0,849382727	0,94758728	0,91073	Imputed	1	0,072169394	2,265166402	0,031860531
19468	BCL2L1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs17223518	20:31248265_G_	BCL2L1	ENSG00000171552	20	31248265	C	0,09599	0,0916908	-0,084277777	135913572	0,028705969	0,777778935	0,949171687	0,99927	Genotyped	1	-0,084277777	-2,647731559	0,031830182
19469	BCL2L1_monocyte_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs35821765	20:29633583_G_	BCL2L1	ENSG00000171552	20	29633583	A	0,16533	0,153419	-0,06754563	161884797,2	0,035327059	0,833106462	0,933010063	0,91218	Imputed	1	-0,06754563	-2,119352907	0,031870874
19470	BCL2L1_monocyte_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs753010	20:29657813_C_	BCL2L1	ENSG00000171552	20	29657813	T	0,05507	0,0479474	-0,067983163	161851365,2	0,035454883	0,833010063	0,853833	Imputed	1	-0,067983163	-2,133447731	0,031869225
19471	BCL2L1_monocyte_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs215909	20:30083621_C_	BCL2L1	ENSG00000171552	20	30083621	T	0,88601	0,905698	0,080418962	139447144,5	0,012273956	0,694067743	0,880193679	0,85566	Imputed	1	0,080418962	2,525692066	0,031840367
19472	BCL2L1_monocyte_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs12480776	20:30211833_T_	BCL2L1	ENSG00000171552	20	30211833	C	0,06378	0,0783954	0,063129697	142068924	0,049463704	0,859456492	0,956986683	0,89765	Imputed	1	0,063129697	1,980221996	0,031880111
19473	BCL2L1_monocyte_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs60808697	20:30220249_A_	BCL2L1	ENSG00000171552	20	30220249	G	0,2814	0,321019	0,087441949	139617713,4	0,012496704	0,591208497	0,864474216	0,99235	Imputed	1	0,087441949	2,74785146	0,031824471
19474	BCL2L1_monocyte_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs60606959	20:30390047_G_	BCL2L1	ENSG00000171552	20	30390047	A	0,694	0,733893	0,064099588	141921847,8	0,046062823	0,853015455	0,950605502	0,84566	Imputed	1	0,064099588	2,010769624	0,031878136
19475	BCL2L1_monocyte_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs60584668	20:30406448_A_	BCL2L1	ENSG00000171552	20	30406448	C	0,27517	0,310425	0,086738621	138488818,5	0,006899132	0,600748822	0,807101391	0,91918	Imputed	1	0,086738621	2,725620929	0,031823435
19476	BCL2L1_monocyte_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs45257658	20:30420082_T_	BCL2L1	ENSG00000171552	20	30420082	C	0,8543	0,875932	0,096431954	141570704,2	0,021189409	0,752816126	0,940405511	0,82817	Imputed	1	0,096431954	2,028335605	0,031875329
19477	BCL2L1_monocyte_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs117476047	20:31190934_T_	BCL2L1	ENSG00000171552	20	31190934	C	0,05439	0,0518325	-0,090505736	165365514,5	0,004810101	0,543342302	0,800466069	0,82525	Imputed	1	-0,090505736	-2,844953577	0,031812729
19478	BCL2L1_monocyte_eqtl_table_expo_rt.txt	T	mononc	Non-classic Monocyte	rs73117395	20:29829473_T_	BCL2L1	ENSG00000171552	20	29829473	G	0,16482	0,166769	-0,075531523	146055318,7	0,020968162	0,760219737	0,897060311	0,87903	Imputed	1	-0,075531523	-2,371284467	0,031853578
19479	BCL2L1_monocyte_eqtl_table_expo_rt.txt	C	mononc	Non-classic Monocyte	rs11177293	20:29870323_C_	BCL2L1	ENSG00000171552	20	29870323	T	0,82257	0,818627	-0,076155659	146138274,2	0,019928634	0,734639728	0,894124411	0,94	Imputed	1	-0,076155659	-2,395993803	0,031851061
19480	BCL2L1_monocyte_eqtl_table_expo_rt.txt	G	mononc	Non-classic Monocyte	rs7273182	20:30004592_G_	BCL2L1	ENSG00000171552	20	30004592	A	0,16652	0,173452	-0,081862298	146913216,4	0,012325738	0,685096499	0,888354471	0,91457	Imputed	1	-0,081862298	-2,57132556	0,031836614
19481	BCL2L1_monocyte_eqtl_table_expo_rt.txt	C	mononc	Non-classic Monocyte	rs49113401	20:30024942_C_	BCL2L1	ENSG00000171552	20	30024942	A	0,81382	0,807088	-0,076300482	146184481,1	0,023665341	0,751910402	0,893732209	0,9787	Imputed	1	-0,076300482	-2,395697896	0,031850698
19482	BCL2L1_monocyte_eqtl_table_expo_rt.txt	G	mononc	Non-classic Monocyte	rs11699147	20:30127727_G_	BCL2L1	ENSG00000171552	20	30127727	T	0,07162	0,0929473	0,069531294	126354482	0,033611582	0,815671998	0,910923237	0,91945	Imputed	1	0,069531294	2,181954643	0,031866517
19483	BCL2L1_monocyte_eqtl_table_expo_rt.txt	T	mononc	Non-classic Monocyte	rs113882388	20:30175673_T_	BCL2L1	ENSG00000171552	20	30175673	T	0,11973	0,12627	-0,066525068	144830472,7	0,04208997	0,826828998	0,910923237	0,92684	Imputed	1	-0,066525068	-2,087187676	0,031873065
19484	BCL2L1_monocyte_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs56257782	20:30514994_A_	BCL2L1	ENSG00000171552	20	30514994	A	0,11418	0,12085	-0,099592347	139216551,2	0,002317524	0,539206037	0,874102646	0,99107	Genotyped	1	-0,099592347	-3,132296456	0,031785116
19485	BCL2L1_monocyte_eqtl_table_expo_rt.txt	T	mononc	Non-classic Monocyte	rs45257661	20:30632082_T_	BCL2L1	ENSG00000171552	20	30632082	C	0,8543	0,875932	-0,080426537	146718244,8	0,013946406	0,704009944	0,888719185	0,83102	Imputed	1	-0,080426537	-2,525931496	0,031840347
19486	BCL2L1_monocyte_eqtl_table_expo_rt.txt	G	mononc	Non-classic Monocyte	rs13304952	20:31265615_G_	BCL2L1	ENSG00000171552	20	31265615	T	0,62805	0,599261	0,067655121	126692559,9	0,038711905	0,82572492	0,910923237	0,97787	Imputed	1	0,067655121	2,122804139	0,031870838
19487	BCL2L1_monocyte_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs112089953	20:31289953_A_	BCL2L1	ENSG00000171552	20	31289953	G	0,12529	0,124472	0,080750119	145831053,8	0,021555597	0,689019868	0,888579759	0,95904	Imputed	1	0,080750119	2,536129717	0,031889312
19488	BCL2L1_pan_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs79854277	20:29811379_T_	BCL2L1	ENSG00000171552	20	29811379	C	0,05849	0,0520788	-0,074321185	169557460,1	0,019845846	0,504279792	0,759475939	0,90619	Imputed	1	-0,074321185	-2,333073557	0,031854383
19489	BCL2L1_pan_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs73119510	20:29826247_T_	BCL2L1	ENSG00000171552	20	29826247	C	0,1648	0,167247	-0,08094888	170601492,9	0,011160916	0,407635566	0,683662834	0,93175	Imputed	1	-0,08094888	-2,542444438	0,031838997
19490	BCL2L1_pan_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs6088875	20:29846763_T_	BCL2L1	ENSG00000171552	20	29846763	C	0,12468	0,123083	0,081554063	169450544,2	0,010568411	0,398493772	0,683662834	0,93001	Imputed	1	0,081554063	2,561578824	0,031837421
19491	BCL2L1_pan_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs61418182	20:29959815_C_	BCL2L1	ENSG00000171552	20	29959815	G	0,13985	0,141792	0,079751425	145240560,5	0,012420713	0,428018301	0,694329012	0,92602	Imputed	1	0,079751425	2,504592182	0,03184208
19492	BCL2L1_pan_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs6088876	20:29971435_A_	BCL2L1	ENSG00000171552	20	29971435	G	0,1857	0,196427	-0,082584998	169617171,4	0,00962317	0,38497076	0,669805782	0,9144	Imputed	1	-0,082584998	-2,594181027	0,031838479
19493	BCL2L1_pan_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs79392518	20:30071904_T_	BCL2L1	ENSG00000171552	20	30071904	C	0,11006	0,105755	-0,099565237	173544665,5	0,005739908	0,357052722	0,641744241	0,9688	Imputed	1	-0,099565237	-3,132496958	0,031785101
19494	BCL2L1_pan_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs397408	20:30171835_G_	BCL2L1	ENSG00000171552	20	30171835	C	0,12277	0,122036	0,067412744	147187944	0,034667795	0,602358401	0,826241839	0,88194	Imputed	1	0,067412744	2,115164329	0,031871162
19495	BCL2L1_pan_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs61209502	20:30252075_T_	BCL2L1	ENSG00000171552	20	30252075	C	0,19969	0,217755	-0,092334853	173973503,3	0,001731614	0,234887303	0,562002019	0,93054	Imputed	1	-0,092334853	-2,923270519	0,031860724
19496	BCL2L1_pan_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs11890994	20:30264646_T_	BCL2L1	ENSG00000171552	20	30264646	A	0,08605	0,0775485	-0,068592767	168853358	0,033612425	0,586492717	0,819566741	0,91649	Imputed	1	-0,068592767	-2,152362614	0,031868593
19497	BCL2L1_pan_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs60606912	20:30325755_A_	BCL2L1	ENSG00000171552	20	30325755	C	0,21015	0,22818	-0,068295629	168606461,4	0,023359215	0,590578999	0,821279779	0,93277	Imputed	1	-0,068295629	-2,142994972	0,031869243
19498	BCL2L1_pan_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs16252506	20:30506986_A_	BCL2L1	ENSG00000171552	20	30506986	C	0,12176	0,12601	0,071103291	166812314,1	0,025831644	0,625166615	0,840405511	0,82817	Imputed	1	0,071103291	2,232379774	0,031866106
19499	BCL2L1_pan_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs17340555	20:30422578_C_	BCL2L1	ENSG00000171552	20	30422578	T	0,1061	0,0923468	-0,067366311	168459789,6	0,034793001	0,602939017	0,826503874	0,84266	Imputed	1	-0,067366311	-2,113700797	0,031871262
19500	BCL2L1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs60609871	20:30427077_A_	BCL2L1	ENSG00000171552	20	30427077	T	0,21495	0,236079	-0,083075309	170939101,9	0,009200616	0,378153088	0,665954941	0,87555	Imputed	1	-0,083075309	-2,609689525	0,031833407
19501	BCL2L1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs60610013	20:30440681_C_	BCL2L1	ENSG00000171552	20	30440681	T	0,49774	0,505929	-0,070353097	169831771,2	0,027444372	0,563708284	0,794484178	0,94525	Imputed	1	-0,070353097	-2,207869169	0,031864676
19502	BCL2L1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs72745021	20:30462817_G_	BCL2L1	ENSG00000171552	20	30462817	C	0,1481	0,1662	0,077207204	145642108,6	0,015522034	0,463530961	0,719960601	0,89603	Imputed	1	0,077207204	2,424203873	0,031848478
19503	BCL2L1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs11906593	20:30475381_A_	BCL2L1	ENSG00000171552	20	30475381	A	0,05258	0,0586233	-0,07854655	145430730,8	0,018131699	0,444844174	0,705833688	0,93424	Imputed	1	-0,07854655	-2,466514811	0,031845136
19504	BCL2L1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs72681092	20:30479568_A_	BCL2L1	ENSG00000171552	20	30479568	G	0,05827	0,0675818	0,083711481	144155542,9	0,008179908	0,32839	0,636740861	0,92309	Imputed	1	0,083711481	2,628384421	0,031831707
19505	BCL2L1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs60610709	20:30583181_C_	BCL2L1	ENSG00000171552	20	30583181	G	0,24478	0,251401	0,067131043	147232404,3	0,035433344	0,60573361	0,827841852	0,89882	Imputed	1	0,067131043	2,106285473	0,031871768
19506	BCL2L1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs76525259	20:30588286_G_	BCL2L1	ENSG00000171552	20	30588286	T	0,08407	0,0779551	-0,100684049	137118393,6	0,001555215	0,137105237	0,381956741	0,97791	Imputed	1	-0,100684049	-3,160787844	0,031781503
19507	BCL2L1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs60891641	20:30657619_A_	BCL2L1	ENSG00000171552	20	30657619	G	0,05752	0,0691869	-0,080598053	170548122,8	0,01115772	0,413837358	0,686728167	0,99888	Genotyped	1	-0,080598053	-2,531354354	0,031839905
19508	BCL2L1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs41289846	20:30922131_A_	BCL2L1	ENSG00000171552	20	30922131	G	0,05061	0,0421774	-0,07285459	169325991	0,022420811	0,525407263	0,780983714	0,89223	Imputed	1	-0,07285459	-2,286786383	0,031858894
19509	BCL2L1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs713205	20:31109513_T_	BCL2L1	ENSG00000171552	20	31109513	T	0,2509	0,2579	-0,069484112	168810352,2	0,029460414	0,754800013	0,910923237	0,92577	Imputed	1	-0,069484112	-2,180405818	0,031866622
19510	BCL2L1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Cell	rs60888875	20:29846762_T_	BCL2L1	ENSG00000171552	20	29846762	C	0,12468	0,123083	0,111208133	134778211,9	0,000524219	0,330018772	0,789199403	0,93001	Imputed	1	0,111208133	3,503094436	0,031745685
19511	BCL2L1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Cell	rs61418182	20:29959815_C_	BCL2L1	ENSG00000171552	20	29959815	G	0,13985	0,141792	0,101667664	136224948	0,001530075	0,52295931	0,869397747	0,92602	Imputed	1	0,101667664	3,199278647	0,031778309
19512	BCL2L1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Cell	rs62206643	20:30319790_T_	BCL2L1	ENSG00000171552	20	30319790	A	0,12293	0,12266	0,081095772	135134451,7	0,001555925	0,817544517	0,932201764	0,87645	Imputed	1	0,081095772	2,554116158	0,031838815
19513	BCL2L1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Cell	rs60877707	20:30306445_T_	BCL2L1	ENSG00000171552	20	30306445	C	0,11472	0,117431	0,068182893	141302647	0,03382265	0,903088322	0,9505885	0,85791	Imputed	1	0,068182893	2,139441001	0,03186949
19514	BCL2L1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Cell	rs60609390	20:30347832_G_	BCL2L1	ENSG00000171552	20	30347832	A	0,40269	0,446997	-0,070294128	162301585	0,028665381	0,893893006	0,9505885	0,89519	Imputed	1	-0,070294128	-2,206011282	0,031864809
19515	BCL2L1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Cell	rs773635590	20:30389507_T_	BCL2L1	ENSG00000171552	20	30389507	T	0,06528	0,0777307	-0,073817706	167345919,7	0,023202852	0,87776274	0,9505885	0,84694	Imputed	1	-0,073817706	-2,291934	0,031858959
19516	BCL2L1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Cell	rs1887731	20:30407213_C_	BCL2L1	ENSG00000171552	20	30407213	T	0,11481	0,118248	0,074310463	140373449,8	0,020700312	0,868388907	0,949374337	0,87515	Imputed	1	0,074310463	2,332735103	0,031855509
19517	BCL2L1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Cell	rs81253778	20:30440157_A_	BCL2L1	ENSG00000171552	20	30440157	G	0,08457	0,0498019	0,078024661	139810222,5	0,015124644	0,839103763	0,928753312	0,82043	Imputed	1	0,078024661	2,450027173	0,031864032
19518	BCL2L1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Cell	rs60121249	20:30455312_C_	BCL2L1	ENSG00000171552	20	30455312	T	0,35122	0,327256	0,064484605	141864886,6	0,044759575	0,79505875	0,9505885	0,92305	Imputed	1	0,064484605	2,023017416	0,031877935
19519	BCL2L1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Cell	rs13040716	20:30770205_A_	BCL2L1	ENSG00000171552	20	30770205	A	0,12539	0,126886	-0,074489425	162937768,4	0,020395407	0,868367972	0,948927993	0,99637	Imputed	1	-0,074489425	-2,338384444	0,031855082
19520	BCL2L1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Cell	rs61197771	20:30770375_C_	BCL2L1	ENSG00000171552	20	30770375	G	0,41855	0,449054	0,071455596	140804617,2	0,012612684	0,882047454	0,9505885	0,99349	Imputed	1	0,071455596	2,242686191	0,031862176
19521	BCL2L1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Cell	rs12480429	20:30907865_G_	BCL2L1	ENSG00000171552	20	30907865	T	0,12592	0,129812	-0,063265689	161235778,2	0,048974532	0,916198266	0,965262821	0,99677	Imputed	1	-0,063265689	-1,984504872	0,031879836
19522	BCL2L1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Cell	rs1737889	20:31042176_T_	BCL2L1	ENSG00000171552	20	31042176	C	0,20053	0,206575	-0,064268799	161387891,8	0,045490111	0,910988164	0,951649906	0,94149	Imputed	1	-0,064268799	-2,016099676	0,031877788
19523	BCL2L1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Cell	rs72864403	20:31180907_T_	BCL2L1	ENSG00000171552	20	31180907	C	0,09051	0,10184	0,067986316	141324954,6	0,028404806	0,809624219	0,9505885	0,98566	Genotyped	1	0,067986316	2,133244113	0,031869018
19524	BCL2L1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell	rs13847431	20:29860298_G_	BCL2L1	ENSG00000171552	20	29860298	A	0,81368	0,814737	0,077055555	57290554,02	0,029828065	0,980755577	1	0,92267	Imputed	1	0,077055555	2,419319068	0,03184886
19525	BCL2L1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell	rs2376861	20:30043842_G_	BCL2L1	ENSG00000171552	20	30043842	T	0,82867	0,831614	0,077704494	57235958,54	0,028466131	0,980755577	1	0,96782	Imputed	1	0,077704494	2,439912676	0,031847244
19526	BCL2L1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs77861498	20:30431072_A_	BCL2L1	ENSG00000171552	20	30431072	C	0,2087	0,212244	0,073990435	89932482,27	0,037208769	0,960420145	1	0,8794	Imputed	1	0,073990435	-2,320567464	0,031866464
19527	BCL2L1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell	rs60878988	20:30451844_T_	BCL2L1	ENSG00000171552	20	30451844	C	0,26444	0,276086	-0,097105895	91875136,45	0,006141246	0,902796769	1	0,92303	Imputed	1	-0,097105895	-3,054329947	0,031792863
19528	BCL2L1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell	rs2103656	20:30489670_A_	BCL2L1	ENSG00000171552	20	30489670	A	0,26037	0,262596	-0,078530459	90319570,37	0,026817708	0,980755577	1	0,91606	Imputed	1	-0,078530459	-2,466007962	0,031845177
19529	BCL2L1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs4243977	20:30514738_C_	BCL2L1	ENSG00000171552	20	30514738	T	0,27468	0,270773	0,069680866	90778782,12	0,014953076	0,954854089	1	0,91963	Imputed	1	0,069680866	2,186721205	0,031855383
19530	BCL2L1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell	rs11700068	20:30520131_T_	BCL2L1	ENSG00000171552	20	30520131	C	0,05114	0,0582233	-0,069865083	89593904,22	0,048929541	0,918943668	1	0,95348	Imputed	1	-0,069865083	-2,192480485	0,031865772
19531	BCL2L1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell	rs76141553	20:30817575_C_	BCL2L1	ENSG00000171552	20	30817575	C	0,08427	0,0826564	-0,077613737	90343080,11	0,028653466	0,980755577	1	0,96934	Imputed	1	-0,077613737	-2,433546612	0,031847197
19532	BCL2L1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs293565	20:31097860_C_	BCL2L1	ENSG00000171552	20	31097860	T	0,06591	0,0857407	0,090180878	76259815,49	0,017172951	0,959308281	1	0,91944	Imputed	1	0,090180878	2,808367481	0,031816031
19533	BCL2L1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs159058	20:31108108_C_	BCL2L1	ENSG00000171552	20	31108108	A	0,29151	0,330721	0,086736537	76479586,56	0,014430486	0,979143815	1	0,97526	Imputed	1	0,086736537	2,725554943	0,031823441
19534	BCL2L1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell	rs41303793	20:31189466_T_	BCL2L1	ENSG00000171552	20	31189466	C	0,06794	0,0635202	0,088913283	91188918,62	0,021246823	0,970908281	1	0,96609	Imputed	1	0,088913283	2,794809599	0,031817316
19535	BCL2L1_pn_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs11848060	20:22777255_C_	BCL2L1	ENSG00000171552	20	22777255	T	0,21536	0,214275	-0,064423356	167995310,2	0,043555555	0,790297886	0,895714207	0,98462	Imputed	1	-0,064423356	-2,02096829	0,03187747
19536	BCL2L1_pn_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs2257014	20:22784548_T_	BCL2L1	ENSG00000171552	20	22784548	A	0,18586	0,16312	0,065631556	147469064,5	0,039754959	0,783318848	0,893643824	0,87704	Imputed	1	0,065631556	2,059032129	0,031874959
19537	BCL2L1_pn_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs28649903	20:22792336_C_	BCL2L1	ENSG00000171552	20	22792336	T	0,1088	0,097336	-0,066129064	168264082,8	0,072828162	0,779005529	0,895714207	0,99994	Genotyped	1	-0,066129064	-2,074108534	0,031873912
19538	BCL2L1_pn_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs17116418	20:22792640_T_	BCL2L1	ENSG00000171552	20	22792640	C	0,38202	0,406822	0,097343592	142464032,2	0,00225952	0,380152614	0,59029008	0,97744	Imputed	1	0,097343592	3,061877817	0,031792122
19539	BCL2L1_pn_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs41741799	20:22793386_C_	BCL2L1	ENSG00000171552	20	22793386	T	0,41741	0,440776	-0,072745553	169308782	0,022623344	0,723685487	0,857846281	0,95106	Imputed	1	-0,072745553	-2,283345666	0,031859194
19540	BCL2L1_pn_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs78848180	20:22821586_C_	BCL2L1	ENSG00000171552	20	22821586	T	0,05098	0,0656144	-0,064704874	147174982,7	0,044772485	0,723572596	0,857846281	0,97911	Imputed	1	-0,064704874	-2,11174566	0,031870984
19541	BCL2L1_pn_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs116951954	20:22858803_A_	BCL2L1	ENSG00000171552	20	22858803	G	0,06935	0,0527872	-0,076753

19665	BCL2L2_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs11623995	14:22905725_G_	BCL2L2	ENSG00000129473	14	22905725	A	0,64177	0,667693	0,0915234	143382618,8	0,004099125	0,364201271	0,661575146	0,99436	Imputed	1	0,0915234	2,87721484	0,031809758
19666	BCL2L2_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs2220119	14:22946380_A	BCL2L2	ENSG00000129473	14	22946380	A	0,10954	0,12393	0,078095286	145501944,8	0,214369756	0,590022314	0,832946796	0,95554	Imputed	1	0,078095286	2,452258607	0,031846269
19667	BCL2L2_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs996164	14:22954489_T	BCL2L2	ENSG00000129473	14	22954489	C	0,73469	0,752818	0,081911655	144899616,7	0,010231592	0,528112223	0,7562854	0,96953	Imputed	1	0,081911655	2,572886346	0,031836484
19668	BCL2L2_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs128799	14:22955685_G	BCL2L2	ENSG00000129473	14	22955685	A	0,62235	0,636757	-0,073024867	169352865,5	0,022107676	0,661078549	0,847341819	0,99244	Genotyped	1	-0,073024867	-2,292159723	0,031858542
19669	BCL2L2_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs28407819	14:23031836_A	BCL2L2	ENSG00000129473	14	23031836	G	0,06794	0,0572067	-0,068264288	16860515	0,023438856	0,712086075	0,847341819	0,99636	Genotyped	1	-0,068264288	-2,142006948	0,031869312
19670	BCL2L2_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs11576695	14:23081528_A	BCL2L2	ENSG00000129473	14	23081528	G	0,64692	0,600909	-0,07432565	169558164,8	0,019838418	0,644962589	0,847341819	0,98628	Imputed	1	-0,07432565	-2,333214497	0,031855472
19671	BCL2L2_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs4982649	14:23094593_A	BCL2L2	ENSG00000129473	14	23094593	T	0,64186	0,61101	-0,119920735	176754324,6	0,000165382	0,046974131	0,232781105	0,96901	Imputed	1	-0,119920735	-3,781401426	0,031713305
19672	BCL2L2_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs61053315	14:23096221_G	BCL2L2	ENSG00000129473	14	23096221	C	0,32624	0,279135	-0,089064865	171884418,8	0,052521969	0,408304525	0,724118238	0,91414	Imputed	1	-0,089064865	-2,799296188	0,031816878
19673	BCL2L2_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs71605841	14:23098218_G	BCL2L2	ENSG00000129473	14	23098218	C	0,32891	0,321143	-0,092815853	172476427,9	0,003601118	0,342809251	0,624886791	0,83155	Imputed	1	-0,092815853	-2,918192768	0,031805936
19674	BCL2L2_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs10153801	14:23117320_C	BCL2L2	ENSG00000129473	14	23117320	T	0,2883	0,26405	-0,071967149	169185925,2	0,014215865	0,675366185	0,847341819	0,96009	Imputed	1	-0,071967149	-2,258705742	0,031860998
19675	BCL2L2_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs11557760	14:23118547_T	BCL2L2	ENSG00000129473	14	23118547	A	0,60701	0,609778	0,072446683	163937773,9	0,023135647	0,668146542	0,841245504	0,9617	Imputed	1	0,072446683	2,273850339	0,031859894
19676	BCL2L2_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs12436190	14:23257316_G	BCL2L2	ENSG00000129473	14	23257316	A	0,22969	0,240068	0,078647509	145414788,9	0,013691851	0,580834595	0,826939494	0,86007	Imputed	1	0,078647509	2,469700407	0,031844882
19677	BCL2L2_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs35503839	14:23259298_A	BCL2L2	ENSG00000129473	14	23259298	G	0,08531	0,0800882	-0,080000826	163399777,2	0,024423299	0,683473125	0,844314	Imputed	1	-0,080000826	-2,51279464	0,031850206
19678	BCL2L2_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs12884337	14:23273114_C	BCL2L2	ENSG00000129473	14	23273114	T	0,64749	0,61814	0,062642077	147940887,8	0,049711942	0,753806799	0,867470751	0,99997	Genotyped	1	0,062642077	1,964865853	0,031881092
19679	BCL2L2_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs8022521	14:23295444_G	BCL2L2	ENSG00000129473	14	23295444	A	0,80657	0,835741	0,079238115	145321574,9	0,012998188	0,568860312	0,818626438	0,96388	Imputed	1	0,079238115	2,488369508	0,031843388
19680	BCL2L2_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs8011164	14:23296003_G	BCL2L2	ENSG00000129473	14	23296003	A	0,29026	0,314198	0,065170653	169431564,8	0,041186557	0,727455387	0,864943111	0,99468	Imputed	1	0,065170653	2,044838553	0,031870229
19681	BCL2L2_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs11622371	14:23317223_C	BCL2L2	ENSG00000129473	14	23317223	T	0,5252	0,459963	-0,073508562	169429205,8	0,021238803	0,65521255	0,847341819	0,9931	Genotyped	1	-0,073508562	-2,307424515	0,031857407
19682	BCL2L2_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs11558709	14:23329062_T	BCL2L2	ENSG00000129473	14	23329062	C	0,14152	0,124299	-0,069370819	168776156	0,029726526	0,700860019	0,847341819	0,91557	Imputed	1	-0,069370819	-2,176894389	0,031868874
19683	BCL2L2_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs7469	14:23337091_G	BCL2L2	ENSG00000129473	14	23337091	G	0,09243	0,0923707	-0,092181445	172355384,6	0,021035453	0,703294583	0,847341819	0,92186	Imputed	1	-0,092181445	-2,893804045	0,031878319
19684	BCL2L2_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs35647318	14:23479567_T	BCL2L2	ENSG00000129473	14	23479567	C	0,13153	0,128503	0,064700436	147616021	0,042657142	0,738344724	0,852700469	0,94251	Imputed	1	0,064700436	2,026969771	0,031876897
19685	BCL2L2_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs74039905	14:23525870_C	BCL2L2	ENSG00000129473	14	23525870	G	0,0797	0,0876501	-0,069738299	168845154,5	0,022886921	0,698871339	0,847341819	0,90849	Imputed	1	-0,069738299	-2,188428235	0,031866059
19686	BCL2L2_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs3742485	14:23526486_C	BCL2L2	ENSG00000129473	14	23526486	A	0,23017	0,217324	0,064734104	147612285,4	0,042582122	0,738344724	0,852527249	0,97049	Imputed	1	0,064734104	2,0304424	0,031876848
19687	BCL2L2_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs4982738	14:23650191_A	BCL2L2	ENSG00000129473	14	23650191	G	0,5939	0,575131	-0,072497776	169269676	0,023089493	0,667705255	0,847341819	0,93551	Imputed	1	-0,072497776	-2,275527254	0,03185977
19688	BCL2L2_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs11846330	14:23761943_T	BCL2L2	ENSG00000129473	14	23761943	C	0,54832	0,53648	0,074825755	146017970	0,031207854	0,745019563	0,847470554	0,94437	Imputed	1	0,074825755	2,349024717	0,031854278
19689	BCL2L2_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs28605600	14:24010135_C	BCL2L2	ENSG00000129473	14	24010135	G	0,12287	0,131983	-0,06515092	168110139,8	0,041231441	0,735455307	0,849453356	0,91814	Imputed	1	-0,06515092	-2,043888793	0,031875961
19690	BCL2L2_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs35900748	14:24326301_T	BCL2L2	ENSG00000129473	14	24326301	C	0,22587	0,213582	0,069617971	146839898,6	0,029148043	0,699020554	0,847341819	0,98187	Imputed	1	0,069617971	2,184687857	0,031866324
19691	BCL2L2_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs4900540	14:24456401_G	BCL2L2	ENSG00000129473	14	24456401	A	0,15969	0,168063	-0,08445509	171717901,7	0,008026933	0,488469182	0,765460078	0,95329	Imputed	1	-0,08445509	-2,656373874	0,031828449
19692	BCL2L2_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs8014602	14:24511519_A	BCL2L2	ENSG00000129473	14	24511519	T	0,11911	0,116369	0,066999849	147253110,3	0,035794763	0,720927748	0,847341819	0,92408	Imputed	1	0,066999849	2,102150586	0,03187205
19693	BCL2L2_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs75871902	14:24538727_C	BCL2L2	ENSG00000129473	14	24538727	C	0,05459	0,0445026	0,094448586	142920943,9	0,000505735	0,320541783	0,582807086	0,98075	Imputed	1	0,094448586	2,960980516	0,031810101
19694	BCL2L2_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs2070341	14:24545175_C	BCL2L2	ENSG00000129473	14	24545175	C	0,59484	0,605082	-0,067156143	169266613,8	0,035364552	0,731299711	0,867156143	0,9785	Imputed	1	-0,067156143	-2,107078587	0,031873714
19695	BCL2L2_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs17013167	14:24587667_T	BCL2L2	ENSG00000129473	14	24587667	C	0,16771	0,198737	0,063508145	147804197,2	0,046632698	0,746220471	0,861474018	0,98783	Imputed	1	0,063508145	1,992140916	0,031879344
19696	BCL2L2_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs2145033	14:24650047_G	BCL2L2	ENSG00000129473	14	24650047	A	0,41311	0,406437	0,066841221	147278146,1	0,036235944	0,721952794	0,847341819	0,99901	Genotyped	1	0,066841221	2,097151212	0,03187233
19697	BCL2L2_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs10583	14:24662177_C	BCL2L2	ENSG00000129473	14	24662177	G	0,16328	0,141993	0,074161112	144555417	0,022715094	0,624862583	0,847341819	0,97421	Imputed	1	0,074161112	2,241993304	0,031882254
19698	BCL2L2_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs2273301	14:24732474_A	BCL2L2	ENSG00000129473	14	24732474	G	0,05046	0,0607946	0,08913523	143759537,8	0,005186316	0,407141628	0,722601999	0,94807	Imputed	1	0,08913523	2,801525435	0,031816677
19699	BCL2L2_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	dc	Double negative T cell	rs17185519	14:22851242_A	BCL2L2	ENSG00000129473	14	22851242	G	0,11178	0,117334	-0,075850931	162940379,7	0,018253894	0,907243	0,860401718	0,98547	Imputed	1	-0,075850931	-2,381520363	0,031851792
19700	BCL2L2_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	dc	Double negative T cell	rs458054	14:22852622_G	BCL2L2	ENSG00000129473	14	22852622	A	0,59207	0,630958	-0,107624408	167442952,9	0,000778697	0,045381448	0,240231108	0,98253	Imputed	1	-0,107624408	-3,388800578	0,031758287
19701	BCL2L2_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	dc	Double negative T cell	rs17118194	14:22937795_A	BCL2L2	ENSG00000129473	14	22937795	C	0,25467	0,247398	-0,064653408	160964896,5	0,044320469	0,9476597	0,981856748	0,96382	Imputed	1	-0,064653408	-2,028215295	0,031876995
19702	BCL2L2_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	dc	Double negative T cell	rs1076863	14:22942163_G	BCL2L2	ENSG00000129473	14	22942163	A	0,29237	0,304835	-0,102615545	166814313,2	0,020216354	0,926747247	0,851615564	0,99978	Genotyped	1	-0,102615545	-3,234678596	0,031872429
19703	BCL2L2_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	dc	Double negative T cell	rs2254272	14:22942890_T	BCL2L2	ENSG00000129473	14	22942890	G	0,64529	0,685756	-0,063712078	160804592,9	0,047512037	0,952374455	0,981856748	0,93417	Imputed	1	-0,063712078	-1,998563997	0,031878929
19704	BCL2L2_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	dc	Double negative T cell	rs72692637	14:22943133_T	BCL2L2	ENSG00000129473	14	22943133	C	0,0515	0,0395288	-0,102117299	166610426,9	0,001465857	0,600346924	0,880639986	0,95858	Imputed	1	-0,102117299	-3,213576509	0,031776838
19705	BCL2L2_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	dc	Double negative T cell	rs226998	14:22943516_A	BCL2L2	ENSG00000129473	14	22943516	G	0,39414	0,371574	0,073836581	146010940,5	0,021534583	0,703067161	0,847341819	0,83045	Imputed	1	0,073836581	2,317779943	0,031885633
19706	BCL2L2_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	dc	Double negative T cell	rs14483971	14:22978760_T	BCL2L2	ENSG00000129473	14	22978760	C	0,50085	0,462997	-0,110298085	167847141,3	0,00058661	0,430507024	0,692838113	0,82066	Imputed	1	-0,110298085	-3,474073113	0,031748275
19707	BCL2L2_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	dc	Double negative T cell	rs5742732	14:23057667_C	BCL2L2	ENSG00000129473	14	23057667	G	0,21845	0,231785	0,094179936	136935576,3	0,003357828	0,732339741	0,9035362	0,974	Imputed	1	0,094179936	2,961461486	0,031801844
19708	BCL2L2_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	dc	Double negative T cell	rs74881409	14:23065615_A	BCL2L2	ENSG00000129473	14	23065615	G	0,08826	0,0955136	0,081666483	138277272,6	0,011027143	0,880126926	0,947341819	0,98701	Imputed	1	0,081666483	2,560135893	0,031847127
19709	BCL2L2_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	G	dc	Double negative T cell	rs1483966	14:23072054_G	BCL2L2	ENSG00000129473	14	23072054	T	0,08099	0,089054	0,065143647	141325107,3	0,042731699	0,94495802	0,981856748	0,99417	Imputed	1	0,065143647	2,043654101	0,031875977
19710	BCL2L2_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	dc	Double negative T cell	rs1957374	14:23235808_A	BCL2L2	ENSG00000129473	14	23235808	G	0,46581	0,43862	-0,088709896	164583604,6	0,002754622	0,827440822	0,955405974	0,95402	Imputed	1	-0,088709896	-2,788054656	0,03181789
19711	BCL2L2_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	dc	Double negative T cell	rs12436256	14:23236318_C	BCL2L2	ENSG00000129473	14	23236318	T	0,25937	0,258896	-0,071675977	164200873	0,025739882	0,894007718	0,981856748	0,99856	Genotyped	1	-0,071675977	-2,249839643	0,031881661
19712	BCL2L2_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	dc	Double negative T cell	rs17122346	14:23246810_C	BCL2L2	ENSG00000129473	14	23246810	T	0,06506	0,0622729	-0,075163844	152635791	0,019343845	0,913839383	0,973261336	0,99649	Genotyped	1	-0,075163844	-2,35967555	0,031853465
19713	BCL2L2_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	dc	Double negative T cell	rs4981441	14:23256260_G	BCL2L2	ENSG00000129473	14	23256260	C	0,9304	0,913179	0,086020365	169309041,6	0,017576969	0,84089024	0,947341819	0,97809	Imputed	1	0,086020365	2,701879791	0,031852425
19714	BCL2L2_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	dc	Double negative T cell	rs153071385	14:23301694_T	BCL2L2	ENSG00000129473	14	23301694	C	0,07347	0,058223	0,063283529	141606280,4	0,040027723	0,953446127	0,981856748	0,89576	Imputed	1	0,063283529	1,985066694	0,03187898
19715	BCL2L2_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	dc	Double negative T cell	rs12050397	14:23302585_A	BCL2L2	ENSG00000129473	14	23302585	T	0,83341	0,848861	0,068104669	140877453,8	0,034120696	0,942907928	0,981856748	0,97597	Imputed	1	0,068104669	2,13697505	0,031886961
19716	BCL2L2_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	dc	Double negative T cell	rs7469	14:23479197_T	BCL2L2	ENSG00000129473	14	23479197	G	0,09243	0,0927707	0,066847322	143675363,8	0,037576969	0,94206124	0,981856748	0,90731	Imputed	1	0,066847322	2,097765491	0,031872377
19717	BCL2L2_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	dc	Double negative T cell	rs72681970	14:23379907_C	BCL2L2	ENSG00000129473	14	23379907	G	0,06584	0,0475516	0,068272294	140851357,6	0,033668043	0,942675881	0,981856748	0,88459	Imputed	1	0,068272294	2,142416987	0,031869284
19718	BCL2L2_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	dc	Double negative T cell	rs75329219	14:23522033_A	BCL2L2	ENSG00000129473	14	23522033	G	0,09963	0,0968432	0,073854036	140008304,6	0,021563601	0,920646151	0,981902061	0,91509	Imputed	1	0,073854036	2,318328233	0,031856593
19719	BCL2L2_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	dc	Double negative T cell	rs4981457	14:23576083_T	BCL2L2	ENSG00000129473	14	23576083	C	0,49918	0,45667	-0,077776007	161839012,5	0,015702939	0,805050919	0,954405743	0,95436	Imputed	1	-0,077776007	-2,442223777	0,031847052
19720	BCL2L2_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	dc	Double negative T cell	rs73600435	14:23653527_T	BCL2L2	ENSG00000129473	14	23653527	C	0,07996	0,083708	0,086843218	138044690,4	0,006860421	0,83791248	0,955409743	0,9967	Imputed	1	0,086843218	2,728932673	0,031823144
19721	BCL2L2_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	dc	Double negative T cell	rs2331940	14:23663685_G	BCL2L2	ENSG00000129473	14	23663685	A	0,74833	0,750893	0,081750846	138345159,8	0,010944592	0,873767652	0,955409743	0,96877	Imputed	1	0,081750846	2,567801229	0,031836906
19722	BCL2L2_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	dc	Double negative T cell	rs149914401	14:23694163_C	BCL2L2	ENSG00000129473	14	23694163	T	0,05767	0,051549	0,068778897	141756140,8	0,023383745	0,941845424	0,977552847	0,91513	Imputed	1	0,068778897	2,152108302	0,031868185
19723	BCL2L2_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	dc	Double negative T cell	rs10139243	14:23670193_T	BCL2L2	ENSG00000129473	14	23670193	C	0,81716	0,813488	-0,089866177	164758387,6	0,005141539	0,811278766	0,955409743	0,95308	Imputed	1	-0,089866177	-2,824685443	0,031845479
19724	BCL2L2_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	dc	Double negative T cell	rs116450656	14:23677135_T	BCL2L2	ENSG00000129473	14	23677135	C	0,19923	0,188235	-0,065878466	161310392,7	0,004039148	0,944460059	0,981856748	0,90676	Imputed	1	-0,065878466	-2,06681224	0,031870143
19725	BCL2L2_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	dc	Double negative T cell	rs76045372	14:23679577_A	BCL2L2	ENSG00000129473	14	23679577	G	0,1411	0,13628	0,085416689	138206790,7	0,007284016	0,849275915	0,955409743	0,94291	Imputed	1	0,085416689	2,683767709	0,031827092
19726	BCL2L2_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	dc	Double negative T cell	rs12050260	14:23761094_C	BCL2L2	ENSG00000129473	14	23761094	T	0,65198	0,6278	0,064498539	141422603,6	0,044832788	0,948260728	0,981856748	0,9541	Imputed	1	0,064498539	2,023336628	0,031877315
19727	BCL2L2_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	dc	Double negative T cell	rs222716	14:24080013_A	BCL2L2	ENSG00000129473	14	24080013	G	0,8087	0,78267	0,071298832	141386613,9	0,010465979	0,86204373	0,954405743	0,95342	Imputed	1	0,071298832	2,247409535	0,031881215
19728	BCL2L2_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	dc	Double negative T cell	rs34802964	14:24201395_T	BCL2L2	ENSG00000129473	14	24201395	C	0,25282	0,24441	0,084626557	138379789,8	0,008431462	0,859654641	0,954405743	0,99739	Genotyped	1	0,084626557	2,658767964	0,031829237
19729	BCL2L2_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	dc	Double negative T cell	rs11627053	14:24297201_A	BCL2L2	ENSG00000129473	14	24297201	G	0,07354	0,0973976	0,077506224	139456192,1	0,015867852	0,900550919	0,954405743	0,98673	Imputed	1	0,077506224	2,433649349	0,031847732
19730	BCL2L2_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	dc	Double negative T cell	rs4635261	14:24308741_C	BCL2L2	ENSG00000129473	14	24308741	A	0,37	0,343948	-0,081635235	163514933,2	0,011058254	0,852126926	0,954405743	0,98677	Imputed	1	-0,081635235	-2,560749509	0,031837209
19731	BCL2L2_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	dc	Double negative T cell	rs37834401	14:24458684_C	BCL2L2	ENSG00000129473	14	24458684	G	0,34924	0,360302	0,072988092	140139211,9	0,023149895	0,92850736	0,981856748	0,94901	Imputed	1	0,072988092	2,290999225	0,031858628
19732	BCL2L2_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	dc	Double negative T cell	rs4761	14:24641526_C	BCL2L2	ENSG00000129473	14	24641526	T	0,3591	0,345904	-0,076180977	162689554,2	0,017760256	0,903513375	0,963025005	0,94865	Imputed	1	-0,076180977	-2,391792348	0,03185
19733	BCL2L2_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	dc	Double negative T cell	rs12895335	14:24703469_G	BCL2L2	ENSG00000129473	14	24703469	A	0,51402	0,484971	0,083890013	138489605,2	0,009021263	0,864354474	0,955409743	0,99999	Genotyped	1	0,083890013	2,631782984	0,031881812
19734	BCL2L2_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs61282789	14:22780955_G	BCL2L2	ENSG00000129473	14	22780955	T	0,13688	0,132082	-0,072685142	162664163,2	0,023655594	0,787198476	0,926707542	0,97242	Imputed	1	-0,072685142	-2,281439412	0,031859335
19735	BCL2L2_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs11845134	14:22782377_T	BCL2L2	ENSG00000129473	14	22782377	C	0,178	0,197274	-0,065073514	161509920,4	0,042847831	0,85876506	0,955929201	0,99867	Genotyped	1	-0,065073514	-2,044150109	0,031876122
19736	BCL2L2_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs17793799	14:22793384_G	BCL2L2	ENSG00000129473	14	22793384	C	0,41741	0,440776	0,117075248	118855310,1	0,000259192	0,199865577	0,955929201	0,61984	Imputed	1	0,117075248	3,698137789	0,031847512
19737	BCL2L2_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs1107390	14:22795270_C	BCL2L2	ENSG00000129473	14	22795270	T	0,11182	0,117816	0,07427495	140738835,5	0,020761288	0,773916917	0,908654881	0,99894	Genotyped	1	0,07427495	2,331614088	0,031855593
19738	BCL2L2_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs14759558	14:22830700_C	BCL2L2	ENSG00000129473	14	22830700	A	0,69828	0,741192	0,068137791	141385484,6	0,031994942	0,833621168	0,955929201	0,99831	Imputed	1	0,068137791	2,1418937	0,031865988
19739	BCL2L2_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs2301203	14:22832730_G	BCL2L2	ENSG00000129473	14	22832730	A	0,21055	0,237217	-0,079507721	163697843,2	0,013304408	0,911012223	0,953255504	0,9883	Imputed	1	-0,079507721	-2,496700273	0,031842737
19740	BCL2L2_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs11848747	14:22921280_T	BCL2L2	ENSG00000129473	14	22921280	G	0,07688	0,0829381	0,082671162	139105616,4	0,010037419	0,688314889	0,808499059	0,98668	Imputed	1	0,082671162	2,596906237	0,031834481
19741	BCL2L2_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs1882704	14:22923513_A	BCL2L2	ENSG00000129473	14	22923513	G	0,71905	0,733924	0,065440024	141737205,6	0,040943501	0,867377127	0,955929201	0,99905	Genotyped	1	0,065440024	2,052383104	0,031871938
19742	BCL2L2_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs2293732	14:22942149_C	BCL2L2	ENSG00000129473	14	22942149	A	0,38377	0,401063	0,077785127	139846544,6	0,015439607	0,739083351	0,873458363	0,94632	Imputed	1	0,077785127	2,442459942	0,031847043
19743	BCL2L2_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs74562412	14:22951651_G	BCL2L2	ENSG00000129473	14	22951651	C	0,0811	0,0693255	-0,082056885	164085313,5	0,010608326	0,695107041	0,816789453	0,90841	Imputed	1	-0,082056885	-2,577479001	0,031836103
19744	BCL2L2_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs996164	14:22954489_T	BCL2L2	ENSG00000129473	14	22954489	C	0,73469	0,752818	-0,069544474	162187905,9	0,014369591	0,693923597	0,816789606	0,96953	Imputed	1	-0,069544474	-2,182705444	0,031864388
19745	BCL2L2_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs128799	14:22955685_G	BCL2L2	ENSG00000129473	14	22955685	A	0,62235	0,636757	0,092122465	137672401,5	0,004103913	0,582434072	0,775423184	0,99244	Genotyped	1	0,092122465	2,896204889	0,031807993
19746	BCL2L2_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs76216481	14:22973156_C	BCL2L2	ENSG00000129473	14	22973156	T	0,05547	0,0543887	-0,071778634	162526698,4	0,025458164	0,797501391	0,916844334	0,83227	Imputed	1	-0,071778634	-2,252837655	0,031861432
19747	BCL2L2_cd8nc_

19872	BCL2_nkr_eqtl_table_eqtn_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs146877948	14:23740584:A_G	BCL2	ENSG00000129473	14	23740584	G	0,17259	0,17641	-0,070829137	162382714,9	0,027471843	0,874919257	0,926348596	0,98903	Imputed	1	-0,070829137	-2,222885577	0,0318636
19873	BCL2_nkr_eqtl_table_eqtn_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs7414429	14:23740987:T_C	BCL2	ENSG00000129473	14	23740987	C	0,31671	0,294595	0,122069345	133189845,1	0,000165785	0,227232577	0,590027738	0,97778	Imputed	1	0,122069345	3,806314704	0,013710329
19874	BCL2_nkr_eqtl_table_eqtn_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs10137082	14:23840033:T_C	BCL2	ENSG00000129473	14	23840033	C	0,24521	0,231814	-0,106021892	167719416	0,000948441	0,525364965	0,766012569	0,99965	Genotyped	1	-0,106021892	-3,337822854	0,031763786
19875	BCL2_nkr_eqtl_table_eqtn_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs80175500	14:23840319:G_A	BCL2	ENSG00000129473	14	23840319	C	0,05012	0,0592547	0,064839384	141809663,5	0,043602887	0,897890422	0,941435674	0,98376	Imputed	1	0,064839384	2,034074064	0,031876609
19876	BCL2_nkr_eqtl_table_eqtn_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs7447748	14:23958312:T_C	BCL2	ENSG00000129473	14	23958312	C	0,19748	0,326424	-0,06597605	161648852,9	0,040038288	0,89412702	0,936031489	0,97604	Imputed	1	-0,065976503	-2,060901184	0,031874228
19877	BCL2_nkr_eqtl_table_eqtn_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs3818304	14:24107922:C_T	BCL2	ENSG00000129473	14	24107922	G	0,12297	0,132938	0,070837469	140900101,6	0,027453593	0,874919257	0,926293523	0,84497	Imputed	1	-0,070837469	2,223148391	0,031863581
19878	BCL2_nkr_eqtl_table_eqtn_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs72688314	14:24116961:G_A	BCL2	ENSG00000129473	14	24116961	C	0,08927	0,0873268	-0,079003189	163622244,8	0,013895902	0,856056355	0,923190209	0,87259	Imputed	1	-0,079003189	-2,480945565	0,031843983
19879	BCL2_nkr_eqtl_table_eqtn_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs13952409	14:24195503:A_G	BCL2	ENSG00000129473	14	24195503	G	0,39703	0,386418	0,08803877	138291661,4	0,00610555	0,793974649	0,923190209	0,90851	Imputed	1	0,08803877	2,765792753	0,031915792
19880	BCL2_nkr_eqtl_table_eqtn_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs7156111	14:24233306:A_G	BCL2	ENSG00000129473	14	24233306	G	0,43405	0,417955	-0,095440166	166114781,5	0,002940499	0,686507612	0,861427182	0,93775	Imputed	1	-0,095440166	-3,001450901	0,03179801
19881	BCL2_nkr_eqtl_table_eqtn_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs44982808	14:24253792:T_C	BCL2	ENSG00000129473	14	24253792	C	0,24524	0,210548	0,084519389	138821674,1	0,008480908	0,825174969	0,923190209	0,982	Imputed	1	0,084519389	2,655376703	0,031829528
19882	BCL2_nkr_eqtl_table_eqtn_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs72690381	14:24329735:A_T	BCL2	ENSG00000129473	14	24329735	T	0,38117	0,29789	0,093663154	137439047,2	0,005529148	0,715191102	0,897190644	0,93482	Imputed	1	0,093663154	2,945008837	0,031893497
19883	BCL2_nkr_eqtl_table_eqtn_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs8006759	14:24444379:A_G	BCL2	ENSG00000129473	14	24444379	G	0,05089	0,0581152	0,066337462	141582491,9	0,038959691	0,89412702	0,934650466	0,95243	Imputed	1	0,066337462	2,081275596	0,031873464
19884	BCL2_nkr_eqtl_table_eqtn_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs1821890	14:24470138:A_G	BCL2	ENSG00000129473	14	24470138	G	0,06709	0,0729723	-0,098559128	161648779,1	0,021572642	0,814907116	0,918824552	0,91882	Imputed	1	-0,098559128	-3,108481575	0,031885983
19885	BCL2_nkr_eqtl_table_eqtn_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs12431698	14:24526593:G_A	BCL2	ENSG00000129473	14	24526593	A	0,79103	0,766261	0,066713726	141525434,5	0,037861697	0,89412702	0,93345687	0,9762	Imputed	1	0,066713726	2,093133129	0,031872662
19886	BCL2_nkr_eqtl_table_eqtn_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs2236350	14:24631010:A_G	BCL2	ENSG00000129473	14	24631010	C	0,07696	0,0943948	-0,071095485	162423104,4	0,026893582	0,873682497	0,924452215	0,99365	Imputed	1	-0,071095485	-2,231286972	0,031862995
19887	BCL2_nkr_eqtl_table_eqtn_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs71845262	14:24667051:C_T	BCL2	ENSG00000129473	14	24667051	C	0,07729	0,088882	-0,064335654	161497701,5	0,031397253	0,867295988	0,921190162	0,96548	Imputed	1	-0,064335455	-2,018339162	0,031877651
19888	BCL2_nkr_eqtl_table_eqtn_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs1950491	14:24751184:T_C	BCL2	ENSG00000129473	14	24751184	C	0,05333	0,0752849	-0,065666178	161599793,2	0,0400857	0,89412702	0,937371086	0,9768	Imputed	1	-0,065666178	-2,0601233	0,031874882
19889	BCL3_bin_eqtl_table_eqtn_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs7260187	19:44299268:T_G	BCL3	ENSG00000069399	19	44299268	C	0,93417	0,941654	-0,071265616	169075207,3	0,025533279	0,762355089	0,886385904	0,96921	Imputed	1	-0,071265616	-2,23665365	0,031862607
19890	BCL3_bin_eqtl_table_eqtn_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs421505	19:44296145:T_C	BCL3	ENSG00000069399	19	44296145	C	0,26277	0,270711	0,077355246	145193742	0,015329795	0,763134519	0,894295455	0,90809	Imputed	1	0,077355246	2,428753809	0,031848121
19891	BCL3_bin_eqtl_table_eqtn_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs11070564	19:44669319:G_A	BCL3	ENSG00000069399	19	44669319	A	0,13063	0,133154	0,095545225	142747864	0,002725302	0,43001106	0,74255775	0,96841	Imputed	1	0,095545225	3,004785273	0,031797688
19892	BCL3_bin_eqtl_table_eqtn_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs80107369	19:44836128:T_G	BCL3	ENSG00000069399	19	44836128	G	0,13239	0,138389	0,098869058	142231329,7	0,002932617	0,367446746	0,663982826	0,99378	Imputed	1	0,098869058	3,113358886	0,031787315
19893	BCL3_bin_eqtl_table_eqtn_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs112398069	19:44850394:A_G	BCL3	ENSG00000069399	19	44850394	G	0,08259	0,0697853	0,108405064	168445604,8	0,028777443	0,778042863	0,891904193	0,88375	Imputed	1	-0,06697853	-2,187551013	0,031865995
19894	BCL3_bin_eqtl_table_eqtn_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs74702215	19:44978577:A_G	BCL3	ENSG00000069399	19	44978577	G	0,08355	0,107638	0,069396862	146874795,6	0,029665108	0,779874411	0,89517924	0,99687	Imputed	1	0,069396862	2,177715595	0,031866816
19895	BCL3_bin_eqtl_table_eqtn_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs113575662	19:45357662:T_C	BCL3	ENSG00000069399	19	45357662	C	0,05281	0,0529419	0,064750519	141864965,6	0,042493022	0,892105825	0,935207048	0,98226	Imputed	1	-0,064750519	-2,031274542	0,031876794
19896	BCL3_bin_eqtl_table_eqtn_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs35057129	19:45535310:A_G	BCL3	ENSG00000069399	19	45535310	G	0,69413	0,685063	-0,096333732	170316466,1	0,002511235	0,412009095	0,724418739	0,82968	Imputed	1	-0,096333732	-3,029814229	0,03179526
19897	BCL3_bin_eqtl_table_eqtn_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs80103155	19:45584977:T_G	BCL3	ENSG00000069399	19	45584977	C	0,52241	0,515892	-0,09014462	172054833,8	0,00469848	0,533154593	0,798850925	0,97092	Imputed	1	-0,09014462	-2,831509076	0,031813775
19898	BCL3_bin_eqtl_table_eqtn_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs10421247	19:45639447:T_C	BCL3	ENSG00000069399	19	45639447	C	0,49359	0,488128	-0,092479513	172423344,2	0,003772531	0,538968386	0,786218557	0,8758	Imputed	1	-0,092479513	-2,907526619	0,031884332
19899	BCL3_bin_eqtl_table_eqtn_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs12974200	19:45690460:G_A	BCL3	ENSG00000069399	19	45690460	A	0,2458	0,204804	-0,063221337	167805598,6	0,047634165	0,821486178	0,913618619	0,99863	Genotyped	1	-0,063221337	-1,98310806	0,031879926
19900	BCL3_bin_eqtl_table_eqtn_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs12461144	19:45723706:T_G	BCL3	ENSG00000069399	19	45723706	G	0,13116	0,153511	-0,069671033	168823538,1	0,029025114	0,778450726	0,894695444	0,91377	Imputed	1	-0,069671033	-2,188361129	0,031866205
19901	BCL3_bin_eqtl_table_eqtn_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs148610944	19:45739723:A_G	BCL3	ENSG00000069399	19	45739723	G	0,05147	0,0605082	0,060972573	175434722,2	0,07534732	0,95023142	0,98096853	0,7901	Imputed	1	0,060972573	1,435082846	0,031750948
19902	BCL3_bin_eqtl_table_eqtn_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs75816342	19:45784197:A_G	BCL3	ENSG00000069399	19	45784197	G	0,05298	0,0608716	0,080755299	145821215,5	0,011356564	0,669711932	0,823627235	0,95438	Imputed	1	0,080755299	2,536324487	0,031839498
19903	BCL3_bin_eqtl_table_eqtn_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs116154645	19:44477140:G_A	BCL3	ENSG00000069399	19	44477140	A	0,05792	0,057761	0,075574893	145899702,3	0,017852993	0,761212858	0,90786704	0,97576	Imputed	1	0,075574893	2,372653859	0,031852473
19904	BCL3_bmem_eqtl_table_eqtn_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs397964	19:44493969:T_G	BCL3	ENSG00000069399	19	44493969	A	0,3928	0,428842	0,063214906	147850478,5	0,047656829	0,853006661	0,935790559	0,9899	Imputed	1	0,063214906	1,982905503	0,031879939
19905	BCL3_bmem_eqtl_table_eqtn_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs143996374	19:44755091:T_G	BCL3	ENSG00000069399	19	44755069	T	0,36326	0,343948	-0,064310777	167977542,3	0,048923	0,844325979	0,935790559	0,98212	Imputed	1	-0,064310777	-2,021774996	0,031877702
19906	BCL3_bmem_eqtl_table_eqtn_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs2722757	19:44889660:A_G	BCL3	ENSG00000069399	19	44889660	G	0,56958	0,58303	0,065445996	147498351	0,04031959	0,837385814	0,922485386	0,90725	Imputed	1	0,065445996	2,053185548	0,031875344
19907	BCL3_bmem_eqtl_table_eqtn_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs25721168	19:44947575:A_G	BCL3	ENSG00000069399	19	44947575	G	0,82438	0,823635	-0,080904884	170965498,2	0,012205217	0,697602986	0,856080481	0,99555	Imputed	1	-0,080904884	-2,544351514	0,031893115
19908	BCL3_bmem_eqtl_table_eqtn_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs2686775	19:45008059:A_G	BCL3	ENSG00000069399	19	45008059	C	0,61814	0,623114	-0,064309407	167777306,1	0,043928209	0,844525979	0,935790559	0,98682	Imputed	1	0,064309407	2,021739836	0,031877095
19909	BCL3_bmem_eqtl_table_eqtn_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs11667885	19:45033193:C_T	BCL3	ENSG00000069399	19	45033193	T	0,6151	0,565106	-0,072769696	169312592,4	0,025738363	0,787984804	0,909682659	0,96648	Imputed	1	-0,072769696	-2,2841075	0,031859138
19910	BCL3_bmem_eqtl_table_eqtn_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs111269903	19:45153904:A_G	BCL3	ENSG00000069399	19	45153904	G	0,05649	0,0574992	0,066314754	170744823,4	0,067343281	0,931345756	0,97744824	0,98497	Imputed	1	0,066314754	2,084550747	0,031875513
19911	BCL3_bmem_eqtl_table_eqtn_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs76218096	19:45195366:A_G	BCL3	ENSG00000069399	19	45195366	C	0,05436	0,06389	-0,068876661	168698164,4	0,030912754	0,816589055	0,909682659	0,95921	Imputed	1	-0,068876661	-2,161313281	0,031857967
19912	BCL3_bmem_eqtl_table_eqtn_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs2965162	19:45198396:T_G	BCL3	ENSG00000069399	19	45198396	C	0,13606	0,14518	0,102340941	141675312,9	0,001320916	0,365451571	0,64525945	0,93937	Imputed	1	0,102340941	3,226088835	0,031776103
19913	BCL3_bmem_eqtl_table_eqtn_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs11878852	19:44220461:A_G	BCL3	ENSG00000069399	19	44220461	A	0,25166	0,260887	0,064367665	147366979,2	0,043085213	0,84328942	0,934027912	0,95457	Imputed	1	0,064367665	2,025485	0,031877157
19924	BCL3_bmem_eqtl_table_eqtn_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs28894141	19:45297928:G_A	BCL3	ENSG00000069399	19	45297928	A	0,34041	0,346166	0,085946101	144628869,8	0,007042243	0,63366013	0,810685595	0,83735	Imputed	1	0,085946103	2,700531134	0,031825629
19925	BCL3_bmem_eqtl_table_eqtn_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs143695016	19:45302840:T_G	BCL3	ENSG00000069399	19	45302840	C	0,07918	0,0925162	0,072801577	146337437,8	0,022519083	0,787582995	0,909682659	0,98363	Imputed	1	0,072801577	2,285113527	0,031859064
19926	BCL3_bmem_eqtl_table_eqtn_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs28399607	19:45314124:A_G	BCL3	ENSG00000069399	19	45314124	G	0,06621	0,0646431	-0,083481761	168514324,2	0,00886098	0,814634176	0,924623403	0,84583	Imputed	1	-0,083481761	-2,621421576	0,031831315
19927	BCL3_bmem_eqtl_table_eqtn_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs28399637	19:45324138:A_G	BCL3	ENSG00000069399	19	45324138	G	0,31275	0,291346	-0,062660383	167717064,5	0,049645112	0,856082135	0,9375213	0,97366	Genotyped	1	-0,062660383	-1,965442525	0,031881056
19928	BCL3_bmem_eqtl_table_eqtn_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs4803759	19:45327459:C_T	BCL3	ENSG00000069399	19	45327459	T	0,70192	0,712735	0,064763335	147606093,7	0,04245561	0,842201648	0,932560194	0,9985	Imputed	1	0,064763335	2,031678273	0,031876767
19929	BCL3_bmem_eqtl_table_eqtn_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs116685366	19:45329783:A_G	BCL3	ENSG00000069399	19	45329783	G	0,25955	0,241592	0,079307831	141505717,2	0,012918392	0,734309854	0,90786704	0,97614	Imputed	1	0,079307831	2,490527914	0,031852473
19930	BCL3_bmem_eqtl_table_eqtn_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs78986976	19:45329438:A_G	BCL3	ENSG00000069399	19	45329438	G	0,06765	0,0518017	0,071532988	146537656,1	0,024984798	0,800172988	0,909682659	0,93217	Imputed	1	0,071532988	2,245088129	0,031861996
19931	BCL3_bmem_eqtl_table_eqtn_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs3865427	19:45380961:A_G	BCL3	ENSG00000069399	19	45380961	C	0,11971	0,0996458	0,072264422	160233967,3	0,107977542	0,923536099	0,979358808	0,90808	Imputed	1	0,072264422	2,026545458	0,031860191
19932	BCL3_bmem_eqtl_table_eqtn_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs796446	19:45408660:A_G	BCL3	ENSG00000069399	19	45408660	G	0,09928	0,0875208	0,084066011	144599458	0,020896241	0,780455511	0,919213972	0,96548	Imputed	1	0,084066011	2,641095638	0,031837051
19933	BCL3_bmem_eqtl_table_eqtn_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs4803772	19:45428459:T_C	BCL3	ENSG00000069399	19	45428459	C	0,35623	0,335725	0,075819768	145861084,2	0,017484869	0,757715117	0,906790341	0,95467	Imputed	1	0,075819768	2,380386024	0,031851879
19934	BCL3_bmem_eqtl_table_eqtn_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs5112	19:45432805:C_T	BCL3	ENSG00000069399	19	45432805	C	0,54661	0,546643	0,077203026	145642768,2	0,012572642	0,747609213	0,894295455	0,8682	Imputed	1	0,077203026	2,424201595	0,031846983
19935	BCL3_bmem_eqtl_table_eqtn_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs72541331	19:45438554:T_C	BCL3	ENSG00000069399	19	45438554	C	0,31441	0,298722	-0,063665869	167875757,9	0,046088544	0,844324383	0,933965455	0,81135	Imputed	1	-0,063665869	-1,997108551	0,031879023
19936	BCL3_bmem_eqtl_table_eqtn_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs204482	19:45475713:A_G	BCL3	ENSG00000069399	19	45475713	A	0,43216	0,421374	0,085721417	144298331,4	0,007193115	0,637323991	0,812816442	0,96482	Imputed	1	0,085721417	2,693418909	0,031826248
19937	BCL3_bmem_eqtl_table_eqtn_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs204477	19:45482203:A_G	BCL3	ENSG00000069399	19	45482203	G	0,34707	0,350015	0,064752888	147407742,6	0,042480828	0,842272889	0,934193024	0,92279	Imputed	1	0,064752888	2,031289715	0,031878789
19938	BCL3_bmem_eqtl_table_eqtn_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs72477071	19:45514550:C_T	BCL3	ENSG00000069399	19	45514550	T	0,60088	0,613058	-0,074813856	169635217,5	0,019040688	0,769142661	0,909621147	0,99298	Imputed	1	-0,074813858	-2,348626205	0,031854306
19939	BCL3_bmem_eqtl_table_eqtn_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs45740315	19:45587047:C_G	BCL3	ENSG00000069399	19	45587047	A	0,57352	0,568802	0,084479078	144494406,6	0,008008802	0,654170391	0,824919137	0,94294	Imputed	1	0,084479078	2,65410121	0,031829637
19940	BCL3_bmem_eqtl_table_eqtn_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs75918199	19:45591859:A_G	BCL3	ENSG00000069399	19	45591859	G	0,13625	0,114136	-0,069996026	168870338,1	0,028437764	0,810104615	0,918703435	0,94493	Imputed	1	-0,069996026	-2,159183883	0,031885544
19941	BCL3_bmem_eqtl_table_eqtn_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs346740	19:45716678:C_T	BCL3	ENSG00000069399	19	45716678	G	0,82505	0,823714	0,084028921	144565453,8	0,008425861	0,660630639	0,829187822	0,88653	Imputed	1	0,084028921	2,639857666	0,031830853
19942	BCL3_bmem_eqtl_table_eqtn_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs34013829	19:45990025:C_T	BCL3	ENSG00000069399	19	45990025	T	0,2997	0,322005	-0,063191837	167800942,6	0,047738191	0,853006661	0,935872952	0,98747	Imputed	1	-0,063191837	-1,982178978	0,031879985
19943	BCL3_bmem_eqtl_table_eqtn_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs10424209	19:45972372:C_T	BCL3	ENSG00000069399	19	45972372	T	0,60627	0,61024	-0,071177242	169091253,1	0,025737841	0,808385536	0,919682659	0,97724	Imputed	1	-0,071177242	-2,233805929	0,031863809
19944	BCL3_bmem_eqtl_table_eqtn_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs79664224	19:46101600:C_T	BCL3	ENSG00000069399	19	46101600	C	0,05081	0,0482291	0,079489889	145281838,1	0,012712044	0,715048563	0,872475692	0,91598	Imputed	1	0,079489889	2,496326335	0,031842746
19945	BCL3_bmem_eqtl_table_eqtn_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs7256920	19:46203883:A_G	BCL3	ENSG00000069399	19	46203883	G	0,49563	0,492676	-0,065676566	168193102,5	0,039610016	0,836002987	0,920670668	0,98381	Imputed	1	-0,065676566	-2,060450513	0,031874884
19946	BCL3_c4det_eqtl_table_eqtn_rt.txt	A	c4det	C04 Effector memory/TEMRA	rs76085163	19:44268270:A_G	BCL3	ENSG00000069399	19	44268270	G	0,06254	0,0627348	0,089894414	0,229884278	0,29355736	0,964654473	0,92888	Imputed	1	0,089894414	2,174794967	0,031867032
19947	BCL3_c4det_eqtl_table_eqtn_rt.txt	A	c4det	C04 Effector memory/TEMRA	rs514328	19:44280837:A_G	BCL3	ENSG00000069399	19	44280837	G	0,89263	0,88822	-0,111440986	175415986,6	0,00465789	0,19781357	0,536515517	0,99735	Genotyped	1	-0,111440986	-3,510521523	0,031744852
19948	BCL3_c4det_eqtl_table_eqtn_rt.txt	A	c4det	C04 Effector memory/TEMRA	rs10719851	19:44291569:A_G	BCL3	ENSG00000069399	19	44291569	G	0,94351	0,946166	-0,014548338	173844710,2	0,007437297	0,291152293	0,617255542	0,98256	Imputed	1	-0,014548338	-3,191482217	0,031778003
19949	BCL3_c4det_eqtl_table_eqtn_rt.txt	A	c4det	C04 Effector memory/TEMRA	rs73035922	19:44489970:A_G	BCL3	ENSG00000069399	19	44489970	G	0,11985	0,1328	-0,085379712	171302800,1	0,00742812	0,635017619	0,793455806	0,99102	Imputed	1	-0,085379712	-2,682603311	0,031827185
19950	BCL3_c4det_eqtl_table_eqtn_rt.txt	A	c4det	C04 Effector memory/TEMRA	rs119189654	19:44585592:T_G	BCL3	ENSG00000069399	19	44585592	C	0,21832	0,20636	-0,085259933	171283895,8	0,00751221	0,636408861	0,793847398	0,98261	Imputed	1	-0,085259933	-2,678812339	0,031827511
19951	BCL3_c4det_eqtl_table_eqtn_rt.txt	A	c4det	C04 Effector memory/TEMRA	rs118126666	19:44229129:A_G	BCL3	ENSG00000069399	19	44229129	G	0,08265	0,0745155	-0,06901997	167773871,2	0,048348027	0,842704807	0,935872952	0,94527	Imputed	1	-0,06901997	-1,976764447	0,031880337
19952	BCL3_c4det_eqtl_table_eqtn_rt.txt	A	c4det	C04 Effector memory/TEMRA	rs12610552	19:44628205:A_G	BCL3	ENSG00000069399	19	44628205	G	0,08986	0,0986911	-0,100637372	173710879	0,001590387	0,381957759	0,690717944	0,96617	Imputed	1	-0,100637372	-3,166523972	0,031781655
19953	BCL3_c4det_eqtl_table_eqtn_rt.txt	C	c4det	C04 Effector memory/TEMRA	rs2355750	19:44654227:C_T	BCL3	ENSG00000069399	19	44654227	T	0,36659	0,382784	-0,080602296	170551633,3	0,011494802	0,68729527	0,844582711	0,99228	Imputed	1	-0,080602296	-2,532056603	0,031839847
19954	BCL3_c4det_eqtl_table_eqtn_rt.txt	A	c4det	C04 Effector memory/TEMRA	rs39254902	19:44693992:A_G	BCL3	ENSG00000069399	19	44693992	G	0,06165	0,0897598	-0,064228693	172544584,2	0,044194518	0,914230437	0,957396444	0,98761	Imputed	1	-0,064228693	-2,014228761	0,031877871
19955	BCL3_c4det_eqtl_table_eqtn_rt.txt	T	c4det	C04 Effector memory/TEMRA	rs79572806	19:45122146:T_G	BCL3	ENSG00000069399	19	45122146	C	0,08588	0,0846628	-0,097919204	173281877,1	0,002126589	0,431857035	0,729881404	0,90922	Imputed	1	-0,097919204	-3,080158041	0,031790318
19956	BCL3_c4det_eqtl_table_eqtn_rt.txt	A	c4det	C04 Effector memory/TEMRA	rs111269903	19:45153904:A_G	BCL3	ENSG00000069399	19	45153904	G	0,05649	0,0574992	-0,072073381	169202694,8	0,023907279	0,776201383	0,889557781	0,88397	Imputed	1	-0,072073381	-2,262136717	0,031860753
19957	BCL3_c4det_eqtl_table_eqtn_rt.txt	A	c4det	C04 Effector memory/TEMRA	rs77241309	19:45491177:A_G	BCL3	ENSG00000069399	19	45491177	G	0,10695	0,0864336	-0,074447297	172493247,7	0,019152293	0,781555142	0,907252714	0,96236	Imputed	1	-0,074447297	-2,34423966	0,031854473
19958	BCL3_c4det_eqtl_table_eqtn_rt.txt	A	c4det	C04 Effector memory/TEMRA	rs204468	19:45490636:C_T	BCL3	ENSG00000069399	19	45490636	T	0,63455	0,613074	-0,093294433	172515961,1	0,003431116	0,516837308	0,745245785	0,97667	Imputed	1	-0,093294433	-2,933374444	0,031840507
19959	BCL3_c4det_eqtl_table_eqtn_rt.txt	C	c4det	C04 Effector memory/TEMRA	rs57704603	19:45220915:A_C	BCL3	ENSG00000069399	19	45220915	C	0,11145	0,11332	0,075034489	168866011,8	0,018705257	0,748289614	0,896776476	0,97905	Imputed	1	0,075034489	2,3552795	0,031853801
19960	BCL3_c4det_eqtl_table_eqtn_rt.txt	T	c4det	C04 Effector memory/TEMRA	rs77345544	19:45750833:T_C	BCL3	ENSG00000069399	19	45750833	C	0,08255	0,0865414	-0,080600648	170548532,3	0,011515044	0,688194167	0,844731496	0,86206	Imputed	1	-0,080600648	-2,531435484	0,031839896
19961	BCL3_c4det_eqtl_table_eqtn_rt.txt	C	c4det	C04 Effector memory/TEMRA	rs8111989	19:45809208:C_T	BCL3	ENSG00000069399	19	45809208	T	0,31669	0,296812	0,062574152	147951607,1	0,049960455	0,844708666	0,935453591	0,98181	Imputed	1	0,062574152	1,962727158	0,031881228
19962	BCL3_c4det_eqtl_table_eqtn_rt.txt	C	c4det	C04 Effector memory/TEMRA	rs73042703	19:45817095:C_T	BCL3	ENSG00000069399	19	45817095	T	0,08866	0,0821682	-0,084681882	171102979,2	0,007028038	0,644189876	0,796495	0,97905	Imputed	1	-0,084681882	-2,64503896	0,031853801
19963	BCL3_c4det_eqtl_table_eqtn_rt.txt	G	c4det	C04 Effector memory/TEMRA	rs3843743	19:45850933:A_G	BCL3	ENSG00000069399	19	45850933	A	0,27297	0,262211	0,063977433	147730130,8	0,045032236	0,83545059	0,935853909	0,99557	Imputed	1	0,063977433	2,006921928	0,031878386
19964	BCL3_c4det_eqtl_table_eqtn_rt.txt	G	c4det	C04 Effector memory/TEMRA	rs13916803	19:45855318:A_G	BCL3	ENSG00000069399	19	45855318	A	0,08129	0,078688	0,065885044	147429057,1	0,038994472	0,823269168	0,920693282	0,91904	Imputed	1	0,065885044	2,067019312	0,031874421
19965	BCL3_c4det_eqtl_table_eqtn

20079	BC3_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs10422122	19:45034501_T	BC3	ENSG00000069399	19	45034501	C	0,32152	0,292778	-0,072284615	162100529,2	0,024512109	0,819715275	0,886360127	0,96634	Imputed	1	-0,072284615	-0,268801451	0,031860265
20080	BC3_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs28377900	19:45038456_C	BC3	ENSG00000069399	19	45038456	T	0,13251	0,146212	0,066295368	141150979,7	0,031185881	0,849208431	0,89597705	0,99988	Genotyped	1	0,066295368	0,070949091	0,031873553
20081	BC3_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs17714646	19:45042495_C	BC3	ENSG00000069399	19	45042495	A	0,29749	0,289483	-0,076932658	162803188,1	0,016663992	0,794908289	0,871122221	0,9066	Imputed	1	-0,076932658	-0,415533087	0,031849156
20082	BC3_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs804189	19:45206695_A	BC3	ENSG00000069399	19	45206695	G	0,0644	0,0628272	0,098165586	136333053,6	0,002230892	0,57643452	0,749099404	0,98709	Imputed	1	0,098165586	3,087983583	0,031789543
20083	BC3_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs11671175	19:45223038_A	BC3	ENSG00000069399	19	45223038	G	0,71933	0,712227	0,069228419	140705759,1	0,031269448	0,859405592	0,894709453	0,9445	Imputed	1	0,069228419	2,173404273	0,03188719
20084	BC3_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs12463239	19:45360754_A	BC3	ENSG00000069399	19	45360754	G	0,14431	0,134955	0,088980134	137721646,3	0,005599923	0,688329892	0,814276225	0,94527	Imputed	1	0,088980134	2,796611821	0,03181712
20085	BC3_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs412776	19:45379516_A	BC3	ENSG00000069399	19	45379516	G	0,1197	0,105189	-0,065267201	161039985,4	0,042338257	0,851806585	0,90177717	0,99529	Imputed	1	-0,065267201	-0,047552312	0,031875718
20086	BC3_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs114448690	19:45431453_A	BC3	ENSG00000069399	19	45431453	G	0,08719	0,0954267	-0,064050388	160855736,2	0,046434474	0,856393485	0,931226042	0,98834	Imputed	1	-0,064050388	-2,009219912	0,031878237
20087	BC3_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs7246245	19:45521426_G	BC3	ENSG00000069399	19	45521426	A	0,64602	0,664937	0,086984419	138023344,5	0,006769873	0,709154525	0,823975642	0,99661	Imputed	1	0,086984419	2,733403543	0,031822751
20088	BC3_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs8113514	19:45603697_G	BC3	ENSG00000069399	19	45603697	A	0,1107	0,0935787	-0,077593589	162901101,1	0,015749562	0,791913386	0,873527543	0,96711	Imputed	1	-0,077593589	-2,438401112	0,03184712
20089	BC3_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs2627642	19:45705880_T	BC3	ENSG00000069399	19	45705880	C	0,08242	0,0840093	0,072849396	142351000,9	0,022342519	0,817836995	0,875435243	0,98501	Imputed	1	0,072849396	2,286450933	0,031858995
20090	BC3_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs39168898	19:45854330_C	BC3	ENSG00000069399	19	45854330	A	0,06284	0,0624269	-0,082824853	136693929,1	0,009937239	0,746544078	0,857393416	0,96974	Imputed	1	-0,082824853	-2,601767382	0,031834073
20091	BC3_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs8110514	19:45907360_C	BC3	ENSG00000069399	19	45907360	A	0,2456	0,260931	0,037307395	163384350,9	0,001553009	0,532363658	0,671442	0,99988	Imputed	1	0,037307395	2,293880466	0,031834314
20092	BC3_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs57063919	19:46016571_T	BC3	ENSG00000069399	19	46016571	A	0,28778	0,309239	-0,082399293	163629595,9	0,01032608	0,752350687	0,859874276	0,9936	Imputed	1	-0,082399293	-2,588307692	0,03183552
20093	BC3_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs2301284	19:46025388_A	BC3	ENSG00000069399	19	46025388	G	0,43485	0,420511	0,064550155	141414800,6	0,044661487	0,85467399	0,906666368	0,99495	Imputed	1	0,064550155	2,024962612	0,031877208
20094	BC3_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs57601833	19:46042680_T	BC3	ENSG00000069399	19	46042680	T	0,15408	0,144397	-0,075114185	162529284,2	0,024138257	0,851806585	0,901776556	0,97073	Imputed	1	-0,075114185	-2,358107728	0,031806585
20095	BC3_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs16979890	19:46066318_A	BC3	ENSG00000069399	19	46066318	G	0,151	0,164013	-0,084477147	163943711,4	0,008548094	0,731148848	0,844996997	0,99321	Imputed	1	-0,084477147	-2,65404008	0,031829642
20096	BC3_monocyte_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs10414395	19:44276626_T	BC3	ENSG00000069399	19	44276626	G	0,80862	0,810641	0,066201665	141603084,5	0,039362545	0,891567701	0,936284777	0,85534	Imputed	1	0,066201665	2,07699631	0,031873752
20097	BC3_monocyte_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs8109454	19:44559196_C	BC3	ENSG00000069399	19	44559196	A	0,12908	0,115739	0,09773752	141831474,1	0,008145104	0,706861564	0,821726115	0,87669	Imputed	1	0,09773752	3,074314135	0,031798036
20098	BC3_monocyte_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs74679549	19:44560344_G	BC3	ENSG00000069399	19	44560344	A	0,2207	0,211552	-0,096201649	166230254,4	0,00272	0,597757575	0,831424234	0,99557	Imputed	1	-0,096201649	-3,025621225	0,031795668
20099	BC3_monocyte_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs75021472	19:44659513_A	BC3	ENSG00000069399	19	44659513	G	0,07674	0,0651567	-0,089673225	162402708,8	0,005251502	0,703195826	0,802729546	0,96326	Imputed	1	-0,089673225	-2,810567136	0,031815134
20100	BC3_monocyte_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs56357907	19:44664143_T	BC3	ENSG00000069399	19	44664143	C	0,31736	0,304265	0,090731833	161348501,4	0,004714429	0,685156093	0,818466029	0,99002	Imputed	1	0,090731833	-2,85154908	0,031812124
20101	BC3_monocyte_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs1233454	19:44741827_G	BC3	ENSG00000069399	19	44741827	A	0,8727	0,87704	-0,119554591	169771593,6	0,000191343	0,202647343	0,489126963	0,95703	Imputed	1	-0,119554931	-3,766995174	0,031714714
20102	BC3_monocyte_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs76319922	19:44788213_T	BC3	ENSG00000069399	19	44788213	C	0,07562	0,0613443	-0,097303168	162717924	0,022898597	0,854997893	0,914209603	0,98944	Imputed	1	-0,097303168	-2,923564128	0,031858512
20103	BC3_monocyte_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs72727233	19:44845759_G	BC3	ENSG00000069399	19	44845759	T	0,7727	0,78186	-0,074303793	162909618,8	0,020711752	0,848152067	0,932519137	0,98139	Imputed	1	-0,074303793	-2,33252457	0,031855524
20104	BC3_monocyte_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs6509156	19:44871027_C	BC3	ENSG00000069399	19	44871027	T	0,38952	0,37356	-0,074004029	162864161,9	0,012131617	0,852063401	0,933253237	0,9916	Imputed	1	-0,074004029	-2,323062509	0,031856236
20105	BC3_monocyte_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs41314192	19:44900653_A	BC3	ENSG00000069399	19	44900653	A	0,05326	0,0442254	-0,071205897	162448824,7	0,026503837	0,869253806	0,926235006	0,91132	Imputed	1	-0,071205897	-2,236107737	0,031862608
20106	BC3_monocyte_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs204550	19:44945851_A	BC3	ENSG00000069399	19	44945851	G	0,34392	0,297136	-0,08857236	165073333,3	0,005797616	0,713408295	0,91060631	0,9758	Imputed	1	-0,08857236	-2,783694062	0,031818281
20107	BC3_monocyte_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs25711668	19:44947575_A	BC3	ENSG00000069399	19	44947575	T	0,82438	0,821635	-0,076331739	163217140,7	0,017477113	0,833123317	0,922740715	0,99555	Imputed	1	-0,076331739	-2,396554415	0,031850631
20108	BC3_monocyte_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs25711158	19:44987353_A	BC3	ENSG00000069399	19	44987353	G	0,92537	0,908955	-0,110139143	169343157,8	0,000550931	0,363193653	0,634054156	0,99722	Imputed	1	-0,110353143	-3,4688785	0,031749503
20109	BC3_monocyte_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs8182610	19:45043644_G	BC3	ENSG00000069399	19	45043644	A	0,09647	0,0945026	0,068768885	141213786	0,032317472	0,87941523	0,936284777	0,9665	Imputed	1	0,068768885	2,157915235	0,031868205
20110	BC3_monocyte_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs2015257	19:45103847_G	BC3	ENSG00000069399	19	45103847	A	0,2651	0,240668	0,069677442	141076010,5	0,030097155	0,875583842	0,936284777	0,90518	Imputed	1	0,069677442	2,188563246	0,031866191
20111	BC3_monocyte_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs28807203	19:45173953_A	BC3	ENSG00000069399	19	45173953	G	0,0523	0,0436434	0,081890353	139231984,2	0,013239844	0,837607766	0,904625836	0,98004	Imputed	1	0,081890353	2,572219096	0,031865139
20112	BC3_monocyte_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs894189	19:45206695_A	BC3	ENSG00000069399	19	45206695	G	0,0644	0,0628272	0,080713188	139402527,5	0,01195871	0,830915359	0,93110507	0,98709	Imputed	1	0,080713188	2,534993203	0,031839607
20113	BC3_monocyte_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs12162222	19:45348522_T	BC3	ENSG00000069399	19	45348522	G	0,28822	0,27824	0,072050667	140716129,9	0,024905275	0,864789313	0,93588886	0,95071	Imputed	1	0,072050667	2,261420221	0,031860805
20114	BC3_monocyte_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs4402277	19:45438129_T	BC3	ENSG00000069399	19	45438129	C	0,30755	0,328272	-0,093817656	163580740,7	0,002156569	0,469014702	0,735817758	0,97374	Imputed	1	-0,093817656	-2,949968134	0,031802937
20115	BC3_monocyte_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs365653	19:45361646_G	BC3	ENSG00000069399	19	45361646	A	0,12177	0,117508	0,074992038	140720094,4	0,019559909	0,84435857	0,930255036	0,98159	Imputed	1	0,074992038	2,354251382	0,031853879
20116	BC3_monocyte_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs8104483	19:45372356_G	BC3	ENSG00000069399	19	45372356	A	0,28208	0,275654	0,075394356	140718125,4	0,021891214	0,84172615	0,928464895	0,99672	Imputed	1	0,075394356	2,369539964	0,031852391
20117	BC3_monocyte_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs8582866	19:45382866_T	BC3	ENSG00000069399	19	45382866	C	0,41429	0,422482	0,088941004	138154844,7	0,005596304	0,715469583	0,908330583	0,97826	Imputed	1	0,088941004	2,795372178	0,031872332
20118	BC3_monocyte_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs10416261	19:45468845_T	BC3	ENSG00000069399	19	45468845	C	0,41158	0,402279	0,069162979	141540248,8	0,031337748	0,873807394	0,936284777	0,98756	Imputed	1	0,069162979	2,170340863	0,031867335
20119	BC3_monocyte_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs7246703	19:45514449_G	BC3	ENSG00000069399	19	45514449	A	0,58966	0,598352	-0,063663133	161510053,4	0,048661444	0,886317686	0,936284777	0,99158	Imputed	1	-0,063663133	-1,987668267	0,031873652
20120	BC3_monocyte_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs9288918	19:45528799_C	BC3	ENSG00000069399	19	45528799	T	0,38459	0,389298	0,075460121	140199113,3	0,018808815	0,84095901	0,928133477	0,99071	Imputed	1	0,075460121	2,369029976	0,031857261
20121	BC3_monocyte_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs632235	19:45706693_G	BC3	ENSG00000069399	19	45706693	A	0,62549	0,592147	0,066007551	141632520,4	0,03994453	0,891567701	0,936284777	0,86436	Imputed	1	0,066007551	2,070879515	0,031874161
20122	BC3_monocyte_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs78235771	19:45797992_A	BC3	ENSG00000069399	19	45797992	G	0,05824	0,0575373	0,064314456	131394360,6	0,045346822	0,884232326	0,936284777	0,99224	Genotyped	1	0,064314456	2,01744384	0,031877101
20123	BC3_monocyte_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs62120865	19:45805037_T	BC3	ENSG00000069399	19	45805037	C	0,29064	0,274038	0,072112846	140703669	0,024740319	0,863918991	0,935831167	0,9534	Imputed	1	0,072112846	2,264012751	0,031860616
20124	BC3_monocyte_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs17997788	19:45856100_A	BC3	ENSG00000069399	19	45856100	G	0,05859	0,0587927	-0,076634427	162630940,9	0,017034356	0,831038924	0,920472816	0,9645	Imputed	1	-0,076634427	-2,408612359	0,03184989
20125	BC3_monocyte_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs106433	19:45858844_A	BC3	ENSG00000069399	19	45858844	G	0,6454	0,636062	-0,080597344	161239884,3	0,012082443	0,808318785	0,91310507	0,97342	Imputed	1	-0,080597178	-2,531125773	0,031839907
20126	BC3_monocyte_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs34004521	19:45883554_T	BC3	ENSG00000069399	19	45883554	C	0,15861	0,141623	-0,06880676	162070037,5	0,032221189	0,87917994	0,936284777	0,99998	Genotyped	1	-0,06880676	-2,15919038	0,031868122
20127	BC3_monocyte_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs8103655	19:45883455_C	BC3	ENSG00000069399	19	45883455	T	0,46507	0,462735	-0,082030344	163688717,5	0,016453872	0,832139563	0,921312337	0,98686	Imputed	1	-0,082030344	-2,573188845	0,031860493
20128	BC3_monocyte_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs28367112	19:45982440_C	BC3	ENSG00000069399	19	45982440	G	0,20307	0,192285	-0,077225492	163352671,1	0,021698032	0,827005187	0,915552355	0,99958	Imputed	1	-0,077225492	-2,424781521	0,031848433
20129	BC3_monocyte_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs6509222	19:46073001_C	BC3	ENSG00000069399	19	46073001	T	0,5542	0,52567	0,066345521	141812668,8	0,038935894	0,891567701	0,936284777	0,97327	Imputed	1	0,066345521	2,081529552	0,031873441
20130	BC3_monocyte_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs10410288	19:46074481_A	BC3	ENSG00000069399	19	46074481	G	0,83903	0,820003	0,080812474	141874715,1	0,011185396	0,800600344	0,915810504	0,94534	Imputed	1	0,080812474	2,538103319	0,031869493
20131	BC3_monocyte_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs16979952	19:46136487_C	BC3	ENSG00000069399	19	46136487	T	0,1245	0,123699	0,076187552	140088804,3	0,017691543	0,834912601	0,923754245	0,98222	Imputed	1	0,076187552	2,391999958	0,031850984
20132	BC3_monocyte_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs3852860	19:45182966_T	BC3	ENSG00000069399	19	46182966	C	0,0665	0,0657684	0,083313399	139008226,3	0,009469897	0,787412396	0,91310507	0,99494	Genotyped	1	0,083313399	2,617220959	0,031832777
20133	BC3_monocyte_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs4802723	19:46240409_A	BC3	ENSG00000069399	19	46240409	G	0,30861	0,28043	0,097180396	163231181,2	0,025597572	0,865164642	0,929733251	0,95086	Imputed	1	0,097180396	3,052209021	0,031861364
20134	BC3_monocyte_eqtl_table_expo_rt.txt	T	mononc	Non-classic Monocyte	rs365785	19:44309292_T	BC3	ENSG00000069399	19	44309292	C	0,25092	0,260779	0,097308802	122572613,7	0,00289009	0,582847531	0,831917227	0,98878	Imputed	1	0,097308802	3,063059416	0,031792005
20135	BC3_monocyte_eqtl_table_expo_rt.txt	G	mononc	Non-classic Monocyte	rs349035	19:44341682_G	BC3	ENSG00000069399	19	44341682	A	0,85711	0,851848	-0,065734526	144723119,7	0,044598436	0,883108623	0,936071988	0,98601	Imputed	1	-0,065734526	-2,062276547	0,031874738
20136	BC3_monocyte_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs10421861	19:44351107_A	BC3	ENSG00000069399	19	44351107	G	0,42088	0,417909	0,112180365	141170337,4	0,020201167	0,829177644	0,911661626	0,99096	Imputed	1	0,112180365	-3,504881	0,031778884
20137	BC3_monocyte_eqtl_table_expo_rt.txt	G	mononc	Non-classic Monocyte	rs383133	19:44467096_G	BC3	ENSG00000069399	19	44467096	T	0,21117	0,201663	0,083769347	124421002,9	0,010431607	0,752881388	0,874407667	0,98583	Imputed	1	0,083769347	2,631645156	0,031831551
20138	BC3_monocyte_eqtl_table_expo_rt.txt	G	mononc	Non-classic Monocyte	rs415499	19:44480224_A	BC3	ENSG00000069399	19	44480224	A	0,44717	0,445139	0,084394279	124421101,8	0,010381107	0,751811388	0,874407667	0,99651	Imputed	1	0,083802478	2,631638981	0,031831551
20139	BC3_monocyte_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs72538089	19:44807583_T	BC3	ENSG00000069399	19	44807583	C	0,09689	0,0844783	-0,06992405	125194264	0,045945159	0,874385156	0,936071988	0,97589	Imputed	1	-0,06992405	-2,201421402	0,031857244
20140	BC3_monocyte_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs8109894	19:44884761_C	BC3	ENSG00000069399	19	44884761	T	0,20886	0,203957	-0,078730529	146487932,8	0,016100447	0,800405744	0,925347581	0,96026	Imputed	1	-0,078730529	-2,473229688	0,031846073
20141	BC3_monocyte_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs2686767	19:44959103_A	BC3	ENSG00000069399	19	44959103	G	0,59284	0,574792	-0,069375933	143137564,4	0,034021827	0,872364272	0,935831167	0,98557	Imputed	1	-0,069375933	-2,171964838	0,031851017
20142	BC3_monocyte_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs17277339	19:45040753_C	BC3	ENSG00000069399	19	45040753	A	0,1619	0,172436	-0,095025552	148704008	0,003641722	0,621584165	0,818952888	0,99945	Genotyped	1	-0,095052552	-2,989149667	0,031799195
20143	BC3_monocyte_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs62116949	19:45041859_A	BC3	ENSG00000069399	19	45041859	G	0,2158	0,202063	0,069973442	126294439,8	0,032496873	0,867383077	0,936071988	0,97172	Imputed	1	0,069973442	2,195897698	0,031865529
20144	BC3_monocyte_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs75163023	19:45042553_G	BC3	ENSG00000069399	19	45042553	C	0,06197	0,0557746	0,065597491	116843652,5	0,068436823	0,843750399	0,928466822	0,98666	Imputed	1	0,065597491	2,057625164	0,031874184
20145	BC3_monocyte_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs12976975	19:45082982_T	BC3	ENSG00000069399	19	45082982	C	0,10938	0,123191	0,064557737	127029874,2	0,048564949	0,887351496	0,936071988	0,99606	Genotyped	1	0,064557737	2,025201456	0,031877193
20146	BC3_monocyte_eqtl_table_expo_rt.txt	T	mononc	Non-classic Monocyte	rs62119282	19:45145617_T	BC3	ENSG00000069399	19	45145617	C	0,07427	0,0568679	0,064736099	127005653,2	0,047945385	0,886659744	0,936071988	0,90697	Imputed	1	0,064736099	2,030820269	0,031876823
20147	BC3_monocyte_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs754340	19:45163671_T	BC3	ENSG00000069399	19	45163671	C	0,06477	0,0643702	0,078524351	144699934,2	0,018181256	0,808954543	0,91310504	0,99042	Genotyped	1	0,078524351	2,463148883	0,031845192
20148	BC3_monocyte_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs29651512	19:45189000_A	BC3	ENSG00000069399	19	45189000	G	0,4712	0,455821	0,064232347	127073395,6	0,049695078	0,888634421	0,936681786	0,98647	Imputed	1	0,064232347	2,015105803	0,031877853
20149	BC3_monocyte_eqtl_table_expo_rt.txt	G	mononc	Non-classic Monocyte	rs34830633	19:45196935_A	BC3	ENSG00000069399	19	45196935	A	0,22082	0,205282	0,067234385	126666394,4	0,039941721	0,879004737	0,936071988	0,97405	Imputed	1	0,067234385	2,105542633	0,031871546
20150	BC3_monocyte_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs79745266	19:45215805_A	BC3	ENSG00000069399	19	45215805	T	0,22533	0,248891	0,066364141	126784704,6	0,042850714	0,880907318	0,936071988	0,96054	Imputed	1	0,066364141	2,082116115	0,031873407
20151	BC3_monocyte_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs11878852	19:45220941_C	BC3	ENSG00000069399	19	45220941	A	0,25166	0,262887	-0,085653092	147427993,2	0,008819096	0,738069581	0,857463479	0,95657	Imputed	1	-0,085653092	-2,691256204	0,031826435
20152	BC3_monocyte_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs17658713	19:45236702_G	BC3	ENSG00000069399	19	45236702	A	0,23294	0,248152	0,077082531	135329795,8	0,018407816	0,818337893	0,931762255	0,96073	Imputed	1	0,077082531	2,422656882	0,031849239
20153	BC3_monocyte_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs8113513	19:45242153_G	BC3	ENSG00000069399	19	45242153	A	0,26972	0,280714	0,043557166	149861206,8	0,001526647	0,477378169	0,708109296	0,98591	Imputed	1	0,043557166	-2,570821816	0,031779036
20154	BC3_monocyte_eqtl_table_expo_rt.txt	G	mononc	Non-classic Monocyte	rs28399635	19:45323243_G	BC3	ENSG00000069399	19	45323243	A	0,18104	0,198768	0,092584213	123233974,1	0,004626886	0,656722983	0,826480107	0,95939	Imputed	1	0,092584213	2,910846812	0,031806625
20155	BC3_monocyte_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs78886976	19:45324938_A	BC3	ENSG00000069399	19	45324938	G	0,06765	0,0618017	0,064644101	140981382,4	0,044025773	0,880257703	0,936071988	0,98117	Imputed	1	0,064644101	2,034182604	0,031875504
20156	BC3_monocyte_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs1001611	19:45346768_A	BC3	ENSG00000069399	19	45346768	G	0,3987	0,394626	0,069189474	126409900,1	0,034495584	0,871614538	0,936071988	0,95838	Imputed	1	0,069189474	2,171176276	0,031867276
20157	BC3_monocyte_eqtl_table_expo_rt.txt	G	mononc	Non-classic Monocyte	rs288314	19:45389224_A	BC3	ENSG00000069399	19	45389224	A	0,92973	0,933169	-0,068541115	145104245	0,036226892	0,875473254	0,936071988	0,99779	Genotyped	1	-0,068541115	-2,15073418	0,031868705
20158	BC3_monocyte_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs440946	19:45409167_G	BC3	ENSG00000069399	19	45409167	A	0,6284	0,639359	-0,067693321	145021693,6	0,037915265	0,874911904	0,936071988	0,99037	Imputed	1	-0,067693321	-2,131570981	0,031870934
20159	BC3_monocyte_eqtl_table_expo_rt.txt	T	mononc	Non-classic Monocyte	rs483082	19:45416178_T	BC3	ENSG00000069399	19	45416178	G	0,22243	0,218479	-0,074298033	145886014,9	0,023162041	0,84035612	0,935289812	0,99088	Imputed	1	-0,074298033	-2,332342732	0,031855538
20160	BC3_monocyte_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs11668758	19:45474680_T	BC3	ENSG00000069399	19	45474680	C	0,27065	0,283215	-0,070068602	145311672,5	0,032261143	0,867383077	0,936071988	0,98396	Imputed	1	-0,070068602	-2,198899698	0,031855316
20161	BC3_monocyte_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs10416188	19:45475763_C	BC3	ENSG00000069399	19	45475763	A	0,5229	0,516677	-0,071697173	145312087,2	0,028460004	0,869539441	0,936917138	0,98883	Imputed	1	-0,071697173	-2,250680977	0,031861632
20162	BC3_monocyte_eqtl_table_expo_rt.txt	T	mononc	Non-classic Monocyte	rs8101083	19:45584692_T	BC3	ENSG00000069399	19	45584692	C	0,17105	0,179119	-0,086298341	147515615,9	0,008320211	0,730161388	0,852905116	0,94721	Imputed	1	-0,086298341	-2,716817159	0,031824657
20163	BC3_monocyte_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs50871	19:45862515_A	BC3	ENSG00000069399	19	45862515	G	0,15632	0,152686	-0,083566099	147443585,7	0,010620365	0,756319226	0,874408025	0,84489	Imputed	1	-0,083566099	-2,62521507	0,031831096
20164	BC3_monocyte_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs4544343	19:45863183_A	BC3	ENSG00000069399	19	45863183	G	0,37833	0,379258	0,078470455	125147555	0,045626323	0,884997793	0,927488467	0,99285	Imputed	1	0,078470455	2,464278848	0,031845457
20165	BC3_monocyte_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs35070269	19:45882597_C	BC3	ENSG00000069399	19

20493	BCL6_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs11710306	3:188331838_G	BCL6	ENSG00000119916	3	188331838	A	0,21075	0,221189	0,073876406	146167800,2	0,20559804	0,543905149	0,738460037	0,89483	Imputed	1	0,073876406	0,21903431	0,035185639
20494	BCL6_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs10917361	3:188359436_C	BCL6	ENSG00000119916	3	188359436	A	0,44915	0,453742	0,069326368	146885921,6	0,220831607	0,596854608	0,789212371	0,97408	Imputed	1	0,069326368	0,21546276	0,031866972
20495	BCL6_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs5029993	3:186439295_A	BCL6	ENSG00000119916	3	186439295	G	0,10861	0,10733	-0,06995239	168352579	0,028461635	0,836442414	0,924544783	0,98836	Imputed	1	-0,06995239	-0,19523378	0,031855576
20496	BCL6_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs50300601	3:186452917_T	BCL6	ENSG00000119916	3	186452917	C	0,30748	0,312658	0,063840542	147300815	0,045606613	0,876201822	0,942026541	0,98967	Imputed	1	0,063840542	0,202610192	0,031878666
20497	BCL6_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs2033124	3:186464927_A	BCL6	ENSG00000119916	3	186464927	G	0,46816	0,455913	0,071721996	146062274	0,224696688	0,823408809	0,90675244	0,99192	Imputed	1	0,071721996	0,25073535	0,031861585
20498	BCL6_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs9871339	3:186476598_C	BCL6	ENSG00000119916	3	186476598	T	0,38566	0,421866	-0,063416903	167324247,1	0,047061943	1,876728185	0,942026541	0,99752	Genotyped	1	-0,063416903	-1,989267231	0,031879529
20499	BCL6_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs71322413	3:186501854_T	BCL6	ENSG00000119916	3	186501854	C	0,07847	0,0690638	-0,063964444	167410400,5	0,045185632	0,876201822	0,942026541	0,94004	Imputed	1	-0,063964444	-2,006512825	0,031878413
20500	BCL6_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs1501286	3:186588256_G	BCL6	ENSG00000119916	3	186588256	A	0,24872	0,257699	-0,083754376	170524264,3	0,080676814	0,714877237	0,858084424	0,96699	Imputed	1	-0,083754376	-2,631371497	0,031881591
20501	BCL6_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs6444182	3:186618521_C	BCL6	ENSG00000119916	3	186618521	A	0,35912	0,335725	-0,090953704	171657048,7	0,004357748	0,618808149	0,858084424	0,96075	Imputed	1	-0,090953704	-2,859152131	0,031814225
20502	BCL6_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs116083364	3:186638891_A	BCL6	ENSG00000119916	3	186638891	G	0,09868	0,0673851	-0,091635516	171721531	0,004344171	0,610807157	0,858084479	0,91505	Imputed	1	-0,091635516	-2,872142819	0,031810227
20503	BCL6_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs10964301	3:186645367_T	BCL6	ENSG00000119916	3	186645367	C	0,17146	0,185756	0,07760532	161504783,1	0,215047313	0,773876348	0,945139123	0,994	Imputed	1	0,07760532	2,43679974	0,031847401
20504	BCL6_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs10513807	3:186656113_A	BCL6	ENSG00000119916	3	186656113	G	0,54018	0,53668	-0,091512143	171744916,9	0,004122783	0,606262977	0,857983418	0,99974	Genotyped	1	-0,091512143	-2,876854624	0,031809791
20505	BCL6_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs12495023	3:186665299_A	BCL6	ENSG00000119916	3	186665299	G	0,22421	0,228354	-0,071883772	161644074,4	0,029158809	0,824305989	0,90675244	0,9629	Imputed	1	-0,071883772	-2,25378972	0,031861363
20506	BCL6_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs6783888	3:186697683_G	BCL6	ENSG00000119916	3	186697683	A	0,19863	0,188975	-0,070014653	168363375,8	0,028320434	0,835822385	0,92390287	0,98777	Imputed	1	-0,070014653	-2,197197333	0,031865437
20507	BCL6_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs76221331	3:186707602_T	BCL6	ENSG00000119916	3	186707602	G	0,46693	0,462026	0,071390484	146112862,9	0,025350573	0,825397814	0,909218692	0,99537	Imputed	1	0,071390484	2,240592649	0,031862322
20508	BCL6_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs13985851	3:186710341_G	BCL6	ENSG00000119916	3	186710341	A	0,18133	0,182155	-0,065509053	168423785,5	0,032206541	0,852675133	0,92026541	0,98621	Imputed	1	-0,065509053	-2,05156155	0,031875221
20509	BCL6_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs10937277	3:186712711_A	BCL6	ENSG00000119916	3	186712711	G	0,29682	0,308808	0,064480022	147200195,5	0,043476814	0,873454091	0,942026541	0,93683	Imputed	1	0,064480022	2,022753324	0,031877353
20510	BCL6_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs4686450	3:186713924_C	BCL6	ENSG00000119916	3	186713924	G	0,37491	0,36757	-0,072635387	168774737,4	0,022899196	0,818709188	0,90675244	0,95241	Imputed	1	-0,072635387	-2,270869413	0,031859451
20511	BCL6_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs257108	3:186716136_G	BCL6	ENSG00000119916	3	186716136	A	0,36303	0,350083	-0,091532817	167341805,2	0,038546007	0,862413136	0,941734561	0,99765	Genotyped	1	-0,091532817	-2,87751003	0,031853178
20512	BCL6_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs2268534	3:186757452_C	BCL6	ENSG00000119916	3	186757452	T	0,14209	0,145519	0,073785285	145736050,9	0,020820291	0,81375451	0,90675244	0,98618	Imputed	1	0,073785285	2,316158273	0,031856754
20513	BCL6_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs4686843	3:186763401_T	BCL6	ENSG00000119916	3	186763401	C	0,19798	0,202741	-0,081535548	170718277,1	0,010606776	0,738641314	0,862633148	0,97309	Imputed	1	-0,081535548	-2,561246313	0,031851747
20514	BCL6_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs72549262	3:186952914_G	BCL6	ENSG00000119916	3	186952914	A	0,09014	0,0975136	-0,081563809	170795987,7	0,015598798	0,738637721	0,862633148	0,96066	Imputed	1	-0,081563809	-2,561886996	0,031837395
20515	BCL6_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs13058855	3:187065196_T	BCL6	ENSG00000119916	3	187065196	C	0,21969	0,187696	0,063094236	147418243,2	0,048197992	0,87775001	0,942026541	0,98957	Imputed	1	0,063094236	1,979105231	0,031880183
20516	BCL6_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs57053125	3:187469373_A	BCL6	ENSG00000119916	3	187469373	G	0,22326	0,228272	-0,069317773	169321663,3	0,041395423	0,845309422	0,912372729	0,98839	Imputed	1	-0,069317779	-2,171838897	0,031866858
20517	BCL6_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs34870863	3:187602331_A	BCL6	ENSG00000119916	3	187602331	T	0,07386	0,0847244	0,078688077	144964616,9	0,213691232	0,769412752	0,88128079	0,96824	Imputed	1	0,078688077	2,470988274	0,03184478
20518	BCL6_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs78936362	3:187622419_T	BCL6	ENSG00000119916	3	187622419	C	0,1017	0,096874	-0,070683097	168467538,5	0,026842296	0,8302595	0,916726451	0,97843	Imputed	1	-0,070683097	-2,218276397	0,031863931
20519	BCL6_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs112049703	3:187625246_C	BCL6	ENSG00000119916	3	187625246	A	0,17741	0,181583	0,073839726	144987953,3	0,03187042	0,841509422	0,912372729	0,98348	Imputed	1	0,073839726	2,4663876	0,031845153
20520	BCL6_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs79411487	3:187690555_A	BCL6	ENSG00000119916	3	187690555	G	0,05913	0,0529104	-0,068793494	168170231,4	0,031202459	0,843855459	0,934935048	0,97898	Imputed	1	-0,068793494	-2,158691101	0,031868151
20521	BCL6_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs76140261	3:187691246_G	BCL6	ENSG00000119916	3	187691246	C	0,16544	0,17433	-0,076710606	169415956,4	0,012655623	0,789222027	0,90675244	0,98936	Imputed	1	-0,076710606	-2,408518771	0,031849701
20522	BCL6_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs62777991	3:187691732_T	BCL6	ENSG00000119916	3	187691732	C	0,08144	0,0756521	0,079144702	143979781,2	0,031166642	0,764315456	0,893437833	0,95699	Imputed	1	0,079144702	2,491538651	0,031843612
20523	BCL6_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs4686924	3:187738057_G	BCL6	ENSG00000119916	3	187738057	C	0,12274	0,125269	-0,091518037	171745844,2	0,004120366	0,606077232	0,85797594	0,99578	Imputed	1	-0,091518037	-2,877041452	0,031809773
20524	BCL6_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs11922710	3:187738506_C	BCL6	ENSG00000119916	3	187738506	A	0,61792	0,608546	-0,066244758	167769198,4	0,038034718	0,862421316	0,942026541	0,99819	Imputed	1	-0,066244758	-2,078354248	0,031873661
20525	BCL6_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs6808574	3:187740523_A	BCL6	ENSG00000119916	3	187740523	T	0,61847	0,626686	-0,065134625	167311376,1	0,041448641	0,868372106	0,942026541	0,99098	Genotyped	1	-0,065134625	-2,042745321	0,031876037
20526	BCL6_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs77770345	3:187780746_C	BCL6	ENSG00000119916	3	187780746	A	0,09514	0,0956883	0,076986131	145232411,1	0,015874761	0,784951236	0,906696226	0,924	Imputed	1	0,076986131	2,417221014	0,031849024
20527	BCL6_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs1005984	3:187784805_G	BCL6	ENSG00000119916	3	187784805	A	0,11007	0,112689	-0,062812791	167293193,5	0,042076507	0,878954344	0,942026541	0,95114	Imputed	1	-0,062812791	-1,970241958	0,03188075
20528	BCL6_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs71390703	3:187789844_G	BCL6	ENSG00000119916	3	187789844	A	0,24803	0,247675	-0,065408214	169357571,6	0,024597754	0,866151284	0,942026541	0,90956	Imputed	1	-0,065408214	-2,051995311	0,031874323
20529	BCL6_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs344942	3:187838455_A	BCL6	ENSG00000119916	3	187838455	G	0,62215	0,627995	-0,063562183	167347106,3	0,046557831	0,876201822	0,942026541	0,94789	Imputed	1	-0,063562183	-1,993842843	0,031879234
20530	BCL6_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs13054299	3:187865103_G	BCL6	ENSG00000119916	3	187865103	A	0,48305	0,495011	-0,068388642	168186881,5	0,031226695	0,844046026	0,935007061	0,99079	Imputed	1	-0,068388642	-2,159838707	0,031868173
20531	BCL6_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs12637043	3:187880162_C	BCL6	ENSG00000119916	3	187880162	T	0,07998	0,122482	0,069971167	146336186,6	0,02841899	0,836307081	0,924351813	0,98364	Imputed	1	0,069971167	2,195825925	0,031855534
20532	BCL6_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs11707430	3:188158045_C	BCL6	ENSG00000119916	3	188158045	A	0,21756	0,206221	0,063394918	147370932	0,047138625	0,876897338	0,942026541	0,84006	Imputed	1	0,063394918	1,988574838	0,031879574
20533	BCL6_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs10937355	3:188208987_C	BCL6	ENSG00000119916	3	188208987	T	0,24892	0,25468	-0,066070671	167741808,2	0,038546007	0,862413136	0,941734561	0,99645	Genotyped	1	-0,066070671	-2,072868481	0,031874429
20534	BCL6_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs1849151	3:188326357_A	BCL6	ENSG00000119916	3	188326357	G	0,73016	0,679005	-0,069454096	168274174,5	0,029611648	0,840367674	0,9294284	0,83927	Imputed	1	-0,069454096	-2,179520334	0,031866689
20535	BCL6_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs4686991	3:188365278_G	BCL6	ENSG00000119916	3	188365278	A	0,10689	0,104881	-0,073427652	168899397,1	0,021448518	0,817580532	0,90675244	0,98547	Genotyped	1	-0,073427652	-2,304870994	0,031857597
20536	BCL6_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs12497255	3:188459313_A	BCL6	ENSG00000119916	3	188459313	G	0,196	0,220249	-0,068315892	168095998,5	0,023196907	0,844805434	0,935007061	0,97383	Imputed	1	-0,068315892	-2,143053533	0,031869199
20537	BCL6_cd8_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs12625456	3:186475666_A	BCL6	ENSG00000119916	3	186475666	G	0,11121	0,120111	0,084324328	138425478,6	0,080668876	0,76391381	0,893972481	0,96814	Imputed	1	0,084324328	2,649204532	0,031830056
20538	BCL6_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs67436303	3:186481587_A	BCL6	ENSG00000119916	3	186481587	G	0,20124	0,183308	-0,06935929	161628364,6	0,031434517	0,883280491	0,931737902	0,93329	Imputed	1	-0,06935929	-2,170224539	0,031867743
20539	BCL6_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs266715	3:186489867_T	BCL6	ENSG00000119916	3	186489867	C	0,22783	0,239884	-0,098684965	169155506,8	0,002112842	0,594311054	0,912372729	0,96547	Imputed	1	-0,098684965	-3,1044819	0,031879702
20540	BCL6_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs16861184	3:186520477_T	BCL6	ENSG00000119916	3	186520477	C	0,24583	0,256991	0,069452994	146073623,6	0,030719484	0,883280491	0,931737902	0,99057	Imputed	1	0,069452994	2,179485574	0,031866691
20541	BCL6_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs62928080	3:186578544_G	BCL6	ENSG00000119916	3	186578544	A	0,06808	0,0764333	0,066953103	169155707,3	0,031570743	0,863768444	0,931737902	0,93294	Imputed	1	0,066953103	2,102628456	0,031872125
20542	BCL6_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs6444175	3:186579744_A	BCL6	ENSG00000119916	3	186579744	G	0,26236	0,280798	0,096343784	136608461	0,002694265	0,627441597	0,831222339	0,95227	Imputed	1	0,096343784	3,030133313	0,031795229
20543	BCL6_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs62294586	3:186625068_G	BCL6	ENSG00000119916	3	186625068	C	0,10213	0,101879	-0,063910695	160834618,3	0,04682303	0,892305658	0,931737092	0,93212	Imputed	1	-0,063910695	-2,004819834	0,031878525
20544	BCL6_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs35131547	3:186625440_G	BCL6	ENSG00000119916	3	186625440	A	0,54584	0,522498	-0,075930403	169560024,9	0,021656136	0,842006458	0,931737092	0,99409	Imputed	1	-0,075930403	-2,381558064	0,031851637
20545	BCL6_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs12494144	3:186661271_T	BCL6	ENSG00000119916	3	186661271	G	0,15877	0,183693	0,068567078	140807550,2	0,032919709	0,885368775	0,931737092	0,95815	Imputed	1	0,068567078	2,151552714	0,031868649
20546	BCL6_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs181952665	3:186662637_A	BCL6	ENSG00000119916	3	186662637	G	0,14182	0,113431	-0,08899856	164672727,2	0,005590027	0,727449765	0,861980229	0,90575	Imputed	1	-0,08899856	-2,797195564	0,031817067
20547	BCL6_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs6768458	3:186684984_G	BCL6	ENSG00000119916	3	186684984	A	0,18299	0,197959	0,066965178	147497314,7	0,037240885	0,891328361	0,931737092	0,95167	Imputed	1	0,066965178	2,025139667	0,031872124
20548	BCL6_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs57564943	3:186701660_G	BCL6	ENSG00000119916	3	186701660	T	0,11081	0,135263	-0,077534639	162894191,4	0,015829294	0,827628273	0,912884421	0,9992	Genotyped	1	-0,077534639	-2,443546939	0,031847666
20549	BCL6_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs1898585	3:186710341_A	BCL6	ENSG00000119916	3	186710341	G	0,18133	0,201155	0,074075354	139974847,3	0,021173663	0,856607576	0,933995327	0,98621	Imputed	1	0,074075354	2,325313831	0,031856067
20550	BCL6_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs139428499	3:186710511_A	BCL6	ENSG00000119916	3	186710511	G	0,13711	0,117111	0,068443481	145823214,3	0,029737122	0,85368771	0,931737092	0,94861	Imputed	1	0,068443481	2,147651676	0,031868973
20551	BCL6_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs73189714	3:186723659_C	BCL6	ENSG00000119916	3	186723659	G	0,06401	0,0513551	-0,081055342	163562482,4	0,010746079	0,799572143	0,906369944	0,91012	Imputed	1	-0,081055342	-2,574267837	0,031836369
20552	BCL6_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs76221611	3:186727170_A	BCL6	ENSG00000119916	3	186727170	C	0,28739	0,294595	-0,085887681	164156946,2	0,007502252	0,753104025	0,873179458	0,99731	Imputed	1	-0,085887681	-2,69868	0,03182579
20553	BCL6_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs257102	3:186728404_G	BCL6	ENSG00000119916	3	186728404	A	0,78273	0,801309	0,065700292	143149058,8	0,047685514	0,883672663	0,931737092	0,97506	Imputed	1	0,065700292	1,981187481	0,031874401
20554	BCL6_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs2111101	3:186800045_T	BCL6	ENSG00000119916	3	186800045	A	0,16353	0,143425	-0,097572848	165923428,4	0,020372969	0,610498515	0,831222339	0,90491	Imputed	1	-0,097572848	-3,069518277	0,031791405
20555	BCL6_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs56293815	3:186819443_C	BCL6	ENSG00000119916	3	186819443	T	0,41204	0,414543	-0,074482985	162431804,6	0,021047253	0,839972262	0,912372729	0,98437	Imputed	1	-0,074482985	-2,338187372	0,031863865
20556	BCL6_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs60245823	3:186829835_C	BCL6	ENSG00000119916	3	186829835	G	0,10719	0,102556	-0,078791419	163084182,6	0,014204133	0,819267484	0,91011424	0,98043	Imputed	1	-0,078791419	-2,474253707	0,031844519
20557	BCL6_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs9874121	3:186834768_A	BCL6	ENSG00000119916	3	186834768	G	0,44241	0,460887	0,082798289	138656174,6	0,009961124	0,786878087	0,904374712	0,98612	Imputed	1	0,082798289	2,609927183	0,031834144
20558	BCL6_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs12492283	3:186835442_G	BCL6	ENSG00000119916	3	186835442	A	0,0699	0,0510506	-0,099039146	136200994,8	0,002035653	0,583414553	0,912372139	0,90906	Imputed	1	-0,099039146	-3,117440744	0,031858778
20559	BCL6_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs78395381	3:187211004_C	BCL6	ENSG00000119916	3	187211004	A	0,0506	0,0613335	0,074874062	139854104,1	0,019816985	0,85088378	0,932912883	0,99095	Imputed	1	0,074874062	2,305256831	0,031854162
20560	BCL6_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs9883564	3:187348756_G	BCL6	ENSG00000119916	3	187348756	C	0,90868	0,899338	-0,080068206	163272198,4	0,012705434	0,812040886	0,906995676	0,93464	Imputed	1	-0,080068206	-2,514604744	0,031841269
20561	BCL6_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs177975172	3:187465482_C	BCL6	ENSG00000119916	3	187465482	T	0,26994	0,256261	-0,071610994	161399232,6	0,012628599	0,807748814	0,906369944	0,98465	Imputed	1	-0,071610994	-2,244008469	0,031892265
20562	BCL6_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs11713148	3:187487002_G	BCL6	ENSG00000119916	3	187487002	T	0,13778	0,14036	0,067917932	140905683,4	0,034616191	0,889257422	0,931737092	0,99697	Imputed	1	0,067917932	2,131088463	0,031870067
20563	BCL6_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs13059380	3:187661927_T	BCL6	ENSG00000119916	3	187661927	G	0,08441	0,0897444	-0,068812186	161575591,7	0,032297886	0,88512423	0,931737092	0,99515	Imputed	1	-0,068812186	-2,159280458	0,031868111
20564	BCL6_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs111395726	3:187713215_A	BCL6	ENSG00000119916	3	187713215	G	0,14085	0,13156	-0,064576633	159352544,4	0,044574828	0,892305658	0,931737092	0,98799	Imputed	1	-0,064576633	-2,025778188	0,031877154
20565	BCL6_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs6799084	3:187741051_T	BCL6	ENSG00000119916	3	187741051	C	0,46191	0,475916	-0,076144903	162684100,8	0,017814419	0,842454254	0,928329923	0,99807	Imputed	1	-0,076144903	-2,390651339	0,031851088
20566	BCL6_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs76931253	3:187760404_C	BCL6	ENSG00000119916	3	187760404	G	0,77312	0,770219	0,086478972	138099154,5	0,007090934	0,746149405	0,863904777	0,99677	Imputed	1	0,086478972	2,717401889	0,031824156
20567	BCL6_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs35827356	3:187777404_A	BCL6	ENSG00000119916	3	187777404	G	0,23653	0,238882	0,074242976	142413525,6	0,024429674	0,863962663	0,912372092	0,99727	Imputed	1	0,074242976	2,336185778	0,031858708
20568	BCL6_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs16862975	3:187795632_A	BCL6	ENSG00000119916	3	187795632	G	0,10194	0,121374	0,075361439	139780425,9	0,019026901	0,848574972	0,931748393	0,99452	Genotyped	1	0,075361439	2,365914198	0,031852989
20569	BCL6_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs73190718	3:187856383_C	BCL6	ENSG00000119916	3	187856383	T	0,11642	0,118374	0,095770249	140895097,2	0,016859971	0,828352319	0,912372729	0,98417	Imputed	1	0,095770249	2,911411799	0,031799996
20570	BCL6_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs76598787	3:187896223_A	BCL6	ENSG00000119916	3	187896223	G	0,07983	0,0815984	0,094836789	136836278	0,003142182	0,641139409	0,831222339	0,99908	Imputed	1	0,094836789	2,982302817	0,031799852
20571	BCL6_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs12492534	3:187909114_G	BCL6	ENSG00000119916	3	187909114	A	0,06226	0,0694333	0,066204044	141647771,1	0,039457403	0,891962663	0,931737092	0,97617	Imputed	1	0,066204044	2,077071274	0,031873747
20572	BCL6_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs6480963	3:188190480_C	BCL6	ENSG00000119916	3	188190480	T	0,81607	0,804501	0,089735847	138514417,6	0,009155659	0,747697616	0,863768609	0,97786	Imputed	1	0,089735847	2,631288644	0,031831587
20573	BCL6_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs76453111	3:188201357_A	BCL6	ENSG00000119916	3	188201357	G	0,5756	0,561241	0,073875328	140005085,8	0,021525817	0,856607576	0,934193653	0,92785	Imputed	1	0,073875328	2,31900028	0,031856541
20574	BCL6_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs9823973	3:188217487_A	BCL6	ENSG00000119916	3	188217487	G	0,81365	0,805542	0,068778896	140775528,9	0,023381746	0,885368775	0,931737092	0,99832	Genotyped	1	0,068778896	2,158230872	0,031868183
20575	BCL6_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs9879556	3:188298562_G	BCL6	ENSG00000119916	3	188298562	C	0,72046	0,713967	0,069880021	140877077,9	0,029683697	0,881084447	0,931737092	0,97394	Imputed	1	0,069880021	2,193653738	0,031865738
20576	BCL6_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs76863130	3:188324263_G	BCL6	ENSG00000119916	3	188324263	T	0,0258	0,0511703	0,07731961	139484403,2	0,016123137	0,830804339	0,919965513	0,98222	Imputed	1	0,07731961	2,427754489	0,03184482
20577	BCL6_mono_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs35030068	3:186454427_A	BCL6	ENSG00000119916	3	186454427	G	0,44166

20907	BCLAF1_plasma_eqtl_table_exp_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs11753424	6:137383688_A	BCLAF1	ENSG00000029363	6	137383688	T	0,09436	0,0901447	-0,085802611	90928563,49	0,011523672	0,218075196	0,534982258	0,82827	Imputed	1	-0,085802611	-2,695988975	0,031826024
20908	BCLAF1_plasma_eqtl_table_exp_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell	rs34939868	6:137566943_G	BCLAF1	ENSG00000029363	6	137566943	A	0,07212	0,0685248	0,072736631	77651981,25	0,040130099	0,361072096	0,694427745	0,86025	Imputed	1	0,072736631	2,283064126	0,031859215
20909	BECN1_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs62076885	17:40089169_C	BECN1	ENSG00000126581	17	40089169	T	0,38484	0,366692	-0,076320114	169873946,1	0,016753299	0,592967877	0,872923456	0,90031	Imputed	1	-0,076320114	-2,396186264	0,03185066
20910	BECN1_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs35490951	17:40250939_C	BECN1	ENSG00000126581	17	40250939	A	0,08284	0,0987989	0,066158307	147385928,8	0,031838515	0,706039314	0,872923456	0,90531	Imputed	1	0,066158307	2,07563002	0,031873844
20911	BECN1_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs1053004	17:40466092_A	BECN1	ENSG00000126581	17	40466092	G	0,64504	0,61087	-0,089198738	171905547,6	0,005154325	0,352109306	0,761111555	0,9996	Genotyped	1	-0,089198738	-2,803573516	0,031816495
20912	BECN1_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs8064765	17:40678372_G	BECN1	ENSG00000126581	17	40678372	A	0,37909	0,399969	-0,066475692	168319225,4	0,013720217	0,703615976	0,872923456	0,98607	Imputed	1	-0,066475692	-2,085631657	0,03187317
20913	BECN1_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs146248553	17:40932453_C	BECN1	ENSG00000126581	17	40932453	G	0,05077	0,0465969	0,069726072	146823837,3	0,028898078	0,672623064	0,872923456	0,86269	Imputed	1	0,069726072	2,188096748	0,031866083
20914	BECN1_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs113214332	17:41950939_A	BECN1	ENSG00000126581	17	41950939	G	0,12079	0,109024	0,066660177	147306719,9	0,028745119	0,701749917	0,872923456	0,86046	Imputed	1	0,066660177	2,091445542	0,031872777
20915	BECN1_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs231509	17:41967346_T	BECN1	ENSG00000126581	17	41967346	A	0,08936	0,0907145	-0,067217731	168436339,6	0,03519624	0,697921959	0,872923456	0,92631	Imputed	1	-0,067217731	-2,109017733	0,031871582
20916	BECN1_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs12938766	17:39973065_G	BECN1	ENSG00000126581	17	39973065	A	0,8718	0,871358	-0,069547359	168804019	0,029312321	0,685517888	0,841605689	0,96902	Imputed	1	-0,069547359	-2,181661127	0,031866401
20917	BECN1_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs11653117	17:40157370_A	BECN1	ENSG00000126581	17	40157370	T	0,06368	0,0675362	0,068784965	168585267,3	0,031127774	0,694940734	0,841605689	0,82831	Imputed	1	0,068784965	2,158739864	0,031868148
20918	BECN1_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs4796760	17:40178215_A	BECN1	ENSG00000126581	17	40178215	G	0,94912	0,954558	0,071110429	146604347,6	0,025856374	0,668106096	0,841605689	0,9448	Imputed	1	0,071110429	2,231758339	0,031862961
20919	BECN1_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs12948511	17:40179488_C	BECN1	ENSG00000126581	17	40179488	T	0,18412	0,1754496	0,072731564	146485052	0,025266833	0,661133376	0,841605689	0,98601	Imputed	1	0,072731564	2,281597152	0,031859237
20920	BECN1_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs12937081	17:40749466_G	BECN1	ENSG00000126581	17	40749466	A	0,15361	0,134232	0,079563793	145270182,9	0,012629178	0,563072715	0,841219377	0,951	Imputed	1	0,079563737	2,498660229	0,031842559
20921	BECN1_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs78630052	17:40841070_T	BECN1	ENSG00000126581	17	40841070	C	0,05417	0,0419772	0,072580158	146372383,8	0,022933588	0,650732348	0,841605689	0,99942	Genotyped	1	0,072580158	2,278126725	0,031859579
20922	BECN1_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs34672900	17:41298550_A	BECN1	ENSG00000126581	17	41298550	G	0,21383	0,213335	0,064210972	145614155,9	0,021407942	0,621937736	0,841605689	0,83916	Imputed	1	0,064210972	2,014819342	0,031866102
20923	BECN1_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs739769	17:41735120_C	BECN1	ENSG00000126581	17	41735120	T	0,67607	0,7085	-0,068442034	168629568,3	0,031988392	0,695448647	0,841605689	0,99936	Genotyped	1	-0,068442034	-2,147610514	0,031868923
20924	BECN1_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs4796706	17:39962246_G	BECN1	ENSG00000126581	17	39962246	A	0,24179	0,234124	0,072088265	146450018,1	0,023878178	0,639094355	0,843229696	0,99169	Imputed	1	0,072088265	2,262606386	0,031860719
20925	BECN1_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs9303320	17:40072909_A	BECN1	ENSG00000126581	17	40072909	G	0,92065	0,917345	0,073891773	146535771,2	0,021400979	0,675368143	0,844852816	0,98979	Imputed	1	0,073891771	2,319585604	0,031865032
20926	BECN1_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs55955100	17:40122138_A	BECN1	ENSG00000126581	17	40122138	G	0,73631	0,742331	0,069974784	146783585,5	0,022329961	0,669504726	0,865214053	0,99334	Imputed	1	0,069974784	2,195940021	0,031865526
20927	BECN1_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs8082151	17:40172467_C	BECN1	ENSG00000126581	17	40172467	T	0,07509	0,0838466	-0,090582956	134541442,1	0,001781598	0,198808885	0,568805622	0,97736	Imputed	1	-0,090582956	-3,133013014	0,031785044
20928	BECN1_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs35493105	17:40507233_A	BECN1	ENSG00000126581	17	40507233	G	0,10533	0,115054	0,064435964	147657761,9	0,025613376	0,674574987	0,865214053	0,99089	Imputed	1	0,064435964	2,021180546	0,031877444
20929	BECN1_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs114705205	17:40349397_C	BECN1	ENSG00000126581	17	40349397	A	0,06305	0,0709578	0,070199172	146748169	0,027825679	0,666522415	0,864421919	0,91319	Imputed	1	0,070199172	2,202016549	0,031865023
20930	BECN1_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs117292219	17:40507117_T	BECN1	ENSG00000126581	17	40507117	G	0,08531	0,0825564	0,065652365	147845713,6	0,026123705	0,659485709	0,865674742	0,99613	Imputed	1	0,065652507	2,059026231	0,031876223
20931	BECN1_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs9252	17:40554849_A	BECN1	ENSG00000126581	17	40554849	G	0,09451	0,0834309	0,062601401	147947306,5	0,024980626	0,674153814	0,86567412	0,98018	Imputed	1	0,062601401	1,963585183	0,031881174
20932	BECN1_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs16422592	17:41969301_C	BECN1	ENSG00000126581	17	41969301	A	0,15255	0,157284	0,096251647	142636371,2	0,02053781	0,247579402	0,866974707	0,93557	Imputed	1	0,096251647	3,027208388	0,031795514
20933	BECN1_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs16424614	17:41969360_C	BECN1	ENSG00000126581	17	41969360	T	0,14207	0,1500462	0,106384005	144901862,7	0,020842791	0,116108606	0,488331584	0,34854	Imputed	1	0,106384005	3,348704202	0,031762618
20934	BECN1_cd4cp_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd4cp	CD4 Naive/Central memory T cell	rs8076301	17:40051120_G	BECN1	ENSG00000126581	17	40051120	C	0,94647	0,947459	-0,079681499	170403465,2	0,012498022	0,31868229	0,644673268	0,97165	Imputed	1	-0,079681499	-2,50238211	0,031842259
20935	BECN1_cd4cp_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd4cp	CD4 Naive/Central memory T cell	rs72820838	17:40113631_T	BECN1	ENSG00000126581	17	40113631	C	0,05183	0,0378965	0,069109029	146906019,1	0,030134399	0,470654413	0,773590442	0,99775	Genotyped	1	0,069199029	2,171477568	0,031867255
20936	BECN1_cd4cp_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4cp	CD4 Naive/Central memory T cell	rs4239268	17:40154777_A	BECN1	ENSG00000126581	17	40154777	G	0,93308	0,932599	0,071260044	146389758,2	0,025474419	0,683907916	0,844852816	0,99438	Imputed	1	0,071260044	2,236478379	0,031862612
20937	BECN1_cd4cp_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs8082153	17:40172467_C	BECN1	ENSG00000126581	17	40172467	T	0,07509	0,0838466	0,070436715	146710678,2	0,027300272	0,452345971	0,753556228	0,97736	Imputed	1	0,070436715	2,210508315	0,031864488
20938	BECN1_cd4nc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs4796760	17:40178215_A	BECN1	ENSG00000126581	17	40178215	G	0,94912	0,954558	0,063613857	147787513	0,024628067	0,552974519	0,823739351	0,9448	Imputed	1	0,063613857	1,995470375	0,031879129
20939	BECN1_cd4nc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs7502710	17:40507233_C	BECN1	ENSG00000126581	17	40507233	A	0,78365	0,7625257	0,070940642	146395152,6	0,026123705	0,659485709	0,865674742	0,98587	Imputed	1	0,070940642	1,938854149	0,031757191
20940	BECN1_cd4nc_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs9907743	17:40313014_G	BECN1	ENSG00000126581	17	40313014	A	0,10857	0,141808	-0,088409811	171781033,2	0,005566446	0,197959739	0,584760397	0,98843	Imputed	1	-0,088409811	-2,778545122	0,031818742
20941	BECN1_cd4nc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs6503690	17:40393736_T	BECN1	ENSG00000126581	17	40393736	C	0,1624	0,170419	-0,105326681	174972,4	0,000947719	0,050768659	0,293817138	0,99002	Imputed	1	-0,105326681	-3,315689901	0,031796814
20942	BECN1_cd4nc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs80686888	17:40450887_T	BECN1	ENSG00000126581	17	40450887	C	0,14237	0,1492152	0,084435777	144912462,8	0,020837436	0,082557642	0,459178073	0,95302	Imputed	1	0,084435777	2,652731023	0,031849754
20943	BECN1_cd4nc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs138643143	17:40709867_A	BECN1	ENSG00000126581	17	40709867	G	0,07466	0,0563135	-0,065655907	168189840,8	0,039681362	0,524337141	0,822857704	0,8138	Imputed	1	-0,065655907	-2,05979939	0,031874904
20944	BECN1_cd4nc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs76180932	17:40756882_C	BECN1	ENSG00000126581	17	40756882	A	0,07062	0,0606868	0,101153783	148655513,1	0,025015272	0,674900238	0,86787571	0,91333	Imputed	1	0,101153783	3,183618417	0,031791178
20945	BECN1_cd4nc_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs76263417	17:40802297_G	BECN1	ENSG00000126581	17	40802297	T	0,08365	0,0770865	-0,081467732	170685382	0,010651188	0,293397499	0,642253011	0,81869	Imputed	1	-0,081467732	-2,55884908	0,031837646
20946	BECN1_cd4nc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs12936169	17:40824823_A	BECN1	ENSG00000126581	17	40824823	G	0,28504	0,257715	0,065986115	147413105,4	0,038694711	0,51940345	0,821059814	0,95827	Imputed	1	0,065986115	2,070204059	0,031874208
20947	BECN1_cd4nc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs1011157	17:40960253_C	BECN1	ENSG00000126581	17	40960253	T	0,12351	0,120357	0,079703994	145237513,2	0,012400979	0,317658417	0,644525815	0,90317	Imputed	1	0,079703938	2,505185842	0,031844204
20948	BECN1_cd4nc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs35296742	17:40999303_A	BECN1	ENSG00000126581	17	40999303	G	0,11241	0,0953188	-0,066560496	168326681,3	0,037026763	0,511013208	0,816434414	0,87162	Imputed	1	-0,066560496	-2,088318438	0,031872988
20949	BECN1_cd4nc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs34278977	17:41366784_T	BECN1	ENSG00000126581	17	41366784	G	0,17093	0,149831	-0,065227823	168122277,2	0,040992129	0,531176022	0,824492137	0,99164	Imputed	1	-0,065227823	-2,04631167	0,031875801
20950	BECN1_cd4nc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs182199866	17:41514449_C	BECN1	ENSG00000126581	17	41514449	T	0,06159	0,0645957	0,074703427	146045264,2	0,031434484	0,592457451	0,844852816	0,87479	Imputed	1	0,074703427	2,340591373	0,031854889
20951	BECN1_cd4nc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs2421165	17:41530794_C	BECN1	ENSG00000126581	17	41530794	G	0,18734	0,221165	0,067335794	147200088,9	0,034770581	0,549220887	0,850567439	0,93233	Imputed	1	0,067335794	2,11273891	0,031871328
20952	BECN1_cd4nc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs12603903	17:41682983_C	BECN1	ENSG00000126581	17	41682983	T	0,37109	0,353696	-0,090016999	169544693,7	0,029754679	0,776599278	0,953472856	0,84698	Imputed	1	-0,090016999	-2,828464791	0,031814144
20953	BECN1_cd4nc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs143862947	17:41682758_A	BECN1	ENSG00000126581	17	41682758	G	0,08182	0,0721626	0,069257235	168758229,4	0,029955669	0,468188172	0,772557149	0,96258	Imputed	1	0,069257235	-2,173312188	0,031867126
20954	BECN1_cd4nc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs150054934	17:41804991_A	BECN1	ENSG00000126581	17	41804991	G	0,10253	0,0830459	-0,072097667	169206527,8	0,023859813	0,429813713	0,732438447	0,91442	Imputed	1	-0,072097667	-2,262903221	0,031860697
20955	BECN1_cd4cm4_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4cm	CD4 Naive/Central memory T cell	rs4796760	17:40178215_A	BECN1	ENSG00000126581	17	40178215	G	0,94912	0,954558	0,073436043	146604347,6	0,025856374	0,668106096	0,841605689	0,9448	Imputed	1	0,073436043	2,317663176	0,031859906
20956	BECN1_cd4cm4_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd4cm	CD4 Naive/Central memory T cell	rs78630052	17:40841070_T	BECN1	ENSG00000126581	17	40841070	C	0,05417	0,0419772	0,072323895	97316614,99	0,034265541	0,938130471	1	0,99942	Genotyped	1	0,072323895	2,270048029	0,031860174
20957	BECN1_cd4cm4_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4cm	CD4 Naive/Central memory T cell	rs60399446	17:40908603_C	BECN1	ENSG00000126581	17	40908603	G	0,14979	0,139729	0,069201949	97634677,23	0,042563443	0,958133504	1	0,92057	Imputed	1	0,069201949	2,174407465	0,031867049
20958	BECN1_cd4cm4_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4cm	CD4 Naive/Central memory T cell	rs10785231	17:40917523_A	BECN1	ENSG00000126581	17	40917523	G	0,4211	0,46389	-0,072995153	97633719,3	0,041917604	0,912367914	1	0,96391	Imputed	1	-0,072995153	2,291108842	0,031858612
20959	BECN1_cd4cm4_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd4cm	CD4 Naive/Central memory T cell	rs324075	17:41026523_A	BECN1	ENSG00000126581	17	41026523	A	0,20518	0,202972	0,074692853	97068102,59	0,028781677	0,933294838	1	1,88248	Imputed	1	0,074692853	2,344806181	0,031854596
20960	BECN1_cd4cm4_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4cm	CD4 Naive/Central memory T cell	rs8075217	17:41154325_A	BECN1	ENSG00000126581	17	41154325	G	0,09068	0,0876655	0,075509876	96973067,57	0,026891604	0,93110249	1	0,93439	Imputed	1	0,075598878	2,373408101	0,031852415
20961	BECN1_cd4cm4_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd4cm	CD4 Naive/Central memory T cell	rs113575551	17:41524273_A	BECN1	ENSG00000126581	17	41524273	C	0,05338	0,0551894	-0,074262699	97339445,2	0,025539704	0,930709636	1	0,93384838	Imputed	1	-0,074262699	2,336187555	0,031855614
20962	BECN1_cd4cm4_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4cm	CD4 Naive/Central memory T cell	rs9303438	17:41524791_A	BECN1	ENSG00000126581	17	41524791	A	0,43282	0,442378	-0,081270033	113429179,6	0,017331	0,889963938	1	0,99687	Imputed	1	-0,081270033	-2,552598147	0,031838162
20963	BECN1_cd4cm4_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4cm	CD4 Naive/Central memory T cell	rs62080695	17:41531498_C	BECN1	ENSG00000126581	17	41531498	G	0,43982	0,437281	0,090487676	95411168,01	0,008035845	0,784128781	1	0,96541	Imputed	1	0,090487676	2,844381171	0,031812781
20964	BECN1_cd4cm4_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4cm	CD4 Naive/Central memory T cell	rs77384056	17:41532479_A	BECN1	ENSG00000126581	17	41532479	G	0,18292	0,179289	0,095604811	93912956,24	0,005052517	0,738138205	1	0,98308	Imputed	1	0,095604811	3,008765154	0,031797505
20965	BECN1_cd4cm4_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4cm	CD4 Naive/Central memory T cell	rs76410205	17:41807508_C	BECN1	ENSG00000126581	17	41807508	G	0,09274	0,0773483	-0,073235719	112586350,7	0,032057444	0,9356886	1	0,96103	Imputed	1	-0,073235719	-2,298817341	0,031858048
20966	BECN1_cd4cm4_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4cm	CD4 Naive/Central memory T cell	rs851057	17:41837264_C	BECN1	ENSG00000126581	17	41837264	G	0,41518	0,4449	0,071312638	97331882	0,032348205	0,9356886	1	0,93439	Imputed	1	0,071312638	2,294929157	0,031858337
20967	BECN1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs34016093	17:40267359_C	BECN1	ENSG00000126581	17	40267359	A	0,05124	0,0604758	0,062676688	169349977,6	0,031409508	0,707979564	0,841814175	0,98853	Imputed	1	0,062676688	1,969851531	0,031883109
20968	BECN1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs2883233	17:40268827_G	BECN1	ENSG00000126581	17	40268827	C	0,79979	0,798152	0,064994469	147576716,6	0,041863935	0,585008528	0,824413826	0,85	Imputed	1	0,064994469	2,03754216	0,031876381
20969	BECN1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs72250828	17:40268923_G	BECN1	ENSG00000126581	17	40268923	A	0,21908	0,230593	0,104836015	141281414,3	0,020103193	0,085043837	0,293817138	0,98953	Imputed	1	0,104836015	3,309057078	0,031801678
20970	BECN1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs12953110	17:40338997_T	BECN1	ENSG00000126581	17	40338997	C	0,09395	0,0915922	0,079124345	145339530,9	0,031329345	0,381708204	0,676174332	0,92106	Imputed	1	0,079124345	2,484774187	0,031843676
20971	BECN1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs59353908	17:40392358_A	BECN1	ENSG00000126581	17	40392358	G	0,08991	0,0838466	-0,068314825	168609491,2	0,032310516	0,542788217	0,769956172	0,99236	Imputed	1	-0,068314825	-2,143600152	0,031869202
20972	BECN1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs60503694	17:40451631_A	BECN1	ENSG00000126581	17	40451631	G	0,44832	0,463967	-0,067203385	147220981,2	0,035235385	0,554767794	0,844525815	0,90317	Imputed	1	-0,067203385	-2,108356565	0,031871613
20973	BECN1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs7222712	17:40564784_C	BECN1	ENSG00000126581	17	40564784	T	0,15991	0,158885	0,06647737	147335571,8	0,037265413	0,564973547	0,799550198	0,9817	Imputed	1	0,06647737	2,085684529	0,031873166
20974	BECN1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs2062213	17:40566750_G	BECN1	ENSG00000126581	17	40566750	C	0,07327	0,0872652	0,093636961	143049040,6	0,033131958	0,19332271	0,440393725	0,97775	Imputed	1	0,093636961	2,944236317	0,03180344
20975	BECN1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs2062214	17:40569305_G	BECN1	ENSG00000126581	17	40569305	A	0,16315	0,134493	-0,093529536	172589062,1	0,013550304	0,246019953	0,446078725	0,91854	Imputed	1	-0,093529536	-2,940837235	0,031803803
20976	BECN1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs62075801	17:40593921_C	BECN1	ENSG00000126581	17	40593921	C	0,58422	0,579689	-0,073178585	169377126,4	0,02182826	0,47757806	0,769956172	0,98232	Imputed	1	-0,073178585	-2,297010699	0,031858182
20977	BECN1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs8070783	17:40669323_A	BECN1	ENSG00000126581	17	40669323	C	0,06945	0,0868956	0,105201446	141209642	0,000951487	0,083936117	0,321357611	0,97503	Imputed	1	0,105291446	3,314567971	0,031766266
20978	BECN1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs138643143	17:40709867_G	BECN1	ENSG00000126581	17	40709867	A	0,08382	0,0563135	-0,088001751	171694324	0,005787369	0,201003193	0,585408321	0,98344	Imputed	1	-0,088001751	-2,765838364	0,031875931
20979	BECN1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs34138141	17:40781561_C	BECN1	ENSG00000126581	17	40781561	G	0,27378	0,256329	0,092105428	143290758,7	0,033867606	0,210542103	0,449420439	0,97377	Imputed	1	0,092105428	2,895646499	0,031808043
20980	BECN1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs75142828	17:40810228_C	BECN1	ENSG00000126581	17	40810228	T	0,05156	0,0451956	0,090656756	143523399	0,034667176	0,228543506	0,482283566	0,95456	Imputed	1	0,090656756	2,849749035	0,031858
20981	BECN1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs10460977	17:40818699_G	BECN1	ENSG00000126581	17	40818699	A	0,56431	0,571337	0,073369421	146267881,5	0,022408565	0,474748662	0,799550172	0,99997	Genotyped	1	0,073369421	2,320353218	0,031857194
20982	BECN1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs56228409	17:40919596_C	BECN1	ENSG00000126581	17	40919596	A	0,15626	0,133232	-0,068124997	168579531	0,032794843	0,541923911	0,771098418	0,8998	Imputed	1	-0,068124997	-2,137615855	0,031869616
20983	BECN1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs10211157	17:40960253_C	BECN1	ENSG00000126581	17	40960253	T	0,12351	0,120357	0,072430663	145771464,2	0,012400979	0,317658417	0,644525815	0,90317	Imputed	1	0,072430663	2,422000189	0,031864488
20984	BECN1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs8176215	17:41225783_C	BECN1	ENSG00000126581	17	41225783	A	0,44583	0,432538	-0,063697836	167880803,3	0,045980109	0,601448449	0,839714994	0,96549	Imputed	1	-0,063697836	-1,998115405	0,031878958
20985	BECN1_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs11653117	17:40115739_T	BECN1	ENSG00000126581	17	40115739	C	0,06368	0,0675362	-0,063482855	167846873,2	0,04672029	0,667031008	0,85161738	0,82831	Imputed	1	-0,063482855	-1,991344381	0,031879395
20986	BECN1_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs74569391	17:40266939_C	BECN1	ENSG00000126581	17	40266939	A	0,09046	0,0690176	-0,085626042	171341677,2	0,007258029	0,035441132	0,724748186	0,80382	Imputed	1	-0,085626042	-2,690405011	0,031826519
20987	BECN1_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs9895297	17:40412165_T	BECN1	ENSG00000126581	17	40412165	G	0,45787	0,474222	0,067534024	147168802,8	0,034342577	0,616589985	0,82112244	0,96093	Imputed	1	0,067534024	2,11987052	0,0318709
20988	BECN1_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs8068688	17:40450987_C	BECN1	ENSG00000126581	17	40450987	A	0,12437	0,124592	0,086413353	144189124,8	0,006737545	0,335476139	0,71715692	0,95902	Imputed	1	0,086413353	2,715322867	0,031824138
20989	BECN1_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs55971909	17:40544808_G	BECN1	ENSG00000126581	17	40544808	A	0,02035	0,013672	0,063201818	169145544,1	0,047729794	0,68677094	0,841605689	0,97987	Imputed	1	0,063201818	1,987470933	0,031877995

21735	BIN1_cd4net_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs780153388	2:172818739_T	BIN1	ENSG00000136717	2	127818739	C	0,10919	0,0986449	-0,07749036	170057643,2	0,015146124	0,573802663	0,845111602	0,97838	Imputed	1	-0,07749036	-2,433148209	0,031847776
21736	BIN1_cd4net_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs67327804	2:172826632_G	BIN1	ENSG00000136717	2	127826632	A	0,32358	0,326471	-0,080791267	170578617,2	0,011131983	0,518518152	0,813474724	0,97178	Imputed	1	-0,080791267	-2,537461573	0,031839405
21737	BIN1_cd4net_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs754930	2:172830397_A	BIN1	ENSG00000136717	2	127830397	G	0,48942	0,515306	0,133783082	136712877,4	2,60017E-05	0,008156127	0,073221807	0,95016	Imputed	1	0,133783082	4,226062527	0,031656674
21738	BIN1_cd4net_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs11682128	2:172839474_A	BIN1	ENSG00000136717	2	127839474	G	0,34204	0,343332	0,131216276	108559653,3	1,22968E-23	2,15791E-20	6,1713E-06	0,96752	Imputed	1	0,131216276	10,28625848	0,030347552
21739	BIN1_cd4net_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs6754293	2:172840867_G	BIN1	ENSG00000136717	2	127840867	T	0,74841	0,740976	0,116865545	139382930,6	0,000242437	0,053302021	0,257259992	0,96959	Imputed	1	0,116865545	3,683711984	0,031724941
21740	BIN1_cd4net_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs17014938	2:172843719_T	BIN1	ENSG00000136717	2	127843719	G	0,35679	0,345165	-0,146150429	180894092,3	4,24974E-06	0,001580738	0,014629423	0,98345	Imputed	1	-0,146150429	-4,624892452	0,031600827
21741	BIN1_cd4net_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs7584040	2:172863224_T	BIN1	ENSG00000136717	2	127863224	C	0,23458	0,213412	-0,144774142	180676876,5	5,23834E-06	0,001906709	0,018080725	0,99796	Imputed	1	-0,144774142	-4,58040333	0,031607291
21742	BIN1_cd4net_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs730294	2:172863338_A	BIN1	ENSG00000136717	2	127863338	G	0,37329	0,379504	0,169562106	131065962,5	0,015145408	4,59603E-05	0,02081387	0,99598	Imputed	1	0,169562106	5,381217328	0,031481266
21743	BIN1_cd4net_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs72959054	2:172863546_G	BIN1	ENSG00000136717	2	127863546	A	0,05919	0,0593779	-0,125289356	177601640,7	8,26103E-05	0,021895248	0,142562739	0,99615	Imputed	1	-0,125289356	-3,95332849	0,031692119
21744	BIN1_cd4net_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs730442	2:172894484_T	BIN1	ENSG00000136717	2	127894484	C	0,29602	0,288837	0,176090844	136955542,2	2,17607E-08	1,26966E-05	0,000347777	0,99791	Imputed	1	0,176090844	5,600023809	0,031654171
21745	BIN1_cd4net_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs6431223	2:172895487_A	BIN1	ENSG00000136717	2	127895487	G	0,25897	0,267601	-0,099238533	173490103,6	0,001848489	0,216297408	0,617422702	0,8561	Imputed	1	-0,099238533	-2,312060931	0,031786143
21746	BIN1_cd4net_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs11680864	2:172915119_T	BIN1	ENSG00000136717	2	127915119	C	0,15451	0,155159	-0,070247815	168945470,2	0,027717385	0,678259621	0,868972841	0,96472	Imputed	1	-0,070247815	-2,004556651	0,031864913
21747	BIN1_cd4net_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs7773641	2:172915944_C	BIN1	ENSG00000136717	2	127915944	T	0,0732	0,073643	0,064031387	139330807,2	0,001933008	0,145246621	0,450146501	0,94601	Imputed	1	0,064031387	2,008106709	0,031863299
21748	BIN1_cd4net_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs72843687	2:172938727_T	BIN1	ENSG00000136717	2	127938727	A	0,0757	0,0912535	0,073055387	146297379,6	0,022051953	0,641486675	0,859685571	0,99556	Imputed	1	0,073055387	2,293122848	0,031858471
21749	BIN1_cd4net_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs4997013	2:172950384_T	BIN1	ENSG00000136717	2	127950384	A	0,68413	0,680443	0,078454007	145445328,8	0,01936212	0,557147996	0,837638542	0,99674	Imputed	1	0,078454007	2,463592343	0,031845369
21750	BIN1_cd4net_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs4321325	2:172950997_C	BIN1	ENSG00000136717	2	127950997	T	0,21373	0,203342	0,106864173	139137945,7	0,000184393	0,012800768	0,176026671	0,99098	Genotyped	1	0,106864173	3,364611351	0,031760505
21751	BIN1_cd4net_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs79680733	2:172822224_A	BIN1	ENSG00000136717	2	127822224	C	0,09545	0,0875577	-0,063711697	167882990,8	0,045932728	0,751914121	0,934114428	0,85705	Imputed	1	-0,063711697	-1,998551955	0,031878929
21752	BIN1_cd4net_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs72838634	2:172840616_C	BIN1	ENSG00000136717	2	127840616	A	0,14683	0,132153	0,066840779	147278215,8	0,062373179	0,716809254	0,8962535	0,97337	Imputed	1	0,066840779	2,097137293	0,031872391
21753	BIN1_cd4net_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs1864553	2:172883351_C	BIN1	ENSG00000136717	2	127883351	A	0,67317	0,680533	0,062922216	140477315,5	0,001780969	0,137088857	0,364870599	0,97458	Imputed	1	0,062922216	2,127208683	0,031881203
21754	BIN1_cd4net_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs72843345	2:172825410_T	BIN1	ENSG00000136717	2	127825410	C	0,10571	0,112026	-0,063615462	167867802,4	0,042625549	0,752949586	0,934844164	0,96734	Imputed	1	-0,063615462	-1,995520932	0,031879126
21755	BIN1_cd4net_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs55879780	2:172834267S_G	BIN1	ENSG00000136717	2	127834267S	A	0,17892	0,164197	0,071537352	146531222	0,024902077	0,660869039	0,861914968	1	Genotyped	1	0,071537352	2,246574141	0,031861902
21756	BIN1_cd4net_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs72487763	2:172837476_C	BIN1	ENSG00000136717	2	127837476	A	0,36271	0,375085	0,081883322	144911059,9	0,010304645	0,354246921	0,730487364	0,99353	Imputed	1	0,081883322	2,57040646	0,031864869
21757	BIN1_cd4net_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs72843384	2:172839178_C	BIN1	ENSG00000136717	2	127839178	T	0,06779	0,0616569	0,067492961	147175283,6	0,034452395	0,709806279	0,889137593	0,96884	Imputed	1	0,067492961	2,117692761	0,031870988
21758	BIN1_cd4net_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs72843210	2:172843498_A	BIN1	ENSG00000136717	2	127843498	G	0,08202	0,0950878	-0,085225474	151778253,8	0,007353644	0,243399973	0,744670688	0,96511	Imputed	1	-0,085225474	-2,677595113	0,031827618
21759	BIN1_cd4net_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs6430943	2:172843836_C	BIN1	ENSG00000136717	2	127843836	G	0,27714	0,322267	-0,06898414	168715127,5	0,030651354	0,692338356	0,876620031	0,97786	Imputed	1	-0,06898414	-2,164702026	0,03186773
21760	BIN1_cd4net_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs72846298	2:172858233_A	BIN1	ENSG00000136717	2	127858233	C	0,08405	0,092393	-0,077326745	170031820	0,015362349	0,576658877	0,846219337	0,97917	Imputed	1	-0,077326745	-2,427978807	0,031848182
21761	BIN1_cd4net_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs75388683	2:172872112_A	BIN1	ENSG00000136717	2	127872112	A	0,38261	0,418317	-0,068037102	169439629,2	0,012523116	0,498395941	0,797933162	0,97579	Imputed	1	-0,068037102	-2,140836006	0,031880384
21762	BIN1_cd4net_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs62158427	2:172863526_T	BIN1	ENSG00000136717	2	127863526	A	0,05326	0,0443794	0,074033379	146143025,6	0,020329802	0,62880488	0,858294579	0,98249	Imputed	1	0,074033379	2,323988922	0,031856167
21763	BIN1_cd4net_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs113382211	2:172873427_A	BIN1	ENSG00000136717	2	127873427	G	0,34545	0,372205	-0,062988261	167768812,8	0,048461252	0,760431905	0,938651167	0,98134	Imputed	1	-0,062988261	-1,975767825	0,031880396
21764	BIN1_cd4net_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs2461459	2:172863740_T	BIN1	ENSG00000136717	2	127863740	C	0,30076	0,881429	0,072521523	146816619,2	0,020344459	0,649384967	0,859561	0,99561	Imputed	1	0,072521523	2,276276542	0,031857175
21765	BIN1_cd4net_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs17262104	2:172874549_G	BIN1	ENSG00000136717	2	127874549	T	0,0577	0,0508007	0,06279683	147916462,4	0,049149537	0,763057448	0,939512808	0,93962	Imputed	1	0,06279683	1,969739336	0,031880782
21766	BIN1_cd4net_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs3754617	2:172814835_C	BIN1	ENSG00000136717	2	127814835	T	0,19966	0,205929	0,090552676	143535825,4	0,004513331	0,042857437	0,134606117	0,99905	Genotyped	2	0,090552678	2,846441348	0,031812592
21767	BIN1_cd4net_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs730294	2:172863338_A	BIN1	ENSG00000136717	2	127863338	G	0,37329	0,379504	0,086257382	144117474,1	0,005837914	0,201817067	0,563139124	0,99598	Imputed	2	0,086257382	2,721850074	0,031824777
21768	BIN1_cd4net_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs730482	2:172894484_T	BIN1	ENSG00000136717	2	127894484	A	0,29602	0,288837	0,076549284	145745946,6	0,016427279	0,096484251	0,353149786	0,99791	Imputed	2	0,076549284	2,403423753	0,031850099
21769	BIN1_cd4net_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs7370078	2:126935617_C	BIN1	ENSG00000136717	2	126935617	T	0,35271	0,340822	0,065187176	147854855	0,047754643	0,503157988	0,775160575	0,91468	Imputed	1	0,065187176	1,982032201	0,031879995
21770	BIN1_cd4net_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs78570595	2:172752996_C	BIN1	ENSG00000136717	2	127752996	T	0,07106	0,0853038	0,069523959	148548849,2	0,029369271	0,744990941	0,907615642	0,95705	Imputed	1	0,069523959	2,181693814	0,031886535
21771	BIN1_cd4net_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs7563897	2:172398038_C	BIN1	ENSG00000136717	2	127398038	T	0,60415	0,597175	0,066384831	147355922	0,037636146	0,461075902	0,731741398	0,96079	Imputed	1	0,066384831	2,081621243	0,031873441
21772	BIN1_cd4net_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs72875832	2:172407703_C	BIN1	ENSG00000136717	2	127407703	A	0,15604	0,160537	-0,060536054	168737945,7	0,040833019	0,741940197	0,94018	Imputed	1	-0,060536054	-1,897984888	0,031874005
21773	BIN1_cd4net_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs4663046	2:172512967_T	BIN1	ENSG00000136717	2	127512967	C	0,62259	0,618571	0,064831026	147595410,3	0,042239626	0,480687449	0,752882337	0,99368	Imputed	1	0,064831026	2,033810749	0,031876627
21774	BIN1_cd4net_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4mc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs77045566	2:172754639_A	BIN1	ENSG00000136717	2	127754639	G	0,13554	0,109794	-0,06492612	168074660,2	0,041937772	0,479522885	0,751479943	0,94785	Imputed	1	-0,06492612	-2,036806567	0,031876429
21775	BIN1_cd4mc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4mc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs72838598	2:172758126_C	BIN1	ENSG00000136717	2	127758126	G	0,33882	0,340243	0,075326443	145933526,8	0,018177846	0,310088857	0,647351452	0,9894	Imputed	1	0,075326443	2,365945902	0,031852897
21776	BIN1_cd4mc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4mc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs72852896	2:172852896_G	BIN1	ENSG00000136717	2	127852896	G	0,42216	0,397998	0,085405395	144348208,4	0,004710221	0,207556204	0,516943637	0,96734	Imputed	1	0,085405395	2,683416197	0,031827115
21777	BIN1_cd4mc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4mc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs13031473	2:127769671_A	BIN1	ENSG00000136717	2	127769671	G	0,2472	0,22684	-0,078547318	170224460,3	0,013817208	0,294091305	0,602340575	0,93696	Imputed	1	-0,078547318	-2,466540655	0,031845134
21778	BIN1_cd4mc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4mc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs72843823	2:127797874_T	BIN1	ENSG00000136717	2	127797874	C	0,19621	0,200193	0,126134616	112265300,8	1,68397E-20	2,84175E-18	1,73731E-06	0,99121	Imputed	1	0,126134616	9,490893882	0,030750791
21779	BIN1_cd4mc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4mc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs6431218	2:127792149_T	BIN1	ENSG00000136717	2	127792149	C	0,18611	0,194056	-0,102182442	173954733,6	0,001340086	0,065289086	0,238245386	0,99867	Imputed	1	-0,102182442	-3,215648167	0,031776624
21780	BIN1_cd4mc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4mc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs114252128	2:127814634_T	BIN1	ENSG00000136717	2	127814634	G	0,05062	0,0438859	-0,069643544	168810199,5	0,029088742	0,417183186	0,708888186	0,88228	Imputed	1	-0,069643544	-2,185949429	0,031862492
21781	BIN1_cd4mc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4mc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs2276582	2:127815424_C	BIN1	ENSG00000136717	2	127815424	T	0,40356	0,414794	0,187751286	141953091,5	3,0507E-09	5,41714E-07	1,73731E-06	0,98868	Imputed	1	0,187751286	5,983980064	0,031737576
21782	BIN1_cd4mc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4mc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs3820757	2:127828941_A	BIN1	ENSG00000136717	2	127828941	G	0,43199	0,449707	0,217105533	123623007,7	6,1156E-12	1,52768E-09	1,73731E-06	0,96824	Imputed	1	0,217105533	6,96254796	0,031819908
21783	BIN1_cd4mc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4mc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs11682128	2:127839474_A	BIN1	ENSG00000136717	2	127839474	G	0,34204	0,343332	0,563780324	98467513,19	1,29572E-46	6,63729E-40	1,73731E-06	0,96752	Imputed	1	0,563780324	21,30619811	0,026283
21784	BIN1_cd4mc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4mc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs6754293	2:127840867_G	BIN1	ENSG00000136717	2	127840867	T	0,74841	0,740976	0,244562446	119228844	7,70213E-15	2,40542E-12	1,73731E-06	0,96959	Imputed	1	0,244562446	7,895782489	0,030973807
21785	BIN1_cd4mc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4mc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs11691237	2:127842383_T	BIN1	ENSG00000136717	2	127842383	C	0,24223	0,233616	0,329008449	105909359,8	3,20175E-26	1,96724E-23	1,73731E-06	0,99975	Genotyped	1	0,329008449	10,9068086	0,030165419
21786	BIN1_cd4mc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4mc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs17014938	2:127843719_T	BIN1	ENSG00000136717	2	127843719	G	0,35679	0,345165	-0,274735227	169204121,5	4,73634E-18	1,82266E-15	1,73731E-06	0,98345	Imputed	1	-0,274735227	-8,830303104	0,030744179
21787	BIN1_cd4mc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4mc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs7584040	2:127863224_T	BIN1	ENSG00000136717	2	127863224	C	0,23458	0,213412	-0,199978473	189389639,6	2,57045E-10	5,2899E-08	1,73731E-06	0,99796	Imputed	1	-0,199978473	-6,389380044	0,031298572
21788	BIN1_cd4mc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4mc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs183249941	2:127866547_A	BIN1	ENSG00000136717	2	127866547	G	0,06749	0,0637666	-0,071804363	169160236,4	0,024438551	0,386699188	0,694262338	0,97603	Imputed	1	-0,071804363	-2,253649392	0,031861379
21789	BIN1_cd4mc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4mc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs12986964	2:127878134_A	BIN1	ENSG00000136717	2	127878134	G	0,16569	0,164983	0,207473505	152981574,7	5,20182E-11	1,59975E-08	1,73731E-06	0,99881	Imputed	1	0,207473505	6,639881877	0,031248711
21790	BIN1_cd4mc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4mc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs7561526	2:127889637_A	BIN1	ENSG00000136717	2	127889637	G	0,31994	0,320604	0,173002304	130523004,5	4,87933E-08	7,44597E-06	0,0001101	0,99996	Genotyped	1	0,173002304	5,498741999	0,031462161
21791	BIN1_cd4mc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4mc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs745717	2:127893897_C	BIN1	ENSG00000136717	2	127893897	G	0,09399	0,088805	-0,134739032	179003059,7	2,27279E-05	0,002158339	0,021709451	0,97494	Imputed	1	-0,134739032	-4,256816273	0,031652536
21792	BIN1_cd4mc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4mc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs6431223	2:127895487_G	BIN1	ENSG00000136717	2	127895487	A	0,25897	0,267601	-0,127297185	171781833,2	6,82612E-05	0,005505007	0,054146758	0,8561	Imputed	1	-0,127297185	-4,031701704	0,031683953
21793	BIN1_cd4mc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4mc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs6752018	2:127896212_C	BIN1	ENSG00000136717	2	127896212	A	0,92421	0,93129	0,069101866	146921354,1	0,003367209	0,425049257	0,711608321	0,83293	Imputed	1	0,069101866	2,16841394	0,03186747
21794	BIN1_cd4mc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4mc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs72842178	2:127914819_A	BIN1	ENSG00000136717	2	127914819	G	0,05278	0,0665076	-0,062750726	167731323,9	0,049316519	0,508851485	0,780183708	0,93069	Imputed	1	-0,062750726	-1,966784459	0,031880874
21795	BIN1_cd4mc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4mc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs6738800	2:127922963_T	BIN1	ENSG00000136717	2	127922963	C	0,17442	0,190353	-0,094346454	171035183,2	0,003082758	0,206586364	0,476500004	0,96259	Imputed	1	-0,094346454	-2,986746459	0,031863194
21796	BIN1_cd4mc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4mc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs72843687	2:127938727_T	BIN1	ENSG00000136717	2	127938727	A	0,0757	0,0912535	0,07997299	145205591,4	0,021178543	0,627455322	0,584392449	0,99556	Imputed	1	0,07997299	2,511595164	0,031841513
21797	BIN1_cd4mc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4mc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs4321325	2:127950997_C	BIN1	ENSG00000136717	2	127950997	T	0,21373	0,203342	0,064494088	147674161,4	0,028398929	0,471295619	0,685598324	0,99098	Genotyped	1	0,064494088	2,032145544	0,031877625
21798	BIN1_cd4mc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4mc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs79467550	2:127882646_G	BIN1	ENSG00000136717	2	127882646	G	0,05077	0,0401447	0,089643975	143679243,8	0,004935002	0,161034425	0,443263531	0,99947	Genotyped	1	0,089643975	2,817444497	0,031815218
21799	BIN1_cd4mc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4mc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs79819102	2:128148741_T	BIN1	ENSG00000136717	2	128148741	C	0,07892	0,0791038	0,071857058	146486509	0,024331689	0,386032581	0,693785118	0,93982	Imputed	1	0,071857058	2,255313835	0,031861252
21800	BIN1_cd4mc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4mc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs75918810	2:128359197_G	BIN1	ENSG00000136717	2	128359197	A	0,09721	0,08639	0,075384509	145929788,3	0,018143867	0,316236981	0,642096438	0,97906	Imputed	1	0,075384509	2,368628597	0,031852933
21801	BIN1_cd4mc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4mc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs2244346	2:128402700_T	BIN1	ENSG00000136717	2	128402700	A	0,27672	0,2919	0,075009247	145989006,7	0,018729356	0,341855905	0,652358791	0,97796	Imputed	1	0,075009247	2,354794692	0,031853833
21802	BIN1_cd4mc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4mc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs2244042	2:128404098_T	BIN1	ENSG00000136717	2	128404098	C	0,55209	0,572328	0,077418945	145608690,1	0,01524017	0,308897259	0,617503772	0,99942	Genotyped	1	0,077418945	2,433892287	0,031847954
21803	BIN1_cd4mc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4mc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs111652057	2:128503726_G	BIN1	ENSG00000136717	2	128503726	A	0,05539	0,053049	-0,070952245	169025748,2	0,026189333	0,398877611	0,707003922	0,87754	Imputed	1	-0,070952245	-2,227264648	0,031843231
21804	BIN1_cd4mc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4mc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs113149233	2:128584780_A	BIN1	ENSG00000136717	2	128584780	G	0,09826	0,114998	0,071811749	146493660	0,024423831	0,186604481	0,694195934	0,96368	Imputed	1	0,071811749	2,253882383	0,031861356
21805	BIN1_cd4mc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4mc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs2461453	2:128681037_T	BIN1	ENSG00000136717	2	128681037	C	0,61509	0,607561	-0,069360469	168774522,6	0,029750964	0,421171858	0,710334018	0,98411	Imputed	1	-0,069360469	-2,176568046	0,031868897
21806	BIN1_cd4mc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4mc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs62150281	2:128702092_T	BIN1	ENSG00000136717	2	128702092	C	0,10426	0,0959939	0,077415092	139457634,8	0,000167614	0,012800768	0,176026671	0,99668	Imputed	1	0,077415092	2,433596514	0,031847953
21807	BIN1_cd4mc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4mc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs13017873	2:128803634_C	BIN1	ENSG00000136717	2	128803634	T	0,70471	0,682291	-0,075334694	169717419,8	0,018220656	0,317439205	0,645239452	0,93588	Imputed	1	-0,075334694	-2,365069767	0,031853054
21808	BIN1_cd4mc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4mc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs7605179	2:128843513_A	BIN1	ENSG00000136717	2	128843513	G	0,22025	0,212094	0,076835446	145691489,8	0,015597235	0,316231486	0,632240648	0,98069	Imputed	1	0,076835446	2,413737191	0,031849298
21809	BIN1_cd4mc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4mc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs3820757	2:128828941_A	BIN1	ENSG00000136717	2	128828941	G	0,43199	0,449707	0,207523106	126854870,9	0,029368929	0,16194401	0,574765795	0,96824	Imputed	1	0,069523106	2,181696429	0,031886535
21810	BIN1_cd4ce4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4exce4	CD4 SOX4 T cell	rs360318	2:172803982_C	BIN1	ENSG00000136717	2	127803982	T	0,17755	0,183077	-0,068714927	112121031,1	0,044321148	0,939538073	0,991272108	0,9676	Imputed	1	-0,068714927	-2,156214047	0,031868324
21811	BIN1_cd4ce4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4exce4	CD4 SOX4 T cell	rs12622265	2:172827755_T	BIN1	ENSG00000136717	2	127827755	C	0,20824	0,212712	-0,082943074	113940883,6	0,022473504	0,904836287	0,991272108	0,97566	Imputed	1	-0,082943074	-2,607706	0,031864028
21812	BIN1_cd4ce4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4exce4	CD4 SOX4 T cell	rs56335982	2:172786867_G	BIN1	ENSG00000136717	2	127786867	T	0,06971	0,0799661	-0,073802232	112645780	0,030747805	0,927767572	0,991272108	0,94973	Imputed	1	-0,073802232	-2,316693168	0,031856714
21813	BIN1_cd4ce4_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4exce4	CD4 SOX4 T cell	rs2165222	2:172725786_T	BIN1	ENSG00000136717	2	127725786	C	0,71931	0,747382	-0,067508325	111985526,1	0,048193846	0,941037383	0,991272108	0,99883	Genotyped	1	-0,067508325	-2,118177029	0,031870955
21814	BIN1_cd4ce4_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4exce4	CD4 SOX4 T cell	rs6721439	2:172731443_G	BIN1	ENSG00000136717	2	127731443	A	0,59927	0,580413	0,074878966	97048578,2	0,020834754	0,832005211	0,991272108	0,84164	Imputed	1	0,074878966	2,350834142	0,03185415
21815	BIN1_cd4ce4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4exce4	CD4 SOX4 T cell	rs10166349	2:172736750_G	BIN1	ENSG00000136717	2	127736750	G	0,11093	0,0924546	0,074583961	97079525,92	0,029016119	0,923489289	0,991272108	0,97236	Imputed	1	0,074583961	2,34136859	0,031854856
21816	BIN1_cd4ce4_eqtl_table_expo_rt.txt	G

21942	BIN1_cd8s100b_eqtl_table_exps_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs3892147	2:179277221_A	BIN1	ENSG00000136717	2	127927221	G	0.10955	0.0857253	-0.087958532	171185770.9	0.005837463	0.530582996	0.760178013	0.93643	Imputed	1	-0.087958532	-2.76425466	0.001820018
21943	BIN1_cd8s100b_eqtl_table_exps_rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs2404535	2:179477099_A	BIN1	ENSG00000136717	2	127947709	G	0.41693	0.413518	0.065560263	147003224.1	0.040072705	0.816497619	0.959073899	0.9972	Imputed	1	0.065560263	2.056785801	0.031875105
21944	BIN1_cd8s100b_eqtl_table_exps_rt.txt	G	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs72845917	2:179764549_G	BIN1	ENSG00000136717	2	127964549	A	0.10887	0.10616	-0.076392114	169365842.9	0.01670585	0.700103061	0.872245911	0.97778	Imputed	1	-0.076392114	-2.398460095	0.031850484
21945	BIN1_cd8s100b_eqtl_table_exps_rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs79467550	2:179782646_T	BIN1	ENSG00000136717	2	127982646	G	0.05077	0.0401447	-0.07924252	169814342.5	0.013039482	0.668147506	0.872245911	0.99947	Genotyped	1	-0.07924252	-2.488508713	0.031843377
21946	BIN1_cd8s100b_eqtl_table_exps_rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs28807127	2:180004313_C	BIN1	ENSG00000136717	2	128004313	T	0.23007	0.235756	0.063103119	147417146	0.048173266	0.835938012	0.972297868	0.99427	Imputed	1	0.063103119	1.979324243	0.031880168
21947	BIN1_cd8s100b_eqtl_table_exps_rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs62157504	2:180008802_T	BIN1	ENSG00000136717	2	128008802	C	0.05794	0.0481829	0.069318635	146438859.8	0.02993366	0.78138244	0.925229706	0.97086	Imputed	1	0.069318635	2.175248918	0.03186699
21948	BIN1_cd8s100b_eqtl_table_exps_rt.txt	G	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs6430934	2:180008833_C	BIN1	ENSG00000136717	2	128008833	T	0.67037	0.676702	0.119997588	138464736.4	0.000165047	0.067785563	0.322001776	0.99303	Imputed	1	0.119997588	3.783860163	0.031713008
21949	BIN1_cd8s100b_eqtl_table_exps_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs10221754	2:180089341_A	BIN1	ENSG00000136717	2	128089341	G	0.0514	0.0553438	-0.068914029	168189197.2	0.030907228	0.785394853	0.928163006	0.99381	Imputed	1	-0.068914029	-2.162491454	0.031867885
21950	BIN1_cd8s100b_eqtl_table_exps_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs72848618	2:180135325_C	BIN1	ENSG00000136717	2	128135325	A	0.27788	0.268833	-0.081627929	170189676.7	0.010537563	0.629804492	0.870497011	0.9863	Imputed	1	-0.081627929	-2.563914493	0.031837228
21951	BIN1_cd8s100b_eqtl_table_exps_rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs13408910	2:180196930_T	BIN1	ENSG00000136717	2	128196930	G	0.51033	0.513749	0.070130901	146315155	0.028058418	0.771245389	0.932673969	0.98547	Imputed	1	0.070130901	2.203865669	0.031855176
21952	BIN1_cd8s100b_eqtl_table_exps_rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs66609069	2:180199397_C	BIN1	ENSG00000136717	2	128199375	C	0.1501	0.165799	0.067631385	146704373	0.034731785	0.743175443	0.796192217	0.93918	Imputed	1	0.067631385	2.122049652	0.031870089
21953	BIN1_cd8s100b_eqtl_table_exps_rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs1287418	2:182323208_T	BIN1	ENSG00000136717	2	128323208	C	0.77665	0.758747	0.095916318	142253824.4	0.002635855	0.397854953	0.658079029	0.987	Imputed	1	0.095916318	3.016563877	0.031796548
21954	BIN1_cd8s100b_eqtl_table_exps_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs3414140	2:182355148_A	BIN1	ENSG00000136717	2	128355148	G	0.05084	0.0643842	-0.062688298	167289064.1	0.027396504	0.761445147	0.894309855	0.98324	Imputed	1	-0.062688298	-1.968615344	0.031881
21955	BIN1_cd8s100b_eqtl_table_exps_rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs1683290	2:182384365_T	BIN1	ENSG00000136717	2	128384365	C	0.11482	0.112858	-0.062732879	167216618.8	0.024949478	0.843235421	0.972644216	0.84381	Imputed	1	-0.062732879	-1.967725472	0.03188091
21956	BIN1_ric_eqtl_table_exps_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs28718952	2:126881464_A	BIN1	ENSG00000136717	2	126881464	C	0.11093	0.103034	0.064293128	141453656.1	0.045519987	0.951309887	0.980539523	0.99283	Imputed	1	0.064293128	2.01686605	0.031877738
21957	BIN1_ric_eqtl_table_exps_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs10209590	2:126917351_C	BIN1	ENSG00000136717	2	126917351	G	0.30613	0.295519	-0.081443025	158448832.9	0.025158483	0.78177707	0.931455916	0.92046	Imputed	1	-0.081443025	-2.558016245	0.031881793
21958	BIN1_ric_eqtl_table_exps_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs7596609	2:127197106_T	BIN1	ENSG00000136717	2	127197106	G	0.37524	0.383893	0.074610718	139893914.7	0.020255679	0.912641315	0.975034567	0.9577	Imputed	1	0.074610718	2.342213284	0.031854792
21959	BIN1_ric_eqtl_table_exps_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs62159898	2:127302838_A	BIN1	ENSG00000136717	2	127302838	G	0.23891	0.232107	-0.073916279	162347192.9	0.021453309	0.917119671	0.975034567	0.99954	Genotyped	1	-0.073916279	-2.320292822	0.031856444
21960	BIN1_ric_eqtl_table_exps_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs10169256	2:127315022_T	BIN1	ENSG00000136717	2	127315022	C	0.16893	0.150739	0.075062859	162535887.3	0.021453309	0.917119671	0.975034567	0.99476	Imputed	1	0.075062859	2.354687283	0.031856703
21961	BIN1_ric_eqtl_table_exps_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs28387111	2:127424539_T	BIN1	ENSG00000136717	2	127424539	G	0.10173	0.0984293	0.065205134	141315785.4	0.042535235	0.949034025	0.980539523	0.99732	Imputed	1	0.065205134	2.04559685	0.031875848
21962	BIN1_ric_eqtl_table_exps_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs35960616	2:127920289_T	BIN1	ENSG00000136717	2	127920289	G	0.15506	0.154543	-0.067948867	161444778.7	0.034539015	0.937336164	0.977673847	0.96132	Imputed	1	-0.067948867	-2.13200057	0.031870004
21963	BIN1_ric_eqtl_table_exps_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs4359587	2:127970949_A	BIN1	ENSG00000136717	2	127970949	G	0.21979	0.212587	0.065940117	161341422.2	0.040251677	0.944515347	0.980539523	0.99605	Imputed	1	0.065940117	2.06875464	0.031874795
21964	BIN1_ric_eqtl_table_exps_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs71349622	2:128145121_T	BIN1	ENSG00000136717	2	128145121	G	0.18192	0.188343	-0.068678401	161555366.9	0.032636033	0.934885553	0.975034567	0.9865	Imputed	1	-0.068678401	-2.155062451	0.031868404
21965	BIN1_ric_eqtl_table_exps_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs10928767	2:128197013_A	BIN1	ENSG00000136717	2	128197013	G	0.44732	0.443666	0.084033883	138427615.1	0.004742815	0.407180433	0.687201859	0.98399	Imputed	1	0.084033883	2.664489894	0.031882875
21966	BIN1_ric_eqtl_table_exps_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs72838634	2:128240616_C	BIN1	ENSG00000136717	2	128240616	A	0.14683	0.132153	0.092519831	137186539.6	0.003964112	0.368774437	0.915260431	0.97337	Imputed	1	0.092519831	2.908805152	0.031806816
21967	BIN1_ric_eqtl_table_exps_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs4507043	2:128295319_G	BIN1	ENSG00000136717	2	128295319	A	0.49574	0.481799	-0.064607316	160939928.6	0.044472427	0.950585308	0.980539523	0.97739	Imputed	1	-0.064607316	-2.026763292	0.03187709
21968	BIN1_ric_eqtl_table_exps_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs55879780	2:128342675_G	BIN1	ENSG00000136717	2	128342675	A	0.17892	0.164921	0.073809642	141453211.8	0.027336597	0.922183335	0.98035197	1	Genotyped	1	0.073809642	2.313454746	0.031856957
21969	BIN1_ric_eqtl_table_exps_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs2248763	2:128375476_G	BIN1	ENSG00000136717	2	128375476	A	0.36271	0.375085	0.095789879	136692196.5	0.002851646	0.713558449	0.915260431	0.99353	Imputed	1	0.095789879	3.0125505	0.031796937
21970	BIN1_ric_eqtl_table_exps_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs60245561	2:128392647_T	BIN1	ENSG00000136717	2	128392647	G	0.08465	0.096874	0.106299637	135103404.2	0.000925044	0.503869329	0.737717698	0.98369	Imputed	1	0.106299637	3.346666751	0.031762839
21971	BIN1_ric_eqtl_table_exps_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs78022502	2:128396167_T	BIN1	ENSG00000136717	2	128396167	A	0.05382	0.0656606	0.088539451	141778852	0.004843876	0.78444798	0.952666847	0.97608	Imputed	1	0.088539451	2.783509115	0.031881887
21972	BIN1_ric_eqtl_table_exps_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs891515	2:128396807_A	BIN1	ENSG00000136717	2	128396807	A	0.50368	0.535063	0.084291434	138450451.3	0.008695072	0.84098685	0.971464296	0.98572	Imputed	1	0.084291434	2.648163717	0.031830145
21973	BIN1_ric_eqtl_table_exps_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs16673751	2:128400608_T	BIN1	ENSG00000136717	2	128400608	C	0.51973	0.516292	-0.07043874	162481413.8	0.020634298	0.912723432	0.975034567	0.94566	Imputed	1	-0.07043874	-2.335163737	0.031855325
21974	BIN1_ric_eqtl_table_exps_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs7557808	2:128412426_T	BIN1	ENSG00000136717	2	128412426	C	0.8823	0.872236	-0.071843242	163445559.9	0.025935126	0.958441135	0.975034567	0.94977	Imputed	1	-0.071843242	-2.25203382	0.031851272
21975	BIN1_ric_eqtl_table_exps_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs6728375	2:128822741_C	BIN1	ENSG00000136717	2	128822741	T	0.28952	0.266569	0.067127901	141025114.8	0.036780942	0.941714967	0.980127829	0.95626	Imputed	1	0.067127901	2.106184668	0.031871775
21976	BIN1_mono_eqtl_table_exps_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs4972253	2:126806241_T	BIN1	ENSG00000136717	2	126806241	C	0.2717	0.159162	-0.067316346	161304116.7	0.047382388	0.878621681	0.969163696	0.99927	Imputed	1	-0.067316346	-1.998698385	0.031878917
21977	BIN1_mono_eqtl_table_exps_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs13030845	2:126806478_A	BIN1	ENSG00000136717	2	126806478	G	0.20899	0.197114	0.069934918	161303956.2	0.032499257	0.893587111	0.969163696	0.99649	Imputed	1	0.069934918	2.119458177	0.031865613
21978	BIN1_mono_eqtl_table_exps_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs28663536	2:126991373_C	BIN1	ENSG00000136717	2	126991373	T	0.15773	0.175115	0.082481383	139143394.8	0.012021811	0.725177787	0.864607011	0.99709	Imputed	1	0.082481383	2.509003936	0.031834983
21979	BIN1_mono_eqtl_table_exps_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs62158606	2:127004048_C	BIN1	ENSG00000136717	2	127004048	T	0.25706	0.265374	-0.06095143	161813775.5	0.035158487	0.889044819	0.969163696	0.8678	Imputed	1	-0.06095143	-1.851121	0.031881793
21980	BIN1_mono_eqtl_table_exps_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs4662798	2:127154429_A	BIN1	ENSG00000136717	2	127154429	G	0.07732	0.081044	-0.085845335	164659801.7	0.0075009	0.690217293	0.864607011	0.87651	Imputed	1	-0.085845335	-2.697341369	0.031825907
21981	BIN1_mono_eqtl_table_exps_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs13031986	2:127197256_T	BIN1	ENSG00000136717	2	127197256	C	0.0519	0.0388512	0.07822816	139779362.2	0.014861515	0.765186541	0.872100584	0.9962	Genotyped	1	0.07822816	2.456456623	0.031845936
21982	BIN1_mono_eqtl_table_exps_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs72831485	2:127203583_A	BIN1	ENSG00000136717	2	127203583	G	0.06464	0.0457345	-0.094320331	165944762.4	0.002394437	0.553184114	0.864607011	0.99067	Genotyped	1	-0.094320331	-2.965915746	0.031854039
21983	BIN1_mono_eqtl_table_exps_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs10192506	2:127319936_C	BIN1	ENSG00000136717	2	127319936	T	0.07655	0.0679396	-0.071013833	162410722.5	0.02706973	0.825302201	0.941697046	0.9323	Imputed	1	-0.071013833	-2.228711366	0.031863181
21984	BIN1_mono_eqtl_table_exps_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs920438	2:127336005_G	BIN1	ENSG00000136717	2	127336005	C	0.20486	0.203372	-0.081429523	163990178.9	0.01122098	0.738849733	0.864607011	0.97453	Imputed	1	-0.081429523	-2.557640935	0.031837746
21985	BIN1_mono_eqtl_table_exps_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs10169256	2:127375022_G	BIN1	ENSG00000136717	2	127375022	C	0.16893	0.150739	0.066566578	141547748.2	0.028297328	0.862439719	0.957664858	0.94976	Imputed	1	0.066566578	2.088988811	0.031865265
21986	BIN1_mono_eqtl_table_exps_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs7592423	2:127429200_G	BIN1	ENSG00000136717	2	127429200	C	0.17947	0.160764	0.065755875	141670684.9	0.040709928	0.866324696	0.957664858	0.99624	Imputed	1	0.065755875	2.062949254	0.031874694
21987	BIN1_mono_eqtl_table_exps_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs12692117	2:127435963_G	BIN1	ENSG00000136717	2	127435963	A	0.93334	0.93745	0.006551277	141556059	0.038447722	0.862455323	0.954475837	0.9601	Imputed	1	0.006551277	2.086768604	0.031878392
21988	BIN1_mono_eqtl_table_exps_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs2014297	2:127440851_C	BIN1	ENSG00000136717	2	127440851	A	0.48854	0.483184	0.064720249	141837053.7	0.043977357	0.87247968	0.963144897	0.99957	Imputed	1	0.064720249	2.038059526	0.031878497
21989	BIN1_mono_eqtl_table_exps_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs1866657	2:127441158_G	BIN1	ENSG00000136717	2	127441158	A	0.75753	0.757083	0.080251654	139472515.4	0.012456476	0.748202388	0.864607011	0.99917	Genotyped	1	0.080251654	2.520403388	0.031840798
21990	BIN1_mono_eqtl_table_exps_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs10376777	2:127445954_T	BIN1	ENSG00000136717	2	127445954	C	0.45478	0.445504	0.065015993	141778461.4	0.042533929	0.877155754	0.963144897	0.99553	Imputed	1	0.065015993	2.041558607	0.031876118
21991	BIN1_mono_eqtl_table_exps_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs11690189	2:127524945_T	BIN1	ENSG00000136717	2	127524945	C	0.49938	0.524838	-0.07194247	162551542.9	0.025123922	0.819776729	0.934049558	0.9908	Genotyped	1	-0.07194247	-2.25800653	0.031861055
21992	BIN1_mono_eqtl_table_exps_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs10167565	2:127547666_A	BIN1	ENSG00000136717	2	127547666	G	0.1237	0.145715	0.070544936	140944462	0.028100644	0.83120677	0.944883444	0.9865	Imputed	1	0.070544936	2.213921563	0.031864241
21993	BIN1_mono_eqtl_table_exps_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs57913343	2:127595209_T	BIN1	ENSG00000136717	2	127595209	C	0.46423	0.468682	-0.094800686	168310832.2	0.003135449	0.544979973	0.774135929	0.97644	Imputed	1	-0.094800686	-2.971798933	0.031879914
21994	BIN1_mono_eqtl_table_exps_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs10929004	2:127798270_A	BIN1	ENSG00000136717	2	127798270	G	0.19652	0.208824	0.076317796	140606865.1	0.017417948	0.779304876	0.892843003	0.99577	Imputed	1	0.076317796	2.397818416	0.031850533
21995	BIN1_mono_eqtl_table_exps_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs10176421	2:127814421_A	BIN1	ENSG00000136717	2	127814421	A	0.45435	0.486772	0.101540941	136244164.6	0.001551108	0.418826738	0.701607501	0.97048	Imputed	1	0.101540941	3.195249335	0.031778722
21996	BIN1_mono_eqtl_table_exps_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs55678466	2:127819695_T	BIN1	ENSG00000136717	2	127819695	C	0.42885	0.438266	0.096440606	139127383	0.002659981	0.549033107	0.774135929	0.99756	Imputed	1	0.096440606	3.033260961	0.031729491
21997	BIN1_mono_eqtl_table_exps_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs11692858	2:127867601_T	BIN1	ENSG00000136717	2	127867601	C	0.06204	0.0648599	0.088890452	138162510.6	0.005623532	0.641388828	0.861539148	0.98637	Imputed	1	0.088890452	2.793770691	0.031817376
21998	BIN1_mono_eqtl_table_exps_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs6431220	2:127880449_G	BIN1	ENSG00000136717	2	127880449	A	0.75035	0.740407	0.068230318	141295455.5	0.033698649	0.850451187	0.95116964	0.99691	Imputed	1	0.068230318	2.14093604	0.031869386
21999	BIN1_mono_eqtl_table_exps_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs140688077	2:127902236_A	BIN1	ENSG00000136717	2	127902236	G	0.05422	0.0518633	-0.064531181	166401841.2	0.045213455	0.974488284	0.991562312	0.92055	Imputed	1	-0.064531181	-2.021859747	0.031877619
22000	BIN1_mono_eqtl_table_exps_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs76692079	2:128395565_T	BIN1	ENSG00000136717	2	128395565	C	0.15005	0.172667	0.080282714	139467805.4	0.012422411	0.748137423	0.864607011	0.98103	Imputed	1	0.080282714	2.521385193	0.031840718
22001	BIN1_mono_eqtl_table_exps_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs6707282	2:128411950_G	BIN1	ENSG00000136717	2	128411950	A	0.84644	0.873037	0.063430494	142021764	0.048374398	0.880473597	0.970664302	0.99445	Imputed	1	0.063430494	1.989388588	0.031878998
22002	BIN1_mono_eqtl_table_exps_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs72843389	2:128412513_A	BIN1	ENSG00000136717	2	128412513	G	0.08071	0.0644872	-0.081767735	164546146.1	0.020886908	0.903655522	0.957664858	0.99955	Imputed	1	-0.081767735	-2.568355277	0.031836862
22003	BIN1_mono_eqtl_table_exps_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs114591350	2:128554846_A	BIN1	ENSG00000136717	2	128554846	T	0.05095	0.0493686	-0.082312007	164124006.6	0.010367805	0.726052864	0.864607011	0.97049	Imputed	1	-0.082312007	-2.585547168	0.03183543
22004	BIN1_mono_eqtl_table_exps_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs10928785	2:128555845_A	BIN1	ENSG00000136717	2	128555845	G	0.29879	0.302441	0.065245034	141748149.9	0.042107276	0.867978614	0.957664858	0.99423	Imputed	1	0.065245034	2.040224241	0.031873023
22005	BIN1_mono_eqtl_table_exps_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs4309533	2:128588605_A	BIN1	ENSG00000136717	2	128588605	G	0.14807	0.143686	-0.065614134	161591901.2	0.041146431	0.867319749	0.958475804	0.96553	Imputed	1	-0.065614134	-2.058483185	0.031874993
22006	BIN1_mono_eqtl_table_exps_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs55682417	2:128668709_T	BIN1	ENSG00000136717	2	128668709	C	0.34221	0.364167	-0.087490587	164909291.2	0.006426532	0.668974206	0.864607011	0.98382	Imputed	1	-0.087490587	-2.749431731	0.031821335
22007	BIN1_mono_eqtl_table_exps_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs11724205	2:128771994_C	BIN1	ENSG00000136717	2	128771994	A	0.40206	0.413151	-0.093855234	165874493.2	0.002452502	0.565428315	0.874723165	0.98594	Imputed	1	-0.093855234	-2.951036746	0.031880824
22008	BIN1_mono_eqtl_table_exps_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs13017873	2:128803634_T	BIN1	ENSG00000136717	2	128803634	T	0.70471	0.682291	0.065312516	141737916.8	0.042088474	0.869759814	0.960056896	0.93588	Imputed	1	0.065312516	2.040980019	0.031875624
22009	BIN1_mononc_eqtl_table_exps_rt.txt	T	mononc	Non-classic Monocyte	rs67224021	2:127282725_T	BIN1	ENSG00000136717	2	127282725	C	0.30888	0.302926	-0.069395745	145220300.8	0.039595793	0.860501409	0.936423312	0.98338	Imputed	1	-0.069395745	-2.177680367	0.031868318
22010	BIN1_mononc_eqtl_table_exps_rt.txt	C	mononc	Non-classic Monocyte	rs28387155	2:127404767_C	BIN1	ENSG00000136717	2	127404767	G	0.08425	0.0821281	0.067971725	126563363	0.037908127	0.842169393	0.936423312	0.99841	Imputed	1	0.067971725	2.131705333	0.031868551
22011	BIN1_mononc_eqtl_table_exps_rt.txt	T	mononc	Non-classic Monocyte	rs17014134	2:127436130_T	BIN1	ENSG00000136717	2	127436130	C	0.17602	0.161072	0.067426249	126640340	0.039376856	0.86991726	0.945432669	0.99999	Genotyped	1	0.067426249	2.115589991	0.031871132
22012	BIN1_mononc_eqtl_table_exps_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs12053420	2:127442223_A	BIN1	ENSG00000136717	2	127442223	C	0.05649	0.0533415	-0.08309051	147080003.3	0.011073944	0.755359235	0.893285537	0.99632	Genotyped	1	-0.08309051	-2.610170351	0.031833367
22013	BIN1_mononc_eqtl_table_exps_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs4662686	2:127443552_A	BIN1	ENSG00000136717	2	127443552	G	0.41315	0.422913	0.066337699	127881614.1	0.040597473	0.875370386	0.936423312	0.98343	Imputed	1	0.066337699	2.081283041	0.031873461
22014	BIN1_mononc_eqtl_table_exps_rt.txt	G	mononc	Non-classic Monocyte	rs10210850	2:127527100_G	BIN1	ENSG00000136717	2	127527100	A	0.34139	0.302664	0.072099898	126005674.3	0.027567121	0.840963208	0.929030666	0.99995	Genotyped	1	0.072099898	2.26297408	0.031860692
22015	BIN1_mononc_eqtl_table_exps_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs10178372	2:127535925_G	BIN1	ENSG00000136717	2	127535925	A	0.72372	0.693234	0.075725467	125513282	0.020603956	0.818187564	0.907965178	0.99836	Imputed	1	0.075725467	2.37243646	0.031857207
22016	BIN1_mononc_eqtl_table_exps_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs13405391	2:127594119_A	BIN1	ENSG00000136717	2	127594119	G	0.44182	0.437077	0.080420254	127078113.5	0.024933802	0.848728244	0.907965178	0.99338	Imputed	1	0.080420254	2.51401142	0.031877925
22017	BIN1_mononc_eqtl_table_exps_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs113824177	2:127626899_A	BIN1	ENSG00000136717	2	127626899	G	0.09599	0.0977056	-0.074029026	145849484.6	0.023666098	0.830212274	0.917805464	0.99726	Imputed	1	-0.074029026	-2.323851525	0.031856177
22018	BIN1_mononc_eqtl_table_exps_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs12616794	2:127660797_C	BIN1	ENSG00000136717	2	127660797	A	0.14474	0.145935	0.066472418	126769864.6	0.042725245	0.873989849	0.936423312	0.98549	Imputed	1	0.066472418	2.082384644	0.031873777
22019	BIN1_mononc_eqtl_table_exps_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs67161819	2:127753268_T	BIN1	ENSG00000136717	2	127753268	C	0.31796	0.332014	-0.088223871	147777096.3	0.006977888	0.690585612	0.862684503	0.92028	Imputed	1	-0.088223871	-2.772655528	0.031819269
22020	BIN1_mononc_eqtl_table_exps_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs68164523	2:127772136_A	BIN1	ENSG00000136717	2	127772136	G	0.16949	0.165014	0.069870281	126308448.8	0.032754089	0.851652571	0.935472777	0.96849	Imputed	1	0.069870281	2.192644391	0.031865176
22021	BIN1_mononc_eqtl_table_exps_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs72843900	2:127802704_G	BIN1	ENSG00000136717	2	127802704	A	0.06982	0.0695669	-0.074054203	145852903.8	0.023638522	0.830212274	0.917805464	0.98576	Imputed	1	-0.074054203	-2.324664224	0.031856157
22022	BIN1_mononc_eqtl_table_exps_rt.txt	T	mononc	Non-classic Monocyte	rs113401490	2:127811960_T	BIN1	ENSG00000136717	2	127811960	C	0.07802	0.0786726	0.07067807	126198753.7	0.030785785	0.854105146	0.93401134	0.86366	Imputed	1	0.07067807	2.218120697	0.031863942
22023	BIN1_mononc_eqtl_table_exps_rt.txt	G	mononc	Non-classic Monocyte	rs3820750	2:127814421_G	BIN1	ENSG00000136717	2	127814421	A	0.45435	0.486772	0.076695005	125382856.6	0.019073852	0.81155674	0.903434159	0.97048	Imputed	1	0.076695005	2.407883899	0.031849753
22024	BIN1_mononc_eqtl_table_exps_rt.txt	T	mononc	Non-classic Monocyte	rs3820757	2:127828941_G	BIN1	ENSG00000136717	2	127828941	A	0.43199	0.449707	0.077035502	125176508	0.018564103	0.808424776	0.901656498	0.96824	Imputed	1	0.077035502	2.424387196	0.031848042
22025	BIN1_mononc_eqtl_table_exps_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs77720645	2:127838679_A	BIN1	ENSG00000136717	2	127838679	C	0.05018	0.0451494	0.075338391	125565898	0.021299248	0.820861003	0.910046679	0.95618	Imputed	1	0.075338391	2.365184499	0.031853045
22026	BIN1_mononc_eqtl_table_exps_rt.txt	G	mononc	Non-classic Monocyte	rs6754293	2:127840867_G	BIN1	ENSG00000136717	2	127840867	A	0.74841	0.740679	0.122159146	119203046.1	0.000181503	0.149984089	0.463801457	0.96959	Imputed	1	0.122159146	3.854166403	0.031760449
22027	BIN1_mononc_eqtl_table_exps_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs11604743	2:127842607_A	BIN1	ENSG00000136717	2	127842607	G	0.39415	0.392224	0.094

22356	BIRC5_cd4nc_exgt_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	ruB876736	17:76644771_C	BIRC5	ENSG00000089685	17	76644771	T	0,25892	0,254604	0,06494362	1475776319,8	0,041882422	0,535471423	0,825252429	0,92222	Imputed	1	0,06494362	2,03735788	0,031876393
22357	BIRC5_cd4nc_exgt_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs37447901	17:76893135_C	BIRC5	ENSG00000089685	17	76893135	C	0,19463	0,181083	0,084785306	1444460776	0,020765345	0,245636067	0,615950155	0,97628	Imputed	1	0,084785306	2,665791585	0,031828806
22358	BIRC5_cd4nc_exgt_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs113714450	17:76951371_A	BIRC5	ENSG00000089685	17	76951371	G	0,15846	0,141253	0,084475184	1444950213	0,020808733	0,249888521	0,619522553	0,88203	Imputed	1	0,084475184	2,653977979	0,031829648
22359	BIRC5_cd4nc_exgt_table_expo_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs2377298	17:77074543_G	BIRC5	ENSG00000089685	17	77074543	A	0,37416	0,345396	-0,070782524	168998362	0,026550685	0,448912638	0,748647196	0,90384	Imputed	1	-0,070782524	-2,221415318	0,031883706
22360	BIRC5_cd4nc_exgt_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs753277	17:77104323_T	BIRC5	ENSG00000089685	17	77104323	C	0,37567	0,388897	0,069523529	1468548041	0,02936794	0,466221116	0,767947933	0,99938	Genotyped	1	0,069523529	2,181709775	0,031866534
22361	BIRC5_cd4nc_exgt_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs72707053	17:77112009_T	BIRC5	ENSG00000089685	17	77112009	C	0,21032	0,195719	0,079685006	1452510443,9	0,012494135	0,31868229	0,644666988	0,98192	Imputed	1	0,079685006	2,502492941	0,03184225
22362	BIRC5_cd4nc_exgt_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs72661538	17:77112562_A	BIRC5	ENSG00000089685	17	77112562	G	0,1665	0,166261	-0,084461684	171157910	0,008093898	0,250085173	0,619675751	0,98977	Imputed	1	-0,084461684	-2,653550795	0,031829684
22363	BIRC5_cd4nc_exgt_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs2612782	17:77154936_C	BIRC5	ENSG00000089685	17	77154936	T	0,78112	0,769341	0,068216639	1470610672,3	0,032582577	0,485231686	0,791640722	0,97376	Imputed	1	0,068216639	2,140504839	0,031869416
22364	BIRC5_cd4nc_exgt_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs2612771	17:77187843_A	BIRC5	ENSG00000089685	17	77187843	G	0,36458	0,368894	0,063658911	1477804022,4	0,046113393	0,552390105	0,827315072	0,92256	Imputed	1	0,063658911	1,9968894	0,031879037
22365	BIRC5_cd4nc_exgt_table_expo_rt.txt	G	cd4nc	CD8 Effector memory	rs9893050	17:75215974_G	BIRC5	ENSG00000089685	17	75215974	A	0,19596	0,18137	0,074107015	1461314020	0,022020512	0,462263639	0,769956172	0,83061	Imputed	1	0,074107015	2,326313307	0,031851992
22366	BIRC5_cd4nc_exgt_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD8 Effector memory	rs668107	17:75217521_C	BIRC5	ENSG00000089685	17	75217521	T	0,84335	0,831691	0,072151441	1464774906,7	0,02375559	0,493343111	0,799561772	0,80855	Imputed	1	0,072151441	2,26459015	0,031865793
22367	BIRC5_cd4nc_exgt_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD8 Effector memory	rs72171002	17:75326909_C	BIRC5	ENSG00000089685	17	75326909	T	0,91827	0,944841	-0,066018701	168247099,6	0,038598483	0,571096101	0,80749547	0,93068	Imputed	1	-0,066018701	-2,071230867	0,031874139
22368	BIRC5_cd4nc_exgt_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD8 Effector memory	rs753404	17:75326929_C	BIRC5	ENSG00000089685	17	75326929	T	0,21393	0,212103	0,066985019	1475369,2	0,031556993	0,438402619	0,849473979	0,86352	Imputed	1	0,066985019	2,103715797	0,031872038
22369	BIRC5_cd4nc_exgt_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD8 Effector memory	rs4273107	17:75528391_A	BIRC5	ENSG00000089685	17	75528391	C	0,05396	0,087219	-0,069015969	168720151	0,030574307	0,53320719	0,769956172	0,9561	Imputed	1	-0,069015969	-2,165705593	0,03186766
22370	BIRC5_cd4nc_exgt_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD8 Effector memory	rs4788992	17:75559835_T	BIRC5	ENSG00000089685	17	75559835	C	0,3061	0,281568	-0,063408535	167835143,6	0,046978489	0,604837416	0,842426286	0,95787	Imputed	1	-0,063408535	-1,989003696	0,031879546
22371	BIRC5_cd4nc_exgt_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD8 Effector memory	rs2076887	17:75559844_T	BIRC5	ENSG00000089685	17	75559844	A	0,18769	0,162707	0,104094365	1478415183	0,020177506	0,263634151	0,639954172	0,95459	Imputed	1	0,070494305	2,212074666	0,031865458
22372	BIRC5_cd4nc_exgt_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD8 Effector memory	rs746300	17:75599160_A	BIRC5	ENSG00000089685	17	75599160	C	0,50224	0,498429	0,064419227	1476604043,4	0,043568047	0,592366781	0,831601631	0,88528	Imputed	1	0,064419227	2,020838224	0,031877479
22373	BIRC5_cd4nc_exgt_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD8 Effector memory	rs72115996	17:75603355_C	BIRC5	ENSG00000089685	17	75603355	T	0,51192	0,528072	-0,067837462	168534150,2	0,033540271	0,546684427	0,775693444	0,86228	Imputed	1	-0,067837462	-2,128553838	0,031870242
22374	BIRC5_cd4nc_exgt_table_expo_rt.txt	G	cd4nc	CD8 Effector memory	rs2870768	17:75637682_G	BIRC5	ENSG00000089685	17	75637682	A	0,81397	0,824376	-0,102630706	174525840	0,051779506	0,763634151	0,499977944	0,76905	Imputed	1	-0,102630706	-3,229004725	0,031877515
22375	BIRC5_cd4nc_exgt_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD8 Effector memory	rs7225357	17:75610768_A	BIRC5	ENSG00000089685	17	75610768	G	0,49829	0,492609	-0,079012401	170297863,1	0,012559536	0,383597548	0,680180182	0,98101	Imputed	1	-0,079012401	-2,481236642	0,03184396
22376	BIRC5_cd4nc_exgt_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD8 Effector memory	rs76729630	17:75632086_A	BIRC5	ENSG00000089685	17	75632086	G	0,27507	0,290458	0,064043905	1477196395	0,044809222	0,596985003	0,836075912	0,8889	Imputed	1	0,064043905	2,008015697	0,031878251
22377	BIRC5_cd4nc_exgt_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD8 Effector memory	rs9902805	17:75645434_C	BIRC5	ENSG00000089685	17	75645434	T	0,05339	0,062872	0,063630171	1478746518,8	0,048195252	0,588644479	0,845323943	0,99439	Genotyped	1	0,063630171	1,978381541	0,031880248
22378	BIRC5_cd4nc_exgt_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD8 Effector memory	rs35151110	17:75746064_T	BIRC5	ENSG00000089685	17	75746064	C	0,10413	0,0909455	-0,067278436	168445920,5	0,035031012	0,553664411	0,78528868	0,99816	Genotyped	1	-0,067278436	-2,110931056	0,031871451
22379	BIRC5_cd4nc_exgt_table_expo_rt.txt	G	cd4nc	CD8 Effector memory	rs56075520	17:75737779_G	BIRC5	ENSG00000089685	17	75737779	A	0,06203	0,0693871	-0,071059893	168498196,7	0,042508234	0,620948696	0,760956172	0,93115	Imputed	1	-0,071059893	-2,231423175	0,031861985
22380	BIRC5_cd4nc_exgt_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD8 Effector memory	rs73367267	17:75777134_C	BIRC5	ENSG00000089685	17	75777134	G	0,0707	0,0728211	-0,066073676	168255776,2	0,038436598	0,5703296	0,806559435	0,92975	Imputed	1	-0,066073676	-2,072963193	0,031874023
22381	BIRC5_cd4nc_exgt_table_expo_rt.txt	G	cd4nc	CD8 Effector memory	rs76105518	17:76110518_A	BIRC5	ENSG00000089685	17	76110518	A	0,09984	0,0923622	0,072893787	1463222461	0,022340857	0,481799106	0,769956172	0,99585	Genotyped	1	0,072893787	2,288152139	0,031858833
22382	BIRC5_cd4nc_exgt_table_expo_rt.txt	G	cd4nc	CD8 Effector memory	rs80737151	17:76151386_A	BIRC5	ENSG00000089685	17	76151386	A	0,0885	0,1221189	-0,087956214	169455618,9	0,043003607	0,622387424	0,727512165	0,94363	Imputed	1	-0,087956214	-2,764198872	0,031860025
22383	BIRC5_cd4nc_exgt_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD8 Effector memory	rs79067582	17:76289950_T	BIRC5	ENSG00000089685	17	76289950	C	0,10383	0,104604	-0,074119907	169525692,9	0,020183232	0,462069093	0,769956172	0,93289	Imputed	1	-0,074119907	-2,326720132	0,031855962
22384	BIRC5_cd4nc_exgt_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD8 Effector memory	rs74587498	17:76388343_C	BIRC5	ENSG00000089685	17	76388343	T	0,05243	0,0504774	-0,064347313	167883308,6	0,04180361	0,593094836	0,832500721	0,99407	Genotyped	1	-0,064347313	-2,018573896	0,031877627
22385	BIRC5_cd4nc_exgt_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD8 Effector memory	rs74833757	17:76388394_T	BIRC5	ENSG00000089685	17	76388394	C	0,0844	0,075777	0,066534855	1479203126	0,033830184	0,563647194	0,787927959	0,97182	Imputed	1	0,066534855	2,088716661	0,031872959
22386	BIRC5_cd4nc_exgt_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD8 Effector memory	rs4969143	17:76405736_C	BIRC5	ENSG00000089685	17	76405736	T	0,63125	0,631983	-0,094159534	172688497,7	0,031422214	0,190760263	0,440393725	0,97932	Imputed	1	-0,094159534	-2,960814195	0,031801906
22387	BIRC5_cd4nc_exgt_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD8 Effector memory	rs17642548	17:76409809_A	BIRC5	ENSG00000089685	17	76409809	G	0,30693	0,27955	-0,119866398	176745748,7	0,000166524	0,020186751	0,149810012	0,99788	Genotyped	1	-0,119866398	-3,779663051	0,031713514
22388	BIRC5_cd4nc_exgt_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD8 Effector memory	rs8007560	17:76419356_C	BIRC5	ENSG00000089685	17	76419356	T	0,39911	0,423329	0,090006437	1482278641	0,047605524	0,621983031	0,736439788	0,92335	Imputed	1	0,090006437	2,823039945	0,031814191
22389	BIRC5_cd4nc_exgt_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD8 Effector memory	rs9897263	17:76491258_A	BIRC5	ENSG00000089685	17	76491258	G	0,10602	0,108993	-0,06804218	168566460,3	0,033008077	0,54392931	0,772390796	0,99775	Genotyped	1	-0,06804218	-2,135005147	0,031869797
22390	BIRC5_cd4nc_exgt_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD8 Effector memory	rs12103426	17:76509700_T	BIRC5	ENSG00000089685	17	76509700	C	0,18038	0,193871	0,081997299	1444860998	0,021015294	0,343194272	0,936072064	0,97315	Imputed	1	0,081997299	2,575196446	0,031862159
22391	BIRC5_cd4nc_exgt_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD8 Effector memory	rs693710	17:76514188_C	BIRC5	ENSG00000089685	17	76514188	T	0,21898	0,206947	-0,064097256	167941842,7	0,044031083	0,622387424	0,727512165	0,97459	Imputed	1	-0,064097256	-2,010769182	0,031878141
22392	BIRC5_cd4nc_exgt_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD8 Effector memory	rs17729253	17:76521123_C	BIRC5	ENSG00000089685	17	76521123	T	0,25932	0,256437	0,062626821	1479432945	0,049767647	0,615264958	0,84848179	0,97081	Imputed	1	0,062626821	1,964385666	0,031881123
22393	BIRC5_cd4nc_exgt_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD8 Effector memory	rs11654115	17:76551447_C	BIRC5	ENSG00000089685	17	76551447	T	0,81328	0,83644	-0,075892152	169631013,1	0,021597214	0,416937954	0,744242407	0,98366	Imputed	1	-0,075892152	-2,412427666	0,031867265
22394	BIRC5_cd4nc_exgt_table_expo_rt.txt	G	cd4nc	CD8 Effector memory	rs56029762	17:76553341_G	BIRC5	ENSG00000089685	17	76553341	A	0,36419	0,338158	-0,110541585	175274037,1	0,005519962	0,052647816	0,251303679	0,99551	Imputed	1	-0,110541589	-3,481837553	0,03174804
22395	BIRC5_cd4nc_exgt_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD8 Effector memory	rs4969192	17:76573642_T	BIRC5	ENSG00000089685	17	76573642	C	0,33024	0,288512	-0,079429449	170636884,8	0,012780223	0,376530868	0,6652144	0,88446	Imputed	1	-0,079429449	-2,494416185	0,031842901
22396	BIRC5_cd4nc_exgt_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD8 Effector memory	rs870909	17:76573682_C	BIRC5	ENSG00000089685	17	76573682	A	0,56351	0,540345	-0,071718919	169144578,5	0,024609414	0,499977944	0,760956172	0,89173	Imputed	1	-0,071718919	-2,259537716	0,031861569
22397	BIRC5_cd4nc_exgt_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD8 Effector memory	rs177304065	17:76587158_A	BIRC5	ENSG00000089685	17	76587158	G	0,21454	0,187835	-0,093062061	172515286,6	0,005512726	0,02036269	0,440393725	0,8933	Imputed	1	-0,093062063	-2,926001311	0,031805202
22398	BIRC5_cd4nc_exgt_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD8 Effector memory	rs11651473	17:76588605_T	BIRC5	ENSG00000089685	17	76588605	G	0,14834	0,15502	0,089820484	1436513858	0,004850413	0,234693694	0,509617715	0,97938	Imputed	1	0,089820484	2,823237523	0,03181471
22399	BIRC5_cd4nc_exgt_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD8 Effector memory	rs79488572	17:76597065_T	BIRC5	ENSG00000089685	17	76597065	C	0,64478	0,600832	-0,072103873	169207193,1	0,02038516	0,494180807	0,784139008	0,94219	Imputed	1	-0,072103873	-2,26283731	0,031865887
22400	BIRC5_cd4nc_exgt_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD8 Effector memory	rs74796823	17:76865203_T	BIRC5	ENSG00000089685	17	76865203	C	0,42901	0,412273	-0,083115631	170661376,3	0,010798429	0,352938454	0,60377295	0,93752	Imputed	1	-0,083115631	-2,554039857	0,031838042
22401	BIRC5_cd4nc_exgt_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD8 Effector memory	rs12941365	17:76897733_T	BIRC5	ENSG00000089685	17	76897733	G	0,42751	0,433059	-0,067557566	168454809,6	0,034816625	0,552865354	0,783892241	0,99739	Imputed	1	-0,067557566	-2,113425162	0,031871283
22402	BIRC5_cd4nc_exgt_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD8 Effector memory	rs9896757	17:76923912_A	BIRC5	ENSG00000089685	17	76923912	T	0,11369	0,121287	-0,090770038	169270078,8	0,030149303	0,532062653	0,744242407	0,9202	Imputed	1	-0,09019279	2,717280838	0,031867269
22403	BIRC5_cd4nc_exgt_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD8 Effector memory	rs73778871	17:77078871_A	BIRC5	ENSG00000089685	17	77078871	C	0,13605	0,124253	0,081218267	1450095,4	0,010893627	0,352940915	0,606404655	0,95811	Imputed	1	0,081218267	2,550961444	0,031838293
22404	BIRC5_cd4nc_exgt_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD8 Effector memory	rs56209714	17:77113268_C	BIRC5	ENSG00000089685	17	77113268	T	0,1511	0,137697	0,100932004	1478418742,7	0,044233486	0,618867013	0,727512165	0,99433	Imputed	1	0,100932004	3,174979104	0,031807794
22405	BIRC5_cd4nc_exgt_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD8 Effector memory	rs72082121	17:77114296_T	BIRC5	ENSG00000089685	17	77114296	C	0,36064	0,336064	-0,074094814	169521732,6	0,020225642	0,462557688	0,769956172	0,97865	Imputed	1	-0,074094814	-2,325928083	0,031856021
22406	BIRC5_cd4nc_exgt_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD8 Effector memory	rs17959558	17:77127664_T	BIRC5	ENSG00000089685	17	77127664	G	0,61236	0,598491	-0,074262531	169548202,9	0,019943652	0,459659908	0,769956172	0,9898	Imputed	1	-0,074262531	-2,331222092	0,031855623
22407	BIRC5_cd4nc_exgt_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD8 Effector memory	rs99004028	17:77132368_A	BIRC5	ENSG00000089685	17	77132368	T	0,13728	0,12402	0,084409	1476731611	0,049551913	0,631818283	0,69615732	0,94142	Imputed	1	0,084409	2,649222	-0,070719111	0,031849683
22408	BIRC5_cd4nc_exgt_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD8 Effector memory	rs72850586	17:77142185_C	BIRC5	ENSG00000089685	17	77142185	A	0,28975	0,296073	0,072759254	1463441175	0,022597807	0,484496822	0,769956172	0,9858	Imputed	1	0,072759254	2,283778017	0,031859162
22409	BIRC5_cd4nc_exgt_table_expo_rt.txt	G	cd4nc	CD8 Effector memory	rs74899550	17:77145797_G	BIRC5	ENSG00000089685	17	77145797	A	0,1795	0,512473	0,081116414	1449935662,2	0,010797666	0,352938454	0,603752115	0,92472	Imputed	1	0,081116414	2,554064611	0,031838041
22410	BIRC5_cd4nc_exgt_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD8 Effector memory	rs98963773	17:77151352_A	BIRC5	ENSG00000089685	17	77151352	C	0,26879	0,250647	0,074221257	1451337,9	0,020317727	0,462404961	0,769956172	0,8677	Imputed	1	0,074221257	2,3995167	0,031859721
22411	BIRC5_cd4nc_exgt_table_expo_rt.txt	G	cd4nc	CD8 Effector memory	rs117837821	17:77180716_G	BIRC5	ENSG00000089685	17	77180716	A	0,12283	0,120819	-0,067273909	168445205,9	0,035043311	0,553719112	0,785366899	0,80469	Imputed	1	-0,067273909	-2,110788361	0,031871461
22412	BIRC5_cd4nc_exgt_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD8 Effector memory	rs26127681	17:77183164_C	BIRC5	ENSG00000089685	17	77183164	T	0,27521	0,277179	-0,066192157	168274475,7	0,038089669	0,568728652	0,804525732	0,97097	Imputed	1	-0,066192157	-2,076696697	0,031873773
22413	BIRC5_cd4nc_exgt_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD8 Effector memory	rs72087274	17:77183321_A	BIRC5	ENSG00000089685	17	77183321	A	0,56478	0,555482	0,083129124	1478475951	0,02015526	0,327508114	0,641406154	0,98035	Imputed	1	0,083129124	-2,611901998	0,031832264
22414	BIRC5_cd4nc_exgt_table_expo_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs28697959	17:77192388_A	BIRC5	ENSG00000089685	17	77192388	G	0,07757	0,0617185	0,10099148	1404079949,5	0,005559634	0,055680014	0,258653009	0,98738	Imputed	1	0,10099148	3,461852828	0,031752081
22415	BIRC5_cd4nc_exgt_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs72703549	17:77192453_T	BIRC5	ENSG00000089685	17	77192453	G	0,69282	0,671728	-0,115897344	176193916,8	0,002273158	0,031024004	0,188607565	0,99883	Genotyped	1	-0,115897434	-3,653778804	0,031728565
22416	BIRC5_cd4nc_exgt_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs11077898	17:75305521_C	BIRC5	ENSG00000089685	17	75305521	T	0,67057	0,63996	0,070015921	1474091,6	0,028236929	0,459488824	0,76782704	0,93706	Imputed	1	0,070015921	2,197373131	0,031865434
22417	BIRC5_cd4nc_exgt_table_expo_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs11077899	17:75306821_T	BIRC5	ENSG00000089685	17	75306821	G	0,86507	0,852216	0,087916376	1439519065,5	0,005836013	0,310519528	0,707820885	0,99926	Genotyped	1	0,087916376	2,7629163	0,031820137
22418	BIRC5_cd4nc_exgt_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs18806872	17:75324474_C	BIRC5	ENSG00000089685	17	75324474	T	0,22767	0,227687	-0,078422096	170204906,7	0,021956583	0,448728019	0,79713	Imputed	1	-0,078422096	-2,462580549	0,031865499
22419	BIRC5_cd4nc_exgt_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs11652082	17:75330920_C	BIRC5	ENSG00000089685	17	75330920	T	0,70649	0,699107	-0,062565734	167702126,3	0,049991329	0,677428435	0,852748425	0,9445	Imputed	1	-0,062565734	-1,962462034	0,031881245
22420	BIRC5_cd4nc_exgt_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs77653632	17:75476450_T	BIRC5	ENSG00000089685	17	75476450	C	0,08071	0,0672313	0,07097682	1466254348	0,026137365	0,575686012	0,792769708	0,9904	Genotyped	1	0,07097682	2,227543857	0,031863265
22421	BIRC5_cd4nc_exgt_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs66987910	17:75481445_A	BIRC5	ENSG00000089685	17	75481445	G	0,51965	0,54207	-0,068748555	168677943,1	0,031122684	0,541601002	0,774647579	0,94357	Imputed	1	-0,068748555	-2,153727	0,031868625
22422	BIRC5_cd4nc_exgt_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs12452331	17:75552313_C	BIRC5	ENSG00000089685	17	75552313	T	0,31716	0,295719	0,073704252	1461949970,9	0,020895809	0,54088527	0,779467217	0,97328	Imputed	1	0,073704252	2,313600715	0,031856946
22423	BIRC5_cd4nc_exgt_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs7213858	17:75552954_C	BIRC5	ENSG00000089685	17	75552954	T	0,71891	0,706098	0,078982143	1453619744	0,013294921	0,458040885	0,745147038	0,95437	Imputed	1	0,078982143	2,480280482	0,031840337
22424	BIRC5_cd4nc_exgt_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs9906335	17:75554287_T	BIRC5	ENSG00000089685	17	75554287	C	0,76027	0,72822	0,086884954	1441147882	0,028540428	0,628540084	0,813595768	0,96848	Imputed	1	0,086884954	2,733055464	0,031832033
22425	BIRC5_cd4nc_exgt_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs74824455	17:75792789_T	BIRC5	ENSG00000089685	17	75792789	G	0,07317	0,0612719	-0,083481016	171003133,7	0,008863561	0,386410207	0,738222248	0,9178	Imputed	1	-0,083481016	-2,622523447	0,031832324
22426	BIRC5_cd4nc_exgt_table_expo_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs35858160	17:75805361_A	BIRC5	ENSG00000089685	17	75805361	C	0,24483	0,235956	-0,081709356	170723517	0,010420948	0,41746991	0,738457427	0,99587	Imputed	1	-0,081709356	-2,566489278	0,031837014
22427	BIRC5_cd4nc_exgt_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs58282133	17:75805913_C	BIRC5	ENSG00000089685	17	75805913	T	0,35682	0,335479	-0,065248601	168125556,6	0,044092672	0,645126785	0,718384493	0,90706	Imputed	1	-0,065248601	-2,049968331	0,031891757
22428	BIRC5_cd4nc_exgt_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs9901729	17:75887477_C	BIRC5	ENSG00000089685	17	75887477	T	0,05041	0,0580228	-0,067405222	168465930,7	0,034688054	0,618162564	0,822433259	0,98149	Imputed	1	-0,067405222	-2,114927221	0,031871178
22429	BIRC5_cd4nc_exgt_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs68009862	17:75895981_C	BIRC5	ENSG00000089685	17	75895981	A	0,20021	0,202175	-0,07800755	170139270	0,014480139	0,473184153	0,751515651	0,98357	Imputed	1	-0,07800755	-2,448486726	0,031864488
22430	BIRC5_cd4nc_exgt_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs117325488	17:75896442_A	BIRC5	ENSG00000089685	17	75896442	G	0,07107	0,0563152	0,079649447	1452656548	0,012533607	0,401551193	0,714871389	0,95383	Imputed	1	0,079649447	2,501368874	0,031841241
22431	BIRC5_cd4nc_exgt_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs4789529	17:76078288_C	BIRC5	ENSG00000089685	17	76078288	A	0,13387	0,144549	0,085518306	144330388	0,007331987	0,351886593	0,725369243	0,9519	Imputed	1	0,085518306	2,686898944	0,031826805
22432	BIRC5_cd4nc_exgt_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs27484427	17:76121864_C	BIRC5	ENSG00000089685	17	76121864	A	0,22026	0,225639	0,076734491	1438155051,3	0,012160616	0,401061314	0,725125925	0,97186	Imputed	1	0,076734491	2,408748037	0,031849088
22433	BIRC5_cd4nc_exgt_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs11649894	17:76198458_T	BIRC5	ENSG00000089685	17	76198458	C	0,30705	0,313659	-0,065251563	168126592,3	0,040907333	0,644997477	0,843116139	0,88309	Imputed	1	-0,065251563	-2,04717306	0,031875744
22434	BIRC5_cd4nc_exgt_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs60278634	17:76237978_T	BIRC5	ENSG00000089685	17	76237978	G	0,08935	0,092456	0,068921503	1469493024,4	0,030831464	0,603937948	0,807732113	0,8257	Imputed	1	0,068921503	2,162727091	0,031857869
22435	BIRC5_cd4nc_exgt_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs139142223	17:76239103_C	BIRC5	ENSG00000089685	17	76239103	G	0,05178	0,0561133	0,064922399	1475809883	0,021409549	0,427616884	0,744242822	0,88066	Imputed	1	0,064922399	2,036889243	0,031876437
22436	BIRC5_cd4nc_exgt_table_expo_rt.txt	G	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs7218341	17:76255778_G	BIRC5	ENSG00000089685	17	76255778	C	0,10027	0,105528	-0,065146072	168109374,7	0,041246567	0,646863244	0,84416976	0,81041	Imputed	1	-0,065146072	-2,043736059	0,031875971
22437	BIRC5_cd4nc_exgt_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs9898312	17:76311609_C	BIRC5	ENSG00000089685	17	76311609	G	0,21604	0,215353	-0,07208291	169204198,7	0,023888646	0,5592225	0,78690652	0,90546	Imputed	1	-0,07208291	-2,262437412	0,031860731
22438	BIRC5_cd4nc_exgt_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs8

22563	BLK_bin_eqtl_table_expo.rtf		r60827133	8:10370826_G_	BLK		ENSG00000136573	8	10370826	C	0.17819	0.165922	0.090646441	143521027	0.004471731	0.359134928	0.69268128	0.98104	Imputed	1	0.090646441	2.849413101	0.03181232
22564	BLK_bin_eqtl_table_expo.rtf		rs7831575	8:10384699_C_	BLK		ENSG00000136573	8	10384699	G	0.38675	0.386942	-0.110060746	175198146_B	0.009505153	0.102841773	0.356579173	0.9617	Imputed	1	-0.110060746	-3.466505831	0.031749765
22565	BLK_bin_eqtl_table_expo.rtf	T	rs10086002	8:10391917_T_	BLK		ENSG00000136573	8	10391917	C	0.26209	0.256622	-0.080612581	170550415_G	0.011502747	0.522657977	0.780896042	0.99994	Genotyped	1	-0.080612581	-2.531812711	0.031839867
22566	BLK_bin_eqtl_table_expo.rtf	C	rs13280959	8:10396558_C_	BLK		ENSG00000136573	8	10396558	T	0.18123	0.183446	0.062653715	147939049_B	0.049669435	0.738204209	0.861074109	0.97616	Imputed	1	0.062653715	1.965232568	0.031881069
22567	BLK_bin_eqtl_table_expo.rtf	G	rs62492805	8:10397622_A_	BLK		ENSG00000136573	8	10397622	T	0.11542	0.122852	-0.065123079	168105745_A	0.041318368	0.73974572	0.849248175	0.9608	Imputed	1	-0.065123079	-2.040016574	0.031876019
22568	BLK_bin_eqtl_table_expo.rtf		rs74982964	8:10406792_G_	BLK		ENSG00000136573	8	10406792	C	0.07043	0.052352	-0.078547493	170219326_B	0.013852145	0.555942216	0.802238447	0.93327	Imputed	1	-0.078514793	-2.465512954	0.031845216
22569	BLK_bin_eqtl_table_expo.rtf	C	rs70114457	8:10407928_C_	BLK		ENSG00000136573	8	10407928	T	0.48898	0.497921	-0.081206812	170644201_T	0.010904876	0.51206095	0.772051319	0.9918	Imputed	1	-0.081206812	-2.550599271	0.031838326
22570	BLK_bin_eqtl_table_expo.rtf	C	rs4841384	8:10410448_C_	BLK		ENSG00000136573	8	10410448	T	0.26201	0.236603	0.113218197	139595832_G	0.000378235	0.07730224	0.326742074	0.93211	Imputed	1	0.113218197	3.567226924	0.031738434
22571	BLK_bin_eqtl_table_expo.rtf	A	rs13250449	8:10437868_A_	BLK		ENSG00000136573	8	10437868	G	0.16005	0.170249	-0.120212145	176800317_C	0.000159382	0.039482327	0.203754951	0.98515	Imputed	1	-0.120212145	-3.790274879	0.031712179
22572	BLK_bin_eqtl_table_expo.rtf	A	rs35702057	8:10458653_A_	BLK		ENSG00000136573	8	10458653	G	0.36318	0.340838	0.105133769	141241527_G	0.000986857	0.149879254	0.400201528	0.92819	Imputed	1	0.105133769	3.309974121	0.031760798
22573	BLK_bin_eqtl_table_expo.rtf	C	rs12547439	8:10459534_C_	BLK		ENSG00000136573	8	10459534	T	0.1866	0.208331	-0.086662747	171505298_A	0.005578802	0.426286857	0.795781708	0.86822	Imputed	1	-0.086662747	-2.723218663	0.031823646
22574	BLK_bin_eqtl_table_expo.rtf	C	rs78316990	8:10463944_C_	BLK		ENSG00000136573	8	10463944	A	0.7485	0.713258	0.135953454	136370333_I	1.91315E-05	0.006796163	0.040678671	0.93979	Imputed	1	0.135953454	4.295902783	0.031647237
22575	BLK_bin_eqtl_table_expo.rtf	C	rs9657518	8:10467589_C_	BLK		ENSG00000136573	8	10467589	A	0.29474	0.294358	-0.093073015	169137416_G	0.001574933	0.183487004	0.551635795	0.82609	Imputed	1	-0.093073015	-2.940355691	0.031805161
22576	BLK_bin_eqtl_table_expo.rtf	A	rs74405517	8:10470148_A_	BLK		ENSG00000136573	8	10470148	G	0.11589	0.097274	0.090128282	143602806_B	0.004706034	0.363812281	0.669964301	0.95603	Imputed	1	0.090128282	2.83299131	0.031813822
22577	BLK_bin_eqtl_table_expo.rtf	G	rs4388421	8:10474042_G_	BLK		ENSG00000136573	8	10474042	T	0.14356	0.159008	-0.107421228	174780121_G	0.000747785	0.126871127	0.372175843	0.99854	Genotyped	1	-0.107421228	-3.382093315	0.03175902
22578	BLK_bin_eqtl_table_expo.rtf	C	rs62406607	8:10478648_A_	BLK		ENSG00000136573	8	10478648	G	0.53327	0.540496	0.071436308	185629141_G	0.014189235	0.651884858	0.852402115	0.82489	Imputed	1	0.071436308	2.242036213	0.031845169
22579	BLK_bin_eqtl_table_expo.rtf	C	rs73201163	8:10480964_T_	BLK		ENSG00000136573	8	10480964	C	0.17336	0.144472	0.106552342	141010638	0.000824935	0.135696598	0.380518648	0.91033	Imputed	1	0.106552342	3.354713979	0.031761975
22580	BLK_bin_eqtl_table_expo.rtf	C	rs7011677	8:10485115_C_	BLK		ENSG00000136573	8	10485115	T	0.348	0.346612	0.104516077	141332016_T	0.001037986	0.156284229	0.411111756	0.96451	Imputed	1	0.104516077	3.289888806	0.031768878
22581	BLK_bin_eqtl_table_expo.rtf	A	rs56206264	8:10486622_G_	BLK		ENSG00000136573	8	10486622	G	0.10914	0.088996	0.078240057	174749519_G	0.014188235	0.564912616	0.824996152	0.87737	Imputed	1	0.078240057	2.454598	0.031845206
22582	BLK_bin_eqtl_table_expo.rtf	C	rs13267225	8:10487129_G_	BLK		ENSG00000136573	8	10487129	A	0.34961	0.33899	-0.06706937	168412924_G	0.035602854	0.701736702	0.846071302	0.95991	Genotyped	1	-0.06706937	-2.104341691	0.031871901
22583	BLK_bin_eqtl_table_expo.rtf	T	rs11250350	8:10490616_T_	BLK		ENSG00000136573	8	10490616	C	0.63508	0.656267	-0.126602145	177808845_C	6.94154E-05	0.019717693	0.109220651	0.94065	Imputed	1	-0.126602145	-3.995429009	0.031668761
22584	BLK_bin_eqtl_table_expo.rtf	C	rs13254549	8:10505738_A_	BLK		ENSG00000136573	8	10505738	G	0.09019	0.084877	0.084488005	172240367_T	0.000779694	0.126462282	0.376743943	0.98214	Imputed	1	0.084488005	2.668089292	0.031828547
22585	BLK_bin_eqtl_table_expo.rtf	C	rs7821092	8:10508801_C_	BLK		ENSG00000136573	8	10508801	G	0.5961	0.570804	0.178172469	129707010_I	1.89532E-08	1.4557E-05	3.90421E-05	0.96198	Imputed	1	0.178172469	5.668378707	0.031432706
22586	BLK_bin_eqtl_table_expo.rtf	C	rs10086770	8:10510511_T_	BLK		ENSG00000136573	8	10510511	C	0.07116	0.051564	0.075243893	169937319_G	0.001183054	0.148428203	0.435346153	0.92585	Imputed	1	0.075243893	2.362329851	0.031853263
22587	BLK_bin_eqtl_table_expo.rtf	A	rs77945490	8:10526608_A_	BLK		ENSG00000136573	8	10526608	T	0.05954	0.046304	-0.062744434	167730330_Z	0.049339345	0.737726281	0.866365434	0.85023	Imputed	1	-0.062744434	-1.966089356	0.031880887
22588	BLK_bin_eqtl_table_expo.rtf	C	rs4368940	8:10526742_C_	BLK		ENSG00000136573	8	10526742	T	0.59996	0.611518	-0.102402324	173989437	0.003131042	0.180552688	0.456363976	0.9339	Imputed	1	-0.102402324	-3.222641022	0.031775902
22589	BLK_bin_eqtl_table_expo.rtf	C	rs4840504	8:10531677_A_	BLK		ENSG00000136573	8	10531677	C	0.84826	0.85542	-0.092000777	173175281	0.004357655	0.364309699	0.819238158	0.9008	Imputed	1	-0.092000777	-2.857406098	0.031815559
22590	BLK_bin_eqtl_table_expo.rtf	G	rs7838749	8:10537940_G_	BLK		ENSG00000136573	8	10537940	T	0.329	0.299045	0.106977079	140943602_B	0.000785945	0.13143819	0.376105268	0.85135	Imputed	1	0.106977079	3.36824098	0.031760518
22591	BLK_bin_eqtl_table_expo.rtf	G	rs73514496	8:10539079_G_	BLK		ENSG00000136573	8	10539079	C	0.14524	0.15251	0.095087336	142820113_C	0.002857125	0.283014376	0.619288632	0.83151	Imputed	1	0.095087336	2.990253496	0.031799089
22592	BLK_bin_eqtl_table_expo.rtf	C	rs62492242	8:10551594_T_	BLK		ENSG00000136573	8	10551594	G	0.17676	0.182499	-0.081179347	171909889_T	0.001318854	0.248469916	0.62152	Imputed	1	-0.081179347	-2.549739312	0.031838398
22593	BLK_bin_eqtl_table_expo.rtf	T	rs7838034	8:10555572_T_	BLK		ENSG00000136573	8	10555572	C	0.07813	0.086372	0.065813972	147440274_G	0.03920644	0.712658006	0.846434359	0.98761	Imputed	1	0.065813972	2.064779855	0.031874571
22594	BLK_bin_eqtl_table_expo.rtf	G	rs12676319	8:10566830_G_	BLK		ENSG00000136573	8	10566830	T	0.07612	0.094903	-0.062970303	167659978_G	0.044525475	0.735056435	0.864570078	0.88472	Imputed	1	-0.062970303	-1.975202279	0.031880413
22595	BLK_bin_eqtl_table_expo.rtf	C	rs76308736	8:10572792_A_	BLK		ENSG00000136573	8	10572792	G	0.07167	0.052796	0.091955244	139685606_G	0.000289722	0.054394303	0.293515344	0.90563	Imputed	1	0.091955244	2.886598727	0.031754599
22596	BLK_bin_eqtl_table_expo.rtf	A	rs13271462	8:10574039_A_	BLK		ENSG00000136573	8	10574039	C	0.29881	0.294456	0.068130451	147074670_I	0.032780839	0.691032847	0.846071302	0.98896	Imputed	1	0.068130451	2.13778781	0.031869604
22597	BLK_bin_eqtl_table_expo.rtf	G	rs145522498	8:10582523_G_	BLK		ENSG00000136573	8	10582523	A	0.06912	0.054898	-0.12987513	178353957_G	4.46504E-05	0.012380361	0.074854112	0.89028	Imputed	1	-0.12987513	-4.108967353	0.031673276
22598	BLK_bin_eqtl_table_expo.rtf	C	rs10310723	8:10591057_T_	BLK		ENSG00000136573	8	10591057	C	0.07895	0.080132	0.075501801	169744963_T	0.017827359	0.460895999	0.833821162	0.98759	Imputed	1	0.075501801	2.37318873	0.031852431
22599	BLK_bin_eqtl_table_expo.rtf	G	rs716742	8:10614275_G_	BLK		ENSG00000136573	8	10614275	T	0.29267	0.287743	0.112875897	140012606_G	0.000394098	0.08001085	0.331886005	0.99214	Imputed	1	0.112875897	3.55630249	0.031739678
22600	BLK_bin_eqtl_table_expo.rtf	C	rs11250076	8:10647823_G_	BLK		ENSG00000136573	8	10647823	T	0.57695	0.553757	0.154508363	118434221_G	0.000576224	0.100676766	0.350184858	0.98005	Imputed	1	0.154508363	4.880174472	0.031661229
22601	BLK_bin_eqtl_table_expo.rtf	C	rs8130141	8:10691600_T_	BLK		ENSG00000136573	8	10691600	G	0.13162	0.101986	0.081053778	140505013_G	0.011056151	0.515460181	0.774439867	0.9832	Imputed	1	0.081053778	2.545760855	0.031838724
22602	BLK_bin_eqtl_table_expo.rtf	G	rs11776965	8:10697880_G_	BLK		ENSG00000136573	8	10697880	A	0.29834	0.286141	0.092075201	143295529_G	0.003879331	0.333311947	0.675464101	0.99988	Genotyped	1	0.092075201	2.894706278	0.031808133
22603	BLK_bin_eqtl_table_expo.rtf	C	rs75335123	8:10701714_T_	BLK		ENSG00000136573	8	10701714	A	0.0708	0.074232	0.078420187	145450672_G	0.021396246	0.556099051	0.803951887	0.96486	Imputed	1	0.078420187	2.462523488	0.031845594
22604	BLK_bin_eqtl_table_expo.rtf	G	rs2292369	8:10716028_A_	BLK		ENSG00000136573	8	10716028	A	0.40279	0.408439	0.093055601	143140795_C	0.005515021	0.317120131	0.659151589	0.98439	Imputed	1	0.093055601	2.925796385	0.031805221
22605	BLK_bin_eqtl_table_expo.rtf	C	rs1864586	8:10732932_C_	BLK		ENSG00000136573	8	10732932	T	0.64117	0.668802	-0.080754214	170572769_G	0.011357668	0.520795812	0.778898993	0.8544	Imputed	1	-0.080754214	2.536290192	0.031839501
22606	BLK_bin_eqtl_table_expo.rtf	C	rs1835491	8:10735017_A_	BLK		ENSG00000136573	8	10735017	G	0.46154	0.418821	0.156884301	133066869_T	7.78717E-07	0.000401131	0.006960333	0.97353	Imputed	1	0.156884301	4.979281112	0.031541827
22607	BLK_bin_eqtl_table_expo.rtf	C	rs13722117	8:10739903_A_	BLK		ENSG00000136573	8	10739903	G	0.14072	0.114814	0.093613893	143049525_G	0.003314992	0.307524164	0.648856642	0.92618	Imputed	1	0.093613893	2.944138901	0.031803489
22608	BLK_bin_eqtl_table_expo.rtf	A	rs80233402	8:10744284_A_	BLK		ENSG00000136573	8	10744284	G	0.17856	0.154296	0.096744455	142455806_G	0.002405942	0.258804013	0.583140848	0.98366	Imputed	1	0.096744455	3.042058892	0.031793988
22609	BLK_bin_eqtl_table_expo.rtf	A	rs56183247	8:10745912_A_	BLK		ENSG00000136573	8	10745912	G	0.06547	0.054051	0.127424194	177894068_G	0.00045795	0.045879625	0.2015313	0.98559	Imputed	1	0.127424194	4.012745851	0.031684588
22610	BLK_bin_eqtl_table_expo.rtf	C	rs13474518	8:10776860_C_	BLK		ENSG00000136573	8	10776860	A	0.52978	0.506868	0.176987921	129819364_G	2.35971E-08	1.79289E-05	8.87581E-05	0.99493	Imputed	1	0.176987921	5.629470649	0.031439532
22611	BLK_bin_eqtl_table_expo.rtf	C	rs7831668	8:10804217_C_	BLK		ENSG00000136573	8	10804217	A	0.32693	0.324554	0.089664393	143670582_G	0.001479354	0.176936704	0.501439376	0.99402	Imputed	1	0.089664393	2.818553319	0.031815559
22612	BLK_bin_eqtl_table_expo.rtf	C	rs56048959	8:10809097_C_	BLK		ENSG00000136573	8	10809097	T	0.25599	0.242747	0.138012406	136045373_T	1.42382E-05	0.005112204	0.036897718	0.96535	Imputed	1	0.138012406	4.362215921	0.031631842
22613	BLK_bin_eqtl_table_expo.rtf	T	rs73196861	8:10814155_T_	BLK		ENSG00000136573	8	10814155	C	0.0994	0.083696	0.068491617	147017668_G	0.031864968	0.687466594	0.846071302	0.99088	Imputed	1	0.068491617	2.149173684	0.031868814
22614	BLK_bin_eqtl_table_expo.rtf	C	rs61581529	8:10817191_A_	BLK		ENSG00000136573	8	10817191	A	0.26724	0.265651	0.089312455	143614544_G	0.005192453	0.385473367	0.75062478	0.96882	Imputed	1	0.089312455	2.801648127	0.031816713
22615	BLK_bin_eqtl_table_expo.rtf	C	rs28635971	8:10833483_C_	BLK		ENSG00000136573	8	10833483	G	0.1072	0.109547	0.090851395	143488679_T	0.004382006	0.3555301	0.690693877	0.96533	Imputed	1	0.090851395	2.855090249	0.031817233
22616	BLK_bin_eqtl_table_expo.rtf	C	rs76556419	8:10840096_G_	BLK		ENSG00000136573	8	10840096	G	0.07093	0.061307	-0.09103211	172194904_I	0.004304246	0.352086235	0.688804601	0.8403	Imputed	1	-0.09103211	-2.861637439	0.031811196
22617	BLK_bin_eqtl_table_expo.rtf	C	rs73196883	8:10848031_C_	BLK		ENSG00000136573	8	10848031	T	0.19225	0.168926	0.082622477	147369919_T	0.009587444	0.484779555	0.797109492	0.9725	Imputed	1	0.082622477	2.599484984	0.031836401
22618	BLK_bin_eqtl_table_expo.rtf	C	rs4307299	8:10876625_C_	BLK		ENSG00000136573	8	10876625	T	0.42442	0.420034	-0.073882633	169488244_G	0.020587364	0.619867625	0.82543915	0.99691	Genotyped	1	-0.073882633	-2.319230837	0.031856524
22619	BLK_bin_eqtl_table_expo.rtf	T	rs4074356	8:10879611_T_	BLK		ENSG00000136573	8	10879611	C	0.18309	0.188636	0.088463386	143855773_G	0.005535877	0.397441883	0.70365803	0.99705	Imputed	1	0.088463386	2.780242145	0.031818159
22620	BLK_bin_eqtl_table_expo.rtf	C	rs78187337	8:10892656_T_	BLK		ENSG00000136573	8	10892656	G	0.20304	0.181645	0.102291267	141272358	0.001229398	0.173265306	0.496396536	0.98217	Imputed	1	0.102291267	3.245493093	0.031779955
22621	BLK_bin_eqtl_table_expo.rtf	A	rs2001433	8:10903475_A_	BLK		ENSG00000136573	8	10903475	T	0.50661	0.505698	0.171133652	130817929_G	6.82125E-08	4.82834E-05	0.000567645	0.98548	Imputed	1	0.171133652	5.437545352	0.031472587
22622	BLK_bin_eqtl_table_expo.rtf	C	rs13246436	8:10906206_G_	BLK		ENSG00000136573	8	10906206	A	0.20332	0.201093	0.073143687	146559227_A	0.004993804	0.65137364	0.843429645	0.95551	Imputed	1	0.073143687	2.324525421	0.031861971
22623	BLK_bin_eqtl_table_expo.rtf	C	rs79382949	8:10909152_C_	BLK		ENSG00000136573	8	10909152	T	0.10469	0.087193	0.072625954	169365158_G	0.022847345	0.576913924	0.820341234	0.96484	Imputed	1	0.072625954	2.297619325	0.031859473
22624	BLK_bin_eqtl_table_expo.rtf	C	rs73198940	8:10991565_A_	BLK		ENSG00000136573	8	10991565	G	0.13121	0.107299	0.072087788	146450101_G	0.023879208	0.644294096	0.838563549	0.95483	Imputed	1	0.072087788	2.262589754	0.03186072
22625	BLK_bin_eqtl_table_expo.rtf	C	rs11777870	8:11005549_A_	BLK		ENSG00000136573	8	11005549	G	0.38819	0.376693	0.111098215	135361887_C	0.000544694	0.204211211	0.506315391	0.98691	Imputed	1	0.111098215	3.483559199	0.031726295
22626	BLK_bin_eqtl_table_expo.rtf	C	rs4840551	8:11029039_G_	BLK		ENSG00000136573	8	11029039	T	0.52736	0.519418	0.203551296	125701532_G	1.21014E-10	1.36483E-07	9.10584E-06	0.9721	Imputed	1	0.203551296	6.508421955	0.031275061
22627	BLK_bin_eqtl_table_expo.rtf	A	rs11250120	8:11055020_A_	BLK		ENSG00000136573	8	11055020	C	0.85666	0.869202	-0.082936844	170917248_A	0.009318238	0.484010491	0.74287174	0.97741	Imputed	1	-0.082936844	-2.605309709	0.031833776
22628	BLK_bin_eqtl_table_expo.rtf	C	rs10303062	8:11088131_A_	BLK		ENSG00000136573	8	11088131	G	0.25426	0.246027	0.066319671	147482152_G	0.047922606	0.703191568	0.865951887	0.83703	Imputed	1	0.066319671	1.986203188	0.031880781
22629	BLK_bin_eqtl_table_expo.rtf	C	rs17795411	8:11089981_C_	BLK		ENSG00000136573	8	11089981	A	0.14175	0.134247	0.120229283	138852040_I	0.000159036	0.039418097	0.203562219	0.88517	Imputed	1	0.120229283	3.791273231	0.031712113
22630	BLK_bin_eqtl_table_expo.rtf	A	rs2736352	8:11096553_A_	BLK		ENSG00000136573	8	11096553	G	0.40949	0.376132	0.129040683	137461456_G	5.00209E-05	0.015085147	0.081128275	0.98014	Imputed	1	0.129040683	4.07365118	0.031676758
22631	BLK_bin_eqtl_table_expo.rtf	A	rs11994225	8:11119865_G_	BLK		ENSG00000136573	8	11119865	C	0.24085	0.22636	0.107568273	140850296_G	0.000735453	0.124839955	0.429809961	0.97267	Imputed	1	0.107568273	3.3907224	0.031801831
22632	BLK_bin_eqtl_table_expo.rtf	G	rs2736380	8:11125657_G_	BLK		ENSG00000136573	8	11125657	A	0.27987	0.284771	0.122864256	138436168_A	0.000113428	0.029708801	0.170981109	0.98517	Imputed	1	0.122864256	3.875623329	0.031701805
22633	BLK_bin_eqtl_table_expo.rtf	A	rs10107010	8:11132712_A_	BLK		ENSG00000136573	8	11132712	C	0.5853	0.580644	0.197045175	126728377_G	4.72202E-10	4.88493E-07	9.10584E-06	0.98847	Imputed	1	0.197045175	6.291845031	0.031317551
22634	BLK_bin_eqtl_table_expo.rtf	A	rs77613642	8:11132728_G_	BLK		ENSG00000136573	8	11132728	C	0.08308	0.072388	0.069359225	146875842_G	0.029388753	0.673232815	0.84607102	0.93108	Imputed	1	0.069359225	2.177506306	0.031868351
22635	BLK_bin_eqtl_table_expo.rtf	A	rs60033951	8:11234317_A_	BLK		ENSG00000136573	8	11234317	G	0.05459	0.046167	-0.083719022	171040697_G	0.008670995	0.47241633	0.730799762	0.99759	Genotyped	1	-0.083719022	-2.630053003	0.031836186
22636	BLK_bin_eqtl_table_expo.rtf	C	rs13260916	8:11250848_C_	BLK		ENSG00000136573	8	11250848	A	0.08559	0.069295	-0.146870841	131007793_G	3.80631E-08	0.000167544	0.015282008	0.97112	Imputed	1	-0.146870841	-4.648319107	0.031597409
22637	BLK_bin_eqtl_table_expo.rtf	C	rs1806282	8:11257855_G_	BLK		ENSG00000136573	8	11257855	A	0.27523	0.262057	0.064790447	147601740_T	0.042357383	0.721249335	0.861041299	0.95174	Imputed	1	0.064790447	2.028349858	0.031876703
22638	BLK_bin_eqtl_table_expo.rtf	C	rs13010559	8:11264598_T_	BLK		ENSG00000136573	8	11264598	G	0.72413	0.751355	-0.130129961	178365621_A	4.31232E-05	0.013390082	0.07321899	0.92755	Imputed	1	-0.130129961	-4.108648193	0.031672208
22639	BLK_bin_eqtl_table_expo.rtf	C	rs10089447	8:11285368_A_	BLK		ENSG00000136573	8	11285368	G	0.31264	0.318614	0.144863015	136564461_G	1.69810E-06	0.000145905	0.007102973	0.96345	Imputed	1	0.144863015	4.531211854	0.031668885
22640	BLK_bin_eqtl_table_expo.rtf	C	rs28485693	8:11300047_G_	BLK		ENSG00000136573	8	11300047	C	0.18706	0.184001	0.094551291	142904734_I	0.003018819	0.292762177	0.63055208	0.97261	Imputed	1	0.094551291	2.973243763	0.03180072
22641	BLK_bin_eqtl_table_expo.rtf	G	rs141494481	8:11301084_G_	BLK		ENSG00000136573	8	11301084	A	0.06593	0.045267	0.062991942	147855668_G	0.048448097	0.734917186	0.864406727	0.97485	Imputed	1	0.062991942	1.975883744	0.031880389
22642	BLK_bin_eqtl_table_expo.rtf	C	rs4841538	8:11376822_C_	BLK		ENSG00000136573	8	11376822	A	0.44	0.454389	-0.190608571	187018312_I	1.17604E-09	1.63575E-06	6.07839E-05	0.99276	Imputed	1	-0.190608571	-6.078397972	0.031358175
22643	BLK_bin_eqtl_table_expo.rtf	C	rs13255193	8:11309192_C_	BLK		ENSG00000136573	8	11309192	T	0.53884	0.510856	0.185479782	128553715	4.74611E-09	3.19863E-06	9.10584E-06	0.99564	Imputed	1	0.185479782	5.908967541	0.031389542
22644	BLK_bin_eqtl_table_expo.rtf	C	rs2736320	8:11326525_G_	BLK		ENSG00000136573	8	11326525	G	0.61972	0.607226	-0.076114932	169840562_G	0.017044991	0.591860068	0.811748899	0.97115	Imputed	1	-0.076114932	-2.389706701	0.031851161
22645	BLK_bin_eqtl_table_expo.rtf	C	rs11780432	8:11327812_C_	BLK		ENSG00000136573	8	11327812	T	0.13854	0.159655	-0.073798222	148181576_I	0.020748656	0.621353964	0.831596605	0.9921	Genotyped	1	-0.073798222	-2.318519544	0.031856745
22646	BLK_bin_eqtl_table_expo.rtf	T	rs12547167	8:11330112_T_	BLK		ENSG00000136573	8	11330112	C	0.5368	0.515768	-0.139325676	179816958_G	1.17671E-05	0.004515661	0.03352005	0.99979	Genotyped	1	-0.139325676	-4.40454277	0.031632268
22647	BLK_bin_eqtl_table_expo.rtf	C	rs2409780	8:11331587_C_	BLK		ENSG00000136573	8	11331587	T	0.25985	0.257961	-0.119413884	208218835_T	9.94216E-25	1.93137E-21	9.10584E-06	0.99195	Imputed	1	-0.119413884	-10.55199995	0.030270461
22648	BLK_bin_eqtl_table_expo.rtf	C	rs2254891	8:11341129_G_	BLK		ENSG00000136573	8	11341129	G	0.6776	0.679735	0.131312257	135522367_T	1.66633E-07	0.000121595	0.007102973	0.99727	Imputed	1	0.131312257	-1.146638928	0.031667227
22649	BLK_bin_eqtl_table_expo.rtf	C	rs57032696	8:11357440_C_	BLK		ENSG00000136573	8	11357440	A	0.07416	0.069161	-0.085363422	171302291_I	0.007439493	0.44866472	0.71243353	0.98478	Imputed	1	-0.085363422	-2.682087728	0.031827229
22650	BLK_bin_eqtl_table_expo.rtf	C	rs13543305	8:11405139_T_	BLK		ENSG00000136573	8	11405139	G	0.16152	0.157589	0.082038944	148794417_G	0.010113557	0.486980594	0.758178738	0.95005	Imputed	1	0.082038944	2.576279708	0.031863146
22651	BLK_bin_eqtl_table_expo.rtf	A	rs11250141	8:11372141_A_	BLK		ENSG00000136573	8	11372141	G	0.57934	0.571712	-0.064887282	188068530_G	0.042006833	0.721091989	0.850509076	0.97708	Imputed	1	-0.064887282	-2.035583022	0.03187651
22652	BLK_bin_eqtl_table_expo.rtf	G	rs2249259	8:11388764_G_	BLK		ENSG00000136573	8	11388764	A	0.45317	0.46101	0.150453997	134081432_G	2.18194E-06	0.001006838	0.010699682	0.9951	Imputed	1	0.150453997	4.764250574	0.031582002
22653	BLK_bin_eqtl_table_expo.rtf	C	rs73195285	8:11405139_T_	BLK		ENSG00000136573	8	11405139	G	0.16152	0.157589	0.082038944	148794417_G	0.010113557	0.486980594	0.758178738	0.95005	Imputed	1	0.082038944	2.576279708	0.031863146
22654	BLK_bin_eqtl_table_expo.rtf	C	rs2255108	8:11411351_T_	BLK		ENSG00000136573	8	11411351	C	0.44336	0.4419	0.095444067	142763829_G	0.002753938	0.277545112	0.611612823	0.97464	Imputed	1	0.095444067	3.001574721	0.031797799
22655	BLK_bin_eqtl_table_expo.rtf	A	rs71534454	8:11414659_A_	BLK		ENSG00000136573	8	11414659	G	0.22842	0.24085	0.111228562	140272601_T	0.000479495	0.093185324	0.349368686	0.91198	Imputed	1	0.111228562	3.503746012	0.031745612
22656	BLK_bin_eqtl_table_expo.rtf	C	rs4841560	8:11414955_A_	BLK		ENSG00000136573	8	11414955	C	0.12012	0.126193	0.069228463	146901376_G	0.006004127	0.678395751	0.844070302	0.87269	Imputed	1	0.069228463	2.17240656	0.031882719
22657	BLK_bin_eqtl_table_expo.rtf	C	rs13248757	8:11421321_C_	BLK	

22770	BLK_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs59927118	8:10785026_T_	BLK	ENSG00000136573	8	10785026	C	0,22976	0,222636	0,106227138	141061964	0,000855991	0,141528939	0,460317234	0,99761	Imputed	1	0,1062271	1,344358176	0,031763087
22771	BLK_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs6984496	10:10760901_A	BLK	ENSG00000136573	10	10760903	G	0,53708	0,519988	0,209145133	124818671	1,61781E-11	3,82818E-08	7,39072E-06	0,99556	Imputed	1	0,2091451	6,695348515	0,031237378
22772	BLK_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs7813668	1:80804217_C	BLK	ENSG00000136573	1	80804217	A	0,32693	0,324053	0,093381514	143089357,3	0,00340098	0,323532095	0,632927733	0,9402	Imputed	1	0,0933815	0,293633505	0,031804246
22773	BLK_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs7008460	1:80808989_G	BLK	ENSG00000136573	1	80808989	A	0,13847	0,134986	0,078094766	145502026,9	0,014370408	0,555648672	0,733627777	0,99177	Imputed	1	0,0780947	66,24522417	0,03184627
22774	BLK_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs61581529	1:80817191_G	BLK	ENSG00000136573	1	80817191	A	0,26724	0,265661	0,126404104	137877483,3	7,12696E-05	0,019811615	0,133137488	0,96882	Imputed	1	0,1264041	3,980071393	0,031687601
22775	BLK_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs74905471	1:80822722_G	BLK	ENSG00000136573	1	80822722	A	0,0513	0,0529412	0,089437339	143711856,6	0,005035721	0,390120261	0,681798275	0,96993	Imputed	1	0,0894373	2,81109719	0,031815812
22776	BLK_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs74847354	8:10838290_A	BLK	ENSG00000136573	8	10838290	G	0,14519	0,136172	0,121809989	138602561,2	0,000129957	0,031224161	0,200055227	0,98363	Imputed	1	0,1218099	9,841864494	0,031705957
22777	BLK_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs76556419	1:80840096_C	BLK	ENSG00000136573	1	80840096	G	0,07593	0,061307	-0,065417809	168152262,3	0,00405095	0,704928312	0,87609961	0,8403	Imputed	1	-0,065417809	-2,052297454	0,031875403
22778	BLK_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs10111751	1:80856452_G	BLK	ENSG00000136573	1	80856452	C	0,25483	0,240915	0,111058016	140295918,5	0,000489258	0,093724435	0,360443203	0,99193	Imputed	1	0,1110581	6,498306624	0,031746221
22779	BLK_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs73196883	1:80860265_A	BLK	ENSG00000136573	1	80860265	G	0,08603	0,071406	-0,074314112	169587909	0,019127083	0,596883113	0,774854536	0,82779	Imputed	1	-0,0743141	-2,339615636	0,031855023
22780	BLK_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs35315747	1:80872758_A	BLK	ENSG00000136573	1	80872758	G	0,33904	0,329119	-0,096352056	141304538	0,002509448	0,277748296	0,59993709	0,92746	Imputed	1	-0,0963521	-0,303995917	0,031795204
22781	BLK_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs7838051	1:80896862_G	BLK	ENSG00000136573	1	80896862	T	0,10046	0,100939	0,103129588	141550842,8	0,001211003	0,178644517	0,509919915	0,98009	Imputed	1	0,1031295	8,245773464	0,031773501
22782	BLK_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs6931683	1:80901911_T	BLK	ENSG00000136573	1	80901911	C	0,2564	0,253415	0,114552613	140180703,9	5,44E-06	0,001180733	0,026145138	0,99116	Imputed	1	0,1145261	4,572249516	0,031781947
22783	BLK_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs7462014	8:10907051_C	BLK	ENSG00000136573	8	10907051	A	0,92884	0,918756	0,091159177	143440103,2	0,004250321	0,360623314	0,663724914	0,93395	Imputed	1	0,0911592	1,77_86566529	0,031810825
22784	BLK_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs4841484	1:80909202_A	BLK	ENSG00000136573	1	80909202	G	0,31376	0,285648	0,08671406	144141664,9	0,006547762	0,434834275	0,696057293	0,98867	Imputed	1	0,0867141	2,724843297	0,031823504
22785	BLK_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs73189916	1:80909742_A	BLK	ENSG00000136573	1	80909742	G	0,09453	0,084153	0,088031263	145151653,3	0,000183966	0,018146474	0,042820383	0,98263	Imputed	1	0,0880313	2,52283382	0,031844654
22786	BLK_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs6982381	1:80952500_T	BLK	ENSG00000136573	1	80952500	A	0,48209	0,467678	0,202000325	125946318,4	1,68114E-10	1,63418E-07	7,99072E-06	0,99002	Imputed	1	0,2020003	6,45671261	0,031285321
22787	BLK_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs7840068	1:80954187_C	BLK	ENSG00000136573	1	80954187	C	0,15096	0,160302	0,102392275	141667211	0,001131491	0,188475359	0,520319299	0,9744	Imputed	1	0,1023922	5,222321426	0,031775935
22788	BLK_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs11785237	1:80956847_C	BLK	ENSG00000136573	1	80956847	A	0,27823	0,284033	0,115231414	140990807,3	0,000438507	0,064770604	0,378904428	0,97474	Imputed	1	0,1152314	1,633583861	0,031772912
22789	BLK_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs11777870	1:81005549_G	BLK	ENSG00000136573	1	81005549	A	0,38819	0,367693	-0,082580802	170031668,5	0,009392002	0,494013826	0,710091182	0,86691	Imputed	1	-0,0825808	-2,602588139	0,031834004
22790	BLK_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs6601569	1:81073578_T	BLK	ENSG00000136573	1	81073578	C	0,53726	0,533739	0,18863322	128056015,6	2,56587E-09	1,99686E-06	7,99072E-06	0,97153	Imputed	1	0,1886332	6,01103642	0,031370364
22791	BLK_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs60719151	1:81084125_A	BLK	ENSG00000136573	1	81084125	T	0,16091	0,151848	0,105949583	141564889,5	0,000883349	0,154675963	0,461421953	0,94486	Imputed	1	0,1059496	3,335520555	0,031764033
22792	BLK_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs10103062	1:81088131_G	BLK	ENSG00000136573	1	81088131	A	0,25426	0,246027	0,131296871	137105270	3,67411E-05	0,011328364	0,070554958	0,83079	Imputed	1	0,1312968	4,146134898	0,031667294
22793	BLK_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs12795411	1:81089981_C	BLK	ENSG00000136573	1	81089981	G	0,14175	0,134447	0,086688565	144545635,2	0,000425035	0,045311056	0,091637254	0,98617	Imputed	1	0,0866885	2,724046837	0,031835794
22794	BLK_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs7814131	1:81099199_G	BLK	ENSG00000136573	1	81099199	T	0,46627	0,45348	0,141517702	135493088,5	8,53498E-06	0,003293894	0,026509265	0,98595	Imputed	1	0,1415177	4,475052192	0,031622364
22795	BLK_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs2572410	8:11109484_T	BLK	ENSG00000136573	8	11109484	A	0,39438	0,406283	0,140690343	135622721,5	9,63492E-06	0,003589955	0,028055185	0,95479	Imputed	1	0,1406903	4,448551242	0,031626104
22796	BLK_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs73205327	1:81111323_A	BLK	ENSG00000136573	1	81111323	C	0,24113	0,22182	0,131556709	127934467,7	1,43E-10	1,18079E-06	2,25672E-05	0,96584	Imputed	1	0,1315567	6,131068295	0,031785232
22797	BLK_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs4532565	1:81152075_T	BLK	ENSG00000136573	1	81152075	G	0,13994	0,153958	0,068560637	147065774,9	0,031692457	0,667467539	0,850019268	0,98118	Imputed	1	0,0685606	2,151349667	0,031868663
22798	BLK_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs2572397	8:11176403_A	BLK	ENSG00000136573	8	11176403	G	0,45834	0,480536	-0,230742007	194244972,3	2,46992E-13	3,3983E-10	7,99072E-06	0,97846	Imputed	1	-0,2307421	-7,423696077	0,031801821
22799	BLK_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs13260331	1:81188743_T	BLK	ENSG00000136573	1	81188743	C	0,41623	0,376578	0,122788819	137207265	0,000141077	0,012673482	0,256721405	0,98014077	Imputed	1	0,1227888	-1,872838337	0,031731207
22800	BLK_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs77613642	1:81218628_G	BLK	ENSG00000136573	1	81218628	C	0,08308	0,0573298	0,084298037	144522980	0,008218028	0,47259975	0,704394619	0,93108	Imputed	1	0,0842898	2,648372626	0,031830127
22801	BLK_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs12275396	1:81227596_G	BLK	ENSG00000136573	1	81227596	T	0,0568	0,0614413	-0,088219093	171750932,7	0,005668154	0,410451816	0,690089901	0,99541	Genotyped	1	-0,0882191	-2,772504179	0,031819282
22802	BLK_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs34128221	1:81254665_G	BLK	ENSG00000136573	1	81254665	A	0,33951	0,338127	-0,128403657	144143985,5	5,44971E-05	0,003786768	0,037844828	0,98084	Imputed	1	-0,1284037	-4,053102299	0,031637985
22803	BLK_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs10100205	1:81275535_T	BLK	ENSG00000136573	1	81275535	T	0,14427	0,133431	0,082194647	144854952,7	0,009977838	0,502300663	0,712614212	0,92984	Imputed	1	0,0821946	2,581836536	0,03183574
22804	BLK_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs112860567	1:81278341_C	BLK	ENSG00000136573	1	81278341	G	0,12952	0,133739	0,065767099	147447472,2	0,039346771	0,700298074	0,837487252	0,97357	Imputed	1	0,0657671	2,063180268	0,03187467
22805	BLK_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs6980978	1:81284574_T	BLK	ENSG00000136573	1	81284574	G	0,36916	0,371789	0,149370625	134252714,2	5,85579E-06	0,002080053	0,022365948	0,98708	Imputed	1	0,1493706	4,425726295	0,031845459
22806	BLK_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs12156238	1:81285135_G	BLK	ENSG00000136573	1	81285135	G	0,18474	0,19093	0,094562731	142902928,6	0,003015283	0,306663154	0,618747915	0,93246	Imputed	1	0,0945627	2,973606746	0,031800685
22807	BLK_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs17010675	1:81296008_C	BLK	ENSG00000136573	1	81296008	T	0,44494	0,458577	0,112397354	139576472,1	0,000188507	0,031224546	0,079964627	0,97335	Imputed	1	0,1123974	-1,559874141	0,031793329
22808	BLK_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs13439101	1:81304486_A	BLK	ENSG00000136573	1	81304486	C	0,10788	0,109932	0,194071488	127197707,2	8,66491E-10	7,45802E-07	7,99072E-06	0,98849	Imputed	1	0,1940714	6,19314645	0,031336493
22809	BLK_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs11991453	1:81308546_G	BLK	ENSG00000136573	1	81308546	T	0,58698	0,562104	-0,142020039	180242203,2	7,91541E-06	0,003073877	0,025801217	0,99767	Genotyped	1	-0,1420203	-4,491458851	0,031620039
22810	BLK_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs13255193	1:81309192_C	BLK	ENSG00000136573	1	81309192	T	0,51884	0,518356	0,121850788	131409983,5	4,43060E-07	5,37344E-05	7,99072E-06	0,99564	Imputed	1	0,1218508	7,008765201	0,031771912
22811	BLK_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs7000824	8:11318284_G	BLK	ENSG00000136573	8	11318284	C	0,45211	0,454789	0,156804262	133079501,5	7,88976E-07	0,000376592	0,003552205	0,9475	Imputed	1	0,1568042	4,97023312	0,031548673
22812	BLK_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs28377323	1:81330771_C	BLK	ENSG00000136573	1	81330771	G	0,32185	0,312119	0,201370466	126045727,5	1,91981E-10	1,85688E-07	7,99072E-06	0,9945	Imputed	1	0,2013705	6,43572761	0,031289464
22813	BLK_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs61649748	1:81331164_T	BLK	ENSG00000136573	1	81331164	T	0,2245	0,23447	0,086706358	144142882,5	0,000615263	0,149423232	0,690681497	0,9855	Imputed	1	0,0867064	2,724599433	0,031823525
22814	BLK_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs2254891	1:81341129_C	BLK	ENSG00000136573	1	81341129	G	0,6776	0,679735	-0,237988914	195388733,7	4,13931E-14	6,11153E-11	7,99072E-06	0,99172	Imputed	1	-0,2379889	-7,67062484	0,031620614
22815	BLK_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs2736337	1:81341880_C	BLK	ENSG00000136573	1	81341880	C	0,26033	0,254758	-0,401873417	221254228,5	2,08016E-39	1,7147E-36	7,99072E-06	0,99913	Genotyped	1	-0,4018374	-13,72888108	0,029250811
22816	BLK_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs2618481	1:81342341_C	BLK	ENSG00000136573	1	81342341	T	0,4056	0,409707	0,163640406	134219599,2	0,000205005	0,059079657	0,261977856	0,99166	Imputed	1	-0,1163404	-3,606564	0,031776745
22817	BLK_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs13854335	1:81357919_T	BLK	ENSG00000136573	1	81357919	G	0,16152	0,153789	0,208716197	124886369	3,97359E-11	4,17338E-08	7,99072E-06	0,95005	Imputed	1	0,2087162	6,688990917	0,031240195
22818	BLK_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs11250141	1:81372141_G	BLK	ENSG00000136573	1	81372141	T	0,57934	0,573172	-0,174822474	186419815,5	1,47E-05	0,002356758	0,026729216	0,97708	Imputed	1	-0,1748225	-5,585131742	0,031451874
22819	BLK_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs2736364	1:81385118_G	BLK	ENSG00000136573	1	81385118	T	0,58584	0,627733	-0,198168124	189103916,7	3,74536E-10	3,48169E-07	7,99072E-06	0,9674	Imputed	1	-0,1981681	-6,329163231	0,03131032
22820	BLK_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs7814834	8:11387861_T	BLK	ENSG00000136573	8	11387861	C	0,51909	0,521004	-0,220847731	192683383	2,58804E-12	3,2187E-09	7,99072E-06	0,99922	Genotyped	1	-0,2208477	-7,088658564	0,031155081
22821	BLK_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs4841556	1:81389135_C	BLK	ENSG00000136573	1	81389135	T	0,30277	0,295165	0,111722747	140394605,2	0,000404222	0,088204688	0,344274137	0,97599	Imputed	1	0,1117227	1,535059717	0,031743841
22822	BLK_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs62490880	1:81413893_T	BLK	ENSG00000136573	1	81413893	C	0,1105	0,120003	-0,069776225	168840139,9	0,02878274	0,653630466	0,835796843	0,9719	Imputed	1	-0,0697622	-2,189678246	0,031865971
22823	BLK_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs17153500	1:81447863_C	BLK	ENSG00000136573	1	81447863	G	0,12431	0,109747	0,107919544	140794855,8	0,00070545	0,122726016	0,429102214	0,8043	Imputed	1	0,1079195	4,394_39826233	0,031757265
22824	BLK_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs1478891	1:81448328_G	BLK	ENSG00000136573	1	81448328	G	0,3535	0,367909	-0,283090399	193071505	1,44882E-19	4,51726E-16	7,99072E-06	0,99438	Imputed	1	-0,2830991	-9,2459729	0,030657103
22825	BLK_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs75775832	1:81451874_A	BLK	ENSG00000136573	1	81451874	G	0,0532	0,0521712	0,117169382	139334976,8	0,000233483	0,053476401	0,253272631	0,96876	Imputed	1	0,1171693	3,693422333	0,031723797
22826	BLK_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs117746894	1:81459213_A	BLK	ENSG00000136573	1	81459213	G	0,05199	0,0439637	-0,090641942	172133324,9	0,00447372	0,369593259	0,669943376	0,87719	Imputed	1	-0,0906419	-2,8492705	0,031812331
22827	BLK_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs2250197	1:81473503_T	BLK	ENSG00000136573	1	81473503	C	0,50987	0,487733	-0,139623539	178479741,2	1,12638E-05	0,001438915	0,015613885	0,97399	Imputed	1	-0,1396235	-4,414731196	0,031633018
22828	BLK_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs113527215	1:81478514_A	BLK	ENSG00000136573	1	81478514	C	0,06182	0,0600554	-0,09878914	173419177	0,001939231	0,239689845	0,57004392	0,94357	Imputed	1	-0,0987891	-3,107791359	0,031787571
22829	BLK_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs57697235	1:81481854_A	BLK	ENSG00000136573	1	81481854	G	0,054	0,055328	-0,097346876	173191546,1	0,00225874	0,261040287	0,586874149	0,94328	Imputed	1	-0,0973468	-3,061982087	0,031792111
22830	BLK_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs12681079	1:81483870_A	BLK	ENSG00000136573	1	81483870	G	0,2945	0,302236	-0,11933401	176951729,1	0,000178113	0,043142828	0,227833381	0,98603	Imputed	1	-0,1193340	-3,761632361	0,031715563
22831	BLK_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs4841572	1:81486714_A	BLK	ENSG00000136573	1	81486714	A	0,40366	0,373114	0,174049124	130357787,4	4,03855E-08	2,54807E-05	0,000259565	0,93551	Imputed	1	0,1740491	4,533055041	0,031456269
22832	BLK_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs79725603	1:81486975_C	BLK	ENSG00000136573	1	81486975	T	0,0863	0,075235	0,073546206	146219599,2	0,021839894	0,545140393	0,809784357	0,93514	Imputed	1	0,0735462	-3,680659	0,031776165
22833	BLK_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs17153559	1:81491128_G	BLK	ENSG00000136573	1	81491128	A	0,39145	0,411503	-0,147810607	181156114,2	3,29375E-06	0,001367652	0,016380943	0,94139	Imputed	1	-0,1478106	-4,678595078	0,031592947
22834	BLK_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs11250155	1:81496735_T	BLK	ENSG00000136573	1	81496735	C	0,87052	0,864644	0,113474152	139918185,8	0,000366766	0,076013397	0,308121381	0,97018	Imputed	1	0,1134715	3,57539501	0,031737505
22835	BLK_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs2169888	1:81498774_G	BLK	ENSG00000136573	1	81498774	G	0,14013	0,16218	0,064424174	147659212,1	0,000188507	0,031224546	0,079964627	0,95733	Imputed	1	0,0644242	1,74_02089542	0,031858164
22836	BLK_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs17153574	1:81501997_C	BLK	ENSG00000136573	1	81501997	A	0,11413	0,139436	-0,132407293	178725047,2	3,1507E-05	0,009895489	0,063091539	0,98092	Imputed	1	-0,1324072	-4,181823219	0,031662575
22837	BLK_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs56259413	1:81502393_C	BLK	ENSG00000136573	1	81502393	G	0,35859	0,327995	0,140996627	135574381,5	9,20981E-06	0,003414468	0,027413435	0,99919	Genotyped	1	0,1409966	4,458431997	0,031627411
22838	BLK_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs75243080	1:81503911_C	BLK	ENSG00000136573	1	81503911	T	0,1603	0,183877	0,085754023	171817814	0,001771161	0,204158665	0,561886581	0,94992	Imputed	1	-0,0857540	-2,694451006	0,031792158
22839	BLK_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs61579736	1:81518464_A	BLK	ENSG00000136573	1	81518464	G	0,27366	0,257083	-0,144449028	180625544,6	5,50211E-06	0,002206758	0,023514716	0,99359	Imputed	1	-0,1444490	-4,569897813	0,031608809
22840	BLK_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs73535979	1:81521944_C	BLK	ENSG00000136573	1	81521944	T	0,12274	0,130613	-0,132266265	178702789,1	3,21309E-05	0,010056617	0,060408871	0,98682	Imputed	1	-0,1322662	-4,177289785	0,031663177
22841	BLK_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs11774712	1:81522606_T	BLK	ENSG00000136573	1	81522606	C	0,05286	0,064585	-0,140428311	173098843,1	1,00134E-05	0,003719377	0,029194828	0,98489	Genotyped	1	-0,1404283	-4,440709906	0,031672702
22842	BLK_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs12675515	1:81523719_G	BLK	ENSG00000136573	1	81523719	A	0,74552	0,769988	-0,123910898	177384082,2	9,89928E-05	0,026471701	0,172755102	0,92722	Imputed	1	-0,1239108	-3,909151154	0,031697648
22843	BLK_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs73201446	8:11524501_A	BLK	ENSG00000136573	8	11524501	G	0,09054	0,0783138	0,093048617	144988202,6	0,000330468	0,366132866	0,660722664	0,88309	Imputed	1	0,0930486	2,855860823	0,031813744
22844	BLK_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs4132421	1:81525235_C	BLK	ENSG00000136573	1	81525235	T	0,24383	0,25291	-0,121490284	177082041,9	0,000138507	0,019444644	0,203687154	0,99677	Imputed	1	-0,1214903	-3,831529665	0,031707208
22845	BLK_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs7862268	8:11536332_C	BLK	ENSG00000136573	8	11536332	T	0,76643	0,724423	-0,076926564	169686607,7	0,015902669	0,568609277	0,744938454	0,95564	Imputed	1	-0,0769265	-2,415339594	0,031849171
22846	BLK_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs10112596	1:81579802_G	BLK	ENSG00000136573	1	81579802	A	0,81848	0,814001	0,124102609	138240643,9	0,000435125	0,094500286	0,315145644	0,93154	Imputed	1	0,1241026	4,268735144	0,031616884
22847	BLK_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs34421088	1:81589042_G	BLK	ENSG00000136573	1	81589042	A	0,4794	0,446535	0,23403056	120891065,6	1,10389E-13	1,55744E-10	7,99072E-06	0,99577	Imputed	1	0,2340306	7,535584261	0,031056724
22848	BLK_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs111589866	1:81589961_C	BLK	ENSG00000136573	1	81589961	T	0,05756	0,0481059	0,112745894	140033124,9	0,000400283	0,081088326	0,322311771	0,97623	Imputed	1	0,1127459	3,552153818	0,03174015
22849	BLK_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs73153698	1:81590008_G	BLK	ENSG00000136573	1	81590008	A	0,13586	0,179643	-0,085397954	171305679,1	0,000143402	0,024668854	0,090254658	0,9944	Imputed	1	-0,0853979	-2,681387091	0,031827135
22850	BLK_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs76234685	1:81604164_A	BLK	ENSG00000136573	1	81604164	G	0,14342	0,157022	-0,142539834	180324241	7,32646E-06	0,002858717	0,0252207	0,94494	Imputed	1	-0,1425398	-4,508235904	0,031617652
22851	BLK_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs10503425	1:81604364_C	BLK	ENSG00000136573	1	81604364	G	0,15445	0,13275	0,079146433	141360044,8	0,01310379	0,24257423	0,726379218	0,98599	Imputed	1	0,0791464	2,485472198	0,031848134
22852	BLK_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs804282	1:81611743_G	BLK	ENSG00000136573	1	81611743	C	0,53407	0,538026	-0,122959675	177377352,7	4,65481E-05	0,003961388	0,021847501	0,99342	Imputed	1	-0,1229597	-4,098025144	0,031674552
22853	BLK_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs3729851	1:81612842_A	BLK	ENSG00000136573	1	81612842	G	0,16557	0,128072	0,108379402	140732324,5	0,000669479	0,118527215	0,420280006	0,97531	Imputed	1	0,1083794	3,412724184	0,031756827
22854	BLK_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs26845437	1:81614112_G	BLK	ENSG00000136573	1	81614112	T	0,1599	0,526163	0,160822368	132451917,4	4,05618E-07	0,000208367	0,002188235	0,99572	Imputed	1	0,1608238	5,1009674	0,031528202
22855	BLK_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs13250578	1:81614405_T	BLK	ENSG00000136573	1	81614405	C	0,12592	0,139714	0,089425777	143714841,4	0,000524141	0,088873661	0,351545644	0,93156	Imputed	1	0,0894258	2,810730849	0,031815845
22856	BLK_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs1062270	1:81617339_A	BLK	ENSG00000136573	1	81617339	G	0,07606	0,0653736	-0,09728381	173815946,6	0,002273753	0,262190115	0,589181269	0,93915	Imputed	1	-0,0972838	-3,059979445	0,031792308
22857	BLK_bmem_eq

23598	BLVRA_cd8et_eqtl_table_exqp_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs11971407	7:43514762_A_	BLVRA	ENSG00000106605	7	43514762	G	0,07219	0,0769788	-0,076580503	1699140462,6	0,0163833	0,436041951	0,675115294	0,97051	Imputed	1	-0,0765805033	2,40440971E-07	0,031850022
23599	BLVRA_cd8et_eqtl_table_exqp_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs79677697	7:43542102_T	BLVRA	ENSG00000106605	7	43542102	T	0,20014	0,191608	0,063644002	147877451,8	0,048262364	0,610052849	0,796446837	0,99887	Imputed	1	0,063044002	1,97752323E	0,031880284
23600	BLVRA_cd8et_eqtl_table_exqp_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs17151028	7:43544507_G	BLVRA	ENSG00000106605	7	43544507	A	0,29009	0,295042	-0,081357792	170668030,4	0,010757436	0,366972881	0,652059913	0,92768	Imputed	1	-0,081357792	-2,55537289E	0,031837933
23601	BLVRA_cd8et_eqtl_table_exqp_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs10251937	7:43622806_C	BLVRA	ENSG00000106605	7	43622806	T	0,38179	0,380597	0,079899351	145217213,6	0,012258563	0,388380868	0,665475055	0,96971	Imputed	1	0,079899351	2,509267626	0,031841702
23602	BLVRA_cd8et_eqtl_table_exqp_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs7793059	7:43643270_G	BLVRA	ENSG00000106605	7	43643270	G	0,10839	0,0877579	-0,086588699	171493613,6	0,009626289	0,294053886	0,563013558	0,89571	Imputed	1	-0,086588699	-2,720874237	0,031823852
23603	BLVRA_cd8et_eqtl_table_exqp_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs11977475	7:43732143_C	BLVRA	ENSG00000106605	7	43732143	A	0,38949	0,392439	0,071132743	146008825,8	0,025809701	0,507071313	0,7467291	0,99456	Imputed	1	0,071132743	2,23246222	0,03186291
23604	BLVRA_cd8et_eqtl_table_exqp_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs1181583	7:43749682_T	BLVRA	ENSG00000106605	7	43749682	C	0,75098	0,773991	0,067559272	147196383,4	0,034812015	0,55739423	0,791563008	0,99436	Imputed	1	0,067559272	2,113478931	0,031871277
23605	BLVRA_cd8et_eqtl_table_exqp_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs6978087	7:43835607_G	BLVRA	ENSG00000106605	7	43835607	A	0,395	0,391423	0,073574346	146215473,6	0,021122958	0,475389308	0,706593271	0,9921	Imputed	1	0,073574346	2,309500713	0,031857252
23606	BLVRA_cd8et_eqtl_table_exqp_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs62461117	7:43848860_G	BLVRA	ENSG00000106605	7	43848860	A	0,06869	0,0480289	0,063912657	147740354,1	0,045250358	0,599273246	0,793879794	0,96574	Imputed	1	0,063912657	2,004883632	0,031878519
23607	BLVRA_cd8et_eqtl_table_exqp_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs117459024	7:43854423_G	BLVRA	ENSG00000106605	7	43854423	A	0,02695	0,0889128	-0,092552592	170434878,2	0,003697861	0,215127196	0,532933442	0,89075	Imputed	1	-0,092552592	-2,900845407	0,031862719
23608	BLVRA_cd8et_eqtl_table_exqp_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs34885291	7:43860978_C	BLVRA	ENSG00000106605	7	43860978	A	0,05601	0,0642439	-0,079650816	170459415,2	0,012487586	0,392558859	0,696643066	0,96518	Imputed	1	-0,079650816	-2,502679749	0,031842235
23609	BLVRA_cd8et_eqtl_table_exqp_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs1468405	7:43916138_G	BLVRA	ENSG00000106605	7	43916138	C	0,66496	0,673052	0,107963433	140787929	0,000701895	0,070424203	0,286512366	0,97803	Imputed	1	0,107963433	3,399656527	0,031757112
23610	BLVRA_cd8et_eqtl_table_exqp_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs2528378	7:43937207_A	BLVRA	ENSG00000106605	7	43937207	G	0,37628	0,394518	0,066186937	143752123,9	0,009639612	0,294884149	0,563609317	0,99351	Imputed	1	0,066186937	2,082369913	0,031841595
23611	BLVRA_cd8et_eqtl_table_exqp_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs2595693	7:44024244_G	BLVRA	ENSG00000106605	7	44024244	A	0,65463	0,672221	0,063007935	147883144,2	0,048390977	0,610243089	0,796600836	0,97344	Imputed	1	0,063007935	1,976387387	0,031880357
23612	BLVRA_cd8et_eqtl_table_exqp_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs12671567	7:44088819_A	BLVRA	ENSG00000106605	7	44088819	G	0,30065	0,313089	0,077592657	145812273,5	0,015012298	0,423044064	0,673922669	0,91491	Imputed	1	0,077592657	2,436379722	0,031847522
23613	BLVRA_cd8et_eqtl_table_exqp_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs34863001	7:44095547_C	BLVRA	ENSG00000106605	7	44095547	T	0,10464	0,0919464	-0,066281407	160284887,9	0,020844273	0,329163104	0,783879784	0,96739	Imputed	1	-0,066281407	-2,07957218	0,031873479
23614	BLVRA_cd8et_eqtl_table_exqp_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs2537190	7:44144779_T	BLVRA	ENSG00000106605	7	44144779	C	0,39768	0,401555	-0,073813727	169477369,3	0,020706039	0,471904847	0,703170052	0,99702	Imputed	1	-0,073813727	-2,317055984	0,031856687
23615	BLVRA_cd8et_eqtl_table_exqp_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs36404343	7:44147193_A	BLVRA	ENSG00000106605	7	44147193	G	0,07206	0,0470126	0,072286877	146418671,7	0,0234928	0,492215408	0,727041487	0,91066	Imputed	1	0,072286877	2,268878234	0,031860259
23616	BLVRA_cd8et_eqtl_table_exqp_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs28848786	7:44268024_C	BLVRA	ENSG00000106605	7	44268024	T	0,1042	0,0923468	-0,065368852	161435915,3	0,020459319	0,328209184	0,780427607	0,90518	Imputed	1	-0,065368852	-2,050754869	0,031870506
23617	BLVRA_cd8et_eqtl_table_exqp_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs10267121	7:44316168_C	BLVRA	ENSG00000106605	7	44316168	T	0,93418	0,9273	-0,070989043	169031556,3	0,02611155	0,509207435	0,749142377	0,98623	Imputed	1	-0,070989043	-2,227929404	0,031863237
23618	BLVRA_cd8et_eqtl_table_exqp_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs28574641	7:44350714_G	BLVRA	ENSG00000106605	7	44350714	C	0,27075	0,2909961	-0,073953284	169490978,5	0,020469718	0,469803568	0,701272838	0,98433	Imputed	1	-0,073953284	-2,32139769	0,031856361
23619	BLVRA_cd8et_eqtl_table_exqp_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs7970738	7:44377807_C	BLVRA	ENSG00000106605	7	44377807	A	0,22857	0,2043389	0,062759596	147922323,2	0,042283996	0,603128406	0,791793794	0,9944	Imputed	1	0,062759596	1,968569945	0,031880858
23620	BLVRA_cd8et_eqtl_table_exqp_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs11765303	7:44420754_T	BLVRA	ENSG00000106605	7	44420754	C	0,69607	0,673067	0,066016236	147408315,5	0,018605756	0,576446151	0,793879794	0,99902	Genotyped	1	0,066016236	2,071153184	0,031874144
23621	BLVRA_cd8et_eqtl_table_exqp_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs11772858	7:44429901_A	BLVRA	ENSG00000106605	7	44429901	A	0,06416	0,0547274	0,067406253	147418283	0,029125349	0,550125348	0,791851195	0,98549	Imputed	1	0,067404273	2,114897157	0,03187118
23622	BLVRA_cd8et_eqtl_table_exqp_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs217428	7:44555573_G	BLVRA	ENSG00000106605	7	44555573	T	0,27003	0,24652	0,066808995	147283232,3	0,036326136	0,566022896	0,793391959	0,98199	Imputed	1	0,066808995	2,096135584	0,031872459
23623	BLVRA_cd8et_eqtl_table_exqp_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs10951769	7:44710331_C	BLVRA	ENSG00000106605	7	44710331	T	0,51872	0,52644	0,068385219	147034460,7	0,012313475	0,544561577	0,784488237	0,97063	Imputed	1	0,068385219	2,145819372	0,031869041
23624	BLVRA_cd8et_eqtl_table_exqp_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs3735479	7:44800776_G	BLVRA	ENSG00000106605	7	44800776	A	0,2973	0,2820335	0,085516959	164686313,6	0,007578202	0,313474787	0,583220195	0,85367	Imputed	1	0,085516959	2,857704858	0,031877775
23625	BLVRA_cd8et_eqtl_table_exqp_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs56132881	7:44821890_T	BLVRA	ENSG00000106605	7	44821890	C	0,08376	0,0817524	0,099058301	142193404	0,001884403	0,140971152	0,402703416	0,86459	Imputed	1	0,099058301	3,116342642	0,031786717
23626	BLVRA_cd8et_eqtl_table_exqp_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs12702088	7:44840259_G	BLVRA	ENSG00000106605	7	44840259	A	0,9338	0,92336	0,075276109	145946888,5	0,018311327	0,451528948	0,686069546	0,95536	Imputed	1	0,075276109	2,361220065	0,031853195
23627	BLVRA_cd8et_eqtl_table_exqp_rt.txt	C	cd8et	CD8 Naive/Central memory T cell	rs76962719	7:43653245_C	BLVRA	ENSG00000106605	7	43653245	G	0,07023	0,0648907	-0,066823267	168974436,6	0,026928057	0,346208551	0,641559253	0,94191	Imputed	1	-0,066823267	-2,068852421	0,031873424
23628	BLVRA_cd8et_eqtl_table_exqp_rt.txt	G	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs71538691	7:42831898_G	BLVRA	ENSG00000106605	7	42831898	T	0,15939	0,13551	-0,070638883	168976291,5	0,026859863	0,155895167	0,7723246	0,90513	Imputed	1	-0,070638883	-2,216884702	0,031864031
23629	BLVRA_cd8nc_eqtl_table_exqp_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs10264595	7:43460040_C	BLVRA	ENSG00000106605	7	43460040	T	0,18915	0,193748	-0,069360953	168745699	0,029749821	0,573826994	0,785126705	0,93552	Imputed	1	-0,069360953	-2,176583306	0,031866896
23630	BLVRA_cd8nc_eqtl_table_exqp_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs116965220	7:43467354_A	BLVRA	ENSG00000106605	7	43467354	G	0,07592	0,076794	0,086904113	141116657,6	0,004583036	0,326553899	0,738331742	0,85165	Imputed	1	0,086904113	2,738076766	0,031862975
23631	BLVRA_cd8nc_eqtl_table_exqp_rt.txt	G	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs11765875	7:43472817_G	BLVRA	ENSG00000106605	7	43472817	A	0,32047	0,303804	0,068723055	146981140,9	0,013289658	0,581226079	0,792990882	0,95047	Imputed	1	0,068723055	2,156470298	0,031868306
23632	BLVRA_cd8nc_eqtl_table_exqp_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs7792824	7:43508938_C	BLVRA	ENSG00000106605	7	43508938	T	0,42262	0,42406	-0,086838689	171532782	0,000477633	0,327166944	0,633257762	0,99979	Genotyped	1	-0,086838689	-2,728729221	0,031852193
23633	BLVRA_cd8nc_eqtl_table_exqp_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs74368380	7:43548832_A	BLVRA	ENSG00000106605	7	43548832	G	0,25278	0,2442546	0,084572495	144479702,1	0,008020833	0,309400539	0,791851195	0,98549	Imputed	1	0,084572495	2,657055793	0,031829184
23634	BLVRA_cd8nc_eqtl_table_exqp_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs9639877	7:43548857_C	BLVRA	ENSG00000106605	7	43548857	T	0,21599	0,21372	-0,077686133	170085541,6	0,014809023	0,463287288	0,71361227	0,99902	Imputed	1	-0,077686133	-2,439335645	0,031847259
23635	BLVRA_cd8nc_eqtl_table_exqp_rt.txt	G	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs4722832	7:43550923_A	BLVRA	ENSG00000106605	7	43550923	G	0,09365	0,107715	-0,082339516	170421911,5	0,020844219	0,329143126	0,783879784	0,94587	Imputed	1	-0,082339516	-2,584240555	0,031855357
23636	BLVRA_cd8nc_eqtl_table_exqp_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs118147612	7:43590617_T	BLVRA	ENSG00000106605	7	43590617	A	0,0544	0,0510933	-0,078188311	170167799,1	0,014253529	0,455688931	0,707548163	0,93778	Imputed	1	-0,078188311	-2,455197631	0,031846036
23637	BLVRA_cd8nc_eqtl_table_exqp_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs1057523	7:43670323_A	BLVRA	ENSG00000106605	7	43670323	G	0,35387	0,356283	0,069614357	146840468,9	0,02915643	0,537256817	0,782262254	0,99693	Imputed	1	0,069614357	2,184573915	0,031866332
23638	BLVRA_cd8nc_eqtl_table_exqp_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs34852391	7:43680424_C	BLVRA	ENSG00000106605	7	43680424	T	0,05601	0,0642439	0,097183296	143489311,3	0,002078868	0,182609184	0,484047607	0,90518	Imputed	1	0,097183296	3,056787702	0,031782622
23639	BLVRA_cd8nc_eqtl_table_exqp_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs6482342	7:44319048_T	BLVRA	ENSG00000106605	7	44319048	A	0,07514	0,084401	0,082704914	144774418,7	0,00951826	0,383934902	0,660309227	0,89	Imputed	1	0,082704914	2,597973772	0,031834391
23640	BLVRA_cd8ii100k_eqtl_table_exqp_rt.txt	G	cd8ii100k	CD8 100B T cell	rs7357306	7:43195264_G	BLVRA	ENSG00000106605	7	43195264	T	0,48737	0,485741	-0,063152527	167282648,7	0,047991074	0,778938374	0,88205144	0,98102	Imputed	1	-0,063152527	-1,980940987	0,031880065
23641	BLVRA_cd8ii100k_eqtl_table_exqp_rt.txt	A	cd8ii100k	CD8 100B T cell	rs72585558	7:43216612_A	BLVRA	ENSG00000106605	7	43216612	G	0,0501	0,060194	-0,067655757	167892313,5	0,034110175	0,752642009	0,870422748	0,98479	Imputed	1	-0,067655757	-2,122184187	0,031876536
23642	BLVRA_cd8ii100k_eqtl_table_exqp_rt.txt	A	cd8ii100k	CD8 100B T cell	rs138191153	7:43242618_A	BLVRA	ENSG00000106605	7	43242618	G	0,05255	0,0406221	-0,067730707	168003006,4	0,033911751	0,752074403	0,870872248	0,94284	Imputed	1	-0,067730707	-2,125186721	0,031870474
23643	BLVRA_cd8ii100k_eqtl_table_exqp_rt.txt	A	cd8ii100k	CD8 100B T cell	rs10254921	7:43331229_T	BLVRA	ENSG00000106605	7	43331229	C	0,07681	0,0985371	-0,100077294	173092607,9	0,001698738	0,304689366	0,560445591	0,98355	Imputed	1	-0,100077294	-3,148722502	0,03178946
23644	BLVRA_cd8ii100k_eqtl_table_exqp_rt.txt	A	cd8ii100k	CD8 100B T cell	rs1765798	7:43536500_A	BLVRA	ENSG00000106605	7	43536500	G	0,10909	0,0894672	0,065142424	147395969,2	0,024136166	0,498224468	0,787082248	0,98361	Imputed	1	0,065142424	2,043621	0,031879799
23645	BLVRA_cd8ii100k_eqtl_table_exqp_rt.txt	T	cd8ii100k	CD8 100B T cell	rs57034646	7:43400825_C	BLVRA	ENSG00000106605	7	43400825	C	0,14076	0,141161	-0,072950989	168824396,1	0,022311418	0,697295762	0,84074507	0,99814	Imputed	1	-0,072950989	-2,289283379	0,031858715
23646	BLVRA_cd8ii100k_eqtl_table_exqp_rt.txt	C	cd8ii100k	CD8 100B T cell	rs10255565	7:43477790_C	BLVRA	ENSG00000106605	7	43477790	T	0,15377	0,160317	-0,086524227	171960107,6	0,009603602	0,327165186	0,739410691	0,99691	Genotyped	1	-0,086524227	-2,718955077	0,031834026
23647	BLVRA_cd8ii100k_eqtl_table_exqp_rt.txt	T	cd8ii100k	CD8 100B T cell	rs67747013	7:43450699_T	BLVRA	ENSG00000106605	7	43450699	C	0,2074	0,229966	0,08045622	144686406,9	0,011707591	0,614591082	0,78850813	0,99095	Imputed	1	0,08045622	2,526869818	0,031840271
23648	BLVRA_cd8ii100k_eqtl_table_exqp_rt.txt	G	cd8ii100k	CD8 100B T cell	rs10951731	7:43451778_G	BLVRA	ENSG00000106605	7	43451778	A	0,38545	0,38782	-0,067367512	167945859,1	0,034882541	0,75569319	0,870872248	0,95663	Imputed	1	-0,067367512	-2,11373864	0,031871292
23649	BLVRA_cd8ii100k_eqtl_table_exqp_rt.txt	A	cd8ii100k	CD8 100B T cell	rs2024269	7:43473817_G	BLVRA	ENSG00000106605	7	43473817	G	0,7155	0,7249469	-0,070755222	168475754,8	0,028272868	0,719405289	0,852615366	0,95742	Imputed	1	-0,070755222	-2,219403166	0,031860813
23650	BLVRA_cd8ii100k_eqtl_table_exqp_rt.txt	G	cd8ii100k	CD8 100B T cell	rs9655442	7:43475901_G	BLVRA	ENSG00000106605	7	43475901	A	0,27128	0,266615	-0,06829836	168092324,2	0,032440685	0,746649647	0,870872248	0,99939	Genotyped	1	-0,06829836	-2,143081076	0,031869238
23651	BLVRA_cd8ii100k_eqtl_table_exqp_rt.txt	C	cd8ii100k	CD8 100B T cell	rs73098706	7:43484310_C	BLVRA	ENSG00000106605	7	43484310	T	0,39933	0,393194	-0,068938198	168200080,6	0,030738895	0,73797953	0,870872248	0,97156	Imputed	1	-0,068938198	-2,164672312	0,031867732
23652	BLVRA_cd8ii100k_eqtl_table_exqp_rt.txt	C	cd8ii100k	CD8 100B T cell	rs2908281	7:43485891_T	BLVRA	ENSG00000106605	7	43485891	C	0,05397	0,0445868	-0,080307905	169397553,1	0,021863717	0,559655053	0,732211883	0,98215	Imputed	1	-0,080307905	-2,522178885	0,031840653
23653	BLVRA_cd8ii100k_eqtl_table_exqp_rt.txt	C	cd8ii100k	CD8 100B T cell	rs76029286	7:44205149_C	BLVRA	ENSG00000106605	7	44205149	T	0,05272	0,0593625	0,064682612	147163818,9	0,042820436	0,767256938	0,870872248	0,99978	Genotyped	1	0,064682612	2,029135269	0,031876934
23654	BLVRA_cd8ii100k_eqtl_table_exqp_rt.txt	T	cd8ii100k	CD8 100B T cell	rs2268560	7:44227020_T	BLVRA	ENSG00000106605	7	44227020	G	0,09236	0,0846474	0,063142996	147410571,1	0,048024857	0,778957317	0,882198912	0,99998	Genotyped	1	0,063142996	1,980640814	0,031880084
23655	BLVRA_cd8ii100k_eqtl_table_exqp_rt.txt	A	cd8ii100k	CD8 100B T cell	rs73360	7:44227192_A	BLVRA	ENSG00000106605	7	44227192	G	0,17311	0,174915	-0,101208899	173739465,8	0,000593514	0,204892713	0,513208758	0,99962	Genotyped	1	-0,101208899	-3,184288104	0,031879809
23656	BLVRA_cd8ii100k_eqtl_table_exqp_rt.txt	A	cd8ii100k	CD8 100B T cell	rs2075077	7:44272200_A	BLVRA	ENSG00000106605	7	44272200	C	0,08183	0,0762242	-0,069397463	168265263,5	0,029747077	0,733111888	0,870872248	0,95713	Imputed	1	-0,069397463	-2,177734554	0,031868315
23657	BLVRA_cd8ii100k_eqtl_table_exqp_rt.txt	T	cd8ii100k	CD8 100B T cell	rs56137829	7:44273382_T	BLVRA	ENSG00000106605	7	44273382	G	0,4423	0,449184	-0,076586156	169363992,8	0,01643004	0,663401282	0,801381573	0,96743	Imputed	1	-0,076586156	-2,404593321	0,031850008
23658	BLVRA_cd8ii100k_eqtl_table_exqp_rt.txt	A	cd8ii100k	CD8 100B T cell	rs76804431	7:44293648_G	BLVRA	ENSG00000106605	7	44293648	A	0,07347	0,0904756	0,062746315	147474412	0,029748453	0,550119359	0,801381573	0,98065	Imputed	1	0,062746315	1,968066	0,031880889
23659	BLVRA_cd8ii100k_eqtl_table_exqp_rt.txt	A	cd8ii100k	CD8 100B T cell	rs4724302	7:44485080_A	BLVRA	ENSG00000106605	7	44485080	C	0,94973	0,960379	0,065268008	147076209,1	0,040970619	0,766040214	0,870872248	0,8911	Imputed	1	0,065268008	2,045777745	0,031875717
23660	BLVRA_cd8ii100k_eqtl_table_exqp_rt.txt	A	cd8ii100k	CD8 100B T cell	rs2271570	7:44485161_G	BLVRA	ENSG00000106605	7	44485161	A	0,4851	0,473529	0,082364497	144389294,3	0,008473103	0,298420661	0,788364295	0,99357	Imputed	1	0,082364497	2,581704719	0,031855345
23661	BLVRA_cd8ii100k_eqtl_table_exqp_rt.txt	C	cd8ii100k	CD8 100B T cell	rs143116067	7:44653084_A	BLVRA	ENSG00000106605	7	44653084	G	0,07987	0,0591931	0,076409772	145323098,6	0,016680605	0,662372671	0,802155874	0,84286	Imputed	1	0,076409772	2,399017762	0,03185044
23662	BLVRA_cd8ii100k_eqtl_table_exqp_rt.txt	T	cd8ii100k	CD8 100B T cell	rs147342938	7:44771197_T	BLVRA	ENSG00000106605	7	44771197	C	0,0649	0,0678011	0,067902687	146661653,4	0,013460171	0,749880211	0,870872248	0,85379	Imputed	1	0,067902687	2,133607875	0,0318701
23663	BLVRA_dc_eqtl_table_exqp_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs76885764	7:43507225_A	BLVRA	ENSG00000106605	7	43507225	G	0,10326	0,0860333	0,088265548	173829974,2	0,020894219	0,329072137	0,783879784	0,93172	Imputed	1	0,088265548	2,77331E+07	0,031891557
23664	BLVRA_dc_eqtl_table_exqp_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs11763965	7:43045905_A	BLVRA	ENSG00000106605	7	43045905	C	0,26907	0,271466	0,075603691	139743803,6	0,018644518	0,804843708	0,859725606	0,96529	Imputed	1	0,075603693	2,373563215	0,031852403
23665	BLVRA_dc_eqtl_table_exqp_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs10224910	7:43125022_G	BLVRA	ENSG00000106605	7	43125022	A	0,45551	0,480274	-0,084965311	164017508,7	0,008172271	0,736572263	0,859725606	0,99999	Genotyped	1	-0,084965311	-2,669488066	0,031828316
23666	BLVRA_dc_eqtl_table_exqp_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs4612244	7:43135825_C	BLVRA	ENSG00000106605	7	43135825	A	0,46662	0,4634486	-0,067003947	141602103,2	0,037131178	0,821886613	0,859725606	0,97206	Imputed	1	-0,067003947	-2,102547119	0,031837042
23667	BLVRA_dc_eqtl_table_exqp_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs6978743	7:43166061_C	BLVRA	ENSG00000106605	7	43166061	T	0,56856	0,537296	-0,066148667	161172936,4	0,039622946	0,829404188	0,895798093	0,99223	Imputed	1	-0,066148667	-2,075326257	0,031873864
23668	BLVRA_dc_eqtl_table_exqp_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs76237852	7:43190816_A	BLVRA	ENSG00000106605	7	43190816	C	0,10126	0,10616	-0,082083812	163581903,7	0,010623008	0,761227957	0,859725606	0,99855	Genotyped	1	-0,082083812	-2,578330517	0,031836032
23669	BLVRA_dc_eqtl_table_exqp_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs35853922	7:43569698_T	BLVRA	ENSG00000106605	7	43569698	C	0,11347	0,0980761	0,08295527	159330942,2	0,009831888	0,756425158	0,859725606	0,85964	Imputed	1	0,08295527	2,626082606	0,031881837
23670	BLVRA_dc_eqtl_table_exqp_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs2057810	7:43368512_G	BLVRA	ENSG00000106605	7	43368512	A	0,54864	0,534439	-0,076876012	162794624,7	0,016744489	0,79503504	0,859725606	0,9762	Imputed	1	-0,076876012	-2,413742914	0,031849296
23671	BLVRA_dc_eqtl_table_exqp_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs74818441	7:43397803_T	BLVRA	ENSG00000106605	7	43397803	C	0,16229	0,16409	-0,092010109	165085269,8	0,004168884	0,665141674	0,859725606	0,99005	Imputed	1	-0,092010109	-2,88267125	0,031858322
23672	BLVRA_dc_eqtl_table_exqp_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs2109810	7:43398644_A	BLVRA	ENSG00000106605	7	43398644	G	0,3888	0,384167	-0,074950473	161535351,5	0,019691257	0,809466437	0,859725606	0,9973	Imputed	1	-0,074950473	-2,352939178	0,031878029
23673	BLVRA_dc_eqtl_table_exqp_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs10257742	7:43462192_T	BLVRA	ENSG00000106605	7	43462192	G	0,74532	0,757114	0,073772833	140020580,2	0,021708228	0,805446637	0,859725606	0,9506	Imputed	1	0,073772833	2,315765281	0,031856784
23674	BLVRA_dc_eqtl_table_exqp_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs79260158	7:43894045_C	BLVRA	ENSG00000106605	7	43894045	T	0,06889	0,0793419	0,060605974	141631821,4	0,031509554	0,805446637	0,859725606	0,91848	Imputed	1	0,060605974	2,167254458	0,031867551
23675	BLVRA_dc_eqtl_table_exqp_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs75041988	7:43937337_T	BLVRA	ENSG00000106605	7	43937337	C	0,14115	0,131244	-0,076506297	162738733,8	0,012728289	0,796929654	0,859725606	0,95486	Imputed	1	-0,076506297	-2,402066148	0,031850204
23676	BLVRA_dc_eqtl_table_exqp_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs2857153	7:43984254_G	BLVRA	ENSG00000106605	7	43984254	A	0,50671	0,523622	0,077111898	139515803,6	0,016431516	0,794798561	0,859725606	0,99267	Imputed	1	0,077111898	2,42119348	0,031848714
23677	BLVRA_dc_eqtl_table_exqp_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs11766570	7:44014681_G	BLVRA	ENSG00000106605	7	44014681	A	0,12172	0,132245	0,067617175	148951976	0,054504204	0,821782436	0,859725606	0,97956	Imputed	1	0,067617175	1,912455797	0,031870732
23678	BLVRA_dc_eqtl_table_exqp_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs3824063	7:44275493_C	BLVRA	ENSG00000106605	7	44275493	T	0,1356	0,138266	0,064903429	141361395	0,043503795	0,835324336	0,905997644	0,99257	Imputed	1	0,064903429	2,03609172	0,031876476
23679	BLVRA_dc_eqtl_table_exqp_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs73691447	7:44314665_T	BLVRA	ENSG00000106605	7	44314665	C	0,09738	0,0976594	0,091097732	137404243,6	0,004568659	0,674255934	0,859725606	0,99395	Imputed	1	0,091097732	2,863146991	0,031811057
23680	BLVRA_dc_eqtl_table_exqp_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs35895055	7:44327227_C	BLVRA	ENSG00000106605	7	44327227	T	0,28396	0,298937	-0,074875276	139216216,2	0,021931983	0,805446637

23805	BLVRA_nk_xqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs74617718	7:44823755_A_	BLVRA	ENSG00000106605	7	44823755	G	0,0558	0,0483935	0,0630037	147883812,6	0,048406097	0,602703684	0,817464375	0,82039	Imputed	1	0,0630037	1,97625402	0,031880365
23806	BLVRA_nk_xqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs2330874	7:43585410_C	BLVRA	ENSG00000106605	7	43585410	T	0,76472	0,76275	-0,085533707	171327104,8	0,007321373	0,046233287	0,347954884	0,96428	Imputed	2	-0,085533707	-2,687447425	0,031826763
23807	BLVRA_nk_xqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs2730627	7:43899302_T	BLVRA	ENSG00000106605	7	43899302	G	0,33728	0,333646	0,089261456	149739615,7	0,005122907	0,033793749	0,256903574	0,95881	Imputed	2	0,089261456	2,805524587	0,031816316
23808	BLVRA_nk_xqtl_table_expo_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Cell	rs2583889	7:42804881_G	BLVRA	ENSG00000106605	7	42804881	A	0,58886	0,611765	0,105307631	135672976	0,001027096	0,356575696	0,640370254	0,98222	Imputed	1	0,105307631	3,315083176	0,031766211
23809	BLVRA_nk_xqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Cell	rs17722661	7:43174046_A	BLVRA	ENSG00000106605	7	43174046	G	0,0707	0,0647059	0,070114302	141009764,2	0,029077018	0,795901886	0,931523864	0,99105	Imputed	1	0,070114302	2,20033996	0,031852313
23810	BLVRA_nk_xqtl_table_expo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Cell	rs7807551	7:43192377_T	BLVRA	ENSG00000106605	7	43192377	C	0,73743	0,710733	-0,074026721	162867602,9	0,02119187	0,765539854	0,893808531	0,99992	Genotyped	1	-0,074026721	-2,323778758	0,031856183
23811	BLVRA_nk_xqtl_table_expo_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Cell	rs7790085	7:43201067_G	BLVRA	ENSG00000106605	7	43201067	C	0,83768	0,840653	-0,063156972	163129292	0,049365268	0,844385784	0,924639141	0,97579	Imputed	1	-0,063156972	-1,981080969	0,031880056
23812	BLVRA_nkr_xqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Cell	rs1029481	7:43254559_A	BLVRA	ENSG00000106605	7	43254559	T	0,68119	0,680006	0,078889531	139679070,5	0,014033956	0,710352117	0,869065096	0,8979	Imputed	1	0,078889531	2,477353975	0,031844271
23813	BLVRA_nkr_xqtl_table_expo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Cell	rs78363119	7:43337320_T	BLVRA	ENSG00000106605	7	43337320	A	0,09284	0,0939791	-0,063348694	161248365,1	0,04867796	0,843512991	0,93271591	0,90373	Imputed	1	-0,063348694	-1,987119012	0,031879668
23814	BLVRA_nkr_xqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Cell	rs114965220	7:43467354_A	BLVRA	ENSG00000106605	7	43467354	G	0,07592	0,070794	0,068232573	161295115,6	0,031663762	0,812867631	0,92478661	0,85165	Imputed	1	0,068232573	2,14107701	0,031869381
23815	BLVRA_nkr_xqtl_table_expo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Cell	rs2330874	7:43585410_T	BLVRA	ENSG00000106605	7	43585410	C	0,76472	0,76275	-0,064623251	161490332,7	0,024434787	0,83197888	0,928778148	0,96428	Imputed	1	-0,064623251	-2,026931042	0,031877979
23816	BLVRA_nkr_xqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Cell	rs73102711	7:43616962_A	BLVRA	ENSG00000106605	7	43616962	C	0,10593	0,108839	-0,071838055	162535709,2	0,025336497	0,782690574	0,905128861	0,90739	Imputed	1	-0,071838055	-2,254712325	0,031861295
23817	BLVRA_nkr_xqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Cell	rs2330875	7:43623512_A	BLVRA	ENSG00000106605	7	43623512	T	0,32681	0,315485	-0,069253178	161439466,2	0,015121754	0,886534414	0,953852957	0,93947	Imputed	1	-0,069253178	-2,171218619	0,031866739
23818	BLVRA_nkr_xqtl_table_expo_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Cell	rs74720456	7:43629737_G	BLVRA	ENSG00000106605	7	43629737	A	0,08914	0,0854943	-0,086954214	164827954,4	0,006760545	0,611906705	0,781776849	0,94702	Imputed	1	-0,086954214	-2,73244714	0,031822835
23819	BLVRA_nkr_xqtl_table_expo_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Cell	rs12702060	7:43779415_G	BLVRA	ENSG00000106605	7	43779415	C	0,05281	0,0507083	-0,063489217	161269674,4	0,048179304	0,842475725	0,923043214	0,84067	Imputed	1	-0,063489217	-1,991544764	0,031879382
23820	BLVRA_nkr_xqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Cell	rs73101470	7:43807109_A	BLVRA	ENSG00000106605	7	43807109	T	0,07761	0,0819293	0,075884605	164137265,5	0,041372654	0,748228384	0,894869697	0,8397	Imputed	1	0,075884605	2,381203184	0,031876513
23821	BLVRA_nkr_xqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Cell	rs10257665	7:43896912_C	BLVRA	ENSG00000106605	7	43896912	T	0,12781	0,132569	-0,096345946	166252135,7	0,002679957	0,53016885	0,781776849	0,93529	Imputed	1	-0,096345946	-3,030201946	0,031795223
23822	BLVRA_nkr_xqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Cell	rs146175248	7:44021672_G	BLVRA	ENSG00000106605	7	44021672	T	0,13072	0,130859	-0,066348486	161703259,7	0,038927143	0,829343578	0,920878148	0,97258	Imputed	1	-0,066348486	-2,081622972	0,03187344
23823	BLVRA_nkr_xqtl_table_expo_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Cell	rs354653213	7:44037782_G	BLVRA	ENSG00000106605	7	44037782	A	0,11326	0,0991531	-0,064887239	161210659,5	0,051220935	0,850858977	0,924639141	0,98446	Imputed	1	-0,064887239	-2,035381672	0,031876451
23824	BLVRA_nkr_xqtl_table_expo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Cell	rs74631518	7:44115518_G	BLVRA	ENSG00000106605	7	44115518	G	0,51942	0,505775	-0,071577772	162496239,3	0,025873178	0,7851154	0,906765563	0,99833	Imputed	1	-0,071577772	-2,246500907	0,031861893
23825	BLVRA_nkr_xqtl_table_expo_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Cell	rs73097724	7:44317222_G	BLVRA	ENSG00000106605	7	44317222	C	0,07713	0,0654912	-0,075314879	163090744,9	0,019039131	0,748562166	0,889544232	0,86112	Imputed	1	-0,075314879	-2,364444141	0,031851101
23826	BLVRA_nkr_xqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Cell	rs152655630	7:44322532_A	BLVRA	ENSG00000106605	7	44322532	T	0,13976	0,123268	0,060833105	141737319,1	0,031557768	0,854469474	0,919187068	0,9946	Imputed	1	0,060833105	2,166245883	0,031867822
23827	BLVRA_nkr_xqtl_table_expo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Cell	rs10257749	7:44388619_T	BLVRA	ENSG00000106605	7	44388619	C	0,22349	0,198383	0,09968392	136525767	0,001891415	0,454851547	0,76872819	0,95788	Imputed	1	0,09968392	3,136221337	0,031784721
23828	BLVRA_nkr_xqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Cell	rs56132881	7:44421892_T	BLVRA	ENSG00000106605	7	44421892	C	0,08376	0,0817254	-0,068324134	160822881,4	0,045328895	0,814867913	0,920559734	0,98459	Imputed	1	-0,068324134	-2,148899419	0,031869183
23829	BLVRA_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell	rs11712125	7:42885952_G	BLVRA	ENSG00000106605	7	42885952	C	0,11275	0,108546	-0,072094035	89780563,79	0,04213428	0,911263587	0,99962414	0,99228	Imputed		-0,072094035	-2,262788436	0,031860705
23830	BLVRA_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell	rs13226859	7:43055969_T	BLVRA	ENSG00000106605	7	43055969	G	0,07909	0,0819064	-0,087162742	91042465,15	0,013954533	0,853485735	0,99962414	0,9429	Imputed		-0,087162742	-2,739050001	0,031822251
23831	BLVRA_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs2507273	7:43195539_A	BLVRA	ENSG00000106605	7	43195539	A	0,35016	0,345873	0,084716469	90648837,25	0,010882753	0,955144468	0,99962414	0,66345	Imputed		0,084716469	2,661955413	0,031818996
23832	BLVRA_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs10263551	7:43204913_C	BLVRA	ENSG00000106605	7	43204913	A	0,05009	0,0649985	0,071101868	77788883,44	0,045053709	0,913807308	0,99962414	0,97819	Imputed		0,071101868	2,23148832	0,03186298
23833	BLVRA_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs6986479	7:43261209_A	BLVRA	ENSG00000106605	7	43261209	G	0,26328	0,254296	-0,071350964	89718136,59	0,044305197	0,913492954	0,99962414	0,98217	Imputed		-0,071350964	-2,239345951	0,031862412
23834	BLVRA_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs11975734	7:43302752_T	BLVRA	ENSG00000106605	7	43302752	C	0,06005	0,062692	0,074076745	87405582,3	0,043504593	0,907049497	0,99962414	0,8662	Imputed		0,074076745	2,325063553	0,031856086
23835	BLVRA_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs2214610	7:43325451_A	BLVRA	ENSG00000106605	7	43325451	G	0,58208	0,594641	-0,089664875	91277124,76	0,011155712	0,851272157	0,99962414	0,88834	Imputed		-0,089664875	-2,827813034	0,031814294
23836	BLVRA_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs150482804	7:43332640_A	BLVRA	ENSG00000106605	7	43332640	G	0,09141	0,0756544	-0,091109257	91372958,9	0,010164025	0,839174152	0,99962414	0,97801	Imputed		-0,091109257	-2,864028886	0,031810971
23837	BLVRA_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs6985629	7:43351012_A	BLVRA	ENSG00000106605	7	43351012	G	0,06591	0,063782	-0,070935678	90848559,25	0,045658995	0,913807308	0,99962414	0,96764	Imputed		-0,070935678	-2,228246126	0,031881358
23838	BLVRA_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs6979521	7:43409104_C	BLVRA	ENSG00000106605	7	43409104	A	0,10545	0,0933477	0,081451394	76922185,44	0,021631044	0,879944655	0,99962414	0,99118	Imputed		0,081451344	2,558330904	0,031837689
23839	BLVRA_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs7779274	7:43422493_G	BLVRA	ENSG00000106605	7	43422493	A	0,20046	0,205929	-0,087529557	91073183,45	0,013556092	0,858485735	0,99962414	0,99613	Imputed		-0,087529557	-2,750665821	0,031821225
23840	BLVRA_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs74309732	7:43502842_T	BLVRA	ENSG00000106605	7	43502842	G	0,1892	0,185575	0,084209342	90844238,88	0,021448368	0,859144466	0,99962414	0,98429	Imputed		0,084209342	2,648129494	0,031830148
23841	BLVRA_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs118147612	7:43590617_T	BLVRA	ENSG00000106605	7	43590617	A	0,0544	0,0510933	-0,072919782	89849714,41	0,039827895	0,907047858	0,99962414	0,93778	Imputed		-0,072919782	-2,288845585	0,031858788
23842	BLVRA_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs77884098	7:43805312_A	BLVRA	ENSG00000106605	7	43805312	G	0,12563	0,125577	0,072737328	90518768,65	0,042120658	0,909882168	0,99962414	0,94097	Imputed		0,072737328	2,281207564	0,031859012
23843	BLVRA_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs2690387	7:43905719_A	BLVRA	ENSG00000106605	7	43905719	G	0,46287	0,468094	-0,07074025	89667193,49	0,046159265	0,913807308	0,99962414	0,97985	Imputed		-0,07074025	-2,220081924	0,031863801
23844	BLVRA_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell	rs882020	7:44178743_T	BLVRA	ENSG00000106605	7	44178743	C	0,13773	0,136203	0,083176611	769284,43,8	0,217520213	0,879944655	0,99962414	0,98789	Imputed		0,083176611	2,555967947	0,031837884
23845	BLVRA_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs3808322	7:44193162_T	BLVRA	ENSG00000106605	7	44193162	C	0,29651	0,312661	-0,076037675	77154512,27	0,012008375	0,850849857	0,99962414	0,99253	Imputed		-0,076037675	-2,387670522	0,031851349
23846	BLVRA_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell	rs75831906	7:44276776_G	BLVRA	ENSG00000106605	7	44276776	T	0,07313	0,0772251	0,079920035	77217908,51	0,028027777	0,889410399	0,99962414	0,99316	Imputed		0,079920035	2,446721905	0,031846707
23847	BLVRA_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell	rs2331071	7:44430251_T	BLVRA	ENSG00000106605	7	44430251	G	0,35312	0,319895	-0,095135896	91710162,47	0,007268246	0,780038956	0,998032201	0,96534	Imputed		-0,095135896	-2,99179453	0,03179894
23848	BLVRA_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs217437	7:44549707_G	BLVRA	ENSG00000106605	7	44549707	G	0,6398	0,654198	0,083888134	76718120,29	0,017994186	0,860863773	0,99962414	0,90434	Imputed		0,083888134	2,640431	0,031841232
23849	BLVRA_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs10951769	7:44703131_C	BLVRA	ENSG00000106605	7	44703131	T	0,51872	0,52644	0,082255973	76854803,27	0,020365189	0,873014003	0,99962414	0,97063	Imputed		0,082255973	2,583775057	0,031835578
23850	BLVRA_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell	rs17133935	7:44733679_G	BLVRA	ENSG00000106605	7	44733679	A	0,06722	0,0878965	0,110070077	74525562,49	0,001883118	0,614739444	0,77276469	0,99997	Genotyped		0,110070077	3,466803809	0,031749732
23851	BLVRA_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs13231886	7:44750284_T	BLVRA	ENSG00000106605	7	44750284	C	0,4011	0,390052	-0,094424245	76955055,47	0,007718837	0,795729641	0,99962414	0,96374	Imputed		-0,094424245	-2,969212724	0,031851105
23852	BMI1_bin_xqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs10764312	10:21671917_C	BMI1	ENSG00000188229	10	21671917	G	0,26733	0,274962	0,074887459	146008228,3	0,018922887	0,64882928	0,815994972	0,957	Imputed	14	0,074887459	2,350949768	0,03185413
23853	BMI1_bin_xqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs12356443	10:21691296_G	BMI1	ENSG00000188229	10	21691296	T	0,08529	0,0868032	0,095192796	146310692,2	0,011788533	0,741835312	0,886754667	0,98266	Imputed	14	0,085192796	2,681355476	0,031867792
23854	BMI1_bin_xqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs12773197	10:22889394_T	BMI1	ENSG00000188229	10	22889394	G	0,05412	0,0522944	0,079147681	145335847,9	0,013102348	0,597715438	0,767681558	0,92882	Imputed	14	0,079147681	2,485511627	0,031843617
23855	BMI1_bin_xqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs1170665	10:23274996_C	BMI1	ENSG00000188229	10	23274996	T	0,20785	0,201771	-0,065438773	168155570,9	0,040141707	0,749668672	0,905118435	0,86941	Imputed	14	-0,065438773	-2,052957955	0,031875359
23856	BMI1_bin_xqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs77721462	10:23440552_T	BMI1	ENSG00000188229	10	23440552	G	0,10448	0,1491494	0,064223475	167964472,2	0,023443657	0,763860613	0,911835337	0,87629	Imputed	14	0,064223475	2,014844	0,031877873
23857	BMI1_bin_xqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs17540910	10:23420833_A	BMI1	ENSG00000188229	10	23420833	G	0,05946	0,0443794	0,075395777	145928001,7	0,018126537	0,644482496	0,811125239	0,99933	Genotyped	14	0,075395777	2,366998363	0,031852906
23858	BMI1_bin_xqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs4582217	10:23571630_T	BMI1	ENSG00000188229	10	23571630	T	0,9179	0,898845	0,080383151	145140856,8	0,011741244	0,584495182	0,750120578	0,96252	Imputed	14	0,080383151	2,524560024	0,031840459
23859	BMem1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs144777127	16:21610946_A	BMem1	ENSG00000188229	10	21610946	T	0,05658	0,0548968	0,093157262	145234563,2	0,005440665	0,699470518	0,828877983	0,98315	Imputed	14	0,093157262	3,032887783	0,031804931
23860	BMem1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs7067736	10:21634808_A	BMem1	ENSG00000188229	10	21634808	T	0,51584	0,521404	0,064717812	147613278,6	0,042601388	0,81190653	0,928117659	0,95631	Imputed	14	0,064717812	2,030244162	0,031876861
23861	BMI1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs11814606	10:22077178_A	BMI1	ENSG00000188229	10	22077178	G	0,07808	0,0731906	0,064222066	147691520,8	0,044216437	0,817331919	0,934434365	0,81711	Imputed	14	0,064222066	2,01462762	0,031877884
23862	BMI1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs10130908	10:22281252_T	BMI1	ENSG00000188229	10	22281252	C	0,3699	0,3491353	0,067078206	147407473,2	0,035578524	0,834796213	0,931473682	0,99914	Imputed	14	0,067078206	2,099514	0,031872465
23863	BMI1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs80248945	10:23285068_T	BMI1	ENSG00000188229	10	23285068	A	0,05752	0,0537881	-0,064643706	168030087,5	0,042839598	0,812680306	0,929123507	0,80503	Imputed	14	-0,064643706	-2,027909645	0,031877015
23864	BMI1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs1977372	10:23397050_T	BMI1	ENSG00000188229	10	23397050	G	0,27372	0,273791	0,097431551	142449007,3	0,002238256	0,422851329	0,674970094	0,98093	Imputed	14	0,097431551	3,064734545	0,031798441
23865	BMI1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs7936519	10:23456734_G	BMI1	ENSG00000188229	10	23456734	A	0,42355	0,43611	-0,064913598	168972669,6	0,043977702	0,81891415	0,925374451	0,98577	Imputed	14	-0,064913598	-2,038409223	0,031874415
23866	BMI1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs4258285	10:23515512_C	BMI1	ENSG00000188229	10	23515512	T	0,30391	0,278626	-0,074776414	169629307,8	0,019100865	0,73893446	0,854948487	0,94107	Imputed	14	-0,074776414	-2,3474441	0,031854396
23867	BMI1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs1325931	10:23530279_G	BMI1	ENSG00000188229	10	23530279	T	0,29222	0,280767	0,068727258	146980403,2	0,033107803	0,764899053	0,907723837	0,92564	Imputed	14	0,068727258	2,156815111	0,031878504
23868	BMI1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs11013394	10:23619601_A	BMI1	ENSG00000188229	10	23619601	G	0,39682	0,425701	-0,065101025	168102265	0,041387338	0,810412448	0,922643323	0,90217	Imputed	14	-0,065101025	-2,04231685	0,031876065
23869	BMI1_cd4+_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4+	CD4 Effector memory/TEMRA	rs12098603	10:21709408_T	BMI1	ENSG00000188229	10	21709408	C	0,20176	0,214198	-0,063418131	167836658	0,046945085	0,718816575	0,855805942	0,98635	Imputed	14	-0,063418131	-1,985305913	0,031879527
23870	BMI1_cd4+_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4+	CD4 Effector memory/TEMRA	rs12253527	10:21818924_G	BMI1	ENSG00000188229	10	21818924	A	0,33251	0,312322	0,064261631	167987036,9	0,044085675	0,717197983	0,855809059	0,99403	Imputed	14	0,064261631	2,010338899	0,031877803
23871	BMI1_cd4+_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4+	CD4 Effector memory/TEMRA	rs34600782	10:21922812_G	BMI1	ENSG00000188229	10	21922812	A	0,06816	0,053203	-0,066205454	168276574,4	0,03880509	0,691870295	0,831051214	0,93103	Imputed	14	-0,066205454	-2,077115707	0,031873744
23872	BMI1_cd4+_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4+	CD4 Effector memory/TEMRA	rs1243194	10:21980514_A	BMI1	ENSG00000188229	10	21980514	G	0,29423	0,29712	-0,065577236	168177424,3	0,03991955	0,698197365	0,831393322	0,9853	Imputed	14	-0,065577236	-2,057320596	0,031875069
23873	BMI1_cd4+_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4+	CD4 Effector memory/TEMRA	rs60773921	10:22123524_A	BMI1	ENSG00000188229	10	22123524	G	0,17849	0,177256	0,066413577	147345643,2	0,037444845	0,690804225	0,827655442	0,98844	Imputed	14	0,066413577	2,083781935	0,031877302
23874	BMI1_cd4+_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4+	CD4 Effector memory/TEMRA	rs7924452	10:22154237_G	BMI1	ENSG00000188229	10	22154237	C	0,68323	0,682492	0,067119753	147234186,1	0,035464323	0,6847288	0,831939907	0,97959	Imputed	14	0,067119753	2,105929646	0,031871793
23875	BMI1_cd4+_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4+	CD4 Effector memory/TEMRA	rs142855850	10:22587900_A	BMI1	ENSG00000188229	10	22587900	G	0,10571	0,102094	0,065852162	147434246,9	0,039092421	0,695319021	0,834295645	0,8296	Imputed	14	0,065852162	2,065983189	0,031874491
23876	BMI1_cd4+_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4+	CD4 Effector memory/TEMRA	rs1062190	10:22613493_C	BMI1	ENSG00000188229	10	22613493	T	0,83656	0,83805	0,067965024	147307776,3	0,033107803	0,697657803	0,836914023	0,99061	Imputed	14	0,067965024	2,132539318	0,031869695
23877	BMI1_cd4+_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4+	CD4 Effector memory/TEMRA	rs7265991	10:22887887_T	BMI1	ENSG00000188229	10	22887887	C	0,45167	0,472097	0,066973724	147256665,4	0,03585713	0,684801372	0,828035782	0,96153	Imputed	14	0,066973724	2,101440667	0,031872098
23878	BMI1_cd4+_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4+	CD4 Effector memory/TEMRA	rs11013110	10:22996447_T	BMI1	ENSG00000188229	10	22996447	G	0,31054	0,319695	-0,080726392	170416683,8	0,011386038	0,533923772	0,722657412	0,99727	Imputed	14	-0,080726392	-2,535410849	0,031859572
23879	BMI1_cd4+_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4+	CD4 Effector memory/TEMRA	rs12249190	10:23109973_G	BMI1	ENSG00000188229	10	23109973	A	0,0955	0,0866036	0,066144293	168266921,4	0,038220909	0,693499006	0,830879468	0,99924	Imputed	14	0,066144292	2,075188398	0,031873873
23880	BMI1_cd4+_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4+	CD4 Effector memory/TEMRA	rs117306488	10:23125415_T	BMI1	ENSG00000188229	10	23125415	C	0,06485	0,0551278	0,068825242	146965031,1	0,010038487	0,672469779	0,802742156	0,84351	Imputed	14	0,068825242	2,153692071	0,031868081
23881	BMI1_cd4+_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4+	CD4 Effector memory/TEMRA	rs11511183	10:23230813_A	BMI1	ENSG00000188229	10	23230813	G	0,24641	0,246641	0,074838268	146815743,2	0,018995793	0,712357	0,854224655	0,94864	Imputed	14	0,074838268	2,346466147	0,031864204
23882	BMI1_cd4+_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4+	CD4 Effector memory/TEMRA	rs7904547	10:23340868_A	BMI1	ENSG00000188229	10	23340868	G	0,14334	0,13589	0,071115616	146603528,9	0,025845517	0,649237626	0,794224834	0,91625	Imputed	14	0,071115616	2,231921979	0,031862949
23883	BMI1_cd4+_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4+	CD4 Effector memory/TEMRA	rs28042	10:23357060_C	BMI1	ENSG00000188229	10	23357060	T	0,29049	0,29716	-0,08629378	171407065,3	0,006814372	0,459402118	0,690069166	0,86757	Imputed	14	-0,08629378	-2,711537379	0,031824669
23884	BMI1_cd4+_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4+	CD4 Effector memory/TEMRA	rs108284097	10:23396683_T	BMI1	ENSG00000188229	10	23396683	C	0,23168	0,244256	-0,084959874	144431315,2	0,007108243	0,497170015	0,691870553	0,95772	Imputed	14	-0,084959874	-2,676056098	0,031828241
23885	BMI1_cd4+_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4+	CD4 Effector memory/TEMRA	rs1325588	10:23507209_G	BMI1	ENSG00000188229	10	23507209	A	0,13063	0,167816	0,072844868	146330605,4	0,022438806	0,63014317	0,789302413	0,95206	Imputed	14	0,072844868	2,286479593	0,031858963
23886	BMI1_cd4+_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4+	CD4 Effector memory/TEMRA	rs4307629	10:22830853_C	BMI1	ENSG00000188229	10	22830853	T	0,63145	0,653172	0,088731199	143823305	0,005394065	0,208338249	0,483412244	0,97353	Imputed	14	0,088731199	2,788725718	0,031817829
23887	BMI1_cd4+_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4+	CD4 Effector memory/TEMRA	rs11013060	10:22872017_G	BMI1	ENSG00000188229	10	22872017	A	0,06697	0,0563751	-0,089837975	171090574,6	0,004842367	0,540403819	0,744924925	0,93689	Imputed	14	-0,089837975	-3,031404355	0,031814655
23888	BMI1_cd4+_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4+	CD4 Effector memory/TEMRA	rs36071724	10:22996177_G	BMI1	ENSG00000188229	10	22996177	A	0,18389	0,155436	-0,073568644	169436868,4	0,021132978	0,414261845	0,706117279	0,92845	Imputed	14	-0,073568644	-2,309320733	0,031857265
23889	BMI1_cd4+_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4+	CD4 Effector memory/TEMRA	rs143209515	10:23074709_C	BMI1	ENSG00000188229	10	23074709	T	0,08762	0,0862488	0,075235881	145953093,1	0,018373272	0,390827471	0,690055596	0,9899	Imputed	14	0,075235881	2,36197967	0,031858291

24012	BM1_nkr_sqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs2127146	10:23565801_C_	BM1	ENSG00000168283	10	23565801	G	0,56795	0,58129	-0,068088293	161967087,6	0,03407167	0,867311511	0,933776755	0,98946	imputed	1	-0,068088293	-2,1364588	0,031869696
24013	BM1_nkr_sqtl_table_expo_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs14781103	10:23367449_G	BM1	ENSG00000168283	10	23367449	T	0,82571	0,81094	-0,066819903	161774746,3	0,03755653	0,873274215	0,933776755	0,89075	imputed	1	-0,066819903	-2,096479341	0,031872435
24014	BM1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs7898685	10:22295033_C_	BM1	ENSG00000168283	10	22295033	A	0,69993	0,70887	-0,073384453	89888627,42	0,03857691	0,905673591	0,945773772	0,9873	imputed	1	-0,073384453	-2,303507629	0,031857699
24015	BM1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs7900881	10:22832901_A_	BM1	ENSG00000168283	10	22832901	G	0,93808	0,933693	-0,071687567	89746524,86	0,04331092	0,913010451	0,949521756	0,98087	imputed	1	-0,071687567	-2,249964684	0,031861641
24016	BM1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs77281626	10:22869944_A_	BM1	ENSG00000168283	10	22869944	G	0,10639	0,105898	-0,075937704	90105459,16	0,03220485	0,895593429	0,939049357	0,99998	Genotyped	1	-0,075937704	-2,385246912	0,031851505
24017	BM1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs14748834	10:23296604_A_	BM1	ENSG00000168283	10	23296604	G	0,90021	0,875192	-0,080704605	90501640,29	0,02286434	0,886726556	0,939049357	0,98088	imputed	1	-0,080704605	-2,534721871	0,03183963
24018	BM1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell	rs899376	10:23320947_G_	BM1	ENSG00000168283	10	23320947	A	0,94349	0,936372	-0,080945047	90521775,68	0,02246216	0,886726556	0,939049357	0,91341	imputed	1	-0,080945047	-2,542323266	0,031839007
24019	BM1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs10437429	10:23364234_C_	BM1	ENSG00000168283	10	23364234	T	0,56671	0,587404	0,085734448	76563504,69	0,02150835	0,883836621	0,939049357	0,99396	imputed	1	0,085734448	2,693831375	0,031826212
24020	BM1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs61244168	10:23393567_C_	BM1	ENSG00000168283	10	23393567	T	0,23489	0,234401	0,077815557	77226657,83	0,02823958	0,895593429	0,939049357	0,98673	imputed	1	0,077815557	2,44342125	0,031846967
24021	BM1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell	rs12770558	10:23393715_T_	BM1	ENSG00000168283	10	23393715	C	0,15462	0,145319	-0,08144312	90563492,72	0,02144199	0,886726556	0,939049357	0,98344	imputed	1	-0,08144312	-2,558073936	0,03183557
24022	BM1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell	rs1886939	10:23404067_G_	BM1	ENSG00000168283	10	23404067	C	0,86909	0,865683	0,075623266	77226247,22	0,03310073	0,895593429	0,939049357	0,99225	imputed	1	0,075623266	2,37418125	0,031852356
24023	BM1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell	rs72786797	10:23573564_G_	BM1	ENSG00000168283	10	23573564	A	0,26277	0,241515	-0,077693949	90249518,39	0,02848728	0,895593429	0,939049357	0,91935	imputed	1	-0,077693949	-2,439579556	0,03184727
24024	BM1PR2_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	bin	bin	Naive/Immune B Cell	rs7616	2:202221307_G_	BMP2	ENSG00000204217	2	202221307	A	0,06793	0,061825	0,067937098	19439443,15	0,03494613	0,824161951	0,867264099	0,93137	imputed	1	0,067937098	2,134672165	0,031845104
24025	BM1PR2_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immune B Cell	rs2597905	2:202551417_T_	BMP2	ENSG00000204217	2	202551417	C	0,62545	0,613659	0,070710679	146667439,1	0,02670494	0,626421714	0,847402112	0,93556	imputed	1	0,070710679	2,219149228	0,031863869
24026	BM1PR2_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immune B Cell	rs2192760	2:202616219_T_	BMP2	ENSG00000204217	2	202616219	C	0,64916	0,620326	0,07947623	145283993,9	0,01272724	0,507156775	0,747542005	0,95324	imputed	1	0,07947623	2,495894636	0,031842782
24027	BM1PR2_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immune B Cell	rs34792934	2:202627089_T_	BMP2	ENSG00000204217	2	202627089	C	0,61783	0,627626	0,063988434	147728394,4	0,01271819	0,507156775	0,747542005	0,96408	imputed	1	0,063988434	2,007268466	0,031859061
24028	BM1PR2_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immune B Cell	rs1076472	2:202802553_G_	BMP2	ENSG00000204217	2	202802553	G	0,23152	0,201186	0,115030115	139672611,9	0,00030739	0,064102451	0,223748067	0,92086	imputed	1	0,115030115	3,625057436	0,031731785
24029	BM1PR2_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immune B Cell	rs4673218	2:202803860_A_	BMP2	ENSG00000204217	2	202803860	G	0,79379	0,771805	-0,070679187	168926252,5	0,02677201	0,626841463	0,847770312	0,97437	imputed	1	-0,070679187	-2,218155913	0,03186394
24030	BM1PR2_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immune B Cell	rs8725131	2:202804638_A_	BMP2	ENSG00000204217	2	202804638	A	0,35852	0,335694	0,089054955	144114749,8	0,02644955	0,626421282	0,847770312	0,97106	imputed	1	0,089054955	2,738899801	0,031822971
24031	BM1PR2_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immune B Cell	rs35926726	2:202817451_T_	BMP2	ENSG00000204217	2	202817451	G	0,39951	0,387912	-0,072640516	169292304,3	0,02281996	0,601466644	0,821455759	0,92783	imputed	1	-0,072640516	-2,280031259	0,031859439
24032	BM1PR2_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immune B Cell	rs79208822	2:202846277_A_	BMP2	ENSG00000204217	2	202846277	G	0,86513	0,855142	0,066373772	147298405,4	0,03652624	0,67838433	0,862768099	0,90618	imputed	1	0,066373772	2,093388918	0,031872611
24033	BM1PR2_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immune B Cell	rs72394604	2:202853304_A_	BMP2	ENSG00000204217	2	202853304	G	0,32193	0,304684	-0,094968219	147573773,2	0,02418505	0,601466589	0,821455759	0,96429	imputed	1	-0,094968219	-2,938129705	0,031876342
24034	BM1PR2_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immune B Cell	rs13973354	2:202960742_T_	BMP2	ENSG00000204217	2	202960742	G	0,08391	0,073914	0,06488774	147588091,2	0,04209215	0,60839483	0,862768099	0,87674	imputed	1	0,06488774	2,035271685	0,031876553
24035	BM1PR2_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immune B Cell	rs12467512	2:202983023_A_	BMP2	ENSG00000204217	2	202983023	A	0,17854	0,170419	0,072443155	148941362,5	0,03492007	0,824161951	0,867264099	0,98182	imputed	1	0,072443155	2,237378346	0,031858899
24036	BM1PR2_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immune B Cell	rs55694983	2:203072693_G_	BMP2	ENSG00000204217	2	203072693	A	0,0896	0,0965661	-0,076032846	169827607,4	0,01716997	0,55607586	0,780122152	0,99083	imputed	1	-0,076032846	-2,387114527	0,031851361
24037	BM1PR2_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immune B Cell	rs62194080	2:203245215_G_	BMP2	ENSG00000204217	2	203245215	A	0,08956	0,0981521	-0,073170859	169407472,5	0,02148385	0,591679758	0,81709187	0,96092	imputed	1	-0,073170859	-2,303078622	0,031857731
24038	BM1PR2_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immune B Cell	rs13422311	2:203311997_A_	BMP2	ENSG00000204217	2	203311997	C	0,50127	0,48269	0,071137859	146288698,5	0,02119644	0,594477003	0,815159101	0,98126	imputed	1	0,071137859	2,240178551	0,031858148
24039	BM1PR2_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immune B Cell	rs4675279	2:203334573_A_	BMP2	ENSG00000204217	2	203334573	A	0,18267	0,166508	0,069824222	146807346,4	0,02867272	0,638669648	0,856335753	0,91957	imputed	1	0,069824222	2,191191925	0,031865863
24040	BM1PR2_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immune B Cell	rs76117909	2:203349670_T_	BMP2	ENSG00000204217	2	203349670	C	0,08925	0,0985063	-0,072143546	169213768,8	0,02377067	0,608249931	0,823737251	0,95348	imputed	1	-0,072143546	-2,264350543	0,031860591
24041	BM1PR2_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immune B Cell	rs1048829	2:203349754_T_	BMP2	ENSG00000204217	2	203349754	C	0,49861	0,516431	-0,066911757	168388048,2	0,01305199	0,567477903	0,815159101	0,982	imputed	1	-0,066911757	-2,099729422	0,031872239
24042	BM1PR2_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immune B Cell	rs114095286	2:203433118_T_	BMP2	ENSG00000204217	2	203433118	A	0,06361	0,0497844	0,065467126	147495016,1	0,04025455	0,693320652	0,862768099	0,92348	imputed	1	0,065467126	2,05385129	0,0318753
24043	BM1PR2_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immune B Cell	rs4675284	2:203456602_T_	BMP2	ENSG00000204217	2	203456602	C	0,79027	0,779412	0,073476356	146230999,1	0,02129578	0,590163099	0,810343797	0,97665	imputed	1	0,073476356	2,306408096	0,031857483
24044	BM1PR2_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immune B Cell	rs62194143	2:203556623_C_	BMP2	ENSG00000204217	2	203556623	A	0,05566	0,0647213	-0,06447154	169814402,2	0,00459123	0,559502138	0,804320016	0,98166	imputed	1	-0,06447154	-2,020618144	0,031878866
24045	BM1PR2_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs74778342	2:202279960_A_	BMP2	ENSG00000204217	2	202279960	G	0,06094	0,0484601	0,124383586	138196376,8	9,30577E-05	0,03314158	0,175665317	0,92001	imputed	1	0,124383586	3,924297417	0,031695759
24046	BM1PR2_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs4675284	2:202496489_T_	BMP2	ENSG00000204217	2	202496489	G	0,0518	0,0470588	-0,081508626	170691836,1	0,01061907	0,571263228	0,816505912	0,93038	imputed	1	-0,081508626	-2,560142422	0,03183754
24047	BM1PR2_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs56321285	2:202505545_T_	BMP2	ENSG00000204217	2	202505545	G	0,34702	0,328734	0,063043498	147877531,3	0,02484159	0,577467704	0,815159101	0,9882	imputed	1	0,063043498	1,977307365	0,031880285
24048	BM1PR2_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs1208065	2:202516849_A_	BMP2	ENSG00000204217	2	202516849	A	0,752	0,754419	-0,065831697	168217585,2	0,03915346	0,754098309	0,877856233	0,9615	imputed	1	-0,065831697	-2,065338352	0,031874534
24049	BM1PR2_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs118902733	2:202521823_C_	BMP2	ENSG00000204217	2	202521823	A	0,13681	0,122729	0,072431337	168357013,2	0,02522124	0,68909353	0,854327057	0,99476	imputed	1	0,072431337	2,272290773	0,031859971
24050	BM1PR2_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs25979001	2:202525347_T_	BMP2	ENSG00000204217	2	202525347	C	0,41842	0,433539	-0,073943716	169497885,1	0,02048258	0,674867894	0,845805296	0,96212	imputed	1	-0,073943716	-2,321158826	0,031856379
24051	BM1PR2_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs11893673	2:202728578_C_	BMP2	ENSG00000204217	2	202728578	T	0,07887	0,0871574	-0,066209828	168727264,7	0,03803815	0,751143626	0,875828645	0,98751	imputed	1	-0,066209828	-2,077253541	0,031873735
24052	BM1PR2_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs764020	2:202738166_T_	BMP2	ENSG00000204217	2	202738166	G	0,1872	0,19266	-0,081488698	170688661	0,02106103	0,577170351	0,816505912	0,92847	imputed	1	-0,081488698	-2,559520007	0,031857012
24053	BM1PR2_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs4675292	2:202742182_T_	BMP2	ENSG00000204217	2	202742182	C	0,85606	0,863382	0,063379641	147824478,8	0,04707197	0,774831414	0,888903992	0,92204	imputed	1	0,063379641	1,988093674	0,031879605
24054	BM1PR2_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs75731850	2:202750993_A_	BMP2	ENSG00000204217	2	202750993	A	0,08137	0,0804589	-0,073387769	169410141,4	0,01452956	0,681463366	0,849471012	0,95618	imputed	1	-0,073387769	2,303612299	0,031857691
24055	BM1PR2_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs13015442	2:202753128_T_	BMP2	ENSG00000204217	2	202753128	C	0,08311	0,0910958	0,067716315	147340012,5	0,03385849	0,719460019	0,853892449	0,95892	imputed	1	0,067716315	2,124738048	0,031857005
24056	BM1PR2_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs6722215	2:202845843_T_	BMP2	ENSG00000204217	2	202845843	C	0,53802	0,515599	0,070729988	146664391,6	0,02666408	0,709458616	0,859324133	0,9088	imputed	1	0,070729988	2,219758253	0,031863825
24057	BM1PR2_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs13001054	2:202857657_T_	BMP2	ENSG00000204217	2	202857657	C	0,13309	0,125208	0,076175686	145884916,2	0,01696165	0,646924644	0,828833376	0,95181	imputed	1	0,076175686	2,391625214	0,031851013
24058	BM1PR2_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs67447452	2:202945326_A_	BMP2	ENSG00000204217	2	202945326	T	0,0917	0,0825787	-0,077437326	169549425,5	0,01516877	0,631535081	0,82115461	0,88931	imputed	1	-0,077437326	-2,431003864	0,031847819
24059	BM1PR2_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs2882485	2:202980253_G_	BMP2	ENSG00000204217	2	202980253	A	0,5343	0,49853	0,099662246	142050736,5	0,00170551	0,271173282	0,598131313	0,99987	Genotyped	1	0,099662246	3,14506619	0,031783829
24060	BM1PR2_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs6435128	2:202980938_C_	BMP2	ENSG00000204217	2	202980938	T	0,78358	0,772513	0,081553654	169549213	0,01585774	0,650701734	0,837071747	0,98761	imputed	1	0,081553654	2,561004005	0,031874469
24061	BM1PR2_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs77319662	2:202991651_T_	BMP2	ENSG00000204217	2	202991651	T	0,12439	0,112042	0,089765376	143660083,3	0,00487681	0,431011824	0,69845928	0,98316	imputed	1	0,089765376	2,821491304	0,031814869
24062	BM1PR2_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs75324624	2:203032382_C_	BMP2	ENSG00000204217	2	203032382	T	0,05076	0,0397906	-0,080438263	170523903,4	0,01683557	0,58962821	0,821160474	0,9976	Genotyped	1	-0,080438263	-2,526302185	0,031840317
24063	BM1PR2_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs115805577	2:203050975_A_	BMP2	ENSG00000204217	2	203050975	A	0,11227	0,108609	0,071184466	169962989,8	0,02570793	0,705134383	0,837071747	0,99011	imputed	1	0,071184466	-2,234097797	0,031862792
24064	BM1PR2_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs78758272	2:203100415_A_	BMP2	ENSG00000204217	2	203100415	G	0,05855	0,0461349	0,097145571	142495285	0,00230979	0,317018473	0,605059018	0,93086	imputed	1	0,097145571	3,055589854	0,03179274
24065	BM1PR2_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs78655127	2:203218312_T_	BMP2	ENSG00000204217	2	203218312	C	0,11085	0,109978	-0,077993784	170137097,4	0,01449725	0,624667569	0,821295792	0,97075	imputed	1	-0,077993784	-2,449051842	0,031846522
24066	BM1PR2_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs6435150	2:203268172_G_	BMP2	ENSG00000204217	2	203268172	A	0,26723	0,25513	0,064912729	147582594,1	0,04198753	0,592092981	0,815159101	0,98354	imputed	1	0,064912729	1,984835403	0,031874458
24067	BM1PR2_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs75697473	2:203293933_G_	BMP2	ENSG00000204217	2	203293933	T	0,11185	0,112796	-0,081671682	170717570,9	0,01045654	0,56817615	0,815187808	0,97858	imputed	1	-0,081671682	-2,565297886	0,031837113
24068	BM1PR2_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs4675279	2:203334573_A_	BMP2	ENSG00000204217	2	203334573	A	0,18267	0,166508	0,066106311	147394135,1	0,03834072	0,752123579	0,87638681	0,91957	imputed	1	0,066106311	2,073991556	0,031873954
24069	BM1PR2_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs148903976	2:203349754_C_	BMP2	ENSG00000204217	2	203349754	G	0,1141	0,11358	-0,081671682	170717570,9	0,01045654	0,56817615	0,815187808	0,98748	imputed	1	-0,081671682	-2,565297886	0,031837113
24070	BM1PR2_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs6435156	2:203425475_T_	BMP2	ENSG00000204217	2	203425475	C	0,26741	0,253388	0,063889248	147744048,8	0,04532404	0,77077642	0,88683938	0,99992	Genotyped	1	0,063889248	2,00414429	0,031878567
24071	BM1PR2_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs114095286	2:203433118_A_	BMP2	ENSG00000204217	2	203433118	A	0,08361	0,0497844	0,077100766	145658907,5	0,01566545	0,63462521	0,821371305	0,92348	imputed	1	0,077100766	2,420748185	0,031848741
24072	BM1PR2_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs143585557	2:203456602_C_	BMP2	ENSG00000204217	2	203456602	T	0,05141	0,0559593	-0,062630871	169410141,4	0,00459123	0,559502138	0,804320016	0,98572	imputed	1	-0,062630871	-1,984508145	0,031881135
73	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs2714488	2:202249708_T_	BMP2	ENSG00000204217	2	202249708	A	0,16689	0,17549	0,089188664	143719538,9	0,05059574	0,372350559	0,688940063	0,98157	imputed	1	0,089188664	2,809554956	0,031815951
74	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs78053840	2:202254302_A_	BMP2	ENSG00000204217	2	202254302	G	0,15955	0,1585	0,087928059	143709054,5	0,05133877	0,374220543	0,694009353	0,95595	imputed	1	0,087928059	2,76180256	0,031820166
75	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs12611644	2:202655545_T_	BMP2	ENSG00000204217	2	202655545	C	0,13228	0,154897	-0,066611844	168340713,9	0,03688207	0,71924405	0,899032715	0,97926	imputed	1	-0,066611844	-2,089922347	0,03187288
76	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs193603	2:202672529_C_	BMP2	ENSG00000204217	2	202672529	T	0,0605	0,068802	0,077843288	145541717	0,01468809	0,568062295	0,842560648	0,94027	imputed	1	0,077843288	2,444297334	0,031846899
77	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs79087762	2:202700437_G_	BMP2	ENSG00000204217	2	202700437	A	0,06233	0,0618725	0,085888664	144284951,7	0,00713419	0,248449833	0,539049531	0,98762	imputed	1	0,085888664	2,691180594	0,031816008
78	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs1123917	2:202834128_A_	BMP2	ENSG00000204217	2	202834128	G	0,3143	0,302495	0,074217075	146114033,3	0,02001938	0,626280631	0,858033738	0,86718	imputed	1	0,074217075	2,329787249	0,031855731
79	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs13413158	2:202962597_T_	BMP2	ENSG00000204217	2	202962597	G	0,14002	0,160209	-0,07506334	169674592,6	0,01864955	0,612590347	0,856469202	0,98673	imputed	1	-0,07506334	-2,356502474	0,031853707
80	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs6731765	2:203013672_G_	BMP2	ENSG00000204217	2	203013672	A	0,50951	0,534232	-0,063658854	147744562,1	0,02461539	0,725465346	0,87542579	0,96765	imputed	1	-0,063658854	-1,998837593	0,031879037
81	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs35468542	2:203052947_A_	BMP2	ENSG00000204217	2	203052947	G	0,13515	0,120604	0,085334665	144359371,5	0,00745968	0,439236774	0,744322214	0,98774	imputed	1	0,085334665	2,681177579	0,031827308
82	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs1811791	2:203163888_A_	BMP2	ENSG00000204217	2	203163888	G	0,13484	0,123252	0,09273807	143109103,9	0,00362949	0,313850503	0,649523203	0,985	imputed	1	0,09273807	2,915726017	0,031806168
83	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs10277121	2:203285939_C_	BMP2	ENSG00000204217	2	203285939	T	0,1975	0,215176	-0,084580614	144477873,6	0,00800725	0,454381881	0,714972452	0,99964	imputed	1	-0,084580614	-2,67534479	0,031839162
84	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs113890119	2:203442551_T_	BMP2	ENSG00000204217	2	203442551	G	0,1401	0,12607	0,088508176	143858504	0,00551192	0,38652408	0,698054931	0,98599	imputed	1	0,088508176	2,781660954	0,031818463
85	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs77762937	2:203467470_T_	BMP2	ENSG00000204217	2	203467470	G	0,28215	0,292193	-0,099814681	173581035,7	0,00273782	0,2884224	0,583835149	0,9865	imputed	1	-0,099814681	-3,140376667	0,031784693
86	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs12474453	2:203560078_A_	BMP2	ENSG00000204217	2	203560078	C	0,14485	0,163567	0,086910374	144210681,4	0,00424648	0,43087859	0,718063291	0,98977	imputed	1	0,086910374	2,731059834	0,031822957
87	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs2351115	2:203602549_T_	BMP2	ENSG00000204217	2	203602549	G	0,54821	0,556791	-0,106608378	174653268	0,00819691	0,129001456	0,383117992	0,99863	imputed	1	-0,106608378	-3,356498499	0,031761783
88	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs12478183	2:203602593_T_	BMP2	ENSG00000204217	2	203602593	C	0,25204	0,247139	0,071822654	146491559,8	0,02439723	0,657803003	0,815159101	0,98356	imputed	1	0,071822654	2,243022259	0,031860165
89	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs7579055	2:203703612_G_	BMP2	ENSG00000204217	2	203703612	A	0,11762	0,105143	0,09211175	143289760,9	0,03865157	0,32473475	0,659087023	0,95994	imputed	1	0,09211175	2,895865159	0,031808025
90	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs13423520	2:203786274_A_	BMP2	ENSG00000204217	2	203786274	A	0,2659	0,285771	0,063141809	147830449,8	0,04721133	0,75594213	0,936701921	0,98677	imputed	1	0,063141809	1,98690217	0,031879681
91	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs12478852	2:203928838_A_	BMP2	ENSG00000204217	2	203928838	G	0,11877	0,104774	0,092746051	144768079,2	0,03848348	0,697724	0,867264099	0,97331	imputed	1	0,092746051	2,599244127	0,031814285
92	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs56059523	2:204123832_C_	BMP2	ENSG00000204217	2	204123832	T	0,12594	0,111149	0,083751669	144609211,8	0,08644874	0,46802267	0,772363688	0,97898	imputed	1	0,083751669	2,631085873	0,031831599
93	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs10372421	2:204238402_A_	BMP2	ENSG00000204217	2	204238402	C	0,12383	0,111472	0,088014801	143935372,2	0,05788951	0,394620309	0,703635494	0,97838	imputed	1	0,088014801	2,766033623	0,03181985
94	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs56403843	2:204418006_T_	BMP2	ENSG00000204217	2	204418006	C	0,11517	0,102895	0,073443461	144251197	0,02152869	0,601407232	0,815159101	0,92504	imputed	1	0,073443461	2,303348005	0,031857785
95	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs79523653	2:202734231_C_	BMP2	ENSG00000204217	2	202734231	T	0,05293	0,0444564	-0,068700668	168670387,8	0,03144916	0,43073804	0,713568605	0,82154	imputed	1	-0,068700668	-2,155764484	0,031868355
96	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs10931982	2:202832130_C_	BMP2	ENSG00000204217	2	202832130	T	0,79865	0,800493	0,078958526	145361225,5	0,02133073	0,288445887	0,559805264	0,98449	Genotyped	1	0,078958526	2,479850186	0

24219	BMP82_monac_eqtl_table_exp_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs4675279	2:203334573_G	BMP82	ENSG00000204217	2	203334573	A	0.18267	0.166508	0.063501572	142012532.1	0.048135668	0.879691639	0.97031564	0.91957	imputed	1	0.063501572	1.991933886	0.031879357
24220	BMP82_monac_eqtl_table_exp_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs9435156	2:203425475_T	BMP82	ENSG00000204217	2	203425475	C	0.26741	0.253388	0.100524546	136398292.8	0.001729674	0.441830016	0.756489612	0.99992	Genotyped	1	0.100524546	3.16293767	0.031782019
24221	BMP82_monac_eqtl_table_exp_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs12463719	2:203450680_A	BMP82	ENSG00000204217	2	203450680	G	0.28904	0.270711	0.063405478	142027104	0.04847594	0.880762572	0.970810022	0.96191	Imputed	1	0.063405478	1.9889074	0.031879552
24222	BMP82_monac_eqtl_table_exp_rt.txt	G	monoc	Non-classic Monocyte	rs7616	2:202242307_G	BMP82	ENSG00000204217	2	202242307	C	0.06355	0.0621805	-0.070275836	145339814.3	0.031752838	0.855203339	0.934770408	0.93137	Imputed	1	-0.070275836	-2.205434377	0.03186485
24223	BMP82_monac_eqtl_table_exp_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs17385479	2:202758705_A	BMP82	ENSG00000204217	2	202758705	G	0.13381	0.133662	-0.084238723	147235924	0.01000704	0.759020587	0.888850519	0.91153	Imputed	1	-0.084238723	-2.646495846	0.031830287
24224	BMP82_monac_eqtl_table_exp_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs12472067	2:202759326_C	BMP82	ENSG00000204217	2	202759326	T	0.59131	0.592424	-0.084106484	147217969.1	0.010125072	0.741373821	0.889439015	0.98197	Imputed	1	-0.084106484	-2.642311729	0.031830644
24225	BMP82_monac_eqtl_table_exp_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs150010515	2:202816550_A	BMP82	ENSG00000204217	2	202816550	G	0.05067	0.0507699	-0.079104259	146588684	0.015602193	0.792470912	0.897167666	0.92362	Imputed	1	-0.079104259	-2.48413943	0.031843727
24226	BMP82_monac_eqtl_table_exp_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs34193668	2:202817791_C	BMP82	ENSG00000204217	2	202817791	T	0.41477	0.394795	0.072053428	126011984.9	0.027667548	0.841842901	0.929253652	0.92487	Imputed	1	0.072053428	2.261507236	0.031860799
24227	BMP82_monac_eqtl_table_exp_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs10221974	2:202850492_C	BMP82	ENSG00000204217	2	202850492	A	0.24777	0.285279	-0.065295082	144663444.8	0.046064488	0.881484307	0.956603438	0.90094	Imputed	1	-0.065295082	-2.04843075	0.03187566
24228	BMP82_monac_eqtl_table_exp_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs6744752	2:202954396_A	BMP82	ENSG00000204217	2	202954396	G	0.0917	0.0935787	-0.084288699	145253364.5	0.00975249	0.734966604	0.885776943	0.88931	Imputed	1	-0.084288699	-2.655671101	0.031829503
24229	BMP82_monac_eqtl_table_exp_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs73925015	2:202526371_A	BMP82	ENSG00000204217	2	202526371	G	0.23189	0.226702	0.072959671	144553381.1	0.026506758	0.839536209	0.92643525	0.98821	Imputed	1	0.072959671	2.27874242	0.031859534
24230	BMP82_monac_eqtl_table_exp_rt.txt	G	monoc	Non-classic Monocyte	rs73925078	2:203342617_G	BMP82	ENSG00000204217	2	203342617	A	0.23468	0.228888	-0.069850976	145282119.7	0.032802414	0.854884057	0.935507348	0.97778	Imputed	1	-0.069850976	-2.192035613	0.031858303
24231	BMP82_monac_eqtl_table_exp_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs75481601	2:203477786_C	BMP82	ENSG00000204217	2	203477786	A	0.3074	0.313751	-0.070570157	143797812.5	0.033668747	0.864107402	0.939918268	0.97621	Genotyped	1	-0.070570157	-2.214373966	0.031854536
24232	BMP82_monac_eqtl_table_exp_rt.txt	G	monoc	Non-classic Monocyte	rs7571824	2:203520272_G	BMP82	ENSG00000204217	2	203520272	A	0.83858	0.832553	-0.068920355	145155744.2	0.035205455	0.862626227	0.937730996	0.99518	Imputed	1	-0.068920353	-2.162698839	0.031867871
24233	BMP82_monac_eqtl_table_exp_rt.txt	G	monoc	Non-classic Monocyte	rs67121208	2:203632067_G	BMP82	ENSG00000204217	2	203632067	T	0.83581	0.821728	-0.070436598	145361645.2	0.031363257	0.854938667	0.934483583	0.9583	Imputed	1	-0.070436598	-2.210504623	0.031864488
24234	BMP82_monac_eqtl_table_exp_rt.txt	G	monoc	Non-classic Monocyte	rs13032735	2:203703276_G	BMP82	ENSG00000204217	2	203703276	A	0.94774	0.94944	-0.081138528	145144983.1	0.026888286	0.807727131	0.894888284	0.99329	Imputed	1	-0.081138528	-2.548446564	0.031893129
24235	BMP82_monac_eqtl_table_exp_rt.txt	T	monoc	Non-classic Monocyte	rs10190966	2:203792816_T	BMP82	ENSG00000204217	2	203792816	C	0.94824	0.941931	-0.080269645	146969939.5	0.014134413	0.784488029	0.896416415	0.99903	Imputed	1	-0.080269645	-2.520972072	0.031840751
24236	BMP82_monac_eqtl_table_exp_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs10932008	2:204048840_A	BMP82	ENSG00000204217	2	204048840	G	0.80543	0.804527	-0.074549488	145920161.7	0.022699314	0.824527426	0.914615873	0.96808	Imputed	1	-0.074549488	-2.340280392	0.031854939
24237	BMP82_monac_eqtl_table_exp_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs4432433	2:204189715_A	BMP82	ENSG00000204217	2	204189715	G	0.84415	0.842296	-0.072406597	146587703.1	0.015822554	0.801777132	0.907134273	0.98818	Imputed	1	-0.072406597	-2.27439255	0.031859836
24238	BMP82_monac_eqtl_table_exp_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs2255047	2:204287133_A	BMP82	ENSG00000204217	2	204287133	G	0.05649	0.062627	0.073040008	125878010.6	0.025601837	0.835560302	0.923905097	0.99824	Genotyped	1	0.073040008	2.292637526	0.031858507
24239	BMP82_monac_eqtl_table_exp_rt.txt	G	monoc	Non-classic Monocyte	rs2469950	2:204335557_G	BMP82	ENSG00000204217	2	204335557	T	0.07498	0.0651636	0.068271405	136529317.2	0.036968579	0.865582119	0.940470023	0.95535	Imputed	1	0.068271405	2.142713112	0.031860396
24240	BMP82_monac_eqtl_table_exp_rt.txt	rk	Natural Killer Cell	rs888011	2:202524326_A	BMP82	ENSG00000204217	2	202524326	G	0.64941	0.640083	0.067813251	144530025	0.031636047	0.845929226	0.919280926	0.98908	Imputed	1	0.067813251	2.127279344	0.031870299
24241	BMP82_monac_eqtl_table_exp_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs4675219	2:202545243_C	BMP82	ENSG00000204217	2	202545243	T	0.41486	0.408577	-0.063316085	167820552.4	0.047301349	0.653449596	0.867928393	0.89925	Imputed	1	-0.063316085	-1.986092035	0.031879734
24242	BMP82_monac_eqtl_table_exp_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs13428902	2:202548333_A	BMP82	ENSG00000204217	2	202548333	G	0.12016	0.121205	0.089049433	149730178.2	0.020888683	0.672857441	0.903877046	0.9666	Imputed	1	0.089049432	2.798807231	0.031861923
24243	BMP82_monac_eqtl_table_exp_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs2287050	2:202555132_C	BMP82	ENSG00000204217	2	202555132	T	0.23858	0.238697	0.063966493	147731857.4	0.045069013	0.646051003	0.863438193	0.89304	Imputed	1	0.063966493	2.006577337	0.031878409
24244	BMP82_monac_eqtl_table_exp_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs11893673	2:202728578_C	BMP82	ENSG00000204217	2	202728578	T	0.07887	0.0871574	-0.065284367	168131201.4	0.040816922	0.629756156	0.856270927	0.98751	Imputed	1	-0.065284367	-2.048093148	0.031875682
24245	BMP82_monac_eqtl_table_exp_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs759422	2:202849655_G	BMP82	ENSG00000204217	2	202849655	A	0.71422	0.700185	-0.066817453	146587398.4	0.012668685	0.809078837	0.897167403	0.98773	Imputed	1	-0.066817453	-2.119178705	0.031868509
24246	BMP82_monac_eqtl_table_exp_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs67404667	2:202861219_T	BMP82	ENSG00000204217	2	202861219	C	0.05758	0.076486	-0.063600658	167865465.8	0.046311464	0.650268177	0.865913729	0.8979	Imputed	1	-0.063600658	-1.995054648	0.031879156
24247	BMP82_monac_eqtl_table_exp_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs13397990	2:202883491_A	BMP82	ENSG00000204217	2	202883491	C	0.08288	0.0962119	-0.089933685	172021542.5	0.004796855	0.267257433	0.590484793	0.96087	Imputed	1	-0.089933685	-2.82682466	0.031814384
24248	BMP82_monac_eqtl_table_exp_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs12623711	2:202913108_C	BMP82	ENSG00000204217	2	202913108	A	0.15622	0.168911	0.065598641	147474225	0.033945423	0.825528319	0.914734185	0.98153	Imputed	1	0.065598641	2.059951144	0.031870824
24249	BMP82_monac_eqtl_table_exp_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs67474527	2:202954306_A	BMP82	ENSG00000204217	2	202954306	T	0.0917	0.0935787	-0.073063032	169358888.9	0.022038015	0.522038553	0.774466897	0.88931	Imputed	1	-0.073063032	-2.293364088	0.031858453
24250	BMP82_monac_eqtl_table_exp_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs3855605	2:203028129_G	BMP82	ENSG00000204217	2	203028129	A	0.78005	0.794287	-0.090477516	172107374	0.00454693	0.258952051	0.582398182	0.98366	Imputed	1	-0.090477516	-2.844059192	0.031812811
24251	BMP82_monac_eqtl_table_exp_rt.txt	rk	Natural Killer Cell	rs12478184	2:203038993_A	BMP82	ENSG00000204217	2	203038993	T	0.25745	0.249045	0.084717575	154749923	0.020835115	0.645532232	0.850459753	0.98755	Imputed	1	0.084717575	2.644371216	0.031810468
24252	BMP82_monac_eqtl_table_exp_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs64351550	2:203286725_G	BMP82	ENSG00000204217	2	203286725	A	0.26723	0.255513	0.086271729	144211477	0.006828625	0.321099516	0.644662714	0.99394	Imputed	1	0.086271729	2.71083929	0.03182473
24253	BMP82_monac_eqtl_table_exp_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs12693971	2:203415977_C	BMP82	ENSG00000204217	2	203415977	A	0.28789	0.254845	0.082826447	144752523.8	0.009412956	0.376001141	0.688923893	0.99858	Imputed	1	0.082826447	2.601428633	0.031834069
24254	BMP82_monac_eqtl_table_exp_rt.txt	rkr	Natural Killer Precursor Recruiting Cell	rs78287440	2:203416335_C	BMP82	ENSG00000204217	2	203416335	T	0.06656	0.0613647	0.075850011	163186424.8	0.031887253	0.821933382	0.916477116	0.94057	Imputed	1	0.075850011	2.381625204	0.031851784
24255	BMP82_monac_eqtl_table_exp_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Precursor Cell	rs12080865	2:202516849_C	BMP82	ENSG00000204217	2	202516849	A	0.752	0.754419	-0.063228456	161230132	0.049108059	0.873181202	0.932915042	0.9615	Imputed	1	-0.063228456	-1.983332246	0.031878911
24256	BMP82_monac_eqtl_table_exp_rt.txt	rkr	Natural Killer Precursor Cell	rs11402006	2:202547277_G	BMP82	ENSG00000204217	2	202547277	A	0.39583	0.377718	-0.074563503	163235872	0.031723814	0.820722122	0.914953313	0.92872	Imputed	1	-0.074563503	-2.408454799	0.031863276
24257	BMP82_monac_eqtl_table_exp_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Precursor Cell	rs12080074	2:202544076_T	BMP82	ENSG00000204217	2	202544076	C	0.44093	0.442083	-0.076133759	163187118.6	0.017772128	0.809618764	0.884305877	0.90141	Imputed	1	-0.076133759	-2.390301236	0.031851115
24258	BMP82_monac_eqtl_table_exp_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Precursor Cell	rs113042740	2:202549448_T	BMP82	ENSG00000204217	2	202549448	C	0.12767	0.115614	0.0631937	142059218.4	0.049231975	0.872300574	0.933033277	0.85476	Imputed	1	0.0631937	1.982237657	0.031879982
24259	BMP82_monac_eqtl_table_exp_rt.txt	nkr	Natural Killer Precursor Cell	rs193599	2:202650201_C	BMP82	ENSG00000204217	2	202650201	T	0.09452	0.0901294	-0.081995562	164057571	0.010668788	0.766895104	0.876480504	0.97624	Imputed	1	-0.081995562	-2.574764944	0.031858269
24260	BMP82_monac_eqtl_table_exp_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Precursor Cell	rs75765885	2:202764209_G	BMP82	ENSG00000204217	2	202764209	C	0.05729	0.0484139	0.084830047	138778238.6	0.008241571	0.742691928	0.87606204	0.98623	Imputed	1	0.084830047	2.665207437	0.031858485
24261	BMP82_monac_eqtl_table_exp_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Precursor Cell	rs55700759	2:202786515_A	BMP82	ENSG00000204217	2	202786515	G	0.15553	0.171528	-0.065755747	161613375.5	0.040710323	0.859882324	0.916602945	0.9307	Imputed	1	-0.065755747	-2.062945199	0.031874694
24262	BMP82_monac_eqtl_table_exp_rt.txt	nkr	Natural Killer Precursor Cell	rs72932613	2:202812611_T	BMP82	ENSG00000204217	2	202812611	C	0.07944	0.0844355	-0.114049727	169369773.2	0.020374747	0.266817444	0.577187103	0.9459	Imputed	1	-0.114049727	-3.597170379	0.031875196
24263	BMP82_monac_eqtl_table_exp_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Precursor Cell	rs35926726	2:202817451_T	BMP82	ENSG00000204217	2	202817451	G	0.39951	0.387912	0.063890192	149153601	0.046779926	0.868806961	0.930229668	0.92783	Imputed	1	0.063890192	2.004174023	0.031878565
24264	BMP82_monac_eqtl_table_exp_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Precursor Cell	rs36011695	2:202834037_C	BMP82	ENSG00000204217	2	202834037	T	0.10714	0.0928703	0.066598539	145142901.6	0.038195803	0.855301761	0.908874369	0.99253	Genotyped	1	0.066598539	2.08950306	0.031873698
24265	BMP82_monac_eqtl_table_exp_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Precursor Cell	rs1009609	2:202836947_C	BMP82	ENSG00000204217	2	202836947	G	0.5664	0.582063	-0.063115848	168131633.5	0.001388429	0.447497027	0.724538753	0.9332	Imputed	1	-0.063115848	-1.979375197	0.031875199
24266	BMP82_monac_eqtl_table_exp_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Precursor Cell	rs13004821	2:202836995_C	BMP82	ENSG00000204217	2	202836995	T	0.12975	0.12008	0.087231316	138414105.3	0.00658609	0.726884496	0.87606204	0.93706	Imputed	1	0.087231316	2.74122143	0.031822061
24267	BMP82_monac_eqtl_table_exp_rt.txt	rkr	Natural Killer Precursor Cell	rs17385837	2:202837358_A	BMP82	ENSG00000204217	2	202837358	G	0.0626	0.0649831	-0.063015655	168984831.7	0.043448803	0.814019752	0.914734185	0.97604	Imputed	1	-0.063015655	-1.976509565	0.031880349
24268	BMP82_monac_eqtl_table_exp_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Precursor Cell	rs759422	2:202849655_A	BMP82	ENSG00000204217	2	202849655	G	0.71422	0.700185	-0.06615277	161673581	0.039508459	0.857324765	0.912961493	0.98579	Genotyped	1	-0.06615277	-2.075455532	0.031873855
24269	BMP82_monac_eqtl_table_exp_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Precursor Cell	rs55647232	2:202866031_A	BMP82	ENSG00000204217	2	202866031	G	0.69359	0.627718	0.070545744	140944339.4	0.028098838	0.843419942	0.895013646	0.97103	Imputed	1	0.070545744	2.211947062	0.031864241
24270	BMP82_monac_eqtl_table_exp_rt.txt	rkr	Natural Killer Precursor Cell	rs12130864	2:202872868_G	BMP82	ENSG00000204217	2	202872868	A	0.22745	0.195904	0.064766103	141821114.2	0.043448803	0.814019752	0.914734185	0.96388	Imputed	1	0.064766103	2.031650964	0.031876766
24271	BMP82_monac_eqtl_table_exp_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Precursor Cell	rs74564262	2:202890022_T	BMP82	ENSG00000204217	2	202890022	C	0.05271	0.0408531	0.063476648	142016311.6	0.048223731	0.871157284	0.932010456	0.92951	Imputed	1	0.063476648	1.991148899	0.031879408
24272	BMP82_monac_eqtl_table_exp_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Precursor Cell	rs13029266	2:202895163_A	BMP82	ENSG00000204217	2	202895163	G	0.06516	0.0491223	0.066601023	141542525	0.038187789	0.855197701	0.90895289	0.91409	Imputed	1	0.066601023	2.089581335	0.031872903
24273	BMP82_monac_eqtl_table_exp_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Precursor Cell	rs17651413	2:202904888_C	BMP82	ENSG00000204217	2	202904888	T	0.12777	0.120419	0.066606907	147442582	0.038188997	0.855197701	0.908954746	0.96959	Imputed	1	0.066606907	2.089581704	0.031872904
24274	BMP82_monac_eqtl_table_exp_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Precursor Cell	rs12140030	2:202975260_G	BMP82	ENSG00000204217	2	202975260	C	0.84087	0.826517	0.082480466	139154533.8	0.010211655	0.762429092	0.87606204	0.99581	Imputed	1	0.082480466	2.590874947	0.031834985
24275	BMP82_monac_eqtl_table_exp_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Precursor Cell	rs67351761	2:203013672_C	BMP82	ENSG00000204217	2	203013672	A	0.50951	0.534232	-0.08124645	163962417.4	0.011405578	0.774233792	0.87606204	0.96765	Imputed	1	-0.08124645	-2.551852506	0.031838223
24276	BMP82_monac_eqtl_table_exp_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Precursor Cell	rs55849483	2:203072884_A	BMP82	ENSG00000204217	2	203072884	G	0.0896	0.0855661	-0.073576849	163715095	0.027515204	0.822752224	0.910185264	0.99083	Imputed	1	-0.073576849	-2.29561147	0.031853796
24277	BMP82_monac_eqtl_table_exp_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Precursor Cell	rs6435143	2:203194256_C	BMP82	ENSG00000204217	2	203194256	A	0.55163	0.56623	0.088021377	138294298.9	0.006110665	0.717537412	0.87606204	0.98418	Imputed	1	0.088021377	2.776241877	0.031819841
24278	BMP82_monac_eqtl_table_exp_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Precursor Cell	rs55962937	2:203221594_C	BMP82	ENSG00000204217	2	203221594	T	0.09109	0.0981367	-0.067427697	161869113.5	0.035830376	0.854015071	0.902679459	0.96301	Imputed	1	-0.067427697	-2.115659644	0.031871129
24279	BMP82_monac_eqtl_table_exp_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Precursor Cell	rs4675278	2:203345672_A	BMP82	ENSG00000204217	2	203345672	G	0.79415	0.809635	-0.064230867	161381407.1	0.050452067	0.850374825	0.903659398	0.92661	Imputed	1	-0.064230867	-2.024877663	0.031877868
24280	BMP82_monac_eqtl_table_exp_rt.txt	N	Naive/Immature B Cell	rs10908975	10:44249526_T	BMP82	ENSG00000165733	10	44249526	A	0.40986	0.382753	0.071704676	146510559	0.024637997	0.685355038	0.84096093	0.84371	Imputed	1	0.071704676	2.250504426	0.031861602
24281	BMP82_monac_eqtl_table_exp_rt.txt	N	Naive/Immature B Cell	rs4509708	10:42614561_A	BMP82	ENSG00000165733	10	42614561	G	0.35319	0.372179	-0.067017176	168404678.6	0.029478407	0.732338412	0.893387851	0.88512	Imputed	1	-0.067017176	-2.107387016	0.031873031
24282	BMP82_monac_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs1833	10:43555688_A	BMP82	ENSG00000165733	10	43555688	G	0.09284	0.0772405	-0.074128799	169527096	0.020168226	0.658582878	0.822830338	0.98616	Imputed	1	-0.074128797	-2.327000747	0.03185594
24283	BMP82_monac_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs28576059	10:43583592_A	BMP82	ENSG00000165733	10	43583592	G	0.74793	0.739467	-0.073117656	169367510.1	0.021938643	0.669257786	0.831044192	0.96682	Imputed	1	-0.073117656	-2.295087888	0.031858325
24284	BMP82_monac_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs1800860	10:43606687_A	BMP82	ENSG00000165733	10	43606687	G	0.68133	0.700323	0.064753623	147607626.4	0.040448675	0.781515116	0.907064806	0.88614	Imputed	1	0.064753623	2.031721766	0.031878787
24285	BMP82_monac_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs2472737	10:43615505_A	BMP82	ENSG00000165733	10	43615505	G	0.22722	0.21717	0.093013031	143147516.8	0.005530177	0.457452233	0.601525953	0.99924	Genotyped	1	0.093013031	2.924445664	0.031805348
24286	BMP82_monac_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs9804209	10:43636181_A	BMP82	ENSG00000165733	10	43636181	G	0.17619	0.188466	-0.079746695	170413754.9	0.01242593	0.589820637	0.759362629	0.99855	Imputed	1	-0.079746695	-2.504442671	0.031842092
24287	BMP82_monac_eqtl_table_exp_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs66557659	10:43646102_C	BMP82	ENSG00000165733	10	43646102	G	0.18489	0.19286	-0.087215453	170923783.2	0.006245159	0.507444231	0.754443261	0.97722	Imputed	1	-0.087215453	-2.746805186	0.031822108
24288	BMP82_monac_eqtl_table_exp_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs25005509	10:43748422_T	BMP82	ENSG00000165733	10	43748422	C	0.35015	0.346166	0.085400889	144348919.5	0.007413358	0.523241322	0.677418743	0.98536	Imputed	1	0.08540089	2.683273605	0.031827127
24289	BMP82_monac_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs79529756	10:43782661_A	BMP82	ENSG00000165733	10	43782661	G	0.05179	0.0458577	-0.066668652	168349679.7	0.03672115	0.735123589	0.896989291	0.97176	Imputed	1	-0.066668652	-2.091712618	0.031872759
24290	BMP82_monac_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs2503870	10:43796180_C	BMP82	ENSG00000165733	10	43796180	A	0.3206	0.32975	0.067483225	147176822.6	0.034478478	0.732338412	0.893387851	0.88512	Imputed	1	0.067483225	2.117387743	0.031871009
24291	BMP82_monac_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs2819028	10:43796756_G	BMP82	ENSG00000165733	10	43796756	A	0.75719	0.732769	0.071882574	146482482.5	0.024283061	0.68279448	0.839733516	0.85141	Imputed	1	0.071882574	2.256116715	0.031861193
24292	BMP82_monac_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs12695509	10:43796915_A	BMP82	ENSG00000165733	10	43796915	G	0.11533	0.116742	-0.065857342	168226399	0.038987042	0.745206861	0.902825769	0.82801	Imputed	1	-0.065857342	-2.067097996	0.031875194
24293	BMP82_monac_eqtl_table_exp_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs142537089	10:43803474_C	BMP82	ENSG00000165733	10	43803474	T	0.08258	0.0864412	-0.082683215	169778153.6	0.032568272	0.797205579	0.897915126	0.9699	Imputed	1	-0.082683215	-2.540958839	0.031851082
24294	BMP82_monac_eqtl_table_exp_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs72787487	10:44014053_T	BMP82	ENSG00000165733	10	44014053	C	0.05432	0.0580382	-0.078355242	170193829.7	0.014594496	0.609380526	0.778119389	0.9349	Imputed	1	-0.078355242	-2.466048593	0.031845623
24295	BMP82_monac_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs143416786	10:44020884_A	BMP82	ENSG00000165733	10	44020884	G	0.05478	0.0521747	-0.083935308	170886613.2	0.010886614	0.520088283	0.748466067	0.90703033	Imputed	1	-0.083935308	-2.579337564	0.031855504
24296	BMP82_monac_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs72792664	10:44182877_A	BMP82	ENSG00000165733	10	44182877	G	0.05634	0.079458	0.06663436	147310794.5	0.036818222	0.735501201	0.897314592	0.89969	Imputed	1	0.06663436	2.090631923	0.031872832
24297	BMP82_monac_eqtl_table_exp_rt.txt	bin	Naive/Immature B Cell	rs4948754	10:44189700_C	BMP82	ENSG00000165733	10	44189700	T	0.08884	0.131968	0.072102762	146447730	0.023849865	0.680628579	0.838231178	0.94928	Imputed	1	0.072102762	2.263063776	0.031860685
24298	BMP82_monac_eqtl_table_exp_rt.txt	bin	Naive/Immature B Cell	rs76321579	10:44383784_A	BMP82	ENSG00000165733	10	44383784	G	0.10856	0.106822	0.064182826	147681913.2	0.024655758	0.683448667	0.839709033	0.92184	Imputed	1	0.064182826	2.016451984	0.031857759
24299	BMP82_monac_eqtl_table_exp_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs2419678	10:42892022_C	BMP82	ENSG00000165733	10	42892022	T	0.77409	0.748707	0.077288529	145629273.3	0.01541324	0.710013802	0.834663334	0.9898	Imputed	1	0.077288529	2.426772696	0.031848277
24300	BMP82_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs2419080	10:43518525_C	BMP82	ENSG00000165733	10	43518525	T	0.5873	0.567478	0.079611714	145262610.7	0.012575597	0.698017091	0.834663334	0.98729	Imputed	1	0.079611714	2.500176548	0.031842437
24301	BMP82_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs7095204	10:43518525_C	BMP82	ENSG00000165733	10	43518525	T	0.20178	0.213597	-0.072684026	145679984	0.019907127	0.727383127	0.869907127	0.90914	Imputed	1	-0.072684026	-2.281859337	0.031859317
24302	BMP82_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs1833	10:43555688_A	BMP82	ENSG00000165733	10	43555688	C	0.09284	0.0772405	0.069467409	146863661.4	0.029499284	0.780624145	0.871236186	0.98616	Imputed	1	0.069467409	2.179940132	0.031866659
24303	BMP82_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs2495653	10:43820236_G	BMP82	ENSG00000165733	10	43820236	A	0.23245	0.240576	0.073808469	146178522.6	0.02071512	0.74749267	0.861509041	0.98315	Imputed	1	0.073808469	2.316890209	0.031856699
24304	BMP82_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs79056576	10:43810775_G	BMP82	ENSG00000165733	10	43810775	A	0.38911	0.402679	-0.080214345

24840	BNP3L_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs6994977	8:25629833:C_T	BNP3L	ENSG00000104765	8	25629833	A	0.12663	0.140468	-0.077603832	169556501.6	0.015049255	0.595048932	0.789141292	0.9975	Imputed	1	-0.077603832	-2.43732719	0.031847494
24841	BNP3L_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs14775481	8:25638048:A_T	BNP3L	ENSG00000104765	8	25638048	G	0.34449	0.313012	0.067820496	146674585.7	0.03167354	1.706126435	0.846851405	0.99999	Genotyped	1	0.067820496	2.12801704	0.033870279
24842	BNP3L_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs12679210	8:25653123_A_G	BNP3L	ENSG00000104765	8	25653123	G	0.55717	0.5585	-0.086954061	171027721.6	0.006426801	0.473799722	0.652353234	0.99265	Imputed	1	-0.086954061	-2.732442298	0.031822835
24843	BNP3L_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs13705427	8:25656852_G_A	BNP3L	ENSG00000104765	8	25656852	A	0.05963	0.0624577	-0.071057078	168526397.1	0.026044394	0.673669077	0.924358161	0.98279	Imputed	1	-0.071057078	-2.230075479	0.031863083
24844	BNP3L_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs13705677	8:25808631_G_A	BNP3L	ENSG00000104765	8	25808631	T	0.13026	0.118497	0.085614087	143874817.2	0.00729605	0.489653808	0.865693562	0.96541	Imputed	1	0.085614087	2.690021611	0.031820542
24845	BNP3L_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs1485747	8:25847873_T_C	BNP3L	ENSG00000104765	8	25847873	C	0.90212	0.882261	-0.06872396	168159290.6	0.031373866	0.695233457	0.840170563	0.97546	Imputed	1	-0.06872396	-2.156498822	0.031868304
24846	BNP3L_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs9650415	8:25958825_G_A	BNP3L	ENSG00000104765	8	25958825	A	0.09034	0.0862027	-0.064303446	167463741	0.014005815	0.737514002	0.867926575	0.95936	Imputed	1	-0.064303446	-2.017191062	0.031877717
24847	BNP3L_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs4817968	8:26000975_C_T	BNP3L	ENSG00000104765	8	26000975	G	0.10505	0.096708	0.078108824	145058514.8	0.014403402	0.590688312	0.78536132	0.96823	Imputed	1	0.078108824	2.452667868	0.031846236
24848	BNP3L_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs2976336	8:26022269_T_C	BNP3L	ENSG00000104765	8	26022269	C	0.39911	0.404958	0.068343291	146593236.2	0.032326615	0.699253617	0.843000233	0.99307	Imputed	1	0.068343291	2.144497535	0.031869139
24849	BNP3L_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs2976281	8:26027462_G_A	BNP3L	ENSG00000104765	8	26027462	A	0.62348	0.6161619	-0.082424677	171027551.2	0.029802457	0.528174319	0.727050178	0.93368	Imputed	1	-0.082424677	-2.588110004	0.031855133
24850	BNP3L_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs77143213	8:26053222_A_G	BNP3L	ENSG00000104765	8	26053222	G	0.05222	0.0505082	0.072665278	168779440.7	0.022842956	0.624770172	0.872719719	0.98719	Imputed	1	0.072665278	2.283812608	0.031859381
24851	BNP3L_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs7814944	8:26083210_A_T	BNP3L	ENSG00000104765	8	26083210	T	0.89516	0.881183	-0.080102561	169949666.3	0.012082662	0.564466127	0.766705432	0.8763	Imputed	1	-0.080102561	-2.515690652	0.031841181
24852	BNP3L_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs34237850	8:26084113_C_T	BNP3L	ENSG00000104765	8	26084113	T	0.08239	0.0904879	-0.065537251	169638554.1	0.022511536	0.699180953	0.831330306	0.95104	Imputed	1	-0.065537251	-2.057259546	0.031858968
24853	BNP3L_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs77519607	8:26495300_T_C	BNP3L	ENSG00000104765	8	26495300	C	0.06718	0.0667847	-0.064340676	167469599.1	0.049331194	1.737227549	0.867746186	0.87377	Imputed	1	-0.064340676	-2.018368334	0.03187764
24854	BNP3L_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs1036813	8:26578027_G_A	BNP3L	ENSG00000104765	8	26578027	A	0.82343	0.814583	0.069404426	146425360.9	0.029730644	0.689400958	0.835189353	0.99924	Genotyped	1	0.069404426	2.177954118	0.031866799
24855	BNP3L_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs11992166	8:25593966_A_G	BNP3L	ENSG00000104765	8	25593966	G	0.4878	0.457444	0.071394488	168386183.1	0.020930502	0.486861319	0.852373942	0.99164	Imputed	1	0.071394488	2.240788273	0.031862313
24856	BNP3L_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs12676550	8:26642014_C_T	BNP3L	ENSG00000104765	8	26642014	T	0.13085	0.133893	0.084637372	144028519.9	0.007994528	0.502532489	0.680568246	0.97743	Imputed	1	0.084637372	2.65591021	0.031829208
24857	BNP3L_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs61757019	8:26724396_C_T	BNP3L	ENSG00000104765	8	26724396	G	0.05167	0.0505236	-0.074029135	168994038	0.020401174	0.639857128	0.808620631	0.96887	Imputed	1	-0.074029135	-2.323854984	0.031856177
24858	BNP3L_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs11812062	8:26837554_A_T	BNP3L	ENSG00000104765	8	26837554	A	0.05007	0.0494954	0.070702471	168509189.2	0.026460901	0.737526353	0.892460901	0.98152	Imputed	1	0.070702471	2.221358796	0.031874614
24859	BNP3L_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs14180434?	8:26860769_A_G	BNP3L	ENSG00000104765	8	26860769	G	0.08604	0.0791962	-0.065369472	167631475.8	0.040656974	0.728734342	0.862463623	0.96217	Imputed	1	-0.065369472	-2.050774507	0.031875505
24860	BNP3L_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs7825259	8:26873509_A_G	BNP3L	ENSG00000104765	8	26873509	G	0.54712	0.493717	-0.066277636	167307751.2	0.037939983	0.718875403	0.851733775	0.99865	Imputed	1	-0.066277636	-2.079390539	0.031873591
24861	BNP3L_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs80122763	8:27083124_T_C	BNP3L	ENSG00000104765	8	27083124	C	0.1347	0.139779	0.115533	167284735	0.016885362	0.712511536	0.897880053	0.99265	Imputed	1	0.115533	3.625128586	0.031858968
24862	BNP3L_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs7005244	8:27168961_A_G	BNP3L	ENSG00000104765	8	27168961	G	0.56063	0.513568	0.069921243	146345473.8	0.028553231	0.684068124	0.831649375	0.99624	Imputed	1	0.069921243	2.193964541	0.031865667
24863	BNP3L_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs2605821	8:25451136_C_T	BNP3L	ENSG00000104765	8	25451136	T	0.42435	0.394205	0.071822426	169303556.4	0.015644409	0.607707982	0.879234062	0.97047	Imputed	1	0.071822426	2.254155142	0.031881336
24864	BNP3L_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs60818845	8:25441192_C_T	BNP3L	ENSG00000104765	8	25441192	T	0.08329	0.0790268	0.07892838	139241200.6	0.014036233	0.804043926	0.879234062	0.96984	Imputed	1	0.07892838	2.478581575	0.031844173
24865	BNP3L_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs11985475	8:25464656_C_T	BNP3L	ENSG00000104765	8	25464656	C	0.41859	0.401063	-0.079004641	163316416	0.013943505	0.803967189	0.879234062	0.99599	Genotyped	1	-0.079004641	-2.48099142	0.03184393
24866	BNP3L_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs11153873	8:25464895_C_T	BNP3L	ENSG00000104765	8	25464895	T	0.20398	0.202447	0.113735539	158953195.3	2.98E-05	0.052213168	0.887837638	0.80255	Imputed	1	0.113735536	4.245351464	0.031865879
24867	BNP3L_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs1591409	8:25491888_C_T	BNP3L	ENSG00000104765	8	25491888	T	0.17431	0.177256	-0.064677789	160950582.2	0.044240269	0.865053938	0.907127998	0.91883	Imputed	1	-0.064677789	-2.028983331	0.031876944
24868	BNP3L_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs7835922	8:25525396_A_G	BNP3L	ENSG00000104765	8	25525396	G	0.39638	0.40288	0.06340673	141587655.6	0.045587892	0.871156697	0.907127998	0.93589	Imputed	1	0.06340673	1.988946851	0.031879551
24869	BNP3L_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs2407711	8:25538111_C_T	BNP3L	ENSG00000104765	8	25538111	T	0.54451	0.559178	0.072454819	161978824.1	0.018284753	0.638257513	0.872324062	0.99398	Genotyped	1	0.072454819	2.274178336	0.031859387
24870	BNP3L_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs17802005	8:25532110_T_A	BNP3L	ENSG00000104765	8	25532110	G	0.06225	0.0604866	0.068004735	140892561.2	0.034385107	0.849965589	0.894781548	0.872	Imputed	1	0.068004735	2.133824761	0.031869878
24871	BNP3L_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs8831366	8:25533758_T_C	BNP3L	ENSG00000104765	8	25533758	C	0.19389	0.204573	0.081734352	133817013.2	0.021906744	0.792263317	0.879234062	0.89759	Imputed	1	0.081734352	2.56727968	0.031836949
24872	BNP3L_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs73223951	8:25545004_C_T	BNP3L	ENSG00000104765	8	25545004	T	0.1664	0.17718	0.080210617	159344063	0.0125403	0.795777838	0.879234062	0.97758	Genotyped	1	0.080210617	2.519053552	0.031840887
24873	BNP3L_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs2433114	8:25565504_A_G	BNP3L	ENSG00000104765	8	25565504	G	0.09737	0.110533	-0.072379455	162114866.5	0.024324507	0.836257513	0.879234062	0.97782	Genotyped	1	-0.072379455	-2.271793876	0.031860045
24874	BNP3L_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs17251301	8:25768188_G_A	BNP3L	ENSG00000104765	8	25768188	A	0.29471	0.279951	0.07432546	139937008	0.027040399	0.810631019	0.879234062	0.96792	Imputed	1	0.07432546	2.331208449	0.031855475
24875	BNP3L_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs7830333	8:25808064_A_T	BNP3L	ENSG00000104765	8	25808064	T	0.11804	0.115724	0.075682094	157122253.5	0.018525602	0.75017785	0.879234062	0.95507	Imputed	1	0.075682094	2.375981957	0.031852318
24876	BNP3L_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs1026976	8:25809524_G_A	BNP3L	ENSG00000104765	8	25809524	A	0.40081	0.397659	-0.089806001	164749290.6	0.005171565	0.72021275	0.879234062	0.98999	Imputed	1	-0.089806001	-2.822778593	0.031814752
24877	BNP3L_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs1485735	8:25810586_G_C	BNP3L	ENSG00000104765	8	25810586	C	0.79151	0.792658	0.074269402	159441644.2	0.018631019	0.756355469	0.879234062	0.9706	Imputed	1	0.074269402	2.33124	0.031855545
24878	BNP3L_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs11775594	8:25871881_T_C	BNP3L	ENSG00000104765	8	25871881	G	0.22452	0.244318	-0.081942978	163560613.4	0.010757989	0.792216317	0.879234062	0.98409	Imputed	1	-0.081942978	-2.573876853	0.031836401
24879	BNP3L_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs17818981	8:25849443_T_C	BNP3L	ENSG00000104765	8	25849443	C	0.29099	0.280166	0.073129684	140117807.1	0.022883797	0.836257513	0.879234062	0.94564	Imputed	1	0.073129684	2.295467463	0.031858297
24880	BNP3L_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs1471809	8:25908804_A_G	BNP3L	ENSG00000104765	8	25908804	T	0.60993	0.594841	0.070145563	164592214.4	0.020909301	0.843260041	0.879234062	0.98152	Imputed	1	0.070145563	2.201262888	0.031865146
24881	BNP3L_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs2321724	8:25911903_C_T	BNP3L	ENSG00000104765	8	25911903	A	0.42693	0.411949	-0.063337644	160747988.4	0.048834122	1.871156697	0.907127998	0.98255	Imputed	1	-0.063337644	-1.986771	0.03187969
24882	BNP3L_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs139213704	8:25916212_A_T	BNP3L	ENSG00000104765	8	25916212	G	0.05001	0.0508931	-0.119728552	169272773.7	0.000188685	0.197291622	0.440061892	0.92236	Imputed	1	-0.119728552	-3.775253197	0.031714046
24883	BNP3L_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs7005941	8:25949474_A_G	BNP3L	ENSG00000104765	8	25949474	G	0.2012	0.214567	-0.088321204	164224823.2	0.007206474	0.753276322	0.879234062	0.93355	Imputed	1	-0.088321204	-2.784205572	0.031854593
24884	BNP3L_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs9650412	8:25952110_A_G	BNP3L	ENSG00000104765	8	25952110	G	0.18721	0.17587	0.064052288	141490064.7	0.046336981	1.863817982	0.907127998	0.97675	Imputed	1	0.064052288	2.009279745	0.031878323
24885	BNP3L_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs7405257	8:25954604_G_A	BNP3L	ENSG00000104765	8	25954604	A	0.52675	0.519787	0.091977627	173585806	0.004182652	0.69829243	0.879234062	0.97136	Imputed	1	0.091977627	2.891612493	0.031808423
24886	BNP3L_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs73229968	8:25956316_C_T	BNP3L	ENSG00000104765	8	25956316	T	0.10116	0.093772	0.110859621	164144057.6	0.005549597	0.732638389	0.879234062	0.96242	Imputed	1	0.110859621	3.491379377	0.031746929
24887	BNP3L_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs2976329	8:25968313_C_T	BNP3L	ENSG00000104765	8	25968313	T	0.3031	0.311965	0.084942515	138332025.5	0.008189487	0.765556663	0.879234062	0.96645	Imputed	1	0.084942515	2.668766632	0.031828379
24888	BNP3L_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs4398029	8:25968637_C_T	BNP3L	ENSG00000104765	8	25968637	T	0.34003	0.335093	0.077160782	141853176.4	0.014007989	0.802708969	0.879234062	0.97111	Imputed	1	0.077160782	2.429664807	0.031862389
24889	BNP3L_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs11786336	8:26026803_G_A	BNP3L	ENSG00000104765	8	26026803	C	0.09916	0.0871574	-0.123448266	169835094.2	0.000117837	0.14712216	0.398679773	0.94762	Imputed	1	-0.123448266	-3.894329695	0.03169949
24890	BNP3L_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs2976282	8:26026958_T_C	BNP3L	ENSG00000104765	8	26026958	C	0.7336	0.733773	0.066883489	141626063.3	0.037473545	0.853149676	0.902154588	0.90667	Imputed	1	0.066883489	2.094843345	0.031872299
24891	BNP3L_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs2951975	8:26031975_C_T	BNP3L	ENSG00000104765	8	26031975	T	0.21274	0.213428	-0.145378455	173204102	0.003775178	0.597477426	0.852382104	0.97111	Imputed	1	-0.145378455	-4.613402789	0.031607789
24892	BNP3L_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs7837906	8:26047964_A_G	BNP3L	ENSG00000104765	8	26047964	G	0.29572	0.299985	0.088958865	137724861.6	0.005611365	0.725751714	0.879234062	0.98669	Imputed	1	0.088958865	2.795938024	0.031817181
24893	BNP3L_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs2976297	8:26074587_C_T	BNP3L	ENSG00000104765	8	26074587	T	0.08516	0.0849245	-0.090311743	164825745	0.004924072	0.718224842	0.879234062	0.98971	Imputed	1	-0.090311743	-2.838805388	0.031813291
24894	BNP3L_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs2976346	8:26076723_A_G	BNP3L	ENSG00000104765	8	26076723	C	0.24505	0.248922	-0.063584938	139835172	0.047957545	1.870231212	0.907127998	0.9174	Imputed	1	-0.063584938	-1.994922101	0.031878198
24895	BNP3L_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs2704070	8:26084615_T_A	BNP3L	ENSG00000104765	8	26084615	A	0.19061	0.20696	0.069962357	140596621.5	0.029512465	0.844448722	0.880176903	0.92438	Imputed	1	0.069962357	2.195548121	0.031865554
24896	BNP3L_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs9969395	8:26113582_T_C	BNP3L	ENSG00000104765	8	26113582	C	0.44197	0.460148	0.074739792	139874402.2	0.020039614	0.823806167	0.879234062	0.95944	Imputed	1	0.074739792	2.34628797	0.031854484
24897	BNP3L_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs143009432	8:26116202_T_A	BNP3L	ENSG00000104765	8	26116202	T	0.12819	0.117241	0.068613964	140540622	0.032799976	0.842308031	0.879234062	0.93181	Imputed	1	0.068613964	2.154888546	0.031863192
24898	BNP3L_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs9314321	8:26116276_T_A	BNP3L	ENSG00000104765	8	26116276	T	0.93979	0.934108	-0.06842955	161517747.3	0.033270869	0.849929777	0.891500886	0.97762	Imputed	1	-0.06842955	-2.147216929	0.031868955
24899	BNP3L_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs6557914	8:26203744_C_T	BNP3L	ENSG00000104765	8	26203744	G	0.70506	0.704812	-0.063405758	160758284.6	0.04859135	0.871156697	0.907127998	0.98278	Imputed	1	-0.063405758	-1.988016201	0.031879552
24900	BNP3L_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs6985829	8:26297357_C_T	BNP3L	ENSG00000104765	8	26297357	T	0.27658	0.24518	0.092793795	173585804.2	0.003857672	0.680476545	0.879234062	0.94044	Imputed	1	0.092793795	2.891612493	0.031808423
24901	BNP3L_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs892422	8:26297842_A_G	BNP3L	ENSG00000104765	8	26297842	G	0.32446	0.309085	0.082152676	138753773.9	0.015557554	0.790649036	0.879234062	0.97124	Imputed	1	0.082152676	2.585082896	0.03183585
24902	BNP3L_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs73219852	8:26298554_C_A	BNP3L	ENSG00000104765	8	26298554	A	0.06856	0.0652091	-0.085170423	164948516.1	0.006511693	0.731617796	0.879234062	0.98789	Imputed	1	-0.085170423	-2.670799346	0.031827153
24903	BNP3L_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs77322073	8:26307763_A_G	BNP3L	ENSG00000104765	8	26307763	G	0.05125	0.0422544	-0.078201421	162994990.9	0.014947805	0.807606741	0.879234062	0.91826	Imputed	1	-0.078201421	-2.455611821	0.031846001
24904	BNP3L_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs227982	8:26315914_T_C	BNP3L	ENSG00000104765	8	26315914	C	0.219	0.200139	-0.071964687	162052164.7	0.025154214	0.831818026	0.879234062	0.92393	Imputed	1	-0.071964687	-2.25870746	0.031861004
24905	BNP3L_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs77517899	8:26320489_C_T	BNP3L	ENSG00000104765	8	26320489	T	0.22874	0.233585	0.068414634	140830593.4	0.031311588	0.849929777	0.879234062	0.90082	Imputed	1	0.068414634	2.146746688	0.031868983
24906	BNP3L_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs56226319	8:26358377_C_T	BNP3L	ENSG00000104765	8	26358377	T	0.10455	0.110286	0.065020922	141343633.3	0.043124421	1.863291167	0.907127998	0.88652	Imputed	1	0.065020922	2.039793222	0.031876232
24907	BNP3L_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs111135942	8:26415080_A_G	BNP3L	ENSG00000104765	8	26415080	G	0.43384	0.437635	0.075262234	139795423	0.019185455	0.826037765	0.879234062	0.98334	Imputed	1	0.075262234	2.362781976	0.031853228
24908	BNP3L_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs117222051	8:26419374_A_G	BNP3L	ENSG00000104765	8	26419374	G	0.15445	0.154327	-0.066939016	161209479.2	0.018904859	0.805703892	0.879234062	0.96271	Imputed	1	-0.066939016	-2.101262884	0.031873352
24909	BNP3L_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs13274641	8:26550139_G_T	BNP3L	ENSG00000104765	8	26550139	A	0.77174	0.758161	0.074189555	139957583.1	0.020974862	0.831985563	0.879234062	0.98303	Imputed	1	0.074189555	2.328185577	0.031855796
24910	BNP3L_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs1000987	8:26579782_T_C	BNP3L	ENSG00000104765	8	26579782	G	0.49492	0.482184	0.089395321	137663413.2	0.005396367	0.72262763	0.879234062	0.98628	Imputed	1	0.089395321	2.808811836	0.031816019
24911	BNP3L_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs6984524	8:26582685_T_C	BNP3L	ENSG00000104765	8	26582685	C	0.74196	0.732048	0.063196041	141659264	0.049434374	1.872061883	0.907127998	0.9712	Imputed	1	0.063196041	1.984113403	0.031879977
24912	BNP3L_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs4732646	8:26636585_T_C	BNP3L	ENSG00000104765	8	26636585	C	0.18823	0.198091	0.084644536	138377071.8	0.008417522	0.769949508	0.879234062	0.98432	Imputed	1	0.084644536	2.659336921	0.031829189
24913	BNP3L_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs13257937	8:26673902_A_G	BNP3L	ENSG00000104765	8	26673902	G	0.34242	0.343346	0.071255201	140401178	0.020633024	0.840278842	0.879234062	0.95725	Imputed	1	0.071255201	2.236814142	0.031862363
24914	BNP3L_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs7435077	8:26684424_T_C	BNP3L	ENSG00000104765	8	26684424	C	0.40975	0.408561	0.088637958	137713.9	0.005798579	0.71154202	0.879234062	0.98857	Imputed	1	0.088637958	2.785772031	0.031818094
24915	BNP3L_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs28528263	8:26852142_T_C	BNP3L	ENSG00000104765	8	26852142	C	0.25709	0.251106	0.073271621	140096350	0.022619716	0.836257513	0.879234062	0.98678	Imputed	1	0.073271621	2.299946754	0.031857964
24916	BNP3L_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs17437006	8:26979219_A_G	BNP3L	ENSG00000104765	8	26979219	G	0.12614	0.131183	-0.065544967	160816762	0.044196145	1.856427655	0.907127998	0.96402	Imputed	1	-0.065544967	-2.056308914	0.031875197
24917	BNP3L_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs73237482	8:27012491_A_G	BNP3L	ENSG00000104765	8	27012491	G	0.09385	0.0968124	-0.089156941	164681404.8	0.005400667	0.72262763	0.879234062	0.92798	Imputed	1	-0.089156941	-2.808549852	0.031816042
24918	BNP3L_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs13262360	8:27071883_G_A	BNP3L	ENSG00000104765	8	27071883	C	0.27087	0.263428	0.065054907	141338495.6	0.043015207	1.863291167	0.907123343	0.99561	Imputed	1	0.065054907	2.04086392	0.031876161
24919	BNP3L_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs12546017	8:27116805_C_T	BNP3L	ENSG00000104765	8	27116805	A	0.11042	0.119449	0.072882369	140158233	0.023388417	0.843577513	0.879234062	0.98683	Imputed	1	0.072882369	2.287031484	0.031858922
24920	BNP3L_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs4574852	8:25441507_T_C	BNP3L	ENSG00000104765	8	25441507	C	0.06481	0.0698645	-0.060055395	161658814.9	0.039800411	0.815296391	0.896436954	0.98259	Imputed	1	-0.060055395	-2.072387145	0.031874062
24921	BNP3L_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs4872331	8:25453515_T_C	BNP3L	ENSG00000104765	8	25453515	C	0.65401	0.6419	0.084939497	138761641.4	0.008158697	0.640572538	0.871563151	0.96518	Imputed	1	0.084939497	2.668671133	0.031828387
24922	BNP3L_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs7035511	8:25457443_G_T	BNP3L	ENSG00000104765	8	25457443	T	0.18325	0.189714	-0.081020999	163344862.4	0.007409483	0.631762961	0.871563151	0.94079	Imputed	1	-0.081020999	-2.551756631	0.031866201
24923	BNP3L_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs17801192	8:25490127_C_T	BNP3L	ENSG00000104765	8	25490127	T	0.38061	0.3826301	-0.076496571	163424136.1	0.017234772	0.735512388	0.871562531	0.89152	Imputed	1	-0.076496571	-2.40175899	0.031850228
24924	BNP3L_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs57254414	8:25624466_C_T	BN

25254	BRAF_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs150033305	7:140527800_A	BRAF	ENSG00000157764	7	140527800	G	0,08302	0,0583106	-0,0651105329	161015214,7	0,042853604	0,835157763	0,904488769	0,83156	Imputed	1	-0,0651053239	-0,024524446	0,031876056
25255	BRAF_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs1267622	7:140528317_G	BRAF	ENSG00000157764	7	140528317	A	0,23052	0,25348	0,074417404	1399231188,5	0,020583073	0,805446637	0,859725606	0,96869	Imputed	1	0,074417404	0,336110847	0,031852254
25256	BRAF_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs74253437	7:140659641_A	BRAF	ENSG00000157764	7	140659641	T	0,22193	0,24478	0,07535097	1397820085,5	0,019043579	0,805095662	0,859725606	0,98499	Imputed	1	-0,07535097	0,365583643	0,031853014
25257	BRAF_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs1026665	7:140936468_T	BRAF	ENSG00000157764	7	140936468	C	0,78587	0,802171	0,063804529	1415275191,9	0,047190272	0,842195996	0,91349304	0,99465	Imputed	1	0,063804529	0,201475886	0,03187874
25258	BRAF_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs59983787	7:141062315_A	BRAF	ENSG00000157764	7	141062315	A	0,0612	0,0598245	0,068569958	1408071142	0,012912343	0,818200919	0,867236673	0,96162	Imputed	1	0,068569958	0,515164357	0,031868642
25259	BRAF_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs1181728	7:141119428_C	BRAF	ENSG00000157764	7	141119428	T	0,61975	0,616708	-0,072334951	162108138,7	0,024412385	0,808897771	0,859725606	0,88866	Imputed	1	-0,072334951	-2,707389652	0,031860148
25260	BRAF_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs47264653	7:141163918_A	BRAF	ENSG00000157764	7	141163918	G	0,45405	0,417632	0,064206757	141466713,1	0,045811576	0,841034169	0,91087225	0,84764	Imputed	1	0,064206757	0,201445382	0,031877916
25261	BRAF_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs34892931	7:141367128_A	BRAF	ENSG00000157764	7	141367128	G	0,11574	0,114075	-0,073158625	162232656	0,022829735	0,805446637	0,859725606	0,92346	Imputed	1	-0,073158625	-2,296380779	0,031858229
25262	BRAF_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs59765664	7:139458371_A	BRAF	ENSG00000157764	7	139458371	C	0,09548	0,0813828	-0,072887669	162694874,8	0,02326875	0,69021212	0,845183041	0,91483	Imputed	1	-0,072887669	-2,827830228	0,031858863
25263	BRAF_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs7797381	7:139712347_C	BRAF	ENSG00000157764	7	139712347	T	0,31723	0,336618	-0,072355468	162624109,2	0,024209815	0,695967953	0,844878821	0,94632	Imputed	1	-0,072355468	-2,271032911	0,031860101
25264	BRAF_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs2240395	7:139718147_A	BRAF	ENSG00000157764	7	139718147	C	0,36463	0,370696	-0,083569332	164314664	0,022402112	0,706469327	0,843975932	0,97161	Imputed	1	-0,083569332	-2,625317353	0,031832088
25265	BRAF_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs41275039	7:139754685_A	BRAF	ENSG00000157764	7	139754685	G	0,10277	0,0983369	-0,066545968	161733206,4	0,038347948	0,747051586	0,870225829	0,96575	Imputed	1	-0,066545968	-2,087846332	0,03187302
25266	BRAF_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs9804021	7:139792717_A	BRAF	ENSG00000157764	7	139792717	G	0,41867	0,43099	-0,078855974	163599012,8	0,021404229	0,853134267	0,914480303	0,98103	Imputed	1	-0,078855974	-4,179239592	0,031864556
25267	BRAF_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs12538797	7:139938412_T	BRAF	ENSG00000157764	7	139938412	C	0,2869	0,32028	0,066072611	141622654,4	0,039748661	0,751160815	0,857332278	0,99219	Imputed	1	0,066072611	0,207929636	0,031874025
25268	BRAF_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs111888831	7:139954147_T	BRAF	ENSG00000157764	7	139954147	C	0,10185	0,120203	-0,086075596	164694718,9	0,037341448	0,531246977	0,716978998	0,9506	Imputed	1	-0,086075596	-2,704630307	0,031825272
25269	BRAF_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs10349864	7:139954350_T	BRAF	ENSG00000157764	7	139954350	T	0,3955	0,424207	-0,068862647	163681317,7	0,020654933	0,739263102	0,851631913	0,87136	Imputed	1	-0,068862647	-2,135647749	0,031859752
25270	BRAF_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs2429208	7:139969443_C	BRAF	ENSG00000157764	7	139969443	T	0,8714	0,884324	0,072300299	140678275,1	0,02440708	0,696555722	0,847626198	0,97511	Imputed	1	0,072300299	0,260296331	0,031860228
25271	BRAF_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs2471310	7:139969581_A	BRAF	ENSG00000157764	7	139969581	T	0,53697	0,552987	0,112700222	134551948,4	0,00043993	0,129756752	0,378706536	0,99635	Imputed	1	0,112700222	3,550696367	0,031740315
25272	BRAF_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs60482449	7:139969652_C	BRAF	ENSG00000157764	7	139969652	C	0,16248	0,194041	0,085149572	161128232,1	0,040240893	0,795228058	0,887840389	0,99988	Imputed	1	0,085149572	2,040346346	0,031875064
25273	BRAF_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs4725675	7:140009905_T	BRAF	ENSG00000157764	7	140009905	C	0,75983	0,771512	-0,071932585	162550043,9	0,025143981	0,700461079	0,847891651	0,96845	Imputed	1	-0,071932585	-2,576594657	0,031861078
25274	BRAF_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs73163244	7:140009941_C	BRAF	ENSG00000157764	7	140009941	T	0,11563	0,101016	-0,067681117	161906110	0,035144995	0,739309863	0,859974602	0,89427	Imputed	1	-0,067681117	-2,122783066	0,031870572
25275	BRAF_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs11729977	7:140138905_C	BRAF	ENSG00000157764	7	140138905	T	0,41867	0,44099	-0,078855974	163599012,8	0,021404229	0,853134267	0,914480303	0,98103	Imputed	1	-0,078855974	-4,179239592	0,031864556
25276	BRAF_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs74329726	7:140226823_T	BRAF	ENSG00000157764	7	140226823	G	0,1003	0,11101	-0,066603392	161741914,2	0,03818091	0,747051586	0,869600252	0,89292	Imputed	1	-0,066603392	-2,089655993	0,031872898
25277	BRAF_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs216899	7:140226999	BRAF	ENSG00000157764	7	140226999	A	0,62267	0,642676	-0,076623016	163820516,6	0,017004726	0,846428913	0,916391563	0,98263	Imputed	1	-0,076623016	-3,455909576	0,031849006
25278	BRAF_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs73739821	7:141071696_T	BRAF	ENSG00000157764	7	141071696	G	0,11733	0,126486	-0,094851908	166025576,8	0,003212857	0,391207772	0,655099166	0,99106	Imputed	1	-0,094851908	-2,982782586	0,031799806
25279	BRAF_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs28547288	7:141080465_C	BRAF	ENSG00000157764	7	141080465	G	0,16791	0,167154	0,099775718	136511846,5	0,001873101	0,312165753	0,631578677	0,99861	Imputed	1	0,099775718	3,139138495	0,031784427
25280	BRAF_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs35802271	7:141132099_G	BRAF	ENSG00000157764	7	141132099	A	0,05394	0,062057	-0,063631834	161813812,1	0,027477607	0,771472687	0,869599191	0,94865	Imputed	1	-0,063631834	-1,990607181	0,031897059
25281	BRAF_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs10265527	7:141134424_T	BRAF	ENSG00000157764	7	141134424	A	0,30196	0,323329	-0,073474854	162783916,8	0,022177066	0,684071978	0,842547597	0,9799	Imputed	1	-0,073474854	-2,306360698	0,031857486
25282	BRAF_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs62486718	7:141290184_A	BRAF	ENSG00000157764	7	141290184	G	0,1601	0,139714	-0,070883541	162384141,2	0,027451241	0,712628805	0,849793295	0,84446	Imputed	1	-0,070883541	-2,223182262	0,031863579
25283	BRAF_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs62486727	7:141295295_A	BRAF	ENSG00000157764	7	141295295	A	0,06664	0,0630942	-0,073756454	162797512	0,022014348	0,683403387	0,842066472	0,9861	Imputed	1	-0,073756454	-2,309104409	0,031857375
25284	BRAF_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs12672851	7:139490385_A	BRAF	ENSG00000157764	7	139490385	G	0,15372	0,116585	-0,068627517	145115978,1	0,035991985	0,798722158	0,894294764	0,94398	Imputed	1	-0,068627517	-2,153458195	0,031868516
25285	BRAF_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs13437670	7:139559151_A	BRAF	ENSG00000157764	7	139559151	G	0,28135	0,28842	-0,072685801	145667079,2	0,026327616	0,771902691	0,879782525	0,99572	Imputed	1	-0,072685801	-2,281460194	0,031859333
25286	BRAF_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs2208582	7:139649985_A	BRAF	ENSG00000157764	7	139649985	C	0,7565	0,762519	-0,06577768	144728984	0,040648324	0,803662062	0,916391563	0,98506	Imputed	1	-0,06577768	-2,063183318	0,031874648
25287	BRAF_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	mononc	Non-classic Monocyte	rs7795996	7:139695144_G	BRAF	ENSG00000157764	7	139695144	A	0,83129	0,340099	-0,064345309	144534468,9	0,049311586	0,825175636	0,917685097	0,97595	Imputed	1	-0,064345309	-2,018509771	0,031877631
25288	BRAF_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs6139	7:139717659_A	BRAF	ENSG00000157764	7	139717659	G	0,098	0,0755005	0,067725138	135599575,8	0,038510395	0,803944019	0,891862696	0,82249	Imputed	1	0,067725138	2,125011014	0,031870486
25289	BRAF_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs56928442	7:139767163_A	BRAF	ENSG00000157764	7	139767163	G	0,05835	0,0599098	0,090031358	132759380,7	0,020100467	0,803580467	0,908582435	0,9382	Imputed	1	0,090031358	3,020399176	0,031796194
25290	BRAF_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	mononc	Non-classic Monocyte	rs13227771	7:139776384_G	BRAF	ENSG00000157764	7	139776384	A	0,25939	0,248352	0,068591602	126482089	0,03608947	0,798722158	0,894443514	0,94273	Imputed	1	0,068591602	2,153235903	0,031868595
25291	BRAF_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs76017542	7:139784879_G	BRAF	ENSG00000157764	7	139784879	A	0,09597	0,0894354	-0,071200455	145463672,5	0,022502178	0,778938864	0,895231312	0,87072	Imputed	1	-0,071200455	-2,23459867	0,031862756
25292	BRAF_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs74344846	7:139813559_T	BRAF	ENSG00000157764	7	139813559	C	0,05099	0,0543458	0,075580236	125533056,3	0,020885364	0,7459623	0,870868238	0,94965	Imputed	1	0,075580236	2,37282564	0,03185246
25293	BRAF_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs12671425	7:139935572_A	BRAF	ENSG00000157764	7	139935572	C	0,2394	0,248322	0,083662828	124453467,9	0,010530157	0,648496666	0,867622689	0,91585	Imputed	1	0,083662828	2,628275197	0,031881837
25294	BRAF_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs2429216	7:139935844_T	BRAF	ENSG00000157764	7	139935844	C	0,48283	0,487866	0,073690841	145463672,5	0,024313238	0,762470858	0,895231312	0,96105	Imputed	1	0,073690841	2,313776446	0,031875964
25295	BRAF_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	mononc	Non-classic Monocyte	rs16882335	7:140238006_C	BRAF	ENSG00000157764	7	140238006	T	0,12149	0,110132	0,066019375	126831388,7	0,043680443	0,817054391	0,907568551	0,9192	Imputed	1	0,066019375	2,071250099	0,031874148
25296	BRAF_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	mononc	Non-classic Monocyte	rs77207598	7:140556307_T	BRAF	ENSG00000157764	7	140556307	C	0,09371	0,0927626	-0,065500672	144691363,2	0,045364182	0,82061839	0,91065045	0,96522	Imputed	1	-0,065500672	-2,054908234	0,03187523
25297	BRAF_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs1091375	7:140656846_A	BRAF	ENSG00000157764	7	140656846	G	0,09196	0,10197	-0,064562878	144544928,5	0,048352544	0,828316279	0,913183298	0,99441	Imputed	1	-0,064562878	-2,025209315	0,031877172
25298	BRAF_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	mononc	Non-classic Monocyte	rs801099	7:140705926_C	BRAF	ENSG00000157764	7	140705926	T	0,05409	0,0629042	0,071059392	126269188,5	0,032037602	0,792286095	0,888716021	0,86833	Imputed	1	0,071059392	2,201761973	0,031865112
25299	BRAF_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs969207	7:140902744_T	BRAF	ENSG00000157764	7	140902744	A	0,68715	0,688973	-0,065941722	145240124,7	0,033584922	0,795447999	0,893823501	0,99954	Imputed	1	-0,065941722	-2,182238348	0,031866494
25300	BRAF_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs60446684	7:140902744_G	BRAF	ENSG00000157764	7	140902744	A	0,16074	0,167202	-0,075088847	145493404,2	0,021733767	0,753880716	0,891862696	0,9947	Imputed	1	-0,075088847	-2,357307763	0,031853646
25301	BRAF_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs1974531	7:139560692_G	BRAF	ENSG00000157764	7	139560692	A	0,67716	0,675254	0,068585485	147002853,2	0,031630548	0,532587631	0,776194126	0,97555	Imputed	1	0,068585485	2,152133043	0,031868608
25302	BRAF_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs17181314	7:139564598_C	BRAF	ENSG00000157764	7	139564598	T	0,07406	0,0696068	0,087326503	131709917,2	0,013709913	0,572021906	0,794904498	0,98525	Imputed	1	0,087326503	2,744224267	0,031821796
25303	BRAF_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs2299896	7:139680969_T	BRAF	ENSG00000157764	7	139680969	C	0,1315	0,144041	-0,083264596	170968976,7	0,009041963	0,327851331	0,624405871	0,89565	Imputed	1	-0,083264596	-2,615677174	0,031832902
25304	BRAF_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs13879321	7:139689489_A	BRAF	ENSG00000157764	7	139689489	G	0,05381	0,047105	-0,075738404	169781136,4	0,01760644	0,435688237	0,690180145	0,86236	Imputed	1	-0,075738404	-2,377816843	0,031852077
25305	BRAF_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs3823715	7:139710148_C	BRAF	ENSG00000157764	7	139710148	C	0,32653	0,355328	0,073123188	143836445,2	0,022183253	0,685600268	0,842066559	0,98455	Imputed	1	0,073123188	2,292882514	0,031861795
25306	BRAF_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs2240395	7:139718147_G	BRAF	ENSG00000157764	7	139718147	C	0,36463	0,370696	-0,08354056	144642530,7	0,008815031	0,323557483	0,620668377	0,97161	Imputed	1	-0,08354056	-2,624407134	0,031832165
25307	BRAF_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs6945590	7:139762282_G	BRAF	ENSG00000157764	7	139762282	A	0,78383	0,769803	-0,069457354	168789381,6	0,029522871	0,522131708	0,767800595	0,91123	Imputed	1	-0,069457354	-2,17962306	0,031866681
25308	BRAF_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs113567642	7:139765942_C	BRAF	ENSG00000157764	7	139765942	C	0,06978	0,0635935	0,084390441	145693314,6	0,008147347	0,318463111	0,611746746	0,92752	Imputed	1	0,084390441	2,653157847	0,031828876
25309	BRAF_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs34681913	7:140006341_A	BRAF	ENSG00000157764	7	140006341	G	0,07744	0,0691869	-0,064306106	167976804,9	0,043939074	0,587869351	0,80787237	0,98568	Imputed	1	-0,064306106	-2,017274857	0,031877712
25310	BRAF_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs10085655	7:140009500_G	BRAF	ENSG00000157764	7	140009500	C	0,38422	0,40214	0,097675165	142411700,9	0,002182048	0,146417455	0,421950712	0,9752	Imputed	1	0,097675165	3,072407505	0,031791084
25311	BRAF_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs7789964	7:140059243_A	BRAF	ENSG00000157764	7	140059243	G	0,09246	0,104897	0,090758851	144977611,3	0,004407703	0,234134384	0,503564017	0,93367	Imputed	1	0,090758851	2,854089747	0,031811891
25312	BRAF_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs2971689	7:140110781_C	BRAF	ENSG00000157764	7	140110781	G	0,14061	0,131876	-0,063562414	167859429,9	0,046445208	0,59782961	0,813032289	0,86589	Imputed	1	-0,063562414	-1,993850147	0,031879234
25313	BRAF_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs11971702	7:140120546_C	BRAF	ENSG00000157764	7	140120546	T	0,39057	0,42433	0,071927357	144457280,1	0,024193979	0,748784188	0,893183675	0,95959	Imputed	1	0,071927357	2,257156447	0,031861089
25314	BRAF_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs6852	7:140210464_A	BRAF	ENSG00000157764	7	140210464	G	0,53441	0,51369	-0,072780345	144812644,6	0,027200345	0,764649111	0,877854583	0,97202	Imputed	1	-0,072780345	-2,282044565	0,031859291
25315	BRAF_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs801122	7:140745330_A	BRAF	ENSG00000157764	7	140745330	G	0,14269	0,13243	0,068841365	146962468,4	0,003999016	0,5292351	0,773795657	0,91477	Imputed	1	0,068841365	2,160200412	0,031868045
25316	BRAF_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs2241533	7:140745330_T	BRAF	ENSG00000157764	7	140745330	C	0,36483	0,345719	-0,068314512	168577814,4	0,009227555	0,358805983	0,647994741	0,99045	Imputed	1	-0,068314512	-2,132799319	0,031866994
25317	BRAF_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs1631668	7:141137556_G	BRAF	ENSG00000157764	7	141137556	G	0,58057	0,567524	-0,076997981	169979932,3	0,015805035	0,417605375	0,678565997	0,96687	Imputed	1	-0,076997981	-2,417595325	0,031848995
25318	BRAF_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs2366241	7:141169777_T	BRAF	ENSG00000157764	7	141169777	C	0,87523	0,867693	-0,068304321	168607833,4	0,023237155	0,536670884	0,778778134	0,99981	Genotyped	1	-0,068304321	-2,143269019	0,031869224
25319	BRAF_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs73169575	7:141175718_A	BRAF	ENSG00000157764	7	141175718	G	0,10565	0,0953353	0,068677658	146977693,1	0,031157	0,528312117	0,776477941	0,98524	Imputed	1	0,068677658	2,158457914	0,031868188
25320	BRAF_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs3757470	7:141248475_A	BRAF	ENSG00000157764	7	141248475	G	0,4283	0,425531	0,062809227	147914505,7	0,049104716	0,604651869	0,819090678	0,99282	Imputed	1	0,062809227	1,970129746	0,031880757
25321	BRAF_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs62486737	7:141437924_C	BRAF	ENSG00000157764	7	141437924	A	0,06599	0,0561749	0,091409855	143405539,3	0,004145728	0,217157469	0,508525399	0,82361	Imputed	1	0,091409855	2,873611891	0,031810091
25322	BRAF_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs62486738	7:141437940_C	BRAF	ENSG00000157764	7	141437940	G	0,42376	0,398868	0,072484026	148475562,1	0,024187553	0,747051586	0,879542426	0,95267	Imputed	1	0,072484026	2,279288388	0,031860202
25323	BRAF_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs1616349	7:141616349_T	BRAF	ENSG00000157764	7	141616349	C	0,0817	0,0674931	0,084025261	144566031,5	0,00842872	0,315925099	0,613637063	0,92832	Imputed	1	0,084025261	2,639741858	0,031830863
25324	BRAF_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Resulting Cell	rs11981804	7:139597298_T	BRAF	ENSG00000157764	7	139597298	C	0,35147	0,376594	0,068706288	141232378,3	0,032475476	0,809372877	0,919952201	0,99657	Imputed	1	0,068706288	2,15599168	0,031868349
25325	BRAF_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Resulting Cell	rs6464444	7:139613072_A	BRAF	ENSG00000157764	7	139613072	G	0,13439	0,146273	0,088210488	141126142,6	0,009577415	0,359545872	0,647994741	0,99045	Genotyped	1	0,088210488	2,804149405	0,031814436
25326	BRAF_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Resulting Cell	rs76454052	7:139613751_T	BRAF	ENSG00000157764	7	139613751	C	0,11785	0,113397	-0,093603685	165836293,7	0,005340835	0,572203633	0,781778649	0,99811	Genotyped	1	-0,093603685	-2,943180752	0,031803556
25327	BRAF_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Resulting Cell	rs62491362	7:139754979_A	BRAF	ENSG00000157764	7	139754979	T	0,10278	0,0983677	-0,065031644	161582786,2	0,040330221	0,816670791	0,868547148	0,96551	Imputed	1	-0,065031644	-2,039658387	0,031870424
25328	BRAF_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Resulting Cell	rs11762858	7:139777293_G	BRAF	ENSG00000157764	7	139777293	A	0,0463	0,045719	-0,085031432	161962276,6	0,013415448	0,382537633	0,720979643	0,95015	Imputed	1	-0,085031432	-2,135457623	0,031869765
25329	BRAF_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Resulting Cell	rs1018982	7:139811708_G	BRAF	ENSG00000157764	7	139811708	A	0,55087	0,564075	-0,069019303	162108267,9	0,03169194	0,807549974	0,919223878	0,98412	Imputed	1	-0,069019303	-2,16581071	0,031867651
25330	BRAF_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Resulting Cell	rs2830101	7:139911599_A	BRAF	ENSG00000157764	7	139911599	G	0,47437	0,484109	0,064764881	162648618,1	0,028663722	0,821666237	0,919952201	0,99881	Genotyped	1	0,064764881	2,117090693	0,031870887
25331	BRAF_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Resulting Cell	rs117767468	7:139983340_A	BRAF	ENSG00000157764	7	139983340	T	0,06124	0,0702957	-0,079199338	163651989,2	0,013666466	0,7067929	0,866054584	0,93012	Imputed	1	-0,079199338	-2,487144066	0,031843486
25332	BRAF_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Resulting Cell	rs4295574	7:140031941_C	BRAF	ENSG00000157764	7	140031941	A	0,44241	0,437465	-0,072016762	163562808,7	0,024973614	0,781840095	0,904007355	0,97663	Imputed	1	-0,072016762	-2,260350422	0,031860884
25333	BRAF_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Resulting Cell	rs111278005	7:140041163_G	BRAF	ENSG00000157764	7	140041163	G	0,06791	0,0753465	0,065073903	161774419,9	0,023569683	0,781840095	0,904007355	0,90882	Imputed	1	0,065073903	2,041995163	0,031876126
25334	BRAF_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Resulting Cell	rs79388909	7:140050368_A	BRAF	ENSG00000157764	7	140050368	T	0,09363	0,108469	0,078855754	139684192,6	0,014075215	0,710840063	0,869388057	0,92497	Imputed	1	0,078855754	2,476286634	0,031844356
25335	BRAF_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Resulting Cell	rs16449767	7:140117001_C	BRAF	ENSG00000157764	7	140117001	A	0,49996	0,540114	-0,066368171	161706245,1	0,038869072	0,829343578	0,920878148	0,868	Imputed	1	-0,066368173	-2,082243369	0,031873399
25336	BRAF_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Resulting Cell	rs7777768	7:140182268_T	BRAF	ENSG00000157764	7	140182268	C	0,14378	0,15716	-0,067753101	161415951,5	0,034966992	0,82183884	0,920878148	0,84857	Imputed	1	-0,067753101	-2,125292644	0,031870429
25337	BRAF_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Resulting Cell	rs10265467	7:140240592_A	BRAF	ENSG00000157764	7	140240592	T	0,32714	0,355082	-0,064318974	161395500,5	0,045321443	0,840513354	0,920878148	0,94969	Imputed	1	-0,064318974	-2,017680208	0,031877685
25338	BRAF_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Resulting Cell	rs138024666	7:140349360_C	BRAF	ENSG00000157764	7	140349360	C	0,05408	0,0362448	-0,065637775	161790797,9	0,041027042	0,832097897	0,920878148	0,96451	Imputed	1	-0,065637775	-2,059070072	0,03187601
25339	BRAF_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Resulting Cell	rs76112387	7:140813761_A	BRAF	ENSG00000157764	7	140813761	G	0,15514	0,148538	0,074440615	162916330,2	0,032077044	0,823666237	0,919952201	0,98081	Genotyped	1	0,074440615	2,331921622	0,031855419
25340

25461	BRCA1_cd8nc_eqtl_table_exp_ct.txt	G	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs692466	17:41057828_G_	BRCA1	ENSG00000012048	17	41057828	C	0.13401	0.12105	0.062993103	147885485_2	0.048443951	0.673269657	0.852197259	0.86751	imputed	1	0.062993103	1.97592028	0.031880387
25462	BRCA1_cd8nc_eqtl_table_exp_ct.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs9902963	17:41065531_T_	BRCA1	ENSG00000012048	17	41065531	A	0.76815	0.75328	-0.099154838	175308459_8	0.020182544	0.143202016	0.558837812	0.97958	imputed	1	-0.099354838	-3.12576447	0.001785772
25463	BRCA1_cd8nc_eqtl_table_exp_ct.txt	G	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs62076368	17:41110630_G_	BRCA1	ENSG00000012048	17	41110630	C	0.65929	0.652833	-0.067728778	168516996_8	0.033825778	0.614915933	0.819152992	0.93496	imputed	1	-0.067728778	-2.125125891	0.031870478
25464	BRCA1_cd8nc_eqtl_table_exp_ct.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs116882172	17:41798184_A_	BRCA1	ENSG00000012048	17	41798184	C	0.0602	0.0619649	-0.065582073	168178187_7	0.039904869	0.640056049	0.840559054	0.99742	imputed	1	-0.065582073	-2.057473013	0.031875055
25465	BRCA1_cd8nc_eqtl_table_exp_ct.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs7222681	17:41821086_A_	BRCA1	ENSG00000012048	17	41821086	G	0.36956	0.367462	0.067905473	147101377_1	0.033362659	0.612521089	0.815813167	0.99757	imputed	1	0.067905473	2.136095719	0.031870094
25466	BRCA1_cd8nc_eqtl_table_exp_ct.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs62078657	17:41896541_A_	BRCA1	ENSG00000012048	17	41896541	G	0.13287	0.114306	0.067532494	147169044_2	0.034346662	0.616604118	0.821137972	0.95477	imputed	1	0.067532494	2.118938839	0.031870903
25467	BRCA1_cd8nc_eqtl_table_exp_ct.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs1642611	17:41992760_C_	BRCA1	ENSG00000012048	17	41992760	G	0.4744	0.484771	-0.084196593	171116071_3	0.008295828	0.373014322	0.735805944	0.98664	imputed	1	-0.084196593	-2.645162803	0.031830401
25468	BRCA1_cd8nc_eqtl_table_exp_ct.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs75939744	17:42075144_A_	BRCA1	ENSG00000012048	17	42075144	G	0.09491	0.0916403	0.0680176	147092481_2	0.033071593	0.611044683	0.816270381	0.96303	imputed	1	0.0680176	2.134230295	0.03180985
25469	BRCA1_cd8c100b_eqtl_table_exp_ct.txt	C	cd8c100b	CD8 S100B T cell	rs73309793	17:40215747_C_	BRCA1	ENSG00000012048	17	40215747	A	0.17074	0.19421	0.074717928	145675214_2	0.020159177	0.747226497	0.892904877	0.99969	Genotyped	1	0.074717928	2.323626176	0.031858838
25470	BRCA1_cd8c100b_eqtl_table_exp_ct.txt	G	cd8c100b	CD8 S100B T cell	rs35694122	17:40218944_G_	BRCA1	ENSG00000012048	17	40218944	A	0.50921	0.518066	0.009354528	143945414_6	0.004357393	0.489024133	0.78851124	0.96373	imputed	1	0.009354528	2.859178221	0.031814123
25471	BRCA1_cd8c100b_eqtl_table_exp_ct.txt	T	cd8c100b	CD8 S100B T cell	rs13870415	17:40344007_T_	BRCA1	ENSG00000012048	17	40344007	C	0.144	0.171605	0.063763493	163737858_1	0.045827314	0.724820183	0.882458339	0.90405	imputed	1	0.063763493	-2.000378653	0.031878804
25472	BRCA1_cd8c100b_eqtl_table_exp_ct.txt	T	cd8c100b	CD8 S100B T cell	rs9904840	17:40657577_T_	BRCA1	ENSG00000012048	17	40657577	C	0.26262	0.240853	0.069359338	146432455_3	0.029837192	0.788710132	0.892904877	0.97555	imputed	1	0.069359338	2.176532381	0.031866899
25473	BRCA1_cd8c100b_eqtl_table_exp_ct.txt	A	cd8c100b	CD8 S100B T cell	rs10512488	17:40659904_A_	BRCA1	ENSG00000012048	17	40659904	G	0.24705	0.218094	0.073532613	163735924_1	0.045825357	0.725180401	0.892904877	0.99821	Genotyped	1	0.073532613	2.311398674	0.031878491
25474	BRCA1_cd8c100b_eqtl_table_exp_ct.txt	T	cd8c100b	CD8 S100B T cell	rs11287463 8	17:41187721_T_	BRCA1	ENSG00000012048	17	41187721	G	0.26322	0.25425	-0.074168103	169015904	0.020165626	0.747226497	0.892904877	0.97934	imputed	1	-0.074168103	-2.328241436	0.031855847
25475	BRCA1_cd8c100b_eqtl_table_exp_ct.txt	C	cd8c100b	CD8 S100B T cell	rs4793213	17:41307101_C_	BRCA1	ENSG00000012048	17	41307101	T	0.26682	0.257884	-0.065174745	167600836_3	0.041260717	0.817947919	0.900692435	0.98503	imputed	1	-0.065174745	-2.044639419	0.031875911
25476	BRCA1_cd8c100b_eqtl_table_exp_ct.txt	C	cd8c100b	CD8 S100B T cell	rs853057	17:41372264_C_	BRCA1	ENSG00000012048	17	41372264	G	0.87165	0.854852	0.078474988	169331615_5	0.004331662	0.414037837	0.75446382	0.93439	imputed	1	0.078474988	2.464525528	0.031882016
25477	BRCA1_cd8c100b_eqtl_table_exp_ct.txt	A	cd8c100b	CD8 S100B T cell	rs17675302	17:41895934_A_	BRCA1	ENSG00000012048	17	41895934	C	0.06672	0.0646597	-0.065764613	167693649_6	0.039454815	0.812864541	0.898623571	0.93401	imputed	1	-0.065764613	-2.063224567	0.031874675
25478	BRCA1_cd8c100b_eqtl_table_exp_ct.txt	T	cd8c100b	CD8 S100B T cell	rs72856588	17:41993873_T_	BRCA1	ENSG00000012048	17	41993873	C	0.15514	0.148737	0.067019674	146800591_8	0.035834395	0.804185903	0.893345553	0.90948	imputed	1	0.067019674	2.102775424	0.031872007
25479	BRCA1_mono_eqtl_table_exp_ct.txt	monoc	monoc	Classic Monocyte	rs55839951	17:42028901_T_	BRCA1	ENSG00000012048	17	42028901	C	0.26364	0.264466	0.013870565	164412917_2	0.045610357	0.816000153	0.898623571	0.93845	imputed	1	0.013870565	1.374315776	0.031777496
25480	BRCA1_mono_eqtl_table_exp_ct.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs55743352	17:40365600_A_	BRCA1	ENSG00000012048	17	40365600	C	0.43435	0.383354	-0.073077947	162723729	0.022909994	0.706436612	0.853706257	0.87853	imputed	1	-0.073077947	-2.293834791	0.031858418
25481	BRCA1_mono_eqtl_table_exp_ct.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs137897543	17:41083750_C_	BRCA1	ENSG00000012048	17	41083750	G	0.07475	0.0683348	-0.0720451	162718748	0.022973581	0.705523956	0.858122519	0.82663	imputed	1	-0.0720451	-2.192798216	0.031858495
25482	BRCA1_mono_eqtl_table_exp_ct.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs28678167	17:41127481_C_	BRCA1	ENSG00000012048	17	41127481	T	0.34194	0.338559	-0.064325729	161395654_2	0.045285777	0.708238758	0.858122519	0.94169	imputed	1	-0.064325729	-2.017892982	0.031877671
25483	BRCA1_mono_eqtl_table_exp_ct.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs4239151	17:41522980_T_	BRCA1	ENSG00000012048	17	41522980	A	0.50779	0.527287	0.082968252	139060565	0.009772135	0.591404841	0.824207226	0.96927	imputed	1	0.082968252	2.606303151	0.031833693
25484	BRCA1_mono_eqtl_table_exp_ct.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs77900930	17:42079367_T_	BRCA1	ENSG00000012048	17	42079367	G	0.06131	0.0540393	0.102403795	146112682_2	0.045825857	0.816000153	0.898623571	0.98572	imputed	1	0.102403795	2.221359866	0.031775883
25485	BRCA1_mono_eqtl_table_exp_ct.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs8065686	17:42193897_T_	BRCA1	ENSG00000012048	17	42193897	C	0.08772	0.0829227	0.076820596	139928808_2	0.016766947	0.675061467	0.83293293	0.98039	imputed	1	0.076820596	2.411992637	0.031849432
25486	BRCA1_nk_eqtl_table_exp_ct.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs34016993	17:40257055_C_	BRCA1	ENSG00000012048	17	40257055	T	0.05128	0.0498614	-0.087822418	171683264_6	0.055889016	0.265139746	0.590231596	0.99941	Genotyped	1	-0.087822418	-2.759940553	0.031820402
25487	BRCA1_nk_eqtl_table_exp_ct.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs324079	17:40264449_G_	BRCA1	ENSG00000012048	17	40264449	T	0.86487	0.860256	-0.069573878	168834413_2	0.028880325	0.215652537	0.561990553	0.91128	imputed	1	-0.069573878	-2.183393859	0.031866065
25488	BRCA1_nk_eqtl_table_exp_ct.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs8176215	17:41225783_T_	BRCA1	ENSG00000012048	17	41225783	A	0.44583	0.432538	0.063195302	147853752_5	0.047725961	0.621415094	0.857213166	0.96549	imputed	1	0.063195302	1.98228812	0.031879978
25489	BRCA1_nk_eqtl_table_exp_ct.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs182199966	17:41518449_C_	BRCA1	ENSG00000012048	17	41518449	T	0.06159	0.0645057	-0.074176839	169534678_3	0.020087299	0.469126455	0.754463682	0.85434	imputed	1	-0.074176839	-2.328517179	0.031855826
25490	BRCA1_nk_eqtl_table_exp_ct.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs72831154	17:41531212_A_	BRCA1	ENSG00000012048	17	41531212	G	0.05987	0.060425	-0.104281634	171880419_2	0.031005537	0.543705764	0.833136743	0.87728	imputed	1	-0.104281634	-2.582429358	0.031769664
25491	BRCA1_nk_eqtl_table_exp_ct.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs2700836	17:42056480_T_	BRCA1	ENSG00000012048	17	42056480	C	0.94141	0.940992	0.082548198	144799152_8	0.009655571	0.340799634	0.651522109	0.96661	imputed	1	0.082548198	2.593017121	0.031834806
25492	BRCA1_bin_eqtl_table_exp_ct.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs2420878	19:14437901_T_	BRCA1	ENSG00000011687	19	14437901	C	0.09218	0.202233	0.064889834	147585128_7	0.042053792	0.811235872	0.900855344	0.9374	imputed	1	0.064889834	2.03566342	0.031876505
25493	BRCA1_bin_eqtl_table_exp_ct.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs4468742	19:14503997_C_	BRCA1	ENSG00000011687	19	14503997	C	0.6519	0.642239	0.064889764	148492564_5	0.029933405	0.780503112	0.892458419	0.88678	imputed	1	0.064889764	2.174655522	0.031867066
25494	BRCA1_bin_eqtl_table_exp_ct.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs13974314	19:14512828_C_	BRCA1	ENSG00000011687	19	14512828	A	0.1335	0.116538	-0.073151526	169372855_7	0.021877223	0.745255419	0.869473692	0.86291	imputed	1	-0.073151526	-2.296156751	0.031858246
25495	BRCA1_bin_eqtl_table_exp_ct.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs2420540	19:14533814_A_	BRCA1	ENSG00000011687	19	14533814	G	0.22099	0.221697	-0.077262705	170021751	0.015447713	0.706975624	0.843322451	0.93013	imputed	1	-0.077262705	-2.425956994	0.031854864
25496	BRCA1_bin_eqtl_table_exp_ct.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs1035395	19:14535999_A_	BRCA1	ENSG00000011687	19	14535999	T	0.77692	0.751232	0.079922496	145215568_9	0.012233363	0.580318322	0.822680869	0.99832	Genotyped	1	0.079922496	2.520999146	0.031841643
25497	BRCA1_bin_eqtl_table_exp_ct.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs73012801	19:14819638_A_	BRCA1	ENSG00000011687	19	14819638	G	0.05726	0.0610256	0.069817902	146808344	0.028687187	0.777627969	0.894307872	0.86781	imputed	1	0.069817902	2.190992599	0.031865877
25498	BRCA1_bin_eqtl_table_exp_ct.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs7255465	19:14893378_C_	BRCA1	ENSG00000011687	19	14893378	A	0.21082	0.218325	-0.064553726	169515454_8	0.043133972	0.814037837	0.900692435	0.96092	imputed	1	-0.064553726	-2.020228977	0.031877204
25499	BRCA1_bin_eqtl_table_exp_ct.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs1964205	19:15000058_A_	BRCA1	ENSG00000011687	19	15000058	T	0.10358	0.106683	-0.064228156	167964502_4	0.044196288	0.81568471	0.90585527	0.9566	imputed	1	-0.064228156	-2.014819453	0.031877871
25500	BRCA1_bin_eqtl_table_exp_ct.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs4239631	19:15013058_T_	BRCA1	ENSG00000011687	19	15013058	C	0.36797	0.369264	0.068715205	146983279_8	0.031309024	0.785871015	0.89533746	0.853	imputed	1	0.068715205	2.156223813	0.031868323
25501	BRCA1_bin_eqtl_table_exp_ct.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs11667062	19:15013993_T_	BRCA1	ENSG00000011687	19	15013993	C	0.17384	0.174207	-0.094155794	172587907_3	0.020144454	0.745601002	0.869473692	0.93845	imputed	1	-0.094155794	-2.964525528	0.031881317
25502	BRCA1_bin_eqtl_table_exp_ct.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs8117746	19:15030118_G_	BRCA1	ENSG00000011687	19	15030118	A	0.7314	0.713797	0.063946708	147734980	0.045135587	0.816205518	0.908051146	0.99281	imputed	1	0.063946708	2.005954158	0.031878449
25503	BRCA1_bin_eqtl_table_exp_ct.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs35315701	19:15046965_T_	BRCA1	ENSG00000011687	19	15046965	A	0.22924	0.25992	-0.116382368	176195872_8	0.000257341	0.106028355	0.428115843	0.80544	imputed	1	-0.116382368	3.668272223	0.031726753
25504	BRCA1_bin_eqtl_table_exp_ct.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs149942614	19:15050184_C_	BRCA1	ENSG00000011687	19	15050184	A	0.05309	0.0569655	0.065153894	147543795_4	0.041206882	0.808752239	0.898977136	0.8504	imputed	1	0.065153894	2.044186888	0.031877345
25505	BRCA1_bin_eqtl_table_exp_ct.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs11575653	19:15053689_T_	BRCA1	ENSG00000011687	19	15053689	C	0.39666	0.383169	0.065364984	147511137	0.04056822	0.807210693	0.897634746	0.98815	imputed	1	0.065364984	2.050633094	0.031875514
25506	BRCA1_bin_eqtl_table_exp_ct.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs62113326	19:15099313_T_	BRCA1	ENSG00000011687	19	15099313	C	0.09489	0.105189	-0.062870698	167552258_1	0.048882982	0.822896121	0.901196359	0.92907	imputed	1	-0.062870698	-1.972065545	0.031880633
25507	BRCA1_bin_eqtl_table_exp_ct.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs12984896	19:15104970_T_	BRCA1	ENSG00000011687	19	15104970	A	0.42689	0.414767	0.064887289	147885386_4	0.042006812	0.811717128	0.900873679	0.99361	Genotyped	1	0.064887289	2.035583227	0.031876351
25508	BRCA1_bin_eqtl_table_exp_ct.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs73017087	19:15118105_T_	BRCA1	ENSG00000011687	19	15118105	C	0.05221	0.0438251	0.06996313	146828306_3	0.028974053	0.778450726	0.894642744	0.93501	imputed	1	0.06996313	2.187057954	0.031866156
25509	BRCA1_bin_eqtl_table_exp_ct.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs8107136	19:15143045_T_	BRCA1	ENSG00000011687	19	15143045	G	0.68968	0.673391	-0.070899844	168437954_8	0.031704045	0.794189553	0.897634746	0.97881	imputed	1	-0.070899844	-2.385966455	0.031851203
25510	BRCA1_bin_eqtl_table_exp_ct.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs3181309	19:15167795_T_	BRCA1	ENSG00000011687	19	15167795	C	0.7534	0.771327	0.065571612	147478525_4	0.039936624	0.805702275	0.89639116	0.98849	imputed	1	0.065571612	2.057143393	0.031875081
25511	BRCA1_bin_eqtl_table_exp_ct.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs35894697	19:15183855_G_	BRCA1	ENSG00000011687	19	15183855	A	0.08638	0.0961195	-0.074869136	169643941_9	0.018955153	0.729460287	0.854666632	0.83619	imputed	1	-0.074869136	-2.350371321	0.031854174
25512	BRCA1_bin_eqtl_table_exp_ct.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs61703163	19:15184743_T_	BRCA1	ENSG00000011687	19	15184743	C	0.07291	0.079656	0.089181549	147525063_6	0.045403163	0.548331133	0.817047445	0.85194	imputed	1	0.089181549	2.802654754	0.031816143
25513	BRCA1_bin_eqtl_table_exp_ct.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs7255078	19:15190752_T_	BRCA1	ENSG00000011687	19	15190752	C	0.92519	0.921019	0.06994059	146783980_4	0.028407495	0.776414873	0.893917978	0.87663	imputed	1	0.06994059	2.194861661	0.031865603
25514	BRCA1_bin_eqtl_table_exp_ct.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs13485761	19:15196819_A_	BRCA1	ENSG00000011687	19	15196819	G	0.59371	0.566895	0.062648369	147939893_6	0.049688945	0.824167275	0.917773643	0.99862	Genotyped	1	0.062648369	1.960506216	0.03188108
25515	BRCA1_bin_eqtl_table_exp_ct.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs10405035	19:15447899_G_	BRCA1	ENSG00000011687	19	15447899	A	0.53616	0.523884	0.063979	147868982_1	0.047071059	0.814738307	0.904139764	0.96544	imputed	1	0.063979	1.979874467	0.031880175
25516	BRCA1_bin_eqtl_table_exp_ct.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs9676706	19:15546629_C_	BRCA1	ENSG00000011687	19	15546629	T	0.76167	0.756052	0.064933141	147579293_7	0.041915558	0.81051999	0.900544901	0.89403	imputed	1	0.064933141	2.037027755	0.031876415
25517	BRCA1_bin_eqtl_table_exp_ct.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs58123634	19:15569378_C_	BRCA1	ENSG00000011687	19	15569378	G	0.05769	0.0443334	0.096074537	142664324	0.020579845	0.418586215	0.730569648	0.95813	imputed	1	0.096074537	1.021586168	0.031796061
25518	BRCA1_bin_eqtl_table_exp_ct.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs7251871	19:15581284_C_	BRCA1	ENSG00000011687	19	15581284	T	0.35774	0.381226	-0.066923897	147842004	0.042452004	0.776636664	0.893917978	0.97226	imputed	1	-0.066923897	-2.159423169	0.031865647
25519	BRCA1_bin_eqtl_table_exp_ct.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs7252114	19:15587962_G_	BRCA1	ENSG00000011687	19	15587962	C	0.52814	0.560132	-0.10390463	174226542_2	0.001111261	0.282374796	0.585675677	0.99088	imputed	1	-0.10390463	-3.2704314	0.031770925
25520	BRCA1_bin_eqtl_table_exp_ct.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs10407475	19:15597090_A_	BRCA1	ENSG00000011687	19	15597090	T	0.1659	0.186849	-0.090361275	172089028	0.004599338	0.528931975	0.788571181	0.98247	imputed	1	-0.090361275	-2.840375191	0.031813148
25521	BRCA1_bin_eqtl_table_exp_ct.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs12463080	19:15602562_T_	BRCA1	ENSG00000011687	19	15602562	C	0.74469	0.758085	-0.073882815	169383724	0.02059875	0.598999947	0.862685043	0.98815	imputed	1	-0.073882815	-2.319385506	0.031858524
25522	BRCA1_bin_eqtl_table_exp_ct.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs140755850	19:15626686_T_	BRCA1	ENSG00000011687	19	15626686	C	0.05255	0.0471204	0.067361462	147196037_8	0.0348061	0.796460377	0.89533746	0.84123	imputed	1	0.067361462	2.113547938	0.031871272
25523	BRCA1_bin_eqtl_table_exp_ct.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs12980464	19:15643590_A_	BRCA1	ENSG00000011687	19	15643590	T	0.83436	0.834086	-0.087807703	171685843_2	0.007927853	0.539328812	0.794254181	0.99887	Genotyped	1	-0.087807703	-2.741996599	0.031850345
25524	BRCA1_bin_eqtl_table_exp_ct.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs12979508	19:15655310_G_	BRCA1	ENSG00000011687	19	15655310	A	0.46203	0.434632	-0.126139436	177735806_8	7.38207E-05	0.040095756	0.224392869	0.99867	Genotyped	1	-0.126139436	-3.98058378	0.031868676
25525	BRCA1_bin_eqtl_table_exp_ct.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs12608787	19:15656139_C_	BRCA1	ENSG00000011687	19	15656139	G	0.21777	0.207499	0.064498831	147647819_7	0.043108539	0.814299464	0.903765486	0.97917	imputed	1	0.064498831	2.023345846	0.031877314
25526	BRCA1_bin_eqtl_table_exp_ct.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs2885571	19:15657412_C_	BRCA1	ENSG00000011687	19	15657412	T	0.76902	0.751621	-0.075681472	167721592_5	0.021763365	0.607725587	0.864988399	0.95138	imputed	1	-0.075681472	-2.378054545	0.031852215
25527	BRCA1_bin_eqtl_table_exp_ct.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs68172629	19:15664233_A_	BRCA1	ENSG00000011687	19	15664233	C	0.13288	0.142547	0.069546576	146851166_7	0.029314147	0.778638861	0.894954436	0.93837	imputed	1	0.069546576	2.182436517	0.031864683
25528	BRCA1_bin_eqtl_table_exp_ct.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs8100857	19:15702685_T_	BRCA1	ENSG00000011687	19	15702685	C	0.17877	0.181213	0.069091462	146922996_1	0.030392228	0.782561906	0.89533746	0.97344	imputed	1	0.069091462	2.166085906	0.031867493
25529	BRCA1_bin_eqtl_table_exp_ct.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs4883823	19:15722586_T_	BRCA1	ENSG00000011687	19	15722586	C	0.42005	0.435511	0.080312649	149151983_1	0.021181546	0.672385351	0.857213166	0.99729	imputed	1	0.080312649	2.523193478	0.031858041
25530	BRCA1_bin_eqtl_table_exp_ct.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs17470037	19:15781037_G_	BRCA1	ENSG00000011687	19	15781037	G	0.08326	0.083862	-0.071249664	169072689_5	0.025166331	0.762355089	0.885507058	0.92832	imputed	1	-0.071249664	-2.236150423	0.031862643
25531	BRCA1_bin_eqtl_table_exp_ct.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs4239625	19:15828321_G_	BRCA1	ENSG00000011687	19	15828321	A	0.52922	0.526625	-0.072526354	169274186_3	0.023035307	0.75129797	0.875402388	0.97667	imputed	1	-0.072526354	-2.276428982	0.031859704
25532	BRCA1_bin_eqtl_table_exp_ct.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs10426195	19:15832495_A_	BRCA1	ENSG00000011687	19	15832495	T	0.7914	0.793702	-0.078749071	167563632_1	0.015578291	0.691300036	0.847237852	0.99887	Genotyped	1	-0.078749071	-2.471556167	0.031849426
25533	BRCA1_bin_eqtl_table_exp_ct.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs12978642	19:15835522_T_	BRCA1	ENSG00000011687	19	15835522	C	0.53674	0.53203	-0.076584001	169934594_8	0.016378378	0.714142607	0.845960376	0.98099	imputed	1	-0.076584001	-2.404522013	0.031850013
25534	BRCA1_bin_eqtl_table_exp_ct.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs2040811	19:15858720_G_	BRCA1	ENSG00000011687	19	15858720	C	0.19009	0.174777	-0.094114769	172681433_2	0.003156602	0.457152393	0.769122038	0.98385	imputed	1	-0.094114769	-2.959394603	0.031882043
25535	BRCA1_bin_eqtl_table_exp_ct.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs4883895	19:15959656_G_	BRCA1	ENSG00000011687	19	15959656	A	0.41274	0.406701	0.071046471	147299499_2	0.025998986	0.763993949	0.893917978	0.97983	imputed	1	0.071046471	2.229744742	0.031863106
25536	BRCA1_bin_eqtl_table_exp_ct.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs73007793	19:15979218_G_	BRCA1	ENSG00000011687	19	15979218	A	0.1825	0.116554	0.064492605	147648822_4	0.04313279	0.814117759	0.90381306	0.98239	imputed	1	0.064492605	2.021349703	0.031877327
25537	BRCA1_bin_eqtl_table_exp_ct.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs12981028	19:16041778_G_	BRCA1	ENSG00000011687	19	16041778	A	0.46605	0.461066	0.064329128	148100393	0.045825204	0.808313364	0.900464654	0.98325	imputed	1	0.064329128	2.015238971	0.031877971
25538	BRCA1_bin_eqtl_table_exp_ct.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs12460831	19:16047758_C_	BRCA1	ENSG00000011687	19	16047758	T	0.23784	0.250108	0.080137337	145179653	0.012001621	0.675428386	0.826882301	0.99859	Genotyped	1	0.080137337	2.516789878	0.031841092
25539	BRCA1_bin_eqtl_table_exp_ct.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs10249321	19:16094321_T_	BRCA1	ENSG00000011687	19	16094321	A	0.69723	0.698491	0.102104476	141712633_6	0.013155621	0.313847054	0.606210016	0.91919	imputed	1	0.102104476	3.211168742	0.031776881
25540	BRCA1_bin_eqtl_table_exp_ct.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs10423576	19:16102306_T_	BRCA1	ENSG00000011687	19	16102306	C	0.61535	0.613844	0.098476142	142852842_1	0.020004825	0.747587714	0.874577151	0.85504	imputed	1	0.098476142	3.097840227	0.031788562
25541	BRCA1_bin_eqtl_table_exp_ct.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs36072114	19:16126821_A_	BRCA1	ENSG00000011687	19	16126821	G	0.49803	0.493009	0.107817904	140818897_4	0.000713748	0.219328506	0.585015586	0.9143	imputed	1	0.107817904	3.395025026	0.031757617
25542	BRCA1_bin_eqtl_table_exp_ct.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs23645131	19:16149033_T_	BRCA1	ENSG00000011687	19	16149033	G	0.35941	0.331213	0.097265077	142476424	0.00227823	0.396396713	0.70155187	0.94743	imputed	1	0.097265077	3.05939458	0.031792367
25543	BRCA1_bin_eqtl_table_exp_ct.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs8099321	19:16150969_A_	BRCA1	ENSG00000011687	19	16150969	T	0.65198	0.639421	0.140104979	139348761_4	1.04007E-05	0.107598705	0.307555327	0.94419	imputed	1	0.140104979	4.431761144	0.031622841
25544	BRCA1_bin_eqtl_table_exp_ct.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs10412605	19:16185110_A_	BRCA1	ENSG00000011687	19	16185

26082	BRD7_c4d4_eqtl_table_exp0_rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs71909926	16:49347694_G_BRD7	BRD7	ENSG00000166164	16	49347694	A	0,07955	0,0737604	-0,073553728	169436334,2	0,021159207	0,688305805	0,843517703	0,9936	Imputed	1	-0,073553728	-2,308849974	0,031857301
26083	BRD7_c4d4_eqtl_table_exp0_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs27820	16:49372965_T_BRD7	BRD7	ENSG00000166164	16	49372965	C	0,05804	0,0590545	-0,098910722	173439784,5	0,020192451	0,324481214	0,600909888	0,89718	Imputed	1	-0,098910722	-3,111938898	0,031787157
26084	BRD7_c4d4_eqtl_table_exp0_rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs187504	16:49384383_G_BRD7	BRD7	ENSG00000166164	16	49384383	C	0,4703	0,466846	-0,103911455	174227619,3	0,001110417	0,245766154	0,551901133	0,88937	Imputed	1	-0,103914455	-3,270648552	0,031770902
26085	BRD7_c4d4_eqtl_table_exp0_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs111566005	16:49421605_C_BRD7	BRD7	ENSG00000166164	16	49421605	T	0,0859	0,0787342	0,069141629	146915078,4	0,030271749	0,73324237	0,888280392	0,8342	Imputed	1	0,069141629	2,16966768	0,031867382
26086	BRD7_c4d4_eqtl_table_exp0_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs27797	16:49431091_C_BRD7	BRD7	ENSG00000166164	16	49431091	T	0,3546	0,352433	-0,063178351	167798814,4	0,047785808	0,790545369	0,906195382	0,99917	Genotyped	1	-0,063178351	-1,981754268	0,031880013
26087	BRD7_c4d4_eqtl_table_exp0_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs71867111	16:49493475_C_BRD7	BRD7	ENSG00000166164	16	49493475	A	0,31294	0,314875	0,080539933	145116112,3	0,011577797	0,600822901	0,814465503	0,94939	Imputed	1	0,080539933	2,529516131	0,031840055
26088	BRD7_c4d4_eqtl_table_exp0_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs543659	16:49517891_C_BRD7	BRD7	ENSG00000166164	16	49517891	T	0,6784	0,708731	0,075017548	145987696,6	0,018716229	0,671123596	0,834488124	0,99791	Genotyped	1	0,075017548	2,355056756	0,031853817
26089	BRD7_c4d4_eqtl_table_exp0_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs11664854	16:49627443_A_BRD7	BRD7	ENSG00000166164	16	49627443	G	0,5843	0,559686	-0,067565549	168491234,8	0,012458467	0,752069649	0,902602405	0,91413	Imputed	1	-0,067565549	-2,119980751	0,031870831
26090	BRD7_c4d4_eqtl_table_exp0_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs12935590	16:49650873_A_BRD7	BRD7	ENSG00000166164	16	49650873	C	0,24604	0,244025	-0,067964037	168554127,1	0,033210365	0,746698192	0,899758623	0,98474	Imputed	1	-0,067964037	-2,132541803	0,031869967
26091	BRD7_c4d4_eqtl_table_exp0_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs6500240	16:49699308_T_BRD7	BRD7	ENSG00000166164	16	49699308	C	0,2057	0,19652	0,083412811	144662682,9	0,020623895	0,557635905	0,783133604	0,9221	Imputed	1	0,083412811	2,620365571	0,031853707
26092	BRD7_c4d4_eqtl_table_exp0_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs8050490	16:49737041_T_BRD7	BRD7	ENSG00000166164	16	49737041	C	0,26528	0,2665999	-0,086545447	171487216,7	0,010962465	0,703512868	0,873128844	0,99999	Genotyped	1	-0,086545481	-2,719391429	0,031823964
26093	BRD7_c4d4_eqtl_table_exp0_rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs4238810	16:49738570_G_BRD7	BRD7	ENSG00000166164	16	49738570	A	0,16631	0,18534	0,070382128	146719293,5	0,027420247	0,720631153	0,874436023	0,98047	Imputed	1	0,070382128	2,208786689	0,031864611
26094	BRD7_c4d4_eqtl_table_exp0_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs6502493	16:49738743_C_BRD7	BRD7	ENSG00000166164	16	49738743	T	0,72178	0,7183147	-0,064771972	169120682,6	0,041355938	0,70135738	0,863053	0,98421	Imputed	1	-0,064771972	-2,04806105	0,031884843
26095	BRD7_c4d4_eqtl_table_exp0_rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs79012163	16:49931638_G_BRD7	BRD7	ENSG00000166164	16	49931638	G	0,09347	0,0817062	-0,065409621	168150970	0,040431066	0,773574698	0,906195382	0,979	Imputed	1	-0,065409621	-2,052039483	0,03187542
26096	BRD7_c4d4_eqtl_table_exp0_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs12449010	16:50000933_T_BRD7	BRD7	ENSG00000166164	16	50000933	C	0,0671	0,078919	-0,085409086	171307486,2	0,007407651	0,526309481	0,751533782	0,8876	Imputed	1	-0,085409086	-2,683533029	0,031827104
26097	BRD7_c4d4_eqtl_table_exp0_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs72796132	16:50038183_T_BRD7	BRD7	ENSG00000166164	16	50038183	G	0,1132	0,119618	-0,063978722	148747795,2	0,031177191	0,71202146	0,873158352	0,96771	Imputed	1	-0,063978722	-1,997513377	0,031871937
26098	BRD7_c4d4_eqtl_table_exp0_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs25417092	16:50211112_T_BRD7	BRD7	ENSG00000166164	16	50211112	C	0,25715	0,257422	-0,067711521	168514273,2	0,03387	0,748558779	0,901641754	0,82272	Imputed	1	-0,067711521	-2,124581894	0,031870515
26099	BRD7_c4d4_eqtl_table_exp0_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs34009001	16:50321177_T_BRD7	BRD7	ENSG00000166164	16	50321177	C	0,28676	0,265137	0,081304565	144995432,9	0,010809212	0,538645054	0,808860079	0,96741	Imputed	1	0,081304565	2,555869961	0,031838072
26100	BRD7_c4d4_eqtl_table_exp0_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs71931958	16:50321719_A_BRD7	BRD7	ENSG00000166164	16	50321719	A	0,6702	0,682384	0,058829256	143839154,2	0,026528098	0,73966809	0,879004013	0,99855	Genotyped	1	0,058829256	2,27483195	0,031853074
26101	BRD7_c4d4_eqtl_table_exp0_rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs80478121	16:50389485_G_BRD7	BRD7	ENSG00000166164	16	50389485	A	0,6361	0,630597	-0,122791739	177207448	0,000114498	0,050640211	0,208590619	0,94299	Imputed	1	-0,122791739	-3,873308619	0,031702092
26102	BRD7_c4d4_eqtl_table_exp0_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs75005958	16:50391596_T_BRD7	BRD7	ENSG00000166164	16	50391596	C	0,26559	0,250693	-0,069193	168835747,2	0,02884867	0,72655515	0,881540219	0,93833	Imputed	1	-0,069748	-2,188800559	0,031866033
26103	BRD7_c4d4_eqtl_table_exp0_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs73268852	16:50395168_A_BRD7	BRD7	ENSG00000166164	16	50395168	T	0,14672	0,164075	0,147703973	134514767,5	3,34508E-06	0,002419309	0,001650028	0,9426	Imputed	1	0,147703973	4,675351814	0,031593426
26104	BRD7_c4d4_eqtl_table_exp0_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs71289613	16:50471277_T_BRD7	BRD7	ENSG00000166164	16	50471777	C	0,42481	0,404989	-0,0680348	168565295,5	0,033027137	0,745964902	0,899184427	0,9339	Imputed	1	-0,0680348	-2,134772495	0,031869813
26105	BRD7_c4d4_eqtl_table_exp0_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs75326826	16:50516223_A_BRD7	BRD7	ENSG00000166164	16	50516223	G	0,20423	0,212612	-0,066266449	168150888,2	0,036588328	0,746424162	0,902933582	0,90712	Genotyped	1	-0,066266447	-2,078975433	0,031873619
26106	BRD7_c4d4_eqtl_table_exp0_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs4785434	16:50587976_T_BRD7	BRD7	ENSG00000166164	16	50587976	C	0,05563	0,0552356	0,071051427	146613659,7	0,025980137	0,714383178	0,8670282	0,95361	Imputed	1	0,071051427	2,229897205	0,031863095
26107	BRD7_c4d4_eqtl_table_exp0_rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs4785217	16:50589243_G_BRD7	BRD7	ENSG00000166164	16	50589243	A	0,06937	0,0724515	-0,0754188	169730694	0,018091173	0,646726865	0,835276596	0,97421	Imputed	1	-0,0754188	-2,367725292	0,031852851
26108	BRD7_c4d4_eqtl_table_exp0_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs60395008	16:50759163_T_BRD7	BRD7	ENSG00000166164	16	50759163	C	0,09949	0,104096	-0,068807429	168872317,6	0,031082146	0,768080538	0,891854441	0,99858	Imputed	1	-0,068807429	-2,159100644	0,031870023
26109	BRD7_c4d4_eqtl_table_exp0_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs34044475	16:51010111_A_BRD7	BRD7	ENSG00000166164	16	51010111	G	0,21664	0,221358	0,070280353	146735356,4	0,02764515	0,721403058	0,875575228	0,95317	Imputed	1	0,070280353	2,205576824	0,03186484
26110	BRD7_c4d4_eqtl_table_exp0_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs1566045	16:51021803_C_BRD7	BRD7	ENSG00000166164	16	51021803	T	0,20243	0,179704	-0,080141331	170476036,1	0,011997372	0,605898138	0,81668005	0,99629	Genotyped	1	-0,080141331	-2,516915467	0,031841081
26111	BRD7_c4d4_eqtl_table_exp0_rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs77181244	16:51028209_G_BRD7	BRD7	ENSG00000166164	16	51028209	A	0,05909	0,0493071	-0,084010282	171886664,4	0,008344428	0,563938289	0,793987796	0,96126	Imputed	1	-0,084010282	-2,636793932	0,031885003
26112	BRD7_c4d4_eqtl_table_exp0_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs62028334	16:51035456_C_BRD7	BRD7	ENSG00000166164	16	51035456	T	0,43797	0,417816	-0,085059189	171252212,8	0,007654782	0,531671742	0,757211538	0,85986	Imputed	1	-0,085059189	-2,672459065	0,031828061
26113	BRD7_c4d4_eqtl_table_exp0_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs11644162	16:51060952_T_BRD7	BRD7	ENSG00000166164	16	51060952	C	0,06014	0,0633354	-0,065460643	168159874,9	0,040258266	0,772028873	0,906195382	0,98175	Imputed	1	-0,065460643	-2,053817162	0,031875302
26114	BRD7_c4d4_eqtl_table_exp0_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs73579833	16:51089788_T_BRD7	BRD7	ENSG00000166164	16	51089788	G	0,07072	0,084247	-0,084036958	171437872,4	0,008388423	0,546142162	0,792939476	0,94431	Imputed	1	-0,084036958	-2,641377516	0,031830734
26115	BRD7_c4d4_eqtl_table_exp0_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs77162648	16:51134828_A_BRD7	BRD7	ENSG00000166164	16	51134828	G	0,06775	0,0631198	0,072155513	146439404,5	0,023747085	0,701861378	0,855529507	0,93751	Imputed	1	0,072155513	2,264728106	0,031860563
26116	BRD7_c4d4_eqtl_table_exp0_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs1108343	16:51211595_C_BRD7	BRD7	ENSG00000166164	16	51211595	T	0,4457	0,409901	0,077535888	145618169,9	0,015319666	0,643226631	0,826832701	0,93253	Imputed	1	0,077535888	2,428094955	0,031848103
26117	BRD7_c4d4_eqtl_table_exp0_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs71930926	16:49347694_C_BRD7	BRD7	ENSG00000166164	16	49347694	A	0,07955	0,0737604	-0,076938318	169436334,2	0,021159207	0,688305805	0,843517703	0,9936	Imputed	1	-0,076938318	-2,415710845	0,031849142
26118	BRD7_c4d4_eqtl_table_exp0_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs27820	16:49372965_T_BRD7	BRD7	ENSG00000166164	16	49372965	C	0,05802	0,0590545	-0,083752694	171046011,9	0,008644055	0,321765248	0,655645987	0,89718	Imputed	1	-0,083752694	-2,626018259	0,031831596
26119	BRD7_c4d4_eqtl_table_exp0_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs112248976	16:49421027_C_BRD7	BRD7	ENSG00000166164	16	49421027	T	0,08588	0,0787188	0,068228093	147059915,8	0,025547171	0,549807768	0,794384513	0,8343	Imputed	1	0,068228093	2,140736137	0,031867693
26120	BRD7_c4d4_eqtl_table_exp0_rt.txt	A	cd4mc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs9922209	16:49493127_A_BRD7	BRD7	ENSG00000166164	16	49493127	G	0,2744	0,280443	0,073067106	146792245	0,022033868	0,482962885	0,743729086	0,9375	Imputed	1	0,073067106	2,293353817	0,031858454
26121	BRD7_c4d4_eqtl_table_exp0_rt.txt	C	cd4mc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs543659	16:49517891_C_BRD7	BRD7	ENSG00000166164	16	49517891	T	0,6784	0,708731	0,065124949	147549021,1	0,041312525	0,591033135	0,821106855	0,99791	Genotyped	1	0,065124949	2,043070575	0,031876015
26122	BRD7_c4d4_eqtl_table_exp0_rt.txt	T	cd4mc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs9935548	16:49540235_T_BRD7	BRD7	ENSG00000166164	16	49540235	G	0,3633	0,37527	0,081516542	144701718,9	0,009122468	0,53644468	0,802692417	0,97577	Imputed	1	0,081516542	2,621547779	0,031855074
26123	BRD7_c4d4_eqtl_table_exp0_rt.txt	A	cd4mc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs62029369	16:49575394_A_BRD7	BRD7	ENSG00000166164	16	49575394	G	0,11408	0,110964	0,068594033	147001504,3	0,031609276	0,5449904	0,792572653	0,97674	Imputed	1	0,068594032	2,152402508	0,031868059
26124	BRD7_c4d4_eqtl_table_exp0_rt.txt	C	cd4mc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs2540732	16:49683231_C_BRD7	BRD7	ENSG00000166164	16	49683231	A	0,2486	0,23628	-0,062803206	167739606	0,049126479	0,619028859	0,844139031	0,99829	Imputed	1	-0,062803206	-1,969940144	0,031880769
26125	BRD7_c4d4_eqtl_table_exp0_rt.txt	T	cd4mc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs118113365	16:49694746_T_BRD7	BRD7	ENSG00000166164	16	49694746	G	0,06152	0,0620881	-0,064246293	147687972,1	0,029644139	0,601837762	0,826972582	0,90243	Imputed	1	-0,064246293	-2,015877835	0,031878749
26126	BRD7_c4d4_eqtl_table_exp0_rt.txt	G	cd4mc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs62029369	16:49783003_G_BRD7	BRD7	ENSG00000166164	16	49783003	A	0,0589	0,0544349	0,067912307	147039136,7	0,033345475	0,553806915	0,799572621	0,91251	Imputed	1	0,067912307	2,113090661	0,03187008
26127	BRD7_c4d4_eqtl_table_exp0_rt.txt	G	cd4mc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs4633718	16:49851110_G_BRD7	BRD7	ENSG00000166164	16	49851110	A	0,74745	0,7295011	0,081361446	144985454,9	0,010753889	0,359137353	0,670837818	0,99549	Imputed	1	0,081361446	2,555484444	0,031837924
26128	BRD7_c4d4_eqtl_table_exp0_rt.txt	C	cd4mc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs933561	16:49852165_C_BRD7	BRD7	ENSG00000166164	16	49852165	T	0,3431	0,326394	0,065380951	147428104,5	0,038978212	0,58004781	0,815548578	0,9821	Imputed	1	0,065380951	2,067191526	0,031874141
26129	BRD7_c4d4_eqtl_table_exp0_rt.txt	A	cd4mc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs4785359	16:49892448_A_BRD7	BRD7	ENSG00000166164	16	49892448	G	0,05632	0,0559747	-0,080699848	170564188,7	0,011431165	0,31660643	0,684751766	0,90375	Imputed	1	-0,080699848	-2,53457147	0,031839642
26130	BRD7_c4d4_eqtl_table_exp0_rt.txt	C	cd4mc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs79012163	16:49931638_C_BRD7	BRD7	ENSG00000166164	16	49931638	G	0,09347	0,0817062	-0,075430888	169321554,8	0,021888564	0,744844523	0,906195382	0,979	Imputed	1	-0,075430888	-2,368081455	0,031853226
26131	BRD7_c4d4_eqtl_table_exp0_rt.txt	A	cd4mc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs72780195	16:50266274_A_BRD7	BRD7	ENSG00000166164	16	50266274	C	0,06755	0,0573606	0,070788286	146655190,6	0,026538348	0,513730134	0,767562223	0,83524	Imputed	1	0,070788286	2,221597047	0,031863693
26132	BRD7_c4d4_eqtl_table_exp0_rt.txt	T	cd4mc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs112129228	16:50283270_T_BRD7	BRD7	ENSG00000166164	16	50283270	G	0,15642	0,146243	-0,070811268	169011390	0,026382501	0,512911805	0,766718836	0,84427	Imputed	1	-0,070861268	-2,223899052	0,031863527
26133	BRD7_c4d4_eqtl_table_exp0_rt.txt	C	cd4mc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs78636620	16:50293033_C_BRD7	BRD7	ENSG00000166164	16	50293033	A	0,1549	0,16326	-0,081601786	170365934,2	0,010522898	0,305752993	0,657529169	0,90302	Imputed	1	-0,081601786	-2,560078614	0,031837296
26134	BRD7_c4d4_eqtl_table_exp0_rt.txt	G	cd4mc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs12934796	16:50302886_G_BRD7	BRD7	ENSG00000166164	16	50302886	T	0,54609	0,543348	-0,066713612	168356775,7	0,036594207	0,570302737	0,810068725	0,95393	Imputed	1	-0,066713612	-2,093129549	0,031872663
26135	BRD7_c4d4_eqtl_table_exp0_rt.txt	C	cd4mc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs3760014	16:50319602_C_BRD7	BRD7	ENSG00000166164	16	50319602	G	0,72651	0,691135	0,087390707	144034871,5	0,006138159	0,267571395	0,592851134	0,98004	Imputed	1	0,087390707	2,746268766	0,031821611
26136	BRD7_c4d4_eqtl_table_exp0_rt.txt	T	cd4mc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs34009001	16:50321177_T_BRD7	BRD7	ENSG00000166164	16	50321177	C	0,28676	0,265137	0,091757766	143491021,3	0,004104323	0,228388626	0,538645054	0,96741	Imputed	1	0,091757766	2,883494727	0,031859133
26137	BRD7_c4d4_eqtl_table_exp0_rt.txt	G	cd4mc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs719195	16:50332173_G_BRD7	BRD7	ENSG00000166164	16	50332173	A	0,69702	0,682384	0,110643491	140364942,1	0,000513765	0,049361813	0,234007666	0,99855	Genotyped	1	0,110643491	3,485087002	0,031747698
26138	BRD7_c4d4_eqtl_table_exp0_rt.txt	T	cd4mc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs3760764	16:50340764_T_BRD7	BRD7	ENSG00000166164	16	50340764	A	0,87801	0,879597	0,073220287	146271353,9	0,02175299	0,480532619	0,742366443	0,98545	Imputed	1	0,073220287	2,299326723	0,031858094
26139	BRD7_c4d4_eqtl_table_exp0_rt.txt	C	cd4mc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs9922362	16:50355741_C_BRD7	BRD7	ENSG00000166164	16	50355741	G	0,2636	0,249307	-0,078450358	171491513,7	0,013935564	0,648441585	0,794683158	0,97837	Imputed	1	-0,078450358	-2,463477953	0,031845179
26140	BRD7_c4d4_eqtl_table_exp0_rt.txt	A	cd4mc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs80467831	16:50359901_A_BRD7	BRD7	ENSG00000166164	16	50359901	G	0,3763	0,394433	0,142581824	135324193,7	7,28069E-06	0,001108107	0,023123344	0,97639	Imputed	1	0,142581824	4,505951528	0,031617459
26141	BRD7_c4d4_eqtl_table_exp0_rt.txt	T	cd4mc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs4595801	16:50360888_T_BRD7	BRD7	ENSG00000166164	16	50360888	C	0,15166	0,172944	0,165272756	131742984,1	1,30484E-07	4,81519E-05	0,000924942	0,94586	Imputed	1	0,165272756	5,245999151	0,031560842
26142	BRD7_c4d4_eqtl_table_exp0_rt.txt	C	cd4mc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs71865512	16:50402823_C_BRD7	BRD7	ENSG00000166164	16	50402823	A	0,83646	0,8245	-0,063978725	171535135,2	0,034502784	0,547614085	0,830878391	0,99862	Genotyped	1	-0,063978725	-2,020596235	0,031878384
26143	BRD7_c4d4_eqtl_table_exp0_rt.txt	T	cd4mc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs72788209	16:50426506_T_BRD7	BRD7	ENSG00000166164	16	50426506	C	0,05017	0,0481059	0,066772513	147288990,2	0,036424871	0,569547092	0,809617076	0,99697	Genotyped	1	0,066772513	2,09498582	0,031872537
26144	BRD7_c4d4_eqtl_table_exp0_rt.txt	C	cd4mc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs12910875	16:49347694_C_BRD7	BRD7	ENSG00000166164	16	49347694	A	0,40713	0,404955	-0,068455088	168150967,2	0,031961214	0,546594874	0,835198538	0,9522	Genotyped	1	-0,068455088	-2,147489656	0,031858904
26145	BRD7_c4d4_eqtl_table_exp0_rt.txt	G	cd4mc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs72054237	16:50769262_G_BRD7	BRD7	ENSG00000166164	16	50769262	T	0,52227	0,527872	-0,091690456	172298809,3	0,00403142	0,211111386	0,512274272	0,99351	Imputed	1	-0,091690456	-2,882507705	0,031809267
26146	BRD7_c4d4_eqtl_table_exp0_rt.txt	G	cd4mc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs2302759	16:50827601_G_BRD7	BRD7	ENSG00000166164	16	50827601	A	0,80098	0,818987	-0,094585254	172755688,1	0,003008332	0,176364154	0,475247124	0,92214	Imputed	1	-0,094585254	-2,974321396	0,031800617
26147	BRD7_c4d4_eqtl_table_exp0_rt.txt	C	cd4mc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs6500331	16:49837283_C_BRD7	BRD7	ENSG00000166164	16	49837283	T	0,90987	0,916948	0,068263343	174429126,2	0,000183053	0,028360505	0,153378003	0,90704	Imputed	1	0,068263343	2,287551397	0,031834753
26148	BRD7_c4d4_eqtl_table_exp0_rt.txt	A	cd4mc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs77634443	16:50897514_A_BRD7	BRD7	ENSG00000166164	16	50897514	G	0,05882	0,0654604	0,074112495	146130538,9	0,020195751	0,466838676	0,735312713	0,87474	Imputed	1	0,074112495	2,326486181	0,031855979
26149	BRD7_c4d4_eqtl_table_exp0_rt.txt	G	cd4mc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs77718124	16:51028009_G_BRD7	BRD7	ENSG00000166164	16	51028009	A	0,05909	0,0493071	-0,064528919	168011970,9	0,043210795	0,598053081	0,825761921	0,86126	Imputed	1	-0,064528919	-2,024293639	0,031877252
26150	BRD7_c4d4_eqtl_table_exp0_rt.txt	C	cd4mc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs80550950	16:51062052_C_BRD7	BRD7	ENSG00000166164	16	51062052	T	0,87882	0,889221	0,064438796	174957329	0,001504133	0,019654747	0,126376564	0,87916	Imputed	1	0,064438796	2,022458851	0,031851478
26151	BRD7_c4d4_eqtl_table_exp0_rt.txt	A	cd4mc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs11343828	16:51134828_A_BRD7	BRD7	ENSG00000166164	16	51134828	G	0,06775	0,0631198	0,070275539	146736116,2	0,027655826	0,523417205	0,773524805	0,93751	Imputed	1	0,070275539	2,205425004	0,031864851
26152	BRD7_c4d4_eqtl_table_exp0_rt.txt	A	cd4mc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs34419562	16:51208161_A_BRD7	BRD7	ENSG00000166164	16	51208161	G	0,087	0,0897598	-0,102080861	173938574,9	0,001359251	0,103089313	0,355858194	0,93705	Imputed	1	-0,102080861	-3,212392307	0,03177696
26153	BRD7_c4d4_eqtl_table_exp0_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs12935176	16:49466706_C_BRD7	BRD7	ENSG00000166164	16	49466706	T	0,08399	0,0821107	0,068532005	147431982,2	0,044809568	0,76009714	0,88007334	0,8522	Imputed	1	0,068532005	2,154466977	0,031856036
26154	BRD7_c4d4_eqtl_table_exp0_rt.txt	C	cd54et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs27822	16:49374623_C_BRD7	BRD7	ENSG00000166164	16	49374623	G	0,05799	0,058929	-0,072183791	152469980,3	0,034116615	0,92600732	1	0,89513	Imputed	1	-0,072183791	-2,271930697	0,031860035
26155	BRD7_c4d4_eqtl_table_exp0_rt.txt	C	cd54et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs111566005	16:49421605_C_BRD7	BRD7	ENSG00000166164	16	49421605	T	0,0859	0,0787342	0,069028949	97662193,41	0,043355019	0,92600732	1	0,8342	Imputed	1	0,069028949	2,166198321	0,031867613
26156	BRD7_c4d4_eqtl_table_exp0_rt.txt	C	cd54et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs59887410	16:49556746_C_BRD7	BRD7	ENSG00000166164	16	49556746	G	0,35153	0,356606	-0,058272632	152469732,1	0,031444135	0,92600732	1	0,82053892	Imputed	1	-0,058272632	-1,836650051	0,031843843
26157	BRD7_c4d4_eqtl_table_exp0_rt.txt	A	cd54et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs56011612	16:49570380_A_BRD7	BRD7	ENSG00000166164	16	49570380	G	0,11063	0,118109	0,069551339	97607466,28	0,041792682	0,92600732	1	0,93421	Imputed	1	0,069551339	2,182586711	0,031866472
26158	BRD7_c4d4_eqtl_table_exp0_rt.txt	C	cd54et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs12932268	16:49591781_C_BRD7	BRD7	ENSG00000166164	16	49591781	A	0,22771	0,247227	-0,079478394	97608444,28	0,012809554	0,92600732	1	0,97555	Imputed	1	-0,079478394	-2,497029174	0,031854285
26159	BRD7_c4d4_eqtl_table_exp0_rt.txt	A	cd54et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs75142807	16:49629010_A_BRD7	BRD7	ENSG00000166164	16	49629010	G	0,05364	0,0403757	0,086224231	95858418,89	0,011563358	0,92025892	1	0,96274	Imputed	1	0,086224231	2,709335626	0,031824862
26160	BRD7_c4d4_eqtl_table_exp0_rt.txt	C	cd54et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs12444893	16:49674440_C_BRD7	BRD7	ENSG00000166164	16	49674440	T	0,30748	0,299091	0,096132356	114982916,6	0,004852725	0,912814457	1	0,93449	Imputed	1	0,096132356	3,023421552	0,031795882
26161	BRD7

26703	BTG1_cd4nc_eqtl_table_eqtn_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs790467	12:92573477_T_	BTG1	ENSG00000133639	12	92573477	C	0.22078	0.226902	0.082339824	144832039.8	0.009840873	0.304051132	0.605299483	0.99901	Genotyped	1	0.082339824	2.58462491E8	0.031835357
26704	BTG1_cd4nc_eqtl_table_eqtn_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs11506457	12:92580225_T	BTG1	ENSG00000133639	12	92580225	C	0.06871	0.0621651	0.069722208	146823447.3	0.028906981	0.483640801	0.767219765	0.90963	Imputed	1	0.069722208	2.18797492E8	0.031866091
26705	BTG1_cd4nc_eqtl_table_eqtn_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs7294785	12:92580798_G	BTG1	ENSG00000133639	12	92580798	A	0,1033	0,107422	-0,085795519	171368425,9	0,00714304	0,255945072	0,564243404	0,92135	Imputed	1	-0,085795519	-2,69576448E8	0,031826044
26706	BTG1_cd4nc_eqtl_table_eqtn_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs34804378	12:92625244_G	BTG1	ENSG00000133639	12	92625244	A	0,36442	0,360517	-0,077038093	169986263	0,01575043	0,379036082	0,685862978	0,99126	Imputed	1	-0,077038093	-2,41886228E8	0,031848896
26707	BTG1_cd4nc_eqtl_table_eqtn_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs79360458	12:92674723_T	BTG1	ENSG00000133639	12	92674723	C	0,07129	0,078611	-0,089648998	173976611	0,004932577	0,207939832	0,504274833	0,97321	Imputed	1	-0,089648998	-2,81780365E8	0,031815204
26708	BTG1_cd4nc_eqtl_table_eqtn_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs424113	12:92688182_T	BTG1	ENSG00000133639	12	92688182	C	0,24123	0,249153	-0,092152765	173237174,4	0,003849308	0,179073997	0,476223801	0,98348	Imputed	1	-0,092152765	-2,89716656E8	0,031807903
26709	BTG1_cd4nc_eqtl_table_eqtn_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs12423029	12:92693619_T	BTG1	ENSG00000133639	12	92693619	C	0,10934	0,095211	0,080643176	145099817,7	0,011471269	0,327708031	0,623536561	0,95095	Imputed	1	0,080643176	2,532779896	0,031839788
26710	BTG1_cd4nc_eqtl_table_eqtn_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs518009	12:92733506_T	BTG1	ENSG00000133639	12	92733506	C	0,52968	0,541346	-0,073886706	169488887,4	0,020580367	0,421514286	0,70683052	0,98483	Imputed	1	-0,073886706	-2,31935941E8	0,031856514
26711	BTG1_cd4nc_eqtl_table_eqtn_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs1603821	12:92740695_T	BTG1	ENSG00000133639	12	92740695	G	0,82632	0,833985	-0,077604748	170075696,7	0,014996551	0,370221231	0,652488112	0,89211	Imputed	1	-0,077604748	-2,43676164E9	0,031847492
26712	BTG1_cd4nc_eqtl_table_eqtn_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs12579620	12:92741106_T	BTG1	ENSG00000133639	12	92741106	C	0,09052	0,101956	-0,077580117	170071805,6	0,015028647	0,370652251	0,653738185	0,9991	Genotyped	1	-0,077580117	-2,43598305E8	0,031847553
26713	BTG1_cd4nc_eqtl_table_eqtn_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs337579	12:92745082_T	BTG1	ENSG00000133639	12	92745082	C	0,11321	0,109424	-0,063961622	145922443	0,045408542	0,562134593	0,823279188	0,88251	Imputed	1	-0,063961667	-2,0842535	0,031878419
26714	BTG1_cd4nc_eqtl_table_eqtn_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs1695068	12:92862363_A	BTG1	ENSG00000133639	12	92862363	C	0,28474	0,292053	-0,081943667	170760497,6	0,012010191	0,309172953	0,609483605	0,93537	Imputed	1	-0,081943667	-2,57389645E8	0,0318364
26715	BTG1_cd4nc_eqtl_table_eqtn_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs7297281	12:92864568_T	BTG1	ENSG00000133639	12	92864568	C	0,4678	0,464875	0,063455012	169986263	0,011471269	0,327708031	0,623536561	0,95095	Imputed	1	0,063455012	1,99338032E8	0,031870422
26716	BTG1_cd4nc_eqtl_table_eqtn_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs17202378	12:92878556_C	BTG1	ENSG00000133639	12	92878556	G	0,09593	0,0900832	-0,09242852	172415296	0,003744268	0,176042284	0,473484636	0,95343	Imputed	1	-0,09242852	-2,90509604E8	0,031807087
26717	BTG1_cd4nc_eqtl_table_eqtn_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs150186047	12:92908804_T	BTG1	ENSG00000133639	12	92908804	C	0,10183	0,0913459	0,06756993	147163135,7	0,034246791	0,513798205	0,783840897	0,99081	Imputed	1	0,06756993	2,12011885E8	0,031870822
26718	BTG1_cd4nc_eqtl_table_eqtn_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs75129986	12:92925284_G	BTG1	ENSG00000133639	12	92925284	A	0,07588	0,0822297	-0,065293707	147521986,4	0,044008314	0,544720116	0,794129724	0,94035	Imputed	1	-0,065293707	-2,04838747E8	0,031870303
26719	BTG1_cd4nc_eqtl_table_eqtn_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs78868712	12:92972085_C	BTG1	ENSG00000133639	12	92972085	T	0,5281	0,525608	0,074115624	146130045,1	0,020190466	0,418847605	0,702643596	0,95855	Imputed	1	0,074115624	2,32658493E8	0,031855972
26720	BTG1_cd4nc_eqtl_table_eqtn_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs61953366	12:92985215_A	BTG1	ENSG00000133639	12	92985215	C	0,09364	0,084632	-0,079247623	170334987,7	0,01298728	0,347374357	0,637268155	0,96857	Imputed	1	-0,079247623	-2,48866976E8	0,031843364
26721	BTG1_cd4nc_eqtl_table_eqtn_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs76074610	12:92987787_A	BTG1	ENSG00000133639	12	92987787	G	0,05556	0,047822	0,085776891	184823834,1	0,002703514	0,127362615	0,350060194	0,93378	Imputed	1	0,085776891	2,74266459E8	0,031821934
26722	BTG1_cd4nc_eqtl_table_eqtn_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs1351829	12:92995967_T	BTG1	ENSG00000133639	12	92995967	C	0,86688	0,859162	-0,080042064	170460372,3	0,012103905	0,336120173	0,629743317	0,96893	Imputed	1	-0,080042064	-2,51377843E8	0,031841336
26723	BTG1_cd4nc_eqtl_table_eqtn_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs11006849	12:93010011_G	BTG1	ENSG00000133639	12	93010011	A	0,05492	0,0535109	-0,079990364	169452212,9	0,01215973	0,336808887	0,630253804	0,95909	Imputed	1	-0,079990364	-2,51244553E8	0,031844409
26724	BTG1_cd4nc_eqtl_table_eqtn_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs10777419	12:93020494_T	BTG1	ENSG00000133639	12	93020494	C	0,16703	0,17651	0,082746572	170827218,2	0,009482054	0,284614019	0,601218979	0,97763	Imputed	1	0,082746572	2,59291399E8	0,031843261
26725	BTG1_cd4nc_eqtl_table_eqtn_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs6538341	12:93026133_A	BTG1	ENSG00000133639	12	93026133	G	0,37881	0,376809	-0,113966241	175814541,4	0,000345621	0,030083088	0,154219382	0,98982	Imputed	1	-0,113966241	-3,59110506E7	0,031735702
26726	BTG1_cd4nc_eqtl_table_eqtn_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs10777432	12:93035433_A	BTG1	ENSG00000133639	12	93035433	G	0,62562	0,621549	-0,108340089	169459764,1	0,012010191	0,309172953	0,609483605	0,93537	Imputed	1	-0,108340089	-3,41169184E8	0,0317554
26727	BTG1_cd4nc_eqtl_table_eqtn_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs117816883	12:93139005_C	BTG1	ENSG00000133639	12	93139005	T	0,05997	0,0518171	0,10004044	142038395,3	0,001696183	0,10231847	0,356603356	0,99943	Imputed	1	0,10004044	3,14755129E8	0,031783578
26728	BTG1_cd4nc_eqtl_table_eqtn_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs76684271	12:93143058_T	BTG1	ENSG00000133639	12	93143058	A	0,13708	0,135648	0,112591818	140057442,4	0,000407731	0,034320727	0,172093942	0,96729	Imputed	1	0,112591818	3,547237141	0,031740708
26729	BTG1_cd4nc_eqtl_table_eqtn_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs10777449	12:93146220_T	BTG1	ENSG00000133639	12	93146220	A	0,38348	0,381338	-0,087406547	171270194,1	0,006123784	0,215810493	0,537722985	0,99561	Imputed	1	-0,087406547	-2,75176705E8	0,031824185
26730	BTG1_cd4nc_eqtl_table_eqtn_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs2120576	12:93230189_C	BTG1	ENSG00000133639	12	93230189	T	0,11388	0,112858	-0,080557558	170541731,4	0,01155955	0,328956786	0,624441567	0,96433	Imputed	1	-0,080557558	-2,53007329E8	0,031840009
26731	BTG1_cd4nc_eqtl_table_eqtn_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs114169104	12:93251311_T	BTG1	ENSG00000133639	12	93251311	C	0,0651	0,0594549	0,107862442	140803868,1	0,000710101	0,053289367	0,238271892	0,99072	Imputed	1	0,107862442	3,396443962	0,031757461
26732	BTG1_cd4nc_eqtl_table_eqtn_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs10745624	12:93271619_T	BTG1	ENSG00000133639	12	93271619	C	0,46734	0,46973	-0,086488729	170760223	0,007670234	0,231549838	0,563461396	0,97016	Imputed	1	-0,086488729	-2,7170706	0,031824185
26733	BTG1_cd4nc_eqtl_table_eqtn_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs56294924	12:93333108_G	BTG1	ENSG00000133639	12	93333108	A	0,05224	0,0451648	0,086326626	144202812,8	0,00679319	0,249069288	0,555784235	0,99957	Genotyped	1	0,086326626	2,71257719E8	0,031824578
26734	BTG1_cd4nc_eqtl_table_eqtn_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs13348520	12:93348520_C	BTG1	ENSG00000133639	12	93348520	C	0,23841	0,250955	-0,062872253	167343401,3	0,049039606	0,576799053	0,820294159	0,97264	Imputed	1	-0,062872253	-1,97069749E8	0,031880721
26735	BTG1_cd4nc_eqtl_table_eqtn_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs4760514	12:93380834_G	BTG1	ENSG00000133639	12	93380834	G	0,73423	0,722282	-0,072128602	144907568,4	0,044273225	0,452905886	0,761491411	0,98251	Imputed	1	-0,072128602	-2,25102308E8	0,031861411
26736	BTG1_cd4nc_eqtl_table_eqtn_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs11106804	12:93414035_T	BTG1	ENSG00000133639	12	93414035	A	0,15045	0,168248	0,079125923	145339282	0,013127518	0,349122397	0,683866059	0,98906	Imputed	1	0,079125923	2,48482403E8	0,031843672
26737	BTG1_cd4nc_eqtl_table_eqtn_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs10745626	12:93419355_G	BTG1	ENSG00000133639	12	93419355	A	0,48012	0,505513	0,094415411	142926179,2	0,020061209	0,154249456	0,452178543	0,97453	Imputed	1	0,094415411	2,96891E8	0,031801132
26738	BTG1_cd4nc_eqtl_table_eqtn_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs12425028	12:93433050_A	BTG1	ENSG00000133639	12	93433050	G	0,29039	0,304683	0,069654514	144834162,6	0,029453799	0,240303694	0,587088772	0,96227	Imputed	1	0,069654514	2,18583906E8	0,031866243
26739	BTG1_cd4nc_eqtl_table_eqtn_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs10859415	12:93439926_G	BTG1	ENSG00000133639	12	93439926	C	0,06049	0,071892	0,075495621	145912443,5	0,017973607	0,399563639	0,679350953	0,99814	Imputed	1	0,075495621	2,37015087E8	0,031852665
26740	BTG1_cd4nc_eqtl_table_eqtn_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs4471481	12:93446312_C	BTG1	ENSG00000133639	12	93446312	T	0,4181	0,434755	0,080455976	171800313,9	0,008833152	0,259381672	0,593818762	0,98325	Imputed	1	0,080455976	2,53468727E8	0,031857479
26741	BTG1_cd4nc_eqtl_table_eqtn_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs17022961	12:93452318_T	BTG1	ENSG00000133639	12	93452318	G	0,08623	0,0894672	0,088541978	143851169,2	0,005493916	0,221360496	0,519919348	0,9565	Imputed	1	0,088541978	2,78273162E8	0,031818367
26742	BTG1_cd4nc4_eqtl_table_eqtn_rt.txt	C	cd4nc4	CD4 SOX4 T cell	rs4842529	12:92174205_C	BTG1	ENSG00000133639	12	92174205	T	0,4279	0,434139	-0,069940738	112240695,1	0,040657767	0,916745248	0,954853361	0,98214	Imputed	1	-0,069940738	-2,19486632E8	0,031865603
26743	BTG1_cd4nc4_eqtl_table_eqtn_rt.txt	A	cd4nc4	CD4 SOX4 T cell	rs17103833	12:92175176_T	BTG1	ENSG00000133639	12	92175176	C	0,05683	0,0570065	-0,076463838	112841883,1	0,042504975	0,898218443	0,953006194	0,93078	Imputed	1	-0,076463838	-2,39089468E8	0,031851084
26744	BTG1_cd4nc4_eqtl_table_eqtn_rt.txt	A	cd4nc4	CD4 SOX4 T cell	rs11106306	12:92253915_A	BTG1	ENSG00000133639	12	92253915	G	0,05664	0,0638589	-0,092193238	114575063,7	0,006918725	0,183959964	0,933709584	0,96861	Imputed	1	-0,092193238	-2,89844892E8	0,031807784
26745	BTG1_cd4nc4_eqtl_table_eqtn_rt.txt	T	cd4nc4	CD4 SOX4 T cell	rs4842800	12:92328164_T	BTG1	ENSG00000133639	12	92328164	G	0,36415	0,361334	0,068814063	97684809,17	0,044014884	0,922568858	0,954939256	0,99743	Genotyped	1	0,068814063	2,15933636E8	0,031868105
26746	BTG1_cd4nc4_eqtl_table_eqtn_rt.txt	T	cd4nc4	CD4 SOX4 T cell	rs34667186	12:92402139_A	BTG1	ENSG00000133639	12	92402139	G	0,2888	0,26585	0,069874954	97955718,84	0,040439496	0,917728531	0,954854449	0,97294	Imputed	1	0,069874954	2,19297766E8	0,031868175
26747	BTG1_cd4nc4_eqtl_table_eqtn_rt.txt	C	cd4nc4	CD4 SOX4 T cell	rs79864969	12:92447052_G	BTG1	ENSG00000133639	12	92447052	A	0,0636	0,06004	-0,068339591	112078393,7	0,045326232	0,92501255	0,955283134	0,84183	Imputed	1	-0,068339591	-2,14608328E8	0,031869209
26748	BTG1_cd4nc4_eqtl_table_eqtn_rt.txt	C	cd4nc4	CD4 SOX4 T cell	rs7977082	12:92487362_C	BTG1	ENSG00000133639	12	92487362	T	0,32021	0,367416	-0,086658155	113958441,2	0,01115351	0,883749389	0,933709584	0,99875	Genotyped	1	-0,086658155	-2,72307257E8	0,031825909
26749	BTG1_cd4nc4_eqtl_table_eqtn_rt.txt	T	cd4nc4	CD4 SOX4 T cell	rs790465	12:92571762_A	BTG1	ENSG00000133639	12	92571762	G	0,38702	0,383184	0,074815704	97055215,13	0,028531942	0,887171118	0,932509584	0,98601	Imputed	1	0,074815704	2,34884473E8	0,031854302
26750	BTG1_cd4nc4_eqtl_table_eqtn_rt.txt	T	cd4nc4	CD4 SOX4 T cell	rs12412934	12:92606792_T	BTG1	ENSG00000133639	12	92606792	C	0,18019	0,161926	0,078040876	96715938,48	0,022311208	0,895597365	0,933709584	0,98921	Imputed	1	0,078040876	2,45082399E8	0,031846382
26751	BTG1_cd4nc4_eqtl_table_eqtn_rt.txt	T	cd4nc4	CD4 SOX4 T cell	rs73604226	12:92632809_G	BTG1	ENSG00000133639	12	92632809	A	0,1415	0,13536	0,083137997	113497753,1	0,014643224	0,867887719	0,933709584	0,98014	Imputed	1	0,083137997	2,61087188E8	0,031821619
26752	BTG1_cd4nc4_eqtl_table_eqtn_rt.txt	T	cd4nc4	CD4 SOX4 T cell	rs7296917	12:92681092_T	BTG1	ENSG00000133639	12	92681092	C	0,66765	0,676963	0,077033687	96823540,55	0,024121542	0,898218442	0,933709584	0,82527	Imputed	1	0,077033687	2,41872312E8	0,031848907
26753	BTG1_cd4nc4_eqtl_table_eqtn_rt.txt	G	cd4nc4	CD4 SOX4 T cell	rs61936143	12:92685085_G	BTG1	ENSG00000133639	12	92685085	A	0,24214	0,224885	0,094819828	94957670,37	0,005469146	0,831048984	0,933709584	0,90016	Imputed	1	0,094819828	2,98176462E8	0,031799904
26754	BTG1_cd4nc4_eqtl_table_eqtn_rt.txt	T	cd4nc4	CD4 SOX4 T cell	rs4760451	12:92838306_C	BTG1	ENSG00000133639	12	92838306	G	0,31215	0,307915	-0,073084625	113150958,8	0,023424473	0,907725785	0,944617735	0,94862	Imputed	1	-0,073084625	-2,31018544E8	0,031858414
26755	BTG1_cd4nc4_eqtl_table_eqtn_rt.txt	G	cd4nc4	CD4 SOX4 T cell	rs2082900	12:92994875_G	BTG1	ENSG00000133639	12	92994875	A	0,24987	0,249831	-0,081853676	113490405,9	0,016540936	0,894682786	0,933709584	0,99158	Imputed	1	-0,081853676	-2,57105291E8	0,031836636
26756	BTG1_cd4nc4_eqtl_table_eqtn_rt.txt	C	cd4nc4	CD4 SOX4 T cell	rs1367035	12:93056548_C	BTG1	ENSG00000133639	12	93056548	T	0,86557	0,863489	-0,082956479	113606094	0,015133393	0,891424636	0,933709584	0,99271	Imputed	1	-0,082956479	-2,60593076E8	0,031833723
26757	BTG1_cd4nc4_eqtl_table_eqtn_rt.txt	T	cd4nc4	CD4 SOX4 T cell	rs4760400	12:93081307_C	BTG1	ENSG00000133639	12	93081307	G	0,6287	0,680208	-0,07705295	113656817,2	0,023728801	0,907725785	0,944617735	0,99661	Imputed	1	-0,07705295	-2,38980161E8	0,031858871
26758	BTG1_cd4nc4_eqtl_table_eqtn_rt.txt	A	cd4nc4	CD4 SOX4 T cell	rs11790376	12:93223637_A	BTG1	ENSG00000133639	12	93223637	G	0,06555	0,0522482	-0,07269103	112529210,8	0,033361344	0,911217914	0,948597809	0,94272	Imputed	1	-0,07269103	-2,28162521E8	0,031859321
26759	BTG1_cd4nc4_eqtl_table_eqtn_rt.txt	A	cd4nc4	CD4 SOX4 T cell	rs10859419	12:93452175_A	BTG1	ENSG00000133639	12	93452175	G	0,80079	0,808269	0,071357874	97417954,11	0,036745139	0,916671201	0,953520676	0,99923	Genotyped	1	0,071357874	2,23956395E8	0,031862396
26760	BTG1_cd8at_eqtl_table_eqtn_rt.txt	T	cd8at	CD8 Effector memory	rs111284491	12:91258403_T	BTG1	ENSG00000133639	12	91258403	C	0,05571	0,0545054	-0,066034187	114295434,5	0,023652421	0,884772038	0,931874604	0,88992	Imputed	1	-0,066034187	-2,0713846E8	0,031874016
26761	BTG1_cd8at_eqtl_table_eqtn_rt.txt	T	cd8at	CD8 Effector memory	rs17193833	12:92175176_T	BTG1	ENSG00000133639	12	92175176	C	0,05683	0,0570065	-0,074291122	169552715,4	0,019859523	0,554726929	0,811807146	0,97863	Imputed	1	-0,074291122	-2,33212460E1	0,031855555
26762	BTG1_cd8at_eqtl_table_eqtn_rt.txt	G	cd8at	CD8 Effector memory	rs10859270	12:92454033_G	BTG1	ENSG00000133639	12	92454033	C	0,45392	0,47307	0,076852342	145688115,6	0,016004697	0,516347473	0,775918714	0,8611	Imputed	1	0,076852342	2,41209532E8	0,031864059
26763	BTG1_cd8at_eqtl_table_eqtn_rt.txt	A	cd8at	CD8 Effector memory	rs9668293	12:92500982_T	BTG1	ENSG00000133639	12	92500982	C	0,37135	0,414521	-0,082408685	144211716,2	0,009779289	0,401614444	0,732709283	0,96737	Imputed	1	-0,082408685	-2,58806474E8	0,031835175
26764	BTG1_cd8at_eqtl_table_eqtn_rt.txt	G	cd8at	CD8 Effector memory	rs11106455	12:92568526_G	BTG1	ENSG00000133639	12	92568526	A	0,126	0,121235	0,089321407	143730153,9	0,005093037	0,32026537	0,643424676	0,9939	Imputed	1	0,089321407	2,80742404E8	0,031816144
26765	BTG1_cd8at_eqtl_table_eqtn_rt.txt	T	cd8at	CD8 Effector memory	rs7294785	12:92580798_G	BTG1	ENSG00000133639	12	92580798	A	0,1033	0,107422	-0,095246533	172860012,9	0,003849308	0,179073997	0,476223801	0,98348	Imputed	1	-0,095246533	-2,99896E8	0,031801906
26766	BTG1_cd8at_eqtl_table_eqtn_rt.txt	T	cd8at	CD8 Effector memory	rs60142154	12:92660136_G	BTG1	ENSG00000133639	12	92660136	A	0,09864	0,108978	-0,06933138	168769931,5	0,029819743	0,627351133	0,846166711	0,9995	Genotyped	1	-0,06933138	-2,17565079E8	0,031866961
26767	BTG1_cd8at_eqtl_table_eqtn_rt.txt	T	cd8at	CD8 Effector memory	rs1021664	12:92676805_T	BTG1	ENSG00000133639	12	92676805	C	0,23221	0,225177	0,09435615	142935532,8	0,003079722	0,240727759	0,573935062	0,85022	Imputed	1	0,09435615	2,96705219E8	0,031801311
26768	BTG1_cd8at_eqtl_table_eqtn_rt.txt	T	cd8at	CD8 Effector memory	rs71323955	12:92682294_C	BTG1	ENSG00000133639	12	92682294	T	0,1273	0,10659	-0,068167832	168369619,2	0,032685015	0,640509354	0,859225171	0,99435	Imputed	1	-0,068167832	-2,13885E8	0,031859523
26769	BTG1_cd8at_eqtl_table_eqtn_rt.txt	A	cd8at	CD8 Effector memory	rs61936148	12:92697661_A	BTG1	ENSG00000133639	12	92697661	G	0,053	0,0481213	0,077475634	145599743	0,015165475	0,507469508	0,767783226	0,93242	Imputed	1	0,077475634	2,43236830E8	0,031847813
26770	BTG1_cd8at_eqtl_table_eqtn_rt.txt	T	cd8at	CD8 Effector memory	rs4760447	12:92857560_T	BTG1	ENSG00000133639	12	92857560	G	0,35391	0,334124	0,072172939	146436654,2	0,023731217	0,585452833	0,834572654	0,96169	Imputed	1	0,072172939	2,26527791E8	0,031860521
26771	BTG1_cd8at_eqtl_table_eqtn_rt.txt	T	cd8at	CD8 Effector memory	rs75129986	12:92925284_G	BTG1	ENSG00000133639	12	92925284	A	0,07588	0,0822297	-0,080651101	145099564,3	0,011446128	0,290402776	0,670219331	0,94935	Imputed	1	-0,080651101	-2,53210749E8	0,031837698
26772	BTG1_cd8at_eqtl_table_eqtn_rt.txt	C	cd8at	CD8 Effector memory	rs76074610	12:92987787_A	BTG1	ENSG00000133639	12	92987787	G	0,05556	0,047822	0,070071491	146768320,6	0,028111669	0,617159213	0,843879448	0,93378	Imputed	1	0,070071491	2,19898582E8	0,031865309
26773	BTG1_cd8at_eqtl_table_eqtn_rt.txt	A	cd8at	CD8 Effector memory	rs10777417	12:93015506_A	BTG1	ENSG00000133639	12	93015506	G	0,6939	0,681167	-0,087520526	171640676,6	0,006062261	0,346692042	0,662076156	0,99074	Imputed	1	-0,087520526	-2,75037984E8	0,031821251
26774	BTG1_cd8at_eqtl_table_eqtn_rt.txt	A	cd8at	CD8 Effector memory	rs10777419	12:93020494_T	BTG1	ENSG00000133639	12	93020494	C	0,16703	0,17651	-0,082162354	170827218,2	0,009482054	0,284614019	0,601218979	0,97763	Imputed	1	-0,082162354	-2,61634714E8	0,031843261
26775	BTG1_cd8at_eqtl_table_eqtn_rt.txt	A	cd8at	CD8 Effector memory	rs6538341	12:93026133_G	BTG1	ENSG00000133639	12	93026133	A	0,37881	0,376809	-0,075219974	169699313,9	0,018398577	0,540365624	0,78668221	0,98982	Imputed	1	-0,075219974	-2,36144732E8	0,03185333
26776	BTG1_cd8at_eqtl_table_eqtn_rt.txt	A	cd8at	CD8 Effector memory	rs117816883	12:93139005_C	BTG1	ENSG00000133639	12	93139005	T	0,05997	0,0518171	0,074080051	146316584,4	0,002150629	0,558209183	0,834582125	0,99943	Imputed	1	0,074080051	2,32534102E8	0,031856056
26777	BTG1_cd8at_eqtl_table_eqtn_rt.txt	T	cd8at	CD8 Effector memory	rs76684271	12:93143058_A	BTG1	ENSG00000133639	12	93143058	G	0,13708	0,135648	0,110998112	140309762,3	0,000407731	0,034320727	0,172093942	0,96729	Imputed	1	0,110998112	3,49629368E8	0,031740516
26778	BTG1_cd8at_eqtl_table_eqtn_rt.txt	A	cd8at	CD8 Effector memory	rs3203635	12:93169124_A	BTG1	ENSG00000133639	12	93169124	G	0,36241	0,363305	-0,080483569	170522951,8	0,011683237	0,462142785	0,736096727	0,99588	Imputed	1	-0,080483569	-2,52631869E8	0,031840316
26779	BTG1_cd8at_eqtl_table_eqtn_rt.txt	T	cd8at	CD8 Effector memory	rs114169104	12:93251311_T	BTG1	ENSG00000133639	12	93251311	C	0,0651	0,0594549	0,085224447	144477287,5	0,002150629	0,558209183	0,834582125	0,99072	Imputed	1	0,085224447	2,69167272E8	0,031827619
26780	BTG1_cd8at_eqtl_table_eqtn_rt.txt	C	cd8at	CD8 Effector memory	rs10745624	12:93276197_T	BTG1	ENSG00000133639	12	93276197	T	0,46734	0,46971	-0,097102392	173152961,8	0,003117448	0,203261931	0,516313768	0,97016	Imputed	1	-0,097102392	-3,05421872E8	0,031792874
26781	BTG1_cd8at_eqtl_table_eqtn_rt.txt	C	cd8at	CD8 Effector memory	rs56294924	12:93333108_G	BTG1	ENSG00000133639	12	93333108	A	0,05224	0,0451648	0,065458154	147496432,2	0,04028239	0,673347779	0,863159723	0,99957	Genotyped	1	0,065458154	2,0535686	0,031875319
26782	BTG1_cd8at_eqtl_table_eqtn_rt.txt	C	cd8at	CD8 Effector memory	rs7296044	12:93335257_A	BTG1	ENSG00000133639	12	93335257	G	0,81711	0,817231	0,081652658	144904913,2	0,006123784	0,215810493	0,537722985	0,99561	Imputed	1	0,081652658	2,56469664E8	0,031857163
26783	BTG1_cd8at_eqtl_table_eqtn_rt.txt	G	cd8at	CD8 Effector memory	rs6538370	12:93388930_G	BTG1	ENSG00000133639	12	93388930	A	0,42273	0,39061

27117	BTG2_ch4exon4_eqtl_table_exp_rt.txt	G	ch4exon4	CD4 SOM 4 T cell	rs2486963	1:203194008_G_	BTG2	ENSG00000159388	1	203194008	A	0,49275	0,501956	0,078960054	966204547,64	0,202791054	0,986080964	1	0,09663	Imputed	1	0,078960054	2,47958481	0,031844093
27118	BTG2_ch4exon4_eqtl_table_exp_rt.txt	G	ch4exon4	CD4 SOM 4 T cell	rs2486939	1:203254197_G_	BTG2	ENSG00000159388	1	203254197	A	0,88944	0,88996	-0,077085771	112992315,2	0,204025755	0,986080964	1	0,96307	Imputed	1	-0,077085771	-2,420368237	0,031848778
27119	BTG2_ch4exon4_eqtl_table_exp_rt.txt	A	ch4exon4	CD4 SOM 4 T cell	rs10800913	1:203315893_A_	BTG2	ENSG00000159388	1	203315893	G	0,88972	0,881891	-0,069032644	112145432,7	0,04345913	0,986080964	1	0,97301	Imputed	1	-0,069032644	-2,166231334	0,031867623
27120	BTG2_ch4exon4_eqtl_table_exp_rt.txt	A	ch4exon4	CD4 SOM 4 T cell	rs1105285	1:203342732_A_	BTG2	ENSG00000159388	1	203342732	G	0,10034	0,0935633	-0,090911402	114440594,4	0,077443205	0,986080964	1	0,99283	Genotyped	1	-0,090911402	-2,857811279	0,031811548
27121	BTG2_ch4exon4_eqtl_table_exp_rt.txt	G	ch4exon4	CD4 SOM 4 T cell	rs4971215	1:203481103_A_	BTG2	ENSG00000159388	1	203481103	G	0,10981	0,123868	-0,068609298	112109804,1	0,044389194	0,986080964	1	0,92888	Imputed	1	-0,068609298	-2,155522077	0,031868372
27122	BTG2_ch4exon4_eqtl_table_exp_rt.txt	G	ch4exon4	CD4 SOM 4 T cell	rs10793748	1:203608872_G_	BTG2	ENSG00000159388	1	203608872	A	0,68543	0,666277	-0,099938127	115387530,9	0,030403722	0,986080964	1	0,95757	Imputed	1	-0,099938127	-3,144299694	0,031783906
27123	BTG2_ch4exon4_eqtl_table_exp_rt.txt	G	ch4exon4	CD4 SOM 4 T cell	rs4951081	1:203671877_G_	BTG2	ENSG00000159388	1	203671877	A	0,36156	0,387373	0,097847346	94639111,63	0,004141998	0,986080964	1	0,88149	Imputed	1	0,097847346	3,077875838	0,031790544
27124	BTG2_ch4exon4_eqtl_table_exp_rt.txt	T	ch4exon4	CD4 SOM 4 T cell	rs11580976	1:203722950_T_	BTG2	ENSG00000159388	1	203722950	C	0,35301	0,332415	0,071707104	97383118,68	0,053831669	0,986080964	1	0,86781	Imputed	1	0,071707104	2,250581009	0,031851596
27125	BTG2_ch4exon4_eqtl_table_exp_rt.txt	A	ch4exon4	CD4 SOM 4 T cell	rs4951174	1:203727603_A_	BTG2	ENSG00000159388	1	203727603	G	0,30346	0,321143	-0,091438326	114495870,7	0,07394765	0,986080964	1	0,89283	Imputed	1	-0,091438326	-2,874514459	0,031810007
27126	BTG2_ch4exon4_eqtl_table_exp_rt.txt	A	ch4exon4	CD4 SOM 4 T cell	rs2185080	1:203747752_A_	BTG2	ENSG00000159388	1	203747752	G	0,33507	0,342147	0,093815267	95062091,62	0,059076666	0,986080964	1	0,99962	Genotyped	1	0,093815267	2,944892411	0,031802944
27127	BTG2_ch4exon4_eqtl_table_exp_rt.txt	T	ch4exon4	CD4 SOM 4 T cell	rs28800235	1:203749226_A_	BTG2	ENSG00000159388	1	203749226	T	0,07672	0,0890052	-0,02868554	114515209,9	0,056403988	0,986080964	1	0,99455	Imputed	1	-0,02868554	-2,729350056	0,031831107
27128	BTG2_ch4exon4_eqtl_table_exp_rt.txt	A	ch4exon4	CD4 SOM 4 T cell	rs3737971	1:203764338_C_	BTG2	ENSG00000159388	1	203764338	C	0,16395	0,149045	-0,074034296	112670124,3	0,092247243	0,986080964	1	0,99167	Imputed	1	-0,074034296	-2,324017868	0,031856165
27129	BTG2_ch4exon4_eqtl_table_exp_rt.txt	A	ch4exon4	CD4 SOM 4 T cell	rs11240609	1:203782161_A_	BTG2	ENSG00000159388	1	203782161	G	0,12764	0,125192	-0,115641575	107344322,6	0,029673497	0,986080964	1	0,99628	Imputed	1	-0,115641575	-3,644023441	0,031729517
27130	BTG2_ch4exon4_eqtl_table_exp_rt.txt	A	ch4exon4	CD4 SOM 4 T cell	rs4573564	1:203849470_G_	BTG2	ENSG00000159388	1	203849470	A	0,6404	0,638512	-0,073554994	112619843,8	0,031313609	0,986080964	1	0,99551	Imputed	1	-0,073554994	-2,308889951	0,03185728
27131	BTG2_ch4exon4_eqtl_table_exp_rt.txt	A	ch4exon4	CD4 SOM 4 T cell	rs34708946	1:203964395_A_	BTG2	ENSG00000159388	1	203964395	G	0,05964	0,0591469	0,082505349	96248543,28	0,015696258	0,986080964	1	0,88428	Imputed	1	0,082505349	2,591661912	0,03183492
27132	BTG2_ch4exon4_eqtl_table_exp_rt.txt	A	ch4exon4	CD4 SOM 4 T cell	rs10768643	1:203966890_T_	BTG2	ENSG00000159388	1	203966890	C	0,85595	0,84963	0,079801661	96241915,71	0,035509006	0,986080964	1	0,99904	Genotyped	1	0,079801661	2,508139445	0,031847952
27133	BTG2_ch4exon4_eqtl_table_exp_rt.txt	C	ch4exon4	CD4 SOM 4 T cell	rs4951292	1:204007528_C_	BTG2	ENSG00000159388	1	204007528	G	0,51431	0,544934	-0,092569394	114641523,9	0,00669194	0,986080964	1	0,98011	Imputed	1	-0,092569394	-2,910376895	0,031806669
27134	BTG2_ch4exon4_eqtl_table_exp_rt.txt	C	ch4exon4	CD4 SOM 4 T cell	rs12133634	1:204014607_C_	BTG2	ENSG00000159388	1	204014607	T	0,20405	0,181999	0,092939538	95153958,71	0,006475316	0,986080964	1	0,98867	Imputed	1	0,092939538	2,92211537	0,031805568
27135	BTG2_ch4exon4_eqtl_table_exp_rt.txt	G	ch4exon4	CD4 SOM 4 T cell	rs4951294	1:204015233_A_	BTG2	ENSG00000159388	1	204015233	G	0,53773	0,548891	-0,085538836	114833932,7	0,076366621	0,986080964	1	0,99977	Genotyped	1	-0,085538836	-2,687839776	0,031810747
27136	BTG2_ch4exon4_eqtl_table_exp_rt.txt	T	ch4exon4	CD4 SOM 4 T cell	rs72747859	1:204041884_T_	BTG2	ENSG00000159388	1	204041884	G	0,13334	0,166092	-0,079841688	113279340,9	0,01940532	0,986080964	1	0,94754	Imputed	1	-0,079841688	-2,507445049	0,031841849
27137	BTG2_ch4exon4_eqtl_table_exp_rt.txt	T	ch4exon4	CD4 SOM 4 T cell	rs940657	1:204053090_T_	BTG2	ENSG00000159388	1	204053090	C	0,52954	0,513227	-0,074744622	112742464,6	0,028670708	0,986080964	1	0,99965	Genotyped	1	-0,074744622	-2,344641719	0,031854422
27138	BTG2_ch4exon4_eqtl_table_exp_rt.txt	C	ch4exon4	CD4 SOM 4 T cell	rs878364	1:204074243_T_	BTG2	ENSG00000159388	1	204074243	C	0,28938	0,277718	-0,073854042	112861691,8	0,026368538	0,986080964	1	0,95712	Imputed	1	-0,073854042	-2,3816704	0,03185178
27139	BTG2_ch4exon4_eqtl_table_exp_rt.txt	C	ch4exon4	CD4 SOM 4 T cell	rs11571080	1:204131631_C_	BTG2	ENSG00000159388	1	204131631	T	0,30607	0,317878	0,084133485	96077745,79	0,013749372	0,986080964	1	0,99986	Genotyped	1	0,084133485	2,643166058	0,031830571
27140	BTG2_ch4exon4_eqtl_table_exp_rt.txt	A	ch4exon4	CD4 SOM 4 T cell	rs4951058	1:204244473_G_	BTG2	ENSG00000159388	1	204244473	A	0,63774	0,62762	-0,069031583	112855315,5	0,044639082	0,986080964	1	0,98405	Imputed	1	-0,069031583	-2,184286499	0,031866356
27141	BTG2_ch4at_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs10920384	1:202275198_A_	BTG2	ENSG00000159388	1	202275198	G	0,51513	0,50733	0,062950567	147892198,5	0,048596139	0,714277113	0,884426098	0,99151	Imputed	1	0,062950567	1,974580742	0,031880472
27142	BTG2_ch4at_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs57595834	1:202396629_G_	BTG2	ENSG00000159388	1	202396629	T	0,05859	0,0697875	0,078532665	145432914,8	0,011830466	0,513280129	0,770457809	0,91172	Imputed	1	0,078532663	2,466077586	0,031845171
27143	BTG2_ch4at_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs4619029	1:202502735_C_	BTG2	ENSG00000159388	1	202502735	T	0,0615	0,0704188	0,099059559	144786602	0,037705141	0,649438826	0,852870303	0,9523	Imputed	1	0,099059559	3,110365569	0,031865569
27144	BTG2_ch4at_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs4950949	1:202810562_T_	BTG2	ENSG00000159388	1	202810562	C	0,64352	0,628519	-0,06585525	168221302,6	0,039083212	0,681550208	0,866627555	0,99932	Genotyped	1	-0,06585525	-2,066080506	0,031874484
27145	BTG2_ch4at_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs112477835	1:203198472_A_	BTG2	ENSG00000159388	1	203198472	G	0,05238	0,0641977	0,065726706	147454047,3	0,039468042	0,683185143	0,863954389	0,99317	Genotyped	1	0,065726706	2,062030153	0,031874755
27146	BTG2_ch4at_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs2927483	1:203238229_C_	BTG2	ENSG00000159388	1	203238229	G	0,39879	0,392077	0,087318328	147089767,1	0,006138345	0,739410851	0,892699529	0,96071	Imputed	1	0,087318328	2,743977463	0,031853118
27147	BTG2_ch4at_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs75511008	1:203255727_T_	BTG2	ENSG00000159388	1	203255727	C	0,08599	0,0720511	-0,075219182	169699188,8	0,018399811	0,564585321	0,815128846	0,9702	Imputed	1	-0,075219182	-2,361422707	0,031853332
27148	BTG2_ch4at_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs12124018	1:203279095_A_	BTG2	ENSG00000159388	1	203279095	G	0,19304	0,193456	-0,110964638	175340805,8	0,000494682	0,282673197	0,310786901	0,91767	Imputed	1	-0,110964638	-3,495328533	0,031746555
27149	BTG2_ch4at_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs17534202	1:203281175_G_	BTG2	ENSG00000159388	1	203281175	A	0,52417	0,515953	0,066543006	147251212,1	0,037077888	0,674374417	0,863229354	0,94043	Imputed	1	0,066543006	2,087529271	0,031873027
27150	BTG2_ch4at_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs10800913	1:203315893_A_	BTG2	ENSG00000159388	1	203315893	G	0,88972	0,881891	-0,075984934	169820045,5	0,017240342	0,553778205	0,809228497	0,97301	Imputed	1	-0,075984934	-2,385601536	0,031851478
27151	BTG2_ch4at_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs11577027	1:203344127_C_	BTG2	ENSG00000159388	1	203344127	T	0,22217	0,229227	-0,091715092	172301697,5	0,004021522	0,331107501	0,628507966	0,906	Imputed	1	-0,091715092	-2,883288171	0,031859194
27152	BTG2_ch4at_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs72743652	1:203502039_C_	BTG2	ENSG00000159388	1	203502039	G	0,18093	0,202649	0,083149856	144882841,1	0,037076141	0,440699882	0,677226581	0,95753	Imputed	1	0,083149856	2,555121984	0,031837954
27153	BTG2_ch4at_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs1541251	1:203544404_G_	BTG2	ENSG00000159388	1	203544404	A	0,32659	0,366615	0,070318527	146729331,6	0,027560608	0,631536754	0,82447315	0,88241	Imputed	1	0,070318527	2,026780769	0,031864754
27154	BTG2_ch4at_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs12131388	1:203577934_G_	BTG2	ENSG00000159388	1	203577934	T	0,57265	0,52587	-0,091606954	172164993,5	0,020500906	0,288630857	0,637786526	0,97123	Imputed	1	-0,091606954	-2,643237763	0,031852185
27155	BTG2_ch4at_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs4951282	1:203603817_A_	BTG2	ENSG00000159388	1	203603817	G	0,25229	0,268648	0,098606062	142264779,6	0,001977355	0,02861896	0,505909957	0,99284	Imputed	1	0,098606062	3,101975348	0,031788152
27156	BTG2_ch4at_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs77524387	1:203641332_A_	BTG2	ENSG00000159388	1	203641332	C	0,06953	0,0570089	-0,064467406	168002262,5	0,043410829	0,697990463	0,878872761	0,97999	Genotyped	1	-0,064467406	-2,022355904	0,031877379
27157	BTG2_ch4at_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs35993640	1:203697873_C_	BTG2	ENSG00000159388	1	203697873	A	0,06436	0,0758192	0,108195973	176366621,2	0,010188354	0,462281544	0,721569158	0,88575	Imputed	1	-0,108195973	-2,576324767	0,031868347
27158	BTG2_ch4at_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs12240088	1:203725854_G_	BTG2	ENSG00000159388	1	203725854	A	0,13315	0,128149	-0,087890586	171690985,1	0,005850518	0,370749709	0,6498938	0,94862	Imputed	1	-0,087890586	-2,762099493	0,03183201
27159	BTG2_ch4at_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs3905172	1:203945501_T_	BTG2	ENSG00000159388	1	203945501	C	0,43972	0,430012	0,068914208	146950971,7	0,03082122	0,646983203	0,834705444	0,94601	Imputed	1	0,068914208	2,162497099	0,031867885
27160	BTG2_ch4at_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs74317791	1:203957351_C_	BTG2	ENSG00000159388	1	203957351	T	0,05398	0,0526634	-0,073096625	169341984,2	0,021976857	0,595247964	0,818127703	0,94163	Imputed	1	-0,073096625	-2,29424198	0,031858374
27161	BTG2_ch4at_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs34720629	1:203984188_C_	BTG2	ENSG00000159388	1	203984188	C	0,13563	0,14535	-0,065834485	168225758,7	0,038999114	0,681197594	0,86633275	0,80082	Imputed	1	-0,065834485	-2,066970163	0,031874425
27162	BTG2_ch4at_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs4951309	1:204112406_T_	BTG2	ENSG00000159388	1	204112406	C	0,40625	0,435131	0,094868367	142854098,9	0,002922197	0,261379709	0,586782357	0,99302	Genotyped	1	0,094868367	2,98190486	0,031799756
27163	BTG2_ch4at_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs2293337	1:204115934_C_	BTG2	ENSG00000159388	1	204115934	T	0,33125	0,307515	0,064345826	147853737,5	0,046688946	0,709498537	0,883393642	0,99339	Imputed	1	0,064345826	1,99162603	0,031879377
27164	BTG2_ch4at_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs4478872	1:204246966_A_	BTG2	ENSG00000159388	1	204246966	A	0,15697	0,190514	-0,065594387	168180131,2	0,03986752	0,684668795	0,869200737	0,98082	Imputed	1	-0,065594387	-2,057860991	0,031875033
27165	BTG2_ch4at_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs4951082	1:204265741_A_	BTG2	ENSG00000159388	1	204265741	G	0,39149	0,385032	0,064969438	146937924,6	0,042647059	0,671140152	0,735492331	0,87753	Imputed	1	0,064969438	2,026746599	0,031871912
27166	BTG2_ch4ebnc_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs57595834	1:202396629_G_	BTG2	ENSG00000159388	1	202396629	T	0,05859	0,0697875	0,094264663	142949971,9	0,031008657	0,31040687	0,631706102	0,91172	Imputed	1	0,094264663	2,964149573	0,031801588
27167	BTG2_ch4ebnc_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs12031807	1:202564311_G_	BTG2	ENSG00000159388	1	202564311	C	0,06005	0,0704188	0,093647492	143047378,5	0,003310414	0,320892335	0,633535479	0,99153	Imputed	1	0,093647492	2,944570383	0,031803448
27168	BTG2_ch4ebnc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs4850384	1:202616547_G_	BTG2	ENSG00000159388	1	202616547	A	0,21444	0,213197	0,063377078	147825878,2	0,047110152	0,735492331	0,879278816	0,83429	Imputed	1	0,063377078	1,991878913	0,031878523
27169	BTG2_ch4ebnc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs4950937	1:203182292_A_	BTG2	ENSG00000159388	1	203182292	G	0,2868	0,280859	0,070823137	146649690,1	0,026463827	0,659218103	0,835972091	0,97046	Imputed	1	0,070823137	2,222696328	0,031863614
27170	BTG2_ch4ebnc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs76830295	1:203200357_C_	BTG2	ENSG00000159388	1	203200357	T	0,07487	0,071697	0,069103697	146921065,2	0,030162809	0,676855207	0,840278439	0,92629	Imputed	1	0,069103697	2,168471652	0,031867466
27171	BTG2_ch4ebnc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs61823015	1:203205634_C_	BTG2	ENSG00000159388	1	203205634	T	0,16953	0,155636	0,086748209	147317876,5	0,006535517	0,154921218	0,488668429	0,72504	Imputed	1	0,086748209	2,725369464	0,031853409
27172	BTG2_ch4ebnc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs2494295	1:203218176_G_	BTG2	ENSG00000159388	1	203218176	A	0,45552	0,416569	-0,086936766	171548546,1	0,006410317	0,427782035	0,697269127	0,99958	Genotyped	1	-0,086936766	-2,731894658	0,031822884
27173	BTG2_ch4ebnc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs2886220	1:203309752_C_	BTG2	ENSG00000159388	1	203309752	T	0,1715	0,181183	-0,064025458	167932511	0,044871091	0,72767874	0,883464947	0,89325	Imputed	1	-0,064025458	-2,008434643	0,031878288
27174	BTG2_ch4ebnc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs77158807	1:203359057_C_	BTG2	ENSG00000159388	1	203359057	T	0,06998	0,0799661	-0,075663305	167493823,1	0,037739308	0,691318645	0,86513375	0,86087	Imputed	1	-0,075663305	-2,379645445	0,031852259
27175	BTG2_ch4ebnc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs10800931	1:203380717_T_	BTG2	ENSG00000159388	1	203380717	C	0,761	0,754389	-0,06777134	168523714,3	0,033731723	0,690117791	0,850865438	0,92397	Imputed	1	-0,06777134	-2,126467542	0,031870386
27176	BTG2_ch4ebnc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs28572112	1:203427900_A_	BTG2	ENSG00000159388	1	203427900	G	0,08567	0,0695565	-0,063154236	167795082,9	0,047871055	0,737115599	0,888620145	0,99673	Genotyped	1	-0,063154236	-1,98099405	0,031880061
27177	BTG2_ch4ebnc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs17181874	1:203455369_A_	BTG2	ENSG00000159388	1	203455369	C	0,22167	0,218535	-0,071086354	167944120	0,032494964	0,691379193	0,857102877	0,97112	Imputed	1	-0,071086354	-2,230440374	0,031863056
27178	BTG2_ch4ebnc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs2248941	1:203546538_C_	BTG2	ENSG00000159388	1	203546538	T	0,10218	0,113895	0,090225592	143587448,6	0,004661203	0,375128686	0,658495338	0,92731	Imputed	1	0,090225592	2,836075134	0,031813541
27179	BTG2_ch4ebnc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs11580890	1:203568992_C_	BTG2	ENSG00000159388	1	203568992	T	0,45666	0,501509	0,063133839	147833393,2	0,024672693	0,637198526	0,81737869	0,98145	Imputed	1	0,063133839	1,980138059	0,031880214
27180	BTG2_ch4ebnc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs34720629	1:203984188_T_	BTG2	ENSG00000159388	1	203984188	C	0,13563	0,14535	-0,107524185	174797807,6	0,007738238	0,125164566	0,440815163	0,80082	Imputed	1	-0,107524185	-3,385667929	0,031758631
27181	BTG2_ch4ebnc_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs2796415	1:203985706_C_	BTG2	ENSG00000159388	1	203985706	T	0,18755	0,204004	0,073878095	146167533,6	0,020595161	0,619979228	0,82143356	0,96485	Imputed	1	0,073878095	2,319087617	0,031856535
27182	BTG2_ch4ebnc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs4951309	1:204112406_C_	BTG2	ENSG00000159388	1	204112406	A	0,40625	0,43531	0,063465671	147810894,2	0,046779344	0,736481174	0,884668492	0,99302	Genotyped	1	0,06346567	1,998804833	0,031880743
27183	BTG2_ch4ebnc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs41317140	1:204139486_A_	BTG2	ENSG00000159388	1	204139486	G	0,1392	0,130967	0,060409598	147711420,7	0,044635339	0,728159447	0,883306605	0,99523	Imputed	1	0,060409598	2,010655988	0,031878143
27184	BTG2_cd8s100b_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs61822683	1:202940589_A_	BTG2	ENSG00000159388	1	202940589	G	0,09252	0,0824299	-0,072075744	168686679,9	0,023974539	0,827788409	0,922936093	0,87661	Imputed	1	-0,072075744	-2,262211329	0,031860748
27185	BTG2_cd8s100b_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs705754	1:202956340_T_	BTG2	ENSG00000159388	1	202956340	C	0,32425	0,308531	0,079638319	144851052,2	0,015251133	0,546674751	0,791916157	0,9614	Imputed	1	0,079638319	2,650170384	0,031842589
27186	BTG2_cd8s100b_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs7520580	1:202986314_G_	BTG2	ENSG00000159388	1	202986314	A	0,39853	0,392778	0,064130455	147255198,5	0,044629344	0,873116106	0,9409677	0,9954	Imputed	1	0,064130455	2,011741904	0,031870873
27187	BTG2_cd8s100b_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs12725494	1:202996589_G_	BTG2	ENSG00000159388	1	202996589	A	0,14595	0,153311	0,083266559	144244211,7	0,009075623	0,720584715	0,873711848	0,92263	Imputed	1	0,083266559	2,615739249	0,031832897
27188	BTG2_cd8s100b_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs17507689	1:203055193_C_	BTG2	ENSG00000159388	1	203055193	T	0,05686	0,0687373	0,078631587	147319926,1	0,01375681	0,76959653	0,885828758	0,90402	Imputed	1	0,078631587	2,469265614	0,031849417
27189	BTG2_cd8s100b_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs12565957	1:203113189_C_	BTG2	ENSG00000159388	1	203113189	T	0,17149	0,206714	-0,070958113	168150825,3	0,026253472	0,836328884	0,922936093	0,96802	Imputed	1	-0,070958113	-2,226953779	0,031863307
27190	BTG2_cd8s100b_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs76830295	1:203200357_C_	BTG2	ENSG00000159388	1	203200357	T	0,07487	0,071697	0,072378642	145951285,4	0,021383722	0,824945215	0,922936093	0,92629	Imputed	1	0,072378642	2,27176218	0,031860947
27191	BTG2_cd8s100b_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs2494295	1:203218176_G_	BTG2	ENSG00000159388	1	203218176	A	0,45552	0,416569	-0,087200178	169074974,2	0,024122099	0,728291788	0,886386093	0,99958	Genotyped	1	-0,087200178	-2,739864674	0,031822884
27192	BTG2_cd8s100b_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs2486948	1:203222108_A_	BTG2	ENSG00000159388	1	203222108	G	0,84961	0,814506	-0,066662185	167834878,8	0,036835616	0,860108921	0,936004895	0,99999	Genotyped	1	-0,066662185	-2,091508825	0,031872772
27193	BTG2_cd8s100b_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs75511008	1:203255727_C_	BTG2	ENSG00000159388	1	203255727	T	0,08599	0,0720511	-0,088321461	170861481,3	0,021394362	0,819391153	0,9370024	0,9702	Imputed	1	-0,088321461	-2,781559838	0,031851332
27194	BTG2_cd8s100b_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs6428010	1:203369977_A_	BTG2	ENSG00000159388	1	203369977	G	0,76843	0,76126	-0,06279606	167226560,1	0,049268177	0,87992492	0,943082605	0,88916	Imputed	1	-0,06279606	-1,969715098	0,031880783
27195	BTG2_cd8s100b_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs10910634	1:203703386_A_	BTG2	ENSG00000159388	1	203703386	T	0,37213	0,346597	-0,081182991	170119667,5	0,010969038	0,748244992	0,877633721	0,8819	Imputed	1	-0,081182991	-2,548846103	0,031838388
27196	BTG2_cd8s100b_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs947367	1:203467176_C_	BTG2	ENSG00000159388	1	203467176	T	0,48277	0,495842	-0,080131144	169954478,5	0,021249812	0,751503877	0,877960618	0,99147	Imputed	1	-0,080131144	-2,516057446	0,031841102
27197	BTG2_cd8s100b_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs7537404	1:203639967_G_	BTG2	ENSG00000159388	1	203639967	A	0,87097	0,872005	0,081306895	144552556,7	0,010847335	0,745951698	0,877625283	0,99704	Genotyped	1	0,081306895	2,553763638	0,031838066
27198	BTG2_cd8s100b_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs4019264	1:203642721_T_	BTG2	ENSG00000159388	1	203642721	C	0,90238	0,297582	0,072035821	146011324,4	0,024

27324	BTG2_plasma_eqtl_table_eqtl_table_eqtl_table

27945	CALR_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs7508365	19:13151477_C_A	CALR	ENSG00000179218	19	13151477	T	0,7175	0,736326	-0,068895514	1687011339,9	0,03086764	0,617429328	0,858917544	0,98001	imputed	1	-0,068895514	-2,161907699	0,031867926
27946	CALR_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs77607471	19:13206651_C_T	CALR	ENSG00000179218	19	13206651	C	0,0543	0,0405759	-0,148751614	181304830,9	2,84724E-06	0,000704184	0,007075287	0,9379	imputed	1	-0,148751614	-4,709052215	0,01158844
27947	CALR_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs3810317	19:13212199_T_C	CALR	ENSG00000179218	19	13212199	C	0,28497	0,277918	-0,099944191	173601475,9	0,001713835	0,153116214	0,481344508	0,86413	imputed	1	-0,099944191	-3,144923297	0,031783887
27948	CALR_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs111908806	19:13219265_C_T	CALR	ENSG00000179218	19	13219265	T	0,15172	0,140961	-0,091629524	172289192,6	0,004055997	0,265680023	0,634786191	0,85698	imputed	1	-0,091629524	-2,880575934	0,031809446
27949	CALR_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs1008397	19:13232398_T_C	CALR	ENSG00000179218	19	13232398	C	0,20463	0,18785	0,081208556	145010585,3	0,010903164	0,433785537	0,721423936	0,87212	imputed	1	0,081208556	2,550654397	0,031838322
27950	CALR_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs74426636	19:13269824_G_A	CALR	ENSG00000179218	19	13269824	A	0,07353	0,073976	-0,105267374	174441620,7	0,000954069	0,100908144	0,38518292	0,96026	imputed	1	-0,105267374	-3,311801683	0,031766347
27951	CALR_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs752340	19:13276345_A_G	CALR	ENSG00000179218	19	13276345	G	0,30443	0,278565	-0,077627595	170086404,8	0,014908449	0,488481934	0,757549716	0,80791	imputed	1	-0,077627595	-2,438904946	0,031847323
27952	CALR_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs7247912	19:13280483_G_C	CALR	ENSG00000179218	19	13280483	A	0,12694	0,14712	0,086251626	144214649,8	0,006841443	0,352044228	0,683337881	0,81328	imputed	1	0,086251626	2,712002865	0,031824786
27953	CALR_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs10854122	19:13284603_C_A	CALR	ENSG00000179218	19	13284603	T	0,68948	0,734047	0,08291537	144741202,9	0,0093366	0,407196722	0,712079114	0,98125	Genotyped	1	0,08291537	2,604630453	0,031833833
27954	CALR_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs11085831	19:13284617_C_A	CALR	ENSG00000179218	19	13284617	T	0,31918	0,402267	0,100534674	144560393,6	0,001608146	0,146298168	0,468477467	0,91339	imputed	1	0,100534674	3,162359588	0,031792707
27955	CALR_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs113409999	19:13285653_T_C	CALR	ENSG00000179218	19	13285653	C	0,05076	0,0362334	-0,128449647	178190241,6	5,41831E-05	0,009356612	0,057428696	0,99315	Genotyped	1	-0,128449647	-4,054698925	0,031657077
27956	CALR_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs2082420	19:13324213_G_C	CALR	ENSG00000179218	19	13324213	C	0,23974	0,19712	-0,0834222	170993850,8	0,008911732	0,398721873	0,709313231	0,90145	imputed	1	-0,0834222	-2,620662793	0,031832481
27957	CALR_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs7256827	19:13326873_C_A	CALR	ENSG00000179218	19	13326873	A	0,62173	0,65336	0,066916304	144744292,6	0,001394778	0,204953806	0,428393563	0,87608	imputed	1	0,066916304	2,095576539	0,031832129
27958	CALR_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs1885030	19:13337279_A_G	CALR	ENSG00000179218	19	13337279	G	0,13743	0,135941	0,063237136	147846969,9	0,047578532	0,688254644	0,887790898	0,86772	imputed	1	0,063237136	1,98360563	0,031879894
27959	CALR_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs4926244	19:13368031_C_T	CALR	ENSG00000179218	19	13368031	T	0,89268	0,906945	0,118855728	139068824,9	0,000189165	0,027762891	0,165943156	0,93524	imputed	1	0,118855728	3,747335688	0,031717396
27960	CALR_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs889007	19:13378902_C_A	CALR	ENSG00000179218	19	13378902	A	0,39168	0,396058	-0,066031315	173845423,5	0,001394614	0,204953806	0,428393563	0,98009	imputed	1	-0,066031315	-2,070585957	0,031822151
27961	CALR_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs10417819	19:13391286_T_A	CALR	ENSG00000179218	19	13391286	C	0,46755	0,419603	-0,064890756	168069078,8	0,042049814	0,669243036	0,880472995	0,9702	imputed	1	-0,064890756	-2,03569245	0,031876503
27962	CALR_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs10425612	19:13393197_A_G	CALR	ENSG00000179218	19	13393197	G	0,05264	0,0491531	-0,069805203	168844713,8	0,028761271	0,604726138	0,85238693	0,99872	Genotyped	1	-0,069805203	-2,190592142	0,031865906
27963	CALR_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs12151262	19:13394259_C_T	CALR	ENSG00000179218	19	13394259	T	0,20201	0,168092	-0,097395353	169191842,6	0,004139306	0,266144311	0,637004796	0,97377	Genotyped	1	-0,097395353	-3,059778497	0,031868468
27964	CALR_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs16015	19:13418707_T_C	CALR	ENSG00000179218	19	13418707	C	0,15163	0,164352	0,078065419	145506658,7	0,014407249	0,482378029	0,753607301	0,99578	imputed	1	0,078065419	2,451314986	0,031846343
27965	CALR_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs79341660	19:13436856_A_G	CALR	ENSG00000179218	19	13436856	G	0,13681	0,139498	-0,070217635	168337284,5	0,028233057	0,601586341	0,850593081	0,96231	imputed	1	-0,070017636	-2,197291382	0,031865413
27966	CALR_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs4926157	19:13438879_C_T	CALR	ENSG00000179218	19	13438879	T	0,42427	0,433743	-0,080303038	170501561,2	0,021825548	0,551831006	0,792926936	0,9564	imputed	1	-0,080303038	-2,52202762	0,031846066
27967	CALR_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs34173160	19:13483837_C_T	CALR	ENSG00000179218	19	13483837	T	0,09003	0,0816908	0,072338515	146410521,7	0,223393491	0,565835865	0,82376202	0,84236	imputed	1	0,072338515	2,270502135	0,03186014
27968	CALR_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs4926282	19:13526338_C_T	CALR	ENSG00000179218	19	13526338	T	0,31803	0,337406	-0,071233593	169899891,1	0,024955819	0,582819562	0,838268869	0,90218	imputed	1	-0,071233593	-2,239611712	0,031862684
27969	CALR_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs78884984	19:13533462_C_A	CALR	ENSG00000179218	19	13533462	A	0,05654	0,0443794	-0,071193501	169178408,3	0,224209932	0,572442759	0,829631782	0,92254	imputed	1	-0,071195901	-2,257281868	0,031861108
27970	CALR_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs12610465	19:13548736_G_A	CALR	ENSG00000179218	19	13548736	A	0,1606	0,169664	-0,079173477	170323285,4	0,013077562	0,465327626	0,741418248	0,99973	Genotyped	1	-0,079173477	-2,486326808	0,031843552
27971	CALR_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs11667543	19:13565126_G_A	CALR	ENSG00000179218	19	13565126	A	0,31574	0,315152	0,082783618	144862611,3	0,001004746	0,130149458	0,376496154	0,84181	imputed	1	0,082783618	2,598756948	0,031855259
27972	CALR_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs12104411	19:13627351_A_T	CALR	ENSG00000179218	19	13627351	T	0,24028	0,231768	-0,09656498	173068143,4	0,002451433	0,194440754	0,551877988	0,89986	imputed	1	-0,09656498	-3,037155634	0,031794545
27973	CALR_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs117178675	19:13629414_A_G	CALR	ENSG00000179218	19	13629414	G	0,0526	0,049615	-0,080898067	170595473,2	0,01121198	0,43889964	0,723788449	0,97844	imputed	1	-0,080898067	-2,540837981	0,031839129
27974	CALR_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs117086460	19:13630374_A_G	CALR	ENSG00000179218	19	13630374	G	0,05374	0,0528334	-0,090026383	173917152,9	0,004755396	0,291751563	0,647733913	0,94266	imputed	1	-0,090026383	-2,829234155	0,031814117
27975	CALR_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs56259875	19:13648509_T_C	CALR	ENSG00000179218	19	13648509	C	0,23583	0,214198	-0,078024467	170144780,9	0,01443612	0,482572195	0,7538549	0,98867	imputed	1	-0,078024467	-2,45058987	0,031846401
27976	CALR_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs1363942	19:13673422_C_T	CALR	ENSG00000179218	19	13673422	T	0,27072	0,285448	-0,078128175	170158307,9	0,014328569	0,481266154	0,752951634	0,9312	imputed	1	-0,078128175	-2,453297673	0,031846186
27977	CALR_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs111458746	19:13679397_C_T	CALR	ENSG00000179218	19	13679397	A	0,05466	0,0567755	-0,073061796	167589691,2	0,001204268	0,156810096	0,426669866	0,84982	imputed	1	-0,073061796	-2,293135899	0,031850456
27978	CALR_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs77607471	19:13206651_C_T	CALR	ENSG00000179218	19	13206651	C	0,0543	0,0405759	-0,092852363	172482190,2	0,003587884	0,027981195	0,137812942	0,9379	imputed	2	-0,092852363	-2,919350667	0,031805827
27979	CALR_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4ccm4	CD4 Naive/Central memory T cell	rs66146082	19:13252883_G_A	CALR	ENSG00000179218	19	13252883	A	0,22499	0,225885	0,081520068	96351902,88	0,016988577	0,963204766	1	0,99542	imputed	1	0,081520068	2,560503018	0,03181753
27980	CALR_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4ccm4	CD4 Naive/Central memory T cell	rs116663661	19:13262587_A_G	CALR	ENSG00000179218	19	13262587	G	0,69549	0,6966284	0,104668194	96351579,9	0,002155441	0,963204766	1	0,94583	imputed	1	0,104668194	3,294730045	0,031768078
27981	CALR_cd4ccm4_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4ccm4	CD4 Naive/Central memory T cell	rs55981930	19:13630235_T_C	CALR	ENSG00000179218	19	13630235	C	0,09168	0,0848168	-0,088795072	144218583,7	0,009301162	0,963204766	1	0,89793	imputed	1	-0,088795072	-2,79074913	0,031817647
27982	CALR_cd4ccm4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4ccm4	CD4 Naive/Central memory T cell	rs4477766	19:13720014_C_T	CALR	ENSG00000179218	19	13720014	T	0,05516	0,0541395	-0,077207758	113840443,5	0,01784914	0,963204766	1	0,89926	Genotyped	1	-0,077207758	-2,429746824	0,031848924
27983	CALR_cd4ccm4_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4ccm4	CD4 Naive/Central memory T cell	rs10469365	19:13731874_G_A	CALR	ENSG00000179218	19	13731874	A	0,1057	0,0938059	-0,074173569	112684734,5	0,029914475	0,963204766	1	0,95917	imputed	1	-0,074173569	-2,328413952	0,031855834
27984	CALR_cd4ccm4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4ccm4	CD4 Naive/Central memory T cell	rs8104822	19:12744784_A_G	CALR	ENSG00000179218	19	12744784	G	0,63551	0,625085	0,085486851	95935772,81	0,012296416	0,963204766	1	0,9865	imputed	1	0,085486851	2,685994357	0,031826891
27985	CALR_cd4ccm4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4ccm4	CD4 Naive/Central memory T cell	rs2861396	19:12732060_C_T	CALR	ENSG00000179218	19	12732060	C	0,29597	0,280772	0,067105651	97859322,22	0,049139047	0,963204766	1	0,96093	imputed	1	0,067105651	2,106809038	0,031871726
27986	CALR_cd4ccm4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4ccm4	CD4 Naive/Central memory T cell	rs145060708	19:12696291_T_C	CALR	ENSG00000179218	19	12696291	C	0,06448	0,04749	0,070575325	97500046,43	0,038864152	0,963204766	1	0,9418	imputed	1	0,070575325	2,214880034	0,031864175
27987	CALR_cd4ccm4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4ccm4	CD4 Naive/Central memory T cell	rs11667602	19:13076121_C_T	CALR	ENSG00000179218	19	13076121	A	0,74482	0,77741	-0,073391464	112602688,9	0,031693727	0,963204766	1	0,99881	Genotyped	1	-0,073391464	-2,303728915	0,031857682
27988	CALR_cd4ccm4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4ccm4	CD4 Naive/Central memory T cell	rs11670895	19:13081089_A_C	CALR	ENSG00000179218	19	13081089	C	0,22131	0,2413	-0,076580937	113938329,6	0,024955819	0,963204766	1	0,99908	Genotyped	1	-0,076580937	-2,40467927	0,031858001
27989	CALR_cd4ccm4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4ccm4	CD4 Naive/Central memory T cell	rs75413320	19:13149854_C_T	CALR	ENSG00000179218	19	13149854	T	0,10823	0,0997722	0,099282926	94487849,02	0,009618918	0,963204766	1	0,97639	imputed	1	0,099282926	3,123680988	0,031785981
27990	CALR_cd4ccm4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4ccm4	CD4 Naive/Central memory T cell	rs899223	19:13157151_C_T	CALR	ENSG00000179218	19	13157151	G	0,08189	0,0786726	-0,070988672	112350627,2	0,037732312	0,963204766	1	0,93448	imputed	1	-0,070988672	-2,229717094	0,031863238
27991	CALR_cd4ccm4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4ccm4	CD4 Naive/Central memory T cell	rs2559214	19:13159274_C_T	CALR	ENSG00000179218	19	13159274	T	0,62883	0,622756	0,080153225	95933123,05	0,021893952	0,963204766	1	0,96328	imputed	1	0,080153225	2,517282324	0,031841052
27992	CALR_cd4ccm4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4ccm4	CD4 Naive/Central memory T cell	rs10423179	19:13308927_A_G	CALR	ENSG00000179218	19	13308927	T	0,19159	0,168586	0,072083448	97341838,77	0,034868987	0,963204766	1	0,85858	imputed	1	0,072083448	2,262454395	0,03186073
27993	CALR_cd4ccm4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4ccm4	CD4 Naive/Central memory T cell	rs7254351	19:13317980_C_T	CALR	ENSG00000179218	19	13317980	A	0,39018	0,384099	0,071733913	97178963,9	0,046439469	0,963204766	1	0,90733	Genotyped	1	0,071733913	2,250019795	0,031864774
27994	CALR_cd4ccm4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4ccm4	CD4 Naive/Central memory T cell	rs11666986	19:13380931_C_T	CALR	ENSG00000179218	19	13380931	T	0,6204	0,631614	0,067190365	97855141,11	0,049261656	0,963204766	1	0,99989	Genotyped	1	0,067190365	2,108155179	0,031871641
27995	CALR_cd4ccm4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4ccm4	CD4 Naive/Central memory T cell	rs12978743	19:13388429_A_G	CALR	ENSG00000179218	19	13388429	G	0,22613	0,23203	0,073011136	97244520,93	0,032589682	0,963204766	1	0,98422	imputed	1	0,073011136	2,291726406	0,031858574
27996	CALR_cd4ccm4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4ccm4	CD4 Naive/Central memory T cell	rs7252316	19:13393193_C_A	CALR	ENSG00000179218	19	13393193	A	0,11011	0,115614	0,090837104	114491661,3	0,007772181	0,963204766	1	0,95961	imputed	1	0,090837104	2,850650474	0,031811669
27997	CALR_cd4ccm4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4ccm4	CD4 Naive/Central memory T cell	rs4926257	19:13393537_C_T	CALR	ENSG00000179218	19	13393537	T	0,53465	0,566862	-0,067363175	111970299,4	0,048679419	0,963204766	1	0,90704	imputed	1	-0,067363175	-2,113601955	0,031871269
27998	CALR_cd4ccm4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4ccm4	CD4 Naive/Central memory T cell	rs4433936	19:13522170_T_C	CALR	ENSG00000179218	19	13522170	C	0,18609	0,193409	0,073622073	97180431,33	0,031159224	0,963204766	1	0,88326	imputed	1	0,073622073	2,311007035	0,031857139
27999	CALR_cd4ccm4_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4ccm4	CD4 Naive/Central memory T cell	rs4926287	19:13537717_C_T	CALR	ENSG00000179218	19	13537717	T	0,23007	0,245827	0,077286969	97859754,6	0,025053882	0,963204766	1	0,98353	imputed	1	0,077286969	2,426723414	0,031848281
28000	CALR_cd4ccm4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4ccm4	CD4 Naive/Central memory T cell	rs4926288	19:13569838_C_A	CALR	ENSG00000179218	19	13569838	G	0,08943	0,107207	0,076711254	96856365,05	0,024721918	0,963204766	1	0,9735	imputed	1	0,076711254	2,408539207	0,031849701
28001	CALR_cd4ccm4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4ccm4	CD4 Naive/Central memory T cell	rs73004031	19:13685618_T_A	CALR	ENSG00000179218	19	13685618	A	0,16631	0,1662	0,072255704	97323663,56	0,034433265	0,963204766	1	0,97954	imputed	1	0,072255704	2,267920824	0,031860329
28002	CALR_cd4ccm4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4ccm4	CD4 Naive/Central memory T cell	rs79438755	19:13935830_C_T	CALR	ENSG00000179218	19	13935830	T	0,1085	0,100108	0,079592305	97344132,25	0,023788888	0,963204766	1	0,98256	imputed	1	0,079592305	2,497553117	0,031842486
28003	CALR_cd4ccm4_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4ccm4	CD4 Naive/Central memory T cell	rs112676900	19:13941597_T_C	CALR	ENSG00000179218	19	13941597	C	0,06359	0,0673083	-0,104795992	115897138,7	0,00212743	0,963204766	1	0,95503	imputed	1	-0,104795992	-3,287975514	0,031767937
28004	CALR_cd4ccm4_eqtl_table_expo_rt.txt	E	cd8ec	CD8 Effector memory	rs139610080	19:12713636_T_A	CALR	ENSG00000179218	19	12713636	A	0,06982	0,0660802	-0,06501319	168088842,9	0,041662992	0,769042021	0,899857156	0,91464	imputed	1	-0,06501319	-2,039647444	0,031876246
28005	CALR_cd4ccm4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8ec	CD8 Effector memory	rs73040624	19:12719759_C_T	CALR	ENSG00000179218	19	12719759	T	0,15331	0,131281	-0,066237599	168339447,7	0,137957316	0,826669866	0,890688979	0,99975	Genotyped	1	-0,066237599	-2,078128659	0,031873676
28006	CALR_cd4ccm4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8ec	CD8 Effector memory	rs1045913	19:13035006_A_G	CALR	ENSG00000179218	19	13035006	G	0,11608	0,106621	-0,092834032	17479297	0,003594523	0,387155194	0,691370885	0,98875	imputed	1	-0,092834032	-2,931765294	0,031858802
28007	CALR_cd4ccm4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8ec	CD8 Effector memory	rs10409481	19:13054783_T_C	CALR	ENSG00000179218	19	13054783	C	0,60699	0,615383	0,122007206	168374906,8	0,000133294	0,044385854	0,221207135	0,99103	imputed	1	0,122007206	3,848125539	0,031807345
28008	CALR_cd4ccm4_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8ec	CD8 Effector memory	rs12974753	19:13061450_G_A	CALR	ENSG00000179218	19	13061450	A	0,452	0,453326	0,09505651	142823641,3	0,002863673	0,347208073	0,672688222	0,98189	imputed	1	0,09505651	2,989547837	0,031799156
28009	CALR_cd4ccm4_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8ec	CD8 Effector memory	rs74091481	19:13094298_T_C	CALR	ENSG00000179218	19	13094298	C	0,80912	0,833631	0,091596772	143710188,7	0,004069263	0,407435433	0,703683817	0,95261	imputed	1	0,091596772	2,879537567	0,031809542
28010	CALR_cd4ccm4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8ec	CD8 Effector memory	rs899223	19:13157151_C_T	CALR	ENSG00000179218	19	13157151	T	0,08189	0,0786726	0,077775564	145555553,8	0,014802132	0,631570822	0,872023113	0,93448	imputed	1	0,077775564	2,441538477	0,031857117
28011	CALR_cd4ccm4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8ec	CD8 Effector memory	rs75460821	19:13173850_C_T	CALR	ENSG00000179218	19	13173850	T	0,10853	0,0994764	-0,083166655	170953518,8	0,009123747	0,553482443	0,803755946	0,94044	imputed	1	-0,083166655	-2,612578999	0,031833164
28012	CALR_cd4ccm4_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8ec	CD8 Effector memory	rs3810317	19:13212199_T_C	CALR	ENSG00000179218	19	13212199	C	0,28497	0,277918	-0,071056584	169042216,3	0,025969298	0,713035574	0,865289935	0,86413	imputed	1	-0,071056584	-2,23005889	0,031863083
28013	CALR_cd4ccm4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8ec	CD8 Effector memory	rs113409999	19:13285653_T_C	CALR	ENSG00000179218	19	13285653	C	0,05076	0,0362334	-0,083602647	171023316,4	0,004759569	0,357005705	0,654052274	0,99315	Genotyped	1	-0,083602647	-2,626313515	0,031819398
28014	CALR_cd4ccm4_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8ec	CD8 Effector memory	rs62109947	19:13310207_T_C	CALR	ENSG00000179218	19	13310207	C	0,3328	0,359239	0,072630492	146364419,8	0,022838786	0,696496761	0,86265833	0,88795	imputed	1	0,072630492	2,27971495	0,031859463
28015	CALR_cd4ccm4_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8ec	CD8 Effector memory	rs12462609	19:13352965_T_A	CALR	ENSG00000179218	19	13352965	C	0,12333	0,13069	0,070828551	146648835,6	0,026452267	0,715792667	0,865720197	0,99974	Genotyped	1	0,070828551	2,222867095	0,031863601
28016	CALR_cd4ccm4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8ec	CD8 Effector memory	rs12611029	19:13355633_T_A	CALR	ENSG00000179218	19	13355633	T	0,38649	0,382358	0,060074926	146925606,8	0,120207206	0,883475415	0,961772775	0,99107	Genotyped	1	0,060074926	1,884825924	0,031885753
28017	CALR_cd4ccm4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8ec	CD8 Effector memory	rs8103699	19:13364012_C_A	CALR	ENSG00000179218	19	13364012	A	0,30265	0,294364	-0,078481759	171634561	0,060384837	0,478207847	0,765419964	0,99768	Genotyped	1	-0,078481759	-2,749125141	0,031821359
28018	CALR_cd4ccm4_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8ec	CD8 Effector memory	rs72955133	19:13434810_C_A	CALR	ENSG00000179218	19	13434810	C	0,0564	0,0616374	-0,065681211	168103198,9	0,039412233	0,763168682	0,898269442	0,99727	imputed	1	-0,065681211	-2,060218163	0,031878426
28019	CALR_cd4ccm4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8ec	CD8 Effector memory	rs4926275	19:13457877_C_T	CALR	ENSG00000179218	19	13457877	T	0,7853	0,710446	0,066110046	147077890,6	0,023283525	0,474818308	0,794450955	0,99367	Genotyped	1	0,066110046	2,137445552	0,031889649
28020	CALR_cd4ccm4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8ec	CD8 Effector memory	rs4926157	19:13468878_C_A	CALR	ENSG00000179218	19	13468878	T	0,4247	0,437743	-0,084184492	171141615,5	0,008305152	0,535268986	0,796584563	0,9564	imputed	1	-0,084184492	-2,644779921	0,031830434
28021	CALR_cd4ccm4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8ec	CD8 Effector memory	rs112605945	19:13474497_C_T	CALR	ENSG00000179218	19	13474497	T	0,0506	0,0496664	-0,065034769	168918801,8	0,014749171	0,466955228	0,788670008	0,99375	imputed	1	-0,065034769	-2,022184478	0,031878308
28022	CALR_cd4ccm4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8ec	CD8 Effector memory	rs62111208	19:13520050_C_A	CALR	ENSG00000179218	19	13520050	G	0,05971	0,0530952	-0,083427143	170994631	0,008907675	0,548882913	0,80180288	0,99308	imputed	1	-0,083427143	-2,620819164	0,031832468
28023	CALR_cd4ccm4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8ec	CD8 Effector memory	rs1810888	19:13531612_C_A	CALR	ENSG00000179218	19	13531612	T	0,31729	0,321297	-0,06634566	168298702,8	0,037644146	0,757588678	0,889225363	0,99904	Genotyped	1	-0,06634566	-2,081533939	0,031873446
28024	CALR_cd4ccm4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8ec	CD8 Effector memory	rs55760141	19:13551553_A_G	CALR	ENSG00000179218	19	13551553	G	0,07462	0,0817986	-0,060760514	168355654,6	0,064142323	0,857907964	0,886888354	0,83447	imputed	1	-0,060760514	-2,029058555	0,031872676
28025	CALR_cd4ccm4_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8ec	CD8 Effector memory	rs12985934	19:13575544_A_G	CALR	ENSG00000179218	19	13575544	A	0,20145	0,195334	0,065240802	147530736,3	0,040951855	0,767107275	0,898084661	0,80089	imputed	1	0,065240802	2,046720595	0,031875774
28026	CALR_cd4ccm4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8ec	CD8 Effector memory	rs74426636	19:13577028_C_T	CALR	ENSG00000179218	19	13577028	T	0,39051	0,44133	-0,072096742	169206381,8	0,023861619	0,701866941	0,863603991	0,97237	Genotyped	1	-0,072096742	-2,262873836	0,031860699
28027	CALR_cd4ccm4

28152	CALR_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs4926117	19:13240944_G_	CALR	ENSG00000179218	19	13240944	A	0,20567	0,189667	0,077366898	139099965,8	0,016003372	0,825195687	0,914292294	0,86357	Imputed	1	0,077366898	2,429248213	0,031848083
28153	CALR_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs37869351	19:13337960_A_	CALR	ENSG00000179218	19	13337960	G	0,15982	0,18397	0,065081725	141772514,5	0,042821553	0,892448892	0,936284777	0,8901	Imputed	1	0,065081725	2,041708793	0,031876105
28154	CALR_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs17846918	19:13339673_A_	CALR	ENSG00000179218	19	13339673	G	0,06212	0,0639513	-0,075273002	163056591,6	0,019105993	0,842040779	0,929046357	0,92299	Imputed	1	-0,075273002	-2,363121953	0,031853202
28155	CALR_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs73509482	19:13357839_A_	CALR	ENSG00000179218	19	13357839	G	0,058	0,0668617	0,080882386	139376870	0,011780869	0,800060348	0,93110507	0,95153	Imputed	1	0,080882386	2,540342228	0,031839169
28156	CALR_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs722419	19:13360233_C_	CALR	ENSG00000179218	19	13360233	A	0,25859	0,24836	0,084375256	138947019,4	0,008594804	0,777981295	0,93110507	0,97226	Imputed	1	0,084375256	2,65081612	0,031839918
28157	CALR_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs55969070	19:13378842_A_	CALR	ENSG00000179218	19	13378842	G	0,36469	0,384047	0,087782839	138330471,3	0,006250847	0,733002754	0,931085339	0,95582	Imputed	1	0,087782839	2,756867064	0,031820513
28158	CALR_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs886908	19:13379887_T_	CALR	ENSG00000179218	19	13379887	C	0,39121	0,395919	0,07184431	140747605,8	0,025326191	0,865156067	0,936031155	0,98035	Imputed	1	0,07184431	2,254877482	0,031861284
28159	CALR_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs10402807	19:13388607_G_	CALR	ENSG00000179218	19	13388607	T	0,67755	0,663921	0,093718012	137582091,5	0,003868425	0,656051236	0,87299815	0,99093	Imputed	1	0,093718012	2,931589918	0,031806227
28160	CALR_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs58648594	19:13422479_G_	CALR	ENSG00000179218	19	13422479	A	0,19534	0,164583	0,092411027	137628643,3	0,009388236	0,661737865	0,876410289	0,9744	Imputed	1	0,092411027	2,902354909	0,031807139
28161	CALR_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs34173160	19:13483837_C_	CALR	ENSG00000179218	19	13483837	T	0,09003	0,08160908	-0,078254786	139508750,8	0,014483837	0,819406215	0,93110507	0,84236	Imputed	1	-0,078254786	-2,457297855	0,031845109
28162	CALR_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs62111201	19:13497870_C_	CALR	ENSG00000179218	19	13497870	T	0,14279	0,155128	0,100438756	136411302,2	0,020174597	0,751430095	0,920988772	0,90618	Imputed	1	0,100438756	3,160210881	0,031782296
28163	CALR_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs7258830	19:13500715_C_	CALR	ENSG00000179218	19	13500715	T	0,33681	0,335571	-0,099649557	166753102,1	0,001898313	0,531831167	0,770243155	0,98492	Imputed	1	-0,099649557	-3,135129379	0,031784831
28164	CALR_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs28516442	19:13504735_C_	CALR	ENSG00000179218	19	13504735	T	0,05597	0,0674122	0,084059457	139809013,2	0,009388236	0,779482377	0,93110507	0,99603	Imputed	1	0,084059457	2,646533896	0,031845191
28165	CALR_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs4433936	19:13522170_T_	CALR	ENSG00000179218	19	13522170	C	0,18609	0,193409	0,063453746	142022513,7	0,048368534	0,896317696	0,936284777	0,88326	Imputed	1	0,063453748	1,998860767	0,031879491
28166	CALR_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs11085856	19:13619125_A_	CALR	ENSG00000179218	19	13619125	G	0,61715	0,604204	0,076705229	140010302,5	0,01693222	0,830481615	0,91991527	0,95336	Imputed	1	0,076705229	2,408348947	0,031849716
28167	CALR_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs888849	19:13678593_C_	CALR	ENSG00000179218	19	13678593	A	0,24304	0,234463	0,077603995	139845914,2	0,009388236	0,779482377	0,93110507	0,98984	Imputed	1	0,077603995	2,43863237	0,031847345
28168	CALR_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs8107098	19:13679159_C_	CALR	ENSG00000179218	19	13679159	T	0,59672	0,630012	-0,06899893	162105178,4	0,031742442	0,879048191	0,936284777	0,85787	Imputed	1	-0,06899893	-2,165168331	0,031867698
28169	CALR_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs12610062	19:13729619_A_	CALR	ENSG00000179218	19	13729619	G	0,69731	0,68049	-0,0711561	162432296,1	0,026763459	0,868825929	0,93627495	0,85171	Imputed	1	-0,0711561	-2,233198996	0,031862857
28170	CALR_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs57885313	19:13730941_C_	CALR	ENSG00000179218	19	13730941	T	0,30423	0,302756	-0,067781443	139431217,8	0,009388236	0,779482377	0,936284777	0,86896	Imputed	1	-0,067781443	-2,126977602	0,031870349
28171	CALR_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs11676900	19:13941597_T_	CALR	ENSG00000179218	19	13941597	C	0,06359	0,0673083	-0,07170095	162514918,3	0,025617985	0,865554729	0,936100093	0,95503	Imputed	1	-0,07170095	-2,250386868	0,03186161
28172	CALR_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs1531212	19:13951830_A_	CALR	ENSG00000179218	19	13951830	G	0,23128	0,232569	0,064428908	141871908,1	0,044931733	0,893905187	0,936284777	0,99905	Genotyped	1	0,064428908	2,021241591	0,031877476
28173	CALR_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs2420164	19:13960679_C_	CALR	ENSG00000179218	19	13960679	A	0,42403	0,385617	0,075401864	139855705,8	0,010444623	0,770483425	0,936284777	0,95273	Imputed	1	0,075401864	2,356455878	0,031853711
28174	CALR_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	G	monoc	Non-classic Monocyte	rs2792273	19:12069444_G_	CALR	ENSG00000179218	19	12069444	T	0,08364	0,0846474	-0,074296361	145885787,9	0,023165144	0,84035612	0,935288612	0,97223	Imputed	1	-0,074296361	-2,332289963	0,031855542
28175	CALR_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	G	monoc	Non-classic Monocyte	rs8805486	19:12084508_G_	CALR	ENSG00000179218	19	12084508	T	0,46161	0,478643	0,107406653	131835316,6	0,000597369	0,357170352	0,92064	Imputed	1	0,107406653	3,383709312	0,031758845
28176	CALR_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	G	monoc	Non-classic Monocyte	rs279165	19:12124119_G_	CALR	ENSG00000179218	19	12124119	A	0,94213	0,938451	0,069217313	126397119,6	0,034422854	0,871498156	0,936071988	0,89118	Imputed	1	0,069217313	2,172054073	0,031867214
28177	CALR_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	monoc	Non-classic Monocyte	rs77193050	19:12129398_T_	CALR	ENSG00000179218	19	12129398	C	0,05087	0,0487835	-0,079181138	146576283,2	0,015241844	0,796272582	0,920192014	0,96772	Imputed	1	-0,079181138	-2,492889403	0,031843024
28178	CALR_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs77938068	19:12178882_C_	CALR	ENSG00000179218	19	12178882	G	0,09027	0,0823153	-0,093165352	144481312,6	0,020455714	0,824800122	0,927439473	0,91844	Imputed	1	-0,093165352	-2,923237197	0,031848459
28179	CALR_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs1975349	19:12222861_C_	CALR	ENSG00000179218	19	12222861	T	0,19439	0,22048	-0,070714131	145393333,3	0,013070333	0,863984484	0,936071988	0,99994	Genotyped	1	-0,070714131	-2,219258106	0,031863861
28180	CALR_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	monoc	Non-classic Monocyte	rs893546	19:12274521_T_	CALR	ENSG00000179218	19	12274521	C	0,44896	0,453619	0,07570916	125515548,8	0,020667601	0,830719794	0,935288072	0,88374	Imputed	1	0,07570916	2,376893425	0,031852146
28181	CALR_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs65117877	19:12445244_C_	CALR	ENSG00000179218	19	12445244	T	0,65608	0,669555	-0,073756644	139955924,2	0,024554714	0,864159292	0,935533546	0,86882	Imputed	1	-0,073756644	-2,309255767	0,031857177
28182	CALR_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	G	monoc	Non-classic Monocyte	rs4804178	19:12476208_G_	CALR	ENSG00000179218	19	12476208	A	0,25363	0,267416	-0,078734027	146488407,7	0,01609572	0,800352377	0,925322257	0,82267	Imputed	1	-0,078734027	-2,472440202	0,031846664
28183	CALR_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	monoc	Non-classic Monocyte	rs10414984	19:12492039_T_	CALR	ENSG00000179218	19	12492039	G	0,44079	0,432661	-0,070395069	145356005,7	0,013463502	0,865129216	0,936071988	0,96389	Imputed	1	-0,070395069	-2,209194828	0,031864582
28184	CALR_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs112223354	19:12728773_A_	CALR	ENSG00000179218	19	12728773	G	0,30089	0,290068	0,083024459	143231554,2	0,021138278	0,911709011	0,935224183	0,95443	Imputed	1	0,083024459	2,608084356	0,031835542
28185	CALR_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	G	monoc	Non-classic Monocyte	rs10469365	19:12731874_G_	CALR	ENSG00000179218	19	12731874	A	0,10576	0,0938859	-0,086421813	147532383	0,008227672	0,728937087	0,852113258	0,95917	Imputed	1	-0,086421813	-2,715907077	0,031824315
28186	CALR_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs141769659	19:12745595_C_	CALR	ENSG00000179218	19	12745595	G	0,05723	0,0453745	-0,069033135	145710592,7	0,024909463	0,873100889	0,935288072	0,81741	Imputed	1	-0,069033135	-2,16624668	0,031880111
28187	CALR_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs62108399	19:12868048_C_	CALR	ENSG00000179218	19	12868048	T	0,18211	0,164167	-0,066939045	144851884,2	0,026480482	0,883948615	0,936071988	0,90946	Imputed	1	-0,066939045	-2,099789773	0,031872198
28188	CALR_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs34187838	19:12928700_C_	CALR	ENSG00000179218	19	12928700	G	0,08504	0,0804589	0,089344282	123663945,7	0,006289445	0,699837689	0,838332476	0,8553	Imputed	1	0,089344282	2,808148771	0,031816079
28189	CALR_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs56305717	19:12971933_A_	CALR	ENSG00000179218	19	12971933	G	0,24048	0,221502	-0,077680722	144453115,4	0,021753748	0,851358043	0,935288072	0,97456	Imputed	1	-0,077680722	-2,438134197	0,031847045
28190	CALR_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs2242515	19:12983367_C_	CALR	ENSG00000179218	19	12983367	G	0,20138	0,195396	0,069959417	126296345,4	0,032531759	0,867383077	0,936071988	0,98875	Imputed	1	0,069959417	2,195455116	0,031865561
28191	CALR_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	G	monoc	Non-classic Monocyte	rs65118490	19:13130992_G_	CALR	ENSG00000179218	19	13130992	A	0,89017	0,916477	-0,074133794	145480871,0	0,023095739	0,840009766	0,935288612	0,92955	Imputed	1	-0,074133794	-2,333471574	0,031855453
28192	CALR_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs2240659	19:13221838_C_	CALR	ENSG00000179218	19	13221838	A	0,75889	0,74994	-0,098445464	142480115,2	0,029205942	0,836451487	0,935288072	0,85387	Imputed	1	-0,098445464	-3,098478493	0,031838859
28193	CALR_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs2043290	19:13260971_C_	CALR	ENSG00000179218	19	13260971	T	0,49771	0,52867	-0,066916828	144883672,4	0,040893717	0,880194815	0,936071988	0,86508	Imputed	1	-0,066916828	-2,099534054	0,031872228
28194	CALR_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs11671683	19:13330013_A_	CALR	ENSG00000179218	19	13330013	G	0,27275	0,26797	0,066334813	126788553,2	0,042682509	0,881087291	0,936071988	0,86603	Imputed	1	0,066334813	2,081192122	0,031873469
28195	CALR_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs62111970	19:13357525_A_	CALR	ENSG00000179218	19	13357525	T	0,44496	0,47033	0,072556911	125943755,7	0,025350683	0,852984441	0,935288072	0,97522	Imputed	1	0,072556911	2,27393193	0,031859631
28196	CALR_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs12975522	19:13397945_C_	CALR	ENSG00000179218	19	13397945	T	0,25302	0,291623	0,069590671	126346418,8	0,033460013	0,868767655	0,936071988	0,99272	Imputed	1	0,069590671	2,18382701	0,031866385
28197	CALR_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs72995527	19:13419688_C_	CALR	ENSG00000179218	19	13419688	T	0,06935	0,0870188	0,104586854	119340564,5	0,001370352	0,452325698	0,718132377	0,99449	Imputed	1	0,104586854	3,292141745	0,031726824
28198	CALR_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs1502023	19:13512626_A_	CALR	ENSG00000179218	19	13512626	G	0,27741	0,28476	0,087102378	123983388,7	0,007733919	0,707705081	0,881599888	0,96053	Imputed	1	0,087102378	2,737138593	0,031818421
28199	CALR_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs79341600	19:13546856_G_	CALR	ENSG00000179218	19	13546856	G	0,13681	0,139498	0,076229358	125444907,7	0,019080901	0,826303457	0,935124817	0,96231	Imputed	1	0,076229358	2,393320195	0,031850883
28200	CALR_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs12401413	19:13618094_C_	CALR	ENSG00000179218	19	13618094	A	0,1057	0,105805	-0,067161645	144917534	0,031704172	0,878042737	0,935288072	0,97687	Imputed	1	-0,067161645	-2,107308381	0,031871699
28201	CALR_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	monoc	Non-classic Monocyte	rs16007	19:13470316_T_	CALR	ENSG00000179218	19	13470316	C	0,07023	0,055097	-0,08080973	146770281,2	0,013496452	0,783049962	0,90646505	0,9369	Imputed	1	-0,08080973	-2,538045261	0,031893957
28202	CALR_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs2212461	19:13590331_C_	CALR	ENSG00000179218	19	13590331	T	0,63358	0,64016	-0,07055329	145374722,7	0,031131851	0,864674001	0,936071988	0,97556	Imputed	1	-0,07055329	-2,213541964	0,031864271
28203	CALR_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs29009067	19:13624779_C_	CALR	ENSG00000179218	19	13624779	T	0,07395	0,0686918	-0,068350948	145297419,2	0,026748537	0,878122159	0,936071988	0,91365	Imputed	1	-0,068350948	-2,144738127	0,031882162
28204	CALR_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs10403542	19:13697037_C_	CALR	ENSG00000179218	19	13697037	T	0,18477	0,197274	-0,077466097	146316227,2	0,01789121	0,81502468	0,932484111	0,99966	Genotyped	1	-0,077466097	-2,432381773	0,031847837
28205	CALR_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs11085869	19:13808508_A_	CALR	ENSG00000179218	19	13808508	G	0,27397	0,285771	-0,076607425	146199622,4	0,019204493	0,82315286	0,934737031	0,97688	Imputed	1	-0,076607425	-2,405259982	0,031849956
28206	nk_eqtl_table_exp_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs14176959	19:12745195_G_	CALR	ENSG00000179218	19	12745195	C	0,05723	0,0453745	-0,109903751	117373368,2	0,000503058	0,158394217	0,597615489	0,81741	Imputed	1	-0,109903751	-4,401475033	0,031750313
28207	CALR_nk_eqtl_table_exp_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs8177487	19:12856977_T_	CALR	ENSG00000179218	19	12856977	C	0,11099	0,117401	0,080134135	145180158,3	0,012005046	0,556755276	0,808583134	0,86792	Imputed	1	0,080134135	2,516688666	0,0318411
28208	CALR_nk_eqtl_table_exp_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs17884482	19:12904400_T_	CALR	ENSG00000179218	19	12904400	C	0,07365	0,0627964	-0,088884646	171856578,1	0,005313234	0,412376521	0,702587291	0,85648	Imputed	1	-0,088884646	-2,793707788	0,031817381
28209	CALR_nk_eqtl_table_exp_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs3803107	19:12998201_C_	CALR	ENSG00000179218	19	12998201	T	0,25779	0,24432	0,088984997	135439625,5	0,004815098	0,393968454	0,856241884	0,98931	Imputed	1	0,088984997	2,801514496	0,031814496
28210	CALR_nk_eqtl_table_exp_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs11667458	19:13019554_T_	CALR	ENSG00000179218	19	13019554	C	0,18052	0,17739	0,081187707	145013875,6	0,010923661	0,540670135	0,799436818	0,99903	Genotyped	1	0,081187707	2,549995226	0,031838376
28211	CALR_nk_eqtl_table_exp_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs79040683	19:13034122_A_	CALR	ENSG00000179218	19	13034122	T	0,07904	0,0706036	-0,073982756	169367912,1	0,021933899	0,658064387	0,847257197	0,92486	Imputed	1	-0,073982756	-2,294128525	0,031853109
28212	CALR_nk_eqtl_table_exp_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs1045913	19:13035093_A_	CALR	ENSG00000179218	19	13035093	G	0,11608	0,126621	-0,151826735	183769592,8	1,75796E-06	0,152082122	0,350359192	0,98875	Imputed	1	-0,151826735	-4,808674983	0,031573707
28213	CALR_nk_eqtl_table_exp_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs10419627	19:13036677_A_	CALR	ENSG00000179218	19	13036677	G	0,60709	0,613443	0,176709508	129937905,7	2,48391E-08	1,99549E-05	0,000128585	0,9956	Imputed	1	0,176709508	5,620329446	0,03144113
28214	CALR_nk_eqtl_table_exp_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs56290054	19:13054113_C_	CALR	ENSG00000179218	19	13054113	G	0,20445	0,188702	0,079896454	169820275,1	0,012733894	0,818060211	0,917948227	0,94276	Imputed	1	0,079896454	2,538233412	0,031855635
28215	CALR_nk_eqtl_table_exp_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs29747753	19:13061450_G_	CALR	ENSG00000179218	19	13061450	A	0,452	0,453326	0,107806186	140817746,9	0,007174711	0,157206248	0,417376547	0,98189	Imputed	1	0,107806186	3,394651702	0,031757657
28216	CALR_nk_eqtl_table_exp_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs11667602	19:13076121_C_	CALR	ENSG00000179218	19	13076121	A	0,74482	0,77741	0,092902364	143164980,3	0,003569832	0,342182959	0,652335074	0,99881	Genotyped	1	0,092902364	2,920393601	0,031805678
28217	CALR_nk_eqtl_table_exp_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs7250142	19:13079954_C_	CALR	ENSG00000179218	19	13079954	T	0,35566	0,409932	0,088500932	143583126,6	0,005511318	0,417524089	0,683139703	0,98527	Imputed	1	0,088500932	2,787964164	0,031818166
28218	CALR_nk_eqtl_table_exp_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs17894298	19:13094298_T_	CALR	ENSG00000179218	19	13094298	C	0,80912	0,833631	0,153270811	133637177,5	1,39687E-06	0,000794225	0,005859958	0,95261	Imputed	1	0,15327081	4,855506888	0,031566387
28219	CALR_nk_eqtl_table_exp_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs8101241	19:13122612_G_	CALR	ENSG00000179218	19	13122612	A	0,43454	0,457977	0,079563109	145270281,9	0,01262988	0,565449373	0,813887768	0,99945	Genotyped	1	0,079563109	2,498403398	0,031842561
28220	CALR_nk_eqtl_table_exp_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs76567647	19:13176020_T_	CALR	ENSG00000179218	19	13176020	G	0,10902	0,116463	0,132007952	178620203,1	1,32027E-05	0,021665847	0,259429219	0,9374	Imputed	1	0,132007952	4,164854277	0,031674277
28221	CALR_nk_eqtl_table_exp_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs3810317	19:13212199_T_	CALR	ENSG00000179218	19	13212199	C	0,28497	0,277918	-0,094716856	172776458,5	0,00296801	0,314521326	0,620104635	0,86413	Imputed	1	-0,094716856	-2,97849716	0,031800217
28222	CALR_nk_eqtl_table_exp_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs74426636	19:13260824_G_	CALR	ENSG00000179218	19	13260824	A	0,07353	0,073976	-0,085484177	173193287,6	0,003755555	0,467343249	0,747084237	0,96026	Imputed	1	-0,085484177	-2,685090739	0,031826899
28223	CALR_nk_eqtl_table_exp_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs111584273	19:13296569_T_	CALR	ENSG00000179218	19	13296569	C	0,286	0,28563	0,064440478	141627941,2	0,045615759	0,738673893	0,936071988	0,83655	Imputed	1	0,064440478	2,020363151	0,031873751
28224	CALR_nk_eqtl_table_exp_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs113409999	19:13305659_C_	CALR	ENSG00000179218	19	13305659	T	0,05076	0,0362334	-0,065024582	168090200,3	0,04162715	0,746954293	0,891184996	0,99315	Genotyped	1	-0,065024582	-2,039080543	0,031876224
28225	CALR_nk_eqtl_table_exp_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs12977801	19:13312793_A_	CALR	ENSG00000179218	19	13312793	C	0,35534	0,393255	0,072922416	146317506,2	0,022285816	0,659910992	0,847763088	0,90346	Imputed	1	0,072922816	2,288098237	0,031859647
28226	nk_eqtl_table_exp_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs4926145	19:13313425_C_	CALR	ENSG00000179218	19	13313425	T	0,91571	0,916492	0,064410001	167993302,5	0,043583126	0,92005113	0,96175408	0,98527	Imputed	1	0,064410001	2,020547908	0,031877498
28227	CALR_nk_eqtl_table_exp_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs7247602	19:13353401_C_	CALR	ENSG00000179218	19	13353401	T	0,55225	0,530443	0,077313967	145625258,4	0,015373946	0,599479783	0,833393202	0,95298	Imputed	1	0,077313967	2,42757624	0,031848214
28228	CALR_nk_eqtl_table_exp_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs75882888	19:13357741_A_	CALR	ENSG00000179218	19	13357741	G	0,08467	0,0857099	0,088436511	168318862,6	0,007067504	0,488945132	0,784649451	0,98423	Imputed	1	0,088436511	2,783199984	0,031831984
28229	CALR_nk_eqtl_table_exp_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs1985579	19:13358354_A_	CALR	ENSG00000179218	19	13358354	G	0,32832	0,377872	0,086916368	144109735,2	0,006422797	0,444273411	0,724495522	0,96663	Imputed	1	0,086916368	2,731248814	0,03182294
28230	CALR_nk_eqtl_table_exp_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs8101524	19:13368894_C_	CALR	ENSG00000179218	19	13368894	G	0,30785	0,301186	-0,121331357	176976959,4	0,000138186	0,04013525	0,190006725	0,98816	Imputed	1	-0,121331357	-3,826542519	0,031707829
28231	CALR_nk_eqtl_table_exp_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs16015	19:13418707_C_	CALR	ENSG00000179218	19	13418707	T	0,15163	0,164552	0,065173223	147541544,1	0,041647217	0,764459648	0,889224383	0,99578	Imputed	1	0,065173223	2,046563129	0,031879354
28232	CALR_nk_eqtl_table_exp_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs72995527	19:13419688_T_	CALR	ENSG00000179218	19	13419688	C	0,06935	0,0870188	-0,071627537	169132328,4	0,024793295	0,675093549	0,855960174	0,99449	Imputed	1	-0,071627537	-2,248078877	0,031861779
28233	CALR_nk_eqtl_table_exp_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs11605945	19:13474977_C_	CALR	ENSG00000179218	19	13474977	T	0,0506	0,0469664	-0,072322463	169242006,7	0,023424324	0,665747553	0,850655106	0,83878	Imputed	1	-0,072322463	-2,269995639	0,031860177
28234	CALR_nk_eqtl_table_exp_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs36049491	19:13479388_C_	CALR	ENSG00000179218	19	13538944	G	0,20495	0,187727	0,076858752	146971019,9	0,015995862	0,66448714	0,891184996	0,98632	Imputed	1	0,076858752	2,41173799	0,031849138
28235	CALR_nk_eqtl_table_exp_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs55760141	19:13515555_A_	CALR	ENSG00000179218	19	13515555	G	0,07462	0,0817986	-0,064203655	167960635,3	0,044277399	0,753538019	0,893051557	0,83447	Imputed	1	-0,064203655	-2,010476665	0,031877922
28236	CALR_nk_eqtl_table_exp_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs59043199	19:13610356_G_	CALR	ENSG00000179218	19	13610356	A	0,08661	0,08089	0,072658461	146360225,5	0,022786253	0,663301451	0,84085129	0,98661	Imputed	1	0,072658461	2,280597604	0,031859397
28237	CALR_nk_eqtl_table_exp_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs7258825	19:13627189_C_	CALR	ENSG00000179218	19	13627189	G	0,37763	0,381863	0,076262031	146199183,1	0,016836825	0,663130162	0,850655106	0,91174	Imputed	1	0,076262031	2,393519974	0,031855802
28238	CALR_nk_eqtl_table_exp_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell

28359	CAPNS1_cd4et_sqtl_table_expx_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs928897	19:35818609_A	CAPNS1	ENSG00000126247	19	35818609	G	0,61434	0,634617	-0,062687157	167721290,2	0,49454754	0,843663556	0,935095115	0,9903	Imputed	1	-0,062687157	1,96628E+54	0,031881002
28360	CAPNS1_cd4et_sqtl_table_expx_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs2239511	19:35831537_A	CAPNS1	ENSG00000126247	19	35831537	G	0,15685	0,179335	-0,091795527	173151902,4	0,020989358	0,539246035	0,757590282	0,96666	Imputed	1	-0,091795527	-2,88581E+08	0,031880957
28361	CAPNS1_cd4et_sqtl_table_expx_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs10413526	19:35836855_G	CAPNS1	ENSG00000126247	19	35836855	C	0,30311	0,321574	-0,074556766	169594641,7	0,019457221	0,751474787	0,87449903	0,96451	Imputed	1	-0,074556768	-2,34051E+08	0,031854921
28362	CAPNS1_cd4et_sqtl_table_expx_rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs4805120	19:35836859_G	CAPNS1	ENSG00000126247	19	35836859	A	0,686	0,687943	-0,107850981	174849385,4	0,000711038	0,256502072	0,582656829	0,92482	Imputed	1	-0,107850983	-3,39607E+12	0,031757502
28363	CAPNS1_cd4et_sqtl_table_expx_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs10418569	19:35842241_C	CAPNS1	ENSG00000126247	19	35842241	T	0,17051	0,174407	-0,073628306	169481804,2	0,021028346	0,75996611	0,884122168	0,96842	Imputed	1	-0,073628306	-2,31120373	0,031857125
28364	CAPNS1_cd4et_sqtl_table_expx_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs756901	19:35851894_A	CAPNS1	ENSG00000126247	19	35851894	G	0,73423	0,748044	-0,08143707	170680542,7	0,010680726	0,680645258	0,836341021	0,8436	Imputed	1	-0,08143707	-2,55787957E	0,031837726
28365	CAPNS1_cd4et_sqtl_table_expx_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs8100944	19:35856925_A	CAPNS1	ENSG00000126247	19	35856925	G	0,08545	0,0828457	-0,073276553	169392588,4	0,021651789	0,763673341	0,887585033	0,83763	Imputed	1	-0,073276553	-2,30010204	0,031857952
28366	CAPNS1_cd4et_sqtl_table_expx_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs10221454	19:35929102_C	CAPNS1	ENSG00000126247	19	35929102	A	0,21578	0,208747	0,065529242	174852122,6	0,040065453	0,826255646	0,93227497	0,93015	Imputed	1	0,065529242	2,05508039Z	0,03187517
28367	CAPNS1_cd4et_sqtl_table_expx_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs3815025	19:35942900_T	CAPNS1	ENSG00000126247	19	35942900	A	0,56829	0,570388	-0,079796795	170421662,1	0,012370781	0,700832655	0,849282195	0,96475	Imputed	1	-0,079796795	-2,50602614Y	0,031841964
28368	CAPNS1_cd4et_sqtl_table_expx_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs10848816	19:35993661_T	CAPNS1	ENSG00000126247	19	35993661	C	0,20784	0,225762	0,087678247	143989489,2	0,001271187	0,603695988	0,790502163	0,94355	Imputed	1	0,087678247	2,75167E+08	0,031820898
28369	CAPNS1_cd4et_sqtl_table_expx_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs7254211	19:36693723_C	CAPNS1	ENSG00000126247	19	36693723	G	0,11732	0,12296	0,081846435	144309900,8	0,032972427	0,845975602	0,939089161	0,9232	Imputed	1	0,081846495	2,57082581A	0,031865515
28370	CAPNS1_cd4et_sqtl_table_expx_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs73030916	19:36015727_T	CAPNS1	ENSG00000126247	19	36015727	G	0,10372	0,108084	0,06346623	147810812,6	0,046779944	0,838580883	0,932531137	0,9836	Imputed	1	0,06346623	1,990820784	0,031879429
28371	CAPNS1_cd4et_sqtl_table_expx_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs231242	19:36023902_T	CAPNS1	ENSG00000126247	19	36023902	C	0,26577	0,252193	-0,075086767	164244743	0,021802597	0,718020887	0,854850012	0,98874	Imputed	1	-0,075086767	-2,35724E+08	0,031880561
28372	CAPNS1_cd4et_sqtl_table_expx_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs4806211	19:36311455_C	CAPNS1	ENSG00000126247	19	36311455	T	0,4132	0,456252	0,068855765	146960195,7	0,030963799	0,802900008	0,905573389	0,92701	Imputed	1	0,068855765	2,160654427	0,031868014
28373	CAPNS1_cd4et_sqtl_table_expx_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs11084831	19:36319706_T	CAPNS1	ENSG00000126247	19	36319706	G	0,37573	0,38822	0,065000812	147568613,3	0,041701961	0,829861932	0,925672243	0,99992	Genotyped	1	0,065000812	2,03915967	0,031876274
28374	CAPNS1_cd4et_sqtl_table_expx_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs7247246	19:36445161_C	CAPNS1	ENSG00000126247	19	36445161	T	0,14709	0,1417	0,070573863	148489631,1	0,037956742	0,825178523	0,931139884	0,99895	Genotyped	1	0,070573863	2,21483932	0,031876178
28375	CAPNS1_cd4et_sqtl_table_expx_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs909137	19:36469497_T	CAPNS1	ENSG00000126247	19	36469497	C	0,35504	0,368325	-0,071533306	169117456,4	0,024984149	0,780733171	0,898825038	0,82109	Imputed	1	-0,071533308	-2,24509821E	0,031861995
28376	CAPNS1_cd4et_sqtl_table_expx_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs78897278	19:36492202_A	CAPNS1	ENSG00000126247	19	36492202	G	0,1535	0,139575	0,087544064	144010667,5	0,006048591	0,606513244	0,790647853	0,9624	Imputed	1	0,087544064	2,75112522B	0,031821185
28377	CAPNS1_cd4et_sqtl_table_expx_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs4806249	19:36518816_T	CAPNS1	ENSG00000126247	19	36518816	C	0,68798	0,703265	-0,123543541	183372754,1	0,000103704	0,054388706	0,190654459	0,96807	Imputed	1	-0,123543541	-3,89772782	0,031899068
28378	CAPNS1_cd4et_sqtl_table_expx_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs80109772	19:36557873_A	CAPNS1	ENSG00000126247	19	36557873	G	0,10948	0,111072	-0,091155053	172458735,5	0,004168393	0,546330871	0,763193723	0,90596	Imputed	1	-0,091355053	-2,87187459E	0,031810251
28379	CAPNS1_cd4et_sqtl_table_expx_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs145188717	19:36617400_T	CAPNS1	ENSG00000126247	19	36617400	C	0,15016	0,134801	0,066491848	147331286,6	0,037237978	0,8207325	0,917744455	0,95816	Imputed	1	0,066491848	2,0863408	0,031871936
28380	CAPNS1_cd4et_sqtl_table_expx_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs3810447	19:36618855_C	CAPNS1	ENSG00000126247	19	36618855	G	0,5828	0,594826	0,107865675	140383158,1	0,000703787	0,053626492	0,582530144	0,96149	Imputed	1	0,107865673	3,38564991A	0,031757451
28381	CAPNS1_cd4et_sqtl_table_expx_rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs7259854	19:36685753_G	CAPNS1	ENSG00000126247	19	36685753	A	0,26657	0,266769	-0,06755088	168488919,6	0,014295785	0,811163106	0,913148632	0,91553	Imputed	1	-0,06755088	-2,11951838I	0,031870863
28382	CAPNS1_cd4et_sqtl_table_expx_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs1885745	19:36690370_T	CAPNS1	ENSG00000126247	19	36690370	C	0,36743	0,367912	-0,070095937	169340490,1	0,016994911	0,802219319	0,902284537	0,99018	Imputed	1	-0,070095243	-2,19788386	0,031865256
28383	CAPNS1_cd4et_sqtl_table_expx_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs76859493	19:36911776_C	CAPNS1	ENSG00000126247	19	36911776	T	0,08304	0,0708654	-0,067795267	168527490,6	0,033650887	0,808625866	0,910121091	0,84195	Imputed	1	-0,067795267	-2,12722175A	0,031870334
28384	CAPNS1_cd4nc_sqtl_table_expx_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs1633911	19:35647174_C	CAPNS1	ENSG00000126247	19	35647174	T	0,06683	0,09498	0,085228208	144376204,9	0,007534639	0,368290096	0,694170705	0,94501	Genotyped	1	0,085228208	2,677801925	0,03182E+76
28385	CAPNS1_cd4nc_sqtl_table_expx_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs116706049	19:35655153_A	CAPNS1	ENSG00000126247	19	35655153	A	0,31416	0,2984848	-0,067392181	166482613,5	0,014994705	0,734384624	0,876988001	0,83583	Imputed	1	-0,067392181	-2,11810449I	0,031871419
28386	CAPNS1_cd4nc_sqtl_table_expx_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs6510479	19:35834809_A	CAPNS1	ENSG00000126247	19	35834809	G	0,26596	0,271789	-0,06779861	168525059	0,03369133	0,632779216	0,864984003	0,93131	Imputed	1	-0,067779861	-2,12673612I	0,031870367
28387	CAPNS1_cd4nc_sqtl_table_expx_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs77995042	19:35999198_C	CAPNS1	ENSG00000126247	19	35999198	C	0,05313	0,0510095	-0,064645456	168003363,7	0,042833959	0,672595216	0,881781852	0,86312	Imputed	1	-0,064645456	-2,02796478S	0,031877011
28388	CAPNS1_cd4nc_sqtl_table_expx_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs725985	19:36057809_C	CAPNS1	ENSG00000126247	19	36057809	A	0,18255	0,184185	-0,066976026	169597874,2	0,015853624	0,754586268	0,642187249	0,96849638	Imputed	1	-0,066976026	-2,10315749I	0,031871425
28389	CAPNS1_cd4nc_sqtl_table_expx_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs114585215	19:36485524_C	CAPNS1	ENSG00000126247	19	36485524	A	0,06416	0,055251	-0,076313275	169871866,8	0,016763114	0,508931219	0,769573209	0,82506	Imputed	1	-0,076313275	-2,39597032I	0,031850677
28390	CAPNS1_cd4nc_sqtl_table_expx_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs147701342	19:36543109_C	CAPNS1	ENSG00000126247	19	36543109	G	0,05233	0,0491993	-0,093536892	172590227,7	0,003347804	0,236713144	0,603967688	0,92983	Imputed	1	-0,093536892	-2,94106204	0,031803781
28391	CAPNS1_cd4nc_sqtl_table_expx_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs2285745	19:36593272_T	CAPNS1	ENSG00000126247	19	36593272	C	0,6441	0,63588	-0,079825193	145218917,2	0,022139617	0,454850411	0,734180043	0,99999	Genotyped	1	0,079825193	2,50923698I	0,031841892
28392	CAPNS1_cd4nc_sqtl_table_expx_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs12984982	19:36624359_A	CAPNS1	ENSG00000126247	19	36624359	G	0,28004	0,292778	0,064742091	147609446,6	0,042523585	0,671129497	0,881272967	0,9143	Imputed	1	0,064742091	2,031009038	0,031876811
28393	CAPNS1_cd4nc_sqtl_table_expx_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs14100	19:36640769_C	CAPNS1	ENSG00000126247	19	36640769	T	0,94591	0,953733	0,069038693	146931324,6	0,030519402	0,615443228	0,858020195	0,83787	Imputed	1	0,069038693	2,16642285	0,03186761
28394	CAPNS1_cd4nc_sqtl_table_expx_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs114536830	19:36657314_G	CAPNS1	ENSG00000126247	19	36657314	A	0,11946	0,1076062	0,082030914	144879516	0,013153957	0,745622508	0,714842681	0,82319	Imputed	1	0,082030914	2,576913832	0,031836149
28395	CAPNS1_cd4nc_sqtl_table_expx_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs78703741	19:36694364_C	CAPNS1	ENSG00000126247	19	36694364	T	0,08592	0,0807207	-0,077080654	169993832,6	0,015685358	0,749749187	0,76287603	0,92172	Imputed	1	-0,077080654	-2,42037764	0,031848778
28396	CAPNS1_cd4nc_sqtl_table_expx_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs7257484	19:37355957_A	CAPNS1	ENSG00000126247	19	37355957	G	0,10068	0,102664	-0,066236658	168315852,7	0,037956742	0,623235782	0,872832012	0,98898	Imputed	1	-0,066236658	-2,08105127	0,031877677
28397	CAPNS1_cd4et_sqtl_table_expx_rt.txt	T	cd4eom	CD4 SOM & Tvd	rs72456881	19:35689763_T	CAPNS1	ENSG00000126247	19	35689763	C	0,3056	0,283092	0,071366692	97417029,13	0,036721834	0,963204766	1	0,95387	Imputed	1	0,071366692	2,23984204	0,031852376
28398	CAPNS1_cd4et_sqtl_table_expx_rt.txt	G	cd4eom	CD4 SOM & Tvd	rs7254266	19:35690831_G	CAPNS1	ENSG00000126247	19	35690831	A	0,94134	0,948537	0,072700679	97276522,54	0,033324722	0,963204766	1	0,92169	Imputed	1	0,072700679	2,282100058	0,031859286
28399	CAPNS1_cd4et_sqtl_table_expx_rt.txt	A	cd4eom	CD4 SOM & Tvd	rs11084809	19:35747479_A	CAPNS1	ENSG00000126247	19	35747479	G	0,24686	0,26838	0,073902048	97359737,08	0,030120766	0,963480766	1	0,9887	Imputed	1	0,073902048	2,319888486	0,031859068
28400	CAPNS1_cd4et_sqtl_table_expx_rt.txt	C	cd4eom	CD4 SOM & Tvd	rs35052289	19:35808966_C	CAPNS1	ENSG00000126247	19	35808966	T	0,08637	0,0882661	-0,072929255	112554201,9	0,032785591	0,963204766	1	0,98388	Imputed	1	-0,072929259	-2,28914266I	0,031858766
28401	CAPNS1_cd4et_sqtl_table_expx_rt.txt	C	cd4eom	CD4 SOM & Tvd	rs116701711	19:35822499_A	CAPNS1	ENSG00000126247	19	35822499	G	0,25156	0,254281	-0,067987481	112035791,4	0,04662384	0,963204766	1	0,955	Imputed	1	-0,067987481	-2,13328086	0,031869916
28402	CAPNS1_cd4et_sqtl_table_expx_rt.txt	A	cd4eom	CD4 SOM & Tvd	rs10406539	19:35833791_A	CAPNS1	ENSG00000126247	19	35833791	G	0,11946	0,118312	-0,105996937	112031212,5	0,001888449	0,963204766	1	0,99833	Genotyped	1	-0,105996937	-3,31837302	0,031863176
28403	CAPNS1_cd4et_sqtl_table_expx_rt.txt	G	cd4eom	CD4 SOM & Tvd	rs4805120	19:35836859_G	CAPNS1	ENSG00000126247	19	35836859	A	0,686	0,687943	-0,067858862	112022298,7	0,047041259	0,963204766	1	0,92482	Imputed	1	-0,067858862	-2,12922642I	0,031870196
28404	CAPNS1_cd4et_sqtl_table_expx_rt.txt	A	cd4eom	CD4 SOM & Tvd	rs12985354	19:35837428_A	CAPNS1	ENSG00000126247	19	35837428	G	0,29492	0,314344	-0,119701729	117400886	0,000445192	0,053199008	0,2753E+08	0,96317	Imputed	1	-0,119701729	-3,73439553J	0,031714196
28405	CAPNS1_cd4et_sqtl_table_expx_rt.txt	G	cd4eom	CD4 SOM & Tvd	rs4532157	19:35845650_A	CAPNS1	ENSG00000126247	19	35845650	G	0,42066	0,416926	-0,067589214	114957084,8	0,010307916	0,963204766	1	0,94565	Imputed	1	-0,067589214	-2,75235507J	0,031821058
28406	CAPNS1_cd4et_sqtl_table_expx_rt.txt	C	cd4eom	CD4 SOM & Tvd	rs62109652	19:35876400_T	CAPNS1	ENSG00000126247	19	35876400	C	0,2399	0,203819	0,081352151	96369517,9	0,017217878	0,963204766	1	0,98827	Imputed	1	0,081352151	2,555194561	0,031837949
28407	CAPNS1_cd4et_sqtl_table_expx_rt.txt	C	cd4eom	CD4 SOM & Tvd	rs4806154	19:35893723_C	CAPNS1	ENSG00000126247	19	35893723	A	0,7881	0,778164	0,071953669	97344834,83	0,035284624	0,963204766	1	0,9191	Imputed	1	0,071953669	2,253398362	0,031861013
28408	CAPNS1_cd4et_sqtl_table_expx_rt.txt	C	cd4eom	CD4 SOM & Tvd	rs11084812	19:35919332_C	CAPNS1	ENSG00000126247	19	35919332	T	0,72321	0,763489	-0,072850241	112545912,6	0,032975615	0,963204766	1	0,88485	Imputed	1	-0,072850241	-2,28664914I	0,03185895
28409	CAPNS1_cd4et_sqtl_table_expx_rt.txt	A	cd4eom	CD4 SOM & Tvd	rs12971862	19:35930838_A	CAPNS1	ENSG00000126247	19	35930838	G	0,15268	0,141238	0,079752942	96537280,84	0,019541065	0,963204766	1	0,88615	Imputed	1	0,079752942	2,504640114	0,031842076
28410	CAPNS1_cd4et_sqtl_table_expx_rt.txt	A	cd4eom	CD4 SOM & Tvd	rs80107856	19:35933868_G	CAPNS1	ENSG00000126247	19	35933868	A	0,31144	0,316785	0,075475938	96585538,27	0,021351111	0,963204766	1	0,98476	Imputed	1	0,075479983	2,369545481	0,031852703
28411	CAPNS1_cd4et_sqtl_table_expx_rt.txt	T	cd4eom	CD4 SOM & Tvd	rs11666387	19:35983831_T	CAPNS1	ENSG00000126247	19	35983831	C	0,44604	0,428596	0,097379141	94688228,08	0,00432603	0,963204766	1	0,9552	Imputed	1	0,097379141	3,063006682	0,031792011
28412	CAPNS1_cd4et_sqtl_table_expx_rt.txt	G	cd4eom	CD4 SOM & Tvd	rs4806163	19:36004106_G	CAPNS1	ENSG00000126247	19	36004106	A	0,78138	0,787435	-0,067208719	111954096,4	0,049199539	0,963204766	1	0,90287	Imputed	1	-0,067208719	-2,108733689	0,031871601
28413	CAPNS1_cd4et_sqtl_table_expx_rt.txt	C	cd4eom	CD4 SOM & Tvd	rs12880561	19:36023795_T	CAPNS1	ENSG00000126247	19	36023795	C	0,10218	0,102387	0,078690452	96394515,82	0,029709411	0,963204766	1	0,91252	Imputed	1	0,078690452	2,479395411	0,031840057
28414	CAPNS1_cd4et_sqtl_table_expx_rt.txt	A	cd4eom	CD4 SOM & Tvd	rs62112227	19:36320987_A	CAPNS1	ENSG00000126247	19	36320987	G	0,12987	0,131537	0,090974239	95360125,69	0,007701771	0,963204766	1	0,91743	Imputed	1	0,090974239	2,859803067	0,031811365
28415	CAPNS1_cd4et_sqtl_table_expx_rt.txt	A	cd4eom	CD4 SOM & Tvd	rs466452	19:36322509_A	CAPNS1	ENSG00000126247	19	36322509	G	0,29329	0,307438	-0,094993897	114688863,1	0,005383528	0,963204766	1	0,94671	Imputed	1	-0,094993897	-2,987288316	0,031799374
28416	CAPNS1_cd4et_sqtl_table_expx_rt.txt	C	cd4eom	CD4 SOM & Tvd	rs4806213	19:36323071_C	CAPNS1	ENSG00000126247	19	36323071	T	0,09932	0,093073	-0,071102007	112719172	0,037185883	0,963204766	1	0,96204	Imputed	1	-0,071102007	-2,23431176	0,031862775
28417	CAPNS1_cd4et_sqtl_table_expx_rt.txt	G	cd4eom	CD4 SOM & Tvd	rs7251879	19:36385928_G	CAPNS1	ENSG00000126247	19	36385928	A	0,05077	0,0605174	-0,091075452	114457803,8	0,007633861	0,963204766	1	0,99998	Genotyped	1	-0,091075452	-2,86301302	0,03181107
28418	CAPNS1_cd4et_sqtl_table_expx_rt.txt	G	cd4eom	CD4 SOM & Tvd	rs8102057	19:36442858_G	CAPNS1	ENSG00000126247	19	36442858	A	0,05783	0,072668	-0,120680108	117563446,5	0,000399145	0,743865206	1	0,98214	Imputed	1	-0,120680108	-3,80569932	0,031710365
28419	CAPNS1_cd4et_sqtl_table_expx_rt.txt	A	cd4eom	CD4 SOM & Tvd	rs572508854	19:36530124_C	CAPNS1	ENSG00000126247	19	36530124	A	0,08586	0,095125	-0,087954324	117550854,5	0,000933925	0,963204766	1	0,88771	Imputed	1	-0,087954324	-2,76412E+08	0,031810018
28420	CAPNS1_cd4et_sqtl_table_expx_rt.txt	A	cd4eom	CD4 SOM & Tvd	rs77031309	19:36590692_A	CAPNS1	ENSG00000126247	19	36590692	G	0,06354	0,0487989	0,06871627	97695068	0,044316987	0,963204766	1	0,95031	Imputed	1	0,06871627	2,156254393	0,031868321
28421	CAPNS1_cd4et_sqtl_table_expx_rt.txt	A	cd4eom	CD4 SOM & Tvd	rs113202707	19:36591913_C	CAPNS1	ENSG00000126247	19	36591913	T	0,07878	0,0758392	0,060149886	97649526,19	0,042993631	0,963204766	1	0,91349	Imputed	1	0,060149886	1,885167594	0,031885561
28422	CAPNS1_cd4et_sqtl_table_expx_rt.txt	A	cd4eom	CD4 SOM & Tvd	rs12610853	19:36626730_A	CAPNS1	ENSG00000126247	19	36626730	G	0,73425	0,745781	-0,071577657	112412413,9	0,03616798	0,963204766	1	0,89944	Imputed	1	-0,071577657	-2,24649727	0,031861893
28423	CAPNS1_cd4et_sqtl_table_expx_rt.txt	G	cd4eom	CD4 SOM & Tvd	rs7258390	19:36759280_G	CAPNS1	ENSG00000126247	19	36759280	C	0,92217	0,927472	0,068484224	97719410,56	0,045040825	0,963204766	1	0,89257	Imputed	1	0,068484224	2,148940598	0,031868831
28424	CAPNS1_cd4et_sqtl_table_expx_rt.txt	A	cd4eom	CD4 SOM & Tvd	rs10410980	19:36761789_C	CAPNS1	ENSG00000126247	19	36761789	T	0,26749	0,279458	-0,077110485	112386651,5	0,007705216	0,963204766	1	0,99484	Imputed	1	-0,077110485	-2,42133132	0,031882847
28425	CAPNS1_cd4et_sqtl_table_expx_rt.txt	A	cd4eom	CD4 SOM & Tvd	rs10416732	19:37407938_A	CAPNS1	ENSG00000126247	19	37407938	G	0,12564	0,137619	-0,102433099	115649262,5	0,002682093	0,963204766	1	0,96028	Imputed	1	-0,102433099	-3,223619777	0,03177
28426	CAPNS1_cd4et_sqtl_table_expx_rt.txt	G	cd4eom	CD4 SOM & Tvd	rs75887709	19:37438329_G	CAPNS1	ENSG00000126247	19	37438329	A	0,14293	0,10522	0,073120535	97233044,54	0,023229481	0,963204766	1	0,9721	Imputed	1	0,073120535	2,295178757	0,031858318
28427	CAPNS1_cd8et_sqtl_table_expx_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs113586023	19:35479329_A	CAPNS1	ENSG00000126247	19	35479329	G	0,07423	0,0724108	-0,130470281	116419313,1	4,11699E-05	0,002803993	0,011844096	0,87959	Imputed	1	-0,130470281	-4,11351E+08	0,031907979
28428	CAPNS1_cd8et_sqtl_table_expx_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs7251096	19:35848955_T	CAPNS1	ENSG00000126247	19	35848955	C	0,21594	0,229042	-0,077225082	170015775,1	0,015498059	0,683829146	0,827749077	0,97542	Imputed	1	-0,077225082	-2,42476859E	0,031848434
28429	CAPNS1_cd8et_sqtl_table_expx_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs73039326	19:35898129_T	CAPNS1	ENSG00000126247	19	35898129	C	0,10168	0,112304	-0,086158814	171425764	0,006902032	0,502774325	0,782029751	0,95097	Imputed	1	-0,086158814	-2,70726417	0,031825042
28430	CAPNS1_cd8et_sqtl_table_expx_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs2312305	19:35924757_T	CAPNS1	ENSG00000126247	19	35924757	C	0,27545	0,284955	-0,088970213	171894885,2	0,005270239	0,453970351	0,786169995	0,99133	Imputed	1	-0,088970213	-2,7907943	0,031811748
28431	CAPNS1_cd8et_sqtl_table_expx_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs3815018	19:36014618_G	CAPNS1	ENSG00000126247	19	36014618	A	0,1038	0,113951	0,065840312	147436117,1	0,039127777	0,761153334	0,893289735	0,98371	Imputed	1	0,065840312	2,065098801	0,031874516
28432	CAPNS1_cd8et_sqtl_table_expx_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs72737431	19:36050969_C	CAPNS1	ENSG00000126247	19	36050969	A	0,87189	0,893101	-0,084213157	171116681,7	0,000438079	0,535328509	0,793678983	0,85491	Imputed	1	-0,084213157	-2,64568924	0,031835567
28433	CAPNS1_cd8et_sqtl_table_expx_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs8104938	19:36054554_G	CAPNS1	ENSG00000126247	19	36054554	A	0,72871	0,76449	-0,092488637	171894885,2	0,000438079	0,535328509	0,793678983	0,85491	Imputed	1	-0,092488637	-2,90153294	0,031857947
28434	CAPNS1_cd8et_sqtl_table_expx_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs11879518	19:36236450_T	CAPNS1	ENSG00000126247	19	36236450	C	0,39366	0,386187	-0,069358354	168778525,9	0,029691101	0,729663978	0,869851528	0,93851	Imputed	1	-0,069358354	-2,17736788	0,03186884
28435	CAPNS1_cd8et_sqtl_table_expx_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs113300978	19:36457803_C	CAPNS1	ENSG00000126247	19	36457803	T	0,17821	0,18108	-0,067553367	169881956,2	0,015731787	0,647756846	0,859528629	0,84648	Imputed	1	-0,067553367	-2,12044886	0,031848868
28436	CAPNS1_cd8et_sqtl_table_expx_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs909137	19:36469497_T	CAPNS1	ENSG00000126247	19	36469497	C	0,35504	0,368325	-0,069532021	168801598,2	0,02934811	0,728437709	0,869288189	0,82109	Imputed	1	-0,069532021	-2,18197553	0,031866515
28437	CAPNS1_cd8et_sqtl_table_expx_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs117556118	19:36471264_A	CAPNS1	ENSG00000126247	19	36471264	G	0,06241	0,063782	-0,094576014	172754229,7	0,030011182	0,355157606	0,67728449	0,87444	Imputed	1	-0,094576014	-2,97402819Y	0,031800645
28438	CAPNS1_cd8et_sqtl_table_expx_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs74989370	19:36480417_A	CAPNS1	ENSG00000126247	19	36480417	C	0,06191	0,064007	0,079877279	145220697,2	0,012226638	0,604868841	0,818084228	0,97369	Imputed	1	0,079877279	2,508569917	0,031845754
28439	CAPNS1_cd8et_sqtl_table_expx_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs114585215	19:36485524_C	CAPNS1	ENSG00000126247	19	36485524	A	0,06416	0,055251	-0,066356711	168300447,1	0,03761224	0,757558143	0,889137321	0,82506	Imputed	1	-0,066356713	-2,08188223	0,031873423
28440	CAPNS1_cd8et_sqtl_table_expx_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs72500058	19:36485941_T	CAPNS1	ENSG00000126247

28566	CAPNS1_nb_eqtl_table_eqtls_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs1858852	19:35806491_T_C	CAPNS1	ENSG00000126247	19	35806491	C	0,24378	0,261472	-0,073024239	169352766,3	0,022108823	0,658945629	0,847447971	0,99284	Imputed	1	-0,073024239	-2,29219904	0,031858544
28567	CAPNS1_nb_eqtl_table_eqtls_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs35052289	19:35808966_C_T	CAPNS1	ENSG00000126247	19	35808966	T	0,08637	0,0882661	-0,066270694	168268671	0,037861137	0,736312568	0,889559749	0,98388	Imputed	1	-0,066270694	-2,07917157	0,031873606
28568	CAPNS1_nb_eqtl_table_eqtls_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs56212031	19:35825853_T_C	CAPNS1	ENSG00000126247	19	35825853	C	0,12029	0,12761	0,094031834	142986718,8	0,031834818	0,324511311	0,63266173	0,92658	Imputed	1	0,094031834	2,956762871	0,031802291
28569	CAPNS1_nb_eqtl_table_eqtls_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs2267580	19:35826603_A_G	CAPNS1	ENSG00000126247	19	35826603	G	0,43411	0,444487	-0,066632297	168343942	0,036824066	0,73260314	0,889037249	0,9633	Imputed	1	-0,066632297	-2,090566931	0,031872836
28570	CAPNS1_nb_eqtl_table_eqtls_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs10413526	19:35836855_G_A	CAPNS1	ENSG00000126247	19	35836855	C	0,3031	0,321574	-0,073275304	169392391,4	0,02165403	0,655796087	0,846764968	0,96451	Imputed	1	-0,073275304	-2,300063005	0,031857955
28571	CAPNS1_nb_eqtl_table_eqtls_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs73031792	19:35837694_T_C	CAPNS1	ENSG00000126247	19	35837694	C	0,18357	0,188636	0,073141706	146283756,1	0,021895014	0,657079092	0,847103157	0,90846	Imputed	1	0,073141706	2,295848675	0,031858269
28572	CAPNS1_nb_eqtl_table_eqtls_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs111586923	19:35847929_A_G	CAPNS1	ENSG00000126247	19	35847929	G	0,07423	0,0784108	-0,10414102	174263851,1	0,021082384	0,179953851	0,471842758	0,87959	Imputed	1	-0,10414102	-3,27795341	0,031770135
28573	CAPNS1_nb_eqtl_table_eqtls_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs718133	19:35871707_T_C	CAPNS1	ENSG00000126247	19	35871707	C	0,24536	0,26794	-0,080368758	170511913,7	0,021756349	0,552802716	0,806444953	0,92795	Imputed	1	-0,080368758	-2,52410578	0,031840496
28574	CAPNS1_nb_eqtl_table_eqtls_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs35234295	19:35897135_T_A	CAPNS1	ENSG00000126247	19	35897135	A	0,20961	0,199369	-0,085388016	171304110,7	0,027422329	0,469008263	0,748772021	0,84741	Imputed	1	-0,085388016	-2,682866135	0,031827162
28575	CAPNS1_nb_eqtl_table_eqtls_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs73019126	19:35898129_T_C	CAPNS1	ENSG00000126247	19	35898129	C	0,10168	0,112304	-0,077720708	170091990,4	0,014846249	0,592888833	0,833018844	0,95097	Imputed	1	-0,077720708	-2,440307108	0,031847204
28576	CAPNS1_nb_eqtl_table_eqtls_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs8110458	19:35905393_T_C	CAPNS1	ENSG00000126247	19	35905393	C	0,49686	0,519156	0,070189752	168906984,5	0,027822486	0,012022	0,269885419	0,94248	Imputed	1	0,070189752	2,201985021	0,031885583
28577	CAPNS1_nb_eqtl_table_eqtls_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs11669537	19:35921825_C_T	CAPNS1	ENSG00000126247	19	35921825	G	0,20429	0,20365	-0,066570211	168334343	0,037000399	0,733397746	0,889135905	0,99508	Imputed	1	-0,066570211	-2,088610298	0,031872969
28578	CAPNS1_nb_eqtl_table_eqtls_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs1051909	19:35939639_A_G	CAPNS1	ENSG00000126247	19	35939639	G	0,26453	0,254802	0,072445383	169349615,1	0,026933923	0,006931	0,140912812	0,85166	Imputed	1	0,072445383	2,273870728	0,031863178
28579	CAPNS1_nb_eqtl_table_eqtls_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs113183358	19:36262989_A_G	CAPNS1	ENSG00000126247	19	36262989	G	0,07975	0,0958731	-0,090361608	172089080,6	0,004599187	0,138675129	0,687339542	0,98746	Imputed	1	-0,090361608	-2,840385743	0,031813147
28580	CAPNS1_nb_eqtl_table_eqtls_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs652344	19:36290177_C_T	CAPNS1	ENSG00000126247	19	36290177	T	0,37068	0,31449	-0,073785157	169472860,1	0,020755419	0,648441376	0,845891674	0,97844	Genotyped	1	-0,073785157	-2,316154231	0,031856754
28581	CAPNS1_nb_eqtl_table_eqtls_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs7252583	19:36298595_A_T	CAPNS1	ENSG00000126247	19	36298595	A	0,18462	0,200216	0,062803578	174021506,1	0,021655178	0,768768624	0,928863164	0,94216	Imputed	1	0,062803578	1,972739096	0,031891251
28582	CAPNS1_nb_eqtl_table_eqtls_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs72559025	19:36509463_G_A	CAPNS1	ENSG00000126247	19	36509463	A	0,30126	0,301709	0,066244552	147373216,8	0,037937098	0,736621987	0,889593477	0,99078	Imputed	1	0,066244552	2,078347776	0,031873661
28583	CAPNS1_nb_eqtl_table_eqtls_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs3810450	19:36530562_C_T	CAPNS1	ENSG00000126247	19	36530562	T	0,05077	0,0360333	0,064252279	147686752,5	0,044116555	0,753104083	0,892908193	0,99999	Genotyped	1	0,064252279	2,015579299	0,031877822
28584	CAPNS1_nb_eqtl_table_eqtls_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs35759606	19:36530647_C_T	CAPNS1	ENSG00000126247	19	36530647	C	0,1443	0,1336	0,059883467	143881415,2	0,035496117	0,930296177	0,97098957	0,99758	Imputed	1	0,059883467	2,279364181	0,031818021
28585	CAPNS1_nb_eqtl_table_eqtls_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs2075473	19:36602450_A_G	CAPNS1	ENSG00000126247	19	36602450	G	0,14046	0,130059	-0,082790014	170894077,7	0,009444411	0,512441346	0,786309212	0,98169	Imputed	1	-0,082790034	-2,600666081	0,031834165
28586	CAPNS1_nb_eqtl_table_eqtls_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs2072605	19:36603703_A_G	CAPNS1	ENSG00000126247	19	36603703	G	0,5434	0,559886	0,114703418	139724031,7	0,009116032	0,073074532	0,315758586	0,98703	Imputed	1	0,114703418	3,614671121	0,031757898
28587	CAPNS1_nb_eqtl_table_eqtls_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs148805549	19:36604291_A_G	CAPNS1	ENSG00000126247	19	36604291	G	0,056	0,0477826	0,066090927	163477956,6	0,036044291	0,96292689	0,98641408	0,99302	Imputed	1	0,066090927	2,09931657	0,031877243
28588	CAPNS1_nb_eqtl_table_eqtls_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs2091825	19:36629101_T_C	CAPNS1	ENSG00000126247	19	36629101	G	0,23152	0,252772	-0,063803511	167897481,6	0,045619903	0,757384552	0,894425796	0,86175	Imputed	1	-0,063803511	-2,00144381	0,031878742
28589	CAPNS1_nb_eqtl_table_eqtls_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs72822228	19:36646506_G_C	CAPNS1	ENSG00000126247	19	36646506	A	0,12113	0,122929	0,094242669	137605619,9	0,021535519	0,000155	0,024824742	0,96095	Imputed	1	0,094242669	2,964464325	0,031801588
28590	CAPNS1_nb_eqtl_table_eqtls_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs2967516	19:36681643_G_A	CAPNS1	ENSG00000126247	19	36681643	A	0,29896	0,273945	-0,064836164	168606462,7	0,04223327	0,748991333	0,891522149	0,91228	Imputed	1	-0,064836164	-2,033972612	0,031876616
28591	CAPNS1_nb_eqtl_table_eqtls_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs10424565	19:37038416_C_T	CAPNS1	ENSG00000126247	19	37038416	T	0,07686	0,0749615	-0,069269063	168760096,2	0,029967544	0,701240624	0,878179708	0,99592	Imputed	1	-0,069269063	-2,173685838	0,031886
28592	CAPNS1_nb_eqtl_table_eqtls_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs12710046	19:37125899_G_T	CAPNS1	ENSG00000126247	19	37125899	G	0,07794	0,0753311	-0,072217	169234525,4	0,021638031	0,740776908	0,893241213	0,98532	Imputed	1	-0,072217	-2,260350008	0,031880483
28593	CAPNS1_nb_eqtl_table_eqtls_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Cell Memory	rs2901967	19:35653642_G_A	CAPNS1	ENSG00000126247	19	35653642	A	0,15696	0,139098	-0,07879631	163590873,2	0,014148087	0,883912981	0,959297717	0,9255	Imputed	1	-0,07879631	-2,474408256	0,031845006
28594	CAPNS1_nb_eqtl_table_eqtls_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Cell Memory	rs916695	19:35692603_T_C	CAPNS1	ENSG00000126247	19	35692603	C	0,37488	0,348922	-0,064888282	161481813,5	0,034442274	0,938091714	0,974009867	0,96924	Imputed	1	-0,064888282	-2,035614521	0,031876508
28595	CAPNS1_nb_eqtl_table_eqtls_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Cell Memory	rs35611166	19:35697253_C_T	CAPNS1	ENSG00000126247	19	35697253	A	0,13768	0,147906	-0,090404586	174263972,1	0,042599303	0,771115009	0,914448131	0,80996	Imputed	1	-0,090404586	-2,839006	0,031840461
28596	CAPNS1_nb_eqtl_table_eqtls_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Cell Memory	rs25152623	19:35760622_A_G	CAPNS1	ENSG00000126247	19	35760622	G	0,11087	0,116923	-0,067010553	161803657	0,037014157	0,931793956	0,974009867	0,91064	Imputed	1	-0,067010553	-2,102487958	0,031872027
28597	CAPNS1_nb_eqtl_table_eqtls_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Cell Memory	rs2284147	19:35765041_A_G	CAPNS1	ENSG00000126247	19	35765041	G	0,49151	0,479181	0,063127151	142069316,3	0,04947305	0,942404552	0,974009867	0,98042	Imputed	1	0,063127151	1,980140513	0,031880116
28598	CAPNS1_nb_eqtl_table_eqtls_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Cell Memory	rs1894309	19:35819207_A_T	CAPNS1	ENSG00000126247	19	35819207	G	0,11175	0,105636	0,077650017	168870312,6	0,015619794	0,893465573	0,961195159	0,9657	Imputed	1	0,077650017	2,438139172	0,031847318
28599	CAPNS1_nb_eqtl_table_eqtls_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Cell Memory	rs72559513	19:35831092_T_C	CAPNS1	ENSG00000126247	19	35831092	C	0,05224	0,0513705	-0,077161053	163342899,5	0,016287424	0,895862688	0,962892685	0,92	Imputed	1	-0,077161053	-2,422746117	0,031848592
28600	CAPNS1_nb_eqtl_table_eqtls_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Cell Memory	rs718133	19:35871707_T_C	CAPNS1	ENSG00000126247	19	35871707	C	0,24536	0,26794	-0,079154544	163645199,1	0,015713897	0,880278236	0,959477427	0,92795	Imputed	1	-0,079154544	-2,48572997	0,03984
28601	CAPNS1_nb_eqtl_table_eqtls_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Cell Memory	rs145887513	19:35876120_A_G	CAPNS1	ENSG00000126247	19	35876120	G	0,07108	0,0788008	-0,107937008	169706591,7	0,007705941	0,943555548	0,979865734	0,99351	Imputed	1	-0,107937008	-3,398182425	0,031757275
28602	CAPNS1_nb_eqtl_table_eqtls_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Cell Memory	rs111988200	19:35985736_A_G	CAPNS1	ENSG00000126247	19	35985736	C	0,06793	0,055713	-0,069495526	162180483,3	0,03053093	0,931249828	0,974009867	0,98355	Imputed	1	-0,069495526	-2,18082675	0,031866596
28603	CAPNS1_nb_eqtl_table_eqtls_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Cell Memory	rs6510493	19:35997457_T_C	CAPNS1	ENSG00000126247	19	35997457	C	0,1784	0,184062	-0,076819253	163293614,2	0,021659171	0,888685361	0,963766426	0,99947	Genotyped	1	-0,076819253	-2,414678984	0,031889301
28604	CAPNS1_nb_eqtl_table_eqtls_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Cell Memory	rs2239942	19:36030448_T_C	CAPNS1	ENSG00000126247	19	36030448	T	0,24413	0,219911	-0,065605594	161590656,1	0,041172858	0,935566106	0,974009867	0,99082	Imputed	1	-0,065605594	-2,058214092	0,03187501
28605	CAPNS1_nb_eqtl_table_eqtls_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Cell Memory	rs12981130	19:36075253_C_T	CAPNS1	ENSG00000126247	19	36075253	T	0,46767	0,497552	-0,096550548	166283162,1	0,0026241	0,677340943	0,85740951	0,93612	Imputed	1	-0,096550548	-3,036697455	0,031794585
28606	CAPNS1_nb_eqtl_table_eqtls_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Cell Memory	rs12980989	19:36104263_C_T	CAPNS1	ENSG00000126247	19	36104263	T	0,14424	0,13223	0,103020393	138164515,2	0,005596115	0,953791758	0,985261638	0,97218	Imputed	1	0,103020393	3,242586103	0,031773833
28607	CAPNS1_nb_eqtl_table_eqtls_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Cell Memory	rs17638611	19:36117303_C_T	CAPNS1	ENSG00000126247	19	36117303	G	0,26954	0,26788	-0,063509835	161272801	0,048106501	0,942404552	0,974009867	0,9874	Imputed	1	-0,063509835	-1,992194138	0,03187934
28608	CAPNS1_nb_eqtl_table_eqtls_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Cell Memory	rs62112227	19:36120987_A_G	CAPNS1	ENSG00000126247	19	36120987	G	0,12987	0,131537	-0,066092892	161664501	0,039687771	0,934766482	0,974009867	0,91743	Imputed	1	-0,066092892	-2,073568711	0,031873982
28609	CAPNS1_nb_eqtl_table_eqtls_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Cell Memory	rs113300978	19:36123797_A_G	CAPNS1	ENSG00000126247	19	36123797	G	0,17821	0,18038	0,068816574	141305443,1	0,013597997	0,931793956	0,974009867	0,84648	Imputed	1	0,068816574	2,13088226	0,031885527
28610	CAPNS1_nb_eqtl_table_eqtls_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Cell Memory	rs2871612	19:36623359_G_A	CAPNS1	ENSG00000126247	19	36623359	T	0,74037	0,75824	0,097839079	136805522,5	0,002296073	0,662801463	0,85740951	0,94425	Imputed	1	0,097839079	3,077613258	0,031790571
28611	CAPNS1_nb_eqtl_table_eqtls_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Cell Memory	rs2918333	19:36750539_A_G	CAPNS1	ENSG00000126247	19	36750539	G	0,07775	0,065984	-0,067773964	161919422	0,034908135	0,931793956	0,974009867	0,85122	Imputed	1	-0,067773964	-2,126550244	0,03187038
28612	CAPNS1_nb_eqtl_table_eqtls_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Cell Memory	rs73545199	19:36751259_A_G	CAPNS1	ENSG00000126247	19	36751259	G	0,32194	0,325325	0,063387049	164335114	0,009138721	0,845555683	0,954444413	0,98435	Imputed	1	0,063387049	2,028583735	0,031891726
28613	CAPNS1_nb_eqtl_table_eqtls_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Cell Memory	rs6510568	19:37376088_C_T	CAPNS1	ENSG00000126247	19	37376088	T	0,34882	0,35388	-0,064180697	161374531,9	0,045787547	0,940313137	0,974009867	0,99499	Imputed	1	-0,064180697	-2,013324513	0,031877969
28614	CAPNS1_nb_eqtl_table_eqtls_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Cell Memory	rs497144	19:37377159_C_T	CAPNS1	ENSG00000126247	19	37377159	T	0,33977	0,333877	0,066838353	164377503,1	0,033752436	0,941347075	0,974009867	0,99663	Imputed	1	0,066838353	2,098187775	0,031872412
28615	CAPNS1_plasma_eqtl_table_eqtls_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs1687988	19:35633236_A_G	CAPNS1	ENSG00000126247	19	35633236	G	0,36214	0,371281	0,079951366	77047798,4	0,024174101	0,941347075	1	0,85172	Imputed	1	0,079951366	2,510911652	0,031841569
28616	CAPNS1_plasma_eqtl_table_eqtls_expo_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell	rs4806113	19:35703375_T_C	CAPNS1	ENSG00000126247	19	35703375	C	0,28953	0,889144	0,080134379	77029122,54	0,023780355	0,941347075	1	0,98247	Imputed	1	0,080174379	2,517960749	0,031840996
28617	CAPNS1_plasma_eqtl_table_eqtls_expo_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell	rs8107155	19:35705337_T_C	CAPNS1	ENSG00000126247	19	35705337	C	0,65366	0,638189	0,080644934	77029494,14	0,022962031	0,941347075	1	0,98783	Imputed	1	0,080644934	2,534200217	0,031839775
28618	CAPNS1_plasma_eqtl_table_eqtls_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs2239512	19:35831649_T_A	CAPNS1	ENSG00000126247	19	35831649	A	0,11765	0,130751	0,101668274	75229155,4	0,004110685	0,860784617	1	0,96367	Imputed	1	0,101668274	3,19929804	0,031778307
28619	CAPNS1_plasma_eqtl_table_eqtls_expo_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell	rs35529786	19:35837705_G_A	CAPNS1	ENSG00000126247	19	35837705	A	0,21138	0,222544	0,073454949	77609596,97	0,018680005	0,959572829	1	0,93331	Imputed	1	0,073454949	2,302292487	0,031857789
28620	CAPNS1_plasma_eqtl_table_eqtls_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs7253141	19:35937203_C_T	CAPNS1	ENSG00000126247	19	35937203	A	0,06285	0,0696181	-0,084589274	77170524,49	0,007127241	0,941347075	1	0,99807	Imputed	1	-0,084589274	-2,657888197	0,031839339
28621	CAPNS1_plasma_eqtl_table_eqtls_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs1005948	19:35975921_A_G	CAPNS1	ENSG00000126247	19	35975921	G	0,13402	0,144826	-0,070939914	89683914,01	0,045546056	0,967504472	1	0,99704	Imputed	1	-0,070939914	-2,226379751	0,031863349
28622	CAPNS1_plasma_eqtl_table_eqtls_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs2293700	19:35996380_T_C	CAPNS1	ENSG00000126247	19	35996380	C	0,29031	0,300354	-0,073414077	89891108,24	0,038499129	0,959481159	1	0,94612	Imputed	1	-0,073414077	-2,304442557	0,031857629
28623	CAPNS1_plasma_eqtl_table_eqtls_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs4388252	19:36116287_T_C	CAPNS1	ENSG00000126247	19	36116287	C	0,15311	0,13769	-0,075562477	89738332,57	0,031157572	0,941347075	1	0,97617	Imputed	1	-0,075562477	-2,372190195	0,031852595
28624	CAPNS1_plasma_eqtl_table_eqtls_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs7249885	19:36185612_A_G	CAPNS1	ENSG00000126247	19	36185612	G	0,17602	0,184463	0,080606851	76992905,99	0,023032602	0,941347075	1	0,96707	Imputed	1	0,080606851	2,531631563	0,031839882
28625	CAPNS1_plasma_eqtl_table_eqtls_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs79174543	19:36226469_A_G	CAPNS1	ENSG00000126247	19	36226469	G	0,05405	0,0483215	-0,108002083	76840717,62	0,002293515	0,853645754	1	0,98499	Imputed	1	-0,108002083	-3,400892054	0,031756978
28626	CAPNS1_plasma_eqtl_table_eqtls_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs10519091	19:36229388_C_T	CAPNS1	ENSG00000126247	19	36229388	T	0,06453	0,0540807	0,082320983	76840519,14	0,002605789	0,941347075	1	0,98507	Imputed	1	0,082320983	2,585831034	0,031853407
28627	CAPNS1_plasma_eqtl_table_eqtls_expo_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell	rs7260272	19:36293656_T_C	CAPNS1	ENSG00000126247	19	36293656	G	0,57851	0,555775	0,074271018	77523488,77	0,012384582	0,959030915	1	0,84091	Imputed	1	0,074271018	2,331489985	0,031855602
28628	CAPNS1_plasma_eqtl_table_eqtls_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs7254923	19:36315540_C_T	CAPNS1	ENSG00000126247	19	36315540	T	0,1007	0,110949	0,076328566	90135176,86	0,010140576	0,944410924	1	0,80061	Imputed	1	0,076328566	2,398538531	0,031878163
28629	CAPNS1_plasma_eqtl_table_eqtls_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs466452	19:36322509_A_G	CAPNS1	ENSG00000126247	19	36322509	G	0,29329	0,307438	-0,080545931	90488352,44	0,023136683	0,941347075	1	0,94671	Imputed	1	-0,080545931	-2,529705765	0,031840039
28630	CAPNS1_plasma_eqtl_table_eqtls_expo_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell	rs62111380	19:36608406_T_C	CAPNS1	ENSG00000126247	19	36608406	C	0,15921	0,153018	-0,081775995	90593161,84	0,021112298	0,941347075	1	0,93838	Imputed	1	-0,081775995	-2,568596472	0,031838684
28631	CAPNS1_plasma_eqtl_table_eqtls_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs10413715	19:36622730_C_T	CAPNS1	ENSG00000126247	19	36622730	T	0,89627	0,91158	-0,086667766	91001016,4	0,014508609	0,941347075	1	0,92857	Imputed	1	-0,086667766	-2,723197549	0,031838632
28632	CAPNS1_plasma_eqtl_table_eqtls_expo_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell	rs12610853	19:36626730_A_G	CAPNS1	ENSG00000126247	19	36626730	G	0,73425	0,745781	-0,073122631	89866701,79	0,039277964	0,960545607	1	1,89944	Imputed	1	-0,073122633	-2,295244953	0,031858183
28633	CAPNS1_plasma_eqtl_table_eqtls_expo_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell	rs34424075	19:36715853_G_A	CAPNS1	ENSG00000126247	19	36715853	A	0,06082	0,0616569	0,07385626	77538221,91	0,037342504	0,959116044	1	0,94949	Imputed	1	0,07385626	2,313899443	0,031856581
28634	CAPNS1_plasma_eqtl_table_eqtls_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs34513674	19:36918900_G_A	CAPNS1	ENSG00000126247	19	36918900	A	0,06284	0,057222	0,088110382	76944499,72	0,022945095	0,953426442	1	0,97939	Imputed	1	0,088110382	2,764844331	0,031857198
28635	CAPNS1_nb_eqtl_table_eqtls_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs75121075	2:202800101_C_T	CAPNS1	ENSG00000188338	2	202800101	T	0,05145	0,0481983	-0,118881996	176590698,5	0,000188494	0,044992456	0,184952735	0,8242	Imputed	1	-0,118883996	-3,748239694	0,031771287
28636	CAPNS1_nb_eqtl_table_eqtls_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs150101515	2:202816550_A_G	CAPNS1	ENSG00000188338	2	202816550	G	0,05067	0,0507699	0,089428119	143713331,7	0,005040257	0,357035131	0,639929997	0,92362	Imputed	1	0,089428119	2,810805062	0,031851838
28637	CAPNS1_nb_eqtl_table_eqtls_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs34268723	2:202817932_A_G	CAPNS1	ENSG00000188338	2	202817932	G	0,0542	0,0540909	0,088097308	143231553,3	0,005779155	0,376838293	0,648233611	0,91997	Imputed	1	0,088097308	2,768464832	0,031853627
28638	CAPNS1_nb_eqtl_table_eqtls_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs2882483	2:202980253_G_A	CAPNS1	ENSG00000188338	2	202980253	A	0,5343	0,498953	0,069809596	146796870,8	0,028521182	0,638034949	0,85578289	0,99987	Genotyped	1	0,069809596	2,193285044	0,031865715
28639	CAPNS1_nb_eqtl_table_eqtls_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs12470401	2:203010159_A_G	CAPNS1	ENSG00000188338	2	203010159	G	0,11912	0,113642	0,072637117	146361394,2	0,022826332	0,601567663	0,821502457	0,99775	Imputed	1	0,072637117	2,279024004	0,031859447
28640	CAPNS1_nb_eqtl_table_eqtls_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs138476881	2:203020845_G_A	CAPNS1	ENSG00000188338	2	203020845	A	0,12173	0,131181	0,067364497	144711719,7	0,031520626	0,66566731	0,828748099	0,98897	Imputed	1	0,067364497	2,128770236	0,031870226
28641	CAPNS1_nb_eqtl_table_eqtls_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs75040639	2:203516986_G_A	CAPNS1	ENSG00000188338	2	203516986	A	0,1269	0,117031	0,066127887	147390732,5	0,038275579	0,685659911	0,862768099	0,99682	Imputed	1	0,066127887	2,074670913	0,031873908
28642	CAPNS1_nb_eqtl_table_eqtls_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs12463778	2:203545088_A_G	CAPNS1	ENSG00000188338	2	203545088	G	0,28904	0,270711	0,066205407	147388161,4	0,037216884	0,685659911	0,862768099	0,96433	Imputed	1	0,066205407	2,084216235	0,031873536
28643	CAPNS1_nb_eqtl_table_eqtls_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs77762937	2:203467470_T_C	CAPNS1	ENSG00000188338	2	203467470	C	0,28215	0,292393	-0,069493086	168795453,2	0,029439127	0,64344187	0,858767165	0,9865	Imputed	1	-0,069493086	-2,180749813	0,031866602
28644	CAPNS1_nb_eqtl_table_eqtls_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs76122535	2:203564929_G_A	CAPNS1	ENSG00000188338	2	203564929	C	0,13857	0,129797	-0,064095464	167945559,8	0,044637061	0,709666564	0,867268099	0,98866	Imputed	1	-0,064095464	-2,010639722	0,031878144
28645	CAPNS1_nb_eqtl_table_eqtls_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs10951555	2:203576971_C_T	CAPNS1	ENSG00000188338	2	203576971	C	0,94763	0,942254	-0,068109423	168577039,4	0,023434852	0,928657699	0,98347075	0,99664	Imputed	1	-0,068109423	-2,137214896	0,031869651
28646	CAPNS1_nb_eqtl_table_eqtls_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs145560233	2:203868020_C_A	CAPNS1	ENSG00000188338	2	203868020	A	0,05849	0,0467816	-0,070461652	168948319,6	0,027245613	0,630336822	0,850222436	0,89302	Imputed	1	-0,070461652	-2,211298423	0,031864432
28647	CAPNS1_nb_eqtl_table_eqtls_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs116426890	2:204196618_T_C	CAPNS1	ENSG00000188338	2	204196618	C	0,12893	0,123422	-0,06990714	168360802,3	0,028483517	0,637671424	0,855641932	0,98475	Imputed	1	-0,06990714	-2,193806779	0,031865679
28648	CAPNS1_nb_eqtl_table_eqtls_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs138242218	2:204535101_A_G	CAPN

28773	CARF_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs76890136	2:203850011_G_A	CARF	ENSG00000138380	2	203850011	C	0,13056	0,124777	-0,068433657	1682628462	0,032010454	0,583606604	0,795525113	0,99996	Imputed	1	-0,068433657	-2,14734643	0,031868941
28774	CARF_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs139333388	2:203952059_G_A	CARF	ENSG00000138380	2	203952059	C	0,13173	0,125516	-0,066475282	1683191660,6	0,031727393	0,607137618	0,831578103	0,99648	Imputed	1	-0,066475282	-2,085618721	0,031873171
28775	CARF_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs62182252	2:204054597_A_G	CARF	ENSG00000138380	2	204054597	G	0,69086	0,668186	-0,069787204	168841873	0,028757539	0,566915778	0,782419744	0,99116	Imputed	1	-0,069787204	-2,190024534	0,031865946
28776	CARF_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs72936348	2:204064839_T_C	CARF	ENSG00000138380	2	204064839	C	0,13042	0,123991	-0,075282903	1697092457	0,031830792	0,493678819	0,739019384	0,9858	Imputed	1	-0,075282903	-2,363434567	0,031853179
28777	CARF_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs62183942	2:204207427_C_T	CARF	ENSG00000138380	2	204207427	T	0,18653	0,167647	0,071886349	1464818,86	0,024275568	0,538849914	0,763190094	0,92666	Imputed	1	0,071886349	2,256235952	0,031861184
28778	CARF_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs3731652	2:204261723_C_T	CARF	ENSG00000138380	2	204261723	G	0,83498	0,814121	-0,068063393	1685698082	0,032953346	0,587900801	0,799071862	0,98613	Imputed	1	-0,068063393	-2,135673866	0,03186975
28779	CARF_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs16839813	2:204324094_C_T	CARF	ENSG00000138380	2	204324094	A	0,11068	0,117893	-0,081670104	1707173275	0,010458014	0,399390854	0,685276138	0,96149	Imputed	1	-0,081670104	-2,565249211	0,031873117
28780	CARF_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs13013366	2:204440491_A_G	CARF	ENSG00000138380	2	204440491	G	0,24806	0,231645	0,066123591	1473914077,2	0,028286113	0,611214505	0,819110715	0,97963	Imputed	1	0,066123591	2,074586097	0,031873917
28781	CARF_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs75331833	2:204813644_T_A	CARF	ENSG00000138380	2	204813644	A	0,10586	0,0910841	0,065760541	1474487071	0,039366437	0,615664896	0,82332775	0,83401	Imputed	1	0,065760541	2,063096277	0,031874684
28782	CARF_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs12475252	2:204844776_A_G	CARF	ENSG00000138380	2	204844776	G	0,09435	0,0868856	-0,095604278	1691656152	0,020708711	0,194728595	0,49922661	0,997	Imputed	1	-0,095604278	-3,006659911	0,031797507
28783	CARF_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd8mc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs116029266	2:202895163_G_A	CARF	ENSG00000138380	2	202895163	A	0,06516	0,0491223	-0,069879248	1688564002,2	0,028547042	0,353429396	0,768978833	0,91409	Imputed	1	-0,069879248	-2,152707181	0,03186574
28784	CARF_cd8mc_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd8mc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs6712108	2:203632067_G_T	CARF	ENSG00000138380	2	203632067	T	0,83581	0,821728	-0,075023651	1696683286	0,018706582	0,481706249	0,737013434	0,9583	Imputed	1	-0,075023651	-2,355249439	0,031853803
28785	CARF_cd8mc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8mc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs116677686	2:203642685_T_C	CARF	ENSG00000138380	2	203642685	C	0,13047	0,115492	-0,077825752	1465441972	0,024237415	0,470153494	0,735213494	0,95437	Imputed	1	-0,077825752	-2,445585464	0,031863192
28786	CARF_cd8mc_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd8mc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs62194667	2:203688035_G_A	CARF	ENSG00000138380	2	203688035	C	0,62114	0,600431	-0,082893071	170910339,8	0,0093557	0,367543816	0,631803392	0,99521	Imputed	1	-0,082893071	-2,603925133	0,031853892
28787	CARF_cd8mc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8mc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs11695155	2:203781071_T_C	CARF	ENSG00000138380	2	203781071	C	0,94763	0,942254	-0,065184221	168115395,7	0,041127666	0,612321506	0,804068953	0,99684	Imputed	1	-0,065184221	-2,044937981	0,031875892
28788	CARF_cd8mc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8mc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs140750546	2:203863736_C_T	CARF	ENSG00000138380	2	203863736	T	0,12389	0,102035	-0,073179896	1691773316	0,015733863	0,342371764	0,706415873	0,99954	Imputed	1	-0,073179896	-2,297035076	0,031875029
28789	CARF_cd8mc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8mc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs62182164	2:203867698_C_G	CARF	ENSG00000138380	2	203867698	G	0,69194	0,658931	-0,088220293	171751122	0,005667498	0,293392211	0,571653315	0,99885	Imputed	1	-0,088220293	-2,772542178	0,031819279
28790	CARF_cd8mc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8mc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs60795531	2:204025778_T_C	CARF	ENSG00000138380	2	204025778	C	0,13043	0,158285	0,083303904	1446798815	0,009009325	0,16618767	0,625674934	0,9749	Imputed	1	0,083303904	2,616920609	0,031832798
28791	CARF_cd8mc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8mc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs11888559	2:204165171_A_G	CARF	ENSG00000138380	2	204165171	G	0,94873	0,935941	-0,062923879	1677355863	0,041773163	0,803765501	0,854745107	0,99973	Genotyped	1	-0,062923879	-1,973740281	0,031885526
28792	CARF_cd8mc_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd8mc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs34768102	2:204176813_G_A	CARF	ENSG00000138380	2	204176813	A	0,83409	0,812257	-0,096783397	1731021615,6	0,002396147	0,179500034	0,474885578	0,99201	Imputed	1	-0,096783397	-3,04009015	0,031793867
28793	CARF_cd8mc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8mc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs4484022	2:204189474_A_G	CARF	ENSG00000138380	2	204189474	G	0,26208	0,24381	-0,073620125	1644964813,6	0,021042666	0,502089954	0,755003712	0,99797	Imputed	1	-0,073620125	-2,310945549	0,031857144
28794	CARF_cd8mc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8mc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs2608287	2:204280652_A_G	CARF	ENSG00000138380	2	204280652	G	0,82543	0,796211	-0,106217879	174596,4	0,008585904	0,183652164	0,463516448	0,98221	Imputed	1	-0,106217879	-3,344058867	0,031763119
28795	CARF_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs2255047	2:204287133_A_G	CARF	ENSG00000138380	2	204287133	G	0,05649	0,062627	0,074004838	1461475301,1	0,020378349	0,496870939	0,750076863	0,99824	Genotyped	1	0,074004838	2,323088069	0,031856235
28796	CARF_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs2469950	2:204335557_T_C	CARF	ENSG00000138380	2	204335557	C	0,07498	0,083526	0,074701071	1466224441	0,018599102	0,480372134	0,735213494	0,99535	Imputed	1	0,074701071	2,347050585	0,031856407
28797	CARF_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs3925039	2:204513610_C_T	CARF	ENSG00000138380	2	204513610	T	0,17665	0,170604	0,081618631	144945864	0,021050875	0,385575681	0,651786155	0,95812	Imputed	1	0,081618631	2,563620484	0,031837252
28798	CARF_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs184906853	2:204615939_T_C	CARF	ENSG00000138380	2	204615939	C	0,09157	0,0744379	0,077798838	1455487325	0,017457529	0,441677408	0,70547287	0,8527	Imputed	1	0,077798838	2,442893077	0,031847009
28799	CARF_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs56340683	2:204615902_T_C	CARF	ENSG00000138380	2	204615902	C	0,26723	0,284062	0,068702647	1468419412,8	0,031340027	0,618383865	0,813988703	0,98429	Imputed	1	0,068702647	2,155820854	0,031868351
28800	CARF_cd8cs100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs10931982	2:202832130_C_T	CARF	ENSG00000138380	2	202832130	T	0,77965	0,800493	-0,071858124	168652438,3	0,02440435	0,755550933	0,91122967	0,98449	Genotyped	1	-0,071858124	-2,25534547	0,031861249
28801	CARF_cd8cs100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs13758575	2:202837158_A_G	CARF	ENSG00000138380	2	202837158	G	0,0626	0,0649831	-0,072856085	168809463,3	0,022486775	0,744268299	0,90431508	0,83504	Imputed	1	-0,072856085	-2,286833549	0,031858936
28802	CARF_cd8cs100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs730498	2:202845948_T_G	CARF	ENSG00000138380	2	202845948	T	0,57304	0,582569	0,077263108	1687439,6	0,023303299	0,746575049	0,93061988	0,9014	Imputed	1	0,077263108	2,429868668	0,031859456
28803	CARF_cd8cs100b_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs6715945	2:203232295_G_A	CARF	ENSG00000138380	2	203232295	A	0,20921	0,19478	-0,062837338	167231055	0,049118848	0,841801796	0,972579246	0,99115	Imputed	1	-0,062837338	-1,970149498	0,0318807
28804	CARF_cd8cs100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs76829926	2:203483613_C_A	CARF	ENSG00000138380	2	203483613	T	0,11698	0,123991	0,089834236	1432108142,8	0,004865618	0,498094829	0,744682606	0,94975	Imputed	1	0,089834236	2,823673303	0,031814671
28805	CARF_cd8cs100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs2030551	2:203485553_C_T	CARF	ENSG00000138380	2	203485553	T	0,44913	0,420003	0,062727508	1674759461,2	0,049751704	0,842183025	0,972644868	0,9842	Imputed	1	0,062727508	1,967656122	0,031880921
28806	CARF_cd8cs100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs116820932	2:204584319_C_A	CARF	ENSG00000138380	2	204584319	T	0,05419	0,0525254	0,064814198	1474761,4,3	0,042398602	0,823651047	0,965117429	0,82913	Imputed	1	0,064814198	2,033280609	0,031876662
28807	CARF_cd8cs100b_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs23147	2:204688432_G_A	CARF	ENSG00000138380	2	204688432	A	0,94266	0,919988	0,067699747	146693585,3	0,033995396	0,796141598	0,938549387	0,97504	Imputed	1	0,067699747	2,124210886	0,031870541
28808	CARF_cd8cs100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs13028062	2:204815514_A_G	CARF	ENSG00000138380	2	204815514	G	0,24184	0,22011	0,063216637	1473978985,5	0,047394797	0,853148476	0,971217893	0,94316	Imputed	1	0,063216637	1,982597713	0,031883975
28809	CARF_cd8cs100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs11571313	2:204821605_T_C	CARF	ENSG00000138380	2	204821605	C	0,10675	0,0882661	0,098422409	1418595014	0,00202701	0,355097017	0,644575347	0,99427	Imputed	1	0,098422409	3,096141369	0,031788732
28810	CARF_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs7595229	2:203609727_C_T	CARF	ENSG00000138380	2	203609727	C	0,80808	0,78591	0,066780214	1432768843	0,031775363	0,642317944	0,804615573	0,99954	Genotyped	1	0,066780214	2,095135076	0,031872509
28811	CARF_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs36011695	2:203834037_T_C	CARF	ENSG00000138380	2	203834037	T	0,10714	0,0928703	-0,067923404	161441231,7	0,034601586	0,937336161	0,977768648	0,99253	Genotyped	1	-0,067923404	-2,131260944	0,031870055
28812	CARF_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs6657858	2:203962022_G_A	CARF	ENSG00000138380	2	203962022	A	0,13158	0,123853	0,093908887	1369765516	0,003450672	0,74597378	0,915260431	0,95909	Imputed	1	0,093908887	2,952862482	0,031802662
28813	CARF_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs7573645	2:204045131_A_G	CARF	ENSG00000138380	2	204045131	G	0,3542	0,360394	-0,086098407	1641894993	0,007355183	0,815472764	0,944562758	0,98658	Imputed	1	-0,086098407	-2,705289105	0,031865235
28814	CARF_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs11681040	2:204551970_T_C	CARF	ENSG00000138380	2	204551970	C	0,11081	0,0881097	-0,071087671	167385527,7	0,028991682	0,93165063	0,975034567	0,88928	Imputed	1	-0,071087671	-2,202653797	0,031865049
28815	CARF_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs12987036	2:202882582_C_T	CARF	ENSG00000138380	2	202882582	T	0,21708	0,188204	-0,070514067	162334937	0,028169882	0,831288896	0,945072239	0,97464	Imputed	1	-0,070514067	-2,212947964	0,031864313
28816	CARF_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs13029266	2:202885163_C_T	CARF	ENSG00000138380	2	202885163	G	0,06516	0,0452123	-0,064403798	1614083633,5	0,045037501	0,874289727	0,963954735	0,91409	Imputed	1	-0,064403798	-2,02015291	0,031873751
28817	CARF_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs75831330	2:202905088_A_T	CARF	ENSG00000138380	2	202905088	T	0,52435	0,467154	-0,074167229	162888227,6	0,020954995	0,680685482	0,91469713	0,9955	Imputed	1	-0,074167229	-2,328071814	0,03185586
28818	CARF_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs46752564	2:203001037_C_T	CARF	ENSG00000138380	2	203001037	A	0,61925	0,617585	-0,076705447	164237383,6	0,016931907	0,778229598	0,888855358	0,98729	Imputed	1	-0,076705447	-2,408855824	0,031849715
28819	CARF_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs64351440	2:203124510_C_T	CARF	ENSG00000138380	2	203124510	T	0,47867	0,462006	0,079245012	1671,4,3	0,021606152	0,75608233	0,865003003	0,99911	Imputed	1	0,079245012	2,48858745	0,031864317
28820	CARF_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs149823746	2:203192267_A_G	CARF	ENSG00000138380	2	203192267	G	0,05478	0,0535753	-0,065022502	1615021849	0,043011393	0,870135992	0,961652554	0,95363	Imputed	1	-0,065022502	-2,039843014	0,031876229
28821	CARF_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs64351451	2:203194256_A_G	CARF	ENSG00000138380	2	203194256	G	0,15163	0,16623	-0,072569305	1639456513,7	0,027389685	0,851482873	0,951738923	0,98306	Imputed	1	-0,072569305	-2,277884241	0,031859004
28822	CARF_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs72925025	2:203243342_G_A	CARF	ENSG00000138380	2	203243342	C	0,1672	0,159193	0,064848119	141808339	0,043574518	0,871717185	0,96263925	0,9789	Imputed	1	0,064848119	2,034349236	0,031876591
28823	CARF_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs6715275	2:203446320_C_G	CARF	ENSG00000138380	2	203446320	G	0,23546	0,229858	0,063786385	141969342,5	0,04713889	0,878420981	0,968770979	0,97141	Imputed	1	0,063786385	2,000904377	0,031878777
28824	CARF_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs59383521	2:203448237_A_G	CARF	ENSG00000138380	2	203448237	A	0,1306	0,11757	-0,067876505	1693349054	0,028434342	0,843445157	0,951458123	0,98053	Imputed	1	-0,067876505	-2,125759778	0,031870158
28825	CARF_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs11675462	2:203647276_T_C	CARF	ENSG00000138380	2	203647276	C	0,74417	0,747644	-0,071953075	162553151,1	0,025102417	0,819776729	0,933955453	0,99447	Imputed	1	-0,071953075	-2,258341124	0,03186103
28826	CARF_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs6715275	2:203446320_G_C	CARF	ENSG00000138380	2	203446320	G	0,23546	0,229858	0,063786385	141969342,5	0,04713889	0,878420981	0,968770979	0,97141	Imputed	1	0,063786385	2,000904377	0,031878777
28827	CARF_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs59383521	2:203448237_A_G	CARF	ENSG00000138380	2	203448237	A	0,1306	0,11757	-0,067876505	1693349054	0,028434342	0,843445157	0,951458123	0,98053	Imputed	1	-0,067876505	-2,125759778	0,031870158
28828	CARF_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs72925025	2:203243342_C_T	CARF	ENSG00000138380	2	203243342	T	0,1672	0,159193	0,064848119	141808339	0,043574518	0,871717185	0,96263925	0,9789	Imputed	1	0,064848119	2,034349236	0,031876591
28829	CARF_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs64351440	2:203124510_C_T	CARF	ENSG00000138380	2	203124510	T	0,47867	0,462006	0,079245012	1671,4,3	0,021606152	0,75608233	0,865003003	0,99911	Imputed	1	0,079245012	2,48858745	0,031864317
28830	CARF_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs149823746	2:203192267_A_G	CARF	ENSG00000138380	2	203192267	G	0,05478	0,0535753	-0,065022502	1615021849	0,043011393	0,870135992	0,961652554	0,95363	Imputed	1	-0,065022502	-2,039843014	0,031876229
28831	CARF_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs64351451	2:203194256_A_G	CARF	ENSG00000138380	2	203194256	G	0,15163	0,16623	-0,072569305	1639456513,7	0,027389685	0,851482873	0,951738923	0,98306	Imputed	1	-0,072569305	-2,277884241	0,031859004
28832	CARF_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs72925025	2:203243342_G_A	CARF	ENSG00000138380	2	203243342	C	0,1672	0,159193	0,064848119	141808339	0,043574518	0,871717185	0,96263925	0,9789	Imputed	1	0,064848119	2,034349236	0,031876591
28833	CARF_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs6715275	2:203446320_G_C	CARF	ENSG00000138380	2	203446320	G	0,23546	0,229858	0,063786385	141969342,5	0,04713889	0,878420981	0,968770979	0,97141	Imputed	1	0,063786385	2,000904377	0,031878777
28834	CARF_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs59383521	2:203448237_A_G	CARF	ENSG00000138380	2	203448237	A	0,1306	0,11757	-0,067876505	1693349054	0,028434342	0,843445157	0,951458123	0,98053	Imputed	1	-0,067876505	-2,125759778	0,031870158
28835	CARF_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs11675462	2:203647276_T_C	CARF	ENSG00000138380	2	203647276	C	0,74417	0,747644	-0,071953075	162553151,1	0,025102417	0,819776729	0,933955453	0,99447	Imputed	1	-0,071953075	-2,258341124	0,03186103
28836	CARF_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs12478319	2:203656895_C_T	CARF	ENSG00000138380	2	203656895	T	0,25024	0,267139	-0,085319348	1645610084,9	0,007968977	0,699926175	0,864607011	0,9866	Imputed	1	-0,085319348	-2,676720785	0,031827691
28837	CARF_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs13012735	2:203659128_C_T	CARF	ENSG00000138380	2	203659128	T	0,94774	0,94344	-0,063424316	1612598324	0,048489075	0,844399557	0,91139762	0,98316	Imputed	1	-0,063424316	-1,985040699	0,031879514
28838	CARF_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs7579055	2:203703612_G_A	CARF	ENSG00000138380	2	203703612	A	0,11762	0,105143	-0,079597759	1637124062,6	0,03139305	0,754899654	0,864607011	0,95994	Imputed	1	-0,079597759	-2,499735503	0,031842473
28839	CARF_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs140244541	2:203808532_A_G	CARF	ENSG00000138380	2	203808532	G	0,16296	0,148645	0,065293296	1417408314,4	0,042149117	0,869759814	0,960160587	0,99997	Imputed	1	0,065293296	2,048374466	0,031875664
28840	CARF_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs10205697	2:203845201_A_G	CARF	ENSG00000138380	2	203845201	G	0,24851	0,224921	-0,084110409	1639671,4,1	0,020805449	0,710459191	0,864607011	0,99732	Imputed	1	-0,084110409	-2,642331	0,031840813
28841	CARF_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs12693978	2:203959337_G_A	CARF	ENSG00000138380	2	203959337	A	0,25833	0,28052	-0,081925452	1640653827	0,010734161	0,730877408	0,864607011	0,9979	Imputed	1	-0,081925452	-2,573226651	0,031836448
28842	CARF_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs72934535	2:203960773_C_T	CARF	ENSG00000138380	2	203960773	T	0,11535	0,103511	0,065743827	141672532	0,04074688	0,866392025	0,957826127	0,96693	Imputed	1	0,065743827	2,00625696	0,031871377
28843	CARF_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs4673253	2:204120214_C_T	CARF	ENSG00000138380	2	204120214	T	0,06823	0,270172	-0,096328494	1672,4,3	0,002684811	0,193750911	0,771376097	0,88838	Imputed	1	-0,096328494	-3,029643341	0,031795277
28844	CARF_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs72938351	2:204151503_C_T	CARF	ENSG00000138380	2	204151503	A	0,11857	0,105097	0,063196634	1420587,7,5	0,049222419	0,881767872	0,971830869	0,96863	Imputed	1	0,063196634	1,982330062	0,031879976
28845	CARF_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs10717421	2:204238423_C_T	CARF	ENSG00000138380	2	204238423	T	0,12383	0,114372	0,075405532	1618854833,2	0,027116951	0,756082233	0,865003003	0,99711	Imputed	1	0,075405532	2,370744214	0,031863192
28846	CARF_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs2255047	2:204287133_A_G	CARF	ENSG00000138380	2	204287133	G	0,05649	0,062627	0,086663513	138500208,2	0,006948009	0,60888286	0,864607011	0,99824	Genotyped	1	0,086663513	2,723242893	0,031823644
28847	CARF_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs2465520	2:204304214_A_G	CARF	ENSG00000138380	2	204304214	G	0,11792	0,110071	0,08603619	138595336,6	0,007368518	0,688370063	0,864607011	0,99917	Genotyped	1	0,08603619	2,703382892	0,031825381
28848	CARF_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs10176600	2:204402793_A_G	CARF	ENSG00000138380	2	204402793	G	0,1178	0,124962	0,072557969	1640240317,2	0,023708183	0,8130161	0,947568866	0,95442	Imputed	1	0,072557969	2,288054398	0,031859398
28849	CARF_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs56403843	2:204410908_T_C	CARF	ENSG00000138380	2	204410908	C	0,11517	0,102895	-0,073779922	162380177,9	0,021627651	0,80483971	0,917893967	0,92504	Imputed	1	-0,073779922	-2,315989005	0,031856767
28850	CARF_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs4673544	2:204429558_T_C	CARF	ENSG00000138380	2	204429558	C	0,29021	0,295858	-0,086568914	164769526,7	0,00701001	0,682534129	0,864607011	0,99445	Imputed	1	-0,086568914	-2,72024784	0,031823907
28851	CARF_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs11677966	2:204429589_C_T	CARF	ENSG00000138380	2	204429589	T	0,36317	0,354743	0,059029516	1637867,2,1	0,009095829	0,342135798	0,864607011	0,99927	Imputed	1	0,059029516	1,838810474	0,031876405
28852	CARF_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs17478098	2:204449445_T_C	CARF	ENSG00000138380	2	204449445	C	0,12866	0,149846	0,078342069	1397620898,9	0,014715994	0,763784301	0,871125256	0,99677	Imputed	1	0,078342069	2,460555564	0,03184565
28853	CARF_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs35611850	2:204461526_T_C	CARF	ENSG00000138380	2	204461526	C	0,15959	0,168402	-0,102381839	1671674390,9	0,001416362	0,402226277	0,683831188	0,97964	Imputed	1	-0,102381839	-3,219189252	0,031775969
28854	CARF_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs3115962	2:204556706_C_T	CARF	ENSG00000138380	2	204556706	T	0,06528	0,02972	-0,064482668	1614032123,2	0,044774834	0,867029964	0,957826127	0,88838	Imputed	1	-0,064482668	-2,02383607	0,031877448
28855	CARF_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs78522118	2:204648116_C_T	CARF	ENSG00000138380	2	204648116	G	0,1597	0,12972	-0,06505021	161506369,9	0,042922839	0,870135992	0,961498083	0,86482	Imputed	1	-0,06505021	-2,004712473	0,031876171
28856	CARF_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs11571311	2:204773676_T_C	CARF	ENSG00000138380	2	204773676	C	0,29125	0,2705577	0,085114534	1687350984	0,008027771	0,703682787	0,864607011	0,97492	Imputed	1	0,085114534	2,674210824	0,03182793
28857	CARF_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs75121075	2:205802013_A_G	CARF	ENSG00000138380	2	205802013	G	0,05145	0,0483983	0,078310217	1637,4,3	0,013153262	0,731715202	0,864607011	0,98308	Imputed	1	0,078310217	2,547455246	0,031858578
28858	CARF_monoc_eq

28980	CARM1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs17249001	19:11241428_A_	CARM1	CARM1	ENSG00000142453	19	11241428	G	0,07679	0,0715182	0,064944914	1475774,5	0,041878331	0,668504014	0,880176943	0,80619	Imputed	1	0,064944914	2,03739E57	0,03187639
28981	CARM1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs10405114	19:11328326_T_	CARM1	CARM1	ENSG00000142453	19	11328326	C	0,07667	0,067955	0,077473225	1456001232	0,015168642	0,493703826	0,759427327	0,98327	Imputed	1	0,077473225	2,41206693	0,031847819
28982	CARM1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs2116877	19:11358440_T_	CARM1	CARM1	ENSG00000142453	19	11358440	C	0,8966	0,888589	-0,106707641	174668934,5	0,000810476	0,089515303	0,370044432	0,99296	Imputed	1	-0,106707641	-3,59565972E29	0,031761443
28983	CARM1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs62131099	19:11401843_T_	CARM1	CARM1	ENSG00000142453	19	11401843	C	0,08514	0,0889128	0,083159058	1447027422	0,009130118	0,402979703	0,710807965	0,93306	Imputed	1	0,083159058	2,61233674	0,031833184
28984	CARM1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs4450526	19:11433756_C_	CARM1	CARM1	ENSG00000142453	19	11433756	G	0,07355	0,0802279	0,070847778	1466458052	0,026411249	0,589056493	0,842554502	0,98638	Imputed	1	0,070847778	2,22347536	0,031863558
28985	CARM1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs12463320	19:11497598_C_	CARM1	CARM1	ENSG00000142453	19	11497598	T	0,09273	0,104435	0,067442558	1471832368,6	0,034587605	0,636775412	0,866639136	0,94932	Imputed	1	0,067442558	2,11610406	0,031871097
28986	CARM1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs7255562	19:11701551_G_	CARM1	CARM1	ENSG00000142453	19	11701551	C	0,63808	0,645996	0,087789426	1439728895	0,005911138	0,32703683	0,667520757	0,87121	Imputed	1	0,087789426	2,75870576	0,031820512
28987	CARM1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs10424332	19:11707458_C_	CARM1	CARM1	ENSG00000142453	19	11707458	A	0,26109	0,302079	0,081671765	14493748	0,010456475	0,426615376	0,718450856	0,98077	Imputed	1	0,081671765	2,56530611	0,031837113
28988	CARM1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs34095709	19:11836477_T_	CARM1	CARM1	ENSG00000142453	19	11836477	G	0,11361	0,146474	0,083244354	1446892801	0,009058812	0,401798398	0,710340014	0,99973	Genotyped	1	0,083244354	2,61503684	0,031832957
28989	CARM1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs372058	19:11877120_T_	CARM1	CARM1	ENSG00000142453	19	11877120	C	0,3866	0,363128	0,085851204	1447077847	0,020705616	0,35587266	0,68477222	0,99485	Imputed	1	0,085851204	2,69757276	0,031825891
28990	CARM1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs76531076	19:11882873_A_	CARM1	CARM1	ENSG00000142453	19	11882873	G	0,06014	0,0493393	-0,086337343	171459636,1	0,006705343	0,349868798	0,682039418	0,98063	Imputed	1	-0,086337343	-2,71405893E36	0,031824444
28991	CARM1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs2878723	19:10011375_T_	CARM1	CARM1	ENSG00000142453	19	10011375	C	0,69059	0,703049	-0,087133379	171595577,1	0,006291135	0,485083238	0,770414453	0,93561	Imputed	1	-0,087133379	-2,73812024	0,031822335
28992	CARM1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs57425833	19:10025853_C_	CARM1	CARM1	ENSG00000142453	19	10025853	T	0,47629	0,474407	-0,069978311	174837983,5	0,000182357	0,029611281	0,097758841	0,94223	Imputed	1	-0,069978311	-2,19843845	0,031825519
28993	CARM1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs6511284	19:10045125_T_	CARM1	CARM1	ENSG00000142453	19	10045125	G	0,20302	0,198106	-0,065144259	168109088,6	0,041252224	0,767814506	0,898841038	0,98794	Genotyped	1	-0,065144259	-2,04637894	0,031875975
28994	CARM1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs76321360	19:10114759_T_	CARM1	CARM1	ENSG00000142453	19	10114759	C	0,0531	0,0500308	-0,063009946	167772235,2	0,048383798	0,78649347	0,912737148	0,83905	Imputed	1	-0,063009946	-1,97645079	0,031880353
28995	CARM1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs7257336	19:10193849_C_	CARM1	CARM1	ENSG00000142453	19	10193474	A	0,58059	0,593423	-0,068132899	174923776,1	0,000231178	0,004606018	0,043660701	0,96949	Imputed	1	-0,068132899	-2,13746259	0,031860923
28996	CARM1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs2305790	19:10218408_A_	CARM1	CARM1	ENSG00000142453	19	10218408	G	0,27427	0,246674	0,073839147	146173680,7	0,020662189	0,681728336	0,85912793	0,87972	Imputed	1	0,073839147	2,31785831E18	0,031856627
28997	CARM1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs12124910	19:10237892_T_	CARM1	CARM1	ENSG00000142453	19	10237892	C	0,1213	0,108639	0,072223817	146428624,3	0,023614572	0,700461395	0,863394948	0,85981	Imputed	1	0,072223817	2,26683177	0,031860405
28998	CARM1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs6511610	19:10258090_A_	CARM1	CARM1	ENSG00000142453	19	10258090	G	0,36304	0,391146	-0,081441381	174489059,6	0,001773564	0,598872637	0,887702113	0,98767	Imputed	1	-0,081441381	-2,01208065	0,031874977
28999	CARM1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs5030347	19:10384604_A_	CARM1	CARM1	ENSG00000142453	19	10384604	G	0,17883	0,1828	0,072253225	146424124,9	0,023559454	0,700202058	0,863347001	0,90414	Imputed	1	0,072253225	2,26778259	0,031860139
29000	CARM1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs62130697	19:10425234_C_	CARM1	CARM1	ENSG00000142453	19	10425234	G	0,11103	0,115334	0,082590421	144792482	0,009618404	0,561730797	0,826870759	0,94342	Imputed	1	0,082590421	2,59435255	0,031854695
29001	CARM1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs34883264	19:10428599_T_	CARM1	CARM1	ENSG00000142453	19	10428599	C	0,3232	0,322713	0,075455165	146818628,6	0,018035436	0,623243124	0,847580882	0,83906	Imputed	1	0,075455165	2,36837501	0,031852765
29002	CARM1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs8113274	19:10666380_A_	CARM1	CARM1	ENSG00000142453	19	10666380	T	0,21516	0,221635	0,094565817	142604147,5	0,002479499	0,322492271	0,655983447	0,96846	Imputed	1	0,094565817	3,03368982	0,031794883
29003	CARM1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs116721861	19:10671378_G_	CARM1	CARM1	ENSG00000142453	19	10671378	A	0,50497	0,490976	-0,065355955	174121912,8	0,000468723	0,054007718	0,287857742	0,98098	Imputed	1	-0,065355955	-2,09382715	0,031872851
29004	CARM1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs10413422	19:10718727_T_	CARM1	CARM1	ENSG00000142453	19	10718727	C	0,16685	0,190992	0,069073559	146925821,7	0,030435323	0,73187947	0,871190384	0,93342	Imputed	1	0,069073559	2,16752143	0,031875533
29005	CARM1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs12986171	19:10773564_A_	CARM1	CARM1	ENSG00000142453	19	10773564	G	0,08232	0,0704034	-0,071029842	169037995,6	0,02602554	0,713373388	0,865331886	0,91676	Imputed	1	-0,071029842	-2,22921655	0,031863144
29006	CARM1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs4804519	19:10807770_T_	CARM1	CARM1	ENSG00000142453	19	10807770	C	0,6666	0,675115	-0,066151415	168268445,6	0,028288766	0,758827418	0,891978902	0,99348	Imputed	1	-0,066151415	-2,07541288	0,031873858
29007	CARM1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs12973042	19:10964475_C_	CARM1	CARM1	ENSG00000142453	19	10964475	T	0,28797	0,265691	0,066583319	147318850,2	0,036963111	0,755358756	0,887347313	0,97425	Imputed	1	0,066583319	2,08902393	0,031872941
29008	CARM1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs12052058	19:11159525_T_	CARM1	CARM1	ENSG00000142453	19	11159525	G	0,26464	0,247505	0,062819323	147912912,4	0,049068243	0,787957447	0,913697799	0,98453	Imputed	1	0,062819323	1,97044758	0,031880737
29009	CARM1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs142158911	19:11205384_T_	CARM1	CARM1	ENSG00000142453	19	11205384	G	0,11806	0,115614	0,075717893	145872231	0,016662601	0,594675134	0,850136692	0,98777	Imputed	1	0,075707894	2,36615447	0,031853429
29010	CARM1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs34824923	19:11291592_A_	CARM1	CARM1	ENSG00000142453	19	11291592	G	0,05202	0,0494302	-0,074655768	169610266,5	0,019295885	0,671456665	0,85461245	0,91712	Imputed	1	-0,074655768	-2,34635441	0,031854685
29011	CARM1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs144457094	19:11543093_T_	CARM1	CARM1	ENSG00000142453	19	11543093	C	0,07113	0,0750385	0,078105458	145003339,3	0,014357006	0,628107639	0,821140762	0,85038	Imputed	1	0,078105458	2,45257981	0,031846241
29012	CARM1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs11557488	19:11582775_T_	CARM1	CARM1	ENSG00000142453	19	11582775	G	0,22347	0,225266	0,088586824	142973812,4	0,005448723	0,458068723	0,847747058	0,9981	Genotyped	1	0,088586824	2,78426685	0,031818232
29013	CARM1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs72992996	19:11619965_A_	CARM1	CARM1	ENSG00000142453	19	11619965	G	0,29057	0,304158	0,070098462	146764063,8	0,028051047	0,723469236	0,867446166	0,85617	Imputed	1	0,070098462	2,19840414	0,031865249
29014	CARM1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs12973387	19:11750566_T_	CARM1	CARM1	ENSG00000142453	19	11750566	C	0,1087	0,121759	0,069496993	146858993,2	0,020429984	0,72868823	0,865974647	0,96647	Imputed	1	0,069496993	2,18072994	0,031866593
29015	CARM1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs28714142	19:11775482_T_	CARM1	CARM1	ENSG00000142453	19	11775482	C	0,37912	0,380921	0,105074419	143438394,9	0,000725001	0,152856897	0,543872133	0,99994	Genotyped	1	0,105074419	3,30765999	0,031766999
29016	CARM1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs145750483	19:11856142_A_	CARM1	CARM1	ENSG00000142453	19	11856142	G	0,06314	0,0556514	-0,067235924	168439210,9	0,035146653	0,749825581	0,882403778	0,89651	Imputed	1	-0,067235924	-2,10595133	0,031871543
29017	CARM1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs2004102	19:11982134_C_	CARM1	CARM1	ENSG00000142453	19	11982134	A	0,4504	0,464498	0,069975152	174923128,2	0,000231178	0,004606018	0,043660701	0,96949	Imputed	1	0,069975152	2,19351534	0,031860923
29018	CARM1_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs79168313	19:10195324_T_	CARM1	CARM1	ENSG00000142453	19	10195324	C	0,16345	0,15288	0,068271086	147052474,1	0,032421567	0,758209185	0,881056339	0,85754	Imputed	1	0,068271086	2,14222124	0,031869297
29019	CARM1_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs65114321	19:10208008_T_	CARM1	CARM1	ENSG00000142453	19	10208008	C	0,92731	0,929412	-0,10068413	173718258,7	0,001582362	0,266534725	0,559483052	0,848	Imputed	1	-0,10068413	-3,16801026	0,031781504
29020	CARM1_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs2805791	19:10215800_A_	CARM1	CARM1	ENSG00000142453	19	10215800	G	0,3429	0,334432	0,081441348	144989564,4	0,010773614	0,598872637	0,887702113	0,90658	Imputed	1	0,081441348	2,55484672	0,031873977
29021	CARM1_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs138341216	19:10234610_C_	CARM1	CARM1	ENSG00000142453	19	10234610	G	0,06621	0,0659573	-0,077452508	170051669,1	0,015195908	0,654574574	0,852709193	0,9538	Imputed	1	-0,077452508	-2,43195245	0,031884787
29022	CARM1_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs34016352	19:10409537_A_	CARM1	CARM1	ENSG00000142453	19	10409537	G	0,3722	0,380259	-0,064394959	167990828,4	0,043647421	0,784691902	0,894662609	0,97747	Imputed	1	-0,064394959	-2,02007356	0,031877529
29023	CARM1_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs8099957	19:10413177_T_	CARM1	CARM1	ENSG00000142453	19	10413177	C	0,07111	0,073545	0,082123257	145008936	0,013898546	0,620698346	0,836912362	0,94037	Imputed	1	0,082123257	2,5308037	0,031858311
29024	CARM1_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs7507634	19:10436562_T_	CARM1	CARM1	ENSG00000142453	19	10436562	C	0,1156	0,112704	-0,069234593	168754655,9	0,030049569	0,751052271	0,881056539	0,99969	Genotyped	1	-0,069234593	-2,17258895	0,031867176
29025	CARM1_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs8111359	19:10471462_T_	CARM1	CARM1	ENSG00000142453	19	10471462	C	0,09089	0,0937941	0,071495705	146543545,6	0,025060665	0,729818386	0,881056539	0,9375	Imputed	1	0,071495705	2,24391957	0,031863081
29026	CARM1_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs11672861	19:10479076_A_	CARM1	CARM1	ENSG00000142453	19	10479076	G	0,06713	0,0709676	0,077366794	145616109,9	0,021539171	0,685784102	0,853314775	0,98036	Imputed	1	0,077366794	2,42944494	0,031848083
29027	CARM1_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs12977312	19:10702970_C_	CARM1	CARM1	ENSG00000142453	19	10702970	T	0,39548	0,381136	0,072837573	146317756,7	0,022453216	0,712889837	0,880315994	0,99447	Imputed	1	0,072837573	2,28624933	0,031858893
29028	CARM1_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs10405617	19:10752968_C_	CARM1	CARM1	ENSG00000142453	19	10752968	A	0,66794	0,675093	-0,113367	174923184,9	0,000231178	0,004606018	0,043660701	0,96949	Imputed	1	-0,113367	-3,57178944	0,031776919
29029	CARM1_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs2116970	19:10861381_C_	CARM1	CARM1	ENSG00000142453	19	10861381	T	0,67368	0,683123	-0,086176935	171428623,9	0,006890204	0,516043285	0,803563616	0,98931	Imputed	1	-0,086176935	-2,70783837	0,031824992
29030	CARM1_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs36059375	19:11045531_C_	CARM1	CARM1	ENSG00000142453	19	11045531	T	0,44804	0,440715	0,078996631	145359687,8	0,013277968	0,633680781	0,845939306	0,98145	Imputed	1	0,078996631	2,488738316	0,03184
29031	CARM1_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs12981555	19:11082193_T_	CARM1	CARM1	ENSG00000142453	19	11082193	C	0,14959	0,158189	-0,069027272	167365673,3	0,047588713	0,768258955	0,892560459	0,91133	Imputed	1	-0,069027272	-2,17881133	0,031867083
29032	CARM1_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs13306501	19:11238808_A_	CARM1	CARM1	ENSG00000142453	19	11238808	G	0,05036	0,0446104	-0,065684462	168194347,5	0,039595207	0,775036974	0,881359432	0,97816	Imputed	1	-0,065684462	-2,06069117	0,031874844
29033	CARM1_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs376047	19:11376675_T_	CARM1	CARM1	ENSG00000142453	19	11376675	C	0,86498	0,860902	0,086009553	144240071,6	0,006946752	0,517259198	0,804488919	0,95142	Imputed	1	0,086009553	2,705103798	0,031825231
29034	CARM1_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs142454812	19:11391119_C_	CARM1	CARM1	ENSG00000142453	19	11391119	A	0,12428	0,116569	0,065060997	147359114	0,045117765	0,899999684	0,970783985	0,97383	Imputed	1	0,065060997	2,04165693	0,031876145
29035	CARM1_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs12463320	19:11497598_C_	CARM1	CARM1	ENSG00000142453	19	11497598	T	0,09273	0,104435	-0,068752839	168678621,8	0,031216271	0,755937071	0,881056539	0,94932	Imputed	1	-0,068752839	-2,15740931	0,031868264
29036	CARM1_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs11557488	19:11558275_A_	CARM1	CARM1	ENSG00000142453	19	11558275	G	0,22347	0,205266	0,079556226	145277681,4	0,012682436	0,627168176	0,843819312	0,9983	Genotyped	1	0,079556226	2,49715869	0,03184264
29037	CARM1_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs35383690	19:11582775_T_	CARM1	CARM1	ENSG00000142453	19	11582775	C	0,76705	0,748383	-0,072334411	169418915,2	0,023402333	0,708487951	0,867446166	0,93551	Imputed	1	-0,072334411	-2,27833722	0,031860149
29038	CARM1_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs9807915	19:11710309_C_	CARM1	CARM1	ENSG00000142453	19	11710309	T	0,25049	0,268448	-0,066318324	168294388,3	0,037723161	0,769773389	0,881056539	0,99969	Genotyped	1	-0,066318324	-2,08067494	0,031873504
29039	CARM1_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs4804633	19:11772989_G_	CARM1	CARM1	ENSG00000142453	19	11772989	A	0,28444	0,28683	-0,087005841	171559446	0,006368216	0,502490526	0,793617047	0,98573	Imputed	1	-0,087005841	-2,73405037	0,031832691
29040	CARM1_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs4804649	19:11828607_T_	CARM1	CARM1	ENSG00000142453	19	11828607	C	0,07269	0,0719279	-0,082639093	170179640	0,009541638	0,672868058	0,858506849	0,98286	Imputed	1	-0,082639093	-2,59712545	0,031834462
29041	CARM1_cd8n100b_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8n100b	CD8 100B T cell	rs113865073	19:10112091_G_	CARM1	CARM1	ENSG00000142453	19	10112091	C	0,1501	0,170065	-0,073059138	168841412,9	0,022113036	0,840686521	0,902836647	0,88424	Imputed	1	-0,073059138	-2,29324125	0,031858462
29042	CARM1_cd8n100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8n100b	CD8 100B T cell	rs79123312	19:10143275_A_	CARM1	CARM1	ENSG00000142453	19	10143275	G	0,11986	0,115694	0,089223523	144046456,6	0,009972332	0,623967281	0,897417295	0,9128	Imputed	1	0,089223523	2,80235345	0,031839109
29043	CARM1_cd8n100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8n100b	CD8 100B T cell	rs10407074	19:10145467_T_	CARM1	CARM1	ENSG00000142453	19	10145467	C	0,35215	0,35249	0,080359956	144701553,6	0,011808648	0,802682555	0,902836647	0,95536	Imputed	1	0,080359956	2,52328618	0,031840519
29044	CARM1_cd8n100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8n100b	CD8 100B T cell	rs17211059	19:10169208_A_	CARM1	CARM1	ENSG00000142453	19	10169208	G	0,15756	0,147136	-0,064121357	167435090	0,04465968	0,874426128	0,908084502	0,95888	Imputed	1	-0,064121357	-2,01455335	0,031878091
29045	CARM1_cd8n100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8n100b	CD8 100B T cell	rs111367146	19:10255168_A_	CARM1	CARM1	ENSG00000142453	19	10255168	G	0,12203	0,108346	-0,097015296	172601813,2	0,002155805	0,505839934	0,908084502	0,88163	Imputed	1	-0,097015296	-3,04513199	0,031863166
29046	CARM1_cd8n100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8n100b	CD8 100B T cell	rs112387158	19:10377929_T_	CARM1	CARM1	ENSG00000142453	19	10377929	C	0,09085	0,074762	0,069453092	146417703,5	0,029616008	0,858943142	0,908084502	0,92341	Imputed	1	0,069453092	2,17948886	0,031866691
29047	CARM1_cd8n100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8n100b	CD8 100B T cell	rs8101965	19:10423239_T_	CARM1	CARM1	ENSG00000142453	19	10423239	C	0,2289	0,244272	0,065907585	146975574,4	0,03902733	0,871649253	0,908084502	0,9641	Imputed	1	0,065907585	2,06772952	0,031874374
29048	CARM1_cd8n100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8n100b	CD8 100B T cell	rs7507634	19:10436562_T_	CARM1	CARM1	ENSG00000142453	19	10436562	C	0,1156	0,112704	-0,088010953	171899774,2	0,005474659	0,571287443	0,902836647	0,99969	Genotyped	1	-0,088010953	-2,78102497	0,031818147
29049	CARM1_cd8n100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8n100b	CD8 100B T cell	rs58852827	19:10453009_A_	CARM1	CARM1	ENSG00000142453	19	10453009	G	0,08322	0,0870188	0,079338058	144862345,1	0,012929988	0,810781406	0,902836647	0,97964	Imputed	1	0,079338058	2,49152793	0,031843134
29050	CARM1_cd8n100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8n100b	CD8 100B T cell	rs18107037	19:10727626_T_	CARM1	CARM1	ENSG00000142453	19	10727626	C	0,72905	0,717601	-0,068972071	168198329,9	0,03076592	0,862244685	0,908084502	0,98968	Imputed	1	-0,068972071	-2,16432491	0,031867757
29051	CARM1_cd8n100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8n100b	CD8 100B T cell	rs8110479	19:10734951_T_	CARM1	CARM1	ENSG00000142453	19	10734951	A	0,06474	0,060871	-0,091767794	171351624,2	0,004019039	0,682095683	0,908084502	0,92115	Imputed	1	-0,091767794	-2,88496433	0,031850939
29052	CARM1_cd8n100b_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8n100b	CD8 100B T cell	rs2010492	19:10803395_G_	CARM1	CARM1	ENSG00000142453	19	10803395	A	0,66753	0,676378	-0,066073153	167742197	0,038537198	0,871389385	0,908084502	0,99731	Imputed	1	-0,066073153	-2,07294697	0,031874024
29053	CARM1_cd8n100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8n100b	CD8 100B T cell	rs142213240	19:10972474_C_	CARM1	CARM1	ENSG00000142453	19	10972474	G	0,08141	0,0845525	0,097227581	142047502,7	0,002299104	0,593128178	0,812263644	0,89017	Imputed	1	0,097227581	3,0581039	0,031794484
29054	CARM1_cd8n100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8n100b	CD8 100B T cell	rs152971	19:11024275_A_	CARM1	CARM1	ENSG00000142453	19	11024275	G	0,15163	0,151324	-0,068313193	168446458,2	0,032402988	0,863482279	0,908084502	0,88237	Imputed	1	-0,068313193	-2,14345709	0,031869205
29055	CARM1_cd8n100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8n100b	CD8 100B T cell	rs12052200	19:11159076_A_	CARM1	CARM1	ENSG00000142453	19	11159076	G	0,32334	0,311965	0,080633645	144658489,8	0,011523337	0,799839692	0,902836647	0,95303	Imputed	1	0,080633645	2,5324786	0,031839811
29056	CARM1_cd8n100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8n100b	CD8 100B T cell	rs4800767	19:11163689_G_	CARM1	CARM1	ENSG00000142453	19	11163689	A	0,11008	0,109455	0,070628449	168312615,7	0,044268274	0,858508814	0,908084502	0,98489	Imputed	1	0,070628449	2,21984053	0,031864053
29057	CARM1_cd8n100b_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8n100b	CD8 100B T cell	rs3786724	19:11166791_G_	CARM1	CARM1	ENSG00000142453	19	11166791	A	0,0772	0,0721897	-0,067537228	167972563,3	0,034425994	0,865753258	0,908084502	0,92883	Imputed	1	-0,067537228	-2,11908808	0,031870893
29058	CARM1_cd8n100b_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8n100b	CD8 100B T cell	rs73502650	19:11183055_G_	CARM1	CARM1	ENSG00000142453	19	11183055	A	0,0555	0,046692	-0,069831166	168331504,8	0,028738288	0,857018269	0,908084101	0,98717	Imputed	1	-0,069831166	-2,19141089	0,031865849
29059	CARM1_cd8n100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8n100b	CD8 100B T cell	rs2738444	19:11224913_T_	CARM1	CARM1

29394	CASP2_plasma_eqtl_table_exp_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs526867	7:142904427_A	CASP2	ENSG00000106144	7	142904427	G	0,29497	0,3105	0,074363568	7751573E,36	0,036052027	0,907049949	0,99962414	0,96922	Imputed	1	0,074363568	2,33441422	0,031855382
29395	CASP2_plasma_eqtl_table_exp_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs10500136	7:143014244_C	CASP2	ENSG00000106144	7	143014244	T	0,09472	0,105451	0,080336026	77015585,67	0,023498439	0,884235323	0,99962414	0,87534	Imputed	1	0,080336026	2,5230704	0,031840581
29396	CASP2_plasma_eqtl_table_exp_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs10216140	7:143016491_A	CASP2	ENSG00000106144	7	143016491	G	0,26241	0,285494	0,089001806	76289885,58	0,012055781	0,857750996	0,99962414	0,88233	Imputed	1	0,089001808	2,797298475	0,031817058
29397	CASP2_plasma_eqtl_table_exp_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs6948526	7:143016995_A	CASP2	ENSG00000106144	7	143016995	T	0,0822	0,0936095	0,078436149	77174687,46	0,02700167	0,898694232	0,99962414	0,83346	Imputed	1	0,078436149	2,463028101	0,031845414
29398	CASP2_plasma_eqtl_table_exp_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs78097071	7:143017960_G	CASP2	ENSG00000106144	7	143017960	C	0,38085	0,414105	0,093564845	75907762,32	0,008296175	0,812031113	0,99962414	0,93028	Imputed	1	0,093564845	2,941948738	0,031803697
29399	CASP2_plasma_eqtl_table_exp_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs12666873	7:143024976_A	CASP2	ENSG00000106144	7	143024976	G	0,06052	0,0503234	0,085621267	76572982,86	0,015744179	0,85929246	0,99962414	0,86496	Imputed	1	0,085621267	2,690248863	0,031826523
29400	CASP2_plasma_eqtl_table_exp_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell	rs4076124	7:143054882_T	CASP2	ENSG00000106144	7	143054882	C	0,13626	0,1332	-0,075680121	90080874,03	0,032878797	0,904049401	0,99962414	0,81385	Imputed	1	-0,075680121	-2,375976495	0,031852218
29401	CASP2_plasma_eqtl_table_exp_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs2140786	7:143154185_A	CASP2	ENSG00000106144	7	143154185	G	0,08516	0,0905451	0,074552739	77499896,59	0,03558063	0,907049949	0,99962414	0,97348	Imputed	1	0,074552739	2,340382999	0,031854931
29402	CASP2_plasma_eqtl_table_exp_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell	rs7789906	7:143154643_G	CASP2	ENSG00000106144	7	143154643	A	0,37475	0,391007	0,080343278	77014978,38	0,023485859	0,884235529	0,99962414	0,99865	Genotyped	1	0,080343278	2,523299635	0,031840562
29403	CASP2_plasma_eqtl_table_exp_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs137860941	7:143418927_A	CASP2	ENSG00000106144	7	143418927	G	0,05169	0,0454421	0,082328731	76848710,2	0,02022567	0,87255288	0,99962414	0,83746	Imputed	1	0,082328731	2,586076605	0,031835386
29404	CASP2_plasma_eqtl_table_exp_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs80343883	7:143582246_A	CASP2	ENSG00000106144	7	143582246	T	0,10776	0,123699	0,083622063	90746308,99	0,031857537	0,882254258	0,99962414	0,96842	Imputed	1	0,083622063	2,627118343	0,031831935
29405	CASP2_plasma_eqtl_table_exp_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell	rs13237229	7:143643784_T	CASP2	ENSG00000106144	7	143643784	C	0,09751	0,0739914	0,08395973	76712125,23	0,017859548	0,860500698	0,99962414	0,85527	Imputed	1	0,08395973	2,637668502	0,031831039
29406	CASP2_plasma_eqtl_table_exp_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs12703596	7:143677122_A	CASP2	ENSG00000106144	7	143677122	G	0,21552	0,184031	0,083112968	76837153,53	0,015744179	0,85929246	0,99962414	0,88671	Imputed	1	0,083112968	2,559586144	0,031852218
29407	CAV1_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs10500055	7:115742872_T	CAV1	ENSG00000105974	7	115742872	C	0,05213	0,0592701	0,065135069	147547423,9	0,041280913	0,717032951	0,861816876	0,98095	Imputed	1	0,065135069	2,043389413	0,031875994
29408	CAV1_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs117367776	7:115845559_A	CAV1	ENSG00000105974	7	115845559	G	0,05423	0,0378657	0,075522201	145908048,6	0,017933087	0,602061834	0,794550175	0,99826	Genotyped	1	0,075522201	2,3709901	0,031852601
29409	CAV1_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs1881288	7:115960514_A	CAV1	ENSG00000105974	7	115960514	G	0,05084	0,0533308	0,060161103	146851203,1	0,018756369	0,625020353	0,815651077	0,98128	Imputed	1	0,060161103	1,870447786	0,031867334
29410	CAV1_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs6466589	7:116211973_C	CAV1	ENSG00000105974	7	116211973	G	0,81005	0,810333	0,081085317	145030035,7	0,011024824	0,519566426	0,790231922	0,99648	Imputed	1	0,081085317	2,546757972	0,031838642
29411	CAV1_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs10253500	7:116240269_C	CAV1	ENSG00000105974	7	116240269	T	0,10021	0,133385	-0,064869299	168065692,4	0,042117916	0,720525726	0,862488162	0,92855	Imputed	1	-0,064869299	-2,035016497	0,031876547
29412	CAV1_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs714180	7:116319002_A	CAV1	ENSG00000105974	7	116319002	G	0,50118	0,533052	0,064959595	147131744,8	0,010654177	0,503545177	0,77042593	0,96478657	Imputed	1	-0,064959595	-2,057914	0,031870111
29413	CAV1_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs117526983	7:116416423_A	CAV1	ENSG00000105974	7	116416423	G	0,05245	0,0483061	0,084655254	144466601,2	0,007949235	0,453786282	0,745507907	0,88767	Imputed	1	0,084655254	2,659676088	0,03182916
29414	CAV1_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs73210114	7:116568821_A	CAV1	ENSG00000105974	7	116568821	C	0,05401	0,0518017	0,112821221	140021236	0,000396688	0,088678632	0,317766874	0,93325	Imputed	1	0,112821221	3,554453644	0,031798877
29415	CAV1_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs7782376	7:116577124_C	CAV1	ENSG00000105974	7	116577124	G	0,15771	0,187558	0,062688346	157437153,4	0,049543211	0,776390584	0,872633703	0,99609	Genotyped	1	0,062688346	1,966323097	0,03188
29416	CAV1_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs117702389	7:116592416_C	CAV1	ENSG00000105974	7	116592416	T	0,05969	0,0622729	0,088881645	143799560,4	0,005315846	0,388570995	0,674836629	0,87334	Imputed	1	0,088881645	2,793491706	0,031817401
29417	CAV1_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs916724	7:116602964_C	CAV1	ENSG00000105974	7	116602964	A	0,58856	0,603171	0,090209664	143265717,8	0,013883889	0,659467396	0,829611994	0,99901	Imputed	1	0,090209664	2,827859539	0,031814292
29418	CAV1_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs111495663	7:116984746_G	CAV1	ENSG00000105974	7	116984746	A	0,14312	0,160533	-0,087594745	171652393,4	0,00601925	0,408045762	0,695545268	0,88475	Imputed	1	-0,087594745	-2,752730229	0,031821042
29419	CAV1_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs1119810	7:117045256_A	CAV1	ENSG00000105974	7	117045256	C	0,86409	0,87801	0,088195653	143907828,8	0,005680995	0,397695725	0,685762506	0,87484	Imputed	1	0,088195653	2,771761746	0,031819349
29420	CAV1_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs36821681	7:117134015_T	CAV1	ENSG00000105974	7	117134015	C	0,05271	0,0529258	0,068180395	147067817,2	0,012652864	0,661003102	0,810184222	0,99945	Genotyped	1	0,068180395	2,139362232	0,031864905
29421	CAV1_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs4148697	7:117172783_T	CAV1	ENSG00000105974	7	117172783	C	0,20908	0,208716	0,070737201	146663253,2	0,026647907	0,657321701	0,836735382	0,99713	Imputed	1	0,070737201	2,219985757	0,031863809
29422	CAV1_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs213944	7:117190066_T	CAV1	ENSG00000105974	7	117190066	C	0,18656	0,219002	-0,104872757	174380049,5	0,000996827	0,157503167	0,407874724	0,99485	Imputed	1	-0,104872757	-3,301384018	0,031767664
29423	CD8nc_cdtlnc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	CD8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs12672866	7:115199392_G	CD8nc	ENSG00000105974	7	115199392	G	0,36386	0,365933	-0,072806589	149317454	0,002520733	0,318337775	0,641539529	0,99226	Imputed	1	-0,072806589	-2,293520507	0,031859066
29424	CD4/CD8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs62475137	7:115333007_A	CAV1	ENSG00000105974	7	115333007	G	0,07522	0,0797967	0,069786132	146813358,1	0,028759997	0,568508577	0,780418205	0,84967	Imputed	1	0,069786132	2,189990738	0,031865948
29425	CD4/CD8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs10281558	7:115358201_G	CAV1	ENSG00000105974	7	115358201	A	0,05805	0,0565137	-0,07480573	169633394,7	0,019053736	0,503133787	0,744954211	0,9991	Imputed	1	-0,07480573	-2,34836961	0,031854326
29426	CD4/CD8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs17450782	7:115435470_C	CAV1	ENSG00000105974	7	115435470	T	0,05896	0,064749	-0,074381441	169636009,2	0,019781306	0,505923986	0,748142778	0,94648	Imputed	1	-0,074381441	-2,334594871	0,031853197
29427	CD4/CD8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs6959088	7:115578667_G	CAV1	ENSG00000105974	7	115578667	T	0,71691	0,675423	0,064260103	147685517,6	0,04409072	0,636676218	0,828087346	0,98552	Imputed	1	0,064260103	2,015825755	0,031877806
29428	CD4/CD8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs4321412	7:115585655_T	CAV1	ENSG00000105974	7	115585655	C	0,8939	0,877949	0,069386939	147729151,5	0,045011383	0,640351646	0,829031196	0,97065	Imputed	1	0,069386939	2,007153	0,031878374
29429	CD4/CD8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs118008744	7:115710334_T	CAV1	ENSG00000105974	7	115710334	C	0,05373	0,0535813	0,064222076	147598153,3	0,024413646	0,637328357	0,798115559	0,93795	Imputed	1	0,064222076	2,014627915	0,031877884
29430	CD4/CD8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs11768865	7:115855023_T	CAV1	ENSG00000105974	7	115855023	C	0,13344	0,155282	-0,072252869	169231023	0,023558402	0,53884084	0,760736509	0,99577	Imputed	1	-0,072252869	-2,267799833	0,031860138
29431	CD4/CD8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs60057386	7:115927784_C	CAV1	ENSG00000105974	7	115927784	T	0,37853	0,341568	-0,073890202	149317859,9	0,010232869	0,527140898	0,795875041	0,99657	Imputed	1	-0,073890202	-2,318135441	0,031858413
29432	CD4/CD8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs1180291	7:116030794_C	CAV1	ENSG00000105974	7	116030794	T	0,90456	0,895519	-0,068003069	168560287,4	0,033109192	0,59074032	0,802192256	0,98195	Imputed	1	-0,068003069	-2,133772222	0,031869882
29433	CD4/CD8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs117002347	7:116101079_A	CAV1	ENSG00000105974	7	116101079	A	0,18638	0,183077	-0,075782008	169788018,3	0,017541197	0,489578633	0,736166921	0,90309	Imputed	1	-0,075782008	-2,379193697	0,031851971
29434	CD4/CD8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs28494601	7:116102161_A	CAV1	ENSG00000105974	7	116102161	G	0,58852	0,587242	-0,070870799	169041414,2	0,026344056	0,619354177	0,77022593	0,99289	Imputed	1	-0,070870799	-2,224483551	0,031864155
29435	CD4/CD8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs117502758	7:116259096_G	CAV1	ENSG00000105974	7	116259096	A	0,06542	0,0913459	-0,074611259	169603241,8	0,01936827	0,505938601	0,74639577	0,9982	Genotyped	1	-0,074611259	-2,342230367	0,031854972
29436	CD4/CD8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs12706100	7:116271792_C	CAV1	ENSG00000105974	7	116271792	T	0,07089	0,0720203	0,072417526	146398051,7	0,023242244	0,537237788	0,759738228	0,84262	Imputed	1	0,072417526	2,272995114	0,031859957
29437	CD4/CD8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs75339723	7:116272050_G	CAV1	ENSG00000105974	7	116272050	A	0,05881	0,0509616	0,068834431	148019473,1	0,028594531	0,567074981	0,779664821	0,93787	Imputed	1	0,068834431	2,132707714	0,031865787
29438	CD4/CD8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs75770850	7:116345776_C	CAV1	ENSG00000105974	7	116345776	A	0,05731	0,0648907	-0,078619204	170235805,8	0,0137259	0,447254591	0,7025509	0,98848	Imputed	1	-0,078619204	-2,468818039	0,031844953
29439	CD4/CD8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs13237756	7:116397572_G	CAV1	ENSG00000105974	7	116397572	A	0,18596	0,188405	0,064145521	147703602,4	0,044470351	0,638188689	0,828475138	0,98769	Imputed	1	0,064145521	2,012216476	0,031878042
29440	CD4/CD8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs13228501	7:116398777_C	CAV1	ENSG00000105974	7	116398777	T	0,05662	0,0629319	0,078064729	147644757,7	0,014428999	0,457266114	0,724823992	0,98671	Imputed	1	0,078064729	2,451925062	0,031846295
29441	CD4/CD8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs41785	7:116486020_A	CAV1	ENSG00000105974	7	116486020	C	0,40952	0,418479	-0,089246539	171913091,9	0,005130364	0,29037456	0,652309705	0,98617	Imputed	1	-0,089246539	-2,805051961	0,031816359
29442	CD4/CD8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs12706112	7:116558894_C	CAV1	ENSG00000105974	7	116558894	T	0,23118	0,216754	0,082936588	144738154	0,029333078	0,678024514	0,84138217	0,99817	Imputed	1	0,082936588	2,605341987	0,031853783
29443	CD4/CD8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs38904	7:116892846_C	CAV1	ENSG00000105974	7	116892846	T	0,49718	0,464306	0,066386386	147349931,7	0,037526693	0,611988732	0,818651972	0,99972	Genotyped	1	0,066386386	2,082817309	0,03187336
29444	CD4/CD8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs2239956	7:116934286_T	CAV1	ENSG00000105974	7	116934286	C	0,38059	0,404851	-0,06336731	167828637,1	0,047122229	0,646038279	0,831209482	0,86939	Imputed	1	-0,06336731	-1,987705324	0,031878961
29445	CD4/CD8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs76340422	7:116935922_T	CAV1	ENSG00000105974	7	116935922	C	0,05126	0,0526634	0,102812331	153133465	0,003707858	0,270024554	0,611237853	0,9801	Imputed	1	0,102812331	3,236684403	0,031774551
29446	CAV1_plasma_eqtl_table_exp_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell	rs62476995	7:115265013_G	CAV1	ENSG00000105974	7	115265013	T	0,05023	0,0484139	0,120424755	73658428,07	0,000667692	0,495102862	0,77276469	0,94735	Imputed	1	0,120424755	3,797527802	0,031711356
29447	CAV1_plasma_eqtl_table_exp_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell	rs7785501	7:115751974_G	CAV1	ENSG00000105974	7	115751974	A	0,26427	0,305159	-0,071826504	89758159,86	0,042905303	0,911771465	0,99962414	0,99673	Imputed	1	-0,071826504	-2,254347903	0,031861322
29448	CAV1_plasma_eqtl_table_exp_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs1011441	7:116088723_G	CAV1	ENSG00000105974	7	116088723	A	0,29877	0,329331	-0,079378198	87957795,21	0,025121045	0,894956517	0,99962414	0,92447	Imputed	1	-0,079378198	-2,492376414	0,031843024
29449	CAV1_plasma_eqtl_table_exp_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs9641563	7:116323053_T	CAV1	ENSG00000105974	7	116323053	G	0,05943	0,0655836	-0,084298275	90802585,59	0,017437751	0,859414464	0,99962414	0,99708	Imputed	1	-0,084298275	-2,648380149	0,031830126
29450	CAV1_plasma_eqtl_table_exp_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell	rs41780	7:116482219_G	CAV1	ENSG00000105974	7	116482219	A	0,38538	0,381183	0,084036791	76705671,92	0,017790736	0,859491876	0,99962414	0,98611	Imputed	1	0,084036791	2,640106643	0,031830833
29451	CAV1_plasma_eqtl_table_exp_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs10244937	7:116571222_C	CAV1	ENSG00000105974	7	116571222	T	0,17023	0,187542	-0,071663272	78744490,21	0,043381557	0,94338255	0,99962414	0,99899	Imputed	1	-0,071663272	-2,245199	0,031861697
29452	CAV1_plasma_eqtl_table_exp_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs7457973	7:116585673_C	CAV1	ENSG00000105974	7	116585673	G	0,12009	0,108546	-0,07367971	89913353,23	0,037800719	0,907049949	0,99962414	0,94431	Imputed	1	-0,07367971	-2,312826127	0,031857004
29453	CAV1_plasma_eqtl_table_exp_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs11764503	7:116747998_T	CAV1	ENSG00000105974	7	116747998	G	0,34063	0,349184	-0,080757131	90506038,86	0,022777579	0,88259392	0,99962414	0,87827	Imputed	1	-0,080757131	-2,536382821	0,031850944
29454	CAV1_plasma_eqtl_table_exp_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs739557	7:116754862_A	CAV1	ENSG00000105974	7	116754862	C	0,02855	0,0274058	-0,104107687	92461488,73	0,009004779	0,795295239	0,99962414	0,93141	Imputed	1	-0,104107687	-3,28758263	0,031770246
29455	CAV1_plasma_eqtl_table_exp_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs2051714	7:116966252_A	CAV1	ENSG00000105974	7	116966252	G	0,08696	0,0909147	0,077459768	77256452,68	0,028970975	0,902099388	0,99962414	0,95216	Imputed	1	0,077459768	2,431281847	0,031847852
29456	CAV1_plasma_eqtl_table_exp_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs111495663	7:116984746_A	CAV1	ENSG00000105974	7	116984746	G	0,14312	0,160533	-0,087594745	171652393,4	0,00601925	0,408045762	0,695545268	0,88475	Imputed	1	-0,087594745	-2,752730229	0,031821042
29457	CAV1_plasma_eqtl_table_exp_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs4730786	7:117104891_A	CAV1	ENSG00000105974	7	117104891	G	0,08503	0,0893748	0,072868	77640914,99	0,039967129	0,909056101	0,99962414	0,98996	Imputed	1	0,072868	2,287234788	0,031858907
29458	CD8_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs7963414	12:54142479_T	CBX5	ENSG00000049116	12	54142479	C	0,45988	0,416569	0,064583199	147634524,2	0,040334929	0,767727393	0,899275044	0,95845	Imputed	1	0,064583199	2,026003545	0,031877114
29459	CD8_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs12422663	12:54142674_C	CBX5	ENSG00000049116	12	54142674	T	0,20747	0,20927	0,066976344	147256814,6	0,018580835	0,745236937	0,894090001	0,99844	Genotyped	1	0,066976344	2,101499564	0,031881231
29460	CD8_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs17104906	12:54319003_C	CBX5	ENSG00000049116	12	54319003	T	0,16462	0,162704	-0,06516149	168111808,1	0,041198478	0,763074797	0,894871301	0,89795	Imputed	1	-0,06516149	-2,044221815	0,031875939
29461	CD8_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs75256744	12:54448106_G	CBX5	ENSG00000049116	12	54448106	A	0,19782	0,165784	-0,121526884	177007819	0,000134767	0,06128167	0,251785574	0,99404	Genotyped	1	-0,121526884	-3,832801413	0,031707065
29462	CD8_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs11707922	12:54450876_C	CBX5	ENSG00000049116	12	54450876	G	0,21504	0,216666	0,072265529	146422354,6	0,022153782	0,828479914	0,964275246	0,99876	Genotyped	1	0,072265529	2,288166172	0,031865033
29463	CD8_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs11612409	12:54471765_C	CBX5	ENSG00000049116	12	54471765	T	0,06547	0,0727903	0,06971442	146824676,2	0,028924931	0,722157285	0,85416658	0,92946	Imputed	1	0,06971442	1,817729329	0,031866109
29464	CD8_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs4759336	12:54490938_G	CBX5	ENSG00000049116	12	54490938	A	0,33992	0,31988	-0,066362378	168301341,9	0,037595893	0,753634419	0,885288028	0,93644	Imputed	1	-0,066362378	-2,082060768	0,031873411
29465	CD8_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs60182793	12:54501012_C	CBX5	ENSG00000049116	12	54501012	G	0,39883	0,384179	-0,067414273	169458373,3	0,034660576	0,743444026	0,89309998	0,96399	Imputed	1	-0,067414273	-2,12191161	0,031871316
29466	CD8_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs73112585	12:54522699_T	CBX5	ENSG00000049116	12	54522699	G	0,09504	0,0745303	-0,097777724	173259547,8	0,002158581	0,345521327	0,589088242	0,9044	Imputed	1	-0,097777724	-3,075664669	0,031790767
29467	CD8_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs7905512	12:54538162_A	CBX5	ENSG00000049116	12	54538162	G	0,05938	0,0617051	0,063398241	147401518,2	0,047231811	0,773850947	0,908342046	0,96917	Imputed	1	0,063398241	1,988648437	0,031871957
29468	CD8_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs1872635	12:54541750_C	CBX5	ENSG00000049116	12	54541750	A	0,3262	0,321096	-0,091074975	172201670,1	0,000285394	0,054549941	0,486753281	0,94509	Imputed	1	-0,091074975	-2,862996328	0,031851071
29469	CD8_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs11834788	12:54595546_G	CBX5	ENSG00000049116	12	54595546	A	0,45699	0,439837	0,072490675	146385548	0,023091441	0,696646482	0,835880353	0,94557	Imputed	1	0,072490675	2,275494868	0,031859773
29470	CD8_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs11829253	12:54649455_C	CBX5	ENSG00000049116	12	54649455	T	0,65363	0,66871	-0,088782612	174851989,2	0,000138344	0,00145758	0,201677832	0,98482	Imputed	1	-0,088782612	-3,097838834	0,031817683
29471	CD8_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs10783630	12:54877252_C	CBX5	ENSG00000049116	12	54877252	T	0,5203	0,485202	0,065970212	147415615,3	0,038741746	0,755772892	0,888535011	0,98426	Imputed	1	0,065970212	2,069702964	0,031874242
29472	CD8_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs1795818	12:55002053_G	CBX5	ENSG00000049116	12	55002053	A	0,6772	0,666307	0,066218613	147364109,9	0,038012568	0,754165588	0,88649637	0,98671	Imputed	1	0,066218613	2,077530358	0,031873716
29473	CD8_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs12819070	12:55072062_C	CBX5	ENSG00000049116	12	55072062	A	0,47763	0,461826	0,082132602	170790316,8	0,002108282	0,583656848	0,784647779	0,9918	Imputed	1	0,082132602	2,579874056	0,031859093
29474	CD8_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs1153170	12:55075214_G	CBX5	ENSG00000049116	12	55075214	C	0,14134	0,149507	0,067025768	147249019,5	0,035723111	0,745236937	0,879441962	0,99848	Imputed	1	0,067025768	2,102967491	0,031871994
29475	CD8_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs17790632	12:55125787_G	CBX5	ENSG00000049116	12	55125787	A	0,4307	0,399476	0,076586218	145740117,3	0,01637526	0,654516699	0,809477683	0,83898	Imputed	1	0,076586218	2,404590223	0,031850008
29476	CD8_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs117506956	12:55154223_T	CBX5	ENSG00000049116	12	55154223	C	0,07429	0,070828	-0,087018351	173710127	0,001636141	0,151132606	0,427388193	0,82357	Imputed	1	-0,087018351	-2,738825717	0,031842451
29477	CD8_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs59872891	12:55321958_A	CBX5	ENSG00000049116	12	55321958	G	0,35631	0,361026	0,071068753	146610925,2	0,025943741	0,709740068	0,84254659	0,99163	Imputed	1	0,071068753	2,230437331	0,031863056
29478	CD8_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs7968246	12:55335383_C	CBX5	ENSG00000049116	12	55335383	A	0,70019	0,714344	0,072760867	146341568,7	0,022579532

29601	CBX5_cd8inc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8inc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs11612490	124472300_G	CBX5	ENSG00000094916	12	54472300	T	0,53662	0,561426	0,080788336	1450760907,4	0,011322961	0,473219819	0,707228537	0,99086	Imputed	1	0,080788336	2,537368902	0,031839413
29602	CBX5_cd8inc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8inc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs7971450	124486701_A	CBX5	ENSG00000094916	12	54486701	T	0,1512	0,156406	0,064890441	1475806312,9	0,042050812	0,665501203	0,823959664	0,94204	Imputed	1	0,064890441	2,035682541	0,031876503
29603	CBX5_cd8inc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8inc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs7979674	124535446_G	CBX5	ENSG00000094916	12	54535446	A	0,08002	0,0857869	-0,079934191	170443346,9	0,012220647	0,485598099	0,710319864	0,85485	Imputed	1	-0,079934191	-2,510368795	0,031841613
29604	CBX5_cd8inc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8inc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs56267607	124560889_T	CBX5	ENSG00000094916	12	54560889	G	0,14812	0,170912	-0,0773529	170035948,3	0,0153276	0,521775574	0,735842919	0,96856	Imputed	1	-0,0773529	-2,428806055	0,031848117
29605	CBX5_cd8inc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8inc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs11611943	124568590_G	CBX5	ENSG00000094916	12	54568590	A	0,18533	0,172513	0,083686679	1446194,6	0,008696942	0,410975364	0,693116781	0,92984	Imputed	1	0,083686679	2,629029784	0,031831773
29606	CBX5_cd8inc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8inc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs7300912	124572119_C	CBX5	ENSG00000094916	12	54572119	A	0,56558	0,554204	0,072674286	146357527,9	0,022756576	0,580328269	0,768676789	0,98496	Imputed	1	0,072674286	2,281096849	0,03185936
29607	CBX5_cd8inc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8inc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs10876542	124586731_T	CBX5	ENSG00000094916	12	54586731	G	0,14976	0,141469	-0,065020376	1680895365	0,041640379	0,664751025	0,82321922	0,88982	Imputed	1	-0,065020376	-2,039776034	0,031876233
29608	CBX5_cd8inc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8inc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs11170903	124837470_A	CBX5	ENSG00000094916	12	54837470	G	0,0531	0,0610718	0,067792916	1471279424,8	0,033657041	0,636336806	0,808153267	0,90698	Imputed	1	0,067792916	2,127347648	0,031870139
29609	CBX5_cd8inc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8inc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs2458409	124905815_G	CBX5	ENSG00000094916	12	54905815	C	0,78526	0,816585	-0,066327305	1682958057	0,037697188	0,651539545	0,815847478	0,94742	Imputed	1	-0,066327305	-2,080954495	0,031873485
29610	CBX5_cd8inc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8inc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs4750980	124924772_A	CBX5	ENSG00000094916	12	54924772	G	0,29357	0,246674	0,065487877	1474923892	0,040204102	0,660053988	0,820593061	0,98998	Imputed	1	0,065487877	2,054375121	0,031875265
29611	CBX5_cd8inc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8inc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs7924024	124924804_C	CBX5	ENSG00000094916	12	54924804	T	0,27414	0,283015	-0,062808825	1673940827,7	0,049106172	0,665924491	0,835678427	0,97863	Imputed	1	-0,062808825	-1,970117062	0,031880758
29612	CBX5_cd8inc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8inc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs7963328	125003650_C	CBX5	ENSG00000094916	12	55003650	T	0,47007	0,474453	0,08513817	1443903833,8	0,007508362	0,410077078	0,693116781	0,9914	Imputed	1	0,08513817	2,674958673	0,031827845
29613	CBX5_cd8inc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8inc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs7296446	125023110_C	CBX5	ENSG00000094916	12	55023110	A	0,28346	0,340644	-0,07220631	1603301674	0,029135171	0,606351574	0,783614853	0,99445	Imputed	1	-0,07220631	-2,476330729	0,031845046
29614	CBX5_cd8inc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8inc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs61956602	125049450_G	CBX5	ENSG00000094916	12	55049450	C	0,29602	0,282492	0,094397923	1429283939,9	0,033066591	0,257993731	0,544938695	0,99407	Imputed	1	0,094397923	2,968377574	0,031801185
29615	CBX5_cd8inc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8inc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs78760392	125071382_T	CBX5	ENSG00000094916	12	55071382	C	0,09554	0,0797351	0,104030308	1414088844,4	0,010095821	0,13992662	0,438195582	0,99852	Imputed	1	0,104030308	3,274430394	0,031770505
29616	CBX5_cd8inc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8inc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs11710310	125072862_A	CBX5	ENSG00000094916	12	55072862	A	0,70088	0,682461	0,090308766	1459497324,2	0,011322961	0,473219819	0,707228537	0,99086	Imputed	1	0,090308766	2,838711034	0,031839413
29617	CBX5_cd8inc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8inc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs12316925	125092374_T	CBX5	ENSG00000094916	12	55092374	A	0,11503	0,113181	0,093176857	1431216577,7	0,003472192	0,274728763	0,585797542	0,98329	Imputed	1	0,093176857	2,929642194	0,031804859
29618	CBX5_cd8inc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8inc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs1249956	125102578_G	CBX5	ENSG00000094916	12	55102578	A	0,5307	0,526548	-0,072088318	1692050523,8	0,023878075	0,585549095	0,775165583	0,98386	Imputed	1	-0,072088318	-2,262608053	0,031860718
29619	CBX5_cd8inc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8inc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs1692097	125157599_G	CBX5	ENSG00000094916	12	55157599	A	0,92978	0,925054	-0,073162556	1691852021,2	0,027931015	0,597997314	0,791263881	0,97663	Imputed	1	-0,073162556	-2,25360424	0,031861009
29620	CBX5_cd8inc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8inc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs266648	125133928_G	CBX5	ENSG00000094916	12	55133928	A	0,29313	0,269711	-0,107604182	1748104133,3	0,007314902	0,10526561	0,355672386	0,95143	Imputed	1	-0,107604182	-3,38821632	0,031758356
29621	CBX5_cd8inc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8inc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs75262844	125233675_T	CBX5	ENSG00000094916	12	55233675	G	0,07157	0,0593779	0,078401149	1454536372,7	0,013990716	0,505062553	0,725833892	0,99981	Genotyped	1	0,078401149	2,461022151	0,031845932
29622	CBX5_cd8inc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8inc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs7309221	125250196_A	CBX5	ENSG00000094916	12	55250196	T	0,64258	0,654205	0,084031192	1449435135,2	0,008439136	0,427423935	0,693116781	0,97377	Imputed	1	0,084031192	2,693320124	0,031833089
29623	CBX5_cd8inc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8inc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs11836977	125533642_C	CBX5	ENSG00000094916	12	55336442	G	0,05009	0,0830767	0,065019424	1475657575,8	0,041643374	0,664751025	0,823224636	0,96196	Imputed	1	0,065019424	2,039746045	0,031876235
29624	CBX5_cd8inc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8inc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs11612188	125534172_C	CBX5	ENSG00000094916	12	55334172	A	0,40653	0,382834	0,064828998	1489579131,9	0,004233609	0,254225525	0,553490492	0,98742	Imputed	1	0,064828998	2,033470755	0,031876531
29625	CBX5_cd8inc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8inc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs117544271	125536378_A	CBX5	ENSG00000094916	12	55336378	G	0,05444	0,0354789	0,066659604	1473068103,3	0,03674674	0,648702681	0,814019045	0,8649	Imputed	1	0,066659604	2,091427492	0,031872778
29626	CBX5_cd8inc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8inc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs58570611	125538065_A	CBX5	ENSG00000094916	12	55338065	G	0,26692	0,289729	-0,068509091	1686530683,8	0,031616992	0,629388634	0,804418896	0,94164	Imputed	1	-0,068509091	-2,152304751	0,031868596
29627	CBX5_cd8inc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8inc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs11612128	125538324_A	CBX5	ENSG00000094916	12	55338324	G	0,05951	0,0620576	0,084423342	1440821956,8	0,005425535	0,309309309	0,647198754	0,84399	Imputed	1	0,084423342	2,653078788	0,031830788
29628	CBX5_cd8inc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs56358776	125368245_A	CBX5	ENSG00000094916	12	55368245	T	0,35254	0,351894	-0,066216084	167764686,7	0,038118289	0,792439244	0,875058899	0,98728	Imputed	1	-0,066216084	-2,077450678	0,031873721
29629	CBX5_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs34652044	125379476_A	CBX5	ENSG00000094916	12	55379476	G	0,10471	0,102294	0,090966134	1430217154,4	0,004352389	0,538621383	0,751389888	0,9677	Imputed	1	0,090966134	2,85954614	0,031811389
29630	CBX5_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs2694858	125380145_A	CBX5	ENSG00000094916	12	55380145	G	0,59501	0,579058	0,067188099	1475417993,1	0,028368195	0,579344821	0,785060389	0,95997	Imputed	1	0,067188099	2,110186661	0,031873444
29631	CBX5_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs17695156	125380655_T	CBX5	ENSG00000094916	12	55380655	C	0,06926	0,0648291	0,069901709	1463329543,9	0,028372396	0,766893135	0,854932441	0,86963	Imputed	1	0,069901709	2,196473775	0,031865488
29632	CBX5_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs139312158	125396410_A	CBX5	ENSG00000094916	12	55396410	G	0,10766	0,103295	0,072616343	1459199791,9	0,022935089	0,747810972	0,843057638	0,9801	Imputed	1	0,072616343	2,279268487	0,031859495
29633	CBX5_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs10876482	125408134_A	CBX5	ENSG00000094916	12	55408134	A	0,28148	0,28243	-0,069443994	1441157731,2	0,029586838	0,769478167	0,870473167	0,99961	Genotyped	1	-0,069443994	-2,179882671	0,031866661
29634	CBX5_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs4332565	125430029_G	CBX5	ENSG00000094916	12	55430029	A	0,48235	0,498845	-0,071781123	1686403225	0,024558019	0,756374216	0,846107813	0,89363	Imputed	1	-0,071781123	-2,252916191	0,031861426
29635	CBX5_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs79623827	125430130_T	CBX5	ENSG00000094916	12	55430130	C	0,12178	0,136074	-0,068359158	1681018895	0,032288412	0,775860216	0,864147389	0,89891	Imputed	1	-0,068359158	-2,144997771	0,031869105
29636	CBX5_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs1470321	125430164_C	CBX5	ENSG00000094916	12	55430164	G	0,169	0,183136	0,063895404	1472912151,2	0,045810612	0,802935503	0,932937581	0,87588	Imputed	1	0,063895404	2,00434451	0,031878554
29637	CBX5_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs56267607	125450889_T	CBX5	ENSG00000094916	12	55450889	G	0,14812	0,170912	-0,064369024	1674740594	0,043840025	0,800697477	0,881952099	0,96856	Imputed	1	-0,064369024	-2,010256791	0,031877582
29638	CBX5_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs10261425	125472989_G	CBX5	ENSG00000094916	12	55472989	A	0,67303	0,688836	-0,072156071	1684993153,2	0,021837553	0,750382642	0,844641648	0,97742	Imputed	1	-0,072156071	-2,264767141	0,031860562
29639	CBX5_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs77595911	125492890_T	CBX5	ENSG00000094916	12	55492890	C	0,10179	0,0919464	0,074596674	1456838482,2	0,019454066	0,732729466	0,838625565	0,91931	Imputed	1	0,074596674	2,34176994	0,031854826
29640	CBX5_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs1869884	125476862_A	CBX5	ENSG00000094916	12	55476862	G	0,05898	0,0991377	-0,071827267	1684547583,1	0,024465831	0,756036024	0,845922995	0,97423	Imputed	1	-0,071827267	-2,254373962	0,03186133
29641	CBX5_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs3782405	125495512_G	CBX5	ENSG00000094916	12	55495512	A	0,66909	0,655555	0,070107765	1463210523,8	0,018321053	0,729731761	0,835437753	0,99596	Genotyped	1	0,070107765	2,20165777	0,031882048
29642	CBX5_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs117620736	125497145_A	CBX5	ENSG00000094916	12	55497145	A	0,0582	0,0595319	0,065509387	1470832294,2	0,040227805	0,796336692	0,877987845	0,87433	Imputed	1	0,065509387	2,055182824	0,031875221
29643	CBX5_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs7297136	125497871_G	CBX5	ENSG00000094916	12	55497871	C	0,21278	0,245781	-0,076481152	1693798526	0,016578897	0,718883217	0,817401595	0,98579	Imputed	1	-0,076481152	-2,401272013	0,031850266
29644	CBX5_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs2292490	125497925_G	CBX5	ENSG00000094916	12	55497925	T	0,4721	0,463874	0,096553994	1415134482,8	0,020446837	0,441254006	0,693116781	0,96501	Imputed	1	0,096553994	3,038408359	0,031834579
29645	CBX5_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs4981650	125498160_A	CBX5	ENSG00000094916	12	55498160	G	0,0625	0,0892824	-0,075913259	169290497	0,017403342	0,722675879	0,835678153	0,93385	Imputed	1	-0,075913259	-2,383338192	0,031851652
29646	CBX5_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs7163342	125498214_G	CBX5	ENSG00000094916	12	55498214	A	0,67364	0,679427	-0,070604222	171611342,7	0,010844702	0,542636225	0,751456492	0,98902	Imputed	1	-0,070604222	-2,849049085	0,031852272
29647	CBX5_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs12817212	125476937_A	CBX5	ENSG00000094916	12	55476937	G	0,20073	0,199938	0,070721879	1446081,1	0,026758401	0,762578425	0,853708725	0,98678	Imputed	1	0,070721879	2,219502481	0,031883843
29648	CBX5_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs11171068	125515832_A	CBX5	ENSG00000094916	12	55515832	G	0,42427	0,450601	0,07529663	145498247	0,018338979	0,727298999	0,837914504	0,93466	Imputed	1	0,07529663	2,363867971	0,031853145
29649	CBX5_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs79352068	125516456_G	CBX5	ENSG00000094916	12	55516456	A	0,06481	0,0698789	0,080952906	1464102033	0,029550955	0,783619781	0,886063626	0,96426	Imputed	1	0,080952906	2,538038316	0,031866585
29650	CBX5_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs11171178	125533586_A	CBX5	ENSG00000094916	12	55533586	G	0,3083	0,326486	-0,0648491	147142122,7	0,042287305	0,798635923	0,880405748	0,97721	Imputed	1	-0,0648491	-2,034380133	0,031876589
29651	CBX5_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs11610305	125534060_G	CBX5	ENSG00000094916	12	55534060	A	0,15399	0,148491	0,098948911	1417765584,4	0,029156752	0,640473165	0,645511124	0,94111	Imputed	1	0,098948911	3,112867242	0,031787064
29652	CBX5_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs1123888	125535645_G	CBX5	ENSG00000094916	12	55535645	A	0,40653	0,382353	0,075208455	1459031553,2	0,021605614	0,723929448	0,836907351	0,82776	Imputed	1	0,075208455	2,324566	0,031853634
29653	CBX5_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs113632732	125583734_G	CBX5	ENSG00000094916	12	55583734	A	0,0517	0,0448106	0,07707632	1452182201,1	0,017515804	0,710999591	0,837241099	0,86828	Imputed	1	0,07707632	2,420069717	0,031848802
29654	CBX5_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs73116914	125563967_A	CBX5	ENSG00000094916	12	55563967	T	0,29349	0,294533	-0,065116292	167591639	0,014434419	0,797704358	0,879466567	0,93764	Imputed	1	-0,065116292	-2,042797857	0,031876033
29655	CBX5_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic cell	rs72648414	125575366_G	CBX5	ENSG00000094916	12	55575366	C	0,11351	0,116076	0,089372841	1483096622	0,021097294	0,724139737	0,847812057	0,92724	Imputed	1	0,089372841	2,801733233	0,031863123
29656	CBX5_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	dc	Dendritic cell	rs11170519	125376840_T	CBX5	ENSG00000094916	12	55376840	C	0,44176	0,429135	-0,063592896	160786575,6	0,04792956	0,911923065	0,978421213	0,96603	Imputed	1	-0,063592896	-1,994810171	0,031879171
29657	CBX5_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	dc	Dendritic cell	rs117167608	125378081_T	CBX5	ENSG00000094916	12	55378081	C	0,12	0,104635	-0,098559784	166078673,4	0,002113803	0,561914046	0,39985668	0,94502	Imputed	1	-0,098559784	-3,101775889	0,031788171
29658	CBX5_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic cell	rs2464432	125380124_C	CBX5	ENSG00000094916	12	55380124	A	0,29022	0,280936	0,086753823	1483892045	0,005938306	0,674808888	0,74796842	0,94704	Imputed	1	0,086753823	2,726102547	0,031821994
29659	CBX5_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic cell	rs73103978	125391522_G	CBX5	ENSG00000094916	12	55391522	C	0,1241	0,116662	-0,065116828	161016953	0,042816822	0,90605663	0,978422213	0,99078	Imputed	1	-0,065116828	-2,042814716	0,031876032
29660	CBX5_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic cell	rs144535807	125403748_A	CBX5	ENSG00000094916	12	55403748	G	0,2281	0,225651	0,095723901	1367032126	0,020872234	0,609959778	0,806821789	0,91587	Imputed	1	0,095723901	3,010424612	0,031797143
29661	CBX5_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic cell	rs4750934	125403754_C	CBX5	ENSG00000094916	12	55403754	T	0,12743	0,121528	-0,063614397	1475317,5	0,041923605	0,870494515	0,951923065	0,85814	Imputed	1	-0,063614397	-1,995486419	0,031879128
29662	CBX5_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic cell	rs2365346	125404448_A	CBX5	ENSG00000094916	12	55404448	G	0,58881	0,602679	0,066883096	1410621229	0,03747467	0,893525711	0,978270901	0,93381	Imputed	1	0,066883096	2,098470932	0,03187233
29663	CBX5_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic cell	rs10781595	125404670_A	CBX5	ENSG00000094916	12	55404670	G	0,48333	0,485109	-0,067673536	1614034317	0,025274349	0,838229978	0,898080982	0,97644	Imputed	1	-0,067673536	-2,128459975	0,031870168
29664	CBX5_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic cell	rs4750950	125410312_C	CBX5	ENSG00000094916	12	55410312	T	0,41379	0,409901	0,069874386	1408699204,4	0,029717971	0,872919273	0,960780433	0,84043	Imputed	1	0,069874386	2,192773851	0,031865751
29665	CBX5_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic cell	rs2365675	125417272_A	CBX5	ENSG00000094916	12	55417272	G	0,89335	0,890653	0,0732953	1400927703	0,022575917	0,853384747	0,948160835	0,86369	Imputed	1	0,0732953	2,330694055	0,031857908
29666	CBX5_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic cell	rs117041980	125427043_A	CBX5	ENSG00000094916	12	55427043	C	0,07893	0,073206	-0,069228598	1616834142	0,031266516	0,871587786	0,96079553	0,82592	Imputed	1	-0,069228598	-2,217287328	0,031867189
29667	CBX5_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic cell	rs7298548	125431852_A	CBX5	ENSG00000094916	12	55431852	G	0,50251	0,487912	0,064247394	1414605705,5	0,045674204	0,909469206	0,978421213	0,98853	Imputed	1	0,064247394	2,015425297	0,031877832
29668	CBX5_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	dc	Dendritic cell	rs2241820	125431949_T	CBX5	ENSG00000094916	12	55431949	C	0,58849	0,577133	0,075398897	1397747632	0,018967332	0,832876088	0,940881174	0,99997	Genotyped	1	0,075398897	2,367096889	0,031852899
29669	CBX5_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic cell	rs67570204	125437312_C	CBX5	ENSG00000094916	12	55437312	T	0,10187	0,12801	0,076198765	1395338844,8	0,017733603	0,822274635	0,931965564	0,98686	Imputed	1	0,076198765	2,392518004	0,031859056
29670	CBX5_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic cell	rs1486339	125462059_A	CBX5	ENSG00000094916	12	55462059	G	0,47087	0,487758	0,074086462	139973168	0,021154254	0,847308207	0,948160835	0,98929	Imputed	1	0,074086462	2,325664454	0,031856041
29671	CBX5_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic cell	rs61041667	125490745_C	CBX5	ENSG00000094916	12	55490745	T	0,13907	0,148537	0,060073534	1411845067	0,039484488	0,899615268	0,978421213	0,95519	Imputed	1	0,060073534	2,072958719	0,031874023
29672	CBX5_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic cell	rs4758966	125492782_C	CBX5	ENSG00000094916	12	55492782	T	0,0009	0,2813146	0,066634674	1410997617,6	0,038189979	0,898080982	0,978421213	0,96565	Imputed	1	0,066634674	2,098641812	0,031873231
29673	CBX5_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic cell	rs61956602	125504450_G	CBX5	ENSG00000094916	12	55504450	C	0,29602	0,282492	-0,06937513	161606933,5	0,030907675	0,87607615	0,964627997	0,99407	Imputed	1	-0,06937513	-2,17703032	0,031868604
29674	CBX5_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic cell	rs2887885	125507739_A	CBX5	ENSG00000094916	12	55507739	G	0,57577	0,545365	0,077481643	1394569908,1	0,015902274	0,814329995	0,936345956	0,99312	Imputed	1	0,077481643	2,432872086	0,031847199
29675	CBX5_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic cell	rs72390497	125537514_T	CBX5	ENSG00000094916	12	55537514	C	0,14701	0,148607	0,068405827	1408319206	0,033334231	0,883454801	0,967187788	0,98985	Genotyped	1	0,068405827	2,146407074	0,031860002
29676	CBX5_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic cell	rs12369400	125533865_T	CBX5	ENSG00000094916	12	55533865	C	0,28506	0,256267	-0,065524987	161078655,8	0,041528361	0,903587678	0,978421213	0,95121	Imputed	1	-0,065524987	-2,055674354	0,031875179
29677	CBX5_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic cell	rs7135509	125533219_C	CBX5	ENSG00000094916	12	55533219	A	0,54257	0,565199	-0,080984117	1684158272,9	0,011712007	0,778414778	0,942133466	0,98709	Imputed	1	-0,080984117	-2,545938654	0,031818902
29678	CBX5_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic cell	rs2171498	125428111_G	CBX5	ENSG00000094916	12	55428111	A	0,69272	0,699846	0,068556121	140809206,6	0,032947744	0,883239534	0,970864594	0,98953	Imputed	1	0,068556121	2,151207272	0,031868673
29679	CBX5_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic cell	rs12582260	125423650_A	CBX5	ENSG00000094916	12	55423650	G	0,35722	0,362288	0,072271221	140247597,8	0,024538891	0,853452908	0,948166331	0,89619	Imputed	1	0,072271221	2,268375879	0,031860296
29680	CBX5_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic cell	rs113153049	125547394_T	CBX5	ENSG00000094916	12	55547394	A	0,10416	0,103573	-0,085957995	164167560,6	0,047453322	0,924863134	0,980673156	0,92188	Imputed	1	-0,085957995	-2,700404417	0,031825597
29681	CBX5_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic cell	rs61955985	125559209_G	CBX5	ENSG00000094916	12	55559209	A	0,09357	0,0910379	-0,064173742	160874383,9	0,04592345	0,91028326	0,978421213	0,90339	Imputed	1	-0,064173742	-2,011054616	0,031877984
29682	CBX5_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic cell	rs77020172	125565294_G	CBX5	ENSG00000094916	12	55565294	C	0,05129	0,0453958	0,085770888	138206797,8	0,007584828	0,742006036	0,848041797	0,88303	Imputed	1	0,085770888	2,69498483	0,031826112
29683	CBX5_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs12423655	125447355_A	CBX5	ENSG00000094916	12	55447355	G	0,07546	0,0629504	0,067074232	1474074642,8	0,023655	0,647407626	0,819390431	0,89618	Imputed	1	0,067074232	2,107404449	0,031871897
29684	CBX5_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs58657256	125459239_A	CBX5	ENSG00000094916	12	55459239	G	0,2964	0,317293	-0,083736567	1643400239	0,00911175	0,671248266	0,845334001	0,98229	Imputed	1	-0,083736567	-2,636080896	0,031831639
29685	CBX5_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs73108995	125459353_A	CBX5	ENSG00000094916

30015	CBX7_mononc_ept1_table_exp_rt.txt	T	mononc	Non-classic monocyte	rs11704277	22:38826799_T	CBX7	ENSG00000100307	22	38826799	C	0,09963	0,0868802	-0,074508378	145914579	0,022774413	0,798309965	0,898171302	0,99975	Genotyped	1	-0,074508378	-0,338982628	0,031855037
30016	CBX7_mononc_ept1_table_exp_rt.txt	G	mononc	Non-classic monocyte	rs4821788	22:38848204_G	CBX7	ENSG00000100307	22	38848204	A	0,54578	0,5490951	0,082034927	124656513	0,021242556	0,730244428	0,865448474	0,94408	Imputed	1	0,082034927	2,57678458	0,10183616
30017	CBX7_mononc_ept1_table_exp_rt.txt	T	mononc	Non-classic monocyte	rs117009774	22:38876902_T	CBX7	ENSG00000100307	22	38876902	C	0,05061	0,0455959	-0,074961462	145976106,3	0,02195853	0,795453621	0,895520754	0,92703	Imputed	1	-0,074961462	-2,353280676	0,031853952
30018	CBX7_mononc_ept1_table_exp_rt.txt	A	mononc	Non-classic monocyte	rs59595654	22:39405511_A	CBX7	ENSG00000100307	22	39405511	G	0,27169	0,284293	0,077617115	125256455,1	0,017668546	0,772692076	0,88587395	0,98796	Imputed	1	0,077617115	2,437515226	0,031847461
30019	CBX7_mononc_ept1_table_exp_rt.txt	T	mononc	Non-classic monocyte	rs6001414	22:39470327_C	CBX7	ENSG00000100307	22	39470327	T	0,06761	0,0658454	0,091694203	123444834	0,035404068	0,598872881	0,8506731	0,97025	Imputed	1	0,091694203	2,582626492	0,031890256
30020	CBX7_mononc_ept1_table_exp_rt.txt	T	mononc	Non-classic monocyte	rs13053430	22:39577285_T	CBX7	ENSG00000100307	22	39577285	C	0,19039	0,213382	0,081382553	124745121,4	0,012847709	0,735180115	0,865448474	0,90831	Imputed	1	0,081382553	2,55615581	0,031837869
30021	CBX7_mononc_ept1_table_exp_rt.txt	T	mononc	Non-classic monocyte	rs35381944	22:39672130_T	CBX7	ENSG00000100307	22	39672130	C	0,06255	0,0712504	-0,095148223	148737399,8	0,030607636	0,53660246	0,821717557	0,98064	Imputed	1	-0,095148223	-2,992185734	0,031798903
30022	CBX7_mononc_ept1_table_exp_rt.txt	A	mononc	Non-classic monocyte	rs137592	22:39689248_A	CBX7	ENSG00000100307	22	39689248	G	0,35149	0,307853	-0,079401571	14657858	0,012515543	0,761249171	0,87946547	0,9526	Imputed	1	-0,079401571	-2,493535164	0,031842972
30023	CBX7_mononc_ept1_table_exp_rt.txt	A	mononc	Non-classic monocyte	rs143769169	22:39729666_A	CBX7	ENSG00000100307	22	39729666	G	0,09951	0,100462	0,081638832	124710319,6	0,012566493	0,733832255	0,865448474	0,96467	Imputed	1	0,081638832	2,564259239	0,031837199
30024	CBX7_mononc_ept1_table_exp_rt.txt	C	mononc	Non-classic monocyte	rs58401738	22:39733487_A	CBX7	ENSG00000100307	22	39733487	G	0,15806	0,156745	0,067147606	116078178,7	0,040199451	0,85312996	0,94464357	0,9319	Imputed	1	0,067147606	2,106807211	0,031837133
30025	CBX7_mononc_ept1_table_exp_rt.txt	A	mononc	Non-classic monocyte	rs12484689	22:39789895_C	CBX7	ENSG00000100307	22	39789895	T	0,20332	0,210517	0,090805424	123583325,1	0,025688335	0,626218958	0,863378822	0,96212	Imputed	1	0,090805424	2,831627572	0,031813947
30026	CBX7_mononc_ept1_table_exp_rt.txt	G	mononc	Non-classic monocyte	rs62228488	22:39995249_G	CBX7	ENSG00000100307	22	39995249	A	0,9284	0,92701	-0,062756273	144929767,8	0,039876937	0,852845185	0,940363584	0,99499	Imputed	1	-0,062756273	-2,110232494	0,031871499
30027	CBX7_mononc_ept1_table_exp_rt.txt	C	mononc	Non-classic monocyte	rs138845	22:40004893_T	CBX7	ENSG00000100307	22	40004893	G	0,44878	0,4265847	0,006601224	89315584,3	0,026179882	0,801179882	0,940358331	0,91935	Imputed	1	0,006601057	2,070497693	0,031850133
30028	CBX7_mononc_ept1_table_exp_rt.txt	G	mononc	Non-classic monocyte	rs3747179	22:40083730_G	CBX7	ENSG00000100307	22	40083730	T	0,22792	0,219818	0,099661633	122628844,5	0,00229363	0,452085636	0,783641393	0,99909	Genotyped	1	0,099661633	3,135511326	0,031784792
30029	CBX7_mononc_ept1_table_exp_rt.txt	T	mononc	Non-classic monocyte	rs73888146	22:40131030_T	CBX7	ENSG00000100307	22	40131030	C	0,07834	0,0877117	-0,100574724	149454300,1	0,00208818	0,429993253	0,768729144	0,99993	Genotyped	1	-0,100574724	-3,164532621	0,031781857
30030	CBX7_mononc_ept1_table_exp_rt.txt	A	mononc	Non-classic monocyte	rs78664274	22:40211752_A	CBX7	ENSG00000100307	22	40211752	G	0,09351	0,0923179	-0,089931607	139665562	0,014225533	0,698225324	0,864116009	0,97384	Imputed	1	-0,089913607	-2,826188408	0,031852442
30031	CBX7_mononc_ept1_table_exp_rt.txt	C	mononc	Non-classic monocyte	rs5757814	22:40335683_C	CBX7	ENSG00000100307	22	40335683	G	0,25533	0,293317	-0,080322684	146704142	0,014070607	0,74989598	0,873969219	0,96591	Imputed	1	-0,080322684	-2,522648642	0,031840615
30032	CBX7_mononc_ept1_table_exp_rt.txt	A	mononc	Non-classic monocyte	rs141791242	22:40359877_A	CBX7	ENSG00000100307	22	40359877	G	0,16087	0,171374	-0,076469676	146180916,6	0,01942282	0,786930857	0,889229766	0,92017	Imputed	1	-0,076469676	-2,400909583	0,031850294
30033	CBX7_mononc_ept1_table_exp_rt.txt	C	mononc	Non-classic monocyte	rs9611250	22:40423344_C	CBX7	ENSG00000100307	22	40423344	T	0,28288	0,2977949	-0,065736962	144723456,8	0,014548517	0,82463861	0,940358331	0,9256	Imputed	1	-0,065736962	-2,062333111	0,031871733
30034	CBX7_mononc_ept1_table_exp_rt.txt	C	mononc	Non-classic monocyte	rs2413609	22:40483103_C	CBX7	ENSG00000100307	22	40483103	G	0,78322	0,791808	-0,068335488	145076325,5	0,016791195	0,84421941	0,938023569	0,86884	Imputed	1	-0,068335488	-2,144251545	0,031869156
30035	CBX7_nk_ept1_table_exp_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs57570943	22:38724682_A	CBX7	ENSG00000100307	22	38724682	G	0,11128	0,0958731	0,063502611	147850570	0,046651855	0,685609266	0,877973933	0,88249	Imputed	1	0,063502611	1,991966055	0,031879355
30036	CBX7_nk_ept1_table_exp_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs57505977	22:38731793_C	CBX7	ENSG00000100307	22	38731793	T	0,14508	0,154235	0,078381254	145388742,4	0,031449481	0,734194384	0,863635105	0,88841	Imputed	1	0,078381254	2,469211132	0,031844466
30037	CBX7_nk_ept1_table_exp_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs57505598	22:38749429_C	CBX7	ENSG00000100307	22	38749429	T	0,10282	0,111584	-0,068019972	116562955,2	0,031065459	0,633047636	0,839469191	0,88574	Imputed	1	-0,068019972	-2,134305069	0,031869845
30038	CBX7_nk_ept1_table_exp_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs79157023	22:39124318_C	CBX7	ENSG00000100307	22	39124318	T	0,05643	0,0703973	-0,089020374	131893051,2	0,040009274	0,598872881	0,844597215	0,94839	Imputed	1	-0,089020374	-2,816316839	0,031855139
30039	CBX7_nk_ept1_table_exp_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs4821823	22:39172286_T	CBX7	ENSG00000100307	22	39172286	C	0,6833	0,667786	0,083448346	144672866,9	0,008972547	0,402533776	0,718437303	0,99228	Genotyped	1	0,083448348	2,61832656	0,031832679
30040	CBX7_nk_ept1_table_exp_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs5757423	22:39414904_T	CBX7	ENSG00000100307	22	39414904	G	0,35758	0,340622	0,076451038	145761452,4	0,021656357	0,514399202	0,790023222	0,87416	Imputed	1	0,076451038	2,400320979	0,031850339
30041	CBX7_nk_ept1_table_exp_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs35381944	22:39672130_T	CBX7	ENSG00000100307	22	39672130	C	0,06255	0,0712504	-0,073369573	148429859,1	0,024853749	0,621485378	0,821737585	0,98064	Imputed	1	-0,073369573	-2,328831993	0,031857734
30042	CBX7_nk_ept1_table_exp_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs2009999	22:39881000_T	CBX7	ENSG00000100307	22	39881000	C	0,3638	0,396951	0,087783883	143972817,4	0,005910878	0,329110686	0,675271949	0,96268	Imputed	1	0,087783883	2,758720145	0,03182051
30043	CBX7_nk_ept1_table_exp_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs1033415	22:39888774_A	CBX7	ENSG00000100307	22	39888774	A	0,65426	0,693255	0,063412282	147819327,2	0,046965445	0,686499737	0,872771887	0,99974	Genotyped	1	0,063412282	1,989121686	0,031879539
30044	CBX7_nk_ept1_table_exp_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs6001621	22:39957612_G	CBX7	ENSG00000100307	22	39957612	A	0,1322	0,0993225	0,074238474	144139116,6	0,023031794	0,761908157	0,871053136	0,92633	Imputed	1	0,074238474	2,329831993	0,031857727
30045	CBX7_nk_ept1_table_exp_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs2267423	22:40364415_G	CBX7	ENSG00000100307	22	40364415	A	0,27043	0,25385	-0,066427754	168311659,4	0,037407704	0,654515565	0,849538129	0,91735	Imputed	1	-0,066427754	-2,084120947	0,031873272
30046	CBX7_nk_ept1_table_exp_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs2413611	22:40527858_A	CBX7	ENSG00000100307	22	40527858	T	0,58944	0,590514	-0,064296135	167975231,2	0,043971905	0,676966603	0,865102474	0,88443	Imputed	1	-0,064296135	-2,016960767	0,031877732
30047	CBX7_nkr_ept1_table_exp_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs78228837	22:38482940_C	CBX7	ENSG00000100307	22	38482940	T	0,07116	0,0730059	-0,073787225	131281285,4	0,040244644	0,598872881	0,844597215	0,85011	Imputed	1	-0,073787225	-2,318295179	0,031885679
30048	CBX7_nkr_ept1_table_exp_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs117146111	22:38652531_A	CBX7	ENSG00000100307	22	38652531	G	0,05109	0,0405297	0,064350176	141883848,1	0,045216824	0,863093912	0,949029437	0,99578	Genotyped	1	0,064350176	2,018663057	0,031877621
30049	CBX7_nkr_ept1_table_exp_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs5750616	22:38918894_G	CBX7	ENSG00000100307	22	38918894	T	0,25561	0,228811	0,065128935	141765755,9	0,042670726	0,854576282	0,944400434	0,80513	Imputed	1	0,065128935	2,045705546	0,031876007
30050	CBX7_nkr_ept1_table_exp_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs72351652	22:38930107_C	CBX7	ENSG00000100307	22	38930107	T	0,27964	0,297181	-0,074864495	143094707	0,019768372	0,802351167	0,882889288	0,9759	Imputed	1	-0,074864495	-2,352037751	0,031854184
30051	CBX7_nkr_ept1_table_exp_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs5750673	22:39110124_A	CBX7	ENSG00000100307	22	39110124	G	0,27405	0,273606	-0,076200296	163197208,3	0,017672498	0,768182514	0,912136187	0,97452	Imputed	1	-0,076200296	-2,393404213	0,031850953
30052	CBX7_nkr_ept1_table_exp_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs79157023	22:39154314_C	CBX7	ENSG00000100307	22	39154314	T	0,05643	0,0703973	-0,072076432	147122123,8	0,024853749	0,808585414	0,844597215	0,94839	Imputed	1	-0,072076432	-2,262339468	0,031860746
30053	CBX7_nkr_ept1_table_exp_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs2235135	22:39216667_T	CBX7	ENSG00000100307	22	39216667	A	0,4365	0,401016	0,09060778	137902091,4	0,004762475	0,568641061	0,777870196	0,97279	Imputed	1	0,09060778	2,848187753	0,031812433
30054	CBX7_nkr_ept1_table_exp_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs9611036	22:39243330_C	CBX7	ENSG00000100307	22	39243330	G	0,11412	0,115383	-0,096245086	166236841,2	0,002707889	0,467309935	0,715798819	0,94568	Imputed	1	-0,096245086	-3,027000107	0,031795534
30055	CBX7_nkr_ept1_table_exp_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs2010263	22:39423344_C	CBX7	ENSG00000100307	22	39423344	T	0,01664	0,0116805	0,101664	164160517,7	0,039405654	0,64796164	0,864116009	0,86623	Imputed	1	0,066188692	2,076587501	0,031873779
30056	CBX7_nkr_ept1_table_exp_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs5757402	22:39350072_C	CBX7	ENSG00000100307	22	39350072	T	0,61351	0,618725	0,081302337	139313187,8	0,011348942	0,69947208	0,890523503	0,99931	Genotyped	1	0,081302337	2,553619514	0,031838078
30057	CBX7_nkr_ept1_table_exp_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs56297045	22:39350684_A	CBX7	ENSG00000100307	22	39350684	G	0,24158	0,24883	0,077719673	139856470,2	0,015526669	0,751001331	0,912136187	0,98531	Imputed	1	0,077719673	2,440392186	0,031847206
30058	CBX7_nkr_ept1_table_exp_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs73161529	22:39351386_T	CBX7	ENSG00000100307	22	39351386	C	0,24603	0,249831	-0,064859096	141836074,6	0,045538889	0,857427237	0,944400434	0,94599	Imputed	1	-0,064859096	-2,035477041	0,031876568
30059	CBX7_nkr_ept1_table_exp_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs6001379	22:39408307_C	CBX7	ENSG00000100307	22	39408307	A	0,27841	0,294672	-0,06787121	161934167,3	0,034647737	0,835361011	0,924241332	0,98693	Imputed	1	-0,06787121	-2,129615345	0,031870169
30060	CBX7_nkr_ept1_table_exp_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs139393	22:39537932_C	CBX7	ENSG00000100307	22	39537932	T	0,57923	0,611195	0,065848824	141656509	0,040425878	0,849487498	0,939494394	0,98635	Imputed	1	0,065848824	2,060877389	0,031874498
30061	CBX7_nkr_ept1_table_exp_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs74990919	22:39539042_T	CBX7	ENSG00000100307	22	39539042	C	0,16958	0,182014	-0,080730892	139399842,8	0,021339972	0,741883974	0,884946868	0,93183	Imputed	1	-0,080730892	-2,535533888	0,031839502
30062	CBX7_nkr_ept1_table_exp_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs6001609	22:39892859_T	CBX7	ENSG00000100307	22	39892859	C	0,12193	0,110078	-0,063375119	161253724,4	0,048583858	0,864863334	0,95379659	0,98246	Imputed	1	-0,063375119	-1,987951269	0,031879614
30063	CBX7_nkr_ept1_table_exp_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs4535751	22:39981813_C	CBX7	ENSG00000100307	22	39981813	T	0,15349	0,17393	-0,085251594	145577422	0,026403158	0,781017357	0,891053161	0,94809	Imputed	1	-0,085251594	-2,687397125	0,031858878
30064	CBX7_plasma_ept1_table_exp_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs3827354	22:38523065_C	CBX7	ENSG00000100307	22	38523065	T	0,59495	0,606991	0,076078086	73737159,18	0,031967873	0,916141604	0,99181343	0,97926	Imputed	1	0,076078086	2,388543122	0,03185251
30065	CBX7_plasma_ept1_table_exp_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell	rs5750543	22:38534746_G	CBX7	ENSG00000100307	22	38534746	A	0,77315	0,779627	0,090035939	76203284,18	0,01109172	0,859505117	0,972165137	0,88027	Imputed	1	0,090035939	2,830064972	0,031814089
30066	CBX7_plasma_ept1_table_exp_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs9622743	22:38535193_C	CBX7	ENSG00000100307	22	38535193	T	0,05132	0,0510471	-0,076410159	74384006,34	0,015122441	0,916141604	0,97265993	0,93597	Imputed	1	-0,076410159	-2,399035777	0,031850444
30067	CBX7_plasma_ept1_table_exp_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs4820320	22:38572977_A	CBX7	ENSG00000100307	22	38572977	G	0,34684	0,371389	0,098280633	75512847,22	0,005546497	0,807543491	0,925303491	0,97329	Imputed	1	0,098280633	3,091637906	0,03178918
30068	CBX7_plasma_ept1_table_exp_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell	rs2092076	22:38637676_G	CBX7	ENSG00000100307	22	38637676	A	0,45792	0,501971	0,106030257	74863869,1	0,002759424	0,715325199	0,931161905	0,98314	Imputed	1	0,106030257	3,330892044	0,031763756
30069	CBX7_plasma_ept1_table_exp_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs135748	22:38683414_C	CBX7	ENSG00000100307	22	38683414	A	0,1474	0,155744	-0,072439814	93813734,63	0,014331626	0,921445604	0,97265993	0,92683	Imputed	1	-0,072439814	-2,27984483	0,031858803
30070	CBX7_plasma_ept1_table_exp_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs135755	22:38703302_C	CBX7	ENSG00000100307	22	38703302	T	0,90149	0,89304	-0,102408704	92319210,54	0,003845695	0,77827907	0,925303491	0,98187	Imputed	1	-0,102408704	-3,222843932	0,031775881
30071	CBX7_plasma_ept1_table_exp_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs5757042	22:38724576_T	CBX7	ENSG00000100307	22	38724576	G	0,17812	0,176748	0,074137686	75346454,42	0,036321856	0,916141604	0,99181343	0,85572	Imputed	1	0,074137686	2,32728132	0,031859193
30072	CBX7_plasma_ept1_table_exp_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs73159334	22:38729883_C	CBX7	ENSG00000100307	22	38729883	A	0,062	0,0666155	-0,092558861	92434153,26	0,009050743	0,864788921	0,951611118	0,9957	Imputed	1	-0,092558861	-2,913180617	0,031810067
30073	CBX7_plasma_ept1_table_exp_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs12628403	22:39358037_C	CBX7	ENSG00000100307	22	39358037	A	0,0784	0,0772097	-0,078645341	90329190,98	0,026595078	0,916141604	0,99181343	0,99898	Genotyped	1	-0,078645341	-2,469637926	0,031844887
30074	CBX7_plasma_ept1_table_exp_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs28401571	22:39370964_C	CBX7	ENSG00000100307	22	39370964	T	0,55256	0,583739	-0,083824149	90762658,88	0,018086943	0,916141604	0,99181343	0,85786	Imputed	1	-0,083824149	-2,633295062	0,031851411
30075	CBX7_plasma_ept1_table_exp_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs11089916	22:39392319_C	CBX7	ENSG00000100307	22	39392319	T	0,21084	0,231799	-0,095382373	92307803,27	0,007117767	0,885880005	0,951611118	0,99381	Genotyped	1	-0,095382373	-2,999161721	0,031797187
30076	CBX7_plasma_ept1_table_exp_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs6001366	22:39399941_T	CBX7	ENSG00000100307	22	39399941	C	0,08482	0,0888513	0,070166811	77850439,47	0,047324801	0,927959926	0,99181343	0,89907	Imputed	1	0,070166811	2,208303601	0,031864645
30077	CBX7_plasma_ept1_table_exp_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs34074269	22:39420603_C	CBX7	ENSG00000100307	22	39420603	T	0,35687	0,357345	-0,071436505	89725581,3	0,024405973	0,927959926	0,99181343	0,94374	Imputed	1	-0,071436505	-2,247006933	0,031863217
30078	CBX7_plasma_ept1_table_exp_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell	rs5757447	22:39444189_G	CBX7	ENSG00000100307	22	39444189	C	0,85235	0,857622	-0,073620441	89908389,82	0,037955622	0,916141604	0,99181343	0,90482	Imputed	1	-0,073620441	-2,310955502	0,031857143
30079	CBX7_plasma_ept1_table_exp_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell	rs5757456	22:39455105_G	CBX7	ENSG00000100307	22	39455105	A	0,0784	0,0815368	-0,102328138	92312463,64	0,003837758	0,779480563	0,925303491	0,87822	Imputed	1	-0,102328138	-3,22028163	0,031776145
30080	CBX7_plasma_ept1_table_exp_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs78388275	22:39520880_T	CBX7	ENSG00000100307	22	39520880	C	0,06806	0,0653834	-0,083744308	90756194,68	0,021835957	0,916141604	0,99181343	0,86967	Imputed	1	-0,083744308	-2,630823884	0,031851618
30081	CBX7_plasma_ept1_table_exp_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs17000830	22:39572958_C	CBX7	ENSG00000100307	22	39572958	T	0,08254	0,0781337	0,087929074	76379719,71	0,013133454	0,883004162	0,991197349	0,98276	Imputed	1	0,087929074	2,763318477	0,031820101
30082	CBX7_plasma_ept1_table_exp_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell	rs2285100	22:39625676_C	CBX7	ENSG00000100307	22	39625676	T	0,43109	0,418109	0,070104348	77872418,95	0,048158671	0,927959926	0,991813843	0,98218	Imputed	1	0,070104348	2,200026039	0,031865238
30083	CBX7_plasma_ept1_table_exp_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs35249691	22:39626623_C	CBX7	ENSG00000100307	22	39626623	T	0,07441	0,0687866	-0,094129443	91397772,26	0,025692957	0,864443572	0,951611118	0,88522	Imputed	1	-0,094129443	-2,961195487	0,031855733
30084	CBX7_plasma_ept1_table_exp_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs34109257	22:39897849_T	CBX7	ENSG00000100307	22	39897849	G	0,18441	0,210117	-0,071397229	89722211	0,044167332	0,925932469	0,991813843	0,98477	Imputed	1	-0,071397229	-2,240805427	0,031862306
30085	CBX7_plasma_ept1_table_exp_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell	rs75911208	22:39905549_T	CBX7	ENSG00000100307	22	39905549	C	0,0577	0,0546504	0,101277634	75261868,85	0,004255057	0,79982162	0,925303491	0,88862	Imputed	1	0,101277634	3,188877729	0,03177958
30086	CBX7_plasma_ept1_table_exp_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell	rs6519194	22:39910234_A	CBX7	ENSG00000100307	22	39910234	G	0,25394	0,225683	-0,069732036	89582762,45	0,049162649	0,927959926	0,991813843	0,98401	Imputed	1	-0,069732036	-2,182846104	0,031868069
30087	CBX7_plasma_ept1_table_exp_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs5757734	22:39973151_C	CBX7	ENSG00000100307	22	39973151	T	0,25192	0,261026	-0,094298443	91640031,47	0,00780104	0,837472241	0,925303491	0,92412	Imputed	1	-0,094298443	-2,965221301	0,031801486
30088	CBX7_plasma_ept1_table_exp_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs74777431	22:39994841_G	CBX7	ENSG00000100307	22	39994841	A	0,06848	0,0706036	0,077238433	77275155,29	0,029438389	0,916141604	0,991813843	0,97622	Imputed	1	0,077238433	2,425127994	0,031846609
30089	CBX7_plasma_ept1_table_exp_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs138854	22:40058999_C	CBX7	ENSG00000100307	22	40058999	T	0,22785	0,2403	-0,075219499	77380253,9	0,032344236	0,916141604	0,991813843	0,99535	Imputed	1	-0,075219499	-2,381314219	0,031855654
30090	CBX7_plasma_ept1_table_exp_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs10427962	22:40121441_T	CBX7	ENSG00000100307	22	40121441	C	0,07161	0,0829227	-0,092958876	91527851,84	0,008726134	0,842518192	0,931231474	0,98968	Imputed	1	-0,092958876	-2,92272867	0,031810551
30091	CBX7_plasma_ept1_table_exp_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs150085495	22:40221232_C	CBX7	ENSG00000100307	22	40221232	T	0,07698	0,0844934	-0,070363655	89855150,28	0,037746762	0,916141604	0,991813843	0,97455	Imputed	1	-0,070363655	-2,211864554	0,031864054
30092	CBX7_plasma_ept1_table_exp_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell	rs114607	22:40376383_G	CBX7	ENSG00000100307	22	40376383	A	0,59562	0,579227	-0,079695879	90417166,35	0,0246321	0,916141604	0,991813843	0,85091	Imputed	1	-0,079695879	-2,502836608	0,031842222
30093	CBX7_plasma_ept1_table_exp_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs6001722	22:40428433_A	CBX7	ENSG00000100307	22	40428433	G	0,28368	0,272237	0,092144045	76026744,63	0,009335585	0,847878921	0,943842657	0,92389	Imputed	1	0,092144045	2,896889155	0,031807929
30094	CBX7_plasma_ept1_table_exp_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs7285314	22:40428816_G	CBX7	ENSG00000100307	22	40428816	A	0,1694	0,192532	-0,080023336	90444588,83	0,02404642	0,916141604	0,991813843	0,81706	Imputed	1	-0,080023336	-2,513186402	0,031841384
30095	CBX7_plasma_ept1_table_exp_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs117790180	22:40488545_G	CBX7	ENSG00000100307	22	40488545	C	0,05778	0,0565291	0,073737456	77568170,99	0,037650325	0,916141604	0,991813843	0,92661	Imputed	1	0,073737456	2,314648677	0,031858867
30096	CBX7_plasma_ept1_table_exp_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs79157023	22:40539200_A	CBX7	ENSG00000100307	22	40539200	G	0,21001	0,208115	-0,080328598	90470152,28	0,02351133	0,916141604	0,991813843	0,91924	Imputed	1	-0,080328598	-2,522835596	0,03184091
30097	CBX8 bin_ept1_table_exp_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs8080623	17:77533894_C	CBX8	ENSG00000114570	17	77533894	T	0,76922	0,78	0,093182	62924226	0,028437838	0,881778751	0,921559247	0,99969	Genotyped	1	0,078583898	2,470284647	0,031846017
30098	CBX8 bin_ept1_table_exp_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs113991812	17:77118692_A	CBX8	ENSG00000114570	17	77118692	A	0,07369	0,0689406	0,064981858	147571604,7	0,041761694	0,713684193	0,872923456	0,81214	Imputed	1	0,064981858	2,038562547	0,031876313
30099	CBX8 bin_ept1_table_exp_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs11764532	17:77145432_T	CBX8	ENSG00000114570	17	77145432	G	0,69126	0,658978	-0,063454741	16784246	0,046817623	0,729913498	0,872923456	0,82908	Imputed	1	-0,063454741	-1,990645854	0,031879452
30100	CBX8 bin_ept1_table_exp_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs78789036	17:77151928_C	CBX8	ENSG00000114570	17	77151928	G	0,3345	0,324435	0,049736145	147453074,2	0,012881569	0,865960216	0,872923456	0,83591	Imputed	1	0,049736145	2,419359417	0,031843129
30101

30429	CBX8_mononc_ep1_table_expo_rt.txt	T	mononc	Non-classic Monocyte	rs1077693	177270593_T	CBX8	ENSG00000145570	17	77270593	C	0,24061	0,220203	-0,068412534	145086784,2	0,036578886	0,823688999	0,920718351	0,98526	Imputed	1	-0,068412534	-2,1468805	0,031868988
30430	CBX8_mononc_ep1_table_expo_rt.txt	T	mononc	Non-classic Monocyte	rs9909792	177278868_G	CBX8	ENSG00000145570	17	77278868	G	0,30448	0,32741	0,080647372	124844956,5	0,213685509	0,705802741	0,901800317	0,91869	Imputed	1	0,080647372	2,520312546	0,011859777
30431	CBX8_mononc_ep1_table_expo_rt.txt	T	mononc	Non-classic Monocyte	rs61565914	177289076_T	CBX8	ENSG00000145570	17	77289076	C	0,21095	0,236434	0,065614527	126886365,7	0,044989998	0,841375869	0,948104805	0,99409	Imputed	1	0,065614527	2,058495549	0,031874991
30432	CBX8_mononc_ep1_table_expo_rt.txt	T	mononc	Non-classic Monocyte	rs11077421	177291066_T	CBX8	ENSG00000145570	17	77291066	A	0,48125	0,518294	0,087908133	123885969,9	0,007183733	0,592257657	0,862673794	0,99283	Imputed	1	0,087908133	2,762655235	0,00318016
30433	CBX8_mononc_ep1_table_expo_rt.txt	T	mononc	Non-classic Monocyte	rs72848061	177294120_C	CBX8	ENSG00000145570	17	77294120	T	0,07009	0,0672005	0,088455518	123794636,8	0,006830247	0,583480391	0,859642735	0,87054	Imputed	1	0,088455518	2,779992923	0,003188613
30434	CBX8_mononc_ep1_table_expo_rt.txt	G	mononc	Non-classic Monocyte	rs8078791	177298859_G	CBX8	ENSG00000145570	17	77298859	A	0,70702	0,727672	0,065367795	126919871	0,045804189	0,844326595	0,950017208	0,99853	Genotyped	1	0,065367795	2,050721684	0,031875508
30435	CBX8_mononc_ep1_table_expo_rt.txt	T	mononc	Non-classic Monocyte	rs11871435	177311233_T	CBX8	ENSG00000145570	17	77311233	C	0,07264	0,0798429	0,075924606	125486292	0,020308107	0,766307787	0,920718351	0,99775	Genotyped	1	0,075924606	2,383695512	0,018516124
30436	CBX8_mononc_ep1_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs12602239	177321373_A	CBX8	ENSG00000145570	17	77321373	G	0,16982	0,17781	0,080147521	124885675,2	0,014004815	0,70886969	0,904108803	0,99923	Genotyped	1	0,080347521	2,523433763	0,013405051
30437	CBX8_mononc_ep1_table_expo_rt.txt	G	mononc	Non-classic Monocyte	rs56338242	177333293_G	CBX8	ENSG00000145570	17	77333293	A	0,09596	0,114521	-0,067185699	144920184,2	0,040086143	0,83058734	0,932692941	0,96906	Imputed	1	-0,067185699	-2,108008142	0,031871651
30438	CBX8_mononc_ep1_table_expo_rt.txt	T	mononc	Non-classic Monocyte	rs4790802	177336738_T	CBX8	ENSG00000145570	17	77336738	C	0,63376	0,633298	0,072731614	125199889,6	0,026232756	0,796570182	0,920718351	0,96225	Imputed	1	0,072731614	2,282095042	0,031850227
30439	CBX8_mononc_ep1_table_expo_rt.txt	T	mononc	Non-classic Monocyte	rs72849655	177350369_T	CBX8	ENSG00000145570	17	77350369	C	0,08414	0,0831537	0,07496661	125616426,7	0,029021974	0,775831008	0,920718351	0,88409	Imputed	1	0,07496661	2,353438819	0,031849119
30440	CBX8_mononc_ep1_table_expo_rt.txt	G	mononc	Non-classic Monocyte	rs9930139	177371591_G	CBX8	ENSG00000145570	17	77371591	C	0,92082	0,902279	-0,065779155	144729180,3	0,044453542	0,84007551	0,946740294	0,85389	Imputed	1	-0,065779155	-2,063682788	0,031874644
30441	CBX8_mononc_ep1_table_expo_rt.txt	T	mononc	Non-classic Monocyte	rs67629120	177389512_T	CBX8	ENSG00000145570	17	77389512	C	0,24489	0,254527	0,067312879	124330008,2	0,009833299	0,631584747	0,893228988	0,98768	Imputed	1	0,067312879	2,113165661	0,031878279
30442	CBX8_mononc_ep1_table_expo_rt.txt	G	mononc	Non-classic Monocyte	rs111644601	177655956_G	CBX8	ENSG00000145570	17	77655956	A	0,12782	0,113335	0,068196218	126535780,8	0,037177626	0,824506816	0,928844583	0,98324	Imputed	1	0,068196218	2,139861056	0,031869461
30443	CBX8_mononc_ep1_table_expo_rt.txt	T	mononc	Non-classic Monocyte	rs34110129	177698142_T	CBX8	ENSG00000145570	17	77698142	C	0,2	0,182615	0,065562123	126893481,9	0,045161898	0,842026657	0,94852454	0,98599	Imputed	1	0,065562123	2,056844417	0,031875101
30444	CBX8_mononc_ep1_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs884668	177705175_A	CBX8	ENSG00000145570	17	77705175	G	0,0997	0,122152	0,068652451	126741815,6	0,042470412	0,841473551	0,935178358	0,91878	Imputed	1	0,068652451	2,154243025	0,031869161
30445	CBX8_mononc_ep1_table_expo_rt.txt	C	mononc	Non-classic Monocyte	rs1696772	177726293_C	CBX8	ENSG00000145570	17	77726293	T	0,89633	0,897213	-0,065425046	144681093,5	0,045614171	0,843543145	0,949588069	0,87812	Imputed	1	-0,065425046	-2,052525475	0,031875388
30446	CBX8_mononc_ep1_table_expo_rt.txt	C	mononc	Non-classic Monocyte	rs67747775	177805653_C	CBX8	ENSG00000145570	17	77805653	T	0,16655	0,152972	-0,064957334	144617579,7	0,047186126	0,846493551	0,95282173	0,87485	Imputed	1	-0,064957334	-2,037399156	0,031876364
30447	CBX8_mononc_ep1_table_expo_rt.txt	C	mononc	Non-classic Monocyte	rs35335406	177818817_C	CBX8	ENSG00000145570	17	77818817	T	0,08871	0,0841238	0,067556166	126423697,7	0,031504741	0,758988225	0,91934743	0,92845	Imputed	1	0,067556166	2,121984088	0,031876052
30448	CBX8_mononc_ep1_table_expo_rt.txt	C	mononc	Non-classic Monocyte	rs755341	177870126_C	CBX8	ENSG00000145570	17	77870126	T	0,50411	0,522725	-0,074462235	145908313	0,022858959	0,780187788	0,920718351	0,95338	Imputed	1	-0,074462235	-2,337526043	0,031855147
30449	CBX8_mononc_ep1_table_expo_rt.txt	C	mononc	Non-classic Monocyte	rs62077763	177884213_C	CBX8	ENSG00000145570	17	77884213	T	0,09882	0,0947499	-0,070171221	145318274,8	0,032142869	0,807986315	0,920718351	0,96238	Imputed	1	-0,070171221	-2,200432004	0,031865397
30450	CBX8_mononc_ep1_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs72851497	177885895_A	CBX8	ENSG00000145570	17	77885895	G	0,29306	0,258654	0,084439354	124330018,2	0,009833299	0,631584747	0,893228988	0,99237	Imputed	1	0,084439354	2,653844214	0,031825745
30451	CBX8_mononc_ep1_table_expo_rt.txt	T	mononc	Non-classic Monocyte	rs4310923	177887507_T	CBX8	ENSG00000145570	17	77887507	C	0,6611	0,622652	0,069502536	126358387,2	0,033685202	0,814440691	0,920718351	0,99092	Imputed	1	0,069502536	-2,18104781	0,031866581
30452	CBX8_mononc_ep1_table_expo_rt.txt	T	mononc	Non-classic Monocyte	rs34357871	177894324_A	CBX8	ENSG00000145570	17	77894324	G	0,06141	0,0731221	0,071284824	126342872,8	0,033685202	0,814440691	0,920718351	0,98708	Imputed	1	0,071284824	2,231009572	0,031863008
30453	CBX8_mononc_ep1_table_expo_rt.txt	G	mononc	Non-classic Monocyte	rs4077719	177894298_G	CBX8	ENSG00000145570	17	77894298	T	0,29871	0,267755	0,080373008	124882214,2	0,014010302	0,708308329	0,903914614	0,97724	Imputed	1	0,080373008	2,524239398	0,031840485
30454	CBX8_mononc_ep1_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs28364734	177894515_A	CBX8	ENSG00000145570	17	77894515	G	0,33439	0,340183	-0,092264338	148325777,9	0,004773909	0,512565081	0,824221618	0,91317	Imputed	1	-0,092264338	-2,900703442	0,031807573
30455	CBX8_mononc_ep1_table_expo_rt.txt	C	mononc	Non-classic Monocyte	rs9909466	177897460_T	CBX8	ENSG00000145570	17	77897460	C	0,20765	0,226052	-0,102810102	149577886,4	0,001654288	0,307999554	0,694153788	0,96025	Imputed	1	-0,102810102	-3,23501731	0,031774557
30456	CBX8_mononc_ep1_table_expo_rt.txt	C	mononc	Non-classic Monocyte	rs7209721	177898339_C	CBX8	ENSG00000145570	17	77898339	G	0,23458	0,254543	-0,073290687	145749220,7	0,025098691	0,791590691	0,920718351	0,9647	Imputed	1	-0,073290687	-2,300548461	0,031857919
30457	CBX8_mononc_ep1_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs11653159	177687532_A	CBX8	ENSG00000145570	17	77687532	G	0,71732	0,693532	0,071921179	146476388,8	0,024206613	0,501107792	0,770443026	0,99372	Imputed	1	0,071921179	2,257334825	0,031861104
30458	CBX8_mononc_ep1_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs35881190	177690367_C	CBX8	ENSG00000145570	17	77690367	T	0,36775	0,356206	0,077759604	146553244,6	0,021478705	0,464391988	0,738223599	0,98049	Imputed	1	0,077759604	2,440248452	0,031847112
30459	CBX8_mononc_ep1_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs9914634	177691713_C	CBX8	ENSG00000145570	17	77691713	T	0,94318	0,947598	0,06791912	147108024	0,033327118	0,559755833	0,818304486	0,98698	Imputed	1	0,06791912	2,131125894	0,031870065
30460	CBX8_mononc_ep1_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs11654008	177691872_G	CBX8	ENSG00000145570	17	77691872	A	0,83269	0,826493	0,090257336	143582438,5	0,004646662	0,230191127	0,569971607	0,97109	Imputed	1	0,090257336	2,837081162	0,031813449
30461	CBX8_mononc_ep1_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs9916673	177693973_C	CBX8	ENSG00000145570	17	77693973	T	0,16613	0,159501	-0,065549938	148373115,9	0,009247096	0,59021796	0,83110166	0,90524	Imputed	1	-0,065549938	-2,05640106	0,031877136
30462	CBX8_mononc_ep1_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs77385996	177705673_T	CBX8	ENSG00000145570	17	77705673	C	0,06646	0,060964	-0,076035526	169828300,3	0,017166042	0,440408549	0,741337122	0,89864	Imputed	1	-0,076035526	-2,387191442	0,031851354
30463	CBX8_mononc_ep1_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs113585694	177708555_T	CBX8	ENSG00000145570	17	77708555	A	0,1599	0,144302	-0,075889045	169804916,1	0,017181938	0,442393403	0,741800768	0,87883	Imputed	1	-0,075889045	-2,382573019	0,031851711
30464	CBX8_mononc_ep1_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs63852742	177709368_C	CBX8	ENSG00000145570	17	77709368	T	0,341	0,318866	0,039115753	169813454,1	0,017181938	0,442393403	0,741800768	0,95397	Imputed	1	0,039115753	2,885466358	0,031881084
30465	CBX8_mononc_ep1_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs26127811	177716029_G	CBX8	ENSG00000145570	17	77716029	A	0,3774	0,364783	-0,065753723	168205278,8	0,019386894	0,58786978	0,829658198	0,99416	Imputed	1	-0,065753723	-2,06288144	0,031874698
30466	CBX8_mononc_ep1_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs17950953	177717464_C	CBX8	ENSG00000145570	17	77717464	A	0,8202	0,781177	-0,075605295	169795662,7	0,021755662	0,627375554	0,844735641	0,99418	Imputed	1	-0,075605295	-2,374720814	0,031852478
30467	CBX8_mononc_ep1_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs10072527	177740199_A	CBX8	ENSG00000145570	17	77740199	A	0,17767	0,17781	-0,068213702	168594099,3	0,023558567	0,555093963	0,816525533	0,91497	Imputed	1	-0,068213702	-2,140525717	0,031869415
30468	CBX8_mononc_ep1_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs11658648	177740850_A	CBX8	ENSG00000145570	17	77740850	G	0,21398	0,235094	0,099676272	142095871,1	0,001763861	0,124747858	0,407061193	0,90283	Imputed	1	0,099676272	3,135978309	0,031784745
30469	CBX8_mononc_ep1_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs117529809	177741655_G	CBX8	ENSG00000145570	17	77741655	A	0,05437	0,0521404	0,093316655	143100304,2	0,003042207	0,191904741	0,548435664	0,99498	Genotyped	1	0,093316655	2,933017667	0,031806456
30470	CBX8_mononc_ep1_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs4622540	177750462_T	CBX8	ENSG00000145570	17	77750462	G	0,48405	0,484108	0,062644554	147940497,9	0,049702923	0,627982901	0,865718732	0,98665	Genotyped	1	0,062644554	1,964943635	0,031881087
30471	CBX8_mononc_ep1_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs9905105	177782206_C	CBX8	ENSG00000145570	17	77782206	T	0,1868	0,166261	-0,075301057	169721111	0,018272667	0,452414859	0,748651468	0,96612	Imputed	1	-0,075301057	-2,364007749	0,031853133
30472	CBX8_mononc_ep1_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs7216601	177784853_A	CBX8	ENSG00000145570	17	77784853	C	0,28507	0,283664	-0,086914772	175145074,6	0,004223774	0,278369058	0,597497169	0,98025	Imputed	1	-0,086914772	-2,731863697	0,031822345
30473	CBX8_mononc_ep1_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs72802096	177730136_T	CBX8	ENSG00000145570	17	77730136	C	0,22668	0,215522	0,063644919	147782610,5	0,046161381	0,615478381	0,850609972	0,98524	Imputed	1	0,063644919	1,996448715	0,031879066
30474	CBX8_mononc_ep1_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs12453398	177253324_G	CBX8	ENSG00000145570	17	77253324	A	0,06748	0,0956113	-0,069843156	168850768,8	0,028629423	0,530902928	0,800820959	0,89246	Imputed	1	-0,069843156	-2,191788995	0,031865821
30475	CBX8_mononc_ep1_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs140408026	177787764_C	CBX8	ENSG00000145570	17	77787764	A	0,05094	0,053226	-0,08388	175009319	0,008843965	0,253796626	0,567497355	0,92225	Imputed	1	-0,08388	-2,623282184	0,031832106
30476	CBX8_mononc_ep1_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs2014987	177329371_G	CBX8	ENSG00000145570	17	77329371	A	0,61596	0,611488	-0,071006955	169034383,5	0,026037758	0,514407657	0,783632882	0,98614	Imputed	1	-0,071006955	-2,22849443	0,031863196
30477	CBX8_mononc_ep1_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs12943544	177331853_T	CBX8	ENSG00000145570	17	77331853	C	0,40434	0,390237	0,087080664	169824914,1	0,026037758	0,514407657	0,783632882	0,98343	Imputed	1	0,087080664	2,726449178	0,031822495
30478	CBX8_mononc_ep1_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs8079646	177365534_T	CBX8	ENSG00000145570	17	77365534	C	0,13753	0,145704	-0,06581526	168214991	0,03920259	0,586650435	0,8292689	0,98192	Imputed	1	-0,06581526	-2,064820431	0,031874568
30479	CBX8_mononc_ep1_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs35583900	177371215_A	CBX8	ENSG00000145570	17	77371215	G	0,06181	0,064209	-0,066150515	168267903,5	0,038211299	0,584006666	0,827281144	0,84043	Imputed	1	-0,066150515	-2,075384481	0,03187388
30480	CBX8_mononc_ep1_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs98988882	177373353_T	CBX8	ENSG00000145570	17	77373353	C	0,18352	0,184586	0,069656819	168419172,5	0,029031688	0,535195982	0,801250619	0,99818	Genotyped	1	0,069656819	2,186291869	0,031866012
30481	CBX8_mononc_ep1_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs12601898	177389101_C	CBX8	ENSG00000145570	17	77389101	T	0,67534	0,690453	-0,068373912	168618816,7	0,032161017	0,553167051	0,81549763	0,94611	Imputed	1	-0,068373912	-2,145462893	0,031869072
30482	CBX8_mononc_ep1_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs73428761	177672417_C	CBX8	ENSG00000145570	17	77672417	T	0,0562	0,050308	0,068869926	146958434,1	0,030936526	0,545157612	0,811705926	0,9945	Imputed	1	0,068869926	2,161006337	0,031867985
30483	CBX8_mononc_ep1_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs72855480	177778505_G	CBX8	ENSG00000145570	17	77778505	A	0,08928	0,0914998	0,077327629	147273517,7	0,029031688	0,535195982	0,801250619	0,94178	Imputed	1	0,077327629	2,429979283	0,031838514
30484	CBX8_mononc_ep1_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs74622029	177716430_T	CBX8	ENSG00000145570	17	77716430	C	0,08706	0,0757468	-0,064890674	168069065,9	0,042050074	0,600117794	0,836227173	0,82509	Imputed	1	-0,064890674	-2,035889874	0,031876503
30485	CBX8_mononc_ep1_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs79206729	177783757_T	CBX8	ENSG00000145570	17	77783757	C	0,08138	0,0886819	0,066681921	147381051,4	0,038098267	0,585475762	0,827065329	0,9247	Imputed	1	0,066681921	2,076603824	0,031873778
30486	CBX8_mononc_ep1_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs61062371	177784209_A	CBX8	ENSG00000145570	17	77784209	T	0,27731	0,314167	-0,091944875	174395513,9	0,000928841	0,107803175	0,425425554	0,90858	Imputed	1	-0,091944875	-3,220188507	0,031808507
30487	CBX8_mononc_ep1_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs1285281	177787951_C	CBX8	ENSG00000145570	17	77787951	T	0,35643	0,384093	-0,065593859	168180047,8	0,039880121	0,589723711	0,830714486	0,97749	Imputed	1	-0,065593859	-2,057844353	0,031875034
30488	CBX8_mononc_ep1_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs11655981	177789098_G	CBX8	ENSG00000145570	17	77789098	T	0,25002	0,219195	-0,104813892	174370048,8	0,001003917	0,086371744	0,384678378	0,89851	Imputed	1	-0,104813892	-3,299367372	0,031767877
30489	CBX8_mononc_ep1_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs35641054	177790139_A	CBX8	ENSG00000145570	17	77790139	G	0,17096	0,179599	-0,06414987	167951102,7	0,043472462	0,68473338	0,843670737	0,91035	Imputed	1	-0,06414987	-2,031144637	0,031877981
30490	CBX8_mononc_ep1_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs11868360	177800740_T	CBX8	ENSG00000145570	17	77800740	C	0,25673	0,255775	-0,085269054	171285335,3	0,007505684	0,302312153	0,606284517	0,89831	Imputed	1	-0,085269054	-2,679101013	0,031827488
30491	CBX8_mononc_ep1_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs34413811	177803774_G	CBX8	ENSG00000145570	17	77803774	A	0,15504	0,143271	0,075345655	169591288,3	0,027337754	0,454455578	0,747825708	0,98588	Imputed	1	0,075345655	2,369338095	0,031854693
30492	CBX8_mononc_ep1_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs2289531	177823722_T	CBX8	ENSG00000145570	17	77823722	C	0,07396	0,0944256	-0,065739354	168203031	0,039430034	0,588195637	0,829750597	0,87681	Imputed	1	-0,065739354	-2,062428695	0,031874728
30493	CBX8_mononc_ep1_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs112168618	177871304_A	CBX8	ENSG00000145570	17	77871304	C	0,13716	0,118756	0,067061901	147243316,8	0,035623429	0,573219912	0,822655149	0,94367	Imputed	1	0,067061901	2,104106293	0,031871917
30494	CBX8_mononc_ep1_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs11656263	177820881_T	CBX8	ENSG00000145570	17	77820881	C	0,10047	0,107317	-0,083921737	144582315,5	0,008509936	0,135609602	0,455420547	0,93178	Imputed	1	-0,083921737	-2,636465451	0,031883142
30495	CBX8_mononc_ep1_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs7502874	177829733_G	CBX8	ENSG00000145570	17	77829733	A	0,37928	0,362658	0,06602652	147406728,3	0,038575422	0,586513111	0,827990357	0,95508	Imputed	1	0,06602652	2,071477261	0,031874123
30496	CBX8_mononc_ep1_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs35692831	177823282_C	CBX8	ENSG00000145570	17	77823282	T	0,41783	0,373576	-0,096133745	173000082,6	0,002560424	0,161820248	0,432815061	0,8451	Imputed	1	-0,096133745	-3,023465643	0,031795876
30497	CBX8_mononc_ep1_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs6565666	177820425_C	CBX8	ENSG00000145570	17	77820425	T	0,17292	0,176994	-0,067330554	168454083,2	0,034899705	0,56949534	0,815160124	0,88324	Imputed	1	-0,067330554	-2,111865124	0,031873134
30498	CBX8_mononc_ep1_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs7225029	177829779_A	CBX8	ENSG00000145570	17	77829779	G	0,06074	0,068032	0,068923446	146949513,7	0,030798736	0,544430046	0,811207231	0,98565	Imputed	1	0,068923446	2,162788357	0,031867864
30499	CBX8_mononc_ep1_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs112651847	177832943_A	CBX8	ENSG00000145570	17	77832943	G	0,57138	0,556822	-0,069546345	168803858,9	0,029314685	0,53537991	0,804627963	0,99154	Imputed	1	-0,069546345	-2,182429242	0,031866483
30500	CBX8_mononc_ep1_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs112739478	177835493_T	CBX8	ENSG00000145570	17	77835493	C	0,05858	0,062293	-0,063714347	167884903,2	0,045923253	0,674553833	0,838588101	0,98544	Imputed	1	-0,063714347	-1,998405133	0,031878924
30501	CBX8_mononc_ep1_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs41302844	177840857_T	CBX8	ENSG00000145570	17	77840857	C	0,08597	0,072857	0,068162543	147069605,1	0,032698558	0,555847741	0,816868513	0,98375	Imputed	1	0,068162543	2,138799474	0,031869534
30502	CBX8_mononc_ep1_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs12601434	177876725_C	CBX8	ENSG00000145570	17	77876725	A	0,21345	0,233862	-0,071904242	169157988,3	0,024240125	0,501693884	0,770663898	0,97653	Imputed	1	-0,071904242	-2,256809447	0,031865144
30503	CD12_mononc_ep1_table_expo_rt.txt	A	mononc	Classic Monocyte	rs9909653	177412886_G	CCL2	ENSG00000108691	17	74412886	A	0,51769	0,508608	0,063936004	124852049,2	0,009520943	0,624674524	0,891638989	0,97197	Imputed	1	0,063936004	2,010497623	0,031881543
30504	CD12_mononc_ep1_table_expo_rt.txt	T	mononc	Classic Monocyte	rs11080219	177412884_C	CCL2	ENSG00000108691	17	74412884	C	0,17484	0,179579	0,786942	0,092050101	137683375	0,004133395	0,432417748	0,745044	Imputed	1	0,092050101	2,893910404	0,031808207
30505	CD12_mononc_ep1_table_expo_rt.txt	T	mononc	Classic Monocyte	rs7222281	177412885_C	CCL2	ENSG00000108691	17	74412885	T	0,79707	0,752562	0,072432086	146825783,5	0,031077255	0,552664166	0,811728883	0,97402	Imputed	1	0,072432086	2,276407614	0,031859923
30506	CD12_mononc_ep1_table_expo_rt.txt	C	mononc	Classic Monocyte	rs1865392	177413549_C	CCL2	ENSG00000108691	17	74413549	T	0,85695	0,861811	0,075222184	140235194,6	0,019187405	0,684522762	0,83293293	0,98821	Imputed	1	0,075222184	2,36151749	0,031853325
30507	CD12_mononc_ep1_table_expo_rt.txt	T	mononc	Classic Monocyte	rs1859281	177413850_C	CCL2	ENSG00000108691	17	74413850	C	0,52111	0,51198	0,084747514	138790754,1	0,00830456	0,56420504	0,812544918	0,96555	Imputed	1	0,084747514	2,662595625	0,031828909
30508	CD12_mononc_ep1_table_expo_rt.txt	T	mononc	Classic Monocyte	rs12452350	177413884_C	CCL2	ENSG00000108691	17	74413884	A	0,17969	0,179135	0,079601362	139571127,5	0,013188888	0,614456535	0,835225493	0,97224	Imputed	1	0,079601362	2,499845606	0,031842463
30509	CD12_mononc_ep1_table_expo_rt.txt	A	mononc	Classic Monocyte	rs80189610	177414050_A	CCL2	ENSG00000108691	17	74414050	G	0,3192587	0,0512011	0,077419444	139901997,6	0,015931563	0,670822119	0,83293293	0,92823	Imputed	1	0,077419444	2,430908049	0,031847952
30510	CD12_mononc_ep1_table_expo_rt.txt	A	mononc	Classic Monocyte	rs9889987	177414051_G	CCL2	ENSG00000108691	17	74414051	A	0,3192587	0,0557774	0,066173408	139406817,5	0,015931563	0,670822119	0,83293293	0,92823	Imputed	1	0,066173408	2,076220578	0,031873804
30511	CD12_mononc_ep1_table_expo_rt.txt	A	mononc	Classic Monocyte	rs41302844	177414052_T	CCL2	ENSG00000108691	17	74414052	C	0,3192587	0,0546711	0,066173408	139406817,5	0,015931563	0,670822119	0,83293293	0,92823	Imputed	1	0,066173408	2,076220578	0,031873804
30512	CD12_mononc_ep1_table_expo_rt.txt	A	mononc	Classic Monocyte	rs1963211	177414053_C	CCL2	ENSG00000108691	17	74414053	T	0,3192587	0,0546711	0,066173408	139406817,5	0,015931563	0,670822119	0,83293293	0,92823	Imputed	1	0,066173408	2,076220578	0,031873804
30513	CD12_mononc_ep1_table_expo_rt.txt	T	mononc	Classic Monocyte	rs12321811	177414054_C	CCL2	ENSG00000108691	17	74414054	T	0,3192587	0,0546711	0,066173408	139406817,5	0,015931563	0,670822119	0,83293293	0,92823	Imputed	1	0,066173408	2,076220578	0,031873804
30514	CD12_mononc_ep1_table_expo_rt.txt	C	mononc	Classic Monocyte	rs4804267	177414055_T	CCL2	ENSG00000108691	17	74414055	C	0,3192587	0,0546711	0,066173408	139406817,5	0,015931563	0,670822119	0,83293293	0,92823	Imputed	1	0,066173408	2,076220578	0,031873804
30515	CD12_mononc_ep1_table_expo_rt.txt	C	mononc	Classic Monocyte	rs1865392	177414056_C	CCL2	ENSG00000108691	17	74414056	T	0,3192587	0,0546711	0,066173408	139406817,5	0,015931563	0,670822119	0,83293293	0,92823	Imputed	1	0,066173408	2,076220578	0,031873804
30516	CD12_mononc_ep1_table_expo_rt.txt

31050	CCND3_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs9381093	6:41754576_T_C	CCND3	ENSG00000112576	6	41754576	C	0,26596	0,24943	0,075544178	145904580	0,017899643	0,280161287	0,678099235	0,98186	Imputed	1	0,075544178	0,237684023	0,031852547
31051	CCND3_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs9381096	6:41821137_G_A	CCND3	ENSG00000112576	6	41821137	G	0,22792	0,2168	0,096230962	142639635,8	0,002538237	0,069952202	0,331229582	0,94871	Imputed	1	0,096230962	0,026551755	0,031795578
31052	CCND3_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs2243605	6:41828070_A_G	CCND3	ENSG00000112576	6	41828070	T	0,74115	0,729935	0,126956934	137790231,6	6,62076E-05	0,003236198	0,023530493	0,99492	Imputed	1	0,126956934	4,00680202	0,031685346
31053	CCND3_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs113756602	6:41937058_C_T	CCND3	ENSG00000112576	6	41937058	T	0,24732	0,260317	-0,144916333	180699318	5,12681E-06	0,000341961	0,003177805	0,99057	Imputed	1	-0,144916333	-4,58499445	0,031606626
31054	CCND3_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs4714554	6:41992983_A_G	CCND3	ENSG00000112576	6	41992983	A	0,63244	0,590237	0,10049574	141965534	0,001614925	0,048172733	0,266620417	0,99196	Imputed	1	0,10049574	3,16202073	0,031782112
31055	CCND3_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs6919451	6:42050620_G_A	CCND3	ENSG00000112576	6	42050620	A	0,71716	0,732615	-0,066703399	168355163,8	0,03662301	0,414793861	0,80553806	0,96208	Imputed	1	-0,066703399	-2,09280784	0,031872684
31056	CCND3_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs2492938	6:42054380_T_G	CCND3	ENSG00000112576	6	42054380	G	0,29255	0,281768	-0,070288588	168921005,4	0,027626892	0,359452865	0,777838033	0,94554	Imputed	1	-0,070288588	-2,205836561	0,031864822
31057	CCND3_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs74917431	6:42059947_A_G	CCND3	ENSG00000112576	6	42059947	C	0,12388	0,126209	-0,111677324	175453287,4	0,000454665	0,016900893	0,107877504	0,90315	Imputed	1	-0,111677324	-3,518063394	0,031744004
31058	CCND3_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs60815587	6:42071966_G_A	CCND3	ENSG00000112576	6	42071966	A	0,44663	0,467893	-0,064752259	168047220,2	0,04249104	0,44477265	0,829563216	0,945	Imputed	1	-0,064752259	-2,031239346	0,031876979
31059	CCND3_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs119653661	6:42076564_A_G	CCND3	ENSG00000112576	6	42076564	G	0,13442	0,124638	-0,085576154	171338804,2	0,007292192	0,155100349	0,554537657	0,91342	Imputed	1	-0,085576154	-2,688820963	0,031882647
31060	CCND3_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs9349220	6:42080412_C_T	CCND3	ENSG00000112576	6	42080412	T	0,46127	0,445611	-0,086887676	171540798,2	0,008449308	0,141550166	0,539414956	0,92304	Imputed	1	-0,086887676	-2,73404134	0,031832012
31061	CCND3_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs2244418	6:42108009_A_G	CCND3	ENSG00000112576	6	42108009	G	0,10672	0,111919	-0,07451593	169588196,3	0,019524101	0,294238738	0,70072876	0,95138	Imputed	1	-0,07451593	-2,339221038	0,031855019
31062	CCND3_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs75638260	6:42111983_T_C	CCND3	ENSG00000112576	6	42111983	C	0,0888	0,092723	-0,092944594	164583313,5	0,002762299	0,078525028	0,386431904	0,83271	Imputed	1	-0,092944603	-2,912276561	0,031855716
31063	CCND3_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs12199321	6:42145482_G_A	CCND3	ENSG00000112576	6	42145482	G	0,4107	0,389051	0,073619315	146203876,6	0,021044089	0,307436445	0,723015885	0,94371	Imputed	1	0,073619313	2,310919506	0,031857146
31064	CCND3_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs62414729	6:42164631_A_G	CCND3	ENSG00000112576	6	42164631	G	0,20084	0,184093	-0,085509224	171323240,7	0,007338252	0,155756528	0,555854036	0,91416	Imputed	1	-0,085509224	-2,686702492	0,031826083
31065	CCND3_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs725978	6:42240704_G_A	CCND3	ENSG00000112576	6	42240704	A	0,06246	0,057051	0,064182866	149497707,2	0,045437057	0,531009613	0,885181717	0,99711	Imputed	1	0,064182866	2,013392839	0,031872695
31066	CCND3_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs64582833	6:42487163_G_A	CCND3	ENSG00000112576	6	42487163	A	0,61185	0,61874	0,092098343	143291877	0,003870351	0,096865634	0,39892	0,90693	Imputed	1	0,092098343	2,895440033	0,031808064
31067	CCND3_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs6458300	6:42589262_A_G	CCND3	ENSG00000112576	6	42589262	G	0,41239	0,428072	0,075151189	145966493,8	0,018504887	0,285496581	0,686059589	0,99287	Imputed	1	0,075151189	2,359298146	0,031853494
31068	CCND3_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs143571830	6:42601649_T_C	CCND3	ENSG00000112576	6	42601649	C	0,06591	0,069419	0,075403704	168737038,1	0,025137495	0,309393067	0,745321649	0,92082	Imputed	1	0,075403704	2,247330002	0,031852167
31069	CCND3_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs2268682	6:42678349_A_G	CCND3	ENSG00000112576	6	42678349	G	0,24698	0,24923	-0,078513066	170219054,3	0,013854242	0,240225566	0,639781934	0,98476	Imputed	1	-0,078513066	-2,464548388	0,031845222
31070	CCND3_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs222214	6:42703149_A_G	CCND3	ENSG00000112576	6	42703149	G	0,69086	0,705055	-0,066976338	168309181,1	0,035859861	0,410640138	0,802934076	0,98295	Imputed	1	-0,066976338	-2,102409609	0,03187225
31071	CCND3_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs77262091	6:42721162_T_C	CCND3	ENSG00000112576	6	42721162	C	0,05476	0,04749	0,069414748	146871972,7	0,029622299	0,327152928	0,861945413	0,99622	Imputed	1	0,069414748	2,178279597	0,031855776
31072	CCND3_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs6924975	6:40972029_A_G	CCND3	ENSG00000112576	6	40972029	G	0,11071	0,113767	0,070870621	146642195,9	0,026362586	0,384610031	0,781330539	0,98894	Imputed	1	0,070870621	2,224194059	0,031863506
31073	CCND3_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs34157790	6:41443982_C_G	CCND3	ENSG00000112576	6	41443982	G	0,09464	0,073175	0,072239352	146388025,2	0,022497257	0,354681754	0,842439	0,98499	Imputed	1	0,072239726	2,26919494	0,031860235
31074	CCND3_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs2006080	6:41166768_C_T	CCND3	ENSG00000112576	6	41166768	T	0,79488	0,795211	-0,064785939	168052535,8	0,042383382	0,483143851	0,862016498	0,99734	Imputed	1	-0,064785939	-2,032390378	0,031876572
31075	CCND3_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs2004196	6:41217087_T_C	CCND3	ENSG00000112576	6	41217087	C	0,14427	0,152833	0,070360636	146722685,6	0,027467609	0,392281006	0,790008654	0,93565	Imputed	1	0,070360636	2,208108842	0,031864659
31076	CCND3_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs9471555	6:41260769_T_C	CCND3	ENSG00000112576	6	41260769	C	0,46379	0,449191	-0,073704243	169470406,2	0,038600004	0,473779569	0,8398	0,99098	Imputed	1	-0,073704243	-2,313838554	0,031859737
31077	CCND3_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs6922617	6:41336101_A_G	CCND3	ENSG00000112576	6	41336101	G	0,0706	0,0651678	-0,063982849	167925786	0,045014004	0,495120148	0,87088389	0,99994	Imputed	1	-0,063982849	-2,007092517	0,031878375
31078	CCND3_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs35699428	6:41354653_T_C	CCND3	ENSG00000112576	6	41354653	C	0,14262	0,156344	-0,073922074	169494469,4	0,020519703	0,33677226	0,736111328	0,99941	Overpruned	1	-0,073922074	-2,32047572	0,031856431
31079	CCND3_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs824201	6:41357778_A_G	CCND3	ENSG00000112576	6	41357778	A	0,34579	0,346751	-0,092449068	172455483,6	0,003720059	0,101410974	0,531166629	0,97889	Imputed	1	-0,092449068	-2,907954478	0,031858896
31080	CCND3_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs72863593	6:41362364_C_A	CCND3	ENSG00000112576	6	41362364	A	0,26153	0,25194	0,068320251	147044714,4	0,032296763	0,425600634	0,821786183	0,99956	Overpruned	1	0,068320251	2,143771214	0,03186919
31081	CCND3_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs1983799	6:41382998_A_G	CCND3	ENSG00000112576	6	41382998	T	0,15757	0,159362	-0,06321571	167804710,4	0,047653994	0,508240567	0,879442241	0,93464	Imputed	1	-0,06321571	-1,982930829	0,031879937
31082	CCND3_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs34428122	6:41413794_C_G	CCND3	ENSG00000112576	6	41413794	C	0,26949	0,28263	0,096198004	142446100,2	0,004549072	0,082836375	0,375204504	0,99504	Imputed	1	0,096198004	3,012513197	0,031795704
31083	CCND3_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs1056686	6:41621625_A_G	CCND3	ENSG00000112576	6	41621625	G	0,65473	0,665075	-0,068138238	168581620,9	0,032760858	0,428442152	0,824268929	0,85999	Imputed	1	-0,068138238	-2,138033286	0,031869587
31084	CCND3_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs74913577	6:41750351_T_C	CCND3	ENSG00000112576	6	41750351	C	0,26575	0,249415	0,070318356	146729326,2	0,027560534	0,392917627	0,790721092	0,98126	Imputed	1	0,070318356	2,206781811	0,031886174
31085	CCND3_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs9381093	6:41754576_C_T	CCND3	ENSG00000112576	6	41754576	T	0,26596	0,24943	0,070318356	146729326,3	0,027560534	0,392917627	0,790721092	0,98186	Imputed	1	0,070318356	2,206781821	0,031864754
31086	CCND3_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs11753329	6:41783380_G_A	CCND3	ENSG00000112576	6	41783380	T	0,15507	0,151001	-0,063348338	167825642,7	0,047185505	0,505808224	0,877984024	0,98727	Imputed	1	-0,063348338	-1,987107798	0,031879668
31087	CCND3_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs11756454	6:41798578_T_A	CCND3	ENSG00000112576	6	41798578	A	0,41781	0,430175	-0,062865782	167497653,1	0,048893675	0,513109618	0,885181717	0,99711	Imputed	1	-0,062865782	-1,971866777	0,031880808
31088	CCND3_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs10947995	6:41889223_A_G	CCND3	ENSG00000112576	6	41889223	G	0,18522	0,173083	-0,083167951	170953723,3	0,009122661	0,206738081	0,604395249	0,99399	Imputed	1	-0,083167951	-2,612619979	0,03183316
31089	CCND3_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs9349841	6:41926935_C_T	CCND3	ENSG00000112576	6	41926935	T	0,25817	0,24207	0,067504389	147173480	0,034421803	0,43859015	0,832456659	0,99872	Genotyped	1	0,067504389	2,118052958	0,031870964
31090	CCND3_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs62417391	6:41945635_G_A	CCND3	ENSG00000112576	6	41945635	G	0,1026	0,0947336	-0,065554445	168737038,1	0,042003045	0,470051385	0,864204316	0,99753	Imputed	1	-0,065554445	-2,05644966	0,031875127
31091	CCND3_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs2491831	6:42027938_G_A	CCND3	ENSG00000112576	6	42027938	A	0,61184	0,629181	-0,063475634	167845733,6	0,046745322	0,503823296	0,876572305	0,99181	Imputed	1	-0,063475634	-1,991116976	0,031887941
31092	CCND3_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs7762770	6:42038925_A_G	CCND3	ENSG00000112576	6	42038925	G	0,71724	0,726809	0,080312641	145151985	0,011835413	0,244788197	0,640728126	0,84825	Imputed	1	0,080312642	2,522331205	0,031840641
31093	CCND3_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs9381129	6:42040291_C_T	CCND3	ENSG00000112576	6	42040291	C	0,10487	0,092735	0,073103882	146571194,5	0,025447954	0,377138661	0,778846691	0,92654	Imputed	1	0,073103882	2,237955388	0,031862515
31094	CCND3_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs9349216	6:42041541_C_T	CCND3	ENSG00000112576	6	42041541	C	0,57545	0,599215	0,066841968	147278028,3	0,036233857	0,449607719	0,840261457	0,9512	Imputed	1	0,066841968	2,092174741	0,031872388
31095	CCND3_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs11965361	6:42076564_C_A	CCND3	ENSG00000112576	6	42076564	A	0,13442	0,124638	-0,077156489	170004948	0,015590221	0,288234592	0,684795321	0,91342	Imputed	1	-0,077156489	-2,422602044	0,031848604
31096	CCND3_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs9462772	6:42086516_C_T	CCND3	ENSG00000112576	6	42086516	T	0,47971	0,465661	-0,071748177	167894153,8	0,024550791	0,37016058	0,845964238	0,99843	Imputed	1	-0,071748177	-2,251876805	0,031861502
31097	CCND3_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs9381148	6:42100123_C_T	CCND3	ENSG00000112576	6	42100123	T	0,80407	0,82704	0,088211556	143905318,9	0,005637228	0,124935887	0,5038395	0,90344	Imputed	1	0,088211556	2,772265457	0,031819306
31098	CCND3_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs11961880	6:42102266_C_A	CCND3	ENSG00000112576	6	42102266	A	0,06624	0,0643956	0,096683625	143886778,2	0,013845425	0,158275548	0,617004754	0,9292	Imputed	1	0,096683625	3,046092798	0,031794179
31099	CCND3_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs72868773	6:42110947_C_T	CCND3	ENSG00000112576	6	42110947	T	0,18874	0,202156	0,074531839	146064354,9	0,01949802	0,327635588	0,728303723	0,87672	Imputed	1	0,074531839	2,339723234	0,031854981
31100	CCND3_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs2236041	6:42130318_T_C	CCND3	ENSG00000112576	6	42130318	C	0,20273	0,190283	-0,08753531	171642984,5	0,006053776	0,156727701	0,517211609	0,89557	Imputed	1	-0,08753513	-2,75084231	0,03182121
31101	CCND3_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs9381150	6:42131688_T_C	CCND3	ENSG00000112576	6	42131688	C	0,06107	0,0636156	-0,087383283	171619018,2	0,006424525	0,158275548	0,517211609	0,9292	Imputed	1	-0,087383283	-2,746156	0,031821168
31102	CCND3_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs10807277	6:42133887_A_C	CCND3	ENSG00000112576	6	42133887	C	0,67568	0,66255	0,075235396	145953314,3	0,018374572	0,317013895	0,717637709	0,98181	Imputed	1	0,075235396	2,361934614	0,031853293
31103	CCND3_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs35367272	6:42225063_C_T	CCND3	ENSG00000112576	6	42225063	C	0,05612	0,0591007	-0,063053415	167779095,8	0,048228847	0,511005192	0,881204801	0,95684	Imputed	1	-0,063053415	-1,977819656	0,031880201
31104	CCND3_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs260256	6:42402749_T_C	CCND3	ENSG00000112576	6	42402749	C	0,80064	0,783462	0,063590449	147913207	0,044390764	0,494308716	0,893249499	0,99305	Imputed	1	0,063590449	1,993109576	0,031879176
31105	CCND3_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs55636920	6:42466634_A_G	CCND3	ENSG00000112576	6	42466634	G	0,19729	0,181506	0,065137471	147547044,7	0,041273412	0,477311117	0,858295344	0,84476	Imputed	1	0,065137471	2,043465098	0,031875989
31106	CCND3_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs2941399	6:42467898_C_T	CCND3	ENSG00000112576	6	42467898	T	0,52765	0,539298	-0,067910854	168545733,4	0,033348642	0,432064992	0,827287669	0,83655	Imputed	1	-0,067910854	-2,130865329	0,031870083
31107	CCND3_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs222216	6:42707676_T_C	CCND3	ENSG00000112576	6	42707676	C	0,70999	0,7281	-0,078785388	153941412,5	0,013588613	0,246360445	0,638263778	0,98176	Imputed	1	-0,078785388	-2,477483137	0,031884465
31108	CCND3_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs7747505	6:42839062_A_G	CCND3	ENSG00000112576	6	42839062	A	0,26581	0,295812	0,068138728	147073363,8	0,032759602	0,428442152	0,824262331	0,92197	Imputed	1	0,068138728	2,138048717	0,031869586
31109	CCND3_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs9381225	6:42879289_A_G	CCND3	ENSG00000112576	6	42879289	G	0,40568	0,43172	-0,065772631	168208263,6	0,03933018	0,466318414	0,851699449	0,95354	Imputed	1	-0,065772631	-2,061477202	0,031858569
31110	CCND3_c44et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	c44et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs6458208	6:41230646_T_C	CCND3	ENSG00000112576	6	41230646	T	0,14714	0,141888	-0,114598761	175934370,6	0,000920114	0,014469669	0,208236415	0,98465	Imputed	1	-0,114598761	-3,611308438	0,031733378
31111	CCND3_c44et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	c44et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs16894463	6:41287482_C_T	CCND3	ENSG00000112576	6	41287482	T	0,05922	0,0756544	-0,06698577	168399729,7	0,035833732	0,47661869	0,844323618	0,991	Imputed	1	-0,06698577	-2,101706881	0,03187208
31112	CCND3_c44et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	c44et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs9471553	6:41302704_C_A	CCND3	ENSG00000112576	6	41302704	A	0,18598	0,212581	-0,066302894	169319915,1	0,020775927	0,294943301	0,691504222	0,9954	Imputed	1	-0,066302894	-2,089178525	0,031878537
31113	CCND3_c44et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	c44et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs56177516	6:41334319_C_G	CCND3	ENSG00000112576	6	41334319	G	0,396	0,395288	-0,07695669	169973415,4	0,015861419	0,323929752	0,694425766	0,93867	Imputed	1	-0,07695669	-2,416291132	0,031849097
31114	CCND3_c44et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	c44et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs625612	6:41353345_T_C	CCND3	ENSG00000112576	6	41353345	C	0,63299	0,63126	-0,063490666	167848106,1	0,046693221	0,534569492	0,880544714	0,98776	Imputed	1	-0,063490666	-1,99159041	0,031879397
31115	CCND3_c44et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	c44et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs624201	6:41357778_A_G	CCND3	ENSG00000112576	6	41357778	G	0,34579	0,346751	-0,085487644	171319941,1	0,007553131	0,201284154	0,559498825	0,97889	Imputed	1	-0,085487644	-2,690207232	0,031858889
31116	CCND3_c44et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	c44et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs684593	6:41360647_A_G	CCND3	ENSG00000112576	6	41360647	A	0,14367	0,156683	-0,078141966	170160484,6	0,014311329	0,306152917	0,678221845	0,98572	Imputed	1	-0,078141966	-2,453733392	0,031864152
31117	CCND3_c44et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	c44et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs1983798	6:41382931_C_T	CCND3	ENSG00000112576	6	41382931	C	0,30956	0,336665	-0,084190931	171164561,1	0,00829395	0,221867461	0,599796851	0,95374	Imputed	1	-0,084190931	-2,645239953	0,031803394
31118	CCND3_c44et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	c44et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs11755015	6:41464661_C_T	CCND3	ENSG00000112576	6	41464661	T	0,05963	0,0709862	-0,089609652	171497475,8	0,004951605	0,157986123	0,511996714	0,81238	Imputed	1	-0,089609652	-2,816960141	0,031851317
31119	CCND3_c44et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	c44et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs35246821	6:41500930_A_G	CCND3	ENSG00000112576	6	41500930	G	0,17028	0,193517	-0,066652607	168347147,3	0,036766542	0,482402273	0,850454329	0,90451	Imputed	1	-0,066652607	-2,091206966	0,031872793
31120	CCND3_c44et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	c44et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs72585925	6:41511644_T_C	CCND3	ENSG00000112576	6	41511644	C	0,08924	0,0791962	-0,070266237	168917477,6	0,027676468	0,42516942	0,774938016	0,81298	Imputed	1	-0,070266237	-2,205131624	0,031864872
31121	CCND3_c44et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	c44et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs2495229	6:41605830_C_T	CCND3	ENSG00000112576	6	41605830	T	0,19733	0,20046	-0,084218832	171319761,2	0,007877947	0,224501282	0,587943301	0,82725	Imputed	1	-0,084218832	-2,648985136	0,031880318
31122	CCND3_c44et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	c44et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs6899312	6:41631730_G_A	CCND3	ENSG00000112576	6	41631730	T	0,08099	0,105759	-0,081174875	170639161,1	0,010936294	0,262410825	0,629895361	0,99584	Imputed	1	-0,081174875	-2,549585515	0,031838441
31123	CCND3_c44et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	c44et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs13194651	6:41634511_G_A	CCND3	ENSG00000112576	6	41634511	A	0,28759	0,318127	-0,068834701	168601544,8	0,031035125	0,447616832	0,803163455	0,97365	Imputed	1	-0,068834701	-2,15099	0,031868091
31124	CCND3_c44et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	c44et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs2143677	6:41635772_C_T	CCND3	ENSG00000112576	6	41635772	T	0,41857	0,405775	-0,065408764	171319161,5	0,007553131	0,201284154	0,559498825	0,97889	Imputed	1	-0,065408764	-2,146453135	0,031885005
31125	CCND3_c44et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	c44et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs2491826	6:41642238_C_T	CCND3	ENSG00000112576	6	41642238	C	0,42467	0,460317	-0,07972019	170409571,8	0,012455194	0,282836579	0,65199613	0,98899	Imputed	1	-0,07972019	-2,50360497	0,031842161
31126	CCND3_c44et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	c44et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs1880721	6:41725274_A_G	CCND3	ENSG00000112576	6	41725274	G	0,5453	0,52507	-0,065990134	168383291,6	0,029400718	0,418027218	0,806979648	0,97723	Imputed	1	-0,065990134	-2,069756744	0,031872614
31127	CCND3_c44et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	c44et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs9381093	6:41754576_T_C	CCND3	ENSG00000112576	6	41754576	C	0,26596	0,24943	0,08372087	144614072,8	0,008669515	0,228312753	0,605230002	0,98186	Imputed	1	0,08372087	2,630114473	0,031831681
31128	CCND3_c44et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	c44et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs71558769	6:41782107_C_T	CCND3	ENSG00000112576	6	41782107	T	0,2676	0,25186	0,086646808	144152279,2	0,006589785	0,190635331	0,564538725	0,99426	Imputed	1	0,086646808	2,722714013	0,031832369
31129	CCND3_c44et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	c44et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs9389314	6:41877186_C_A	CCND3	ENSG00000112576	6	41877186	A	0,54898	0,527229	0,075630728	145892493,1	0,017783579	0,283599644	0,691502218	0,9867	Imputed	1	0,075630728	2,374101796	0,031853582
31130	CCND3_c44et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	c44et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs3218097	6:41905275_A_G	CCND3	ENSG00000112576	6	41905275	G	0,26303	0,243671	0,088769931	143817192	0,005373829	0,16663008	0,534724615	0,99394	Imputed	1	0,088769931	2,789952688	0,031817719
31131	CCND3_c44et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	c44et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs66867810	6:41940886_A_G	CCND3	ENSG00000112576	6	41940886	G	0,32775	0,333893	-0,126387798	177775005	7,14243E-05	0,005413404	0,041356745	0,9948	Imputed	1	-0,126387798	-3,988548426	0,031687668
31132	CCND3_c44et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	c44et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs10807273	6:41952344_C_T	CCND3	ENSG00000112576	6	41952344	T	0,23026	0,211704	0,070515283	146698272,7	0,027128384	0,384775234	0,781330539	0,99007	Imputed	1	0,070515283	2,219866114	0,031864411
31133	CCND3_c44et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	c44et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs74145454	6:41992983_G_A	CCND3	ENSG00000112576	6	41992983	A	0,63244	0,590237	0,08793018	143949727,8	0,025828262	0,375982601	0,746683284	0,99196	Imputed	1	0,08793018	2,763354496	0,031820098
31134	CCND3_c44et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	c44et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs104515922	6:42056645_G_A

31257	CCND3_cd8et_eqtl_table_eqtl_type_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs10947987	6:41754370_T/_	CCND3	ENSG00000112576	6	41754370	C	0,44067	0,44091	-0,103200061	174115341,8	0,001201603	0,041892712	2,607244217	0,99062	Imputed	1	-0,103200061	-3,2480153	0,031773268
31258	CCND3_cd8et_eqtl_table_eqtl_type_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs9381093	6:41754576_C/_	CCND3	ENSG00000112576	6	41754576	C	0,26596	0,24943	0,077933615	145527460,9	0,014573736	0,251978873	0,62252356	0,98186	Imputed	1	0,077933615	2,447150949	0,031846673
31259	CCND3_cd8et_eqtl_table_eqtl_type_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs9381096	6:41821137_A/_	CCND3	ENSG00000112576	6	41821137	G	0,22792	0,2168	0,089755205	143661688,6	0,004881543	0,122402134	0,431394539	0,94871	Imputed	1	0,089755205	2,821169005	0,031814898
31260	CCND3_cd8et_eqtl_table_eqtl_type_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs1051130	6:41903782_C/_	CCND3	ENSG00000112576	6	41903782	A	0,56187	0,55502	0,112959438	139999421,8	0,00039017	0,016661762	0,102652386	0,99421	Imputed	1	0,112959438	3,558968571	0,031739375
31261	CCND3_cd8et_eqtl_table_eqtl_type_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs3218100	6:41904483_C/_	CCND3	ENSG00000112576	6	41904483	C	0,08151	0,0709424	-0,062812603	167411089,1	0,040093516	0,474558634	0,832711605	0,90457	Imputed	1	-0,062812603	-1,970236064	0,03188075
31262	CCND3_cd8et_eqtl_table_eqtl_type_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs4130023	6:41934514_T/_	CCND3	ENSG00000112576	6	41934514	C	0,21299	0,218833	-0,104425065	174308681,2	0,010048602	0,037522162	0,190011374	0,99176	Imputed	1	-0,104425065	-3,286992409	0,031769184
31263	CCND3_cd8et_eqtl_table_eqtl_type_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs9367118	6:41942568_C/_	CCND3	ENSG00000112576	6	41942568	T	0,2517	0,231491	0,069279855	146893262,5	0,029941903	0,376866205	0,762030389	0,9899	Imputed	1	0,069279855	2,174026125	0,031867076
31264	CCND3_cd8et_eqtl_table_eqtl_type_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs12202607	6:42004803_C/_	CCND3	ENSG00000112576	6	42004803	A	0,07631	0,0803049	-0,100363174	173667602,8	0,001638208	0,053521789	0,246834247	0,95987	Imputed	1	-0,100363174	-3,157808492	0,03178254
31265	CCND3_cd8et_eqtl_table_eqtl_type_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs34979855	6:42014011_T/_	CCND3	ENSG00000112576	6	42014011	C	0,24482	0,230659	0,089381778	143720625,7	0,005063117	0,125432644	0,438192939	0,98095	Imputed	1	0,089381778	2,809336779	0,031815971
31266	CCND3_cd8et_eqtl_table_eqtl_type_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs2493833	6:42034685_T/_	CCND3	ENSG00000112576	6	42034685	C	0,60252	0,616323	0,078964189	145368480,1	0,013315957	0,238003244	0,606326828	0,99996	Genotyped	1	0,078964189	2,479731311	0,031844082
31267	CCND3_cd8et_eqtl_table_eqtl_type_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs73783094	6:42038449_C/_	CCND3	ENSG00000112576	6	42038449	A	0,16998	0,150477	-0,068344978	168041436,2	0,032315976	0,390027997	0,717144488	0,98877	Genotyped	1	-0,068344978	-2,144547954	0,031869136
31268	CCND3_cd8et_eqtl_table_eqtl_type_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs2492938	6:42054380_C/_	CCND3	ENSG00000112576	6	42054380	G	0,29255	0,281768	-0,075225653	169700210	0,018389735	0,288226883	0,66853953	0,94554	Imputed	1	-0,075225653	-2,361627001	0,031853317
31269	CCND3_cd8et_eqtl_table_eqtl_type_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs117585369	6:42064872_A/_	CCND3	ENSG00000112576	6	42064872	A	0,07072	0,0636359	0,074773744	167871166	0,044222893	0,506032106	0,865401	0,96549	Imputed	1	0,074773744	1,998403316	-0,00183374
31270	CCND3_cd8et_eqtl_table_eqtl_type_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs4714574	6:42099371_T/_	CCND3	ENSG00000112576	6	42099371	C	0,15424	0,140268	0,064000421	147726502,6	0,044955041	0,456947597	0,819426809	0,99701	Genotyped	1	0,064000421	2,007646012	0,031878339
31271	CCND3_cd8et_eqtl_table_eqtl_type_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs11966180	6:42102266_G/_	CCND3	ENSG00000112576	6	42102266	C	0,06624	0,0453956	-0,06935876	168774252,9	0,029755001	0,375785584	0,761213073	0,84487	Imputed	1	-0,06935876	-2,176514158	0,031866901
31272	CCND3_cd8et_eqtl_table_eqtl_type_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs7750372	6:42107853_A/_	CCND3	ENSG00000112576	6	42107853	A	0,2787	0,26004	0,070181577	145894152	0,028415225	0,362525175	0,747466602	0,83442	Imputed	1	0,070181577	2,202465838	0,031868358
31273	CCND3_cd8et_eqtl_table_eqtl_type_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs9381149	6:42116609_T/_	CCND3	ENSG00000112576	6	42116609	C	0,24943	0,246628	-0,067779481	168524999,2	0,033693926	0,399353015	0,77762066	0,94387	Imputed	1	-0,067779481	-2,12672416	0,031870368
31274	CCND3_cd8et_eqtl_table_eqtl_type_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs34505117	6:42123995_A/_	CCND3	ENSG00000112576	6	42123995	G	0,0503	0,0482599	0,086383953	144193764,9	0,006756362	0,154141546	0,489446678	0,80497	Imputed	1	0,086383953	2,714392099	0,03182442
31275	CCND3_cd8et_eqtl_table_eqtl_type_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs4714579	6:42174478_A/_	CCND3	ENSG00000112576	6	42174478	G	0,71571	0,726391	0,069721213	146161683,8	0,029338617	0,362403816	0,745187506	0,96356	Imputed	1	0,069721213	2,187940694	0,031886094
31276	CCND3_cd8et_eqtl_table_eqtl_type_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs16612642	6:42197707_C/_	CCND3	ENSG00000112576	6	42197707	C	0,15311	0,16951	-0,085639625	171348121,6	0,007248752	0,161781185	0,49918919	0,94835	Imputed	1	-0,085639625	-2,690829955	0,031885737
31277	CCND3_cd8et_eqtl_table_eqtl_type_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs113203539	6:42202370_C/_	CCND3	ENSG00000112576	6	42202370	C	0,07298	0,0738374	0,068634412	146991943,1	0,03145886	0,385802839	0,768500819	0,99064	Imputed	1	0,068634412	2,154312428	0,031886492
31278	CCND3_cd8et_eqtl_table_eqtl_type_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs77522	6:42284097_C/_	CCND3	ENSG00000112576	6	42284097	C	0,2907	0,31295	-0,075449717	169755573,5	0,018043777	0,284040321	0,669335106	0,99098	Imputed	1	-0,075449717	-2,368703468	0,031853795
31279	CCND3_cd8et_eqtl_table_eqtl_type_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs434490	6:42336574_A/_	CCND3	ENSG00000112576	6	42336574	G	0,05207	0,0804435	0,065008287	147567433,6	0,041678423	0,441291401	0,808019489	0,99125	Imputed	1	0,065008287	2,03935517	0,031876258
31280	CCND3_cd8et_eqtl_table_eqtl_type_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs6913003	6:42408822_G/_	CCND3	ENSG00000112576	6	42408822	A	0,31022	0,3180012	0,072680794	168456019,9	0,022745009	0,323006136	0,713804089	0,99619	Genotyped	1	0,072680794	2,281301574	0,031859345
31281	CCND3_cd8et_eqtl_table_eqtl_type_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs649472	6:42673015_C/_	CCND3	ENSG00000112576	6	42673015	T	0,29536	0,2998	0,064816597	147597687,5	0,042285587	0,444075651	0,810193032	0,98887	Imputed	1	0,064816597	2,033356188	0,031876557
31282	CCND3_cd8et_eqtl_table_eqtl_type_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs6936956	6:42705873_T/_	CCND3	ENSG00000112576	6	42705873	G	0,19953	0,170296	-0,064642968	168001562,1	0,043425291	0,449582007	0,814196568	0,97593	Imputed	1	-0,064642968	-2,02221611	0,031877388
31283	CCND3_cd8et_eqtl_table_eqtl_type_rt.txt	C	cd8et	CD8 Naive/Central memory T cell	rs7451380	6:42815093_A/_	CCND3	ENSG00000112576	6	42815093	A	0,36312	0,381446	-0,068949556	168312296,3	0,031509729	0,351610903	0,763437684	0,98018	Imputed	1	-0,068949556	-2,160158	0,031883807
31284	CCND3_cd8et_eqtl_table_eqtl_type_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs73423144	6:40903072_T/_	CCND3	ENSG00000112576	6	40903072	G	0,05336	0,0643209	0,065254152	147844284,4	0,047518677	0,508963941	0,823281882	0,97457	Imputed	1	0,065254152	1,984141513	0,031879859
31285	CCND3_cd8nc_eqtl_table_eqtl_type_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs12197636	6:40917816_A/_	CCND3	ENSG00000112576	6	40917816	G	0,60937	0,606144	0,06270911	147903308,5	0,049467692	0,517052441	0,826953711	0,99614	Imputed	1	0,06270911	1,966976666	0,031880958
31286	CCND3_cd8nc_eqtl_table_eqtl_type_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs10947939	6:40947618_C/_	CCND3	ENSG00000112576	6	40947618	C	0,21303	0,195735	0,073608084	146310148	0,021003759	0,352603287	0,792006385	0,96652	Imputed	1	0,073608084	2,310565532	0,031857172
31287	CCND3_cd8nc_eqtl_table_eqtl_type_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs34361138	6:41174158_G/_	CCND3	ENSG00000112576	6	41174158	A	0,43557	0,442193	-0,082049551	170777209,1	0,010104278	0,232635666	0,616219084	0,98913	Imputed	1	-0,082049551	-2,577247063	0,031836122
31288	CCND3_cd8nc_eqtl_table_eqtl_type_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs9471553	6:41290704_C/_	CCND3	ENSG00000112576	6	41290704	T	0,18598	0,212581	-0,063125443	167790463,8	0,047973007	0,5110234	0,824122197	0,9954	Imputed	1	-0,063125443	-1,98008803	0,031880119
31289	CCND3_cd8nc_eqtl_table_eqtl_type_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs58213951	6:41384233_A/_	CCND3	ENSG00000112576	6	41384233	A	0,05596	0,0652294	-0,069391686	169151991,2	0,031285754	0,349727874	0,814355106	0,88474	Imputed	1	-0,069391686	-2,205207975	0,03187851
31290	CCND3_cd8nc_eqtl_table_eqtl_type_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs79487098	6:41544395_A/_	CCND3	ENSG00000112576	6	41544395	C	0,05608	0,0517555	-0,063870196	167908006,3	0,045393823	0,500444122	0,819448837	0,81122	Imputed	1	-0,063870196	-2,003544196	0,031878606
31291	CCND3_cd8nc_eqtl_table_eqtl_type_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs9394816	6:41573871_A/_	CCND3	ENSG00000112576	6	41573871	G	0,11858	0,11911	0,086539447	174169223,7	0,006657371	0,178208404	0,51423571	0,8813	Imputed	1	0,086539447	2,719314981	0,031883107
31292	CCND3_cd8nc_eqtl_table_eqtl_type_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs2268410	6:41609220_C/_	CCND3	ENSG00000112576	6	41609220	A	0,43045	0,418432	-0,067822107	168512296,3	0,033573027	0,367274426	0,761503234	0,99763	Genotyped	1	-0,067822107	-2,128315158	0,031870268
31293	CCND3_cd8nc_eqtl_table_eqtl_type_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs3789208	6:41614915_T/_	CCND3	ENSG00000112576	6	41614915	C	0,39804	0,414383	-0,070702602	168983648,2	0,026722331	0,396808119	0,750349227	0,96446	Imputed	1	-0,070702602	-2,218894468	0,031863887
31294	CCND3_cd8nc_eqtl_table_eqtl_type_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs13210683	6:41620784_G/_	CCND3	ENSG00000112576	6	41620784	A	0,15622	0,161002	0,073112318	162384423,2	0,013994253	0,236052508	0,734466602	0,83442	Imputed	1	0,073112318	2,298313144	0,031858338
31295	CCND3_cd8nc_eqtl_table_eqtl_type_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs2057066	6:41630783_C/_	CCND3	ENSG00000112576	6	41630783	T	0,29472	0,29434	0,083937676	144579854,8	0,008497386	0,208483711	0,57235678	0,98464	Imputed	1	0,083937676	2,636970757	0,031831099
31296	CCND3_cd8nc_eqtl_table_eqtl_type_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs62396718	6:41633203_C/_	CCND3	ENSG00000112576	6	41633203	T	0,0907	0,10163	0,067480556	147177241,5	0,034485632	0,445862482	0,794945215	0,96417	Imputed	1	0,067480556	2,117301733	0,031871015
31297	CCND3_cd8nc_eqtl_table_eqtl_type_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs7756525	6:41675740_C/_	CCND3	ENSG00000112576	6	41675740	T	0,62478	0,623822	0,063742393	147672742,4	0,044248283	0,492093854	0,820331857	0,99008	Genotyped	1	0,063742393	1,998515629	0,031886094
31298	CCND3_cd8nc_eqtl_table_eqtl_type_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs3807020	6:41747048_G/_	CCND3	ENSG00000112576	6	41747048	G	0,66964	0,652341	0,104972651	141259956,7	0,000986211	0,044006582	0,19244016	0,97689	Imputed	1	0,104972651	3,304420318	0,031767342
31299	CCND3_cd8nc_eqtl_table_eqtl_type_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs10947987	6:41754370_T/_	CCND3	ENSG00000112576	6	41754370	C	0,44067	0,440961	-0,119595282	176702959,1	0,000172334	0,010740297	0,065383047	0,99062	Imputed	1	-0,119595282	-3,770989558	0,031745559
31300	CCND3_cd8nc_eqtl_table_eqtl_type_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs9381093	6:41754576_C/_	CCND3	ENSG00000112576	6	41754576	C	0,26596	0,24943	0,079823968	145417083,2	0,013709333	0,24820466	0,634904981	0,98186	Imputed	1	0,079823968	2,460894945	0,031844918
31301	CCND3_cd8nc_eqtl_table_eqtl_type_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs17821077	6:41782107_C/_	CCND3	ENSG00000112576	6	41782107	T	0,2676	0,251386	0,081405434	144979512,3	0,010711278	0,24117901	0,628912064	0,99426	Imputed	1	0,081405434	2,556879288	0,031837809
31302	CCND3_cd8nc_eqtl_table_eqtl_type_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs56215622	6:41802457_A/_	CCND3	ENSG00000112576	6	41802457	G	0,26195	0,2453211	0,075135504	145965996,2	0,013499957	0,33888819	0,687483217	0,98865	Imputed	1	0,075135504	2,359397587	0,031853487
31303	CCND3_cd8nc_eqtl_table_eqtl_type_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs3828855	6:41809046_C/_	CCND3	ENSG00000112576	6	41809046	G	0,09088	0,107053	0,065143678	147546085,2	0,041250458	0,482725339	0,821210964	0,94255	Imputed	1	0,065143678	2,040360535	0,031877676
31304	CCND3_cd8nc_eqtl_table_eqtl_type_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs3218100	6:41904483_C/_	CCND3	ENSG00000112576	6	41904483	C	0,08151	0,0709424	-0,088054001	171734876,6	0,005759152	0,16200279	0,489653804	0,90457	Imputed	1	-0,088054001	-2,767275179	0,031819749
31305	CCND3_cd8nc_eqtl_table_eqtl_type_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs9381093	6:41913185_A/_	CCND3	ENSG00000112576	6	41913185	A	0,24961	0,244172	0,072635804	146358070,6	0,021278432	0,335142237	0,784220756	0,98432	Imputed	1	0,072635804	2,288759	0,031859368
31306	CCND3_cd8nc_eqtl_table_eqtl_type_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs7766871	6:41918104_A/_	CCND3	ENSG00000112576	6	41918104	T	0,56326	0,552864	0,12804519	137618474,8	5,72177E-05	0,004727762	0,02797575	0,99604	Imputed	1	0,12804519	4,047118564	0,031608877
31307	CCND3_cd8nc_eqtl_table_eqtl_type_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs72853828	6:41941993_C/_	CCND3	ENSG00000112576	6	41941993	T	0,21177	0,217647	-0,157559124	182694698,5	6,97188E-07	9,37866E-05	0,000799915	0,99704	Imputed	1	-0,157559124	-4,994767627	0,031544836
31308	CCND3_cd8nc_eqtl_table_eqtl_type_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs4607417	6:41978274_C/_	CCND3	ENSG00000112576	6	41978274	C	0,50804	0,522267	-0,101068245	167788822,5	0,002017383	0,061229224	0,286109567	0,98871	Imputed	1	-0,101068245	-3,182078	0,031780205
31309	CCND3_cd8nc_eqtl_table_eqtl_type_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs10948003	6:41982451_T/_	CCND3	ENSG00000112576	6	41982451	C	0,09145	0,104142	0,06905179	146929257,5	0,030487796	0,421254202	0,774771643	0,99836	Imputed	1	0,06905179	2,166835016	0,031867581
31310	CCND3_cd8nc_eqtl_table_eqtl_type_rt.txt	G	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs74714556	6:41993229_G/_	CCND3	ENSG00000112576	6	41993229	A	0,40821	0,393502	0,064142876	147704019,2	0,044479144	0,496643509	0,817832325	0,98973	Imputed	1	0,064142876	2,012133182	0,031878047
31311	CCND3_cd8nc_eqtl_table_eqtl_type_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs9381122	6:41997364_T/_	CCND3	ENSG00000112576	6	41997364	C	0,20839	0,188358	0,062686778	147893813,7	0,049549852	0,538723214	0,837881812	0,98687	Imputed	1	0,062686778	1,936273796	0,031881003
31312	CCND3_cd8nc_eqtl_table_eqtl_type_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs12202319	6:42011311_C/_	CCND3	ENSG00000112576	6	42011311	G	0,17075	0,175023	-0,063387079	167831757,2	0,047053254	0,506769624	0,822429652	0,96001	Imputed	1	-0,063387079	-1,988327945	0,03187959
31313	CCND3_cd8nc_eqtl_table_eqtl_type_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs4554318	6:42012159_T/_	CCND3	ENSG00000112576	6	42012159	C	0,48231	0,496474	0,073808713	-146178484	0,020714697	0,349798161	0,701465541	0,95071	Imputed	1	0,073808713	2,316897738	0,031856699
31314	CCND3_cd8nc_eqtl_table_eqtl_type_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs9393327	6:42014304_C/_	CCND3	ENSG00000112576	6	42014304	T	0,05225	0,0624144	-0,084081094	170378421,2	0,003885306	0,126622151	0,441710704	0,99546	Genotyped	1	-0,084081094	-2,641548969	0,031810712
31315	CCND3_cd8nc_eqtl_table_eqtl_type_rt.txt	G	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs7763360	6:42039572_A/_	CCND3	ENSG00000112576	6	42039572	A	0,0871	0,0835233	0,064152791	147702454,4	0,044446182	0,4964736	0,817774266	0,9348	Imputed	1	0,064152791	2,012445479	0,031878027
31316	CCND3_cd8nc_eqtl_table_eqtl_type_rt.txt	G	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs9688594	6:42110171_G/_	CCND3	ENSG00000112576	6	42110171	A	0,0874	0,092085	-0,062834437	167742984,2	0,047429849	0,540949701	0,825282332	0,82476	Imputed	1	-0,062834437	-1,970609923	0,031880726
31317	CCND3_cd8nc_eqtl_table_eqtl_type_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs13843131	6:42141278_C/_	CCND3	ENSG00000112576	6	42141278	T	0,11602	0,103787	-0,080042304	170460410,3	0,012202146	0,159778357	0,461023982	0,97197	Imputed	1	-0,080042304	-2,513786036	0,031843195
31318	CCND3_cd8nc_eqtl_table_eqtl_type_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs2935803	6:42158596_A/_	CCND3	ENSG00000112576	6	42158596	A	0,64462	0,624546	0,085545894	144326013,8	0,007312985	0,188752498	0,533780725	0,97818	Imputed	1	0,085545894	2,687863148	0,03182673
31319	CCND3_cd8nc_eqtl_table_eqtl_type_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs145150818	6:42171387_A/_	CCND3	ENSG00000112576	6	42171387	C	0,05137	0,0599593	-0,065707954	171354062,1	0,002003023	0,083625569	0,375446602	0,97119	Imputed	1	-0,065707954	-2,693299547	0,031881903
31320	CCND3_cd8nc_eqtl_table_eqtl_type_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs480057	6:42280578_A/_	CCND3	ENSG00000112576	6	42280578	G	0,62726	0,682584	-0,066689691	168353000,2	0,036661701	0,454383741	0,802134656	0,96869	Imputed	1	-0,066689691	-2,092375665	0,03187214
31321	CCND3_cd8nc_eqtl_table_eqtl_type_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs116813163	6:42384660_C/_	CCND3	ENSG00000112576	6	42384660	C	0,05225	0,0458269	-0,065997718	168243787,8	0,038660424	0,468463105	0,807022079	0,83394	Imputed	1	-0,065997718	-2,070569675	0,031874183
31322	CCND3_cd8nc_eqtl_table_eqtl_type_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs7745783	6:42462466_A/_	CCND3	ENSG00000112576	6	42462466	G	0,52055	0,489667	-0,096240614	173018275,2	0,002533475	0,036025508	0,253615475	0,83969	Imputed	1	-0,096240614	-3,027214807	0,031850522
31323	CCND3_cd8nc_eqtl_table_eqtl_type_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs2941399	6:42467898_C/_	CCND3	ENSG00000112576	6	42467898	T	0,52765	0,539298	-0,070289221	168921105,2	0,027625489	0,403370641	0,756460662	0,83655	Imputed	1	-0,070289221	-2,205856516	0,031864882
31324	CCND3_cd8nc_eqtl_table_eqtl_type_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs9394910	6:42555254_C/_	CCND3	ENSG00000112576	6	42555254	T	0,71855	0,730182	0,063964204	147732218,7	0,045076711	0,499039583	0,818886972	0,97085	Imputed	1	0,063964204	2,006505238	0,031878411
31325	CCND3_cd8nc_eqtl_table_eqtl_type_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs34727225	6:42672434_C/_	CCND3	ENSG00000112576	6	42672434	T	0,28478	0,275855	-0,073981659	169049188,6	0,02044444	0,327440949	0,707536856	0,97537	Imputed	1	-0,073981659	-2,322585183	0,031862685
31326	CCND3_cd8nc_eqtl_table_eqtl_type_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs9394921	6:42686392_A/_	CCND3	ENSG00000112576	6	42686392	T	0,5759	0,573191	-0,064529837	168012115,9	0,043207815	0,4913018	0,815595056	0,98275	Imputed	1	-0,064529837	-2,024322571	0,03187725
31327	CCND3_cd8nc_eqtl_table_eqtl_type_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs1888865	6:42736827_C/_	CCND3	ENSG00000112576	6	42736827	A	0,79757	0,793225	-0,06391233	167914656,3	0,045251462	0,49883589	0,831936371	0,89987	Imputed	1	-0,06391233	-2,004873331	0,03187852
31328	CCND3_cd8nc_eqtl_table_eqtl_type_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs6458308	6:42762553_T/_	CCND3	ENSG00000112576	6	42762553	C	0,51541	0,50887	-0,080280593	147080597,1	0,023877353	0,434670016	0,789765103	0,94416	Imputed	1	-0,080280593	-2,51960834	0,031868686
33129	CCND3_cd10d0n_eqtl_table_eqtl_type_rt.txt	G	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs18254127	6:41199811_A/_	CCND3	ENSG00000112576	6	41199811	A	0,78664	0,774962	0,063904899	147290688,7	0,045386581	0,463954086	0,860218058	0,99697	Imputed	1	0,063904899	2,004637269	0,031878535
33130	CCND3_cd10d0n_eqtl_table_eqtl_type_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs75708906	6:41445258_C/_	CCND3	ENSG00000112576	6	41445258	G	0,05681	0,0602134	-0,066108305	167781889,2	0,038170185	0,426952895	0,828202578	0,83631	Imputed	1	-0,066108305	-2,076409422	0,031873759
33131	CCND3_cd10d0n_eqtl_table_eqtl_type_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs1094976	6:41453503_T/_	CCND3	ENSG00000112576	6	41453503	A	0,13958	0,124592	0,063145936	147410108,4	0,048014443	0,548024397	0,847842004	0,8579	Imputed	1	0,063145936	1,980793415	0,031880078
33132	CCND3_cd10d0n_eqtl_table_eqtl_type_rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs721313	6:41455297_G/_	CCND3	ENSG00000112576	6	41455297	G	0,15519	0,164536	-0,074075881	169001393,3	0,020321674	0,305093817	0,69978826	0,81133	Imputed	1	-0,074075881	-2,325330486	0,031856066
33133	CCND3_cd10d0n_eqtl_table_eqtl_type_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs912880	6:41460794_A/_	CCND3	ENSG00000112576	6	41460794	A	0,23109	0,210878	0,075249758	166318067,4	0,013698005	0,147317231	0,458677434	0,99478	Imputed	1	0,075249758	2,364473	0,031879584
33134	CCND3_cd10d0n_eqtl_table_eqtl_type_rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs116242376	6:41573808_T/_	CCND3	ENSG00000112576	6	41573808	C	0,061	0,0673545	-0,084594775	170656497,6	0,008026308	0,169901875	0,564098853	0,8461	Imputed	1	-0,084594775	-2,657762258	0,031829324
33135	CCND3_cd10d0n_eqtl_table_eqtl_type_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs11051150	6:41659304_C/_	CCND3	ENSG00000112576	6	41659304	C	0,42484	0,463058	-0,071701173	168627742,8	0,024718459	0,319885506	0,753019651	0,98998	Imputed	1	-0,071701173	-2,250393926	0,03186161
33136	CCND3_cd10d0n_eqtl_table_eqtl_type_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs9296367	6:41664287_T/_	CCND3	ENSG00000112576	6

31671	CD28_cd86s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs1003195	2.04988397_T	CD28	ENSG00000178562	2	204988397	A	0,10128	0,0951802	0,079320798	144865060,8	0,012949709	0,66763109 2	0,872245911	0,98957	Imputed	1	0,079320798	2,490982481	0,031843178
31672	CD28_cd86s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs74780317	2.204993453_G	CD28	ENSG00000178562	2	204993453	A	0,39872	0,372297	0,076049774	145380062,9	0,012720429	0,704211637	0,872425911	0,96478	Imputed	1	0,076049774	2,387584856	0,031851325
31673	CD28_cd86s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs2042580	2.205027279_A	CD28	ENSG00000178562	2	205027279	G	0,83987	0,841484	-0,10143742	173006618,1	0,001466302	0,302994806	0,626113005	0,98679	Imputed	1	-0,10143742	-3,19195791	0,031779059
31674	CD28_cd86s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs75796801	2.205041492_A	CD28	ENSG00000178562	2	205041492	C	0,84706	0,843656	-0,104648133	173811810,5	0,001028861	0,248029524	0,605481884	0,95249	Imputed	1	-0,104648133	-3,294091595	0,031768435
31675	CD28_cd86s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs74785558	2.205105400_A	CD28	ENSG00000178562	2	205105400	G	0,3378	0,338944	0,095768383	142277201,6	0,002676547	0,401156213	0,659395145	0,94959	Imputed	1	0,095768383	3,011868233	0,031797003
31676	CD28_cd86s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs11885895	2.205119218_C	CD28	ENSG00000178562	2	205119218	T	0,26634	0,272806	0,065691298	147009606,2	0,03967556	0,815544396	0,957889647	0,95841	Imputed	1	0,065691298	2,060914504	0,031874829
31677	CD28_cd86s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs77427735	2.205142621_T	CD28	ENSG00000178562	2	205142621	C	0,18976	0,193425	0,069955738	146332320,5	0,028363267	0,77285182	0,921030493	0,96633	Imputed	1	0,069995738	2,196600811	0,031865479
31678	CD28_cd86s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs7595179	2.205231938_C	CD28	ENSG00000178562	2	205231938	T	0,15453	0,175747	-0,073145199	168854954,2	0,021956268	0,739847186	0,901826231	0,90543	Imputed	1	-0,073145199	-2,295957097	0,03183826
31679	CD28_cd86s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs72930664	2.205265139_A	CD28	ENSG00000178562	2	205265139	T	0,1003	0,0883431	0,082087627	144429711,8	0,010107672	0,622987762	0,866400355	0,85014	Imputed	1	0,082087627	2,578451167	0,031836022
31680	CD28_cd86s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs11694007	2.205382502_C	CD28	ENSG00000178562	2	205382502	T	0,90727	0,899954	0,071599884	146079044,6	0,024920222	0,756896147	0,912672059	0,96625	Imputed	1	0,071599884	2,247198501	0,031862112
31681	CD28_cd86s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs77774517	2.205388042_T	CD28	ENSG00000178562	2	205388046	A	0,07886	0,0734284	0,065253874	147078433	0,042401202	0,854213957	0,973349471	0,98468	Imputed	1	0,065253874	2,047134445	0,031875746
31682	CD28_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs7562414	2.203732270_C	CD28	ENSG00000178562	2	203732270	T	0,94857	0,944333	-0,0702443	161792088,6	0,028860209	0,931119516	0,975034567	0,9951	Imputed	1	-0,0702443	-2,204439769	0,031864921
31683	CD28_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs1864401	2.203733218_C	CD28	ENSG00000178562	2	203733218	T	0,93114	0,925192	-0,067035934	161209587,4	0,032387574	0,924373933	0,975034567	0,95027	Imputed	1	-0,067035934	-2,101387209	0,031875706
31684	CD28_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs11888559	2.204165171_C	CD28	ENSG00000178562	2	204165171	T	0,94873	0,935941	-0,072518337	162135861,8	0,02405203	0,923601733	0,975034567	0,99973	Genotyped	1	-0,072518337	-2,27617603	0,031859723
31685	CD28_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs2255047	2.204287133_A	CD28	ENSG00000178562	2	204287133	G	0,05649	0,062627	0,088271344	137828796,3	0,005992762	0,792759224	0,951260431	0,99824	Genotyped	1	0,088271344	2,774159176	0,031819134
31686	CD28_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs12880194	2.204400248_T	CD28	ENSG00000178562	2	204400248	C	0,36558	0,358413	0,063050514	145441566,1	0,03240653	0,844139222	0,965351923	0,99969	Genotyped	1	0,063050514	1,977113718	0,031880107
31687	CD28_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs116820932	2.204584319_C	CD28	ENSG00000178562	2	204584319	T	0,05419	0,0525254	0,07138874	140380990,9	0,026346846	0,927487518	0,975034567	0,82913	Imputed	1	0,07138874	2,240537626	0,031862326
31688	CD28_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs11678714	2.204633514_T	CD28	ENSG00000178562	2	204633514	A	0,13586	0,10947	-0,07110632	161922402,9	0,026949277	0,928015785	0,975034567	0,81261	Imputed	1	-0,07110632	-2,231628754	0,03186297
31689	CD28_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs13001790	2.204637446_G	CD28	ENSG00000178562	2	204637446	T	0,17113	0,198551	0,073432524	140881417,2	0,019827615	0,722483799	0,907713182	0,97741	Imputed	1	0,073432524	2,302553916	0,031857791
31690	CD28_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs13010492	2.204776176_C	CD28	ENSG00000178562	2	204776176	G	0,49129	0,491053	0,063241297	141612664,6	0,049179255	0,952327923	0,980539523	0,98677	Imputed	1	0,063241297	1,983736666	0,031879885
31691	CD28_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs3096734	2.204804940_T	CD28	ENSG00000178562	2	204804940	C	0,07689	0,0820741	0,080955584	138934719,9	0,011747865	0,873497931	0,971928415	0,99984	Genotyped	1	0,080955584	2,544265659	0,031888079
31692	CD28_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs144960224	2.204807769_A	CD28	ENSG00000178562	2	204807769	G	0,0544	0,0600117	-0,078703561	136079402,6	0,016488425	0,852373753	0,971928415	0,92405	Imputed	1	-0,078703561	-2,473254575	0,031864359
31693	CD28_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs7596432	2.205080949_T	CD28	ENSG00000178562	2	205080949	C	0,64167	0,654681	-0,081911465	163555849,4	0,010788401	0,868499893	0,971928415	0,99816	Genotyped	1	-0,081911465	-2,572880322	0,031836485
31694	CD28_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs66704881	2.205119705_C	CD28	ENSG00000178562	2	205119705	A	0,46335	0,471993	0,065642722	145183623,6	0,026966257	0,923723884	0,982359	0,98259	Imputed	1	0,065642722	1,999191962	0,031887923
31695	CD28_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs6731868	2.205141836_A	CD28	ENSG00000178562	2	205141836	G	0,1645	0,173468	0,063134299	141628839,9	0,049564938	0,952327923	0,980539523	0,97302	Imputed	1	0,063134299	1,980366917	0,031880102
31696	CD28_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs929944	2.205150223_A	CD28	ENSG00000178562	2	205150223	T	0,13196	0,119603	0,063568067	141631265,8	0,048016925	0,952327923	0,980539523	0,98922	Imputed	1	0,063568067	1,994028184	0,031879222
31697	CD28_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs929945	2.205150254_T	CD28	ENSG00000178562	2	205150254	A	0,54307	0,54207	0,087796763	139035061,2	0,006209474	0,821172112	0,965351923	0,96403	Imputed	1	0,087796763	2,752182204	0,031822074
31698	CD28_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs4519505	2.205222791_A	CD28	ENSG00000178562	2	205222791	G	0,44665	0,431213	0,065949502	141203257	0,040223201	0,94415147	0,980539523	0,90285	Imputed	1	0,065949502	2,069050386	0,031874285
31699	CD28_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs72928372	2.205394417_A	CD28	ENSG00000178562	2	205394417	G	0,05828	0,0626578	-0,088004048	164488977,6	0,006100628	0,793609375	0,951260431	0,90171	Imputed	1	-0,088004048	-2,768226824	0,031819664
31700	CD28_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	n	monoc	Classic Monocyte	rs11571313	2.204621603_A	CD28	ENSG00000178562	2	204621605	C	0,10675	0,0882661	0,067438704	146049431,2	0,025720232	0,856805777	0,972405961	0,99427	Imputed	1	0,067438704	2,117243174	0,031871019
31701	CD28_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs4315503	2.204925878_A	CD28	ENSG00000178562	2	204925878	G	0,21751	0,229443	0,074898739	140284242,5	0,019712706	0,793545176	0,90832699	0,97271	Imputed	1	0,074898739	2,351305876	0,031854103
31702	CD28_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs75402441	2.204934191_C	CD28	ENSG00000178562	2	204934191	A	0,05078	0,0539729	-0,063874865	161328154,9	0,04683278	0,877872458	0,968279444	0,99855	Genotyped	1	-0,063874865	-2,003691273	0,031878596
31703	CD28_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs6713530	2.205441259_A	CD28	ENSG00000178562	2	205441259	G	0,80498	0,787789	0,074012519	141416810,2	0,021216739	0,802606377	0,959540496	0,95468	Imputed	1	0,074012519	2,323384499	0,031865216
31704	CD28_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs4637089	2.205246581_C	CD28	ENSG00000178562	2	205246581	T	0,41883	0,440376	-0,08781183	164958005	0,006233657	0,663116851	0,864607011	0,91788	Imputed	1	-0,08781183	-2,759605214	0,031820432
31705	CD28_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs62179287	2.205285987_T	CD28	ENSG00000178562	2	205285987	C	0,07937	0,0592855	0,084307351	138857477,2	0,008647684	0,703514894	0,864607011	0,93176	Imputed	1	0,084307351	2,648272011	0,031830102
31706	CD28_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs11691106	2.205324559_C	CD28	ENSG00000178562	2	205324559	C	0,11229	0,1404	-0,066833903	163702852,3	0,033549412	0,733133908	0,903319308	0,96393	Imputed	1	-0,066833903	-2,097509902	0,031872692
31707	CD28_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs17534221	2.205335772_A	CD28	ENSG00000178562	2	205335772	T	0,09842	0,0803665	-0,073141856	162763748,7	0,02240206	0,808015977	0,92157671	0,91617	Imputed	1	-0,073141856	-2,302163308	0,031857799
31708	CD28_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs10210537	2.205623449_T	CD28	ENSG00000178562	2	205623449	C	0,45983	0,47671	-0,115393454	169240657,1	0,014409653	0,915451418	0,959274383	0,94128	Imputed	1	-0,115393454	-1,638428833	0,031870443
31709	CD28_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs10931500	2.205502517_A	CD28	ENSG00000178562	2	205502517	G	0,2372	0,2338	-0,080046039	163780384,7	0,012684071	0,750060809	0,864607011	0,86853	Imputed	1	-0,080046039	-2,513904092	0,031841326
31710	CD28_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs17807135	2.203633245_C	CD28	ENSG00000178562	2	203633245	A	0,09554	0,0796889	-0,076792071	169474434	0,016087969	0,469933676	0,733116896	0,91078	Imputed	1	-0,076792071	-2,411091727	0,031849502
31711	CD28_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs17194601	2.204257414_T	CD28	ENSG00000178562	2	204257414	C	0,15682	0,183967	-0,076046117	169282675,1	0,017153645	0,480380605	0,733116896	0,91077	Imputed	1	-0,076046117	-2,387344139	0,031851343
31712	CD28_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs11689629	2.204633075_T	CD28	ENSG00000178562	2	204633075	C	0,25184	0,231568	0,066327583	144733725,4	0,035921012	0,813769384	0,957051605	0,88344	Imputed	1	0,066327583	2,08096426	0,031874385
31713	CD28_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs7493776	2.204691744_G	CD28	ENSG00000178562	2	204691744	A	0,05376	0,0443332	0,074224125	146112926,6	0,020007922	0,504453408	0,757909737	0,95544	Imputed	1	0,074224125	2,330009774	0,031855714
31714	CD28_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs3087243	2.204738219_A	CD28	ENSG00000178562	2	204738219	G	0,45503	0,441993	0,074833061	146638005,9	0,019011494	0,495283202	0,757909737	0,99999	Genotyped	1	0,074833061	2,349208185	0,031854201
31715	CD28_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs12464033	2.204796094_A	CD28	ENSG00000178562	2	204796094	G	0,27048	0,245519	0,070016027	146777074,3	0,028236889	0,654287075	0,815909164	0,96448	Imputed	1	0,070016027	2,197240662	0,031865434
31716	CD28_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs77650572	2.204847141_C	CD28	ENSG00000178562	2	204847141	T	0,54612	0,539498	-0,066455235	168315996,2	0,013723834	0,615258053	0,850160232	0,96113	Imputed	1	-0,066455235	-2,084986057	0,031873219
31717	CD28_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs10932048	2.205009691_C	CD28	ENSG00000178562	2	205009691	T	0,1579	0,177117	-0,089506768	170154153,8	0,005020704	0,273275825	0,590376683	0,93788	Imputed	1	-0,089506768	-2,813295132	0,031815613
31718	CD28_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs34268406	2.205159447_T	CD28	ENSG00000178562	2	205159447	G	0,06015	0,0489067	-0,09667987	173082778,8	0,020422204	0,177914097	0,456374435	0,94035	Imputed	1	-0,096679887	-3,040803743	0,031794188
31719	CD28_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs10300777	2.205174967_T	CD28	ENSG00000178562	2	205174967	G	0,56274	0,571096	-0,064831574	168060319,5	0,004233516	0,651570187	0,850160232	0,98006	Imputed	1	-0,064831574	-2,031884243	0,031876822
31720	CD28_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs34974390	2.205234494_G	CD28	ENSG00000178562	2	205234494	A	0,06751	0,0760394	-0,065386643	168147343,4	0,040501621	0,628284563	0,835774571	0,83128	Imputed	1	-0,065386643	-2,0513155	0,031875469
31721	CD28_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs72926240	2.205346084_A	CD28	ENSG00000178562	2	205346084	C	0,14347	0,134601	-0,06276874	167734166,2	0,049251219	0,660551492	0,837166858	0,88134	Imputed	1	-0,06276874	-1,966854757	0,031880838
31722	CD28_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs4482463	2.205375909_T	CD28	ENSG00000178562	2	205375909	A	0,01867	0,0083831	0,073133665	146255679,4	0,021574638	0,517098819	0,850160232	0,94575	Imputed	1	0,073133665	2,301409701	0,031857851
31723	CD28_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs4673306	2.205500465_A	CD28	ENSG00000178562	2	205500465	G	0,76948	0,76539	0,074640258	146047243,4	0,019321082	0,497974531	0,752511364	0,97765	Imputed	1	0,074640258	2,343145816	0,031854722
31724	CD28_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs78980179	2.205520621_T	CD28	ENSG00000178562	2	205520621	G	0,09293	0,0911303	-0,065331833	168139008,5	0,040664168	0,629123426	0,856030804	0,98744	Imputed	1	-0,065331833	-2,049651635	0,031875579
31725	CD34_bm_eqtl_table_expo_rt.txt	n	bm	Naive/Immature B Cell	rs2842707	2.107720799_A	CD28	ENSG00000174059	2	107720799	G	0,39859	0,425731	-0,099176788	160475177,3	0,008163138	0,561827175	0,851630114	0,81631	Imputed	1	-0,099176788	-3,120511436	0,031786349
31726	CD34_bm_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bm	Naive/Immature B Cell	rs893178	2.107490319_G	CD34	ENSG00000174059	2	107490319	A	0,69247	0,700724	0,067523505	147165917,5	0,034293781	0,722237747	0,864022398	0,99724	Imputed	1	0,067523505	2,119563287	0,03187086
31727	CD34_bm_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bm	Naive/Immature B Cell	rs16821109	2.107591695_C	CD34	ENSG00000174059	2	107591695	G	0,08645	0,0707268	-0,072004043	169191751,3	0,024043247	0,676004258	0,829935113	0,98785	Imputed	1	-0,072004043	-2,259949132	0,031860911
31728	CD34_bm_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bm	Naive/Immature B Cell	rs11475569	2.107870658_C	CD34	ENSG00000174059	2	107870658	T	0,0683	0,0850491	-0,065167612	167331162,4	0,014389544	0,743870064	0,864022398	0,88025	Imputed	1	-0,065167612	-2,042495441	0,031874055
31729	CD34_bm_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bm	Naive/Immature B Cell	rs12132176	2.107884287_T	CD34	ENSG00000174059	2	107884287	A	0,56665	0,562766	0,071309735	146572891,6	0,025442065	0,682235263	0,837215381	0,98896	Imputed	1	0,071309735	2,238045378	0,031862506
31730	CD34_bm_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bm	Naive/Immature B Cell	rs56958322	2.107912207_G	CD34	ENSG00000174059	2	107912207	A	0,1091	0,123597	-0,065229661	168123567,9	0,040986423	0,743433065	0,882852052	0,99999	Genotyped	1	-0,065229661	-2,046369584	0,031875707
31731	CD34_bm_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bm	Naive/Immature B Cell	rs737282	2.108004558_C	CD34	ENSG00000174059	2	108004558	T	0,06958	0,0775824	-0,063499321	168545389,9	0,046652244	0,756861932	0,879078393	0,99774	Imputed	1	-0,063499321	-1,991862966	0,031879762
31732	CD34_bm_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bm	Naive/Immature B Cell	rs112230716	2.108053507_T	CD34	ENSG00000174059	2	108053507	C	0,06768	0,0702187	-0,069172524	168744859,6	0,030197756	0,706819025	0,859291824	0,9946	Imputed	1	-0,069172524	-2,170641824	0,031867314
31733	CD34_bm_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bm	Naive/Immature B Cell	rs2073070	2.108062471_C	CD34	ENSG00000174059	2	108062471	A	0,27962	0,274662	0,070259855	164243227,3	0,042463215	0,943426315	0,99824	0,99812	Genotyped	1	0,070259855	2,202259599	0,031865172
31734	CD34_bm_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bm	Naive/Immature B Cell	rs12046821	2.108077006_A	CD34	ENSG00000174059	2	108077006	G	0,43086	0,430613	0,069118671	146918700,9	0,003326819	0,707491551	0,859631512	0,98636	Imputed	1	0,069118671	2,168394987	0,031867433
31735	CD34_bm_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bm	Naive/Immature B Cell	rs12730990	2.108082119_G	CD34	ENSG00000174059	2	108082119	C	0,10694	0,124099	-0,072325387	169242468,2	0,023418705	0,673168327	0,827268023	0,97277	Imputed	1	-0,072325387	-2,270878795	0,03186017
31736	CD34_bm_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bm	Naive/Immature B Cell	rs1751578	2.108172725_C	CD34	ENSG00000174059	2	108172725	A	0,46686	0,465688	0,084515165	144545215,3	0,028327735	0,816011286	0,957889647	0,93443	Imputed	1	0,084515165	2,6533833	0,031882053
31737	CD34_bm_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bm	Naive/Immature B Cell	rs694409	2.108176628_C	CD34	ENSG00000174059	2	108176628	T	0,20098	0,207191	0,074541518	146062827,3	0,019482166	0,649346958	0,821514481	0,92269	Imputed	1	0,074541518	2,340228789	0,031854998
31738	CD34_bm_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bm	Naive/Immature B Cell	rs6540453	2.108255877_C	CD34	ENSG00000174059	2	108255877	T	0,70609	0,679566	-0,065706415	168197812,3	0,039529079	0,739365799	0,867005142	0,99283	Imputed	1	-0,065706415	-2,061390828	0,031874798
31739	CD34_bm_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bm	Naive/Immature B Cell	rs72740709	2.108281892_A	CD34	ENSG00000174059	2	108281892	G	0,05825	0,0655682	-0,065658833	167497573,2	0,039990248	0,740355565	0,867005142	0,9642	Imputed	1	-0,065658833	-2,054888406	0,031875097
31740	CD34_bm_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bm	Naive/Immature B Cell	rs60605570	2.108307429_T	CD34	ENSG00000174059	2	108307429	C	0,13071	0,134401	0,066652877	147307872	0,036765776	0,731418576	0,864862534	0,98773	Imputed	1	0,066652877	2,091215494	0,031872792
31741	CD34_bm_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bm	Naive/Immature B Cell	rs1075848	2.108358359_G	CD34	ENSG00000174059	2	108358359	A	0,39786	0,378534	-0,074442334	169576580,7	0,019645153	0,650676114	0,821597913	0,97004	Imputed	1	-0,074442334	-2,336897801	0,031855199
31742	CD34_bm_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bm	Naive/Immature B Cell	rs7829233	2.108407437_T	CD34	ENSG00000174059	2	108407437	C	0,78694	0,76994	-0,071762118	166153416,2	0,0245247	0,678002334	0,842962015	0,98386	Imputed	1	-0,071762118	-2,252288154	0,031861472
31743	CD34_bm_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bm	Naive/Immature B Cell	rs6704329	2.108461343_A	CD34	ENSG00000174059	2	108461343	G	0,11895	0,113928	0,064863233	147590327,1	0,042137187	0,745426515	0,87044137	0,99978	Genotyped	1	0,064863233	2,034825382	0,03187656
31744	CD34_bm_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bm	Naive/Immature B Cell	rs12026605	2.108538503_C	CD34	ENSG00000174059	2	108538503	T	0,09454	0,0810718	-0,068989303	168715090	0,02065193	0,708005968	0,860405933	0,9989	Imputed	1	-0,068989303	-2,164049432	0,031867733
31745	CD34_bm_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bm	Naive/Immature B Cell	rs56735054	2.108543360_C	CD34	ENSG00000174059	2	108543360	T	0,09026	0,0764449	-0,069956637	168253109	0,029139338	0,729139338	0,864862534	0,89283	Imputed	1	-0,069956637	-2,104595064	0,031879328
31746	CD34_bm_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bm	Naive/Immature B Cell	rs11119064	2.108567416_A	CD34	ENSG00000174059	2	108567416	G	0,38564	0,380828	-0,078516346	170219572	0,013850259	0,598090321	0,791566432	0,96132	Imputed	1	-0,078516346	-2,465562038	0,031845212
31747	CD34_bm_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bm	Naive/Immature B Cell	rs77187568	2.108705814_A	CD34	ENSG00000174059	2	108705814	G	0,11385	0,110225	0,065151953	168011313,2	0,042650574	0,742557271	0,87044137	0,93603	Imputed	1	0,065151953	2,045796379	0,031877552
31748	CD34_bm_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bm	Naive/Immature B Cell	rs2185383	2.108779683_A	CD34	ENSG00000174059	2	108779683	C	0,20109	0,19903	0,104322181	141362618,8	0,001060724	0,189489556	0,424196851	0,97143	Imputed	1	0,104322181	3,283718252	0,031769529
31749	CD34_bm_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bm	Naive/Immature B Cell	rs72744463	2.108801073_C	CD34	ENSG00000174059	2	108801073	T	0,09517	0,0942716	-0,088067945	170464457,1	0,012076043	0,578729415	0,793368717	0,9489	Imputed	1	-0,088067945	-2,514596499	0,031841227
31750	CD34_bm_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bm	Naive/Immature B Cell	rs17012982	2.108803079_A	CD34	ENSG00000174059	2	108803079	G	0,18961	0,184386	0,072730232	142552726,4	0,024552704	0,688003028	0,822670604	0,93369	Imputed	1	0,072730232	2,282546657	0,031862553
31751	CD34_bm_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bm	Naive/Immature B Cell	rs17070206	2.108883147_C	CD34	ENSG00000174059	2	108883147	A	0,81477	0,833893	0,085770777	144290541,1	0,007159725	0,486826629	0,791624109	0,83569	Imputed	1	0,085770777	2,694981298	0,031826112
31752	CD34_bm_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bm	Naive/Immature B Cell	rs17013209	2.108925929_A	CD34	ENSG00000174059	2	108925929	G	0,07622	0,0625192	-0,065125985	168106204,4	0,041309289	0,743823275	0,869214949	0,93148	Imputed	1	-0,065125985	-2,041030212	0,031876013
31753	CD34_bm_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bm	Naive/Immature B Cell	rs12568735	2.108957183_T	CD34	ENSG00000174059	2	108957183	C	0,08083	0,0841873	0,083073971	144716717,6	0,008107747	0,534617613	0,869214949	0,87421	Imputed	1	0,083073971	2,601313411	0,031873819
31754	CD34_bm_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bm	Naive/Immature B Cell	rs1166918	2.108977304_T	CD34	ENSG00000174059	2	108977304	G	0,65782	0,680228	0,085586054	144319695,5	0,007285402	0,488841357	0,792231609	0,99229	Imputed	1	0,085586054	2,689134291	0,031826619
31755	CD34_bm_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bm	Naive/Immature B Cell	rs10946548	2.109017803_A	CD34	ENSG00000174059	2	109017803	G	0,0548	0,060271	-0,071291603	169079308,2	0,025479518	0,682431687	0,837421272	0,95301	Imputed	1	-0,071291603	-2,237473403	0,031862744
31756	CD34_bm_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bm	Naive/Immature B Cell	rs2211042	2.109035406_A	CD34	ENSG00000174059	2	109035406	G	0,73742	0,712196	0,063562206	169792734,8	0,045645928	0,95477993	0,975034567	0,97663	Imputed	1	0,063562206	1,993843016	0,031879194
31757	CD34_bm_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bm	Naive/Immature B Cell	rs11119159	2.109083919_T	CD34

31878	CD82_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs2242043	11:45388497_C_	CD82	ENSG00000085117	11	45388497	G	0,12772	0,120034	0,07040951	146703696,5	0,072203178	0,716840255	0,881897342	96,709	Imputed	1	0,070480951	2,21190350S	0,031864388
31879	CD82_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs11038577	11:45637807_A_	CD82	ENSG00000085117	11	45637807	T	0,10144	0,112273	0,065039478	147625158,8	0,041580329	0,769923335	0,885678345	0,86601	Imputed	1	0,065039478	2,0403778I5	0,031876193
31880	CD82_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs12577749	11:45638478_T_	CD82	ENSG00000085117	11	45638478	C	0,08031	0,0918386	0,070992647	146622936,9	0,026103942	0,710982755	0,878514059	0,98983	Imputed	1	0,070992647	2,22804308S	0,031863229
31881	CD82_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs34599116	11:44655601_G_	CD82	ENSG00000085117	11	44655601	A	0,13496	0,137265	-0,079760745	170415972,5	0,012410442	0,062014851	0,273968219	0,97946	Imputed	2	-0,079760745	-2,504886749	0,031842056
31882	CD82_eff_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4ef	CD4 Effector memory/TEMRA	rs11037662	11:43851308_T_	CD82	ENSG00000085117	11	43851308	G	0,13064	0,134678	-0,066612641	168340839,7	0,036878814	0,738126122	0,880845098	0,82474	Imputed	2	-0,066612641	-2,089947478	0,031872878
31883	CD82_eff_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4ef	CD4 Effector memory/TEMRA	rs1858978	11:44004875_C_	CD82	ENSG00000085117	11	44004875	A	0,18218	0,170912	0,06968467	146829371,6	0,028993594	0,706339926	0,876728432	0,99164	Imputed	1	0,06968467	2,18679116S	0,031866175
31884	CD82_eff_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4ef	CD4 Effector memory/TEMRA	rs4418801	11:44116532_G_	CD82	ENSG00000085117	11	44116532	T	0,71587	0,713104	-0,065105923	168103038,1	0,041372011	0,75212009	0,885962113	0,99228	Imputed	1	-0,065105923	-2,042471168	0,031876055
31885	CD82_eff_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4ef	CD4 Effector memory/TEMRA	rs77425466	11:44146971_C_	CD82	ENSG00000085117	11	44146971	T	0,06552	0,0586695	0,078394355	145454743,6	0,023999039	0,58595702	0,831075845	0,893	Imputed	1	0,078394355	2,46170757	0,031845519
31886	CD82_eff_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4ef	CD4 Effector memory/TEMRA	rs7942612	11:44284705_A_	CD82	ENSG00000085117	11	44284705	C	0,08088	0,083862	0,089428848	143731396,7	0,005039899	0,401506202	0,710213956	0,92758	Imputed	1	0,089428848	2,81082816I	0,031858362
31887	CD82_eff_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4ef	CD4 Effector memory/TEMRA	rs59194417	11:44288675_T_	CD82	ENSG00000085117	11	44288675	C	0,06782	0,0669695	0,072887028	146331705,3	0,022360863	0,668327151	0,872817728	0,94693	Imputed	1	0,072887028	2,28781060I	0,031858044
31888	CD82_eff_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4ef	CD4 Effector memory/TEMRA	rs7925124	11:44378632_T_	CD82	ENSG00000085117	11	44378632	A	0,35741	0,3759162	0,063043916	147477508,1	0,048260364	0,756335655	0,881898376	0,96744	Imputed	1	0,063043916	1,97751200S	0,031880285
31889	CD82_eff_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4ef	CD4 Effector memory/TEMRA	rs71027861	11:44432906_G_	CD82	ENSG00000085117	11	44432906	A	0,74208	0,737512	0,070065043	146769338,2	0,028126179	0,701289996	0,876492794	0,98322	Imputed	1	0,070065043	2,19878647S	0,031865324
31890	CD82_eff_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4ef	CD4 Effector memory/TEMRA	rs79508827	11:44525705_A_	CD82	ENSG00000085117	11	44525705	G	0,24211	0,248171	0,073853025	147474781,6	0,020663742	0,648470133	0,859146533	0,96419	Imputed	1	0,073853382	2,31773947S	0,031867496
31891	CD82_eff_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4ef	CD4 Effector memory/TEMRA	rs1981990	11:44539643_C_	CD82	ENSG00000085117	11	44539643	T	0,74921	0,747459	-0,066296649	168290967,4	0,037785912	0,742013875	0,88174156	0,98589	Imputed	1	-0,066296649	-2,079989459	0,03187355
31892	CD82_eff_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4ef	CD4 Effector memory/TEMRA	rs745773	11:44542734_C_	CD82	ENSG00000085117	11	44542734	T	0,15664	0,127518	-0,068291017	168605733,6	0,032370922	0,722225604	0,877906878	0,97079	Imputed	1	-0,068291017	-2,142849597	0,031869254
31893	CD82_eff_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4ef	CD4 Effector memory/TEMRA	rs74752562	11:44545603_A_	CD82	ENSG00000085117	11	44545603	G	0,6585	0,652433	-0,068275688	168031314,5	0,032240426	0,722792875	0,87724431	0,85139	Imputed	1	-0,068275688	-2,143186349	0,031865487
31894	CD82_eff_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4ef	CD4 Effector memory/TEMRA	rs78105512	11:44546192_T_	CD82	ENSG00000085117	11	44546192	C	0,29903	0,292254	-0,063347917	167825576,3	0,047189976	0,766141372	0,893563563	0,99711	Genotyped	1	-0,063347917	-1,987094538	0,031879669
31895	CD82_eff_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4ef	CD4 Effector memory/TEMRA	rs71155568	11:44559513_T_	CD82	ENSG00000085117	11	44559513	C	0,3409	0,382661	0,090572192	145532745,5	0,004506464	0,382093511	0,684733316	0,97959	Imputed	1	0,090572192	2,84705982	0,031812536
31896	CD82_eff_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4ef	CD4 Effector memory/TEMRA	rs71027700	11:44616534_T_	CD82	ENSG00000085117	11	44616534	C	0,38359	0,376998	0,063517099	147384912,8	0,045228641	0,734699178	0,880952151	0,98534	Imputed	1	0,063517099	1,99383071	0,031877096
31897	CD82_eff_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4ef	CD4 Effector memory/TEMRA	rs919445	11:44632954_C_	CD82	ENSG00000085117	11	44632954	T	0,14056	0,164444	0,076571499	145742440,4	0,016395973	0,613960119	0,851312801	0,97231	Imputed	1	0,076571499	2,40412535T	0,031850044
31898	CD82_eff_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4ef	CD4 Effector memory/TEMRA	rs12788160	11:44636684_T_	CD82	ENSG00000085117	11	44636684	C	0,3391	0,320373	-0,092138099	172369459,6	0,003854968	0,356693885	0,644715616	0,99729	Imputed	1	-0,092138099	-2,896700603	0,031885743
31899	CD82_eff_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4ef	CD4 Effector memory/TEMRA	rs71027335	11:44650640_A_	CD82	ENSG00000085117	11	44650640	G	0,19504	0,190884	-0,066107586	169120762	0,034488089	0,742329677	0,88336	0,98316	Imputed	1	-0,066107586	-2,076031734	0,031873951
31900	CD82_eff_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4ef	CD4 Effector memory/TEMRA	rs10663011	11:44641025_A_	CD82	ENSG00000085117	11	44641025	G	0,1447	0,112735	0,063910634	147740673,4	0,045257185	0,762934975	0,891031658	0,84768	Imputed	1	0,063910634	2,00481790S	0,031878523
31901	CD82_eff_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4ef	CD4 Effector memory/TEMRA	rs10108096	11:44683225_A_	CD82	ENSG00000085117	11	44683225	C	0,42974	0,424731	-0,071786054	169345633,5	0,025455955	0,681889295	0,857452029	0,97562	Imputed	2	-0,071786054	-2,252109404	0,031861427
31902	CD82_eff_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4ef	CD4 Effector memory/TEMRA	rs4478978	11:44697606_T_	CD82	ENSG00000085117	11	44697606	A	0,1489	0,173314	-0,08124099	170649597,3	0,010871335	0,541737252	0,79775392	0,93695	Imputed	1	-0,081240999	-2,551680157	0,031838238
31903	CD82_eff_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4ef	CD4 Effector memory/TEMRA	rs78272380	11:44725207_G_	CD82	ENSG00000085117	11	44725207	C	0,05771	0,0825069	-0,069631221	168817254,8	0,029117303	0,707039511	0,876822083	0,96085	Imputed	1	-0,069631221	-2,185105711	0,031866294
31904	CD82_eff_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4ef	CD4 Effector memory/TEMRA	rs4634439	11:44725675_G_	CD82	ENSG00000085117	11	44725675	G	0,0956	0,130182	0,086396281	144318313,3	0,006748466	0,484470703	0,781982707	0,94694	Imputed	1	0,086396281	2,71782915S	0,031824386
31905	CD82_eff_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4ef	CD4 Effector memory/TEMRA	rs112886702	11:44854524_A_	CD82	ENSG00000085117	11	44854524	G	0,05023	0,0437481	0,066328348	147359091,6	0,03769417	0,741685451	0,881646595	0,9735	Imputed	1	0,066328348	2,08098838S	0,031873483
31906	CD82_eff_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4ef	CD4 Effector memory/TEMRA	rs9666712	11:44855663_C_	CD82	ENSG00000085117	11	44855663	G	0,08487	0,106714	-0,072670976	169298290,2	0,027747599	0,671693913	0,873256279	0,98589	Imputed	1	-0,072670976	-2,281248009	0,031859349
31907	CD82_eff_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4ef	CD4 Effector memory/TEMRA	rs7111148	11:44857707_T_	CD82	ENSG00000085117	11	44857707	C	0,88799	0,885186	0,072675755	145393115,8	0,016177056	0,61874344	0,854292251	0,92278	Imputed	1	0,072675755	2,28347504T	0,031859768
31908	CD82_eff_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4ef	CD4 Effector memory/TEMRA	rs835752	11:44883183_G_	CD82	ENSG00000085117	11	44883183	A	0,54171	0,541346	0,06322911	147484236,6	0,047606788	0,767187557	0,894108333	0,95085	Imputed	1	0,06322911	1,983352857	0,03187991
31909	CD82_eff_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4ef	CD4 Effector memory/TEMRA	rs72893306	11:44883461_G_	CD82	ENSG00000085117	11	44883461	A	0,13758	0,110995	0,065965012	147416436	0,038757136	0,744185519	0,882796508	0,93074	Imputed	1	0,065965012	2,069539116	0,031874253
31910	CD82_eff_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4ef	CD4 Effector memory/TEMRA	rs11038347	11:44884805_A_	CD82	ENSG00000085117	11	44884805	G	0,09097	0,102017	-0,084620881	171384452,1	0,007968065	0,48607113	0,783834435	0,99117	Imputed	1	-0,084620881	-2,658037173	0,031862269
31911	CD82_eff_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4ef	CD4 Effector memory/TEMRA	rs10769130	11:45251860_A_	CD82	ENSG00000085117	11	45251860	C	0,70371	0,665938	0,076102154	145816515,9	0,017068619	0,621596093	0,855949421	0,99245	Imputed	1	0,076102154	2,38930317S	0,031851192
31912	CD82_eff_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4ef	CD4 Effector memory/TEMRA	rs10838460	11:45413385_C_	CD82	ENSG00000085117	11	45413385	T	0,36509	0,378005	0,067602763	147157953,9	0,034159407	0,72953697	0,878788392	0,99997	Genotyped	1	0,067602763	2,12115378I	0,031870751
31913	CD82_eff_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4ef	CD4 Effector memory/TEMRA	rs7925329	11:45676404_G_	CD82	ENSG00000085117	11	45676404	A	0,13713	0,156052	0,080404207	143165545,4	0,020466455	0,638538374	0,864947001	0,99151	Imputed	1	0,080404207	2,527003008	0,031840419
31914	CD82_eff_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs71105231	11:43750376_A_	CD82	ENSG00000085117	11	43750376	G	0,05115	0,0594241	-0,065372441	168145101,9	0,04054528	0,55614538	0,787264405	0,9509	Imputed	1	-0,065372441	-2,050868044	0,031875498
31915	CD82_eff_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs11037746	11:43751557_C_	CD82	ENSG00000085117	11	43751557	T	0,29445	0,288999	0,065443435	147489753,3	0,043268511	0,755372018	0,88675014	0,99152	Imputed	1	0,065443435	2,053104641	0,031875535
31916	CD82_eff_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs10838224	11:44055627_C_	CD82	ENSG00000085117	11	44055627	T	0,17014	0,188928	0,089608991	143684765,2	0,004915925	0,202625059	0,527585169	0,9948	Imputed	1	0,089608991	2,816535997	0,031815319
31917	CD82_eff_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs2015643	11:44070696_A_	CD82	ENSG00000085117	11	44070696	G	0,11461	0,113536	-0,068028017	168564225	0,033044661	0,520862411	0,782993729	0,87884	Imputed	1	-0,068028017	-2,13455869	0,031869828
31918	CD82_eff_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs178502	11:44082156_C_	CD82	ENSG00000085117	11	44082156	A	0,54058	0,55178	0,063922084	147384912,8	0,045228641	0,734699178	0,880952151	0,98125	Imputed	1	0,063922084	2,00573262	0,031878494
31919	CD82_eff_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs20740401	11:44093323_G_	CD82	ENSG00000085117	11	44093323	C	0,14468	0,159686	0,076447325	145762038,7	0,016571636	0,613795278	0,72722256	0,97907	Imputed	1	0,076447323	2,40020363	0,031850349
31920	CD82_eff_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs116552803	11:44286919_A_	CD82	ENSG00000085117	11	44286919	G	0,06744	0,0709886	0,065681289	147461215,3	0,039604774	0,552331633	0,785659761	0,94479	Imputed	1	0,065681289	2,060599127	0,03187485
31921	CD82_eff_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs10742699	11:44289289_C_	CD82	ENSG00000085117	11	44289289	A	0,86085	0,838482	-0,092706018	172459052,6	0,003641397	0,357316669	0,647705911	0,98294	Imputed	1	-0,092706018	-2,901534	0,031885263
31922	CD82_eff_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs10769025	11:44289435_C_	CD82	ENSG00000085117	11	44289435	G	0,62862	0,604958	-0,086314896	171450397,9	0,006800748	0,246337025	0,585344723	0,99984	Genotyped	1	-0,086314896	-2,712205854	0,031824611
31923	CD82_eff_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs76847682	11:44290587_T_	CD82	ENSG00000085117	11	44290587	C	0,89931	0,892747	-0,075800178	169790885,9	0,017514073	0,401697993	0,736555745	0,88991	Imputed	1	-0,075800178	-2,379767431	0,031851927
31924	CD82_eff_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs61879144	11:44290884_A_	CD82	ENSG00000085117	11	44290884	G	0,0927	0,0874192	-0,073203739	169310901,4	0,021782831	0,443185931	0,751989386	0,92013	Imputed	1	-0,073203739	-2,297804058	0,031858123
31925	CD82_eff_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs6485508	11:44343616_A_	CD82	ENSG00000085117	11	44343616	G	0,05575	0,0522482	0,088557542	143850712,8	0,005485641	0,215541188	0,547833765	0,88644	Imputed	1	0,088557542	2,783224687	0,031818323
31926	CD82_eff_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs10931254	11:44344410_A_	CD82	ENSG00000085117	11	44344410	G	0,81616	0,812827	-0,070557553	167380167,1	0,044660455	0,683518374	0,842472701	0,99419	Imputed	1	-0,070557553	-2,08516928	0,031879379
31927	CD82_eff_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs7946749	11:44373635_T_	CD82	ENSG00000085117	11	44373635	C	0,42224	0,456006	0,123267526	138372521,7	0,000107646	0,010203382	0,083928556	0,98991	Genotyped	1	0,123267526	3,888540001	0,031700208
31928	CD82_eff_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs79251124	11:44378632_A_	CD82	ENSG00000085117	11	44378632	T	0,05741	0,0759162	0,070437802	146710506,7	0,027297888	0,487047736	0,782993729	0,96744	Imputed	1	0,070437802	2,210542579	0,031864485
31929	CD82_eff_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs1886520	11:44384410_A_	CD82	ENSG00000085117	11	44384410	G	0,56537	0,536588	-0,067615653	168222955,5	0,04072112	0,768265153	0,894394231	0,99593	Imputed	1	-0,067615653	-2,122188172	0,031870864
31930	CD82_eff_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs61878964	11:44398452_A_	CD82	ENSG00000085117	11	44398452	C	0,16102	0,152002	-0,065187232	168115870,8	0,041118297	0,558466264	0,788338144	0,88546	Imputed	1	-0,065187232	-2,045032817	0,031875885
31931	CD82_eff_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs59443529	11:44431212_A_	CD82	ENSG00000085117	11	44431212	T	0,05616	0,0686018	-0,072576434	169282090,3	0,022940618	0,452738164	0,77755842	0,96829	Imputed	1	-0,072576434	-2,278009195	0,031859588
31932	CD82_eff_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs11037998	11:44512267_A_	CD82	ENSG00000085117	11	44512267	G	0,08094	0,0827533	0,070165059	146759863,7	0,041706313	0,650605814	0,862999729	0,95788	Imputed	1	0,070165059	2,201586104	0,031865164
31933	CD82_eff_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs113953909	11:44456055_A_	CD82	ENSG00000085117	11	44456055	C	0,06082	0,0633816	-0,065230438	168122690	0,04098401	0,558043424	0,788080151	0,97486	Imputed	1	-0,065230438	-2,046394079	0,031875795
31934	CD82_eff_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs1379877	11:44456087_C_	CD82	ENSG00000085117	11	44456087	T	0,3103	0,301093	-0,065292553	168132489,8	0,040791681	0,557385703	0,787717399	0,98648	Imputed	1	-0,065292553	-2,048350328	0,031875665
31935	CD82_eff_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs7950827	11:44527505_C_	CD82	ENSG00000085117	11	44527505	T	0,74211	0,768571	0,066798727	147344352,5	0,047260402	0,763545655	0,893779729	0,96419	Imputed	1	0,066798727	2,092819067	0,031872481
31936	CD82_eff_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs4755262	11:44545603_C_	CD82	ENSG00000085117	11	44545603	G	0,6585	0,652433	-0,077447284	170508944,6	0,015202789	0,376749897	0,731769309	0,85139	Imputed	1	-0,077447284	-2,431787483	0,031847883
31937	CD82_eff_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs4755263	11:44545651_G_	CD82	ENSG00000085117	11	44545651	A	0,55152	0,546254	0,064448922	147650588,1	0,043153852	0,567322796	0,891677583	0,8688	Imputed	1	0,064448922	2,022307604	0,031877553
31938	CD82_eff_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs80319833	11:44546438_C_	CD82	ENSG00000085117	11	44546438	T	0,09242	0,0875987	0,067682383	147223187,9	0,042020655	0,648633659	0,871734179	0,92609	Imputed	1	0,067682383	2,123575027	0,031870262
31939	CD82_eff_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs12797970	11:44622312_A_	CD82	ENSG00000085117	11	44622312	G	0,22424	0,20251	-0,073081456	169361796,7	0,022004454	0,444802802	0,773213697	0,97557	Imputed	1	-0,073081456	-2,293945512	0,03185841
31940	CD82_eff_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs4755851	11:44624641_A_	CD82	ENSG00000085117	11	44624641	G	0,10339	0,122066	0,084988816	138489815,6	0,000231062	0,011867035	0,091775385	0,9771	Imputed	1	0,084988816	2,662270582	0,031803197
31941	CD82_eff_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs7930904	11:44635208_A_	CD82	ENSG00000085117	11	44635208	G	0,3628	0,374792	0,092799039	143181287,8	0,003607227	0,166458568	0,470679677	0,97834	Imputed	1	0,092799039	2,917659545	0,031805981
31942	CD82_eff_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs11038081	11:44640477_G_	CD82	ENSG00000085117	11	44640477	A	0,11191	0,0974592	0,064347987	147671647	0,043801397	0,569158847	0,794263971	0,97512	Genotyped	1	0,064347987	2,018594132	0,031877625
31943	CD82_eff_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs71226591	11:44641212_T_	CD82	ENSG00000085117	11	44641212	C	0,14992	0,164583	0,092416647	143241693,2	0,003748726	0,202736155	0,529139615	0,99161	Genotyped	1	0,092416647	2,905351161	0,031805722
31944	CD82_eff_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs12805814	11:44651712_T_	CD82	ENSG00000085117	11	44651712	C	0,19724	0,169449	-0,068394735	168622103,2	0,032108473	0,516079865	0,782993729	0,98491	Imputed	1	-0,068394735	-2,14611936	0,031869027
31945	CD82_eff_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs78416595	11:44683859_G_	CD82	ENSG00000085117	11	44683859	A	0,05412	0,0558054	0,065123532	147549244,8	0,041316954	0,558956918	0,788726851	0,93037	Imputed	1	0,065123532	2,043025924	0,031876014
31946	CD82_eff_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs7932189	11:44691091_A_	CD82	ENSG00000085117	11	44691091	G	0,60959	0,610099	0,070481622	146951473,2	0,027201912	0,483702171	0,784693729	0,95201	Imputed	1	0,070481622	2,211006451	0,031864186
31947	CD82_eff_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs4255525	11:44693193_A_	CD82	ENSG00000085117	11	44693193	G	0,41818	0,423098	-0,084816452	171219902,2	0,007830535	0,265697802	0,604947242	0,8418	Imputed	1	-0,084816452	-2,664777216	0,031828722
31948	CD82_eff_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs4755294	11:44924607_T_	CD82	ENSG00000085117	11	44924607	C	0,36671	0,371728	-0,088092978	171731028,2	0,00573755	0,220242006	0,556455133	0,99817	Genotyped	1	-0,088092978	-2,768509665	0,031819639
31949	CD82_eff_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs7941238	11:44987289_A_	CD82	ENSG00000085117	11	44987289	G	0,07158	0,0975567	-0,095238739	173858805,2	0,001810904	0,144020026	0,431867215	0,98939	Imputed	1	-0,095238739	-2,990458271	0,031798826
31950	CD82_eff_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs900854	11:45016652_C_	CD82	ENSG00000085117	11	45016652	G	0,86582	0,863274	-0,068733944	168675639,8	0,031262809	0,511996279	0,782993729	0,81541	Imputed	1	-0,068733944	-2,15681362	0,031868282
31951	CD82_eff_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs76603121	11:45027867_C_	CD82	ENSG00000085117	11	45027867	C	0,05513	0,0518343	-0,071253515	169037297,3	0,025558347	0,474004523	0,783698707	0,99907	Genotyped	1	-0,071253515	-2,236213911	0,031862635
31952	CD82_eff_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs12418755	11:45051289_G_	CD82	ENSG00000085117	11	45051289	T	0,43947	0,410564	-0,092416645	172254639,1	0,001225649	0,038800418	0,338833124	0,98313	Imputed	1	-0,092416645	-2,909381468	0,031810593
31953	CD82_eff_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs4755304	11:45059051_A_	CD82	ENSG00000085117	11	45059051	G	0,17405	0,146104	0,063690616	147775470,3	0,046006369	0,575319859	0,800133375	0,99641	Imputed	1	0,063690616	1,997873616	0,031878971
31954	CD82_eff_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs11038284	11:45065731_A_	CD82	ENSG00000085117	11	45065731	G	0,15015	0,17564	-0,090456116	171233991,2	0,006418477	0,249207277	0,594455665	0,99884	Imputed	1	-0,090456116	-2,841812873	0,031818274
31955	CD82_eff_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs11607413	11:45078121_A_	CD82	ENSG00000085117	11	45078121	G	0,1499	0,141146	-0,06690433	168386876,2	0,036059873	0,536162058	0,782993729	0,99999	Genotyped	1	-0,06690433	-2,099140154	0,031872255
31956	CD82_eff_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs4755952	11:45175323_G_	CD82	ENSG00000085117	11	45175323	T	0,40801	0,452695	-0,067926869	168548261,1	0,03330695	0,5225102	0,782993729	0,86303	Imputed	1	-0,067926869	-2,13137018	0,031870048
31957	CD82_eff_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs4755949	11:45223804_C_	CD82	ENSG00000085117	11	45223804	T	0,09037	0,101617	-0,072595922	169285166,2	0,022003861	0,454084449	0,777417739	0,98987	Imputed	1	-0,072595922	-2,278624	0,031859542
31958	CD82_eff_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs7940871	11:45227830_T_	CD82	ENSG00000085117	11	45227830	C	0,31068	0,275531	0,085873312	144274358,2	0,007090807	0,252379418	0,591277458	0,99837	Imputed	1	0,085873312	2,698226961	0,03182583
31959	CD82_eff_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs71122865	11:45326538_G_	CD82	ENSG00000085117	11	45326538	A	0,32983	0,339344	0,062661877	147937716,6	0,049639661	0,588094807	0,810668484	0,9933	Imputed	1	0,062661877	1,965489591	0,031881051
31960	CD82_eff_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs6485621	11:45359351_C_	CD82	ENSG00000085117	11	45359351	T	0,37238	0,361164

32085	CD82_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs77907294	11:45538981_T	CD82	ENSG00000085117	11	45538981	C	0.09292	0.0784262	0.070291998	146285705_1	0.027698763	76.27188808	8.86881479	9.885971	Imputed	1	0.070291998	2.205944097	0.031864814
32086	CD82_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs16883777	11:43682833_T	CD82	ENSG00000085117	11	43682833	C	0.07206	0.0600092	0.06638412	141137554_4	0.018923132	0.935753884	0.982306667	0.9814	Imputed	1	0.06638412	2.082749326	0.031873365
32087	CD82_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs149173515	11:43744158_T	CD82	ENSG00000085117	11	43744158	A	0.08306	0.0749307	-0.091384501	164987917_3	0.004434168	0.777938389	0.926066875	0.84225	Imputed	1	-0.091384501	-2.872808145	0.031810165
32088	CD82_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs6485475	11:43896130_T	CD82	ENSG00000085117	11	43896130	C	0.62193	0.625223	0.069345355	140689895_6	0.030979899	0.930112454	0.966298673	0.9844	Imputed	1	0.069345355	2.176091457	0.03186693
32089	CD82_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs12805948	11:43924630_C	CD82	ENSG00000085117	11	43924630	T	0.08884	0.0898984	-0.084301614	163971775_7	0.008686957	0.857800118	0.94634744	0.961	Imputed	1	-0.084301614	-2.648485827	0.031880117
32090	CD82_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs35660563	11:43939780_A	CD82	ENSG00000085117	11	43939780	G	0.22834	0.221928	0.063340292	141597699_2	0.048824663	1.952356311	0.994536475	0.90461	Imputed	1	0.063340292	1.986854422	0.031879685
32091	CD82_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs111292737	11:43945837_T	CD82	ENSG00000085117	11	43945837	C	0.09294	0.0771019	0.076623059	139589702_9	0.017108117	0.898104317	0.956902185	0.89305	Imputed	1	0.076623059	2.405753774	0.031849918
32092	CD82_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs2434479	11:43947777_C	CD82	ENSG00000085117	11	43947777	T	0.28468	0.287509	0.064986318	141348864_5	0.043253864	0.943754681	0.992395715	0.96615	Imputed	1	0.064986318	2.038730942	0.031876304
32093	CD82_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs111966454	11:43973866_T	CD82	ENSG00000085117	11	43973866	C	0.05672	0.0522636	-0.079820711	163239784_1	0.012984521	0.881539049	0.94634744	0.98938	Imputed	1	-0.079820713	-2.506782103	0.031841903
32094	CD82_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs7948625	11:43997280_A	CD82	ENSG00000085117	11	43997280	G	0.19469	0.221144	-0.067838625	161424155_5	0.034828476	0.932851441	0.969223071	0.96618	Imputed	1	-0.067838625	-2.128588001	0.031870239
32095	CD82_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs4595529	11:44035863_T	CD82	ENSG00000085117	11	44035863	A	0.33645	0.321574	-0.090395496	164838404_6	0.025852666	0.796179256	0.939834256	0.99654	Imputed	1	-0.090395496	-2.841459735	0.031813049
32096	CD82_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs56720183	11:44046996_C	CD82	ENSG00000085117	11	44046996	C	0.15515	0.155836	-0.090788767	164897858_3	0.004700488	0.787868228	0.934972478	0.99309	Imputed	1	-0.090788767	-2.853924189	0.031811906
32097	CD82_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs3094395	11:44047555_C	CD82	ENSG00000085117	11	44047555	T	0.21653	0.214357	0.078822378	139388862_1	0.008486554	0.92138605	0.984834744	0.99988	Genotyped	1	0.078822378	2.479338441	0.031864641
32098	CD82_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs178515	11:44089570_C	CD82	ENSG00000085117	11	44089570	G	0.2801	0.249861	-0.066359859	161204865_9	0.038994754	0.935753884	0.982525055	0.98367	Imputed	1	-0.066359859	-2.081981375	0.031873416
32099	CD82_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs11607454	11:44203347_C	CD82	ENSG00000085117	11	44203347	T	0.07961	0.0650139	-0.091210948	164961680_7	0.004510309	0.780943625	0.928953749	0.86637	Imputed	1	-0.091210948	-2.867306426	0.031810673
32100	CD82_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs71264447	11:44203429_C	CD82	ENSG00000085117	11	44203429	A	0.06118	0.0604456	0.068811209	161527773_1	0.003327715	0.931221406	0.967886773	0.9685	Imputed	1	0.068811209	2.163398771	0.031872425
32101	CD82_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs12801109	11:44295546_T	CD82	ENSG00000085117	11	44295546	C	0.09189	0.0957653	-0.077066011	162823347_5	0.016475831	0.896695041	0.953702798	0.91995	Imputed	1	-0.077066011	-2.419744091	0.031848827
32102	CD82_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs72907814	11:44304101_T	CD82	ENSG00000085117	11	44304101	A	0.096	0.0855405	0.115432021	133722834	0.000319692	0.340559776	0.748048166	0.90412	Imputed	1	0.115432021	3.637911887	0.031730296
32103	CD82_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs12392068	11:44324583_A	CD82	ENSG00000085117	11	44324583	G	0.20621	0.215738	-0.068528944	161527773_3	0.018346107	0.931221406	0.967886773	0.95744	Imputed	1	-0.068528944	-2.15035048	0.031872432
32104	CD82_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs61879144	11:44340884_C	CD82	ENSG00000085117	11	44340884	A	0.0927	0.0874192	-0.110593327	167891773_9	0.00056687	0.450677403	0.813635529	0.92013	Imputed	1	-0.110593327	-4.48348736	0.031747877
32105	CD82_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs10501304	11:44342527_T	CD82	ENSG00000085117	11	44342527	C	0.44685	0.458019	-0.098701761	165940885_1	0.002109122	0.700994135	0.863789041	0.95562	Imputed	1	-0.098701761	-3.10501476	0.031781966
32106	CD82_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs1880479	11:44358656_C	CD82	ENSG00000085117	11	44358656	T	0.4951	0.479674	0.088000272	139397775_1	0.004184938	0.821276325	0.974449434	0.93126	Imputed	1	0.088000272	2.765573427	0.031819901
32107	CD82_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs12287897	11:44353709_C	CD82	ENSG00000085117	11	44353709	T	0.07953	0.0912227	-0.067639974	161398384_8	0.013656094	0.932811441	0.970888822	0.9841	Imputed	1	-0.067639974	-2.123256688	0.03187061
32108	CD82_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs753687	11:44360790_C	CD82	ENSG00000085117	11	44360790	T	0.37204	0.365072	0.070599216	164751228_9	0.009722737	0.866284754	0.943972369	0.97757	Imputed	1	0.070599216	2.220854527	0.031867343
32109	CD82_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs14540880	11:44430079_C	CD82	ENSG00000085117	11	44430079	G	0.85898	0.861241	0.064084596	144851805_5	0.046226672	0.947077511	0.994517375	0.97232	Imputed	1	0.064084596	2.010297415	0.031878167
32110	CD82_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs59619445	11:44529988_C	CD82	ENSG00000085117	11	44529988	T	0.08756	0.0852017	-0.07032659	161845428_7	0.028674537	0.925707297	0.966298673	0.99941	Genotyped	1	-0.07032659	-2.207035087	0.031864736
32111	CD82_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs28610099	11:44548837_G	CD82	ENSG00000085117	11	44548837	A	0.15666	0.171173	-0.068128302	164717804_5	0.004265687	0.780943625	0.928953749	0.98027	Imputed	1	-0.068128302	-2.131078966	0.031880613
32112	CD82_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs2863100	11:44569506_G	CD82	ENSG00000085117	11	44569506	A	0.59822	0.551478	0.080529887	138990095_8	0.012198955	0.877663283	0.94634744	0.98714	Imputed	1	0.080529887	2.529198567	0.031840081
32113	CD82_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs744222	11:44603597_C	CD82	ENSG00000085117	11	44603597	T	0.6654	0.662796	-0.096907024	165822773_8	0.002542395	0.722115085	0.863796941	0.9738	Imputed	1	-0.096907024	-3.048015366	0.031793481
32114	CD82_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs80319833	11:44604140_A	CD82	ENSG00000085117	11	44604140	A	0.09242	0.0885987	0.064942831	141554385_5	0.024376258	0.943857546	0.992509955	0.92699	Imputed	1	0.064942831	2.037387306	0.031878394
32115	CD82_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs7932712	11:44614583_C	CD82	ENSG00000085117	11	44614583	T	0.64041	0.646782	0.072395136	140228850_9	0.024293609	0.919599149	0.966298673	0.9928	Imputed	1	0.072395136	2.272288657	0.031860009
32116	CD82_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs11038078	11:44622733_A	CD82	ENSG00000085117	11	44622733	G	0.18113	0.17279	0.063046673	141642086_5	0.049882672	0.953757066	0.994536475	0.98819	Imputed	1	0.063046673	1.977607358	0.031880279
32117	CD82_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs61878765	11:44624149_T	CD82	ENSG00000085117	11	44624149	T	0.05707	0.0532492	-0.069157075	161833776_5	0.013144734	0.930112454	0.966298673	0.99953	Genotyped	1	-0.069157075	-2.171490964	0.031867259
32118	CD82_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs3781754	11:44630059_G	CD82	ENSG00000085117	11	44630059	A	0.28746	0.264891	-0.113489816	168329645	0.000403402	0.380247896	0.764289123	0.993	Imputed	1	-0.113489816	-3.575896507	0.031737444
32119	CD82_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs7946067	11:44635570_C	CD82	ENSG00000085117	11	44635570	T	0.56109	0.54615	0.069508947	166226998_8	0.001923258	0.688009301	0.863789041	0.97646	Imputed	1	0.069508947	2.133749163	0.03178505
32120	CD82_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs11038084	11:44645232_T	CD82	ENSG00000085117	11	44645232	T	0.23524	0.232322	0.070956456	139445058_6	0.007072553	0.907097297	0.966298673	0.88465	Imputed	1	0.070956456	2.227169007	0.031863292
32121	CD82_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs11820438	11:44649802_T	CD82	ENSG00000085117	11	44649802	C	0.46083	0.466246	0.064499848	141422405_7	0.044828437	0.94530815	0.994024797	0.9773	Imputed	1	0.064499848	2.023377863	0.031877312
32122	CD82_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs1665150	11:44650159_C	CD82	ENSG00000085117	11	44650159	T	0.38025	0.382023	0.066872914	141823655_5	0.031870975	0.918370917	0.957241641	0.92544	Imputed	1	0.066872914	2.098731715	0.031872323
32123	CD82_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs112886702	11:44854524_A	CD82	ENSG00000085117	11	44854524	G	0.05023	0.0437481	-0.074043161	162365374_1	0.021229999	0.913762526	0.962988673	0.9735	Imputed	1	-0.074043161	-2.324297702	0.031856144
32124	CD82_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs835764	11:44911479_A	CD82	ENSG00000085117	11	44911479	G	0.1106	0.1002	0.074048176	139978955_9	0.021221215	0.913700358	0.966298673	0.90643	Imputed	1	0.074048176	2.324555977	0.031856132
32125	CD82_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs11038192	11:44912442_T	CD82	ENSG00000085117	11	44912442	C	0.07494	0.07915	-0.066582723	161238566_9	0.018344107	0.918400151	0.957241641	0.93847	Imputed	1	-0.066582723	-2.080004608	0.031872432
32126	CD82_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs12369092	11:45121892_T	CD82	ENSG00000085117	11	45121892	G	0.2627	0.26198	0.063746195	141563317_6	0.047393084	0.948904519	0.994536475	0.88318	Imputed	1	0.063746195	1.999638545	0.031878859
32127	CD82_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs2863165	11:45228847_A	CD82	ENSG00000085117	11	45228847	T	0.40393	0.380413	0.064361244	141443358_8	0.045291131	0.945961075	0.994270542	0.99611	Imputed	1	0.064361244	2.019011716	0.031877598
32128	CD82_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs4755976	11:45358699_A	CD82	ENSG00000085117	11	45358699	G	0.26409	0.26009	0.065137227	141245051_1	0.042751634	0.943079089	0.994024263	0.98063	Imputed	1	0.065137227	2.04457402	0.031875199
32129	CD82_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs72905021	11:45494608_C	CD82	ENSG00000085117	11	45494608	T	0.05707	0.052741	-0.072571182	162143850_4	0.023940409	0.911959149	0.966298673	0.98916	Imputed	1	-0.072571182	-2.277843474	0.03185
32130	CD82_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs75598636	11:45553992_A	CD82	ENSG00000085117	11	45553992	G	0.0514	0.0495057	-0.068909212	161590259_4	0.032054529	0.930112454	0.966298673	0.86819	Imputed	1	-0.068909212	-2.16239858	0.031867096
32131	CD82_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs72910684	11:45554662_C	CD82	ENSG00000085117	11	45554662	T	0.09642	0.0925199	-0.073838971	162221352_6	0.022956414	0.918804962	0.962988673	0.989	Imputed	1	-0.073838971	-2.29424896	0.031858404
32132	CD82_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs11037588	11:43759516_A	CD82	ENSG00000085117	11	43759516	G	0.05259	0.0616107	-0.068094992	161681033_5	0.034053517	0.858089562	0.942033958	0.97999	Imputed	1	-0.068094992	-2.136669979	0.031869682
32133	CD82_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs11037589	11:43760125_C	CD82	ENSG00000085117	11	43760125	T	0.10269	0.0946258	0.072965308	163774713_8	0.011532801	0.917041764	0.962988673	0.98593	Imputed	1	0.072965308	2.285053	0.031858683
32134	CD82_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs12802346	11:43957136_T	CD82	ENSG00000085117	11	43957136	C	0.18644	0.188405	-0.09947533	136557398	0.001933641	0.478848302	0.824468524	0.94355	Imputed	1	-0.09947533	3.125593094	0.031785388
32135	CD82_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs72910251	11:43975597_G	CD82	ENSG00000085117	11	43975597	A	0.07362	0.0606868	-0.09069755	165395601_6	0.004720929	0.648191357	0.847446635	0.97345	Imputed	1	-0.09069755	-2.851033012	0.031812171
32136	CD82_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs79470881	11:43980009_A	CD82	ENSG00000085117	11	43980009	A	0.30995	0.323914	0.081126481	133139855_2	0.011528001	0.770487147	0.928953749	0.97797	Imputed	1	0.081126481	2.548705614	0.031818535
32137	CD82_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs117126557	11:44106791_T	CD82	ENSG00000085117	11	44106791	C	0.05034	0.0403141	-0.069046223	162112350_1	0.031625317	0.852774001	0.924033958	0.91659	Imputed	1	-0.069046223	-2.166059494	0.031867593
32138	CD82_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs112762070	11:44120727_G	CD82	ENSG00000085117	11	44120727	T	0.0935	0.0883431	0.102894783	136038865_3	0.001339547	0.403748643	0.790674832	0.97217	Imputed	1	0.102894783	3.23830432	0.031774276
32139	CD82_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs4237646	11:44133765_T	CD82	ENSG00000085117	11	44133765	C	0.74526	0.73198	0.075645415	164710514_5	0.001185321	0.237488683	0.672504599	0.97109	Imputed	1	0.075645416	2.374388	0.031852302
32140	CD82_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs7114784	11:44177335_A	CD82	ENSG00000085117	11	44177335	G	0.3348	0.359024	0.06736104	141427274_5	0.036334222	0.859443552	0.924033958	0.97017	Imputed	1	0.06736104	2.113534646	0.031871373
32141	CD82_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs60009364	11:44269051_T	CD82	ENSG00000085117	11	44269051	C	0.10018	0.0945026	0.073432294	140506617_1	0.022254671	0.823428427	0.896031561	0.96948	Imputed	1	0.073432294	2.305017492	0.031857586
32142	CD82_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs1828656	11:44314190_G	CD82	ENSG00000085117	11	44314190	A	0.39641	0.413146	-0.076251193	141339176_7	0.017893424	0.807933082	0.896031561	0.97391	Imputed	1	-0.076251193	-2.387745	0.031851101
32143	CD82_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs10818264	11:44357711_C	CD82	ENSG00000085117	11	44357711	T	0.40147	0.39384	0.104658537	135771405_9	0.001103759	0.36421518	0.751721234	0.99923	Genotyped	1	0.104658537	3.294427213	0.0317684
32144	CD82_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs12251941	11:44364775_A	CD82	ENSG00000085117	11	44364775	G	0.18334	0.174808	-0.072445557	162582812_1	0.024121274	0.826245961	0.901375405	0.93628	Imputed	1	-0.072445557	-2.271879584	0.031859892
32145	CD82_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs12422154	11:44384713_G	CD82	ENSG00000085117	11	44384713	A	0.08994	0.0820533	0.099203943	137363842_1	0.003573597	0.601600614	0.863789041	1	Genotyped	1	0.099203943	3.224649648	0.031853295
32146	CD82_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs6485515	11:44403660_G	CD82	ENSG00000085117	11	44403660	A	0.05286	0.0641207	0.095343064	137184023_3	0.002969758	0.56024383	0.83288332	0.96241	Imputed	1	0.095343064	2.99836915	0.031798307
32147	CD82_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs1884294	11:44404554_T	CD82	ENSG00000085117	11	44404554	C	0.11354	0.1054763	-0.064567653	164143207_1	0.004433223	0.866404075	0.952805899	0.96859	Imputed	1	-0.064567653	-2.025153193	0.031877157
32148	CD82_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs4755253	11:44506441_T	CD82	ENSG00000085117	11	44506441	C	0.41682	0.413951	-0.076757461	163281698	0.016857217	0.801308917	0.896031561	0.9118	Imputed	1	-0.076757461	-2.409998598	0.031849587
32149	CD82_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs11038030	11:44509668_G	CD82	ENSG00000085117	11	44509668	C	0.19755	0.185002	0.063576337	142001194_6	0.047872313	0.870042209	0.924525187	0.91493	Imputed	1	0.063576337	1.994288632	0.031879205
32150	CD82_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs7114633	11:44544742_T	CD82	ENSG00000085117	11	44544742	C	0.12302	0.129196	-0.065883942	164151553_8	0.044640747	0.846415716	0.942033958	0.97961	Imputed	1	-0.065883942	-2.066556507	0.031874425
32151	CD82_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs11038116	11:44723871_C	CD82	ENSG00000085117	11	44723871	T	0.92966	0.90753	-0.063202392	161226179_7	0.049201708	0.871303104	0.929071723	0.93778	Imputed	1	-0.063202392	-1.982511412	0.031879964
32152	CD82_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs835804	11:44873466_T	CD82	ENSG00000085117	11	44873466	C	0.63325	0.607669	-0.070171906	162283051	0.028944747	0.842018223	0.923113102	0.99773	Imputed	1	-0.070171906	-2.202156631	0.031865084
32153	CD82_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs117784515	11:44874511_C	CD82	ENSG00000085117	11	44874511	G	0.33256	0.316754	-0.074349639	162916572_1	0.029165726	0.823188652	0.901375405	0.99787	Genotyped	1	-0.074349639	-2.333757766	0.031858415
32154	CD82_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs72899306	11:44883461_G	CD82	ENSG00000085117	11	44883461	A	0.13758	0.110995	0.078416977	139750729_6	0.014620982	0.7902183	0.896031561	0.93074	Imputed	1	0.078416977	2.46242235	0.031845462
32155	CD82_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs835750	11:44886199_G	CD82	ENSG00000085117	11	44886199	A	0.32022	0.315922	0.075471357	140197409_4	0.018791099	0.810887849	0.896031561	0.95828	Imputed	1	0.075471357	2.369384753	0.031857223
32156	CD82_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs10760084	11:44887149_T	CD82	ENSG00000085117	11	44887149	C	0.18036	0.18265	0.100881783	136341264_5	0.001664867	0.445018833	0.790674832	0.90682	Imputed	1	0.100881783	3.174439236	0.031778854
32157	CD82_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs12283563	11:44909703_G	CD82	ENSG00000085117	11	44909703	A	0.40013	0.408839	0.072576563	140633619_9	0.023865821	0.826245966	0.899948317	0.9111	Imputed	1	0.072576563	2.278013284	0.031859587
32158	CD82_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs835765	11:44910852_G	CD82	ENSG00000085117	11	44910852	A	0.81883	0.842063	0.064911078	164739178_8	0.043179497	0.865377923	0.924033958	0.97881	Imputed	1	0.064911078	2.038133667	0.031877464
32159	CD82_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs7103479	11:44916374_C	CD82	ENSG00000085117	11	44916374	T	0.40245	0.384712	-0.094994241	140947160_4	0.008207066	0.736712512	0.863477087	0.85917	Imputed	1	-0.094994241	-2.98729267	0.031799373
32160	CD82_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs72901356	11:44917533_G	CD82	ENSG00000085117	11	44917533	A	0.17292	0.17875	-0.070402286	162337084_8	0.028285818	0.839363025	0.921896417	0.99422	Genotyped	1	-0.070402286	-2.211314799	0.03186441
32161	CD82_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs72901359	11:44918861_G	CD82	ENSG00000085117	11	44918861	A	0.2859	0.281629	-0.073124324	140161061_6	0.024284227	0.846405561	0.896031561	0.97506	Imputed	1	-0.073124324	-2.302670048	0.031857845
32162	CD82_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs16938126	11:44932978_C	CD82	ENSG00000085117	11	44932978	G	0.05569	0.0676009	0.06658077	141545596_2	0.038246641	0.861609949	0.924033958	0.92627	Imputed	1	0.06658077	2.08894308	0.031872946
32163	CD82_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs12361561	11:45058055_A	CD82	ENSG00000085117	11	45058055	G	0.11702	0.129073	0.071896199	140739553_7	0.025217932	0.827332908	0.903778266	0.99999	Genotyped	1	0.071896199	2.256546717	0.031861161
32164	CD82_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs10818413	11:45119169_G	CD82	ENSG00000085117	11	45119169	A	0.56973	0.568956	0.074749599	140307029_4	0.0402777	0.845627737	0.903778266	0.97465	Imputed	1	0.074749599	2.346566099	0.031854461
32165	CD82_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs76748386	11:45167590_C	CD82	ENSG00000085117	11	45167590	T	0.14899	0.136634	-0.064000435	161347196_5	0.046401223	0.867822641	0.924033958	0.95494	Imputed	1	-0.064000435	-2.007644655	0.031878339
32166	CD82_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs17195773	11:45596387_C	CD82	ENSG00000085117	11	45596387	A	0.13387	0.142285	0.066858746	141503443_3	0.037445579	0.860107766	0.924033958	0.95982	Imputed	1	0.066858746	2.097703531	0.031872352
32167	CD82_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs75204172	11:45602560_A	CD82	ENSG00000085117	11	45602560	G	0.05436	0.0521404	0.080828873	138448313_7	0.021835688	0.772419482	0.928953749	0.81021	Imputed	1	0.080828873	2.531819305	0.031831935
32168	CD82_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs11038577	11:45637807_A	CD82	ENSG00000085117	11	45637807	T	0.10144	0.112273	-0.093813684	165868138_4	0.003466953	0.58561892	0.846147864	0.86601	Imputed	1	-0.093813684	-2.949842314	0.031802949
32169	CD82_dmoncnc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs12223762	11:43589621_A	CD82	ENSG00000085117	11	43589621	T	0.08583	0.086061	0.073956053	137536614_4	0.023884444	0.77355185	0.886376088	0.98281	Imputed	1	0.073956053	2.321548855	0.031858535
32170	CD82_dmoncnc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs11037477	11:43589697_C	CD82	ENSG00000085117	11	43589697	T	0.31278	0.329680	-0.093456301	164867528_9	0.020425323	0.815609545	0.896031561	0.97262	Imputed	1	-0.093456301	-2.938805535	0.031804021
32171	CD82_dmoncnc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs34348751	11:43614076_A	CD82	ENSG00000085117	11	43614076	G	0.15244	0.165306	0.07347361	125819129	0.024736956	0.776899988	0.887946993	0.94461	Imputed	1	0.07347361	2.306321423	0.031857489
32172	CD82_dmoncnc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs140939907	11:43625314_A	CD82	ENSG00000085117	11	43625314

32292	CD82_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs4556531	11:45260892_C	CD82	ENSG00000085117	11	45260892	T	0.53609	0.530089	-0.071859454	162538954.2	0.25292805	0.819577991	0.926681649	0.99369	Imputed	1	-0.071859454	-2.255387443	0.031861246
32293	CD82_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs12278942	11:45549518_A	CD82	ENSG00000085117	11	45549518	C	0.76277	0.751186	-0.071609963	162501120.9	0.225806275	0.820652922	0.929233589	0.99334	Imputed	1	-0.071609963	-2.247516462	0.031861819
32294	CD82_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs72901205	11:45606912_T	CD82	ENSG00000085117	11	45606912	A	0.07729	0.0893262	0.111167515	134784371.2	0.00052671	0.366421006	0.596828349	0.95207	Imputed	1	0.111167515	3.501798962	0.03174583
32295	CD82_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs11037479	11:43593010_C	CD82	ENSG00000085117	11	43593010	T	0.18066	0.196243	0.077747696	37232340.73	0.028377802	0.874569565	0.930814089	0.93653	Imputed	1	0.077747696	2.441277441	0.031847136
32296	CD82_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs10838137	11:43634973_C	CD82	ENSG00000085117	11	43634973	A	0.67497	0.658852	0.076411591	77344230.37	0.031212207	0.877003516	0.930814089	0.98486	Imputed	1	0.076411591	2.399075198	0.031850436
32297	CD82_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell	rs7105746	11:43691584_G	CD82	ENSG00000085117	11	43691584	A	0.2124	0.219911	0.085472494	76585441.53	0.015972128	0.835003635	0.893789618	0.96726	Imputed	1	0.085472494	2.685539953	0.031826931
32298	CD82_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell	rs12800235	11:43747912_G	CD82	ENSG00000085117	11	43747912	A	0.35193	0.355205	-0.091932316	91441884.51	0.009500027	0.832199534	0.893789618	0.97596	Imputed	1	-0.091932316	-2.89017587	0.031808554
32299	CD82_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell	rs72892485	11:43807521_G	CD82	ENSG00000085117	11	43807521	A	0.14302	0.144903	0.081065108	76954530.28	0.022262589	0.860937417	0.920157619	0.97918	Imputed	1	0.081065108	2.546119053	0.031838695
32300	CD82_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell	rs11037685	11:43879540_G	CD82	ENSG00000085117	11	43879540	A	0.35301	0.354835	-0.078220489	90293612.53	0.027426426	0.873213928	0.920814089	0.87185	Imputed	1	-0.078220489	-2.456214277	0.031845955
32301	CD82_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs10858193	11:43898020_A	CD82	ENSG00000085117	11	43898020	C	0.31605	0.316067	-0.074909278	90016321.2	0.024706424	0.882215705	0.920814089	0.98253	Imputed	1	-0.074909278	-2.35163869	0.031854077
32302	CD82_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs7455751	11:43930560_A	CD82	ENSG00000085117	11	43930560	C	0.10563	0.097074	-0.069931831	89597932.11	0.008681792	0.870425751	0.920814089	0.98081	Imputed	1	-0.069931831	-2.193997294	0.031865664
32303	CD82_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell	rs2434484	11:43944008_G	CD82	ENSG00000085117	11	43944008	T	0.31661	0.320095	0.081627314	76907449.17	0.021348511	0.857883152	0.919031332	0.95699	Imputed	1	0.081627314	2.563895031	0.031837229
32304	CD82_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell	rs11037740	11:43957262_T	CD82	ENSG00000085117	11	43957262	C	0.52484	0.512658	-0.076272739	90189997.12	0.021184089	0.877152254	0.920814089	0.98352	Imputed	1	-0.076272739	-2.394830197	0.031850769
32305	CD82_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs10838207	11:43957825_A	CD82	ENSG00000085117	11	43957825	G	0.29402	0.297151	0.073991917	77597107.49	0.038557883	0.882290537	0.920814089	0.99714	Imputed	1	0.073991917	2.3037432	0.031857681
32306	CD82_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell	rs7128276	11:43960866_G	CD82	ENSG00000085117	11	43960866	A	0.19602	0.192193	-0.073740009	89918402.88	0.037643685	0.882187369	0.920814089	0.96436	Imputed	1	-0.073740009	-2.314729284	0.031858861
32307	CD82_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell	rs56064029	11:43978598_G	CD82	ENSG00000085117	11	43978598	A	0.0871	0.102044	0.103319511	70958975.82	0.004740089	0.842905571	0.894380573	0.96014	Imputed	1	0.103319511	3.215815309	0.031773872
32308	CD82_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell	rs11603082	11:44011375_T	CD82	ENSG00000085117	11	44011375	A	0.4346	0.428365	-0.07252808	89816912.03	0.04090827	0.88661364	0.924848468	0.99037	Imputed	1	-0.07252808	-2.276483441	0.03185957
32309	CD82_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs4755772	11:44026218_C	CD82	ENSG00000085117	11	44026218	T	0.74075	0.749045	-0.107752851	92766746.39	0.002348144	0.748595936	0.893789618	0.99196	Imputed	1	-0.107752851	-3.392952537	0.031757842
32310	CD82_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs7105990	11:44033602_A	CD82	ENSG00000085117	11	44033602	G	0.19829	0.203159	-0.073027857	89784764.35	0.034534096	0.87883553	0.919031332	0.98499	Imputed	1	-0.073027857	-2.29225402	0.031858025
32311	CD82_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell	rs178523	11:44097226_G	CD82	ENSG00000085117	11	44097226	A	0.3048	0.284093	-0.073814127	89924609.13	0.037451444	0.882187369	0.920814089	0.98342	Imputed	1	-0.073814127	-2.317063879	0.031856686
32312	CD82_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs79481853	11:44103995_C	CD82	ENSG00000085117	11	44103995	T	0.05747	0.076824	0.091108705	76113447.5	0.010164484	0.832199534	0.893789618	0.97395	Imputed	1	0.091108705	2.864065397	0.031810972
32313	CD82_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell	rs4755227	11:44122083_T	CD82	ENSG00000085117	11	44122083	C	0.34794	0.368217	0.083978075	76710588.9	0.017878851	0.856464956	0.904016159	0.99004	Imputed	1	0.083978075	2.638248449	0.031838099
32314	CD82_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs10769026	11:44292221_A	CD82	ENSG00000085117	11	44292221	C	0.61033	0.628257	-0.070687495	89662775.63	0.04632244	0.893321774	0.930145392	0.98192	Genotyped	1	-0.070687495	-2.218417968	0.031863921
32315	CD82_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs72907856	11:44312122_A	CD82	ENSG00000085117	11	44312122	G	0.07613	0.099877	0.084416215	76139405.47	0.012233525	0.857629149	0.893789618	0.96033	Imputed	1	0.084416215	2.650498364	0.031819813
32316	CD82_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell	rs1869478	11:44343873_G	CD82	ENSG00000085117	11	44343873	T	0.78262	0.785294	-0.083658405	90749000.88	0.018312591	0.841135865	0.898606462	0.99508	Genotyped	1	-0.083658405	-2.628135281	0.031831849
32317	CD82_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell	rs77257755	11:44367897_G	CD82	ENSG00000085117	11	44367897	C	0.56076	0.533939	-0.117349603	93570408.96	0.009916388	0.596084625	0.886440134	0.97653	Imputed	1	-0.117349603	-3.699182554	0.031723118
32318	CD82_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell	rs4755258	11:44401222_T	CD82	ENSG00000085117	11	44401222	C	0.56895	0.584262	0.072232338	77609146.61	0.041737805	0.885684035	0.924848468	0.99668	Genotyped	1	0.072232338	2.297179504	0.031860384
32319	CD82_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs1981991	11:44539548_T	CD82	ENSG00000085117	11	44539548	C	0.17262	0.152803	-0.097512474	91909184.66	0.00592921	0.81058943	0.893789618	0.99988	Genotyped	1	-0.097512474	-3.067240827	0.031791594
32320	CD82_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell	rs117541041	11:44596817_G	CD82	ENSG00000085117	11	44596817	A	0.14245	0.143609	0.07528563	77438521.97	0.033803572	0.879795132	0.920814089	0.97104	Imputed	1	0.07528563	2.363520645	0.031853172
32321	CD82_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell	rs4755847	11:44633997_G	CD82	ENSG00000085117	11	44633997	A	0.49003	0.499831	-0.098647131	92053273.85	0.000537863	0.807837863	0.893789618	0.9905	Imputed	1	-0.098647131	-3.103879991	0.031798305
32322	CD82_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs891307	11:44616829_A	CD82	ENSG00000085117	11	44616829	G	0.93805	0.936218	0.086676464	76484617.28	0.014498708	0.83470678	0.893789618	0.96825	Imputed	1	0.086676464	2.723652948	0.031823608
32323	CD82_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs72907506	11:44620402_A	CD82	ENSG00000085117	11	44620402	G	0.07329	0.0739298	0.095609266	75736556.01	0.006981772	0.824861233	0.893789618	0.90689	Imputed	1	0.095609266	3.00681787	0.031797492
32324	CD82_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs3758814	11:44631202_G	CD82	ENSG00000085117	11	44631202	A	0.45772	0.430998	-0.163648695	94774742.26	0.513889146	0.091077135	0.845753996	0.9873	Imputed	1	-0.163648695	-5.159232392	0.031531183
32325	CD82_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs919445	11:44632954_C	CD82	ENSG00000085117	11	44632954	T	0.14056	0.164444	0.113060287	74275152.05	0.001407804	0.669947527	0.893546365	0.97231	Imputed	1	0.113060287	3.562187097	0.031739009
32326	CD82_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs3758815	11:44634765_A	CD82	ENSG00000085117	11	44634765	T	0.71158	0.71854	-0.109164748	92894983.6	0.002053702	0.740531189	0.893789618	0.97272	Imputed	1	-0.109164748	-3.43379544	0.031752921
32327	CD82_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs12788360	11:44636684_G	CD82	ENSG00000085117	11	44636684	A	0.3391	0.339373	-0.088134802	91872155.85	0.012404151	0.863309268	0.919031332	0.98108	Imputed	1	-0.088134802	-2.769378507	0.031819579
32328	CD82_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell	rs80340356	11:44644885_G	CD82	ENSG00000085117	11	44644885	C	0.15437	0.174992	0.076434548	77342307.87	0.031170363	0.876751759	0.920814089	0.91254	Imputed	1	0.076434548	2.399800214	0.03185038
32329	CD82_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell	rs76508828	11:44649411_G	CD82	ENSG00000085117	11	44649411	A	0.05473	0.064985	-0.075505532	74870095.72	0.031016524	0.878180572	0.920814089	0.99612	Genotyped	1	-0.075505532	-2.371316668	0.031852513
32330	CD82_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs10742714	11:44689695_A	CD82	ENSG00000085117	11	44689695	G	0.5846	0.587997	-0.071663781	89744532.9	0.043380067	0.889298962	0.928158436	0.99319	Imputed	1	-0.071663781	-2.249214274	0.031861696
32331	CD82_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell	rs4255525	11:44693193_T	CD82	ENSG00000085117	11	44693193	A	0.43818	0.423098	-0.079469934	90398244.96	0.025043176	0.867298909	0.920814089	0.8418	Imputed	1	-0.079469934	-2.495695663	0.031842798
32332	CD82_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell	rs4755887	11:44733609_C	CD82	ENSG00000085117	11	44733609	A	0.05587	0.0928241	0.071509651	77474247.74	0.004357705	0.882989624	0.919031332	0.9849	Imputed	1	0.071509651	2.247172238	0.031861844
32333	CD82_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs55801004	11:44822583_C	CD82	ENSG00000085117	11	44822583	T	0.06772	0.0727595	0.079006253	77126947.02	0.025906048	0.869167705	0.920814089	0.90679	Imputed	1	0.079006253	2.481041661	0.031843976
32334	CD82_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs55752312	11:44833421_A	CD82	ENSG00000085117	11	44833421	C	0.27495	0.253496	0.073034991	77626997.61	0.039514767	0.883553857	0.922502325	0.97188	Imputed	1	0.073034991	2.292479204	0.031858514
32335	CD82_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell	rs835760	11:44833422_C	CD82	ENSG00000085117	11	44833422	A	0.22922	0.227025	0.069859805	77872897.23	0.048946462	0.895681792	0.929658159	0.99955	Genotyped	1	0.069859805	2.193254032	0.031858784
32336	CD82_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs2172159	11:44908236_A	CD82	ENSG00000085117	11	44908236	T	0.18433	0.165445	-0.097331822	91894056.3	0.006022595	0.815059401	0.893789618	0.98058	Imputed	1	-0.097331822	-3.06150405	0.031792159
32337	CD82_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs72901388	11:44944165_C	CD82	ENSG00000085117	11	44944165	T	0.10879	0.112227	0.094628724	75818669.74	0.007368877	0.825305464	0.893789618	0.82306	Imputed	1	0.094628724	2.975700647	0.031800485
32338	CD82_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell	rs835994	11:44950275_C	CD82	ENSG00000085117	11	44950275	G	0.07216	0.0664649	-0.075717266	74903984.63	0.031279246	0.878440612	0.920814089	0.96487	Imputed	1	-0.075717266	-2.37764937	0.031852128
32339	CD82_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs79533974	11:45002817_T	CD82	ENSG00000085117	11	45002817	C	0.05449	0.0308593	0.073834756	77560022.78	0.037398064	0.882187369	0.920814089	0.80793	Imputed	1	0.073834756	2.317719695	0.031856637
32340	CD82_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell	rs4755924	11:45003218_C	CD82	ENSG00000085117	11	45003218	T	0.16608	0.159624	-0.084089457	87851102.73	0.017778056	0.883462841	0.919031332	0.97776	Imputed	1	-0.084089457	-2.647758	0.031838069
32341	CD82_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs900854	11:45016652_C	CD82	ENSG00000085117	11	45016652	G	0.86582	0.863274	-0.077810815	90259305.11	0.028249171	0.874569565	0.920814089	0.81541	Imputed	1	-0.077810815	-2.443271462	0.031846979
32342	CD82_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell	rs4755956	11:45107603_T	CD82	ENSG00000085117	11	45107603	C	0.11817	0.110841	-0.075927303	90101573.82	0.023130435	0.878449024	0.920814089	0.98027	Imputed	1	-0.075927303	-2.383781687	0.031851618
32343	CD82_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell	rs10188484	11:45108448_C	CD82	ENSG00000085117	11	45108448	A	0.45404	0.367154	0.076315101	77661610.29	0.151804801	0.897446024	0.928158436	0.93425	Imputed	1	0.076315101	2.393823684	0.031851705
32344	CD4C45_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs55749522	22:18510634_G	CD4C45	ENSG00000093009	22	18510634	A	0.22999	0.230936	0.072805261	146336856.4	0.022511242	0.42122684	0.717681844	0.96138	Imputed	1	0.072805261	2.285229776	0.031859055
32345	CD4C45_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs415606	22:18520664_A	CD4C45	ENSG00000093009	22	18520654	G	0.642	0.65174	0.085436391	144343316.3	0.00733867	0.245493525	0.586530033	0.91519	Imputed	1	0.085436391	2.684397262	0.03182703
32346	CD4C45_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs34103427	22:18522621_G	CD4C45	ENSG00000093009	22	18522621	A	0.08082	0.0840459	0.070686217	146712929.5	0.002675639	0.181260491	0.527665203	0.82034	Imputed	1	0.070686217	2.220126113	0.031863934
32347	CD4C45_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs3714191	22:18532239_T	CD4C45	ENSG00000093009	22	18532239	C	0.07178	0.0910225	0.062919879	147897041.9	0.048706185	0.558643972	0.807915222	0.94919	Imputed	1	0.062919879	1.973614326	0.031880534
32348	CD4C45_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs81419621	22:18540850_A	CD4C45	ENSG00000093009	22	18540850	G	0.1541	0.140892	0.066553329	147323583.4	0.037048467	0.509821548	0.780384306	0.97786	Imputed	1	0.066553329	2.088078296	0.031873005
32349	CD4C45_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs59921651	22:18545596_A	CD4C45	ENSG00000093009	22	18545596	G	0.28881	0.281556	0.068084466	145981296.4	0.023888754	0.468744123	0.756435641	0.93021	Imputed	1	0.068084466	2.136461554	0.031885696
32350	CD4C45_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs59929991	22:18590899_A	CD4C45	ENSG00000093009	22	18590899	C	0.08283	0.0745149	0.072639502	146363017.8	0.022821851	0.42380129	0.719664504	0.85912	Imputed	1	0.072639502	2.279992251	0.031859441
32351	CD4C45_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs9605532	22:18625519_A	CD4C45	ENSG00000093009	22	18625519	G	0.21535	0.206858	0.100037728	142031299	0.001690299	0.091805555	0.351898647	0.88013	Imputed	1	0.100037728	3.149577011	0.031783474
32352	CD4C45_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs117034466	22:18628852_A	CD4C45	ENSG00000093009	22	18628852	G	0.18706	0.18052	0.064218823	147491032.8	0.024927173	0.548602588	0.780218823	0.93147	Imputed	1	0.064218823	2.014254537	0.031877891
32353	CD4C45_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs441862	22:18898289_C	CD4C45	ENSG00000093009	22	18898289	G	0.92192	0.911657	0.072667324	146358626.7	0.027269628	0.42332423	0.719337941	0.91915	Imputed	1	0.072667324	2.280877171	0.031859376
32354	CD4C45_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs9931372	22:19134443_C	CD4C45	ENSG00000093009	22	19134443	T	0.51883	0.518862	-0.075001187	149089647.6	0.018378378	0.788713866	0.893546365	0.83279	Imputed	1	-0.075001187	-2.357106548	0.031853847
32355	CD4C45_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs8138317	22:19138257_C	CD4C45	ENSG00000093009	22	19138257	T	0.24361	0.274561	0.072076477	146451878.5	0.023901222	0.431485875	0.725806608	0.92684	Imputed	1	0.072076477	2.262234467	0.031860746
32356	CD4C45_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs2078750	22:19271831_C	CD4C45	ENSG00000093009	22	19271831	T	0.23982	0.225239	-0.068080847	168572563	0.032908371	0.488195129	0.764298316	0.99976	Genotyped	1	-0.068080847	-2.136224083	0.031869712
32357	CD4C45_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs8135222	22:19272446_T	CD4C45	ENSG00000093009	22	19272446	C	0.21431	0.220382	-0.069339015	168769858.2	0.029820444	0.474615071	0.754435696	0.99662	Genotyped	1	-0.069339015	-2.175581153	0.031866983
32358	CD4C45_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs9631585	22:19486600_T	CD4C45	ENSG00000093009	22	19486600	C	0.20289	0.221158	-0.073625156	169447607.8	0.021033856	0.408558997	0.70651292	0.94943	Imputed	1	-0.073625158	-2.311104372	0.031857132
32359	CD4C45_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs7290191	22:19522510_G	CD4C45	ENSG00000093009	22	19522510	T	0.13569	0.13996	-0.077169283	170006968.4	0.015572995	0.358402671	0.645677369	0.98946	Imputed	1	-0.077169283	-2.42300607	0.031848572
32360	CD4C45_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs117204699	22:19536980_A	CD4C45	ENSG00000093009	22	19536980	G	0.05589	0.0548115	0.102038006	173920706	0.001565392	0.076015261	0.307744904	0.97512	Imputed	1	0.102038006	3.210139095	0.031797705
32361	CD4C45_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs62222326	22:19558447_C	CD4C45	ENSG00000093009	22	19558447	C	0.26383	0.242224	-0.074722327	169620771.4	0.01918808	0.392490581	0.688743408	0.9962	Imputed	1	-0.074722327	-2.345736637	0.031854525
32362	CD4C45_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs57483071	22:19565732_A	CD4C45	ENSG00000093009	22	19565732	G	0.08624	0.089421	-0.062771097	167734538.2	0.049242681	0.560646186	0.808733787	0.99714	Imputed	1	-0.062771097	-1.968928572	0.031880833
32363	CD4C45_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs59937378	22:19568023_T	CD4C45	ENSG00000093009	22	19568023	C	0.27454	0.262119	-0.097134488	171830935	0.002309566	0.511570624	0.881465598	0.98362	Imputed	1	-0.097134488	-3.052508144	0.031773773
32364	CD4C45_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs57483461	22:19593301_A	CD4C45	ENSG00000093009	22	19593301	G	0.58039	0.590576	-0.071969609	169186316.6	0.024111018	0.434432144	0.726888618	0.99802	Genotyped	1	-0.071969609	-2.258627444	0.031860992
32365	CD4C45_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs35789377	22:19633230_T	CD4C45	ENSG00000093009	22	19633230	A	0.16523	0.174607	-0.065080302	168099674.3	0.041498319	0.530818867	0.794024035	0.96164	Imputed	1	-0.065080302	-2.043170857	0.031876139
32366	CD4C45_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs737852	22:19637935_T	CD4C45	ENSG00000093009	22	19637935	A	0.9376	0.940407	0.081123549	168769542.8	0.027076972	0.340856195	0.654727151	0.94534	Imputed	1	0.081123549	2.543290284	0.031818022
32367	CD4C45_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs13744980	22:19647021_G	CD4C45	ENSG00000093009	22	19647021	A	0.0931	0.10137	-0.067467115	168475699.2	0.034521672	0.496763789	0.770881788	0.9744	Imputed	1	-0.067467115	-2.116878094	0.031871044
32368	CD4C45_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs7281533	22:19737612_C	CD4C45	ENSG00000093009	22	19737612	T	0.3968	0.378395	-0.069417187	169134913.2	0.022629503	0.448705881	0.741837644	0.97277	Imputed	1	-0.069417187	-2.178509556	0.031866777
32369	CD4C45_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs41297816	22:19763978_G	CD4C45	ENSG00000093009	22	19763978	A	0.25737	0.269326	-0.065323931	168137445.7	0.040694708	0.526355162	0.791874503	0.88918	Imputed	1	-0.065323931	-2.049339654	0.03187756
32370	CD4C45_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs60543144	22:19782138_G	CD4C45	ENSG00000093009	22	19782138	C	0.15532	0.160856	0.080489621	145124052.9	0.011630027	0.3137834	0.608662128	0.94756	Imputed	1	0.080489621	2.527925682	0.031840185
32371	CD4C45_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs12484807	22:19908543_T	CD4C45	ENSG00000093009	22	19908543	C	0.16597	0.165353	0.070574497	146886814.2	0.020269549	0.416412595	0.717857979	0.93165	Imputed	1	0.070574497	2.214957092	0.031864757
32372	CD4C45_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs81415156	22:19909285_C	CD4C45	ENSG00000093009	22	19909285	G	0.37457	0.358161	-0.069584487	168089878.8	0.029225844	0.467437039	0.748720623	0.94708	Imputed	1	-0.069584487	-2.183631987	0.031866398
32373	CD4C45_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs55812801	22:19967808_T	CD4C45	ENSG00000093009	22	19967808	G	0.08005	0.0787188	-0.063047356	167778319.6	0.048250418	0.556881147	0.807212516	0.95991	Imputed	1	-0.063047356	-1.977628869	0.031882077
32374	CD4C45_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs10458428	22:19985349_A	CD4C45	ENSG00000093009	22	19985349	G	0.20736	0.182553	-0.082823923	171838474	0.004349621	0.031004793	0.277173884	0.97439	Imputed	1	-0.082823923	-2.705813	0.031822482
32375	CD4C45_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs175191	22:20155666_A	CD4C45	ENSG00000093009	22	20155666	G	0.12081	0.131475	-0.064021867	167931994.2	0.044883122	0.543009099	0.801541471	0.95881	Imputed	1	-0.064021867	-2.008321542	0.031878295
32376	CD4C45_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs654389	22:20193861_C	CD4C45	ENSG00000093009	22

32499	CD8_cd8nc_eqtl_table_eqcp_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs76584199	17:38466052_A_G	CD8	ENSG00000094804	17	38466052	G	0.09044	0.0936865	-0.0691590681	168742736	0.03022992	0.60051766	0.805661663	0.99985	Genotyped	1	-0.0691590681	-2.17021756	7	0.031867943
32500	CD8_cd8nc_eqtl_table_eqcp_rt.txt	G	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs2715554	17:38489170_G_C	CD8	ENSG00000094804	17	38489170	A	0.13323	0.126486	0.066011221	147408143	0.038620553	0.635044435	0.836557718	0.9251	Imputed	1	0.066011221	2.070999172	7	0.031874155
32501	CD8_cd8nc_eqtl_table_eqcp_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs72149881	17:38877247_C_G	CD8	ENSG00000094804	17	38877247	T	0.55836	0.518956	-0.076249734	169861838_3	0.016854554	0.502679381	0.76463546	0.8318	Imputed	1	-0.076249734	-2.393963667	7	0.031858032
32502	CD8_nk_eqtl_table_eqcp_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs8067302	17:37480790_A_G	CD8	ENSG00000094804	17	37480790	G	0.25882	0.278349	-0.064778363	168051340_1	0.04240758	0.601096673	0.837260071	0.97719	Imputed	1	-0.064778363	-2.032151698	7	0.031876736
32503	CD8_nk_eqtl_table_eqcp_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs36064019	17:37581805_T_C	CD8	ENSG00000094804	17	37581805	C	0.74391	0.715408	0.06410737	147709623	0.038620553	0.604597359	0.609392273	0.84448748	0.99636	Imputed	1	0.06410737	2.011014778	7	0.03187812
32504	CD8_nk_eqtl_table_eqcp_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs117380745	17:37629791_C_G	CD8	ENSG00000094804	17	37629791	T	0.08425	0.0801355	-0.064596777	168022680_9	0.042991028	0.602985926	0.839031394	0.9421	Imputed	1	-0.064596777	-2.026431301	7	0.031877112
32505	CD8_nk_eqtl_table_eqcp_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs11078918	17:37761185_C_G	CD8	ENSG00000094804	17	37761185	G	0.72381	0.710009	0.068031611	147090269_8	0.033035376	0.557909767	0.817657724	0.94808	Imputed	1	0.068031611	2.134671968	7	0.03186982
32506	CD8_nk_eqtl_table_eqcp_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs1877032	17:37771064_C_G	CD8	ENSG00000094804	17	37771064	T	0.1013	0.104958	-0.079974736	170449746_1	0.012176652	0.379908052	0.692140718	0.92465	Imputed	1	-0.079974736	-2.51165034	7	0.031841509
32507	CD8_nk_eqtl_table_eqcp_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs112037479	17:37776644_T_C	CD8	ENSG00000094804	17	37776644	A	0.22013	0.195642	0.074362814	146091031_7	0.019776683	0.465861314	0.753773033	0.83366	Imputed	1	0.074362814	2.334387632	7	0.031853384
32508	CD8_nk_eqtl_table_eqcp_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs81192704	17:37808722_A_G	CD8	ENSG00000094804	17	37808722	G	0.11552	0.109824	0.096429345	142683216_6	0.022486349	0.158349613	0.431437146	0.9287	Imputed	1	0.096429345	3.031849972	7	0.031795619
32509	CD8_nk_eqtl_table_eqcp_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs29415519	17:37903952_C_T	CD8	ENSG00000094804	17	37903952	T	0.51525	0.514444	0.065334952	147510011_8	0.040722385	0.539312672	0.43327319	0.89709	Imputed	1	0.065334952	2.049057081	7	0.031879163
32510	CD8_nk_eqtl_table_eqcp_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs37442461	17:38084350_C_G	CD8	ENSG00000094804	17	38084350	T	0.79304	0.767154	0.08738328	144036043_6	0.060142527	0.271377978	0.591345105	1	Genotyped	1	0.08738328	2.746035597	7	0.031821636
32511	CD8_nk_eqtl_table_eqcp_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs7502233	17:38218884_A_G	CD8	ENSG00000094804	17	38218884	G	0.67731	0.684171	-0.063396053	147018585_7	0.039183994	0.631933575	0.761702382	0.84865	Imputed	1	-0.063396053	-1.987694656	7	0.031880531
32512	CD8_nk_eqtl_table_eqcp_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs4794826	17:38250782_T_C	CD8	ENSG00000094804	17	38250782	C	0.08277	0.078996	0.092432826	143239086_3	0.003742649	0.01144504	0.510057858	0.99773	Genotyped	1	0.092432826	2.906046151	7	0.031807074
32513	CD8_nk_eqtl_table_eqcp_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs11657637	17:38271328_C_G	CD8	ENSG00000094804	17	38271328	G	0.1125	0.113074	0.087016349	144039355_5	0.003631833	0.273031877	0.592537206	0.82426	Imputed	1	0.087016349	2.734414558	7	0.031822662
32514	CD8_nk_eqtl_table_eqcp_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs78275004	17:38274057_T_C	CD8	ENSG00000094804	17	38274057	C	0.05097	0.0562057	0.089268819	143738451_8	0.003705453	0.273812142	0.591707853	0.82465	Imputed	1	0.089268819	2.803575846	7	0.031850285
32515	CD8_nk_eqtl_table_eqcp_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs190471737	17:38577416_G_C	CD8	ENSG00000094804	17	38577416	A	0.05629	0.0529258	0.112348094	140095908_7	0.000419777	0.043096947	0.270849543	0.89466	Imputed	1	0.112348094	3.539460294	7	0.031741589
32516	CD8_nk_eqtl_table_eqcp_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs5355058	17:38604146_T_G	CD8	ENSG00000094804	17	38604146	C	0.27405	0.264536	0.062641453	147940985_1	0.04974139	0.62802224	0.865766715	0.90441	Imputed	1	0.062641453	1.964844635	7	0.031881094
32517	CD8_nk_eqtl_table_eqcp_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs116538877	17:38614872_C_G	CD8	ENSG00000094804	17	38614872	G	0.08799	0.0683554	0.097672904	138190913_2	0.018701761	0.205497513	0.819078754	0.96555	Imputed	1	0.097672904	3.078875539	7	0.031780483
32518	CD8_nk_eqtl_table_eqcp_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs8072126	17:38649203_G_C	CD8	ENSG00000094804	17	38649203	C	0.15325	0.16543	-0.088540858	171801716	0.005494513	0.255542836	0.588145336	0.84993	Imputed	1	-0.088540858	-2.782696186	7	0.031881137
32519	CD8_nk_eqtl_table_eqcp_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs34585098	17:38660766_A_G	CD8	ENSG00000094804	17	38660766	G	0.11533	0.121836	0.067779423	147121798_2	0.033645212	0.563845663	0.818975982	0.83327	Imputed	1	0.067779423	2.122389976	7	0.031870329
32520	CD8_nk_eqtl_table_eqcp_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs62066603	17:38747361_C_G	CD8	ENSG00000094804	17	38747361	G	0.07139	0.0748275	0.068445134	147022093_3	0.031933575	0.541702382	0.814183904	0.85529	Imputed	1	0.068445134	2.148289762	7	0.031868376
32521	CD8_nk_eqtl_table_eqcp_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs56395298	17:38847750_C_G	CD8	ENSG00000094804	17	38847750	T	0.05292	0.0437789	0.064008494	147252284_4	0.044927956	0.615000729	0.845720933	0.99469	Genotyped	1	0.064008494	2.007900315	7	0.031878323
32522	CD8_nk_eqtl_table_eqcp_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs12451144	17:38859253_A_G	CD8	ENSG00000094804	17	38859253	A	0.05599	0.0541241	0.087667874	147891126_6	0.045977397	0.627437639	0.598672902	0.96388	Imputed	1	0.087667874	2.750445288	7	0.031820837
32523	CD8_nk_eqtl_table_eqcp_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs76385483	17:39015774_A_C	CD8	ENSG00000094804	17	39015774	T	0.08922	0.0780721	-0.075772301	169786486_2	0.017555704	0.444402799	0.744270885	0.96495	Imputed	1	-0.075772301	-2.378887168	7	0.031851994
32524	CD8_plasma_eqtl_table_eqcp_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell	rs4795388	17:37767453_G_C	CD8	ENSG00000094804	17	37767453	A	0.71876	0.707499	-0.071895588	89763945_13	0.042705073	0.827347066	0.996252088	0.94052	Imputed	1	-0.071895588	-2.256527417	7	0.031861163
32525	CD8_plasma_eqtl_table_eqcp_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell	rs72827174	17:37770827_G_T	CD8	ENSG00000094804	17	37770827	A	0.11863	0.120003	-0.092556553	91694166_74	0.000602049	0.004823102	0.996252088	0.96183	Imputed	1	-0.092556553	-2.909372102	7	0.031850707
32526	CD8_plasma_eqtl_table_eqcp_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell	rs4795393	17:37893484_T_C	CD8	ENSG00000094804	17	37893484	C	0.61411	0.609717	-0.100502855	92159608_71	0.004561402	0.617663986	0.996252088	0.97982	Imputed	1	-0.100502855	-3.162248224	7	0.031782089
32527	CD8_plasma_eqtl_table_eqcp_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs12943633	17:37970365_T_C	CD8	ENSG00000094804	17	37970365	C	0.08386	0.0712042	0.071630835	77744586_06	0.043476726	0.828431138	0.996252088	0.95272	Imputed	1	0.071630835	2.248174924	7	0.031861771
32528	CD8_plasma_eqtl_table_eqcp_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs79411018	17:38006271_T_C	CD8	ENSG00000094804	17	38006271	T	0.07891	0.0690792	0.078989133	77128378_05	0.042933834	0.810180567	0.996252088	0.94208	Imputed	1	0.078989133	2.480843387	7	0.031844019
32529	CD8_plasma_eqtl_table_eqcp_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell	rs4795397	17:38023745_G_C	CD8	ENSG00000094804	17	38023745	A	0.46718	0.466862	-0.073458652	89894841_09	0.038381172	0.81920687	0.996252088	0.99979	Genotyped	1	-0.073458652	-2.305849339	7	0.031857524
32530	CD8_plasma_eqtl_table_eqcp_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs117504211	17:38056632_C_G	CD8	ENSG00000094804	17	38056632	A	0.0812	0.0726363	-0.100204803	92134648_81	0.004683628	0.624042497	0.996252088	0.88991	Imputed	1	-0.100204803	-3.152774946	7	0.031783201
32531	CD8_plasma_eqtl_table_eqcp_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs17608925	17:38082823_C_T	CD8	ENSG00000094804	17	38082823	T	0.10882	0.118171	-0.100982163	91809747_46	0.004705885	0.605027353	0.996252088	0.97296	Imputed	1	-0.100982163	-3.177484278	7	0.031780539
32532	CD8_plasma_eqtl_table_eqcp_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs12451644	17:38163640_A_G	CD8	ENSG00000094804	17	38163640	G	0.14627	0.141393	-0.072639961	89826281_33	0.004597184	0.825901473	0.996252088	0.88023	Imputed	1	-0.072639961	-2.280013746	7	0.03185944
32533	CD8_plasma_eqtl_table_eqcp_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell	rs8078692	17:38215117_A_G	CD8	ENSG00000094804	17	38215117	A	0.49049	0.528103	-0.071757979	89751918_63	0.04312219	0.82793189	0.996252088	0.98739	Imputed	1	-0.071757979	-2.251996767	7	0.031861493
32534	CD8_plasma_eqtl_table_eqcp_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs74565635	17:38308605_C_T	CD8	ENSG00000094804	17	38308605	T	0.28737	0.293086	-0.076560863	89357122_9	0.039282654	0.825880667	0.996252088	0.93186	Imputed	1	-0.076560863	-2.404735563	7	0.031849997
32535	CD8_plasma_eqtl_table_eqcp_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs59861136	17:38367140_C_T	CD8	ENSG00000094804	17	38367140	T	0.13325	0.135987	-0.099917977	92110629_16	0.004804036	0.629420409	0.996252088	0.971	Imputed	1	-0.099917977	-3.143659338	7	0.031783971
32536	CD8_plasma_eqtl_table_eqcp_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs129466830	17:38405657_C_G	CD8	ENSG00000094804	17	38405657	G	0.13149	0.145504	-0.102388078	91816812_89	0.004705233	0.595780296	0.996252088	0.98977	Imputed	1	-0.102388078	-3.231779075	7	0.031777605
32537	CD8_plasma_eqtl_table_eqcp_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs7505781	17:38533470_C_G	CD8	ENSG00000094804	17	38533470	G	0.58649	0.60385	-0.096132224	91793598_16	0.006676987	0.689243621	0.996252088	0.95537	Imputed	1	-0.096132224	-3.023417375	7	0.031795881
32538	CD8_plasma_eqtl_table_eqcp_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs474510	17:38578078_C_G	CD8	ENSG00000094804	17	38578078	T	0.79428	0.808054	-0.069540442	89566717_71	0.049991984	0.847163203	0.996252088	0.98538	Imputed	1	-0.069540442	-2.182243082	7	0.031866496
32539	CD8_plasma_eqtl_table_eqcp_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs10305315	17:38614872_C_G	CD8	ENSG00000094804	17	38614872	G	0.05519	0.0428087	0.073318873	77601968_17	0.018707142	0.819078754	0.996252088	0.86221	Imputed	1	0.073318873	2.301011371	7	0.031857818
32540	CD8_plasma_eqtl_table_eqcp_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs4795382	17:38615982_T_C	CD8	ENSG00000094804	17	38615982	T	0.32272	0.304774	0.078155331	77198205_78	0.027555928	0.810586067	0.996252088	0.89971	Imputed	1	0.078155331	2.454514593	7	0.031846118
32541	CD8_plasma_eqtl_table_eqcp_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell	rs2245333	17:38616713_G_C	CD8	ENSG00000094804	17	38616713	A	0.32685	0.332245	-0.095050887	91702976_57	0.007321298	0.703767458	0.996252088	0.95533	Imputed	1	-0.095050887	-2.989074437	7	0.031795202
32542	CD8_plasma_eqtl_table_eqcp_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs79010101	17:38617958_C_G	CD8	ENSG00000094804	17	38617958	G	0.05303	0.0486603	0.096260094	77682053_16	0.018795984	0.829151984	0.996252088	0.92484	Imputed	1	0.096260094	3.027401547	7	0.031794588
32543	CD8_plasma_eqtl_table_eqcp_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell	rs11957951	17:38639842_T_C	CD8	ENSG00000094804	17	38639842	C	0.05286	0.0510779	-0.09618581	91798085_62	0.006646446	0.688548421	0.996252088	0.91556	Imputed	1	-0.09618581	-3.025118418	7	0.031795717
32544	CD8_plasma_eqtl_table_eqcp_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs44800827	17:38653266_A_G	CD8	ENSG00000094804	17	38653266	G	0.9428	0.93437	0.114761442	74132691_84	0.001188409	0.385476082	0.996252088	0.95652	Imputed	1	0.114761442	3.616495278	7	0.031752778
32545	CD8_plasma_eqtl_table_eqcp_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs78418246	17:38655496_C_G	CD8	ENSG00000094804	17	38655496	G	0.05049	0.0423281	0.073569416	77832443_61	0.018089393	0.818086023	0.996252088	0.8653	Imputed	1	0.073569416	2.309345116	7	0.031857264
32546	CD8_plasma_eqtl_table_eqcp_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs11869803	17:38660278_A_G	CD8	ENSG00000094804	17	38660278	G	0.52625	0.487003	0.091452336	76084670_55	0.009882392	0.75536395	0.996252088	0.90284	Imputed	1	0.091452336	2.874958609	7	0.031809966
32547	CD8_plasma_eqtl_table_eqcp_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs830157	17:38661955_C_T	CD8	ENSG00000094804	17	38661955	T	0.38729	0.375496	0.085494416	76084666_46	0.007319699	0.775481115	0.996252088	0.88165	Imputed	1	0.085494416	2.688328949	7	0.031826095
32548	CD8_plasma_eqtl_table_eqcp_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs11650704	17:38752189_C_G	CD8	ENSG00000094804	17	38752189	G	0.14442	0.125146	0.093250952	75934048_77	0.008516474	0.72980615	0.996252088	0.83252	Imputed	1	0.093250952	2.931992291	7	0.031804637
32549	CD8_plasma_eqtl_table_eqcp_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs12937940	17:39182422_T_C	CD8	ENSG00000094804	17	39182422	A	0.06639	0.0675239	0.073116602	77620162_22	0.039294219	0.820754245	0.996252088	0.88885	Imputed	1	0.073116602	2.299054646	7	0.031858327
32550	CD8_plasma_eqtl_table_eqcp_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs75012156	17:39183894_C_G	CD8	ENSG00000094804	17	39183894	G	0.05205	0.0464429	0.089358341	77232421_51	0.017897849	0.741334164	0.996252088	0.93135	Imputed	1	0.089358341	2.833501043	7	0.031831049
32551	CD8_plasma_eqtl_table_eqcp_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs11651839	17:39368307_C_T	CD8	ENSG00000094804	17	39368307	T	0.70343	0.701494	-0.074221734	89958744_04	0.036408941	0.812327688	0.996252088	0.98989	Imputed	1	-0.074221734	-2.32993431	7	0.03185572
32552	CD8_bin_eqtl_table_eqcp_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs117310844	1:91018205_A_G	CD8	ENSG00000097046	1	91018205	G	0.14189	0.144918	0.067605296	147157554	0.034152672	0.721834016	0.869374032	0.93082	Imputed	1	0.067605296	2.112233603	7	0.031870745
32553	CD8_bin_eqtl_table_eqcp_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs4370753	1:91088844_C_G	CD8	ENSG00000097046	1	91088844	T	0.61387	0.646874	-0.065459749	147489215_2	0.040279009	0.743154969	0.869374032	0.95623	Imputed	1	-0.065459749	-2.050365474	7	0.031875153
32554	CD8_bin_eqtl_table_eqcp_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs12023723	1:91098871_G_C	CD8	ENSG00000097046	1	91098871	A	0.11018	0.107407	0.108277318	140738389_3	0.000676949	0.146783818	0.338646236	0.87336	Imputed	1	0.108277318	3.409662535	7	0.031756022
32555	CD8_bin_eqtl_table_eqcp_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs4650801	1:91100619_T_C	CD8	ENSG00000097046	1	91100619	A	0.22678	0.233169	-0.079035864	170143738_7	0.014444435	0.602945754	0.799889195	0.8927	Imputed	1	-0.079035864	-2.450381248	7	0.031846417
32556	CD8_bin_eqtl_table_eqcp_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs117312814	1:91154120_C_G	CD8	ENSG00000097046	1	91154120	A	0.21259	0.224145	-0.081850051	171947574	0.015032892	0.554236176	0.799889195	0.88277	Imputed	1	-0.081850051	-2.570398157	7	0.031846646
32557	CD8_bin_eqtl_table_eqcp_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs11582243	1:91556690_T_C	CD8	ENSG00000097046	1	91556690	C	0.26403	0.243502	0.064202384	147694627_3	0.044281611	0.750697574	0.87415335	0.99988	Genotyped	1	0.064202384	2.010407619	7	0.031877925
32558	CD8_bin_eqtl_table_eqcp_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs151703	1:91578105_C_G	CD8	ENSG00000097046	1	91578105	G	0.53915	0.539898	0.080481703	145123502_6	0.011638265	0.5733751	0.793368717	0.97514	Imputed	1	0.080481703	2.527675578	7	0.031840205
32559	CD8_bin_eqtl_table_eqcp_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs282001	1:91786179_C_T	CD8	ENSG00000097046	1	91786179	T	0.05393	0.0658984	-0.081328331	170657790_1	0.020786056	0.603917197	0.793368717	0.9305	Imputed	1	-0.081328331	-2.554441411	7	0.031883801
32560	CD8_bin_eqtl_table_eqcp_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs11166001	1:91872374_C_T	CD8	ENSG00000097046	1	91872374	C	0.26626	0.27085	-0.091971126	172343106_7	0.00391995	0.373304981	0.691757872	0.99868	Genotyped	1	-0.091971126	-2.891406366	7	0.031808844
32561	CD8_bin_eqtl_table_eqcp_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs58060952	1:91892937_C_T	CD8	ENSG00000097046	1	91892937	T	0.1293	0.118525	-0.077826766	171101701_2	0.004597894	0.645737984	0.691757872	0.98651	Imputed	1	-0.077826766	-2.430978956	7	0.031884969
32562	CD8_bin_eqtl_table_eqcp_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs10874854	1:92115841_A_C	CD8	ENSG00000097046	1	92115841	G	0.47711	0.455297	0.063539594	147799233_8	0.046523973	0.756523037	0.877771957	0.97492	Imputed	1	0.063539594	1.993131391	7	0.03187928
32563	CD8_bin_eqtl_table_eqcp_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs4658249	1:92119676_A_G	CD8	ENSG00000097046	1	92119676	G	0.19332	0.19538	-0.074634362	169606888	0.019330669	0.64798308	0.821421605	0.96259	Imputed	1	-0.074634362	-2.342595674	7	0.031854736
32564	CD8_bin_eqtl_table_eqcp_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs66622887	1:92174914_C_T	CD8	ENSG00000097046	1	92174914	T	0.31425	0.32239	-0.073463184	146231028_2	0.021133033	0.662390183	0.821421605	0.99483	Imputed	1	-0.073463184	-2.309029394	7	0.031875534
32565	CD8_bin_eqtl_table_eqcp_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs35166025	1:92180434_C_T	CD8	ENSG00000097046	1	92180434	G	0.08717	0.0934709	0.077141388	145652496_2	0.015610575	0.614665172	0.802892761	0.99046	Imputed	1	0.077141388	2.422124969	7	0.031848641
32566	CD8_bin_eqtl_table_eqcp_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs6685743	1:92255325_G_C	CD8	ENSG00000097046	1	92255325	A	0.07379	0.0709424	0.064492395	147648855_5	0.043329472	0.747957938	0.872413457	0.98362	Imputed	1	0.064492395	2.021343102	7	0.031877328
32567	CD8_bin_eqtl_table_eqcp_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs77516399	1:92321843_T_C	CD8	ENSG00000097046	1	92321843	C	0.06762	0.0695057	0.068270978	147952496_2	0.042412184	0.715399726	0.872413457	0.94253	Imputed	1	0.068270978	2.141207873	7	0.031882977
32568	CD8_bin_eqtl_table_eqcp_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs72716500	1:92416997_C_T	CD8	ENSG00000097046	1	92416997	T	0.05848	0.0580382	0.073843659	146172968_6	0.020654415	0.659167489	0.822015773	0.94874	Imputed	1	0.073843659	2.31800071	7	0.031856616
32569	CD8_bin_eqtl_table_eqcp_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs72722420	1:92883569_G_C	CD8	ENSG00000097046	1	92883569	T	0.12095	0.119603	0.069506727	146857455_9	0.029407212	0.702117964	0.856816413	0.98061	Imputed	1	0.069506727	2.181179941	7	0.031866572
32570	CD8_bmem_eqtl_table_eqcp_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs12083284	1:31043838_C_T	CD8	ENSG00000097046	1	31043838	T	0.31776	0.326147	-0.062650853	173485554_6	0.024653784	0.844784017	0.941615178	0.99596	Imputed	1	-0.062650853	-1.96533114	7	0.031881063
32571	CD8_bmem_eqtl_table_eqcp_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs4090283	1:91056820_T_C	CD8	ENSG00000097046	1	91056820	C	0.75665	0.758808	0.066133867	147389786	0.038260017	0.820466776	0.922168116	0.93878	Imputed	1	0.066133867	2.074859884	7	0.031873896
32572	CD8_bmem_eqtl_table_eqcp_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs9287148	1:91090125_G_C	CD8	ENSG00000097046	1	91090125	A	0.63361	0.662142	-0.096326772	147049231_2	0.025437292	0.400890524	0.668968082	0.96599	Imputed	1	-0.096326772	3.022464617	7	0.031795849
32573	CD8_bmem_eqtl_table_eqcp_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs6428595	1:91154258_A_C	CD8	ENSG00000097046	1	91154258	G	0.82519	0.831164	-0.108208357	173895219_2	0.001469723	0.130947326	0.305947135	0.8714	Imputed	1	-0.108208357	-3.120565911	7	0.031777859
32574	CD8_bmem_eqtl_table_eqcp_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs2125126	1:92031492_A_G	CD8	ENSG00000097046	1	92031492	G	0.17258	0.154034	0.092081885	143294474_4	0.03876735	0.471256208	0.743448964	0.9877	Imputed	1	0.092081885	2.894918202	7	0.031808113
32575	CD8_bmem_eqtl_table_eqcp_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs10241660	1:92070598_C_T	CD8	ENSG00000097046	1	92070598	C	0.32685	0.345841	-0.079283883	143214984_2	0.02788374	0.548837546	0.743448964	0.98502	Imputed	1	-0.079283883	-2.071838167	7	0.031884237
32576	CD8_bmem_eqtl_table_eqcp_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs12034186	1:92082862_T_C	CD8	ENSG00000097046	1	92082862	C	0.26475	0.268756	-0.069659782	168821762_4	0.029051142	0.791312895	0.912671601	0.98849	Imputed	1	-0.069659782	-2.186006344	7	0.031866231
32577	CD8_bmem_eqtl_table_eqcp_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs72716500	1:92416997_C_T	CD8	ENSG00000097046	1	92416997	T	0.05848	0.0580382	0.073843659	146172968_6	0.020654415	0.659167489	0.822015773	0.94874	Imputed	1	0.073843659	2.31800071	7	0.031856616
32578	CD8_bmem_eqtl_table_eqcp_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs12565793	1:93151550_C_T	CD8	ENSG00000097046	1	93151550	T	0.21705	0.230936	0.088882735	143799388_4	0.005315283	0.475725779	0.730424906	0.95966	Imputed	1	0.088882735	2.793526234	7	0.031871398
32579	CD8_bmem_eqtl_table_eqcp_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs4658300	1:92828539_T_C	CD8	ENSG00000097046	1	92828539	C	0.44923	0.453449	0.065218653	147534232	0.041020602	0.826286354	0.92738036	0.99841	Imputed	1	0.065218653	2.046022771	7	0.03187582
32580	CD8_cd4ec_eqtl_table_eqcp_rt.txt	G	cd4ec	CD4 Effector memory/TEMRA	rs9287148	1:91090125_G_C	CD8	ENSG00000097046	1	91090125	A	0.63361	0.662242	-0.07705942	169986629	0.015721465	0.648157323	0.828278795	0.96599	Imputed	1	-0.07705942	-2.419535909	7	0.031848843
32581	CD8_cd4ec_eqtl_table_eqcp_rt.txt	C	cd4ec	CD4 Effector memory/TEMRA	rs12134201	1:91122682_C_G	CD8	ENSG00000097046	1	91122682	G	0.05505	0.0530182	0.077052233	146567167_6	0.015312141	0.641952115	0.828278795	0.88306	Imputed	1	0.077052233	2.429195048	7	0.031840807
32582	CD8_cd4ec_eqtl_table_eqcp_rt.txt	T	cd

327/06	CDC7_cd8s100b_eqtl_table_exp.rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs10875040	1:92364639_T_	CDC7	ENSG00000097046	1	92364639	C	0.36507	0.379489	0.074631373	145602639.3	0.019394491	0.805468693	0.917604994	0.9896	Imputed	1	0.074631373	2.34292143	0.031854739
327/07	CDC7_cd8s100b_eqtl_table_exp.rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs12751467	1:92420551_C_	CDC7	ENSG00000097046	1	92420551	C	0.25573	0.232507	-0.071040532	168523793.6	0.026079251	0.835553278	0.922938093	0.9913	Imputed	1	-0.071040532	-2.22955536	0.03186312
327/08	CDC7_cd8s100b_eqtl_table_exp.rt.txt	G	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs1963186	1:92509540_G_	CDC7	ENSG00000097046	1	92509540	A	0.07372	0.0815368	0.067011973	146801803.5	0.035855716	0.858788144	0.934513769	0.97322	Imputed	1	0.067011973	2.102532709	0.031872024
327/09	CDC7_cd8s100b_eqtl_table_exp.rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs6699855	1:92550785_A_	CDC7	ENSG00000097046	1	92550785	G	0.61642	0.634416	0.102915137	141525289.3	0.001247194	0.426128629	0.740473851	0.98064	Imputed	1	0.102915137	3.238951758	0.031774211
327/10	CDC7_cd8s100b_eqtl_table_exp.rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs78539283	1:92624696_C_	CDC7	ENSG00000097046	1	92624696	T	0.0689	0.0716508	0.063760057	147311479.1	0.045878527	0.875467781	0.941437384	0.9518	Imputed	1	0.063760057	2.000075128	0.031878831
327/11	CDC7_cd8s100b_eqtl_table_exp.rt.txt	G	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs12753920	1:92665899_G_	CDC7	ENSG00000097046	1	92665899	A	0.34569	0.337558	-0.099035374	172928666.2	0.00189918	0.494502633	0.740473851	0.99507	Imputed	1	-0.099035374	-3.115614241	0.03178679
327/12	CDC7_cd8s100b_eqtl_table_exp.rt.txt	G	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs72718500	1:92679771_G_	CDC7	ENSG00000097046	1	92679771	A	0.13697	0.130844	-0.068141211	168067597.4	0.232842367	0.851081766	0.928704852	0.96146	Imputed	1	-0.068141211	-2.138126993	0.031869581
327/13	CDC7_cd8s100b_eqtl_table_exp.rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs2391140	1:92761654_T_	CDC7	ENSG00000097046	1	92761654	T	0.81893	0.81449	-0.065481556	167649111.8	0.040312865	0.867208924	0.939172054	0.99838	Genotyped	1	-0.065481556	-2.054305944	0.03187527
327/14	CDC7_cd8s100b_eqtl_table_exp.rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs34090353	1:92823698_C_	CDC7	ENSG00000097046	1	92823698	G	0.35775	0.34461	-0.084830506	170693589	0.007851848	0.701981365	0.859718661	0.9974	Imputed	1	-0.084830506	-2.665221971	0.031828683
327/15	CDC7_cd8s100b_eqtl_table_exp.rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs2046616	1:92831569_A_	CDC7	ENSG00000097046	1	92831569	G	0.25629	0.262873	0.079912696	144771928.2	0.012288376	0.756863427	0.877843094	0.99997	Genotyped	1	0.079912696	2.509898494	0.031841668
327/16	CDC7_cd8s100b_eqtl_table_exp.rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs6603973	1:92933281_C_	CDC7	ENSG00000097046	1	92933281	G	0.63676	0.678827	0.065621693	147402525.2	0.039883629	0.866115623	0.938704857	0.98718	Imputed	1	0.065621693	2.058727909	0.031874975
327/17	CDC7_cd8s100b_eqtl_table_exp.rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs58394161	1:92939959_C_	CDC7	ENSG00000097046	1	92939959	T	0.15084	0.160764	-0.099506272	173027559.9	0.001806046	0.487746912	0.740473851	0.99963	Genotyped	1	-0.099506272	-3.130576276	0.031785289
327/18	CDC7_monc_eqtl_table_exp.rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs43707553	1:91908884_A_	CDC7	ENSG00000097046	1	91908884	G	0.61387	0.646874	-0.068278197	157890638.1	0.019960433	0.869387527	0.95623	Imputed	1	-0.068278197	-2.134706991	0.031880155
327/19	CDC7_monc_eqtl_table_exp.rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs61770146	1:91909632_A_	CDC7	ENSG00000097046	1	91909632	G	0.1281	0.134925	0.067750603	141368200.3	0.034971033	0.798027409	0.900805467	0.89338	Imputed	1	0.067750603	2.125813862	0.031870431
327/20	CDC7_monc_eqtl_table_exp.rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs6659216	1:91123304_A_	CDC7	ENSG00000097046	1	91123304	G	0.11172	0.110471	-0.074853214	162992934.1	0.019787639	0.737418926	0.868608615	0.9358	Imputed	1	-0.074853214	-2.349886867	0.031854212
327/21	CDC7_monc_eqtl_table_exp.rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs2625761	1:91525800_A_	CDC7	ENSG00000097046	1	91525800	T	0.8542	0.848476	0.098272251	169239314.5	0.000233813	0.596403179	0.853730773	0.92986	Imputed	1	0.098272251	3.08137165	0.031860209
327/22	CDC7_monc_eqtl_table_exp.rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs466846	1:91529589_A_	CDC7	ENSG00000097046	1	91529589	G	0.06445	0.076486	0.089239392	138109596.6	0.005437994	0.560442649	0.769398884	0.89027	Imputed	1	0.089239392	2.804825523	0.031816379
327/23	CDC7_monc_eqtl_table_exp.rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs11584103	1:91615221_T_	CDC7	ENSG00000097046	1	91615221	C	0.15622	0.154635	-0.064527859	161427176.2	0.04462491	0.818913813	0.915929554	0.94673	Imputed	1	-0.064527859	-2.024260271	0.031877254
327/24	CDC7_monc_eqtl_table_exp.rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs4607870	1:91682299_T_	CDC7	ENSG00000097046	1	91682299	C	0.36311	0.374731	0.070424125	143996752.3	0.037877669	0.851273169	0.931926479	0.98613	Imputed	1	0.070424125	2.210511233	0.031864614
327/25	CDC7_monc_eqtl_table_exp.rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs72726247	1:91688311_T_	CDC7	ENSG00000097046	1	91688311	C	0.26903	0.247983	-0.092506943	165669981.6	0.009950445	0.509935186	0.758457205	0.98508	Imputed	1	-0.092506943	-2.908396481	0.031806854
327/26	CDC7_monc_eqtl_table_exp.rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs72728206	1:91810807_T_	CDC7	ENSG00000097046	1	91810807	C	0.05626	0.0394364	-0.070833659	162383409.2	0.027461939	0.775472374	0.888567203	0.99702	Genotyped	1	-0.070833659	-2.22302819	0.031866359
327/27	CDC7_monc_eqtl_table_exp.rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs2083450	1:91853890_T_	CDC7	ENSG00000097046	1	91853890	C	0.26536	0.242378	-0.074896452	164399521	0.019972116	0.748598343	0.891843327	0.99783	Imputed	1	-0.074896452	-2.351239983	0.031854498
327/28	CDC7_monc_eqtl_table_exp.rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs2765887	1:92158447_G_	CDC7	ENSG00000097046	1	92158447	A	0.39624	0.388651	0.063108079	142072202.1	0.049541839	0.828695592	0.924904735	0.9623	Imputed	1	0.063108079	1.979541193	0.031880155
327/29	CDC7_nk_eqtl_table_exp.rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs77622708	1:91013808_A_	CDC7	ENSG00000097046	1	91013808	G	0.12327	0.132193	0.102139573	143707347	0.001205654	0.352873346	0.401078424	0.98048	Imputed	1	0.102139573	3.214309963	0.031776677
327/30	CDC7_nk_eqtl_table_exp.rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs519486	1:91043334_T_	CDC7	ENSG00000097046	1	91043334	C	0.33667	0.318663	-0.064381811	167988753.3	0.043690475	0.674538761	0.8465769	0.99508	Imputed	1	-0.064381811	-2.019659589	0.031877556
327/31	CDC7_nk_eqtl_table_exp.rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs60282683	1:91093909_T_	CDC7	ENSG00000097046	1	91093909	A	0.16033	0.161611	-0.064917526	168073304.4	0.041964966	0.668717862	0.845340912	0.91793	Imputed	1	-0.064917526	-2.036535923	0.031876447
327/32	CDC7_nk_eqtl_table_exp.rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs114467105	1:91503380_T_	CDC7	ENSG00000097046	1	91503380	C	0.06896	0.06332	0.070320571	147311479.1	0.045878527	0.875467781	0.941437384	0.95183	Imputed	1	0.070320571	2.206382107	0.031864975
327/33	CDC7_nk_eqtl_table_exp.rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs2660653	1:91522146_A_	CDC7	ENSG00000097046	1	91522146	A	0.54858	0.573622	0.078325953	145465539.2	0.014083076	0.492840944	0.748626426	0.93443	Imputed	1	0.078325953	2.459546384	0.031845691
327/34	CDC7_nk_eqtl_table_exp.rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs75564621	1:91546448_T_	CDC7	ENSG00000097046	1	91546448	G	0.07835	0.0716816	-0.071133907	169085985.5	0.025392208	0.591063099	0.810075011	0.95197	Imputed	1	-0.071133907	-2.238807907	0.031862451
327/35	CDC7_nk_eqtl_table_exp.rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs60259998	1:91579558_A_	CDC7	ENSG00000097046	1	91579558	G	0.11032	0.104404	0.086049997	144244725	0.009973445	0.692699999	0.844645572	0.96957	Imputed	1	0.086049997	2.703819943	0.031851343
327/36	CDC7_nk_eqtl_table_exp.rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs71668057	1:91581350_C_	CDC7	ENSG00000097046	1	91581350	A	0.30655	0.3004	-0.074280143	169550982.6	0.019914239	0.550723791	0.786796354	0.97976	Imputed	1	-0.074280143	-2.331778033	0.031855581
327/37	CDC7_nk_eqtl_table_exp.rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs183576	1:91584690_A_	CDC7	ENSG00000097046	1	91584690	C	0.26737	0.272383	0.083191789	144957576.4	0.009102697	0.418501245	0.683972778	0.9805	Imputed	1	0.083191789	2.613374044	0.031833097
327/38	CDC7_nk_eqtl_table_exp.rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs71668058	1:91588251_A_	CDC7	ENSG00000097046	1	91588251	G	0.09082	0.0839544	0.078024596	141419661	0.014458615	0.647126051	0.851188424	0.97599	Imputed	1	0.078024596	2.450025202	0.031846445
327/39	CDC7_nk_eqtl_table_exp.rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs445014	1:91632172_C_	CDC7	ENSG00000097046	1	91632172	C	0.20358	0.2334	0.075639732	145889498.8	0.017754865	0.531105014	0.773518702	0.99999	Genotyped	1	0.075639732	2.37470118	0.031852316
327/40	CDC7_nk_eqtl_table_exp.rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs12058592	1:91661168_C_	CDC7	ENSG00000097046	1	91661168	T	0.58444	0.553865	-0.068783721	168681493.8	0.031140335	0.623712656	0.825818947	0.95618	Imputed	1	-0.068783721	-2.153828276	0.031868172
327/41	CDC7_nk_eqtl_table_exp.rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs635894	1:91667127_A_	CDC7	ENSG00000097046	1	91667127	A	0.17431	0.168984	0.087260355	143554446.6	0.006215227	0.57974655	0.80944726	0.92086	Imputed	1	0.087260355	2.74164098	0.031832198
327/42	CDC7_nk_eqtl_table_exp.rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs66855258	1:91671126_A_	CDC7	ENSG00000097046	1	91671126	G	0.66941	0.658393	-0.070613973	168972360.1	0.026913794	0.600734573	0.814399489	0.92808	Imputed	1	-0.070613973	-2.216090931	0.031864087
327/43	CDC7_nk_eqtl_table_exp.rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs69605537	1:91688696_C_	CDC7	ENSG00000097046	1	91688696	G	0.07188	0.0728277	-0.070956321	169181816.4	0.025392208	0.591063099	0.813674525	0.91968	Imputed	1	-0.070956321	-2.225361668	0.031863429
327/44	CDC7_nk_eqtl_table_exp.rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs2390986	1:91927016_C_	CDC7	ENSG00000097046	1	91927016	T	0.4976	0.5101	-0.067455051	168473795.2	0.034550409	0.639637765	0.814798351	0.99049	Imputed	1	-0.067455051	-2.115497834	0.03187107
327/45	CDC7_nk_eqtl_table_exp.rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs530803	1:91973374_G_	CDC7	ENSG00000097046	1	91973374	T	0.77379	0.777502	-0.104348728	174296633.1	0.001057584	0.135624844	0.382705242	0.98471	Imputed	1	-0.104348728	-3.284563069	0.03176944
327/46	CDC7_nk_eqtl_table_exp.rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs12134245	1:92002164_A_	CDC7	ENSG00000097046	1	92002164	C	0.4765	0.464644	-0.128406124	178395553.2	5.43064E-05	0.051321624	0.2104221	0.98613	Imputed	1	-0.128406124	-4.053810288	0.031837187
327/47	CDC7_nk_eqtl_table_exp.rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs11164948	1:92023663_G_	CDC7	ENSG00000097046	1	92023663	A	0.39721	0.396258	-0.094264801	172705511.7	0.003108614	0.252164944	0.534683	0.95938	Imputed	1	-0.094264801	-2.964153932	0.031801587
327/48	CDC7_nk_eqtl_table_exp.rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs14143649	1:92027159_G_	CDC7	ENSG00000097046	1	92027159	C	0.27014	0.283446	0.070395254	146717221.9	0.027391357	0.603898671	0.815693543	0.92094	Imputed	1	0.070395254	2.209200661	0.031864581
327/49	CDC7_nk_eqtl_table_exp.rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs12724439	1:92029663_A_	CDC7	ENSG00000097046	1	92029663	G	0.29767	0.279373	0.070188776	169349946.6	0.027853334	0.68588211	0.831489397	0.99662	Imputed	1	-0.070188776	-2.202561	0.031858051
327/50	CDC7_nk_eqtl_table_exp.rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs115880383	1:92097624_G_	CDC7	ENSG00000097046	1	92097624	G	0.64726	0.669618	-0.063794503	169860519.7	0.045650515	0.681298394	0.847884358	0.92551	Imputed	1	-0.063794503	-2.001160087	0.03187876
327/51	CDC7_nk_eqtl_table_exp.rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs66621887	1:92174914_T_	CDC7	ENSG00000097046	1	92174914	C	0.31425	0.32239	-0.074393502	169568873.7	0.019725834	0.548806763	0.785713905	0.99483	Imputed	1	-0.074393502	-2.333545633	0.031855315
327/52	CDC7_nk_eqtl_table_exp.rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs75122844	1:92197772_A_	CDC7	ENSG00000097046	1	92197772	G	0.32002	0.312677	-0.083637099	169458824	0.020973682	0.629911555	0.831693794	0.99759	Imputed	1	-0.083637099	-2.627461234	0.031831909
327/53	CDC7_nk_eqtl_table_exp.rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs6603976	1:92971622_T_	CDC7	ENSG00000097046	1	92971622	G	0.64409	0.63377	-0.067121377	168421132.3	0.035459863	0.643448434	0.83682556	0.99908	Imputed	1	-0.067121377	-2.105980851	0.031871789
327/54	CDC7_nk_eqtl_table_exp.rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs13525950	1:92993113_C_	CDC7	ENSG00000097046	1	92993113	A	0.89019	0.867031	0.090137301	170931964.3	0.000413605	0.309239664	0.671499139	0.99683	Imputed	1	0.090137301	2.847474178	0.031794049
327/55	CDC7_nk_eqtl_table_exp.rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs11783793	1:24455871_T_	CDC7	ENSG00000184661	1	24455871	G	0.43847	0.45385	0.076155476	145808100.2	0.016991002	0.483680124	0.729529416	0.90616	Imputed	1	-0.076155476	2.390987038	0.031851062
327/56	CDC7_nk_eqtl_table_exp.rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs17052218	1:24457899_T_	CDC7	ENSG00000184661	1	24457899	C	0.20734	0.0897136	0.088409384	143874096.3	0.005564875	0.29852071	0.604136575	0.93469	Imputed	1	0.088409384	2.778531594	0.031818744
327/57	CDC7_nk_eqtl_table_exp.rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs6981029	1:24459113_C_	CDC7	ENSG00000184661	1	24459113	G	0.82665	0.810166	0.065316158	164318786.2	0.040717581	0.620844115	0.842413425	0.96406	Imputed	1	0.065316158	2.049106175	0.031874615
327/58	CDC7_nk_eqtl_table_exp.rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs7834565	1:24963655_A_	CDC7	ENSG00000184661	1	24963655	G	0.11234	0.114475	0.074218058	146113878.2	0.020018091	0.510587188	0.745645936	0.93173	Imputed	1	0.074218058	2.329818259	0.031855728
327/59	CDC7_nk_eqtl_table_exp.rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs34934753	1:24970163_G_	CDC7	ENSG00000184661	1	24970163	C	0.0941	0.108238	-0.07702168	169983672.5	0.015772755	0.472117535	0.722433876	0.9668	Imputed	1	-0.07702168	-2.418343847	0.031848936
327/60	CDC7_nk_eqtl_table_exp.rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs10103154	1:24432478_G_	CDC7	ENSG00000184661	1	24432478	A	0.13474	0.133523	-0.085564703	171319962.1	0.007100054	0.440967874	0.694176802	0.98078	Imputed	1	-0.085564703	-2.688283157	0.031804567
327/61	CDC7_nk_eqtl_table_exp.rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs1534270	1:25030615_G_	CDC7	ENSG00000184661	1	25030615	A	0.51371	0.507006	0.085786939	144287990.2	0.007148822	0.337434029	0.646110008	0.98835	Imputed	1	0.085786939	2.695492913	0.031826067
327/62	CDC7_nk_eqtl_table_exp.rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs7831718	1:25053932_C_	CDC7	ENSG00000184661	1	25053932	A	0.86381	0.87105	0.069472456	146828644.8	0.029487451	0.572434944	0.773599455	0.99139	Imputed	1	0.069472456	2.180099291	0.031866648
327/63	CDC7_nk_eqtl_table_exp.rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs191667368	1:25075402_T_	CDC7	ENSG00000184661	1	25075402	C	0.0544	0.0442492	0.068076655	147831665.2	0.023919167	0.58413027	0.801445	0.96222	Imputed	1	0.068076655	2.136039722	0.031869722
327/64	CDC7_nk_eqtl_table_exp.rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs34195909	1:25121808_G_	CDC7	ENSG00000184661	1	25121808	C	0.07086	0.0672775	-0.063593433	147864325.5	0.046338328	0.639314036	0.82324899	0.80984	Imputed	1	-0.063593433	-1.994827103	0.03187917
327/65	CDC7_nk_eqtl_table_exp.rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs7814050	1:25465568_G_	CDC7	ENSG00000184661	1	25465568	A	0.29298	0.29227	-0.066186485	143873585	0.038106218	0.610806778	0.8013053	0.86143	Imputed	1	-0.066186485	-2.076557904	0.031872193
327/66	CDC7_nk_eqtl_table_exp.rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs69907676	1:25482186_G_	CDC7	ENSG00000184661	1	25482186	A	0.20174	0.218103	-0.101812584	173895519.7	0.001599618	0.1437792	0.387087067	0.98	Imputed	1	-0.101812584	-3.203886698	0.031776722
327/67	CDC7_nk_eqtl_table_exp.rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs7812504	1:25485084_A_	CDC7	ENSG00000184661	1	25485084	G	0.07717	0.0805975	-0.080144841	170476593.3	0.011993598	0.42600698	0.703975842	0.83607	Imputed	1	-0.080144841	-2.517027064	0.031841072
327/68	CDC7_nk_eqtl_table_exp.rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs4609200	1:25485882_C_	CDC7	ENSG00000184661	1	25485882	A	0.20778	0.216822	-0.062670657	167720013.8	0.028658824	0.626398555	0.849450189	0.90118	Imputed	1	-0.062670657	-1.96	0.031881039
327/69	CDC7_nk_eqtl_table_exp.rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs11135879	1:25498256_G_	CDC7	ENSG00000184661	1	25498256	A	0.33007	0.32818	-0.082965048	170921699.7	0.009294172	0.383223502	0.68226856	0.95946	Imputed	1	-0.082965048	-2.606201814	0.031833701
327/70	CDC7_nk_eqtl_table_exp.rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs111484995	1:25511223_A_	CDC7	ENSG00000184661	1	25511223	T	0.07079	0.066061	0.067463771	147179890.6	0.034530645	0.59515163	0.790354988	0.93208	Imputed	1	0.067463771	2.116772677	0.031871051
327/71	CDC7_nk_eqtl_table_exp.rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs6557867	1:25758072_T_	CDC7	ENSG00000184661	1	25758072	C	0.81625	0.80539	0.071216561	169074601	0.025635033	0.553869661	0.802001179	0.95726	Imputed	1	0.071216561	2.235102004	0.031862719
327/72	CDC7_nk_eqtl_table_exp.rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs2321719	1:25845394_C_	CDC7	ENSG00000184661	1	25845394	T	0.3814	0.361996	0.066442007	147341153.1	0.037366781	0.607605265	0.799124908	0.98605	Imputed	1	0.066442007	2.084570119	0.031873242
327/73	CDC7_nk_eqtl_table_exp.rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs7001404	1:25871350_C_	CDC7	ENSG00000184661	1	25871350	C	0.2214	0.202957	-0.06737619	168461258.6	0.034767872	0.596453553	0.791139539	0.99907	Genotyped	1	-0.06737619	-2.113994165	0.031871242
327/74	CDC7_nk_eqtl_table_exp.rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs77609946	1:25920129_A_	CDC7	ENSG00000184661	1	25920129	G	0.0762	0.072498	0.080971296	145049033.4	0.021113845	0.412440901	0.685345347	0.96472	Imputed	1	0.080971296	2.543153988	0.031868439
327/75	CDC7_nk_eqtl_table_exp.rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs7844911	1:25944176_C_	CDC7	ENSG00000184661	1	25944176	G	0.79482	0.808654	-0.064106255	167945263	0.046601076	0.633472083	0.81842625	0.92953	Imputed	1	-0.064106255	-2.010979654	0.031878122
327/76	CDC7_nk_eqtl_table_exp.rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs137922008	1:26117612_T_	CDC7	ENSG00000184661	1	26117612	C	0.05591	0.0535263	-0.069994537	168874596	0.028285255	0.56959562	0.77023259	0.96417	Imputed	1	-0.069994537	-2.195625958	0.031865482
327/77	CDC7_nk_eqtl_table_exp.rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs35643476	1:26148957_C_	CDC7	ENSG00000184661	1	26148957	T	0.11197	0.112766	0.066934319	147286603.6	0.039033071	0.603121206	0.819537152	0.96385	Imputed	1	0.066934319	2.095454683	0.031872233
327/78	CDC7_nk_eqtl_table_exp.rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs328082	1:26327887_G_	CDC7	ENSG00000184661	1	26327887	C	0.78909	0.774099	-0.068851866	168694251	0.030973333	0.579546289	0.778264164	0.97006	Imputed	1	-0.068851866	-2.160531505	0.031868022
327/79	CDC8_bin_eqtl_table_exp.rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs17442861	1:24463212_C_	CDC8	ENSG00000071779	1	24463212	A	0.72698	0.744241	-0.088160339	171741658.2	0.005700395	0.415115749	0.726800969	0.98373	Imputed	1	-0.088160339	-2.770645555	0.031859948
327/80	CDC8_bin_eqtl_table_exp.rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs1771011	1:24654758869_A_	CDC8	ENSG00000071779	1	24654758869	G	0.20743	0.224253	-0.084109743	169152697.9	0.008365956	0.537453322	0.795622072	0.96158	Imputed	1	-0.084109743	-2.642414851	0.031830635
327/81	CDC8_bin_eqtl_table_exp.rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs12879113	1:24662701_G_	CDC8	ENSG00000071779	1	24662701	C	0.38263	0.373807	0.066011139	147409155.9	0.038620796	0.779145088	0.892485331	0.84843	Imputed	1	0.066011139	2.070992582	0.031874155
327/82	CDC8_bin_eqtl_table_exp.rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs72279035	1:24760684_G_	CDC8	ENSG00000071779	1	24760684	A	0.05734	0.0614223	0.077139454	148051514.2	0.020844556	0.733701586	0.894105281	0.97295	Imputed	1	0.077139454	2.421615325	0.031861523
327/83	CDC8_bin_eqtl_table_exp.rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs59947098	1:24763010_T_	CDC8	ENSG00000071779	1	24763010	C	0.11715	0.109563	-0.070148999	168898974.3	0.027937761	0.743720451	0.857464281	0.9927	Imputed	1	-0.070148999	-2.201434194	0.031855135
327/84	CDC8_bin_eqtl_table_exp.rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs73366139	1:24765810_T_	CDC8	ENSG00000071779	1	24765810	C	0.26268	0.259034	-0.081762546	170719191.8	0.010370862	0.613811928	0.843735582	0.98818	Imputed	1	-0.081762546	-2.568172115	0.031836875
327/85	CDC8_bin_eqtl_table_exp.rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs78340571	1:24783227_A_	CDC8	ENSG00000071779	1	24783227	C	0.07357	0.0754851	-0.072435146	169259793.3	0.012308629	0.725248085	0.874953363	0.92529	Imputed	1	-0.072435146	-2.27555092	0.031859916
327/86	CDC8_bin_eqtl_table_exp.rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs111346259	1:24811016_A_	CDC8	ENSG00000071779	1	24811016	G	0.06327	0.0548814	-0.06287211	167750480.8	0.0488779	0.802753964	0.89730726	0.93198	Imputed	1	-0.06287211	-1.972109596	0.031880603
327/87	CDC8_bin_eqtl_table_exp.rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs36036939	1:24900295_G_	CDC8	ENSG00000071779	1	24900295	T	0.21292	0.207207	0.107093266	140925265.2	0.000775581	0.231439908	0.515779703	0.96998	Imputed	1	0.107093266	3.371941629	0.031760119
327/88	CDC8_bin_eqtl_table_exp.rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs4284570	1:24904642_C_	CDC8	ENSG00000071779	1	24904642	A	0.31472	0.296397	0.097592462	171417964.1	0.222609355	0.917768644	0.961155169	0.93781	Imputed	1	0.097592462	3.072604621	0.031858776
327/89	CDC8_bin_eqtl_table_exp.rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs4264325	1:24907948E_C_	CDC8	ENSG00000071779	1	24907948E	T	0.39432	0.961472	-0.077186359	170009663.4	0.015550029	0.681559255	0.857846281	0.90855	Imputed	1	-0.077186359	-2.423545438	0.031848513
327/90	CDC8_bin_eqtl_table_exp.rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs4356402	1:24910058580_G_	CDC8	ENSG00000071779

329213	CDCA4_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs3784240	14:105623261_A_CDCA4	ENSG00000170779	14	105623261	G	0,09748	0,0958423	-0,0665625519	168332929	0,037022294	0,729497799	0,847341819	0,81955	Imputed	1	-0,0665625519	-2,08836789	0,031872985
329214	CDCA4_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs7417892	14:104507283_A_CDCA4	ENSG00000170779	14	104507283	G	0,15741	0,170619	0,081662427	144896615,2	0,021004747	0,703535373	0,799401136	0,91633	Imputed	1	0,081662427	2,565005338	0,031857137
329215	CDCA4_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs12879113	14:104622701_G_CDCA4	ENSG00000170779	14	104622701	C	0,38263	0,373807	0,063515343	147351983,7	0,046719863	0,838683869	0,915683313	0,84843	Imputed	1	0,063515343	1,992367606	0,031879329
329216	CDCA4_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs11628373	14:104629999_G_CDCA4	ENSG00000170779	14	104629999	A	0,61286	0,616292	0,075255467	145504723,8	0,018402974	0,764067207	0,862763409	0,86055	Imputed	1	0,075255467	2,362568333	0,031853245
329217	CDCA4_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs2497297	14:104644099_C_CDCA4	ENSG00000170779	14	104644099	T	0,35975	0,365584	-0,083140474	170427666	0,020918125	0,697694451	0,783604443	0,80151	Imputed	1	-0,083140474	-2,611758029	0,031833234
329218	CDCA4_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs35623977	14:104687033_C_CDCA4	ENSG00000170779	14	104687033	G	0,28686	0,270989	-0,062741678	167218003,2	0,049465493	0,84491976	0,918849116	0,82973	Imputed	1	-0,062741678	-1,968002543	0,031880893
329219	CDCA4_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs72717023	14:104688339_G_CDCA4	ENSG00000170779	14	104688339	T	0,10066	0,0929319	-0,06710619	167904741,2	0,035595602	0,820025813	0,906475687	0,85382	Imputed	1	-0,06710619	-2,105502179	0,031871822
329220	CDCA4_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs802241	14:104743029_A_CDCA4	ENSG00000170779	14	104743029	C	0,06358	0,06332	-0,064434571	167484373	0,043625232	0,833404033	0,931726885	0,85267	Imputed	1	-0,064434571	-2,021321574	0,031877447
329221	CDCA4_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs4074326	14:104839958_G_CDCA4	ENSG00000170779	14	104839958	A	0,40535	0,395134	-0,062673397	167207259,6	0,049734171	0,845600898	0,919155053	0,98017	Imputed	1	-0,062673397	-1,965852357	0,03188103
329222	CDCA4_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs7149036	14:104907813_A_CDCA4	ENSG00000170779	14	104907813	G	0,52108	0,508038	-0,072270998	168717198	0,023594679	0,78534833	0,8603215	0,8359	Imputed	1	-0,072270994	-2,268690881	0,031860396
329223	CDCA4_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs60629623	14:105030534_C_CDCA4	ENSG00000170779	14	105030534	T	0,13139	0,128472	-0,066759796	167850237,5	0,035139955	0,823186993	0,907604994	0,95295	Imputed	1	-0,066759796	-2,094585037	0,031872564
329224	CDCA4_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs4340263	14:105078251_T_CDCA4	ENSG00000170779	14	105078251	C	0,85249	0,852341	0,076526689	145304702,3	0,016514295	0,753032649	0,861072177	0,9223	Imputed	1	0,076526689	2,402710174	0,031850154
329225	CDCA4_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs60106058	14:105146564_C_CDCA4	ENSG00000170779	14	105146564	T	0,15124	0,154166	0,110037306	144578845,6	0,023594522	0,894667359	0,949953101	0,97536	Imputed	1	0,110037306	1,440578446	0,031864848
329226	CDCA4_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs12882641	14:105432044_A_CDCA4	ENSG00000170779	14	105432044	G	0,19372	0,198414	-0,097864963	172744506,8	0,022150057	0,523147576	0,724191453	0,98232	Imputed	1	-0,097864963	-3,078435347	0,031790488
329227	CDCA4_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs56294432	14:105475491_T_CDCA4	ENSG00000170779	14	105475491	C	0,13623	0,137758	0,087781839	143533751	0,059337467	0,650526886	0,768918097	0,80626	Imputed	1	0,087781839	2,758655405	0,031820516
329228	CDCA4_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs8010249	14:105495550_T_CDCA4	ENSG00000170779	14	105495550	C	0,88855	0,90294	0,075742944	145493074	0,024933715	0,84209776	0,912713552	0,98949	Imputed	1	0,075742944	2,377960179	0,031853706
329229	CDCA4_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs12890396	14:105516226_T_CDCA4	ENSG00000170779	14	105516226	C	0,65463	0,65211	0,123156525	137967690,6	0,009110097	0,095696709	0,393189297	0,989	Imputed	1	0,123156525	3,884984463	0,031700648
329230	CDCA4_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs12147310	14:105555223_T_CDCA4	ENSG00000170779	14	105555223	C	0,06766	0,0653988	-0,066499025	168123898	0,031933889	0,811164694	0,89946284	0,98197	Imputed	1	-0,066499025	-2,149407223	0,031868798
329231	CDCA4_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs34364862	14:105559610_C_CDCA4	ENSG00000170779	14	105559610	T	0,18662	0,194949	-0,065088822	167897015,6	0,041535793	0,837380161	0,914851225	0,89525	Imputed	1	-0,065088822	-2,043181384	0,031870035
329232	CDCA4_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs1003635	14:105649737_A_CDCA4	ENSG00000170779	14	105649737	G	0,469	0,473822	-0,070156886	168384755,5	0,028000135	0,795471096	0,885621438	0,87623	Imputed	1	-0,070156886	-2,20168293	0,031865118
329233	CDCA4_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs28477712	14:105670559_C_CDCA4	ENSG00000170779	14	105670559	T	0,16311	0,163905	-0,090406304	168154182,2	0,02456172	0,819097604	0,773795462	0,8659	Imputed	1	-0,090406304	-2,844474034	0,031852773
329234	CDCA4_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs4072495	14:105681667_G_CDCA4	ENSG00000170779	14	105681667	A	0,41719	0,390052	-0,07023067	168396365,6	0,027983592	0,784769592	0,884816468	0,97826	Imputed	1	-0,07023067	-2,204010008	0,031879492
329235	CDCA4_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs8181908	14:105932456_A_CDCA4	ENSG00000170779	14	105932456	G	0,8171	0,809054	-0,064227234	167451749,4	0,044307712	0,853120127	0,913330362	0,87895	Imputed	1	-0,064227234	-2,014790402	0,031877874
329236	CDCA4_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs62635227	14:106020373_C_CDCA4	ENSG00000170779	14	106020373	T	0,09005	0,11025	0,063935963	141338721,6	0,064432863	0,893395965	0,931874154	0,84305	Imputed	1	0,063935963	1,995022264	0,031879158
329237	CDCA4_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs12589669	14:104484646_C_CDCA4	ENSG00000170779	14	104484646	T	0,33463	0,314521	-0,090841476	164905826,5	0,004676355	0,796774109	0,955409743	0,99992	Gencompel	1	-0,090841476	-2,855594865	0,031817552
329238	CDCA4_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs1771001	14:104537673_C_CDCA4	ENSG00000170779	14	104537673	T	0,61886	0,610456	-0,081617914	163511472,6	0,011075373	0,880433809	0,955409743	0,9335	Imputed	1	-0,081617914	-2,563597819	0,031837254
329239	CDCA4_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs802126	14:104544286_G_CDCA4	ENSG00000170779	14	104544286	A	0,17089	0,174161	0,076077232	168272127,2	0,03776541	0,801265641	0,882628812	0,86956	Imputed	1	0,076077232	2,038516151	0,031879053
329240	CDCA4_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs10135847	14:104666821_C_CDCA4	ENSG00000170779	14	104666821	T	0,11786	0,138004	0,065982968	141198197,8	0,040121804	0,944460059	0,981856748	0,97551	Imputed	1	0,065982968	2,070104914	0,031874215
329241	CDCA4_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs10431753	14:104762684_T_CDCA4	ENSG00000170779	14	104762684	G	0,14777	0,151447	0,093903829	136973164,6	0,020435426	0,734134706	0,90929785	0,99332	Imputed	1	0,093903829	2,953701999	0,031802677
329242	CDCA4_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs7153342	14:104782604_A_CDCA4	ENSG00000170779	14	104782604	G	0,36606	0,344903	-0,026643335	165444491	0,022826579	0,793988237	0,881832607	0,96446	Imputed	1	-0,026643335	-0,838126207	0,031882807
329243	CDCA4_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs11623953	14:104795152_C_CDCA4	ENSG00000170779	14	104795152	T	0,13724	0,126286	0,087180545	137993695,7	0,006645885	0,837070998	0,955409743	0,99859	Imputed	1	0,087180545	2,739613737	0,031822203
329244	CDCA4_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs4072097	14:104842016_G_CDCA4	ENSG00000170779	14	104842016	C	0,10082	0,103665	0,104494879	133726235,1	0,001130599	0,543885757	0,826547133	0,95521	Imputed	1	0,104494879	3,289214191	0,031768949
329245	CDCA4_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs9324077	14:104843941_C_CDCA4	ENSG00000170779	14	104843941	T	0,17522	0,175685	0,064398333	143488825,2	0,045103019	0,868950055	0,938165149	0,95666	Gencompel	1	0,064398333	2,021943788	0,031877537
329246	CDCA4_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs12436984	14:104901662_T_CDCA4	ENSG00000170779	14	104901662	G	0,21834	0,200092	-0,079571159	163202058,8	0,013273399	0,895254189	0,955409743	0,96745	Imputed	1	-0,079571159	-2,498894816	0,03184254
329247	CDCA4_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs118026124	14:104908761_A_CDCA4	ENSG00000170779	14	104908761	G	0,08138	0,0589621	-0,084488204	163945353,8	0,008539571	0,859867111	0,955409743	0,87739	Imputed	1	-0,084488204	-2,654381403	0,031838473
329248	CDCA4_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs28566061	14:104939572_C_CDCA4	ENSG00000170779	14	104939572	T	0,59724	0,610231	0,077840454	139405171,7	0,031435945	0,860570919	0,955409743	0,99649	Imputed	1	0,077840454	2,444206519	0,031846905
329249	CDCA4_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs4983395	14:104976835_A_CDCA4	ENSG00000170779	14	104976835	G	0,66036	0,673714	0,090888401	137431167,7	0,004654964	0,795479555	0,955409743	0,97429	Imputed	1	0,090888401	2,85708224	0,031811615
329250	CDCA4_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs7157265	14:104983681_C_CDCA4	ENSG00000170779	14	104983681	T	0,39659	0,406418	0,068181644	164985852,7	0,031933964	0,842007973	0,915683747	0,99083	Imputed	1	0,068181644	2,139313174	0,031870504
329251	CDCA4_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs4316687	14:105040458_A_CDCA4	ENSG00000170779	14	105040458	G	0,2927	0,301909	0,079522091	139151447,5	0,013328461	0,895254189	0,955409743	0,88893	Imputed	1	0,079522091	2,497344033	0,031842661
329252	CDCA4_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs57999984	14:105161289_G_CDCA4	ENSG00000170779	14	105161289	A	0,09716	0,11218	0,141867082	129726565,7	0,397404106	0,023826434	0,126147898	0,95882	Imputed	1	0,141867082	4,485620008	0,031620739
329253	CDCA4_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs151053618	14:105237379_C_CDCA4	ENSG00000170779	14	105237379	A	0,76368	0,757562	-0,082645402	165897055,6	0,029009703	0,837380161	0,914851225	0,95408	Imputed	1	-0,082645402	-2,602417355	0,031849019
329254	CDCA4_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs55752802	14:105315567_G_CDCA4	ENSG00000170779	14	105315567	T	0,09618	0,100046	-0,08603558	164220121,3	0,007215213	0,844362508	0,955409743	0,99554	Gencompel	1	-0,08603558	-2,711910935	0,031824637
329255	CDCA4_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs78277917	14:105355072_A_CDCA4	ENSG00000170779	14	105355072	G	0,06837	0,0610872	-0,080523382	163466008,7	0,012205965	0,890711833	0,955409743	0,92403	Imputed	1	-0,080523382	-2,528992926	0,031840099
329256	CDCA4_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs10349229	14:105609335_C_CDCA4	ENSG00000170779	14	105609335	A	0,65882	0,6589	-0,067129586	163212272,5	0,013677825	0,894341923	0,951854768	0,96488	Imputed	1	-0,067129586	-2,108635773	0,031871771
329257	CDCA4_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs18119908	14:105932456_A_CDCA4	ENSG00000170779	14	105932456	G	0,8171	0,809054	-0,070589326	161844247,2	0,02808288	0,936626436	0,981856748	0,87895	Imputed	1	-0,070589326	-2,215321633	0,031864139
329258	CDCA4_mono_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs17442396	14:104602062_T_CDCA4	ENSG00000170779	14	104602062	C	0,34486	0,354458	0,089107504	138129596,1	0,005507463	0,624133761	0,778110644	0,96763	Imputed	1	0,089107504	2,800647048	0,031824466
329259	CDCA4_mono_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs11622831	14:104620567_T_CDCA4	ENSG00000170779	14	104620567	C	0,06359	0,0518017	-0,064624838	163944842,2	0,044100667	0,859862809	0,955409743	0,8276	Imputed	1	-0,064624838	-2,027315264	0,031877054
329260	CDCA4_mono_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs12882239	14:104626811_C_CDCA4	ENSG00000170779	14	104626811	G	0,18681	0,217493	0,071998032	140724111,5	0,025011434	0,795771133	0,934483088	0,96058	Imputed	1	0,071998032	2,259759506	0,031860927
329261	CDCA4_mono_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs10383398	14:104631114_C_CDCA4	ENSG00000170779	14	104631114	G	0,05052	0,0315568	0,073406748	137180904,5	0,007329764	0,657768572	0,784269748	0,97213	Imputed	1	0,073406748	2,284295113	0,031854493
329262	CDCA4_mono_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs8202241	14:104743029_A_CDCA4	ENSG00000170779	14	104743029	C	0,06358	0,06332	-0,064071015	161357899,5	0,046160124	0,863200594	0,955292101	0,85267	Imputed	1	-0,064071015	-2,009869635	0,031878195
329263	CDCA4_mono_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs76970682	14:104754079_A_CDCA4	ENSG00000170779	14	104754079	G	0,12713	0,124977	-0,063400655	161256244,7	0,048493068	0,865647023	0,955292101	0,90687	Imputed	1	-0,063400655	-1,988755525	0,031879562
329264	CDCA4_mono_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs148820997	14:104773917_C_CDCA4	ENSG00000170779	14	104773917	T	0,06029	0,0565137	-0,086224179	161172554,8	0,027140714	0,657768572	0,784269748	0,92466	Imputed	1	-0,086224179	-2,709339574	0,031824862
329265	CDCA4_mono_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs8011976	14:104854680_T_CDCA4	ENSG00000170779	14	104854680	C	0,65461	0,650231	-0,069227714	162139871,8	0,03117923	0,823337	0,954742234	0,9289	Imputed	1	-0,069227714	-2,172382035	0,031867191
329266	CDCA4_mono_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs35214721	14:104884523_G_CDCA4	ENSG00000170779	14	104884523	A	0,21338	0,181044	-0,087854484	164964473,1	0,026208443	0,638454831	0,778110444	0,84514	Imputed	1	-0,087854484	-2,760956104	0,031820331
329267	CDCA4_mono_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs35222345	14:104942054_C_CDCA4	ENSG00000170779	14	104942054	G	0,12027	0,104958	-0,079807873	163442825,2	0,012952282	0,845666319	0,955292101	0,9005	Imputed	1	-0,079807873	-2,508376455	0,031841394
329268	CDCA4_mono_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs73359818	14:105019167_G_CDCA4	ENSG00000170779	14	105019167	A	0,22263	0,219911	0,0671313	141462112,8	0,036674031	0,842657711	0,955292101	0,96174	Imputed	1	0,0671313	2,106293578	0,031871768
329269	CDCA4_mono_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs1407891	14:105019955_A_CDCA4	ENSG00000170779	14	105019955	G	0,07286	0,0823683	0,085110255	138735747,4	0,00809089	0,663428269	0,783165919	0,88506	Imputed	1	0,085110255	2,674075182	0,031827921
329270	CDCA4_mono_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs6576055	14:105080030_C_CDCA4	ENSG00000170779	14	105080030	G	0,86636	0,867647	-0,066488634	141567813,1	0,028538753	0,849457264	0,921128889	0,84537	Imputed	1	-0,066488634	-2,087737554	0,031873159
329271	CDCA4_mono_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs59219802	14:105095548_A_CDCA4	ENSG00000170779	14	105095548	G	0,05709	0,0488297	-0,067744646	161914976,4	0,034987087	0,837830638	0,955292101	0,99945	Gencompel	1	-0,067744646	-2,125626096	0,031870443
329272	CDCA4_mono_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs4983523	14:105148241_G_CDCA4	ENSG00000170779	14	105148241	A	0,24681	0,253619	-0,066980792	161797479,5	0,037129579	0,844834443	0,955292101	0,83038	Imputed	1	-0,066980792	-2,10120303	0,031872114
329273	CDCA4_mono_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs57515560	14:105148313_A_CDCA4	ENSG00000170779	14	105148313	G	0,05948	0,0527607	-0,085837253	161797526,2	0,029706553	0,841886647	0,921128889	0,88231	Imputed	1	-0,085837253	-2,697085546	0,031825939
329274	CDCA4_mono_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs56116208	14:105191538_G_CDCA4	ENSG00000170779	14	105191538	C	0,058	0,0476762	-0,075416382	140205746	0,018877917	0,759391859	0,896621683	0,83402	Imputed	1	-0,075416382	2,367648948	0,031852856
329275	CDCA4_mono_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs11608835	14:105587644_T_CDCA4	ENSG00000170779	14	105587644	C	0,2279	0,237317	-0,070070084	162385204,8	0,031570563	0,823100782	0,931827257	0,99161	Imputed	1	-0,070070084	-2,138135177	0,031871054
329276	CDCA4_mono_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs11622921	14:105654718_G_CDCA4	ENSG00000170779	14	105654718	A	0,33577	0,349861	0,070233297	140991719,5	0,028804348	0,815339019	0,95027309	0,85094	Imputed	1	0,070233297	2,204092783	0,031864946
329277	CDCA4_mono_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs28477712	14:105670559_C_CDCA4	ENSG00000170779	14	105670559	T	0,16311	0,163905	-0,076816484	163290648,3	0,016772813	0,749565032	0,882955623	0,8659	Imputed	1	-0,076816484	-2,411862777	0,031849442
329278	CDCA4_mono_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs28862250	14:105681667_G_CDCA4	ENSG00000170779	14	105681667	A	0,41719	0,390052	-0,066367019	161706206,7	0,038886982	0,860585819	0,941349023	0,9162	Imputed	1	-0,066367019	-2,082255176	0,031873399
329279	CDCA4_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	mononc	Non-classic Monocyte	rs17770998	14:104541169_T_CDCA4	ENSG00000170779	14	104541169	G	0,62231	0,627564	-0,064294077	144527511,7	0,049493091	0,912128889	0,983834674	0,93435	Imputed	1	-0,064294077	-2,016895927	0,03177736
329280	CDCA4_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	mononc	Non-classic Monocyte	rs111406151	14:104564179_T_CDCA4	ENSG00000170779	14	104564179	C	0,06116	0,0593191	-0,068167226	145053472,2	0,017258502	0,907559492	0,983834674	0,90714	Imputed	1	-0,068167226	-2,138947096	0,031869534
329281	CDCA4_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	mononc	Non-classic Monocyte	rs11622831	14:104602567_T_CDCA4	ENSG00000170779	14	104602567	C	0,06359	0,0518017	0,088399851	137921962,1	0,006866468	0,737913076	0,883854748	0,8271	Imputed	1	0,088399851	2,773820555	0,031818777
329282	CDCA4_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	mononc	Non-classic Monocyte	rs12890592	14:104654129_C_CDCA4	ENSG00000170779	14	104654129	T	0,58702	0,566307	0,072367802	125969293,9	0,026994256	0,887743532	0,983834674	0,89437	Imputed	1	0,072367802	2,271426192	0,031860073
329283	CDCA4_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	mononc	Non-classic Monocyte	rs7147827	14:104750388_G_CDCA4	ENSG00000170779	14	104750388	A	0,38038	0,379704	-0,070696307	145396912,8	0,030742545	0,894237399	0,983834674	0,89364	Imputed	1	-0,070696307	-2,218695909	0,031863901
329284	CDCA4_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs58284480	14:104756518_T_CDCA4	ENSG00000170779	14	104756518	C	0,15454	0,145796	-0,068342259	145505126,2	0,037327343	0,907359492	0,983834674	0,97752	Imputed	1	-0,068342259	-2,138376474	0,031869578
329285	CDCA4_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs4243749	14:104849219_T_CDCA4	ENSG00000170779	14	104849219	C	0,70346	0,705805	-0,066117999	144775194,1	0,043166339	0,912128889	0,983834674	0,99701	Gencompel	1	-0,066117999	-2,074359851	0,031873929
329286	CDCA4_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs28675122	14:104944883_A_CDCA4	ENSG00000170779	14	104944883	G	0,6576	0,649669	-0,06660451	144841216	0,041752276	0,909958087	0,983834674	0,98615	Imputed	1	-0,06660451	-2,098659724	0,031873932
329287	CDCA4_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	mononc	Non-classic Monocyte	rs76429488	14:105026578_T_CDCA4	ENSG00000170779	14	105026578	C	0,0742	0,0724669	-0,076765751	146221122,5	0,018956202	0,914555389	0,983834674	0,90226	Imputed	1	-0,076765751	-2,422053197	0,031863522
329288	CDCA4_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	mononc	Non-classic Monocyte	rs72713847	14:105105804_C_CDCA4	ENSG00000170779	14	105105804	C	0,06759	0,0514321	-0,071114279	145453427,5	0,029769843	0,89293445	0,983834674	0,94057	Imputed	1	-0,071114279	-2,231823014	0,031862956
329289	CDCA4_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	mononc	Non-classic Monocyte	rs55792168	14:105121169_C_CDCA4	ENSG00000170779	14	105121169	A	0,38562	0,383046	0,068771331	123747175,2	0,002655653	0,661884647	0,782482854	0,84564	Imputed	1	0,068771331	2,787510184	0,031817826
329290	CDCA4_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	mononc	Non-classic Monocyte	rs11160818	14:105189222_G_CDCA4	ENSG00000170779	14	105189222	A	0,86271	0,856683	-0,069948389	145295348,1	0,032559179	0,899088995	0,983834674	0,95693	Imputed	1	-0,069948389	-2,195107611	0,031865585
329291	CDCA4_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs8203038	14:105440006_A_CDCA4	ENSG00000170779	14	105440006	G	0,64926	0,622328	-0,079632505	146610418,1	0,014921055	0,849486772	0,983834674	0,98462	Imputed	1	-0,079632505	-2,50083366	0,031842384
329292	CDCA4_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	Natural Killer Cell	rs61979727	14:104579624_A_CDCA4	ENSG00000170779	14	104579624	G	0,13952	0,123468	0,08922396	143745533,7	0,014143883	0,905104167	0,983869676	0,95692	Imputed	1	0,08922396	2,804365999	0,031816423
329293	CDCA4_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs12896307	14:104616589_C_CDCA4	ENSG00000170779	14	104616589	T	0,23883	0,243625	-0,073521397	169431231,5	0,012116157	0,583370986	0,813663207	0,93226	Imputed	1	-0,073521397	-2,307829596	0,031857377
329294	CDCA4_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs10146375	14:104666573_T_CDCA4	ENSG00000170779	14	104666573	C	0,0893	0,101663	-0,083894007	171068315	0,008531809	0,426659281	0,69910216	0,98714	Imputed	1	-0,083894007	-2,63558912	0,031831216
329295	CDCA4_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs4906429	14:104739484_T_CDCA4	ENSG00000170779	14	104739484	C	0,59792	0,620896	-0,070245665	168315633,7	0,027703388	0,864954544	0,93119509	0,90495	Imputed	1	-0,070245665	-2,207651	0,031864898
329296	CDCA4_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs10137053	14:104758887_A_CDCA4	ENSG00000170779	14	104758887	G	0,13505	0,134878	0,071318835	146571455,3	0,025423286	0,6142096	0,835010859	0,81067	Imputed	1	0,071318835	2,238332446	0,031862486
329297	CDCA4_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs

33948	CDKS_cd8u100b_eqtl_table_exp.rt.txt	C	cd8u100b	CD8 S100B T cell	rs10952315	7:151346390_C_	CDKS	ENSG00000164885	7	151346390	T	0,39861	0,379735	-0,076469687	169378048,7	0,016595196	0,661738304	0,801882332	0,9526	Imputed	1	-0,076469687	-2,400909949	0,031850294
33949	CDKS_cd8u100b_eqtl_table_exp.rt.txt	A	cd8u100b	CD8 S100B T cell	rs2727539	7:151374829_A	CDKS	ENSG00000164885	7	151374829	G	0,87121	0,853405	-0,082614946	170344979,7	0,009633805	0,591136001	0,76266579	0,97324	Imputed	1	-0,082614946	-2,595128226	0,03183463
33950	CDKS_cd8u100b_eqtl_table_exp.rt.txt	A	cd8u100b	CD8 S100B T cell	rs12727560	7:151382231_A	CDKS	ENSG00000164885	7	151382231	G	0,52718	0,520065	-0,076495485	169382107,8	0,01655854	0,661493737	0,801768034	0,98371	Imputed	1	-0,076495485	-2,401724682	0,031850231
33951	CDKS_cd8u100b_eqtl_table_exp.rt.txt	C	cd8u100b	CD8 S100B T cell	rs12727563	7:151403129_C	CDKS	ENSG00000164885	7	151403129	T	0,54948	0,563428	-0,074765462	169109895,9	0,019178896	0,678604759	0,815595056	0,99835	Overimputed	1	-0,074765462	-2,347098348	0,031854422
33952	CDKS_cd8u100b_eqtl_table_exp.rt.txt	C	cd8u100b	CD8 S100B T cell	rs62478183	7:151420507_C	CDKS	ENSG00000164885	7	151420507	G	0,27789	0,26988	0,064104573	147259270,8	0,044715689	0,771824971	0,870872248	0,98092	Imputed	1	0,064104573	2,01092667	0,031878126
33953	CDKS_cd8u100b_eqtl_table_exp.rt.txt	T	cd8u100b	CD8 S100B T cell	rs7782177	7:151480718_T	CDKS	ENSG00000164885	7	151480718	G	0,68508	0,695827	-0,06896042	168196496,7	0,03079424	0,738295975	0,870872248	0,99392	Genotyped	1	-0,06896042	-2,163954148	0,031867783
33954	CDKS_cd8u100b_eqtl_table_exp.rt.txt	A	cd8u100b	CD8 S100B T cell	rs6955882	7:151481620_A	CDKS	ENSG00000164885	7	151481620	G	0,7789	0,778365	-0,08297981	170402389,6	0,009317604	0,584713769	0,782077481	0,99196	Genotyped	1	-0,08297981	-2,606668754	0,031833661
33955	CDKS_cd8u100b_eqtl_table_exp.rt.txt	C	cd8u100b	CD8 S100B T cell	rs44425665	7:151484157_C	CDKS	ENSG00000164885	7	151484157	T	0,90117	0,901217	-0,062734512	167216875,7	0,049401542	0,781616659	0,888619559	0,9439	Imputed	1	-0,062734512	-1,967776881	0,031880907
33956	CDKS_cd8u100b_eqtl_table_exp.rt.txt	C	cd8u100b	CD8 S100B T cell	rs44420445	7:151503301_C	CDKS	ENSG00000164885	7	151503301	T	0,80117	0,814675	0,077287174	145185043,2	0,015467603	0,656737793	0,799054908	0,99679	Genotyped	1	0,077287174	2,426729895	0,03184828
33957	CDKS_cd8u100b_eqtl_table_exp.rt.txt	C	cd8u100b	CD8 S100B T cell	rs9848725	7:151504019_C	CDKS	ENSG00000164885	7	151504019	T	0,11722	0,124352	0,047883661	164423203,5	0,031226648	0,74067421	0,837987206	0,93927	Imputed	1	0,068378661	2,153857144	0,031868172
33958	CDKS_cd8u100b_eqtl_table_exp.rt.txt	C	cd8u100b	CD8 S100B T cell	rs10188845	7:151522713_C	CDKS	ENSG00000164885	7	151522713	T	0,08015	0,0869418	0,070726353	168474360,4	0,026748749	0,719429867	0,866828983	0,98403	Imputed	1	0,070726353	-2,2196439	0,031883833
33959	CDKS_cd8u100b_eqtl_table_exp.rt.txt	G	cd8u100b	CD8 S100B T cell	rs34460571	7:151544439_G	CDKS	ENSG00000164885	7	151544439	A	0,69776	0,721343	-0,065158227	167598237,2	0,041312278	0,766040214	0,870872248	0,98811	Imputed	1	-0,065158227	-2,044119005	0,031875946
33960	CDKS_cd8u100b_eqtl_table_exp.rt.txt	A	cd8u100b	CD8 S100B T cell	rs11977776	7:151559048_A	CDKS	ENSG00000164885	7	151559048	G	0,20936	0,231069	0,077010594	144372121,6	0,052829016	0,752309153	0,894631354	0,94631	Imputed	1	0,077010594	2,418615743	0,031868943
33961	CDKS_cd8u100b_eqtl_table_exp.rt.txt	A	cd8u100b	CD8 S100B T cell	rs55784447	7:151627616_A	CDKS	ENSG00000164885	7	151627616	G	0,2338	0,20522	0,063195389	147402327,2	0,047839402	0,778590932	0,881390286	0,99148	Genotyped	1	0,063195389	1,982298852	0,031879978
33962	CDKS_dc_eqtl_table_exp.rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs71537920	7:149962943_T	CDKS	ENSG00000164885	7	149962943	C	0,06091	0,0514781	0,073888565	140003084,7	0,021502356	0,805446637	0,859725606	0,99257	Imputed	1	0,073888565	2,319418078	0,03185651
33963	CDKS_dc_eqtl_table_exp.rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs35455439	7:150063534_C	CDKS	ENSG00000164885	7	150063534	T	0,2632	0,268833	-0,067220576	161935557,9	0,031435517	0,734453178	0,859725606	0,98738	Imputed	1	-0,067220576	-2,109185538	0,031868143
33964	CDKS_dc_eqtl_table_exp.rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs10952261	7:150179028_A	CDKS	ENSG00000164885	7	150179028	T	0,3529	0,335648	0,077822304	139408409,4	0,01544355	0,790582652	0,859725606	0,97152	Imputed	1	0,077822304	2,446364408	0,03184695
33965	CDKS_dc_eqtl_table_exp.rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs80101197	7:150196571_C	CDKS	ENSG00000164885	7	150196571	A	0,12715	0,121081	0,068752235	140779559,4	0,032449043	0,817869786	0,86466344	0,90922	Imputed	1	0,068752235	2,157390283	0,031868242
33966	CDKS_dc_eqtl_table_exp.rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs9645166	7:150205086_G	CDKS	ENSG00000164885	7	150205086	A	0,46997	0,456806	0,074663561	141745144,8	0,020166977	0,785446637	0,859725606	0,99176	Imputed	1	0,074663561	2,343814468	0,031854666
33967	CDKS_dc_eqtl_table_exp.rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs28759928	7:150210749_A	CDKS	ENSG00000164885	7	150210749	G	0,18702	0,197844	0,070817002	140467422,3	0,025787	0,808897771	0,859725606	0,95925	Imputed	1	0,070817002	2,221502808	0,031863628
33968	CDKS_dc_eqtl_table_exp.rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs7794415	7:150221197_T	CDKS	ENSG00000164885	7	150221197	G	0,71994	0,704741	0,069831265	140561439,1	0,02981915	0,813458221	0,859725606	0,96012	Imputed	1	0,069831265	2,191454609	0,031865498
33969	CDKS_dc_eqtl_table_exp.rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs10270904	7:150223281_C	CDKS	ENSG00000164885	7	150223281	T	0,22313	0,225432	0,064835099	145371724,2	0,043972571	0,773164792	0,870872248	0,98859	Imputed	1	0,064835099	2,033939366	0,031873818
33970	CDKS_dc_eqtl_table_exp.rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs1916085	7:150247194_G	CDKS	ENSG00000164885	7	150247194	T	0,06082	0,0532492	0,075553889	139751332,7	0,018722578	0,804843708	0,859725606	0,9027	Imputed	1	0,075553889	2,371980643	0,031852524
33971	CDKS_dc_eqtl_table_exp.rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs9691508	7:150302069_A	CDKS	ENSG00000164885	7	150302069	C	0,13763	0,138015	0,081402044	138477440,3	0,02015	0,835533525	0,859725606	0,96733	Imputed	1	0,081402044	2,556735381	0,031878018
33972	CDKS_dc_eqtl_table_exp.rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs10952280	7:150332122_A	CDKS	ENSG00000164885	7	150332122	C	0,67738	0,663443	0,097693207	136404464,6	0,022343467	0,573775415	0,859725606	0,98034	Imputed	1	0,097693207	3,072980472	0,031791027
33973	CDKS_dc_eqtl_table_exp.rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs10250198	7:150400722_G	CDKS	ENSG00000164885	7	150400722	A	0,22294	0,224885	0,067970945	140897669,6	0,03447491	0,819962172	0,875483657	0,99601	Imputed	1	0,067970943	2,133795524	0,031869951
33974	CDKS_dc_eqtl_table_exp.rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs2737961	7:150402123_T	CDKS	ENSG00000164885	7	150402123	C	0,36508	0,347598	0,064559516	141413854,4	0,024430479	0,772852809	0,870872248	0,99098	Genotyped	1	0,064559516	2,029819308	0,031877189
33975	CDKS_dc_eqtl_table_exp.rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs3918186	7:150702432_C	CDKS	ENSG00000164885	7	150702432	A	0,07091	0,0825531	-0,06618274	161178090,3	0,039521019	0,829353913	0,895484685	0,98541	Imputed	1	-0,06618274	-2,07639996	0,031873792
33976	CDKS_dc_eqtl_table_exp.rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs2303933	7:150766799_G	CDKS	ENSG00000164885	7	150766799	A	0,56229	0,584185	0,069621586	140468136,9	0,030315374	0,813390884	0,859725606	0,97405	Imputed	1	0,069621586	2,184801865	0,031866316
33977	CDKS_dc_eqtl_table_exp.rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs35093688	7:150906554_C	CDKS	ENSG00000164885	7	150906554	C	0,08673	0,0655364	0,076444246	139755187,4	0,035898677	0,821203899	0,882131672	0,97873	Imputed	1	0,076444246	2,512838323	0,031871005
33978	CDKS_dc_eqtl_table_exp.rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs1065071	7:150909731_C	CDKS	ENSG00000164885	7	150909731	T	0,21942	0,201817	0,068084207	140880547,2	0,034174695	0,819962172	0,873962994	0,99779	Imputed	1	0,068084207	2,136329992	0,031869705
33979	CDKS_dc_eqtl_table_exp.rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs75368642	7:150969808_T	CDKS	ENSG00000164885	7	150969808	C	0,09173	0,0791654	0,076373627	139721383,3	0,016942574	0,795044444	0,859725606	0,97753	Imputed	1	0,076373627	2,409372174	0,031849636
33980	CDKS_dc_eqtl_table_exp.rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs28449612	7:150998217_C	CDKS	ENSG00000164885	7	150998217	A	0,19408	0,252833	0,068135557	140870886,8	0,030424588	0,819962172	0,873293452	0,96604	Imputed	1	0,068135557	2,137857707	0,031869597
33981	CDKS_dc_eqtl_table_exp.rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs10228228	7:151037962_C	CDKS	ENSG00000164885	7	151037962	G	0,06187	0,0809209	-0,090979078	164926628,1	0,00461388	0,674255934	0,859725606	0,9271	Imputed	1	-0,090979078	-2,859954436	0,031811351
33982	CDKS_dc_eqtl_table_exp.rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs62490272	7:151039179_C	CDKS	ENSG00000164885	7	151039179	T	0,11962	0,112196	0,084481942	137960955,5	0,025873528	0,708975085	0,859725606	0,99499	Imputed	1	0,084481942	2,78082998	0,031881103
33983	CDKS_dc_eqtl_table_exp.rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs439218	7:151040435_C	CDKS	ENSG00000164885	7	151040435	G	0,75085	0,74526	-0,066906087	168137440,8	0,037409047	0,826866648	0,895484685	0,98739	Imputed	1	-0,066906087	-2,209195538	0,031872251
33984	CDKS_dc_eqtl_table_exp.rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs12703135	7:151104820_G	CDKS	ENSG00000164885	7	151104820	A	0,28378	0,310764	-0,078699849	163070339,7	0,014317373	0,78184179	0,859725606	0,96657	Imputed	1	-0,078699849	-2,47136025	0,031844675
33985	CDKS_dc_eqtl_table_exp.rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs7792955	7:151121760_C	CDKS	ENSG00000164885	7	151121760	A	0,49088	0,492084	-0,066711902	161258359,7	0,031435517	0,734453178	0,859725606	0,99304	Imputed	1	-0,066711902	-2,109185538	0,031868143
33986	CDKS_dc_eqtl_table_exp.rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs73154867	7:151189163_A	CDKS	ENSG00000164885	7	151189163	G	0,06452	0,0591623	0,079750579	139116906,2	0,013064585	0,775007065	0,859725606	0,91255	Imputed	1	0,079750579	2,504565644	0,031842082
33987	CDKS_dc_eqtl_table_exp.rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs2727528	7:151350452_A	CDKS	ENSG00000164885	7	151350452	C	0,57985	0,580428	0,072981671	140140182,6	0,023163206	0,806828951	0,859725606	0,9817	Imputed	1	0,072981671	2,290795693	0,031858643
33988	CDKS_dc_eqtl_table_exp.rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs62478181	7:151350462_A	CDKS	ENSG00000164885	7	151350462	G	0,06866	0,0769889	-0,083177609	165451441,8	0,021111503	0,765463649	0,875483657	0,99894	Genotyped	1	-0,083177609	-2,55099848	0,031837882
33989	CDKS_dc_eqtl_table_exp.rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs7778356	7:151392009_T	CDKS	ENSG00000164885	7	151392009	C	0,27813	0,27895	-0,088300615	164521716,7	0,00597606	0,709360304	0,859725606	0,99716	Genotyped	1	-0,088300615	-2,775086321	0,031805937
33990	CDKS_dc_eqtl_table_exp.rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs62478212	7:151457046_T	CDKS	ENSG00000164885	7	151457046	C	0,30591	0,290868	-0,063894313	160832141,9	0,04687539	0,841632251	0,912918408	0,90436	Imputed	1	-0,063894313	-2,004303849	0,031878556
33991	CDKS_dc_eqtl_table_exp.rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs56037571	7:151492705_C	CDKS	ENSG00000164885	7	151492705	G	0,17407	0,185953	0,066974619	141297881,7	0,012978021	0,822822237	0,859725606	0,94431	Imputed	1	0,066974619	2,101554428	0,031871014
33992	CDKS_dc_eqtl_table_exp.rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs56131024	7:151499423_T	CDKS	ENSG00000164885	7	151499423	C	0,18228	0,199723	0,089466165	137648717,5	0,005344116	0,695377826	0,859725606	0,92451	Imputed	1	0,089466165	2,812010515	0,031815729
33993	CDKS_dc_eqtl_table_exp.rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs12540943	7:151510530_A	CDKS	ENSG00000164885	7	151510530	G	0,15533	0,153696	-0,075572591	162597582,6	0,018693232	0,804847708	0,859725606	0,91168	Imputed	1	-0,075572591	-2,372581162	0,031853479
33994	CDKS_dc_eqtl_table_exp.rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs73487739	7:151520132_A	CDKS	ENSG00000164885	7	151520132	G	0,10231	0,118841	0,085653068	138238214,6	0,007722128	0,722871994	0,859725606	0,96961	Imputed	1	0,085653068	2,688406744	0,031826682
33995	CDKS_dc_eqtl_table_exp.rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs7788721	7:151529596_A	CDKS	ENSG00000164885	7	151529596	G	0,7649	0,750477	-0,072862104	162187830	0,023388922	0,808663785	0,859725606	0,88671	Imputed	1	-0,072862104	-2,28702349	0,031858922
33996	CDKS_dc_eqtl_table_exp.rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs18810244	7:151533181_T	CDKS	ENSG00000164885	7	151533181	C	0,51799	0,497937	-0,066919234	161277442,8	0,026822337	0,818235272	0,875483657	0,98572	Imputed	1	-0,066919234	-2,101405223	0,031872105
33997	CDKS_dc_eqtl_table_exp.rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs73470759	7:151575626_G	CDKS	ENSG00000164885	7	151575626	C	0,18547	0,177933	-0,098722485	166097222,6	0,00210454	0,550682134	0,85735459	0,97416	Imputed	1	-0,098722485	-3,105673826	0,031787783
33998	CDKS_dc_eqtl_table_exp.rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs4128977	7:151608891_T	CDKS	ENSG00000164885	7	151608891	C	0,28403	0,290496	0,076645835	139362559,8	0,017075096	0,795709491	0,859725606	0,99599	Genotyped	1	0,076645835	2,406473087	0,031849861
33999	CDKS_dc_eqtl_table_exp.rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs11974911	7:151630791_G	CDKS	ENSG00000164885	7	151630791	A	0,68176	0,687712	-0,084551195	165495465,6	0,018480115	0,740781639	0,875483657	0,95761	Imputed	1	-0,084551196	-2,658630361	0,031822442
34000	CDKS_dc_eqtl_table_exp.rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs36011668	7:151634506_C	CDKS	ENSG00000164885	7	151634506	T	0,38041	0,368201	-0,070561555	161840049	0,028144917	0,808897771	0,859725606	0,99949	Genotyped	1	-0,070561555	-2,214445732	0,031864206
34001	CDKS_dc_eqtl_table_exp.rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs13226198	7:151652692_C	CDKS	ENSG00000164885	7	151652692	G	0,0978	0,0832923	-0,06545099	161067469,4	0,041759489	0,834216746	0,901787178	0,986	Imputed	1	-0,06545099	-2,053342889	0,031875334
34002	CDKS_dc_eqtl_table_exp.rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs10271279	7:151655240_A	CDKS	ENSG00000164885	7	151655240	G	0,55667	0,525485	-0,086552941	164375153,9	0,007004982	0,7008468	0,859725606	0,95601	Imputed	1	-0,086552941	-2,719476222	0,031818951
34003	CDKS_mono_eqtl_table_exp.rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs3763421	7:149961274_G	CDKS	ENSG00000164885	7	149961274	T	0,29776	0,321435	-0,074840324	162909979,5	0,0198089	0,666012956	0,833218771	0,99509	Genotyped	1	-0,074840324	-2,349461736	0,031854243
34004	CDKS_mono_eqtl_table_exp.rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs10256650	7:150113408_A	CDKS	ENSG00000164885	7	150113408	G	0,76411	0,729781	0,067849339	141354046,7	0,034720311	0,738104245	0,85893448	0,98254	Imputed	1	0,067849339	2,128756002	0,031870228
34005	CDKS_mono_eqtl_table_exp.rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs12536876	7:150207765_A	CDKS	ENSG00000164885	7	150207765	A	0,35588	0,359378	-0,069838336	161321882,1	0,029723786	0,820197677	0,882131672	0,98583	Imputed	1	-0,069838336	-2,191581387	0,031863857
34006	CDKS_mono_eqtl_table_exp.rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs10446116	7:150502075_C	CDKS	ENSG00000164885	7	150502075	G	0,09318	0,106591	0,086003138	138603948,6	0,007391293	0,531513728	0,717324261	0,9478	Imputed	1	0,086003138	2,702336615	0,031825472
34007	CDKS_mono_eqtl_table_exp.rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs10231216	7:150517680_C	CDKS	ENSG00000164885	7	150517680	T	0,20031	0,209316	0,074214831	140387951,2	0,022964866	0,672657114	0,837995921	0,98842	Imputed	1	0,074214831	2,329716645	0,031855796
34008	CDKS_mono_eqtl_table_exp.rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs887588	7:150543138_A	CDKS	ENSG00000164885	7	150543138	G	0,72815	0,738343	0,074353692	140367588,3	0,020824104	0,690780757	0,837995921	0,99913	Genotyped	1	0,074353692	2,334121769	0,031855404
34009	CDKS_mono_eqtl_table_exp.rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs1049748	7:150556002_C	CDKS	ENSG00000164885	7	150556002	T	0,39852	0,430705	0,071548421	140792291,5	0,025934308	0,704010268	0,848637078	0,9947	Imputed	1	0,071548421	2,245574981	0,03186196
34010	CDKS_mono_eqtl_table_exp.rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs1049747	7:150572347_C	CDKS	ENSG00000164885	7	150572347	T	0,4154	0,427718	-0,068059038	161760413,8	0,027184153	0,82716586	0,894499734	0,96001	Imputed	1	-0,068059038	-2,168804744	0,031874273
34011	CDKS_mono_eqtl_table_exp.rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs41488857	7:150742985_A	CDKS	ENSG00000164885	7	150742985	G	0,18481	0,18514	0,093672221	137437393,4	0,003516567	0,40913217	0,669605612	0,99621	Imputed	1	0,093672221	2,945354794	0,031803374
34012	CDKS_mono_eqtl_table_exp.rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs7786030	7:150921713_A	CDKS	ENSG00000164885	7	150921713	G	0,46767	0,482907	0,076053772	139972613	0,016577918	0,643110976	0,813039796	0,98619	Imputed	1	0,076053772	2,416198971	0,031849104
34013	CDKS_mono_eqtl_table_exp.rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs441296	7:151035565_T	CDKS	ENSG00000164885	7	151035565	C	0,83676	0,834878	-0,101222995	166991881,3	0,007096832	0,624468877	0,813039796	0,98013	Imputed	1	-0,101223995	-3,185275241	0,031819754
34014	CDKS_mono_eqtl_table_exp.rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs758250	7:151079871_A	CDKS	ENSG00000164885	7	151079871	G	0,74646	0,740899	-0,076098146	163181718,3	0,017827654	0,653147953	0,823716813	0,92526	Imputed	1	-0,076098148	-2,389176653	0,031851202
34015	CDKS_mono_eqtl_table_exp.rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs7778047	7:151081791_C	CDKS	ENSG00000164885	7	151081791	T	0,57461	0,555867	-0,080893897	163908955,6	0,011768663	0,598123305	0,774349799	0,96675	Imputed	1	-0,080893897	-2,540706158	0,031839139
34016	CDKS_mono_eqtl_table_exp.rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs11760463	7:151091890_C	CDKS	ENSG00000164885	7	151091890	T	0,51366	0,483225	-0,079444853	164183775,3	0,009399323	0,564466357	0,802240237	0,92224	Imputed	1	-0,079444853	-2,500203239	0,031791805
34017	CDKS_mono_eqtl_table_exp.rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs113228832	7:151097760_T	CDKS	ENSG00000164885	7	151097760	C	0,15194	0,128272	-0,088569027	165072828	0,005799465	0,497541896	0,712987063	0,86305	Imputed	1	-0,088569027	-2,783588511	0,03181829
34018	CDKS_mono_eqtl_table_exp.rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs887406	7:151101544_C	CDKS	ENSG00000164885	7	151101544	T	0,74353	0,734201	-0,06810883	161970201,9	0,034017084	0,735955545	0,853774598	0,93259	Imputed	1	-0,06810883	-2,131706209	0,031869651
34019	CDKS_mono_eqtl_table_exp.rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs76063447	7:151125023_T	CDKS	ENSG00000164885	7	151125023	C	0,25962	0,286449	0,071797451	140756041,8	0,025440379	0,705148907	0,853774598	0,96431	Imputed	1	0,071797451	2,251158326	0,031851412
34020	CDKS_mono_eqtl_table_exp.rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs55750916	7:151232736_G	CDKS	ENSG00000164885	7	151232736	A	0,13346	0,160979	-0,066805646	161772584,4	0,037597491	0,745106895	0,864749227	0,91386	Imputed	1	-0,066805646	-2,096030027	0,031872466
34021	CDKS_mono_eqtl_table_exp.rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs10952318	7:151510737_C	CDKS	ENSG00000164885	7	151510737	T	0,27663	0,287327	-0,075748875	163128753,9	0,018358145	0,657917515	0,825104182	0,86226	Imputed	1	-0,075748875	-2,378147407	0,031852051
34022	CDKS_mono_eqtl_table_exp.rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs34245587	7:151515304_T	CDKS	ENSG00000164885	7	151515304	C	0,3468	0,347228	-0,071988811	162905870,4	0,025035006	0,694597321	0,824884934	0,98761	Imputed	1	-0,071988811	-2,259847417	0,031868048
34023	CDKS_mono_eqtl_table_exp.rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs9648728	7:151537643_C	CDKS	ENSG00000164885	7	151537643	T	0,1196	0,139821	0,06419933	141906722,7	0,045724507	0,766010214	0,901311456	0,97928	Imputed	1	0,06419933	2,013911418	0,031877931
34024	CDKS_mono_eqtl_table_exp.rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs69459671	7:151569424_C	CDKS	ENSG00000164885	7	151569424	T	0,19888	0,241666	-0,065853345	161629992,4	0,045724494	0,752655984	0,870645163	0,98012	Genotyped	1	-0,065853345	-2,069398147	0,031874463
34025	CDKS_mono_eqtl_table_exp.rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs73161871	7:151717766_G	CDKS	ENSG00000164885	7	151717766	A	0,05131	0,0463197	0,065950588	141641158,3	0,040116689	0,751736901	0,877241834	0,87329	Imputed	1	0,065950588	2,069084597	0,031874283
34026	CDKS_mono_eqtl_table_exp.rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs62502604	7:149846089_C	CDKS	ENSG00000164885	7	149846089	T	0,38149	0,301078	0,060262162	126825578,3	0,045143936	0,816739572	0,907319001	0,9004	Imputed	1	0,060262162	2,072600371	0,031874047
34027	CDKS_mono_eqtl_table_exp.rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs56723287	7:149849259_C	CDKS	ENSG00000164885	7	149849259	A	0,06823	0,0847244	-0,084463474	147265658,3	0,014355824	0,5810161	0,892599452	0,98403	Imputed	1	-0,084463474	-2,653659264	0,031876077
34028	CDKS_mono_eqtl_table_exp.rt.txt	G	monoc	Non-classic Monocyte	rs10259511	7:149964244_G	CDKS	ENSG00000164885	7	149964244	C	0,09054	0,116893	-0,072672187	145665230,6	0,026355861	0,772063871	0,879833524	0,88263	Imputed	1	-0,072672187	-2,281030628	0,031859365
34029	CDKS_mono_eqtl_table_exp.rt.txt	G	monoc	Non-classic Monocyte	rs6972875	7:150083624_G	CDKS	ENSG00000164885	7	150083624	T	0,057	0,0525254	-0,087295647	147651066,7	0,075598621	0,591785852	0,82833293	0,96592	Imputed	1	-0,087295647	-2,743258553	0,031821881
34030	CDKS_mono_eqtl_table_exp.rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs34887960	7:150103014_C	CDKS	ENSG00000164885	7	150103014	G	0,35039	0,325005	0,090439108	131523721,2	0,010576325	0,854627206	0,901311456	0,93477	Imputed	1	0,090439108	2,841092	0,031812922
34031	CDKS_mono_eqtl_table_exp.rt.txt	G	monoc	Non-classic Monocyte	rs10276935	7:150104417_G	CDKS	ENSG00000164885	7	150104417	C	0,32809	0,280683	-0,088429917	147805076,7	0,006846424	0,570907399	0,813473757	0,90604	Imputed	1	-0,088429917	-2,779182011	0,031818685
34032	CDKS_mono_eqtl_table_exp.rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs10148712	7:150148712_G	CDKS	ENSG00000164885	7	150148712	G	0,22897	0,246012	0,077138021	135315314,3	0,018385406	0,729122298	0,870398122	0,88296	Imputed	1	0,077138021	2,422018623	0,031848649
34033	CDKS_mono_eqtl_table_exp.rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs79534848	7:150196606_C	CDKS	ENSG00000164885	7	150196606	T	0,19984	0,21547	0,076726481	140455003,1	0,020455003	0,689575351	0,851257455	0,92773	Imputed	1	0,076726481	2,391507156	0,031860095
34034	CDKS_mono_eqtl_table_exp.rt.txt	G	monoc	Non-classic Monocyte	rs59621822	7:150206215_G

34155	CDKS_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell	rs33992858	7:150763458_G	CDKS	ENSG00000164885	7	150763458	C	0,56169	0,580105	0,086178267	76526337,9	0,015075505	0,853188271	0,99962414	0,9796	Imputed	1	0,086178267	2,707880515	0,031824989
34156	CDKS_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs749319	7:150789880_A	CDKS	ENSG00000164885	7	150789880	G	0,31531	0,316846	0,088907062	76297818,88	0,012147709	0,857750995	0,99962414	0,95165	Imputed	1	0,088907062	2,79429691	0,031817328
34157	CDKS_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell	rs729711	7:150822326_G	CDKS	ENSG00000164885	7	150822326	C	0,3229	0,331829	-0,071224188	89707720,03	0,044684827	0,913807308	0,99962414	0,99747	Imputed	1	-0,071224188	-2,235346814	0,031862702
34158	CDKS_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell	rs10231467	7:150892864_T	CDKS	ENSG00000164885	7	150892864	C	0,24852	0,215122	0,090700832	76140067,03	0,010431778	0,843391575	0,99962414	0,99531	Genotyped	1	0,090700832	2,853989627	0,03181119
34159	CDKS_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs2530458	7:150954683_C	CDKS	ENSG00000164885	7	150954683	T	0,45588	0,474607	-0,108936361	92865857,25	0,022098915	0,627943466	0,77276469	0,98186	Imputed	1	-0,108936361	-3,438664326	0,031753722
34160	CDKS_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs76197356	7:150962630_A	CDKS	ENSG00000164885	7	150962630	G	0,2519	0,251509	-0,09166751	91419691,23	0,009709485	0,831233502	0,99962414	0,99253	Imputed	1	-0,09166733	-2,88177357	0,031809335
34161	CDKS_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs3789820	7:150967047_A	CDKS	ENSG00000164885	7	150967047	G	0,3074	0,298506	0,080721592	76983297,21	0,022837666	0,882665482	0,99962414	0,96943	Imputed	1	0,080721592	2,53525887	0,031839586
34162	CDKS_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs10263398	7:150977227_C	CDKS	ENSG00000164885	7	150977227	T	0,86448	0,0784724	-0,091750085	91427377,55	0,009636482	0,831205961	0,99962414	0,91691	Imputed	1	-0,091750085	-2,884683511	0,031809065
34163	CDKS_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell	rs61078972	7:151001801_G	CDKS	ENSG00000164885	7	151001801	A	0,24926	0,243502	0,091861418	76050412,77	0,009555665	0,831205965	0,99962414	0,98081	Imputed	1	0,091861418	2,887927975	0,031808763
34164	CDKS_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell	rs441841	7:151008901_T	CDKS	ENSG00000164885	7	151008901	G	0,17787	0,165353	-0,12030823	93816179,78	0,009675842	0,49717299	0,77276469	0,88809	Imputed	1	-0,12030823	-3,797979269	0,031718307
34165	CDKS_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs450471	7:151010313_C	CDKS	ENSG00000164885	7	151010313	T	0,54302	0,519372	0,077274254	76013388,29	0,029339359	0,904121607	0,99962414	0,94754	Imputed	1	-0,077274454	-2,426328214	0,031848512
34166	CDKS_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs62492429	7:151029255_C	CDKS	ENSG00000164885	7	151029255	T	0,40224	0,397875	-0,082907935	90686154,09	0,019387304	0,868668836	0,99962414	0,90005	Imputed	1	-0,082907935	-2,604395271	0,031833852
34167	CDKS_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs60549779	7:151029884_A	CDKS	ENSG00000164885	7	151029884	C	0,20706	0,206745	0,092794475	75913355,57	0,028484635	0,74148224	0,99962414	0,87954	Imputed	1	0,092794475	2,912366891	0,031822936
34168	CDKS_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs55647445	7:151030443_A	CDKS	ENSG00000164885	7	151030443	G	0,1325	0,141161	-0,09203361	91450367,14	0,009421037	0,831205965	0,99962414	0,9759	Imputed	1	-0,09203361	-2,893387528	0,031808255
34169	CDKS_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs24871611	7:151031628_C	CDKS	ENSG00000164885	7	151031628	T	0,1818	0,197629	0,102470776	75161951,38	0,0038242	0,680062626	0,801538192	0,97406	Imputed	1	0,102470776	3,224818078	0,031775676
34170	CDKS_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs2803995	7:151040394_G	CDKS	ENSG00000164885	7	151040394	G	0,57163	0,54494	0,083773336	93781092,15	0,009604131	0,849294126	0,99962414	0,98238	Imputed	1	0,083773336	2,638066159	0,031818548
34171	CDKS_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs10257799	7:151054996_A	CDKS	ENSG00000164885	7	151054996	G	0,05226	0,0595935	0,073825098	77560831,51	0,037423037	0,907049449	0,99962414	0,96821	Imputed	1	0,073825098	2,317414887	0,03185666
34172	CDKS_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell	rs60655814	7:151059532_C	CDKS	ENSG00000164885	7	151059532	T	0,23393	0,228934	-0,080162204	90456217,89	0,023801707	0,884700661	0,99962414	0,97016	Imputed	1	-0,080162204	-2,517575908	0,031841028
34173	CDKS_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs10275384	7:151071857_C	CDKS	ENSG00000164885	7	151071857	T	0,51719	0,52328	0,084180753	93790123,75	0,011795653	0,791439178	0,83729416	0,91662	Imputed	1	0,084180753	2,644561635	0,031810444
34174	CDKS_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs149425951	7:151120367_C	CDKS	ENSG00000164885	7	151120367	G	0,08761	0,0852941	0,082074315	76870015,9	0,020645197	0,87636958	0,99962414	0,91033	Imputed	1	0,082074315	2,578030179	0,031805264
34175	CDKS_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell	rs55683955	7:151120919_C	CDKS	ENSG00000164885	7	151120919	A	0,25123	0,223129	-0,082595511	90690475,27	0,019311722	0,868015949	0,99962414	0,96454	Imputed	1	-0,082595511	-2,606026673	0,031819731
34176	CDKS_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs74450697	7:151137301_C	CDKS	ENSG00000164885	7	151137301	T	0,08005	0,0766554	-0,077804315	76960760,75	0,033622394	0,9070499	0,99962414	0,89439	Imputed	1	-0,077804315	-2,443016611	0,031846195
34177	CDKS_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell	rs73154836	7:151143936_G	CDKS	ENSG00000164885	7	151143936	C	0,05658	0,057453	-0,094856994	91686806,35	0,007441951	0,786153735	0,99962243	0,96992	Imputed	1	-0,094856994	-2,982943991	0,031799791
34178	CDKS_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs17659967	7:151143940_G	CDKS	ENSG00000164885	7	151143940	A	0,05263	0,0634432	-0,082064493	74872179,5	0,007406929	0,768740908	0,99962414	0,97406	Imputed	1	-0,082064493	-2,572131934	0,031836125
34179	CDKS_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs27275631	7:151403129_C	CDKS	ENSG00000164885	7	151403129	T	0,54948	0,563428	-0,073490265	89897488,5	0,038297702	0,907049949	0,99962414	0,99835	Genotyped	1	-0,073490265	-2,306847063	0,03185745
34180	CDKS_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs7809589	7:151473813_T	CDKS	ENSG00000164885	7	151473813	G	0,13464	0,162904	-0,076931304	90185652,04	0,030087438	0,904949401	0,99962414	0,96982	Genotyped	1	-0,076931304	-2,41548931	0,031849159
34181	CDKS_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs6953882	7:151480268_A	CDKS	ENSG00000164885	7	151480268	G	0,7789	0,778365	0,081272618	76837152,49	0,022192122	0,904949401	0,99962414	0,99196	Genotyped	1	0,081272618	2,526378987	0,031818155
34182	CDKS_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs3881631	7:151513634_A	CDKS	ENSG00000164885	7	151513634	C	0,91631	0,908408	0,082746288	76813742,73	0,019625862	0,869755844	0,99962414	0,99868	Genotyped	1	0,082746288	2,599282402	0,031834282
34183	CDKS_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs11762337	7:151618117_A	CDKS	ENSG00000164885	7	151618117	G	0,10271	0,11486	0,080853499	76972250,88	0,022615335	0,881997994	0,99962414	0,89673	Imputed	1	0,080853499	2,53942898	0,031839244
34184	CDKS_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs73161839	7:151651665_C	CDKS	ENSG00000164885	7	151651665	T	0,22501	0,207376	0,090023251	76188421,72	0,010916392	0,831205965	0,99962414	0,95651	Imputed	1	0,090023251	2,828629738	0,031813121
34185	CDKS_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs12602681	7:129855335_A	CDKS	ENSG00000176749	7	129855335	G	0,15552	0,1583	0,075512717	145909545,3	0,017947536	1,605818104	0,872923456	0,96745	Imputed	1	0,075512717	2,370690659	0,031852623
34186	CDKS_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs9900291	7:129869254_T	CDKS	ENSG00000176749	7	129869254	C	0,26947	0,286541	-0,07442078	169573179	0,019680729	0,624195558	0,872923456	0,98686	Imputed	1	-0,07442078	-2,336217423	0,031855246
34187	CDKS_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs113735845	7:129939834_C	CDKS	ENSG00000176749	7	129939834	G	0,3205	0,340992	-0,071933941	169783823,2	0,024210245	0,663930357	0,872923456	0,99343	Imputed	1	-0,071933941	-2,257298844	0,031861698
34188	CDKS_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs223149	7:129922680_A	CDKS	ENSG00000176749	7	129922680	T	0,34103	0,369711	-0,063775276	167893025,4	0,045715912	0,726904586	0,872923456	0,87249	Imputed	1	-0,063775276	-2,0005545	0,03187788
34189	CDKS_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs4795629	7:129981140_A	CDKS	ENSG00000176749	7	129981140	G	0,26281	0,281414	0,065419107	147502594,8	0,040401969	0,72348183	0,872923456	0,98713	Imputed	1	0,065419107	2,052338515	0,031875103
34190	CDKS_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs315437	7:129988383_A	CDKS	ENSG00000176749	7	129988383	G	0,91818	0,885601	0,075376605	169724044,8	0,021856502	0,924650796	0,872923456	0,99883	Imputed	1	0,075376605	2,366393032	0,031852952
34191	CDKS_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs315502	7:130038600_G	CDKS	ENSG00000176749	7	130038600	T	0,34203	0,379319	0,064872537	147588859,7	0,042107655	0,714821349	0,872923456	0,98613	Imputed	1	0,064872537	2,035118282	0,03187654
34192	CDKS_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs4795653	7:130039622_C	CDKS	ENSG00000176749	7	130039622	G	0,7981	0,805497	0,081032756	144831924,1	0,010127289	0,904949126	0,872923456	0,98374	Imputed	1	0,081032756	2,576413282	0,031836914
34193	CDKS_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs11658318	7:130206059_C	CDKS	ENSG00000176749	7	130206059	T	0,66031	0,629458	0,085138307	144831297,3	0,007566454	0,430179084	0,859541477	0,94329	Imputed	1	0,085138307	2,67637969	0,031827723
34194	CDKS_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs28776769	7:130461748_G	CDKS	ENSG00000176749	7	130461748	T	0,15271	0,169757	-0,087445228	171628795,5	0,00610618	0,384373697	0,807610408	0,99593	Imputed	1	-0,087445228	-2,747995311	0,031821462
34195	CDKS_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs60505287	7:130514867_C	CDKS	ENSG00000176749	7	130514867	T	0,37962	0,424934	-0,064601523	168097078,1	0,024821575	0,784019781	0,837492416	0,91662	Imputed	1	-0,064601523	-2,030831651	0,031837644
34196	CDKS_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs9889934	7:130563532_T	CDKS	ENSG00000176749	7	130563532	C	0,15725	0,173206	-0,073015456	169513380,1	0,022124883	0,643581099	0,872923456	0,9886	Imputed	1	-0,073015456	-2,291862737	0,031858564
34197	CDKS_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs905065	7:130608329_G	CDKS	ENSG00000176749	7	130608329	C	0,45151	0,483708	-0,083030841	170932083,7	0,009238245	0,475263835	0,872923456	0,98505	Imputed	1	-0,083030841	-2,608282937	0,031833526
34198	CDKS_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs28661492	7:130608372_A	CDKS	ENSG00000176749	7	130608372	G	0,1934	0,22646	-0,064693947	170932093,2	0,024277979	0,511999658	0,872923456	0,9794	Imputed	1	-0,064693947	-2,020402349	0,031872161
34199	CDKS_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs2252116	7:130897389_T	CDKS	ENSG00000176749	7	130897389	A	0,49847	0,513043	0,082171237	144858647,5	0,009993101	0,492923692	0,872923456	0,91314	Imputed	1	0,082171237	2,581095293	0,031835801
34200	CDKS_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs2106356	7:130911594_A	CDKS	ENSG00000176749	7	130911594	G	0,32542	0,326702	-0,064235676	167965688,1	0,044171419	0,722464343	0,872923456	0,98137	Imputed	1	-0,064235676	-2,021056331	0,031877856
34201	CDKS_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs143701189	7:130911594_A	CDKS	ENSG00000176749	7	130911594	G	0,47212	0,48303	0,082041279	144858645,7	0,010111966	0,495669794	0,872923456	0,9841	Genotyped	1	0,082041279	2,576985463	0,031835143
34202	CDKS_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs28904	7:131324077_A	CDKS	ENSG00000176749	7	131324077	G	0,20666	0,212088	-0,064852908	168063105,3	0,042170005	0,715205179	0,872923456	0,8752	Imputed	1	-0,064852908	-2,0345001	0,031876581
34203	CDKS_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs11656889	7:131327557_C	CDKS	ENSG00000176749	7	131327557	A	0,13331	0,141685	-0,088184933	168049405,7	0,021455964	0,619167553	0,872923456	0,96722	Imputed	1	-0,088184933	-2,751645548	0,031856562
34204	CDKS_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs12602520	7:131396842_A	CDKS	ENSG00000176749	7	131396842	C	0,42244	0,432692	0,072511192	146383268,5	0,02306404	0,645057392	0,872923456	0,96004	Imputed	1	0,072511192	2,275950588	0,031859739
34205	CDKS_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs79416650	7:131404300_C	CDKS	ENSG00000176749	7	131404300	T	0,11002	0,0848937	-0,081422521	170678246,4	0,010694768	0,50817935	0,872923456	0,91489	Imputed	1	-0,081422521	-2,557419537	0,031837764
34206	CDKS_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs4795744	7:131424338_A	CDKS	ENSG00000176749	7	131424338	G	0,83551	0,838606	-0,086901054	170413254,6	0,020435055	0,905494102	0,872923456	0,98741	Imputed	1	-0,086901054	-2,738074106	0,031822979
34207	CDKS_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs319776	7:131495341_T	CDKS	ENSG00000176749	7	131495341	C	0,50929	0,472744	-0,065750714	168492049,9	0,032424704	0,697921959	0,872923456	0,96374	Imputed	1	-0,065750714	-2,120143547	0,03187082
34208	CDKS_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs439783	7:131677160_C	CDKS	ENSG00000176749	7	131677160	T	0,38377	0,40907	0,077674218	145568401	0,014906347	0,573969946	0,872923456	0,98542	Imputed	1	0,077674218	2,438956216	0,031847319
34209	CDKS_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs171850557	7:131677160_C	CDKS	ENSG00000176749	7	131677160	T	0,13234	0,128904	0,071735074	169579574,1	0,024577031	0,665170994	0,872923456	0,93815	Imputed	1	0,071735074	2,25446119	0,031861533
34210	CDKS_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs77098170	7:131749167_C	CDKS	ENSG00000176749	7	131749167	T	0,14028	0,137019	-0,082901517	170911672,7	0,009348462	0,478065829	0,872923456	0,91868	Imputed	1	-0,082901517	-2,60419228	0,031838869
34211	CDKS_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs9904433	7:131749596_G	CDKS	ENSG00000176749	7	131749596	T	0,5246	0,508038	0,068757881	146975444,4	0,011203862	0,683821211	0,872923456	0,91848	Imputed	1	0,068757881	2,157568295	0,031868229
34212	CDKS_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs77222348	7:131749596_C	CDKS	ENSG00000176749	7	131749596	T	0,24341	0,239329	0,079882293	145183727,5	0,012286257	0,65483671	0,872923456	0,97461	Genotyped	1	0,079882293	2,509824767	0,031841775
34213	CDKS_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Memory B Cell	rs142147903	7:129909990_C	CDKS	ENSG00000176749	7	129909990	T	0,12616	0,124746	0,063317706	147834253,8	0,047295674	0,732089372	0,841939035	0,88703	Imputed	1	0,063317706	1,986143073	0,03187973
34214	CDKS_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs8705194	7:129932455_G	CDKS	ENSG00000176749	7	129932455	A	0,45829	0,474383	-0,039320521	172509532	0,005325691	0,315220586	0,699576317	0,94136	Imputed	1	-0,039320521	-1,232466111	0,031855311
34215	CDKS_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs1976186	7:129932525_C	CDKS	ENSG00000176749	7	129932525	T	0,68658	0,709392	-0,087927086	147194849,2	0,007927353	0,802589998	0,964644087	0,98704	Imputed	1	-0,087927086	-2,763275552	0,031837207
34216	CDKS_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs439412	7:129952261_A	CDKS	ENSG00000176749	7	129952261	G	0,86077	0,874346	0,079980561	145204396,6	0,012170343	0,553025232	0,840090594	0,94936	Imputed	1	0,079980561	2,511834448	0,031841494
34217	CDKS_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs2106356	7:129961306_C	CDKS	ENSG00000176749	7	129961306	T	0,40256	0,416767	-0,082291103	147882751,7	0,007360495	0,535701647	0,841132784	0,96316	Imputed	1	-0,082291103	-2,589845891	0,031838245
34218	CDKS_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs16972368	7:129976650_G	CDKS	ENSG00000176749	7	129976650	A	0,05454	0,0687404	-0,076762399	169942751	0,016129105	0,608111186	0,846056989	0,88209	Imputed	1	-0,076762399	-2,410154569	0,031849575
34219	CDKS_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs315445	7:129980094_G	CDKS	ENSG00000176749	7	129980094	A	0,51971	0,529704	-0,06841686	168625595,1	0,032052725	0,695952139	0,846056989	0,9481	Imputed	1	-0,06841686	-2,146818877	0,031868978
34220	CDKS_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs315502	7:130038600_T	CDKS	ENSG00000176749	7	130038600	A	0,34203	0,379319	0,073326547	164804578,2	0,021562211	0,647976212	0,846056989	0,98613	Imputed	1	0,073326547	2,308888169	0,031857835
34221	CDKS_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs12950538	7:130339853_C	CDKS	ENSG00000176749	7	130339853	T	0,26044	0,261395	0,073898077	146164379,9	0,020560846	0,641927573	0,846056989	0,9789	Imputed	1	0,073898077	2,319718316	0,031856487
34222	CDKS_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs28671283	7:130406915_A	CDKS	ENSG00000176749	7	130406915	G	0,09258	0,0813828	-0,064545525	168014749,7	0,043153884	0,720898481	0,846056989	0,91419	Imputed	1	-0,064545525	-2,024848267	0,031877216
34223	CDKS_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs34314670	7:130408257_C	CDKS	ENSG00000176749	7	130408257	T	0,21871	0,229689	-0,074037324	169512692	0,02003231	0,640939275	0,846056989	0,97457	Imputed	1	-0,074037324	-2,324818344	0,031865557
34224	CDKS_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs220449	7:130909846_G	CDKS	ENSG00000176749	7	130909846	A	0,78	0,77453	-0,100464215	173683550,1	0,001620434	0,209216154	0,465085477	0,9963	Imputed	1	-0,100464215	-3,161020047	0,031782214
34225	CDKS_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs60505262	7:130125370_T	CDKS	ENSG00000176749	7	130125370	C	0,76347	0,793717	-0,071694202	169142849,9	0,024659034	0,663109096	0,846056989	0,9993	Genotyped	1	-0,071694202	-2,2501174	0,031861626
34226	CDKS_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs74391821	7:130180709_T	CDKS	ENSG00000176749	7	130180709	C	0,14872	0,167647	-0,070409024	164803153,4	0,027161077	0,677903409	0,846056989	0,98451	Imputed	1	-0,070409024	-2,209845031	0,031881615
34227	CDKS_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs35884435	7:130212931_G	CDKS	ENSG00000176749	7	130212931	C	0,09429	0,0663407	0,073983353	146150921,4	0,020414962	0,641086629	0,846056989	0,88737	Imputed	1	0,073983353	2,322409909	0,031852285
34228	CDKS_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs11657487	7:130273722_T	CDKS	ENSG00000176749	7	130273722	C	0,38865	0,340668	0,064431546	147861013,8	0,043458206	0,722314764	0,846056989	0,86132	Imputed	1	0,064431546	2,020712849	0,031877469
34229	CDKS_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs490255	7:130310382_T	CDKS	ENSG00000176749	7	130310382	C	0,24158	0,248774	0,072839146	146321395,3	0,022375417	0,64488206	0,846056989	0,88263	Imputed	1	0,072839146	2,287561273	0,031858883
34230	CDKS_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs17803104	7:130353856_A	CDKS	ENSG00000176749	7	130353856	G	0,05279	0,0358023	0,077835577	145542934,1	0,01469867	0,592492304	0,846056989	0,99758	Genotyped	1	0,077835577	2,44405371	0,031846917
34231	CDKS_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs72310096	7:130600564_G	CDKS	ENSG00000176749	7	130600564	A	0,45052	0,48099	-0,068396707	169127663,1	0,020445973	0,621478536	0,846056989	0,96566	Imputed	1	-0,068396707	-2,026078581	0,031878552
34232	CDKS_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs28661492	7:130609932_T	CDKS	ENSG00000176749	7	130609932	C	0,1934	0,226486	-0,066757447	168363694	0,036470802	0,709253432	0,846056989	0,9794	Imputed	1	-0,066757447	-2,009451014	0,031872569
34233	CDKS_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs2344972	7:130633671_C	CDKS	ENSG00000176749	7	130633671	G	0,56365	0,538728	0,063757589	147764828,1	0,045776141	0,72499926	0,846056989	0,97489	Imputed	1	0,063757589	1,999997412	0,031878836
34234	CDKS_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs9748130	7:130791113_C	CDKS	ENSG00000176749	7	130791113	A	0,60864	0,597398	0,078574567	145405442,1	0,011412283	0,579574183	0,846056989	0,98081	Imputed	1	0,078574567	2,466557917	0,031845138
34235	CDKS_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs76128637	7:130822830_A	CDKS	ENSG00000176749	7	130822830	G	0,12161	0,115861	0,098456183	142288434,7	0,020090076	0,228745989	0,485196045	0,81128	Imputed	1	0,098456183	3,097214215	0,031788626
34236	CDKS_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs76804448	7:130836944_T	CDKS	ENSG00000176749	7	130836944	G	0,09392	0,102433	-0,072756615	169310527,9	0,022602724	0,64882026	0,846056989	0,8534	Imputed	1	-0,072756615	-2,283694742	0,031859168
34237	CDKS_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs72312466	7:130838920_C	CDKS	ENSG00000176749	7	130838920	T	0,47284	0,452063	0,092403431	143229692,8	0,020720303	0,641209913	0,846056989	0,96324	Imputed	1	0,092403431	2,907067	0,031808898
34238	CDKS_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs60262468	7:130862691_C	CDKS	ENSG00000176749	7	130862691	A	0,09059	0,109039	-0,062645286	167714681,8	0,049700198	0,735487798	0,851032718	0,98566	Imputed	1	-0,062645286	-1,964967138	0,031881086
34239	CDKS_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs2188953	7:131330224_C	CDKS	ENSG00000176749	7	131330224	A	0,66689	0,654327	0,069599773	146842777,8	0,029190403	0,685563282	0,846056989	0,96981	Imputed	1	0,069599773	2,184112669	0,031881864
34240	CDKS_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs59596430	7:131330417_G	CDKS	ENSG00000176749	7	131330417	A	0,0868	0,0864994	-0,062645491	167741791,4	0,049307619	0,737709564	0,846056989	0,94693	Imputed	1	-0,062645491	-1,964592304	0,031881085
34241	CDKS_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs28955	7:131324976_A	CDKS	ENSG00000176749	7	131324976	G	0,2052

349B3	CDKN1A_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs10807178	6:37093486_A_G	CDKN1A	ENSG00000124762	6	37093486	G	0.44782	0.439929	-0.071308116	169081915	0.025445406	0.311029244	0.67908844	0.96571	Imputed	1	-0.071308116	-2.237994323	0.03186251
349B4	CDKN1A_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs74749463	6:37130442_A_G	CDKN1A	ENSG00000124762	6	37130442	T	0.07952	0.063705	-0.074909424	169581911.8	0.018808319	0.262514411	0.63499435	0.8622	Imputed	1	-0.074909424	-2.353221725	0.031853957
349B5	CDKN1A_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs74714059	6:37321791_T_C	CDKN1A	ENSG00000124762	6	37321791	G	0.07261	0.0684324	0.105719888	141142022.1	0.000906599	0.028561393	0.154694642	0.87349	Imputed	1	0.105719888	3.32820742	0.031764813
349B6	CDKN1A_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs13203701	6:37329800_G_A	CDKN1A	ENSG00000124762	6	37329800	A	0.17844	0.157838	-0.071166906	169059628.1	0.025738384	0.312938853	0.681450823	0.86884	Imputed	1	-0.071166906	-2.233539877	0.031862832
349B7	CDKN1A_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs12209775	6:37372370_G_A	CDKN1A	ENSG00000124762	6	37372370	C	0.53088	0.521066	-0.06667005	168349893.1	0.018677323	0.307445622	0.760063323	0.94322	Imputed	1	-0.066670005	-2.091755276	0.031872756
349B8	CDKN1A_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs2395672	6:37428577_A_G	CDKN1A	ENSG00000124762	6	37428577	G	0.20486	0.200477	-0.064683955	168036440	0.042710079	0.406612844	0.780187474	0.86738	Imputed	1	-0.064683955	-2.029177598	0.031876931
349B9	CDKN1A_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs16889848	6:37464724_T_C	CDKN1A	ENSG00000124762	6	37464724	C	0.11325	0.11951	0.080897991	145059600.8	0.011212057	0.189467464	0.553163914	0.98416	Imputed	1	0.080897991	2.540835574	0.031839129
349B0	CDKN1A_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs114790663	6:37457853_A_G	CDKN1A	ENSG00000124762	6	37457853	G	0.05439	0.0495534	-0.081475948	170686578.7	0.020643286	0.182915886	0.54315445	0.95844	Imputed	1	-0.081475948	-2.559108864	0.031837625
349B1	CDKN1A_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs11755804	6:37499285_C_T	CDKN1A	ENSG00000124762	6	37499285	G	0.21221	0.203203	0.095162607	142808251.6	0.002835064	0.070324971	0.306377948	0.98737	Imputed	1	0.095162607	2.992642209	0.031798859
349B2	CDKN1A_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs72855454	6:37501312_G_C	CDKN1A	ENSG00000124762	6	37501312	C	0.05597	0.0583924	0.079427994	145201606.3	0.012781865	0.209274918	0.557902853	0.97636	Imputed	1	0.079427994	2.494437029	0.031842905
349B3	CDKN1A_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs35412227	6:37516612_G_A	CDKN1A	ENSG00000124762	6	37516612	A	0.1913	0.19427	-0.070790371	159309205.5	0.026533884	0.261146911	0.648806305	0.96484	Imputed	1	-0.070790371	-2.221662829	0.031863688
349B4	CDKN1A_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs10947677	6:37516612_G_A	CDKN1A	ENSG00000124762	6	37516612	T	0.47937	0.46951	0.110504287	140386912.2	0.000522247	0.018404248	0.117632358	0.9938	Imputed	1	0.110504287	3.480648095	0.031748193
349B5	CDKN1A_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs13734318	6:37531312_C_G	CDKN1A	ENSG00000124762	6	37531871	G	0.25506	0.2535683	0.072356031	145607157.5	0.010127676	0.184724678	0.558234568	0.98058	Imputed	1	0.072356031	2.27105474	0.031852767
349B6	CDKN1A_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs2797784	6:37519400_A_G	CDKN1A	ENSG00000124762	6	37519400	G	0.90671	0.91739	0.064312002	147675906	0.043890063	0.411857366	0.783066545	0.99066	Imputed	1	0.064321002	2.017744097	0.031877681
349B7	CDKN1A_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs6942122	6:37522966_C_T	CDKN1A	ENSG00000124762	6	37522966	T	0.73393	0.741346	0.101004125	141886299.3	0.001528431	0.043295573	0.207656276	0.96412	Imputed	1	0.101004125	3.176182454	0.031780468
349B8	CDKN1A_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs10403278	6:37530301_A_G	CDKN1A	ENSG00000124762	6	37530301	G	0.27567	0.277918	0.068445236	169339715.2	0.014039375	0.175179118	0.495730774	0.98975	Imputed	1	0.068445236	2.148972534	0.031885328
349B9	CDKN1A_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs9380682	6:37536946_C_T	CDKN1A	ENSG00000124762	6	37536946	G	0.35459	0.342131	-0.064289076	167974117.2	0.043995159	0.412372814	0.783310753	0.97735	Imputed	1	-0.064289076	-2.016738424	0.031877747
349C0	CDKN1A_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs80043268	6:37569500_G_A	CDKN1A	ENSG00000124762	6	37569500	C	0.06704	0.0678011	0.074726773	146033589	0.019188899	0.265724927	0.636993091	0.91818	Imputed	1	0.074726773	2.345876972	0.031854515
349C1	CDKN1A_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs12683858	6:37571443_G_A	CDKN1A	ENSG00000124762	6	37571443	A	0.24944	0.246939	0.101658542	141930184.2	0.004459329	0.051249416	0.261206702	0.98922	Imputed	1	0.101658542	3.190153031	0.031778254
349C2	CDKN1A_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs72846581	6:37589722_C_T	CDKN1A	ENSG00000124762	6	37589722	G	0.05795	0.0692639	0.088900426	143796028.1	0.005304297	0.112701098	0.406027696	0.98602	Imputed	1	0.088900426	2.794200728	0.031871337
349C3	CDKN1A_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs6458206	6:37596882_C_T	CDKN1A	ENSG00000124762	6	37596882	G	0.479	0.544426	0.072043196	146457099.6	0.020965995	0.300859469	0.66740357	0.97637	Genotyped	1	0.072043196	2.261190741	0.031865922
349C4	CDKN1A_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs1738451	6:37603102_C_T	CDKN1A	ENSG00000124762	6	37603102	T	0.58861	0.563505	-0.07829555	168347212	0.025412056	0.297428326	0.596893528	0.96029	Imputed	1	-0.07829553	-2.458385165	0.031852767
349C5	CDKN1A_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs12529108	6:37649103_C_T	CDKN1A	ENSG00000124762	6	37649103	G	0.12652	0.117354	-0.088211391	171749717.1	0.005672371	0.118201881	0.481719012	0.97329	Imputed	1	-0.088211391	-2.772260225	0.031819304
349C6	CDKN1A_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs13188515	6:37658832_G_A	CDKN1A	ENSG00000124762	6	37658832	A	0.27349	0.28531	0.096883248	173119325	0.020220062	0.213446812	0.607053093	0.98581	Imputed	1	0.096883248	3.044558169	0.031793538
349C7	CDKN1A_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs1124347	6:35698838_C_T	CDKN1A	ENSG00000124762	6	35698838	T	0.80975	0.804774	-0.073316064	169388824.3	0.021580969	0.315423384	0.706910551	0.99355	Imputed	1	-0.073316064	-2.301349322	0.03185786
349C8	CDKN1A_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs2817058	6:35736069_C_A	CDKN1A	ENSG00000124762	6	35736069	A	0.57516	0.595627	-0.06348113	167846601	0.046726268	0.464818748	0.825266015	0.96533	Imputed	1	-0.06348113	-1.991290666	0.031879399
349C9	CDKN1A_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs9470101	6:35764170_G_A	CDKN1A	ENSG00000124762	6	35764170	A	0.20008	0.208623	-0.068806887	168935354.4	0.030956209	0.216383627	0.563967637	0.82524	Imputed	1	-0.068806887	-2.160523316	0.031868007
349D0	CDKN1A_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs10456435	6:35768011_C_T	CDKN1A	ENSG00000124762	6	35768011	C	0.09444	0.0975824	-0.089134762	171895450.4	0.005188552	0.127579995	0.442733905	0.82153	Imputed	1	-0.089134762	-2.801510617	0.031816678
349D1	CDKN1A_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs2395637	6:35820544_G_A	CDKN1A	ENSG00000124762	6	35820544	A	0.66331	0.688158	-0.072305828	169239381.4	0.023456311	0.330556629	0.724985695	0.96138	Imputed	1	-0.072305828	-2.269470783	0.031860216
349D2	CDKN1A_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs12210988	6:35830438_G_C	CDKN1A	ENSG00000124762	6	35830438	G	0.25658	0.25194	0.092646506	170445023.8	0.012450028	0.204602344	0.593173938	0.95373	Imputed	1	0.092646506	2.911885634	0.031808494
349D3	CDKN1A_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs9394333	6:36144958_C_T	CDKN1A	ENSG00000124762	6	36144958	T	0.48804	0.485248	-0.063018824	167773636.4	0.048352116	0.471726386	0.830424774	0.98894	Imputed	1	-0.063018824	-1.976730318	0.031880335
349D4	CDKN1A_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs10947501	6:36157192_T_C	CDKN1A	ENSG00000124762	6	36157192	A	0.87249	0.866384	-0.070566432	168964858.8	0.027016983	0.356706176	0.748248203	0.99764	Imputed	1	-0.070566432	-2.214599566	0.031864195
349D5	CDKN1A_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs17715809	6:36178836_T_C	CDKN1A	ENSG00000124762	6	36178836	T	0.11978	0.120493	-0.071407929	169207662	0.025324006	0.318843104	0.692400193	0.89667	Imputed	1	-0.071407929	-2.24104288	0.031852282
349D6	CDKN1A_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs7759056	6:36226636_A_G	CDKN1A	ENSG00000124762	6	36226636	G	0.15034	0.179227	0.085233226	144375381.4	0.007530953	0.165833696	0.504224892	0.9849	Imputed	1	0.085233226	2.677967058	0.031827586
349D7	CDKN1A_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs8180685	6:36247103_C_T	CDKN1A	ENSG00000124762	6	36247103	G	0.26934	0.282708	-0.075488771	169741793.1	0.017984064	0.284286312	0.668401342	0.99997	Genotyped	1	-0.075488771	-2.369391467	0.031852681
349D8	CDKN1A_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs77036729	6:36247150_C_T	CDKN1A	ENSG00000124762	6	36247150	G	0.05115	0.0521022	0.070883887	170442842.7	0.024312464	0.305610753	0.744994449	0.98738	Imputed	1	0.070883887	2.231377445	0.031863579
349D9	CDKN1A_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs3734339	6:36562982_C_T	CDKN1A	ENSG00000124762	6	36562982	T	0.12954	0.117493	-0.089465429	171947638.8	0.005021921	0.124841919	0.436662159	0.91815	Imputed	1	-0.089465429	-2.811987211	0.031815731
349E0	CDKN1A_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs4713985	6:36604198_T_C	CDKN1A	ENSG00000124762	6	36604198	C	0.31973	0.31911	-0.065947554	167930184.2	0.037403184	0.397730753	0.757370716	0.82005543	Imputed	1	-0.065947554	-2.070574448	0.031878948
349E1	CDKN1A_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs720170	6:36612040_T_C	CDKN1A	ENSG00000124762	6	36612040	C	0.23394	0.231645	-0.073649645	169454174.2	0.020991032	0.310867301	0.700322672	0.8512	Imputed	1	-0.073649645	-2.31187724	0.031857074
349E2	CDKN1A_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs3822972	6:36952226_A_G	CDKN1A	ENSG00000124762	6	36952226	G	0.14233	0.151863	-0.080393675	170515866.3	0.011730208	0.220633337	0.583192218	0.97429	Imputed	1	-0.080393675	-2.524892723	0.031840432
349E3	CDKN1A_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs9380613	6:36972433_A_G	CDKN1A	ENSG00000124762	6	36972433	A	0.34521	0.351506	-0.089753155	171993814.2	0.004868424	0.122120636	0.457307376	0.92587	Imputed	1	-0.089753155	-2.822344921	0.031814703
349E4	CDKN1A_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs62406536	6:36984021_C_T	CDKN1A	ENSG00000124762	6	36984021	T	0.07181	0.0755313	-0.078875206	170276210	0.013420647	0.23984314	0.607729116	0.94292	Imputed	1	-0.078875206	-2.476901299	0.031844307
349E5	CDKN1A_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs13203701	6:37329800_G_A	CDKN1A	ENSG00000124762	6	37329800	A	0.17844	0.157838	-0.067772126	168523838.3	0.033711657	0.399500941	0.777697951	0.86884	Imputed	1	-0.067772126	-2.126492309	0.031870384
349E6	CDKN1A_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs35409514	6:37344324_C_G	CDKN1A	ENSG00000124762	6	37344324	G	0.0694	0.0826243	0.065478495	174933228.6	0.021402352	0.418386265	0.897819348	0.89141	Imputed	1	0.065478495	2.054288073	0.031882476
349E7	CDKN1A_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs79529318	6:37456969_A_G	CDKN1A	ENSG00000124762	6	37456969	G	0.05949	0.0523406	-0.06560393	168181637.4	0.039838594	0.431867573	0.801296902	0.83834	Imputed	1	-0.065560393	-2.058161684	0.031875013
349E8	CDKN1A_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs99424512	6:37490013_T_C	CDKN1A	ENSG00000124762	6	37490013	C	0.12544	0.133739	0.071685754	146513256	0.014637255	0.213452355	0.734213867	0.97349	Imputed	1	0.071685754	2.249964889	0.031861641
349E9	CDKN1A_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs7550554	6:37507112_C_T	CDKN1A	ENSG00000124762	6	37507112	G	0.05937	0.0634924	0.076749053	173405313.2	0.003827853	0.083479557	0.353727132	0.79525281	Imputed	1	0.076749053	2.413001156	0.031870103
349F0	CDKN1A_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs2797781	6:37505367_G_C	CDKN1A	ENSG00000124762	6	37505367	C	0.75361	0.771959	0.072945246	146314763	0.022251621	0.321169006	0.713937441	0.98232	Imputed	1	0.072945246	2.289647132	0.031858728
349F1	CDKN1A_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs914352	6:37518083_T_C	CDKN1A	ENSG00000124762	6	37518083	T	0.90517	0.917478	0.064729102	148221952.6	0.010307844	0.204496449	0.605171108	0.99942	Genotyped	1	0.064729102	2.034784142	0.031854905
349F2	CDKN1A_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs55975520	6:37518465_A_G	CDKN1A	ENSG00000124762	6	37518465	G	0.23718	0.233338	0.063722312	147770395.8	0.045894669	0.46108566	0.822559225	0.97915	Imputed	1	0.063722312	1.998886297	0.031878908
349F3	CDKN1A_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs11715171	6:37593102_A_G	CDKN1A	ENSG00000124762	6	37593102	G	0.05012	0.0591623	-0.076415783	169888045.4	0.016616515	0.272371192	0.647161919	0.92688	Imputed	1	-0.076415783	-2.39920759	0.031850424
349F4	CDKN1A_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs12203716	6:37609126_C_T	CDKN1A	ENSG00000124762	6	37609126	G	0.20022	0.176963	-0.068884705	169554703.2	0.030809685	0.424137504	0.816378048	0.81818	Imputed	1	-0.068885706	-2.161984477	0.031864946
349F5	CDKN1A_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs28170381	6:37702887_A_G	CDKN1A	ENSG00000124762	6	37702887	G	0.63032	0.63628	-0.083131821	170948021	0.009152993	0.218566122	0.592092691	0.9725	Imputed	1	-0.083131821	-2.611477097	0.031833257
349F6	CDKN1A_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs35703554	6:37703754_C_T	CDKN1A	ENSG00000124762	6	37703754	G	0.06539	0.0772559	-0.064599195	168023062.5	0.042983215	0.4902028	0.815199003	0.95682	Imputed	1	-0.064599195	-2.02650747	0.031877107
349F7	CDKN1A_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs77611392	6:37829916_C_T	CDKN1A	ENSG00000124762	6	37829916	G	0.10059	0.128448	-0.072178873	169377457	0.025503773	0.307865917	0.73222483	0.97213	Imputed	1	-0.072178873	-2.270170738	0.031862574
349F8	CDKN1A_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs77437927	6:36327206_C_T	CDKN1A	ENSG00000124762	6	36327206	T	0.36299	0.356252	-0.067184731	168431131.3	0.035286339	0.450527547	0.797886303	0.94264	Imputed	1	-0.067184731	-2.107977635	0.031871653
349F9	CDKN1A_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs2145047	6:36663652_A_G	CDKN1A	ENSG00000124762	6	36663652	G	0.91418	0.926394	-0.113444234	175732154.3	0.000136809	0.020095174	0.107019009	0.98526	Imputed	1	-0.113444234	-3.574441549	0.031737611
349G0	CDKN1A_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs236483	6:36687518_A_G	CDKN1A	ENSG00000124762	6	36687518	T	0.74233	0.722913	-0.065614054	169385454	0.035969551	0.448802817	0.811587192	0.99163	Imputed	1	-0.065614054	-2.028953315	0.031872946
349G1	CDKN1A_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs236449	6:36702843_A_G	CDKN1A	ENSG00000124762	6	36702843	G	0.47938	0.460117	-0.06302359	167774388.6	0.048335118	0.512289786	0.824798364	0.9983	Imputed	1	-0.06302359	-1.976880395	0.031880325
349G2	CDKN1A_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs236446	6:36722951_C_T	CDKN1A	ENSG00000124762	6	36722951	T	0.68947	0.709963	-0.066809047	168373838	0.036325889	0.454400047	0.801178389	0.98802	Imputed	1	-0.066809047	-2.096137236	0.031871853
349G3	CDKN1A_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs236418	6:36746281_C_T	CDKN1A	ENSG00000124762	6	36746281	G	0.1155	0.123683	-0.087443456	171626883	0.005100751	0.126846104	0.466488817	0.99923	Genotyped	1	-0.087443456	-2.747933152	0.031821468
349G4	CDKN1A_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs958423	6:36757266_G_A	CDKN1A	ENSG00000124762	6	36757266	T	0.49265	0.470681	-0.069926457	168863851	0.028439595	0.408520844	0.761839772	0.99777	Genotyped	1	-0.069926457	-2.194415949	0.031865635
349G5	CDKN1A_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs236402	6:36772000_C_A	CDKN1A	ENSG00000124762	6	36772000	A	0.23588	0.224477	0.084100674	144521801.1	0.008603969	0.203479557	0.583729513	0.99972	Genotyped	1	0.084100674	2.648078193	0.031869709
349G6	CDKN1A_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs6901560	6:36931994_C_T	CDKN1A	ENSG00000124762	6	36931994	G	0.21178	0.205852	-0.066385887	168305051.7	0.037528127	0.462656751	0.804404094	0.99517	Imputed	1	-0.066385887	-2.082801611	0.031873361
349G7	CDKN1A_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs75367072	6:36938899_G_A	CDKN1A	ENSG00000124762	6	36938899	T	0.09703	0.087142	0.065186915	147539241.1	0.041119282	0.481931243	0.811863682	0.97957	Imputed	1	0.065186915	2.045023846	0.031875886
349G8	CDKN1A_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs72855455	6:37027246_C_T	CDKN1A	ENSG00000124762	6	37027246	T	0.37098	0.358589	-0.072027886	169316756.4	0.022294941	0.312132573	0.717132443	0.97112	Imputed	1	-0.072027886	-2.268389193	0.031858731
349G9	CDKN1A_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs4236051	6:37107797_G_A	CDKN1A	ENSG00000124762	6	37107797	A	0.48809	0.508993	-0.094451963	172734651.2	0.00304968	0.103900577	0.371236803	0.94247	Imputed	1	-0.094451963	-2.97009218	0.031801021
349H0	CDKN1A_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs1766694	6:37112243_A_G	CDKN1A	ENSG00000124762	6	37112243	G	0.72944	0.726409	-0.071290622	169079153.8	0.025481547	0.387763046	0.741658824	0.9081	Imputed	1	-0.071290622	-2.237442444	0.031862515
349H1	CDKN1A_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs45606431	6:37299648_C_T	CDKN1A	ENSG00000124762	6	37299648	G	0.07714	0.063708	0.073637764	147399737.8	0.044941049	0.457204169	0.844504655	0.83194	Imputed	1	0.073637764	2.311778123	0.031871253
349H2	CDKN1A_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs9470579	6:37367790_C_T	CDKN1A	ENSG00000124762	6	37367790	G	0.66322	0.64016	0.096082361	142662947.2	0.002575509	0.091857584	0.350249022	0.9439	Imputed	1	0.096082361	3.021786034	0.031796034
349H3	CDKN1A_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs71569373	6:37373944_C_T	CDKN1A	ENSG00000124762	6	37373944	G	0.06381	0.0628734	-0.068900614	168701944.9	0.030854333	0.42184457	0.776948098	0.88294	Imputed	1	-0.068900614	-2.162068501	0.031857915
349H4	CDKN1A_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs58351141	6:37746734_A_G	CDKN1A	ENSG00000124762	6	37746734	G	0.11101	0.117693	0.074320351	146097733	0.018447233	0.242921944	0.701190839	0.9852	Imputed	1	0.074320351	2.333067147	0.031865485
349H5	CDKN1A_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs72855454	6:37501312_G_C	CDKN1A	ENSG00000124762	6	37501312	C	0.05597	0.0583924	0.081605822	144933681.1	0.010433726	0.237299755	0.623156674	0.97636	Imputed	1	0.081605822	2.566061321	0.03183705
349H6	CDKN1A_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs12541226	6:37501603_C_T	CDKN1A	ENSG00000124762	6	37501603	G	0.62516	0.622565	0.068446303	147024820	0.031978063	0.400828183	0.783261897	0.97898	Genotyped	1	0.068446303	2.147745099	0.031868914
349H7	CDKN1A_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs72855466	6:37508079_C_T	CDKN1A	ENSG00000124762	6	37508079	T	0.11118	0.115251	0.085833267	147107151	0.040017901	0.451512224	0.790980805	0.98294	Imputed	1	0.085833267	2.708880716	0.031880708
349H8	CDKN1A_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs12329955	6:37516521_G_A	CDKN1A	ENSG00000124762	6	37516521	A	0.12665	0.124946	-0.092102461	173638351.1	0.003868755	0.122602877	0.415771142	0.97553	Imputed	1	-0.092102461	-2.895570626	0.031808053
349H9	CDKN1A_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs12205241	6:37540870_A_G	CDKN1A	ENSG00000124762	6	37540870	G	0.05682	0.0592725	0.083726538	148121894.2	0.010629668	0.204672729	0.605662276	0.98256	Imputed	1	0.083726538	2.641729449	0.031872405
349I0	CDKN1A_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs74714085	6:37595546_C_T	CDKN1A	ENSG00000124762	6	37595546	T	0.4465	0.423175	0.06407047	147715446.9	0.044720496	0.497638002	0.818257756	0.924	Imputed	1	0.06407047	2.009852467	0.031878196
349I1	CDKN1A_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs34110646	6:36565283_A_C	CDKN1A	ENSG00000124762	6	36565283	A	0.05331	0.0349707	0.062769766	147094927.2	0.049363498	0.482136883	0.869234803	0.87804	Imputed	1	0.062769766	1.96888706	0.031880836
349I2	CDKN1A_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs10947564	6:36565954_C_T	CDKN1A	ENSG00000124762	6	36565954	T	0.15331	0.165953	-0.065107112	167590194.2	0.041948017	0.474926277	0.849300084	0.99599	Imputed	1	-0.065107112	-2.042508647	0.031870052
349I3	CDKN1A_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs74713919	6:35676991_G_A	CDKN1A	ENSG00000124762	6	35676991	A	0.6096	0.713921	-0.

35190	CDKN1A_monocnc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monocnc	Non-classic Monocyte	rs236417	6:36728159_G	CDKN1A	ENSG00000124762	6	36728159	A	0,05534	0,0730828	0,075818575	125500690,7	0,020484345	4,276269105	6,67904121	0,99332	Imputed	1	0,075818575	0,238348351	0,031851882
35191	CDKN1A_monocnc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monocnc	Non-classic Monocyte	rs763048	6:36733132_A	CDKN1A	ENSG00000124762	6	36733132	G	0,05405	0,0640099	-0,0932198	148455326,5	0,004351751	0,089966401	0,35126419	0,97022	Imputed	1	-0,0932198	-0,931004251	0,031804731
35192	CDKN1A_monocnc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monocnc	Non-classic Monocyte	rs12203412	6:36754609_A	CDKN1A	ENSG00000124762	6	36754609	C	0,25556	0,253896	-0,609251307	145200686,6	0,034334221	0,367954773	0,753312881	0,99879	Genotyped	1	-0,609251307	-2,13121595	0,031867139
35193	CDKN1A_monocnc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monocnc	Non-classic Monocyte	rs236411	6:36755220_G	CDKN1A	ENSG00000124762	6	36755220	A	0,22	0,240899	0,072248591	125985482,4	0,027247889	0,325473966	0,720619215	0,99884	Genotyped	1	0,072248591	0,267664829	0,031860348
35194	CDKN1A_monocnc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monocnc	Non-classic Monocyte	rs69407281	6:36762921_C	CDKN1A	ENSG00000124762	6	36762921	G	0,61147	0,598922	0,084555676	124419422	0,009729104	0,172854677	0,492952524	0,88359	Imputed	1	0,084555676	2,656525031	0,03182943
35195	CDKN1A_monocnc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monocnc	Non-classic Monocyte	rs4714029	6:36958897_C	CDKN1A	ENSG00000124762	6	36958897	T	0,53989	0,557884	0,068815044	126451746,3	0,035486601	0,374446876	0,759194453	0,96023	Imputed	1	0,068815044	2,159370556	0,031868103
35196	CDKN1A_monocnc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monocnc	Non-classic Monocyte	rs10947678	6:37527095_T	CDKN1A	ENSG00000124762	6	37527095	C	0,31722	0,301617	-0,069282557	145204930,3	0,034252914	0,367495036	0,752907685	0,98864	Imputed	1	-0,069282557	-2,174111307	0,03186707
35197	CDKN1A_monocnc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monocnc	Non-classic Monocyte	rs7756395	6:37553102_A	CDKN1A	ENSG00000124762	6	37553102	G	0,3357	0,346089	0,109831257	120881884,3	0,00077301	0,026194544	0,135084217	0,97275	Imputed	1	0,109831257	3,459189418	0,031750576
35198	CDKN1A_mk_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs17655247	6:35922292_G	CDKN1A	ENSG00000124762	6	35922292	C	0,09368	0,086295	-0,065353745	168142151,2	0,404602815	0,434138951	0,842361934	0,949	Imputed	1	-0,065353745	-2,050278992	0,031875537
35199	CDKN1A_mk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs78318630	6:36237023_A	CDKN1A	ENSG00000124762	6	36237023	G	0,27341	0,244179	-0,071380567	169095448,2	0,225296211	0,339546623	0,738916777	0,91156	Imputed	1	-0,071380567	-2,240279791	0,031882344
35200	CDKN1A_mk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs17565324	6:36262927_A	CDKN1A	ENSG00000124762	6	36262927	C	0,13283	0,13012	-0,073588755	169362989	0,221990707	0,313406542	0,674605642	0,88066	Imputed	1	-0,073588755	-2,2943839	0,031858392
35201	CDKN1A_mk_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs11965352	6:36303716_G	CDKN1A	ENSG00000124762	6	36303716	C	0,13702	0,156314	0,060808529	147081760,1	0,332896316	0,389574421	0,802112163	0,96911	Imputed	1	0,060808529	2,136371673	0,031869702
35202	CDKN1A_mk_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs3176329	6:36564763_G	CDKN1A	ENSG00000124762	6	36564763	A	0,91587	0,922082	-0,075864235	143260442,6	0,003799336	0,080087779	0,344509136	0,94039	Imputed	1	-0,075864235	-2,383701907	0,031853171
35203	CDKN1A_mk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs12199194	6:36671392_T	CDKN1A	ENSG00000124762	6	36671392	C	0,12229	0,116862	-0,065398924	168149281,7	0,040463899	0,433303132	0,841972656	0,96498	Imputed	1	-0,065398924	-2,051702437	0,031875443
35204	CDKN1A_mk_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs236357	6:36800996_G	CDKN1A	ENSG00000124762	6	36800996	C	0,37455	0,395611	0,078581409	145425221,3	0,013771481	0,237799751	0,62762841	0,91774	Imputed	1	0,078581409	2,467617818	0,031845048
35205	CDKN1A_mk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs34433592	6:36826940_A	CDKN1A	ENSG00000124762	6	36826940	C	0,10054	0,0840468	-0,068678108	168021845,9	0,385018353	0,435074501	0,789934073	0,99373	Imputed	1	-0,068678108	-2,154668	0,031880744
35206	CDKN1A_mk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs12199978	6:36983192_T	CDKN1A	ENSG00000124762	6	36983192	C	0,34538	0,349107	-0,083179854	170955601,9	0,009112687	0,181625014	0,561653944	0,92138	Imputed	1	-0,083179854	-2,612996505	0,031833129
35207	CDKN1A_mk_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs9266226	6:37514498_G	CDKN1A	ENSG00000124762	6	37514498	C	0,43484	0,447305	-0,084393371	171471238,3	0,00814551	0,168368342	0,542741661	0,99405	Imputed	1	-0,084393371	-2,651389179	0,031829869
35208	CDKN1A_mk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs914351	6:37513181_A	CDKN1A	ENSG00000124762	6	37513181	C	0,21116	0,207438	-0,087607351	171683852,9	0,001736401	0,041877145	0,309394059	0,97042	Imputed	1	-0,087607351	-2,753029585	0,031823698
35209	CDKN1A_mk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs7762584	6:37531823_A	CDKN1A	ENSG00000124762	6	37531823	G	0,32855	0,327872	-0,101164517	173794077	0,001502039	0,047405453	0,231427351	0,98011	Imputed	1	-0,101164517	-3,183281479	0,031779947
35210	CDKN1A_mk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs9380687	6:37548117_A	CDKN1A	ENSG00000124762	6	37548117	C	0,22005	0,223512	0,063047544	147835892,8	0,204149749	0,470473986	0,853738822	0,96132	Imputed	1	0,063047544	1,977634782	0,031880277
35211	CDKN1A_mk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs6921476	6:37548407_A	CDKN1A	ENSG00000124762	6	37548407	G	0,52828	0,532664	-0,092248794	143260442,6	0,003799336	0,080087779	0,344509136	0,95884	Imputed	1	-0,092248794	-2,901795541	0,031867171
35212	CDKN1A_mk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs35238957	6:37548899_T	CDKN1A	ENSG00000124762	6	37548899	C	0,1936	0,196535	0,068893403	146954255,4	0,030871913	0,377105245	0,785140249	0,99796	Imputed	1	0,068893403	2,161841117	0,031867931
35213	CDKN1A_mk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs6925749	6:37633024_C	CDKN1A	ENSG00000124762	6	37633024	T	0,37638	0,372723	0,066232403	148386669,5	0,023755504	0,291485908	0,691884982	0,96982	Imputed	1	0,066232403	2,077693146	0,031873698
35214	CDKN1A_mk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs62398397	6:37649437_A	CDKN1A	ENSG00000124762	6	37649437	G	0,15341	0,153757	-0,070440782	168945025,6	0,227291352	0,353702908	0,7550666	0,97742	Imputed	1	-0,070440782	-2,210635667	0,031864479
35215	CDKN1A_mk_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs9357251	6:37653403_G	CDKN1A	ENSG00000124762	6	37653403	T	0,545	0,594872	-0,068816735	168688706,3	0,031059331	0,178333024	0,786939146	0,9881	Imputed	1	-0,068816735	-2,159423857	0,03186811
35216	CDKN1A_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs113559341	6:35795942_A	CDKN1A	ENSG00000124762	6	35795942	G	0,06158	0,0509239	-0,075235192	150458614,24	0,039327345	0,191992852	0,654812496	0,98941	Imputed	1	-0,075235192	-2,360239195	0,031853394
35217	CDKN1A_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell	rs149137302	6:35955435_G	CDKN1A	ENSG00000124762	6	35955435	A	0,1092	0,125608	0,075586229	77413348,85	0,033096919	0,328173292	0,651138437	0,90814	Imputed	1	0,075586229	2,373011783	0,031852446
35218	CDKN1A_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs6906520	6:35977186_A	CDKN1A	ENSG00000124762	6	35977186	G	0,15825	0,151771	-0,07162769	89745150,54	0,043485964	0,375126714	0,710956385	0,98193	Imputed	1	-0,07162769	-2,248076698	0,031861779
35219	CDKN1A_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs77309459	6:36085003_A	CDKN1A	ENSG00000124762	6	36085003	C	0,1111	0,0967662	-0,092096617	89745150,54	0,009372545	0,139477777	0,585560604	0,98941	Imputed	1	-0,092096617	-2,893392207	0,031861726
35220	CDKN1A_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs74950461	6:36090800_A	CDKN1A	ENSG00000124762	6	36090800	G	0,14422	0,161565	0,10128662	75261116,32	0,004253637	0,091653165	0,336183731	0,95012	Imputed	1	0,10128662	3,181763424	0,03177955
35221	CDKN1A_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell	rs11759995	6:36116602_T	CDKN1A	ENSG00000124762	6	36116602	C	0,0305	0,39133	0,139445152	72065599,56	0,738459505	0,903696241	0,024500755	0,98042	Imputed	1	0,139445152	4,40839465	0,031613731
35222	CDKN1A_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell	rs2859131	6:36119657_T	CDKN1A	ENSG00000124762	6	36119657	G	0,22647	0,218451	-0,099486771	73075392	0,090493526	0,302824662	0,127504552	0,98665	Imputed	1	-0,099486771	-3,139276387	0,031783319
35223	CDKN1A_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs72915796	6:36141068_C	CDKN1A	ENSG00000124762	6	36141068	C	0,09087	0,0868648	0,098634819	75483186,57	0,005377648	0,108430259	0,366543032	0,87141	Imputed	1	0,098634819	3,102888879	0,03178806
35224	CDKN1A_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs76647662	6:36178667_A	CDKN1A	ENSG00000124762	6	36178667	G	0,0556	0,0424646	0,072508889	77670105,92	0,040961833	0,19641568	0,691787649	0,99771	Genotyped	1	0,072508889	2,27587788	0,031859745
35225	CDKN1A_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell	rs9470238	6:36228600_T	CDKN1A	ENSG00000124762	6	36228600	C	0,16887	0,161303	0,130079496	74539586,16	0,002652628	0,081351511	0,510549883	0,99962	Genotyped	1	0,130079496	4,130489438	0,031672441
35226	CDKN1A_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs78911376	6:36262940_A	CDKN1A	ENSG00000124762	6	36262940	G	0,11177	0,0875885	-0,085975392	90943032,7	0,015316107	0,216310276	0,533737137	0,95707	Imputed	1	-0,085975392	-2,701458277	0,031825549
35227	CDKN1A_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs6918225	6:36266455_C	CDKN1A	ENSG00000124762	6	36266455	T	0,61483	0,634278	0,091186132	90943032,7	0,015316107	0,216310276	0,533737137	0,95707	Imputed	1	0,091186132	2,864537	0,031810746
35228	CDKN1A_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs9996020	6:36280250_C	CDKN1A	ENSG00000124762	6	36280250	A	0,07008	0,0722051	0,099715395	75392695,7	0,004890756	0,101390465	0,354278282	0,95193	Imputed	1	0,099715395	3,137221544	0,031784621
35229	CDKN1A_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs62403699	6:36282858_C	CDKN1A	ENSG00000124762	6	36282858	T	0,13924	0,129643	-0,071058756	89693866,17	0,045184334	0,381252577	0,719065372	0,99954	Genotyped	1	-0,071058756	-2,230128385	0,031863079
35230	CDKN1A_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs125259658	6:36303644_G	CDKN1A	ENSG00000124762	6	36303644	G	0,09325	0,0749129	0,124611469	94178155,64	0,000434771	0,019394059	0,270882052	0,81191	Imputed	1	0,124611469	3,931008306	0,031698487
35231	CDKN1A_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs77454557	6:36331199_A	CDKN1A	ENSG00000124762	6	36331199	G	0,05247	0,0571143	0,118154157	73848575,2	0,008044138	0,026111853	0,135778946	0,95137	Imputed	1	0,118154157	3,724902118	0,03172007
35232	CDKN1A_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs77710494	6:36332046_C	CDKN1A	ENSG00000124762	6	36332046	T	0,72264	0,737481	0,079027876	77125134,31	0,025865215	0,285900142	0,603903649	0,91217	Imputed	1	0,079027876	2,481725684	0,031843921
35233	CDKN1A_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell	rs2867017	6:36340500_A	CDKN1A	ENSG00000124762	6	36340500	C	0,29739	0,333631	0,07362323	75775134,53	0,075070746	0,302552497	0,588344436	0,84998	Imputed	1	0,07362323	2,31014147	0,031857139
35234	CDKN1A_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell	rs9368925	6:36359879_T	CDKN1A	ENSG00000124762	6	36359879	C	0,54449	0,521728	0,097554653	75573643,11	0,005907594	0,115680049	0,379342787	0,98251	Imputed	1	0,097554653	3,065850316	0,031791462
35235	CDKN1A_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell	rs13794228	6:36516303_G	CDKN1A	ENSG00000124762	6	36516303	A	0,11993	0,144441	-0,079209681	90376450,61	0,025524441	0,287617283	0,601575788	0,98392	Imputed	1	-0,079209681	-2,483470941	0,03184346
35236	CDKN1A_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs10480945	6:36524441_G	CDKN1A	ENSG00000124762	6	36524441	A	0,2984	0,318834	-0,077955371	74641215,9	0,036564001	0,227954649	0,600860897	0,97641	Imputed	1	-0,077955371	-2,447383264	0,031846618
35237	CDKN1A_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs111742850	6:36578091_G	CDKN1A	ENSG00000124762	6	36578091	A	0,06036	0,0660764	-0,09302215	91533150,65	0,008680328	0,150217507	0,446034807	0,99175	Imputed	1	-0,09302215	-2,924735448	0,031805321
35238	CDKN1A_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs9349011	6:36579768_A	CDKN1A	ENSG00000124762	6	36579768	G	0,35728	0,335063	0,091439149	74580149,62	0,004179004	0,091800818	0,335511511	0,99464	Imputed	1	0,091439149	2,880240476	0,031808754
35239	CDKN1A_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs6940728	6:36766292_T	CDKN1A	ENSG00000124762	6	36766292	C	0,61147	0,598922	-0,083568478	90741470,07	0,018438565	0,24110761	0,552547368	0,88359	Imputed	1	-0,083568478	-2,625290324	0,03183209
35240	CDKN1A_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell	rs35158499	6:36783647_T	CDKN1A	ENSG00000124762	6	36783647	C	0,07943	0,0558977	-0,081675142	90582916,16	0,021272275	0,260209082	0,537947034	0,98617	Imputed	1	-0,081675142	-2,565407404	0,031837104
35241	CDKN1A_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs2836155	6:36809449_G	CDKN1A	ENSG00000124762	6	36809449	A	0,25275	0,241346	-0,10137133	73231502,52	0,002420781	0,091080018	0,351550904	0,94369	Imputed	1	-0,10137133	-3,189360602	0,031779268
35242	CDKN1A_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs72846850	6:36898836_T	CDKN1A	ENSG00000124762	6	36898836	C	0,05014	0,039883	-0,083850726	90765106,43	0,018045701	0,23817066	0,550031115	0,86336	Imputed	1	-0,083850726	-2,634219784	0,031833333
35243	CDKN1A_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell	rs35158499	6:36783647_T	CDKN1A	ENSG00000124762	6	36783647	C	0,07943	0,0558977	-0,081675142	90582916,16	0,021272275	0,260209082	0,537947034	0,98617	Imputed	1	-0,081675142	-2,565407404	0,031837104
35244	CDKN1A_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs2836155	6:36809449_G	CDKN1A	ENSG00000124762	6	36809449	A	0,25275	0,241346	-0,10137133	73231502,52	0,002420781	0,091080018	0,351550904	0,94369	Imputed	1	-0,10137133	-3,189360602	0,031779268
35245	CDKN1A_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs72846850	6:36898836_T	CDKN1A	ENSG00000124762	6	36898836	C	0,05014	0,039883	-0,083850726	90765106,43	0,018045701	0,23817066	0,550031115	0,86336	Imputed	1	-0,083850726	-2,634219784	0,031833333
35246	CDKN1A_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs804838	6:37572021_A	CDKN1A	ENSG00000124762	6	37572021	C	0,34351	0,353342	0,075267507	77440039,62	0,033846584	0,331549081	0,655833127	0,84044	Imputed	1	0,075267507	2,362948458	0,031853216
35247	CDKN1A_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell	rs74714082	6:37585054_G	CDKN1A	ENSG00000124762	6	37585054	A	0,29304	0,306945	-0,090405509	91314024,78	0,010764146	0,172089193	0,489482282	0,99875	Imputed	1	-0,090405509	-2,841777049	0,031813019
35248	CDKN1A_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs62398379	6:37585447_C	CDKN1A	ENSG00000124762	6	37585447	T	0,40606	0,37632	0,077563911	77397157,2	0,019395746	0,203448183	0,631412407	0,98589	Imputed	1	0,077563911	2,438302424	0,031851745
35249	CDKN1A_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell	rs804827	6:37589950_C	CDKN1A	ENSG00000124762	6	37589950	T	0,12545	0,135787	-0,096759112	91846095,71	0,006327457	0,121325538	0,389350255	0,97502	Imputed	1	-0,096759112	-3,04331909	0,031793943
35250	CDKN1A_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell	rs4083726	6:37633508_C	CDKN1A	ENSG00000124762	6	37633508	C	0,76989	0,745704	0,078011129	77210280	0,027844268	0,300258977	0,617240644	0,95355	Imputed	1	0,078011129	2,44959598	0,031846479
35251	CDKN1A_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs12154114	6:37645843_C	CDKN1A	ENSG00000124762	6	37645843	A	0,08106	0,0943794	0,088110931	76883736,27	0,012335716	0,160933984	0,545161871	0,9814	Imputed	1	0,088110931	2,769183553	0,031851651
35252	CDKN1A_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs11759995	6:36116602_T	CDKN1A	ENSG00000124762	6	36116602	C	0,3905	0,39133	-0,220162878	102197068,2	3,36655E-10	2,69951E-09	2,16615E-07	0,98042	Imputed	2	-0,220362878	-7,072308228	0,031158584
35253	CDKN1A_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs78589483	12:118881440_A	CDKN1A	ENSG00000111276	12	118881440	G	0,05827	0,0495138	0,066779848	144697215,6	0,031134867	0,170446802	0,466182505	0,81893	Imputed	1	0,066779848	2,156260842	0,031868181
35254	CDKN1A_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs12828066	12:118919965_G	CDKN1A	ENSG00000111276	12	118919965	A	0,33182	0,347746	-0,093606954	141339010,7	0,003511007	0,085153573	0,347381431	0,92364	Imputed	1	-0,093606954	-3,026154979	0,031885187
35255	CDKN1A_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs7303518	12:119060314_G	CDKN1A	ENSG00000111276	12	119060314	C	0,56944	0,571882	-0,105087567	174413242,2	0,00097561	0,232484088	0,505654635	0,86988	Imputed	1	-0,105087567	-3,390787117	0,031766954
35256	CDKN1A_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs76958406	12:119224543_A	CDKN1A	ENSG00000111276	12	119224543	C	0,06616	0,0645673	0,072276343	144580778,2	0,022923181	0,185220107	0,495204222	0,98119	Genotyped	1	0,072276343	2,364710722	0,031849408
35257	CDKN1A_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs73111189	12:119313360_T	CDKN1A	ENSG00000111276	12	119313360	C	0,1411	0,142609	0,112090181	140136614,4	0,000432886	0,141415541	0,447740035	0,99757	Genotyped	1	0,112090181	3,531231395	0,031742519
35258	CDKN1A_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs18948332	12:119330924_C	CDKN1A	ENSG00000111276	12	119330924	G	0,53865	0,534447	-0,085488807	171320018,3	0,007352355	0,153148706	0,474238921	0,94057	Imputed	1	-0,085488807	-2,686056262	0,031826886
35259	CDKN1A_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs72106671	12:119332419_A	CDKN1A	ENSG00000111276	12	119332419	C	0,22895	0,225947	-0,075154676	169889097,2	0,014600526	0,160197957	0,457380582	0,99486	Genotyped	1	-0,075154676	-2,3938614	0,031853488
35270	CDKN1A_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs6488474	12:12111263_T	CDKN1A	ENSG00000111276	12	12111263	C	0,65407	0,659532	-0,083298111	170974266,2	0,009014128	0,567955408	0,773579275	0,99946	Genotyped	1	-0,083298111	-2,616737357	0,031832813
35271	CDKN1A_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs12425551	12:12226045_T	CDKN1A	ENSG00000111276	12	12226045	G	0,31144	0,303311	-0,065750789	168204815,7	0,039395699	0,758525693	0,892092192	0,96813	Imputed	1	-0,065750789	-2,062788996	0,031874704
35272	CDKN1A_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs2430605	12:12227150_C	CDKN1A	ENSG00000111276	12	12227150	G	0,4516	0,447321	-0,097451394	171446782,6	0,022213637	0,349626614	0,781739529	0,95049	Imputed	1	-0,097451394	-3,057350997	0,031791779
35273	CDKN1A_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs73277430	12:12472848_T	CDKN1A	ENSG00000111276	12	12472848	C	0,08224	0,0759162	-0,084153301	171108923	0,008330775	0,555288604	0,764326703	0,98296	Imputed	1	-0,084153301	-2,643729743	0,031830523
35274	CDKN1A_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs10145841	12:12500314_C	CDKN1A	ENSG00000111276	12	12500314	A	0,51973	0,521928	0,062642948	147940749,3	0,047087873	0,785137272	0,934729393	0,9777	Imputed	1	0,062642948	1,964893441	0,031881091
35275	CDKN1A_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs71369392	12:12503812_A	CDKN1A	ENSG00000111276	12	12503812	C	0,25281	0,250453	-0,084212992	171683565,7	0,024417997	0,271833197	0,620339481	0,99344	Imputed	1	-0,084212992	-2,644271787	0,031827885
35276	CDKN1A_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs113697035	12:12545754_C	CDKN1A	ENSG00000111276	12	12545754	T	0,0891	0,072975	-0,077005634	169881140,1	0,015794604	0,651783294	0,808875158	0,93612	Imputed	1	-0,077005634	-2,417837048	0,031848976
35277	CDKN1A_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs116910629	12:12602854_T	CDKN1A	ENSG00000111276	12	12602854	C	0,05897	0,04752	-0,066333574	169115757,7	0,017004388	0,631266489	0,793668819	0,99707	Imputed	1	-0,066333574	-2,084710644	0,031875575
35278	CDKN1A_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs16913549	12:12622940_C	CDKN1A	ENSG00000111276	12	12622940	G	0,1459	0,121435	-0,078223999	170173431,6	0,01420916	0,635964401	0,80687795	0,95858	Imputed	1	-0,078223999	-2,456325159	0,031845946
35279	CDKN1A_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs79654548	12:12626806_T	CDKN1A	ENSG00000111276	12	12626806	G	0,52596	0,536156	0,083540112	144642601,3	0,008815395	0,564673322	0,771052653	0,97045	Imputed	1	0,083540112	2,624392967	0,031832166
35280	CDKN1A_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs12229100	12:12803854_T	CDKN1A	ENSG00000111276	12	12803854	C	0,21175	0,184801	-0,070807001	160002852,2	0,020904338	0,271533667	0,604044734	0,97421	Imputed	1	-0,070807001	-2,221876161	0,031885065
35281	CDKN1A_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs12370261	12:12903260_T	CDKN1A	ENSG00000111276	12	12903260	C	0,3143	0,306837	-0,064502555	168010651	0,043237946	0,76821443	0,899752126	0,96915	Imputed	1	-0,064502555	-2,024030184	0,031877269
35282	CDKN1A_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs11050052	12:12914294_A	CDKN1A	ENSG00000111276	12	12914294	T	0,17216	0,179951	-0,074133571	169537849,5	0,020160171	0,679565385	0,818084941	0,95717	Imputed	1	-0,074133571	-2,32715144	0,031855929
35283	CDKN1A_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs7314463	12:12990603_C	CDKN1A	ENSG00000111276	12	12990603	T	0,77646	0,78539	-0,071435822	169230776,8	0,010207978	0,525183933	0,865588803	0,99937	Genotyped	1	-0,071435822	-2,240228779	0,031886283
35284	CDKN1A_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs7302999	12:13005894_C	CDKN1A	ENSG00000111276	12	13005894	T	0,91021	0,911

35397	CDKN1B_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs34719188	12:12204140_A_G	CDKN1B	ENSG00000111276	12	12204140	T	0,50759	0,459054	-0,06337075	167829180	0,047110222	0,56098272	0,831233089	0,89962	Imputed	1	-0,06337075	-1,987813657	0,031879623
35398	CDKN1B_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs4831198	12:12208347_A_G	CDKN1B	ENSG00000111276	12	12208347	T	0,83914	0,815168	-0,066038346	168247041,6	0,038589953	0,534772308	0,796044301	0,98986	Imputed	1	-0,066018346	-2,072129687	0,03187414
35399	CDKN1B_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs113800621	12:12219005_A_C	CDKN1B	ENSG00000111276	12	12219005	G	0,11403	0,118386	-0,071421302	169099778,7	0,025212658	0,454838438	0,748867563	0,94723	Imputed	1	-0,071421302	-2,241564829	0,031862251
35400	CDKN1B_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs12425551	12:12226045_T_C	CDKN1B	ENSG00000111276	12	12226045	G	0,31144	0,303311	-0,064129985	167949008,2	0,044522035	0,559847203	0,81207251	0,96413	Imputed	1	-0,064129985	-2,01172711	0,031878074
35401	CDKN1B_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs10254670	12:12233320_C_T	CDKN1B	ENSG00000111276	12	12233320	T	0,10674	0,103848	-0,063454862	167842453	0,046817401	0,568902543	0,816721241	0,94138	Imputed	1	-0,063454862	-1,99046275	0,031879452
35402	CDKN1B_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs10845475	12:12241995_C_T	CDKN1B	ENSG00000111276	12	12241995	T	0,1412	0,136449	-0,09466422	172765310,2	0,002988591	0,15172673	0,449378335	1	Genotyped	1	-0,09466422	-2,976255834	0,031800431
35403	CDKN1B_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs17375328	12:12485292_C_T	CDKN1B	ENSG00000111276	12	12485292	T	0,1183	0,111518	-0,065015751	168088806,5	0,04165493	0,548592071	0,804774598	0,99289	Imputed	1	-0,065015751	-2,039630325	0,031876243
35404	CDKN1B_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs78306840	12:12536715_C_T	CDKN1B	ENSG00000111276	12	12536715	T	0,0512	0,054635	0,06723627	147215797	0,035145719	0,513886959	0,786326533	0,83669	Imputed	1	0,06723627	2,109601946	0,031871542
35405	CDKN1B_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs61913533	12:12591524_A_G	CDKN1B	ENSG00000111276	12	12591524	C	0,19618	0,1834	0,082166149	144859450,5	0,099997728	0,305946932	0,607117946	0,84293	Imputed	1	0,082166149	2,580934388	0,031858315
35406	CDKN1B_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs58009132	12:12621585_T_C	CDKN1B	ENSG00000111276	12	12621585	C	0,05431	0,040869	-0,136547306	173737599,3	1,75766E-05	0,002284153	0,022563837	0,96954	Imputed	1	-0,136547306	-4,315023164	0,031844628
35407	CDKN1B_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs12369319	12:12630025_G_A	CDKN1B	ENSG00000111276	12	12630025	A	0,34688	0,34183	-0,068810894	171732191	0,005733475	0,226738108	0,576703882	0,97974	Imputed	1	-0,068810894	-2,768743204	0,031861918
35408	CDKN1B_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs73063421	12:12657831_A_C	CDKN1B	ENSG00000111276	12	12657831	C	0,09655	0,091616	0,066051678	147402757,8	0,038501308	0,534390792	0,795759806	0,92322	Imputed	1	0,066051678	2,07226995	0,031874069
35409	CDKN1B_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs4763847	12:12657917_C_T	CDKN1B	ENSG00000111276	12	12657917	T	0,87792	0,876673	0,060398711	147497763,9	0,048242483	0,682421681	0,870373758	0,82825	Imputed	1	0,060398711	2,177326316	0,031866833
35410	CDKN1B_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs12817741	12:12755299_A_G	CDKN1B	ENSG00000111276	12	12755299	G	0,05714	0,062781	0,08077466	145079065,9	0,011336861	0,326050614	0,622136371	0,82736	Imputed	1	0,08077466	2,536395538	0,031839448
35411	CDKN1B_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs2080747	12:12866901_A_G	CDKN1B	ENSG00000111276	12	12866901	C	0,68023	0,684186	0,100709748	141932760,1	0,001577981	0,097092438	0,34437436	0,97407	Imputed	1	0,100709748	3,168824579	0,031781421
35412	CDKN1B_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs34328	12:12878563_A_C	CDKN1B	ENSG00000111276	12	12878563	C	0,39702	0,413474	0,078070383	146234161,4	0,004882483	0,191461	0,484846725	0,91619	Imputed	1	0,078070383	2,449726552	0,031866647
35413	CDKN1B_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs11050034	12:12890626_A_G	CDKN1B	ENSG00000111276	12	12890626	G	0,30555	0,272898	-0,070601657	168970416,2	0,026940495	0,470471054	0,758716227	0,9991	Genotyped	1	-0,070601657	-2,215710558	0,031864115
35414	CDKN1B_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs10845636	12:12955483_A_G	CDKN1B	ENSG00000111276	12	12955483	G	0,72214	0,712658	-0,065540974	168171701	0,040029746	0,541321952	0,800190272	0,91916	Imputed	1	-0,065540974	-2,056178043	0,031875145
35415	CDKN1B_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs11050582	12:12963763_A_C	CDKN1B	ENSG00000111276	12	12963763	C	0,09769	0,096708	0,067410128	147488356,9	0,037271922	0,465154229	0,748102039	0,99965	Genotyped	1	0,067410128	2,115083882	0,031871437
35416	CDKN1B_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs11050086	12:12967762_C_T	CDKN1B	ENSG00000111276	12	12967762	T	0,36501	0,366954	-0,07073255	168991074,8	0,026657901	0,464389307	0,757287209	0,96663	Imputed	1	-0,07073255	-2,219839059	0,031863819
35417	CDKN1B_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs57418310	12:12980945_C_T	CDKN1B	ENSG00000111276	12	12980945	T	0,87894	0,885944	0,070415448	146714194,7	0,02734696	0,473217103	0,763667737	0,98088	Imputed	1	0,070415448	2,209857563	0,031864536
35418	CDKN1B_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs10845656	12:13017111_C_T	CDKN1B	ENSG00000111276	12	12977111	C	0,77789	0,785483	0,078534801	144357133,8	0,013352135	0,297421665	0,643844777	0,93866	Imputed	1	0,078534801	2,465153216	0,031845216
35419	CDKN1B_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs10845664	12:13043119_T_A	CDKN1B	ENSG00000111276	12	13043119	C	0,87308	0,872544	0,100245548	142006023,7	0,001659124	0,100593923	0,352746463	0,95269	Imputed	1	0,100245548	3,154069936	0,031782918
35420	CDKN1B_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs10772610	12:13046125_A_G	CDKN1B	ENSG00000111276	12	13046125	A	0,69749	0,697853	0,059946453	142999837	0,03977114	0,519010819	0,457615159	0,96595	Imputed	1	0,059946453	1,954179988	0,031882545
35421	CDKN1B_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs3782574	12:13050768_A_G	CDKN1B	ENSG00000111276	12	13050768	G	0,18715	0,195596	0,094442439	142921914	0,003052655	0,15394045	0,451855161	0,82059	Imputed	1	0,094442439	2,969789991	0,03180105
35422	CDKN1B_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs12913461	12:13091942_G_A	CDKN1B	ENSG00000111276	12	13091942	A	0,13515	0,154589	0,071450303	146550706,1	0,025153319	0,457796529	0,748475984	0,97233	Imputed	1	0,071450303	2,2424797	0,031862185
35423	CDKN1B_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs899434	12:13137872_C_A	CDKN1B	ENSG00000111276	12	13137872	A	0,5816	0,596643	0,066088629	147370210	0,018897954	0,405058885	0,695205817	0,99851	Imputed	1	0,066088629	2,07654743	0,031873995
35424	CDKN1B_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs73012123	12:13186887_C_T	CDKN1B	ENSG00000111276	12	13186887	G	0,69746	0,719449	0,091085645	143451708,6	0,004281452	0,1911461	0,487146899	0,98811	Imputed	1	0,091085645	2,863334408	0,03181104
35425	CDKN1B_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs10772649	12:13455715_A_G	CDKN1B	ENSG00000111276	12	13455715	C	0,18353	0,181999	0,063164295	147858467,1	0,0478355	0,572477422	0,818456018	0,93765	Imputed	1	0,063164295	1,981314435	0,031880041
35426	CDKN1B_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs77648802	12:13457786_C_T	CDKN1B	ENSG00000111276	12	13457786	T	0,08095	0,082426	-0,065094446	168312262,8	0,041407931	0,547439896	0,804593774	0,94488	Imputed	1	-0,065094446	-2,045572585	0,031878079
35427	CDKN1B_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs7960497	12:13485220_A_G	CDKN1B	ENSG00000111276	12	13485220	G	0,44712	0,420388	-0,077587555	170072983,3	0,015018948	0,370531358	0,652662686	0,99332	Imputed	1	-0,077587555	-2,436218554	0,031847535
35428	CDKN1B_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs9931764	12:13492704_A_G	CDKN1B	ENSG00000111276	12	13492704	C	0,26719	0,243733	-0,070525606	168958413,2	0,027105869	0,471737874	0,759524441	0,97113	Imputed	1	-0,070525606	-2,213311898	0,031864287
35429	CDKN1B_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs35434325	12:13497755_G_C	CDKN1B	ENSG00000111276	12	13497755	G	0,05527	0,057311	-0,075116849	168183037,3	0,015598909	0,404797325	0,653656077	0,94882	Imputed	1	-0,075116849	-2,358191846	0,031853579
35430	CDKN1B_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs56270963	12:13506943_C_T	CDKN1B	ENSG00000111276	12	13506943	T	0,32991	0,294472	-0,083209662	170960306,4	0,009087754	0,292106697	0,596430391	0,98811	Imputed	1	-0,083209662	-2,613393413	0,031833049
35431	CDKN1B_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs14714775	12:13521600_C_T	CDKN1B	ENSG00000111276	12	13521600	T	0,93099	0,905453	-0,0960783	168256505,6	0,018423201	0,343418287	0,795533163	0,96208	Imputed	1	-0,0960783	-2,970108861	0,031874019
35432	CDKN1B_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs2417274	12:13533778_C_T	CDKN1B	ENSG00000111276	12	13533778	T	0,37925	0,373807	-0,089456765	170462714,4	0,005026174	0,238207954	0,597053293	0,98763	Imputed	1	-0,089456765	-2,811712589	0,031851756
35433	CDKN1B_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs10845761	12:13554832_A_G	CDKN1B	ENSG00000111276	12	13554832	G	0,25882	0,261703	0,077883052	145535441,2	0,014638054	0,366526132	0,6497322	0,92276	Imputed	1	0,077883052	2,44555354	0,031846799
35434	CDKN1B_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs2806209	12:13555313_T_A	CDKN1B	ENSG00000111276	12	13555313	A	0,14544	0,143348	-0,068981457	168314765,3	0,030656887	0,494389975	0,773312466	0,83369	Imputed	1	-0,068981457	-2,164629888	0,031867735
35435	CDKN1B_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs7970177	12:13738988_C_T	CDKN1B	ENSG00000111276	12	13738988	T	0,90913	0,900616	-0,077070754	169991417,9	0,015706091	0,37847934	0,651939006	0,98617	Imputed	1	-0,077070754	-2,419893912	0,031848815
35436	CDKN1B_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs2300233	12:13792620_C_T	CDKN1B	ENSG00000111276	12	13792620	T	0,4139	0,377749	0,0698604	146801636,5	0,028590037	0,481144524	0,765991943	0,99772	Imputed	1	0,0698604	2,192332804	0,031865782
35437	CDKN1B_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs11055582	12:13829175_C_T	CDKN1B	ENSG00000111276	12	13829175	G	0,10844	0,087585	-0,077271922	169231941,7	0,009225419	0,248102633	0,574704708	0,96179	Imputed	1	-0,077271922	-2,42617745	0,031850103
35438	CDKN1B_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs4764028	12:13855778_G_A	CDKN1B	ENSG00000111276	12	13855778	C	0,82411	0,809301	-0,085557759	171333741,7	0,007292464	0,259155017	0,56760548	0,95361	Imputed	1	-0,085557759	-2,688808436	0,031826648
35439	CDKN1B_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs17220663	12:13859584_A_G	CDKN1B	ENSG00000111276	12	13859584	G	0,05579	0,051861	0,06339049	147822774,6	0,047041542	0,569368653	0,817112366	0,99766	Genotyped	1	0,06339049	1,988433748	0,031879581
35440	CDKN1B_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs11055603	12:13874293_C_T	CDKN1B	ENSG00000111276	12	13874293	T	0,0983	0,092702	0,062718851	167726238,4	0,049431494	0,577996458	0,823847192	0,94341	Imputed	1	0,062718851	1,967272388	0,031880939
35441	CDKN1B_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs2710301	12:12056702_G_A	CDKN1B	ENSG00000111276	12	12056702	T	0,81589	0,826532	-0,068705288	112111091,9	0,044351024	0,922775344	0,95500044	0,94013	Imputed	1	-0,068705288	-2,155910128	0,031868345
35442	CDKN1B_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs29615517	12:12108505_C_T	CDKN1B	ENSG00000111276	12	12108505	A	0,86975	0,874222	0,076537022	96874644,2	0,025051722	0,899218442	0,933709584	0,99456	Imputed	1	0,076537022	2,403039876	0,031850128
35443	CDKN1B_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs77842080	12:12108892_G_A	CDKN1B	ENSG00000111276	12	12108892	A	0,14484	0,128719	-0,097405019	172137998,6	0,006433668	0,208041178	0,557005744	0,97986	Imputed	1	-0,097405019	-3,061934757	0,031815193
35444	CDKN1B_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs2127114	12:12182501_C_T	CDKN1B	ENSG00000111276	12	12182501	C	0,47856	0,462242	0,075919203	96939454,06	0,026251849	0,899218442	0,933709584	0,99854	Genotyped	1	0,075919203	2,383525899	0,031851631
35445	CDKN1B_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs24103807	12:12204743_C_T	CDKN1B	ENSG00000111276	12	12204743	A	0,30998	0,283862	0,072979766	97248239,83	0,019678995	0,809686102	0,917663	Imputed	1	0,072979766	2,293607938	0,031858657
35446	CDKN1B_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs10845467	12:12210745_C_T	CDKN1B	ENSG00000111276	12	12210745	T	0,38153	0,400493	-0,079304363	133222973,6	0,02023995	0,895579607	0,933709584	0,99729	Genotyped	1	-0,079304363	-2,490463095	0,03184322
35447	CDKN1B_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs17350788	12:12226965_G_A	CDKN1B	ENSG00000111276	12	12226965	A	0,30437	0,285002	-0,071157788	112389348,8	0,036745368	0,916671201	0,953520859	0,85438	Imputed	1	-0,071157788	-2,23956122	0,031862397
35448	CDKN1B_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs10546469	12:12247744_A_G	CDKN1B	ENSG00000111276	12	12247744	G	0,55376	0,562756	0,073308063	112310109,2	0,042886183	0,906618202	0,947644744	0,93317	Imputed	1	0,073308063	2,301155744	0,031857877
35449	CDKN1B_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs12833575	12:12324841_G_A	CDKN1B	ENSG00000111276	12	12324841	A	0,05354	0,055405	0,073085334	97236737,27	0,032413101	0,907725789	0,946184694	0,83097	Imputed	1	0,073085334	2,294067894	0,031858401
35450	CDKN1B_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs16907810	12:12327655_C_T	CDKN1B	ENSG00000111276	12	12327655	T	0,17219	0,176933	-0,105211543	115940715,5	0,00204176	0,714982716	0,829582868	0,98613	Imputed	1	-0,105211543	-3,312024446	0,031766536
35451	CDKN1B_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs10845505	12:12410782_C_T	CDKN1B	ENSG00000111276	12	12410782	T	0,82764	0,81973	-0,091741882	112972997,3	0,007199928	0,601120104	0,884123014	0,99125	Imputed	1	-0,091741882	-2,884187211	0,031880115
35452	CDKN1B_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs12423318	12:12440147_T_C	CDKN1B	ENSG00000111276	12	12440147	C	0,06124	0,063794	0,085201624	95965694,15	0,012590812	0,883749383	0,933709584	0,9915	Genotyped	1	0,085201624	2,676966894	0,031827672
35453	CDKN1B_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs17457142	12:12465587_C_T	CDKN1B	ENSG00000111276	12	12465587	A	0,14793	0,133908	-0,069654202	112210636,4	0,041490314	0,9180444	0,954854449	0,88835	Imputed	1	-0,069654202	-2,185830369	0,031866241
35454	CDKN1B_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs75102793	12:12477245_A_G	CDKN1B	ENSG00000111276	12	12477245	A	0,06098	0,05479	-0,071226612	112473882	0,01703881	0,791671201	0,921201054	0,98031	Imputed	1	-0,071226612	-2,238470133	0,031857477
35455	CDKN1B_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs7300993	12:12541063_T_C	CDKN1B	ENSG00000111276	12	12541063	G	0,09654	0,084324	-0,116969354	117174168,9	0,000601332	0,569510176	0,829582868	0,9095	Imputed	1	-0,116969354	-3,687029508	0,031724551
35456	CDKN1B_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs74645246	12:12646408_T_C	CDKN1B	ENSG00000111276	12	12646408	G	0,0917	0,073821	-0,102717592	115697106,8	0,002607406	0,725630924	0,844183196	0,99069	Imputed	1	-0,102717592	-3,231668355	0,031774824
35457	CDKN1B_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs17312912	12:12647608_A_C	CDKN1B	ENSG00000111276	12	12647608	A	0,07545	0,074503	0,095378945	94898056,01	0,005198414	0,952352333	0,979933	0,99693	Imputed	1	0,095378945	2,999507897	0,031798197
35458	CDKN1B_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs66999730	12:12692088_G_C	CDKN1B	ENSG00000111276	12	12692088	T	0,3591	0,343286	-0,084339742	113751203,3	0,013518596	0,88447605	0,933709584	0,99923	Genotyped	1	-0,084339742	-2,649692261	0,031830014
35459	CDKN1B_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs10908627	12:12733593_G_A	CDKN1B	ENSG00000111276	12	12733593	A	0,25524	0,24079	0,067744634	97885958,01	0,040365789	0,883960256	0,933709584	0,96785	Genotyped	1	0,067744634	2,113107507	0,031872813
35460	CDKN1B_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs117238070	12:12771293_T_C	CDKN1B	ENSG00000111276	12	12771293	C	0,04037	0,031924	0,079088532	96607189,69	0,020587114	0,89557967	0,933709584	0,99868	Imputed	1	0,079088532	2,483579232	0,031843773
35461	CDKN1B_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs745139	12:12811209_T_C	CDKN1B	ENSG00000111276	12	12811209	C	0,80264	0,771235	0,072515588	97296505,67	0,033790856	0,911512245	0,949515649	0,99078	Imputed	1	0,072515588	2,276089297	0,031859729
35462	CDKN1B_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs34107699	12:12822508_T_C	CDKN1B	ENSG00000111276	12	12822508	C	0,11604	0,102564	-0,076137805	112897953,2	0,011805678	0,828218492	0,933709584	0,99101	Genotyped	1	-0,076137805	-2,396304184	0,031855105
35463	CDKN1B_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs1861380	12:12958559_T_C	CDKN1B	ENSG00000111276	12	12958559	C	0,91385	0,906714	-0,079034852	113194700,9	0,020670234	0,89557967	0,933709584	0,90578	Imputed	1	-0,079034852	-2,481946114	0,031849053
35464	CDKN1B_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs7968801	12:13036807_G_A	CDKN1B	ENSG00000111276	12	13036807	A	0,64145	0,622251	0,096050611	94827595,73	0,004889201	0,820603666	0,933709584	0,91608	Imputed	1	0,096050611	3,020826679	0,031796134
35465	CDKN1B_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs73055073	12:13041572_C_T	CDKN1B	ENSG00000111276	12	13041572	T	0,06746	0,066693	-0,088056162	114141664,6	0,009097117	0,873950648	0,933709584	0,88639	Imputed	1	-0,088056162	-2,767108486	0,031819743
35466	CDKN1B_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs4763895	12:13046750_C_T	CDKN1B	ENSG00000111276	12	13046750	T	0,67847	0,662442	0,074164553	97123523,2	0,029334475	0,902530079	0,937416083	0,98725	Imputed	1	0,074164553	2,32812939	0,031858855
35467	CDKN1B_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs10772611	12:13053490_C_T	CDKN1B	ENSG00000111276	12	13053490	T	0,33251	0,367508	-0,0857033	113894245,5	0,012077087	0,883749383	0,933709584	0,95212	Imputed	1	-0,0857033	-2,692845456	0,031826297
35468	CDKN1B_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs10845667	12:13053919_C_T	CDKN1B	ENSG00000111276	12	13053919	T	0,09345	0,082707	-0,097275008	114940557,4	0,004365789	0,863960256	0,933709584	0,83465	Imputed	1	-0,097275008	-3,061490057	0,031792333
35469	CDKN1B_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs10083065	12:13285787_T_C	CDKN1B	ENSG00000111276	12	13285787	A	0,72633	0,709794	-0,079559944	113253561,5	0,019783236	0,89557967	0,933709584	0,98188	Imputed	1	-0,079559944	-2,49967813	0,031842477
35470	CDKN1B_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs59493131	12:13322740_T_C	CDKN1B	ENSG00000111276	12	13322740	A	0,11675	0,104774	-0,075006463	112771918,4	0,02811937	0,898218492	0,933709584	0,90108	Imputed	1	-0,075006463	-2,354496676	0,031853848
35471	CDKN1B_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs78911519	12:13344774_A_G	CDKN1B	ENSG00000111276	12	13344774	G	0,05036	0,059934	-0,077072959	96724007,57	0,022244399	0,893973965	0,933709584	0,88977	Imputed	1	-0,077072959	-2,44838939	0,031846574
35472	CDKN1B_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs12810532	12:13347381_T_C	CDKN1B	ENSG00000111276	12	13347381	C	0,53562	0,526301	-0,095069327	114876776	0,005346803	0,830184984	0,933709584	0,99124	Imputed	1	-0,095069327	-2,989682	0,031799144
35473	CDKN1B_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs34412222	12:13360504_G_A	CDKN1B	ENSG00000111276	12	13360504	G	0,07246	0,069373	-0,078440403	96874970,24	0,025545345	0,891967607	0,933709584	0,97603	Imputed	1	-0,078440403	-2,461825124	0,031845439
35474	CDKN1B_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs56147316	12:13417627_A_G	CDKN1B	ENSG00000111276	12	13417627	G	0,11314	0,114983	0,074391156	97099751,8	0,029435244	0,902373511	0,935280433	0,98187	Imputed	1	0,074391156	2,335282274	0,031855316
35475	CDKN1B_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs1351229	12:13418562_A_G	CDKN1B	ENSG00000111276	12	13418562	G	0,44848	0,469741	0,074522085	97080616,78	0,029150062	0,902839663	0,934015771	0,98714	Imputed	1	0,074522085	2,339415349	0,031855004
35476	CDKN1B_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/

35811	CDKN1B_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell		rs11054983	12:12730537_A	CDKN1B	ENSG00000111276	12	12730537	G	0,08219	0,0941946		0,074434695	77509782,13	0,03587417	0,906060769	1	0,8045	Imputed	1	0,074416493	2,336656601	0,031855213
35812	CDKN1B_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell		rs17758310	12:12746903_G	CDKN1B	ENSG00000111276	12	12746903	T	0,05569	0,0392054		-0,073687835	89914031,61	0,037779528	0,906060769	1	0,83667	Imputed	1	-0,073687835	-2,313082555	0,031859984
35813	CDKN1B_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell		rs73065423	12:12777584_T	CDKN1B	ENSG00000111276	12	12777584	C	0,13631	0,110779		-0,09323178	91550705,72	0,008530097	0,906060769	1	0,90898	Imputed	1	-0,09323178	-2,931384205	0,031804695
35814	CDKN1B_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell		rs7972866	12:12828320_A	CDKN1B	ENSG00000111276	12	12828320	G	0,29639	0,278257		-0,077726231	90253222,75	0,028421659	0,906060769	1	0,98536	Imputed	1	-0,077726231	-2,440599352	0,03184719
35815	CDKN1B_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell		rs10772594	12:12863157_T	CDKN1B	ENSG00000111276	12	12863157	C	0,64778	0,630259		-0,087626947	91081339,21	0,031451193	0,906060769	1	0,96427	Imputed	1	-0,087626947	-2,75375003	0,031820952
35816	CDKN1B_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell		rs35756741	12:12868701_T	CDKN1B	ENSG00000111276	12	12868701	C	0,10883	0,0982599		0,127176367	73093026,61	0,000324646	0,94883569	0,916115239	0,95771	Imputed	1	0,127176367	4,013841939	0,031684448
35817	CDKN1B_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell		rs16178623	12:12922857_G	CDKN1B	ENSG00000111276	12	12922857	A	0,05237	0,0534031		0,074923062	77468384,53	0,034672998	0,906060769	1	0,83668	Imputed	1	0,074923062	2,35207377	0,031854044
35818	CDKN1B_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell		rs7956578	12:12932281_C	CDKN1B	ENSG00000111276	12	12932281	T	0,57785	0,558203		0,092225156	76019952,14	0,009573263	0,906060769	1	0,99851	Imputed	1	0,092225156	2,899461045	0,031807689
35819	CDKN1B_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell		rs10744007	12:12932932_A	CDKN1B	ENSG00000111276	12	12932932	G	0,81756	0,815353		0,120743688	736317,96	0,000645851	0,621988893	1	0,99387	Imputed	1	0,120743688	3,80773378	0,031710118
35820	CDKN1B_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell		rs4514516	12:12947490_G	CDKN1B	ENSG00000111276	12	12947490	A	0,73562	0,727133		0,090429038	76170364,9	0,010743584	0,906060769	1	0,90291	Imputed	1	0,090429038	2,845327199	0,031851051
35821	CDKN1B_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell		rs10505082	12:12951703_T	CDKN1B	ENSG00000111276	12	12951703	C	0,09769	0,0967508		-0,072812151	89409322,19	0,024715077	0,906060769	1	0,99965	Imputed	1	-0,072814791	-2,285330516	0,031859031
35822	CDKN1B_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell		rs7963549	12:13034478_C	CDKN1B	ENSG00000111276	12	13034478	T	0,9291	0,917739		0,090084227	76192440,33	0,011048423	0,906060769	1	0,83025	Imputed	1	0,090084227	2,831595225	0,031813949
35823	CDKN1B_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell		rs4763904	12:13093253_A	CDKN1B	ENSG00000111276	12	13093253	G	0,21381	0,215466		0,085059253	76192440,33	0,011048423	0,906060769	1	0,94231	Imputed	1	0,085059252	2,67240106	0,031852051
35824	CDKN1B_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell		rs17212430	12:13096761_T	CDKN1B	ENSG00000111276	12	13096761	C	0,07387	0,0637666		0,086418216	76506243,75	0,014795227	0,906060769	1	0,9955	Gencotyped	1	0,086418216	2,715476829	0,031824325
35825	CDKN1B_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell		rs14630382	12:13102605_A	CDKN1B	ENSG00000111276	12	13102605	G	0,39907	0,377687		-0,074561314	89987181,51	0,035559387	0,906060769	1	0,89895	Imputed	1	-0,074561314	-2,340653694	0,03185491
35826	CDKN1B_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell		rs2887052	12:13189247_C	CDKN1B	ENSG00000111276	12	13189247	A	0,0674	0,0547582		0,107282225	73187662,61	0,002816874	0,906060769	1	0,87377	Imputed	1	0,107282225	3,377582421	0,031852034
35827	CDKN1B_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell		rs6488580	12:13192235_G	CDKN1B	ENSG00000111276	12	13192235	A	0,72099	0,693856		-0,093740663	91593321,25	0,011475018	0,906060769	1	0,9643	Imputed	1	-0,093740663	-2,947525931	0,031803168
35828	CDKN1B_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell		rs7978762	12:13202808_G	CDKN1B	ENSG00000111276	12	13202808	A	0,37995	0,352248		-0,142522532	95678470,06	5,51138E-05	0,151608332	0,670585235	0,95202	Imputed	1	-0,142522532	-4,507677346	0,031617732
35829	CDKN1B_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell		rs874041	12:13218761_A	CDKN1B	ENSG00000111276	12	13218761	T	0,48244	0,487284		0,083514579	76494045,8	0,021853166	0,729627776	1	0,99564	Imputed	1	0,083514573	2,625384013	0,031852034
35830	CDKN1B_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell		rs11055252	12:13295163_T	CDKN1B	ENSG00000111276	12	13295163	C	0,1756	0,172467		0,079517941	77084094,78	0,024955499	0,906060769	1	0,99948	Gencotyped	1	0,079517941	2,497212877	0,031842676
35831	CDKN1B_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell		rs7967865	12:13324295_C	CDKN1B	ENSG00000111276	12	13324295	T	0,07338	0,0793502		0,057563198	77398525,51	0,032686735	0,906060769	1	0,99806	Gencotyped	1	0,057563198	2,378602001	0,031853206
35832	CDKN1B_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell		rs7824857	12:13325119_A	CDKN1B	ENSG00000111276	12	13325119	G	0,13325	0,127656		0,097496997	75578120,06	0,005935618	0,906060769	1	0,99591	Imputed	1	0,097496997	3,068344585	0,031791631
35833	CDKN1B_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell		rs10845710	12:13335670_G	CDKN1B	ENSG00000111276	12	13335670	A	0,60695	0,633508		-0,076141487	90119510,27	0,031824762	0,906060769	1	0,99805	Gencotyped	1	-0,076141487	-2,390545277	0,031851096
35834	CDKN1B_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell		rs117313959	12:13338228_T	CDKN1B	ENSG00000111276	12	13338228	C	0,06018	0,0747096		-0,075932133	77683496,26	0,018626765	0,906060769	1	0,95401	Imputed	1	-0,075932133	-2,381062267	0,031857211
35835	CDKN1B_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell		rs12316815	12:13385707_C	CDKN1B	ENSG00000111276	12	13385707	T	0,22349	0,208839		0,073773793	77565127,94	0,037555946	0,906060769	1	0,99351	Gencotyped	1	0,073773793	2,315795579	0,031856781
35836	CDKN1B_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell		rs17299090	12:13411651_C	CDKN1B	ENSG00000111276	12	13411651	T	0,22104	0,196689		-0,072528347	89816934,45	0,040907524	0,906060769	1	0,99948	Gencotyped	1	-0,072528347	-2,276491889	0,031859691
35837	CDKN1B_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell		rs12579243	12:13412250_C	CDKN1B	ENSG00000111276	12	13412250	T	0,20297	0,216076		0,070431079	77685057,79	0,047212485	0,906060769	1	0,99687	Imputed	1	0,070431075	2,210330435	0,03185645
35838	CDKN1B_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell		rs2268092	12:13721172_T	CDKN1B	ENSG00000111276	12	13721172	A	0,06993	0,0791962		0,083063879	76787146,62	0,019159563	0,906060769	1	0,99177	Imputed	1	0,083063879	2,609327972	0,031833438
35839	CDKN1B_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell		rs11055582	12:13829175_T	CDKN1B	ENSG00000111276	12	13829175	G	0,10844	0,0875885		-0,089631731	91249393,65	0,011458239	0,906060769	1	0,96179	Imputed	1	-0,089633731	-2,817319899	0,031815246
35840	CDKN1B_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell		rs2302052	12:13831664_C	CDKN1B	ENSG00000111276	12	13831664	T	0,28759	0,280952		-0,074096897	89948289,35	0,029272566	0,906060769	1	0,99944	Gencotyped	1	-0,074096897	-2,329539329	0,031856105
35841	CDKN1B_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell		rs7130222	12:20904556_G	CDKN1B	ENSG00000129757	12	20904556	T	0,31815	0,327995		0,064430294	147658656,7	0,045331889	0,798922869	0,919394578	0,93704	Imputed	1	0,064430294	2,021188656	0,031877456
35842	CDKN1B_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell		rs16823987	12:21308829_A	CDKN1B	ENSG00000129757	12	21308829	G	0,21186	0,188266		0,066804053	146987846,6	0,031394884	0,760454692	0,919394578	0,92458	Imputed	1	0,066804053	2,155127157	0,03188494
35843	CDKN1B_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell		rs4930105	12:21447855_C	CDKN1B	ENSG00000129757	12	21447855	T	0,27223	0,26737		-0,078473382	146127912,1	0,018629705	0,802499237	0,920131372	0,94638	Imputed	1	-0,078473382	-2,464204148	0,031841413
35844	CDKN1B_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell		rs12557762	12:21563559_G	CDKN1B	ENSG00000129757	12	21563559	A	0,22495	0,232584		-0,097964384	173289007,9	0,002116465	0,306506702	0,618340295	0,99766	Gencotyped	1	-0,097964384	-3,081593016	0,031790176
35845	CDKN1B_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell		rs7924846	12:21564409_A	CDKN1B	ENSG00000129757	12	21564409	G	0,06057	0,113749		0,066693181	147263848,3	0,035983432	0,777245831	0,919394578	0,97337	Imputed	1	0,066693181	2,100006212	0,031872196
35846	CDKN1B_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell		rs116374321	12:21660490_A	CDKN1B	ENSG00000129757	12	21660490	G	0,06532	0,0725775		-0,085598769	147406842,8	0,020534342	0,758647499	0,940773658	0,89196	Imputed	1	-0,085598769	-2,562706853	0,031837327
35847	CDKN1B_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell		rs2283200	12:21729340_T	CDKN1B	ENSG00000129757	12	21729340	C	0,05272	0,0651371		-0,066872671	168318179,6	0,013641808	0,778892312	0,919394578	0,99963	Gencotyped	1	-0,066872671	-2,098142399	0,031872323
35848	CDKN1B_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell		rs7945407	12:21787611_A	CDKN1B	ENSG00000129757	12	21787611	C	0,85324	0,839144		0,072535993	146404067,4	0,023133249	0,717582143	0,917924898	0,93523	Imputed	1	0,072535993	2,271792487	0,031852234
35849	CDKN1B_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell		rs231897	12:21770358_T	CDKN1B	ENSG00000129757	12	21770358	C	0,4992	0,475008		0,072495239	146385786,5	0,023094309	0,714143792	0,916924542	0,94853	Imputed	1	0,072495239	2,275447195	0,031859776
35850	CDKN1B_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell		rs231896	12:21771049_A	CDKN1B	ENSG00000129757	12	21771049	T	0,53989	0,562227		0,064614298	147629615,9	0,04293444	0,797335106	0,919394578	0,94778	Imputed	1	0,064614298	2,02698323	0,031877076
35851	CDKN1B_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell		rs12801888	12:21776531_C	CDKN1B	ENSG00000129757	12	21776531	T	0,17589	0,182396		0,071224266	146586381	0,012853169	0,729627776	0,919394578	0,99162	Imputed	1	0,071224266	2,235845252	0,031852701
35852	CDKN1B_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell		rs12790738	12:21812961_C	CDKN1B	ENSG00000129757	12	21812961	G	0,06631	0,0495842		0,068168955	147068593,2	0,03268214	0,765570448	0,919394578	0,94614	Imputed	1	0,068168955	2,139001603	0,03188692
35853	CDKN1B_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell		rs1182338	12:21921395_G	CDKN1B	ENSG00000129757	12	21921395	C	0,835	0,847937		-0,064095482	167943562,7	0,044636998	0,801432891	0,919394578	0,95931	Imputed	1	-0,064095482	-2,010640317	0,031878144
35854	CDKN1B_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell		rs76370001	12:21922191_A	CDKN1B	ENSG00000129757	12	21922191	G	0,10326	0,12699		-0,063674674	167877177,6	0,040605938	0,805478063	0,919394578	0,97354	Imputed	1	-0,063674674	-1,997288477	0,031879005
35855	CDKN1B_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell		rs13764805	12:21945945_T	CDKN1B	ENSG00000129757	12	21945945	C	0,18473	0,187542		-0,077128214	170000486,6	0,015623851	0,648475343	0,877468935	0,95967	Imputed	1	-0,077128214	-2,421708842	0,031848673
35856	CDKN1B_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell		rs11024707	12:21968747_G	CDKN1B	ENSG00000129757	12	21968747	T	0,05405	0,0501586		-0,090269845	172074597,1	0,004640944	0,42862953	0,674786568	0,9492	Imputed	1	-0,090269845	-2,833477888	0,031851413
35857	CDKN1B_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell		rs7948846	12:21981896_A	CDKN1B	ENSG00000129757	12	21981896	G	0,39258	0,406621		0,063727651	147813396,2	0,045753522	0,804578241	0,905350621	0,93934578	Imputed	1	0,063727651	1,999041459	0,031878897
35858	CDKN1B_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell		rs11553374	12:21992779_A	CDKN1B	ENSG00000129757	12	21992779	G	0,2109	0,244749		-0,07264174	169293397,5	0,022817646	0,712970717	0,91639005	0,97876	Imputed	1	-0,07264174	-2,280069879	0,031859436
35859	CDKN1B_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell		rs58467529	12:13233811_A	CDKN1B	ENSG00000129757	12	13233811	A	0,12408	0,110256		0,081131079	146519564,5	0,011202644	0,582700644	0,844139944	0,94072	Imputed	1	0,081131075	2,547075511	0,031845075
35860	CDKN1B_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell		rs7458525	12:13125719_C	CDKN1B	ENSG00000129757	12	13125719	T	0,77436	0,736495		0,074551434	146061262,2	0,019465936	0,682007566	0,902947659	0,91871	Imputed	1	0,074551434	2,340341817	0,031854934
35861	CDKN1B_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell		rs3927056	12:31159584_G	CDKN1B	ENSG00000129757	12	31159584	A	0,8425	0,839406		-0,076163431	169848217,2	0,01697945	0,662075341	0,885585665	0,98406	Imputed	1	-0,076163431	-2,39123823	0,031851041
35862	CDKN1B_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell		rs7103638	12:31205005_A	CDKN1B	ENSG00000129757	12	31205005	G	0,35543	0,340838		0,081001976	146459154,5	0,021101785	0,583018847	0,827042644	0,94939	Imputed	1	0,081001978	2,544312862	0,031838843
35863	CDKN1B_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell		rs11025815	12:31206265_C	CDKN1B	ENSG00000129757	12	31206265	T	0,17969	0,15733		-0,080501125	170532824,7	0,011618066	0,592462869	0,8529005	0,96331	Imputed	1	-0,080501125	-2,528289336	0,031840155
35864	CDKN1B_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell		rs4237787	12:31211468_G	CDKN1B	ENSG00000129757	12	31211468	A	0,66322	0,667431		0,091525509	143382285,9	0,004098264	0,409328472	0,657045446	0,95674	Imputed	1	0,091525509	2,877278349	0,031809751
35865	CDKN1B_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell		rs6578326	12:31215355_A	CDKN1B	ENSG00000129757	12	31215355	G	0,90039	0,904058		0,066799575	147284769,6	0,031535432	0,778429225	0,919394578	0,99992	Gencotyped	1	0,066799575	2,098558928	0,031872448
35866	CDKN1B_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell		rs10833438	12:31219148_A	CDKN1B	ENSG00000129757	12	31219148	C	0,32128	0,303172		-0,07578086	169787837	0,017542913	0,665505789	0,88957269	0,99218	Imputed	1	-0,07578086	-2,379157433	0,031851974
35867	CDKN1B_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell		rs35681575	11:32233360_A	CDKN1B	ENSG00000129757	12	32233360	G	0,05918	0,0611949		-0,074947296	169656277,7	0,018827584	0,677176252	0,893760012	0,95096	Imputed	1	-0,074947296	-2,352388353	0,031853998
35868	CDKN1B_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell		rs61870478	11:32271441_T	CDKN1B	ENSG00000129757	12	32271441	C	0,21864	0,208631		0,065523374	147461384,2	0,040483321	0,788812977	0,919394578	0,97705	Imputed	1	0,065523374	2,050235155	0,031871582
35869	CDKN1B_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell		rs34705649	11:32612161_T	CDKN1B	ENSG00000129757	12	32612161	C	0,05882	0,0621497		0,071692654	146512456,4	0,024662144	0,725514343	0,918860003	0,83456	Imputed	1	0,071692654	2,250125172	0,031861629
35870	CDKN1B_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell		rs11028827	11:32649499_T	CDKN1B	ENSG00000129757	12	32649499	C	0,46168	0,442424		0,064095453	147711502,6	0,044637083	0,801432891	0,919394578	0,80338	Imputed	1	0,064095453	2,010657128	0,031878144
35871	CDKN1B_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell		rs11295219	11:32695259_T	CDKN1B	ENSG00000129757	12	32695259	C	0,12702	0,12915		0,083639455	147698734,6	0,028879331	0,647689163	0,820385101	0,93914	Imputed	1	0,083639455	2,627364026	0,031831914
35872	CDKN1B_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell		rs72844313	11:38249332_G	CDKN1B	ENSG00000129757	12	38249332	A	0,30681	0,296628		-0,068727894	168674684,9	0,012377723	0,759904496	0,919394578	0,83011	Imputed	1	-0,068727894	-2,156622875	0,031868295
35873	CDKN1B_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell		rs7945577	11:38338102_C	CDKN1B	ENSG00000129757	12	38338102	T	0,27468	0,253346		-0,088445306	171792932,7	0,004609703	0,454009703	0,745420934	0,88967	Imputed	1	-0,088445306	-2,786016149	0,031818206
35874	CDKN1B_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell		rs7929197	11:38349840_T	CDKN1B	ENSG00000129757	12	38349840	C	0,22806	0,243517		0,080470747	145127031,7	0,011649673	0,592826458	0,853225699	0,93503	Imputed	1	0,080470747	2,527329054	0,031840233
35875	CDKN1B_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell		rs74050111	11:2136957_C	CDKN1B	ENSG00000129757	12	2136957	T	0,09004	0,0880505		0,089888878	143640433,5	0,004817517	0,429234264	0,755294508	0,88669	Imputed	1	0,089888878	2,825434679	0,03181451
35876	CDKN1B_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell		rs10804042	11:2137322_C	CDKN1B	ENSG00000129757	12	2137322	T	0,19997	0,184632		-0,075695961	160774437,2	0,017670151	0,654937483	0,824424189	0,93782	Imputed	1	-0,075695961	-2,376458319	0,031852318
35877	CDKN1B_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell		rs38427621	11:2179313_T	CDKN1B	ENSG00000129757	12	2179313	C	0,05838	0,0510471		0,068675662	146988620,7	0,031406736	0,73736908	0,888196208	0,98504	Imputed	1	0,068675662	2,154976109	0,031868841
35878	CDKN1B_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell		rs3842727	11:2184848_T	CDKN1B	ENSG00000129757	12	2184848	G	0,67887	0,699846		-0,065438225	168155484,5	0,040343383	0,768352675	0,892087824	0,97872	Imputed	1	-0,065438225	-2,05294071	0,031875361
35879	CDKN1B_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell		rs11564734	11:2190418_T	CDKN1B	ENSG00000129757	12	2190418	G	0,09413	0,0824916		0,072159668	146424315,6	0,026661348	0,686662385	0,878639026	0,95036	Imputed	1	0,072159668	2,261412253	0,031859704
35880	CDKN1B_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell		rs75247229	11:2218817_T	CDKN1B	ENSG00000129757	12	2218817	G	0,85313	0,838081		-0,071727973	169155282,1	0,024501202	0,702691255	0,87280578	0,97786	Imputed	1	-0,071727973	-2,252659077	0,031861445
35881	CDKN1B_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell		rs808963	11:2332037_A	CDKN1B	ENSG00000129757	12	2332037	G	0,87913	0,862796		-0,071004638	169039699,4	0,026002823	0,710724338	0,87617606	0,99055	Imputed	1	-0,071004638	-2,22955688	0,031863112
35882	CDKN1B_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell		rs16028297	11:2460120_A	CDKN1B	ENSG00000129757	12	2460120	T	0,17892	0,210105		-0,06548931	167847880,1	0,046597921	0,780392469	0,919394578	1	0,06549931	-2,063481211	-1,991547684	0,031878182
35883	CDKN1B_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell		rs2283172	11:2600485_G	CDKN1B	ENSG00000129757	12	2600485	A	0,15912	0,189683		-0,070986317	169031126,1	0,026117305	0,711164089	0,878558426	0,99471	Gencotyped	1	-0,070986317	-2,227843423	0,031863243
35884	CDKN1B_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell		rs11025540	11:2649810_A	CDKN1B	ENSG00000129757	12	2649810	G	0,73031	0,71626		0,067358868	144103847,8	0,017284437	0,634813108	0,749817237	0,88834598	0,92887	Imputed	1	0,067358868	2,111466186	0,031871278
35885	CDKN1B_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell		rs115614041	11:2650525_C	CDKN1B	ENSG00000129757	12	2650525	T	0,0661	0,0689098		-0,082656577	167708840,4	0,040944975	0,787533164	0,894594753	0,8916	Imputed	1	-0,082656577	-1,963719837	0,031881165
35886	CDKN1B_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell		rs231910	11:2751285_G	CDKN1B	ENSG00000129757	12	2751285	A	0,54065	0,522144		-0,08700072	171586369,9	0,006371328	0,485178851	0,762190686	0,97811	Imputed	1	-0,08700072	-2,73391669	0,031822705
35887	CDKN1B_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell		rs231909	11:2751412_C	CDKN1B	ENSG00000129757	12	2751412	A	0,38812	0,386372		-0,066282021	168228777,2	0,014255165	0,691455469	0,882615499	0,97637	Imputed	1	-0,066282021	-2,045271117	0,031873558
35888	CDKN1B_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell		rs231908	11:2751660_G	CDKN1B	ENSG00000129757	12	2751660	A	0,77952	0,784432		-0,079566601	170385331,2	0,012625973	0,599997734	0,819820448	0,98124	Imputed	1	-0,079566601	-2,498750757	0,031842552
35889	CDKN1B_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell		rs231906	11:2752609_A	CDKN1B	ENSG00000129757	12	2752609	G	0,57111	0,56312		-0,089936064	172021917,9	0,004795735	0,423687924	0,755188169	0,99933	Gencotyped	1	-0,089936064	-2,826900024	0,031814377
35890	CDKN1B_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell		rs10223938	11:2756951_C	CDKN1B	ENSG00000129757	12	2756951	A	0,18457	0,173067		-0,090198922	172063404,1	0,004675451	0,423838996	0,745154499	0,91563	Imputed	1	-0,090198922	-2,835229838	0,031819618
35891	CDKN1B_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell		rs2237877	11:2766234_A	CDKN1B	ENSG00000129757	12	2766234	G	0,12157	0,143209		-0,104609162	174337736,8	0,001027231	0,180607458	0,421831522	0,9017	Imputed	1	-0,104609162	-3,292851298	0,031768566
35892	CDKN1B_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell		rs231900	11:2767189_A	CDKN1B	ENSG00000129757	12	2767189	G	0,31522	0,320403		0,074284282	146103426,1	0,019907332	0,674249137	0,853278269	0,95036	Imputed	1	0,074284282	2,33190869	0,031855571
35893	CDKN1B_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell		rs231896	11:2771049_A	CDKN1B	ENSG00000129757	12	2771049	T	0,53989	0,562227		0,082143408	144863018,8	0,0164	0,641894708	0,821134431	0,94778	Imputed	1	0,082143408	2,582217578	0,031853875
35894	CDKN1B_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell		rs7924946	11:2776809_T	CDKN1B	ENSG00000129757	12	2776809	C	0,13783	0,132584		-0,099882386	173591721,3	0,001725258	0,245549574	0,60185253	0,99986	Gencotyped	1	-0,099882386	-3,142528256	0,031784085
35

36018	CDKN1C_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs2005693	11:2474471_C	CDKN1C	ENSG00000129757	11	2474471	T	0,85696	0,833323	0,065114006	1475507748,2	0,041346731	0,676159445	0,849313726	0,92361	Imputed	1	0,065114006	2,04272581E15	0,031876038
36019	CDKN1C_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs56169784	11:2557333_T	CDKN1C	ENSG00000129757	11	2557333	C	0,0756	0,0816754	0,087488459	1440178615,6	0,030675103	0,353165883	0,691314484	0,8475	Imputed	1	0,087488459	2,7496881001	0,031821313
36020	CDKN1C_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs2283164	11:2579163_G	CDKN1C	ENSG00000129757	11	2579163	A	0,05218	0,0570989	-0,068528736	1686432522,2	0,031777092	0,636385239	0,849313726	0,99828	Genotyped	1	-0,068528736	-2,150349325	0,031868733
36021	CDKN1C_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs2283170	11:2583141_G	CDKN1C	ENSG00000129757	11	2583141	A	0,33377	0,353203	-0,072368676	1692493004,8	0,023335655	0,583207984	0,80922241	0,85837	Imputed	1	-0,072368676	-2,271453766	0,03186007
36022	CDKN1C_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs12802897	11:2583308_C	CDKN1C	ENSG00000129757	11	2583308	A	0,08403	0,0857869	-0,075534612	1697489721,2	0,017914193	0,543327072	0,763132157	0,87783	Imputed	1	-0,075534612	-2,371381989	0,03185257
36023	CDKN1C_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs11023355	11:2599263_C	CDKN1C	ENSG00000129757	11	2599263	G	0,25393	0,239744	-0,076279415	1698665522,7	0,016811787	0,531674512	0,757503108	0,88347	Imputed	1	-0,076279415	-2,394900984	0,03185059
36024	CDKN1C_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs81204	11:2798305_C	CDKN1C	ENSG00000129757	11	2798305	T	0,22319	0,239252	0,077486559	1455980018,7	0,015151116	0,516037656	0,75160853	0,95012	Imputed	1	0,077486559	2,433028139	0,031847786
36025	CDKN1C_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs2237890	11:2835757_T	CDKN1C	ENSG00000129757	11	2835757	C	0,06839	0,0745303	0,067872308	1471514123	0,033449171	0,646305367	0,849313726	0,93903	Imputed	1	0,067872308	2,129650249	0,031870166
36026	CDKN1C_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs233447	11:2837723_T	CDKN1C	ENSG00000129757	11	2837723	C	0,26389	0,252356	0,069102108	1469231358,8	0,030366626	0,629119387	0,849045636	0,99321	Imputed	1	0,069102108	2,168421579	0,031867469
36027	CDKN1C_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs4930021	11:2892391_G	CDKN1C	ENSG00000129757	11	2892391	A	0,74413	0,75289	-0,070999022	1690017476,2	0,026109865	0,603412369	0,83218493	0,9493	Imputed	1	-0,070999022	-2,227966532	0,031863234
36028	CDKN1C_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs10766437	11:2893412_C	CDKN1C	ENSG00000129757	11	2893412	T	0,34151	0,368171	-0,077404956	1706441544,1	0,021528852	0,51678922	0,729159677	0,96402	Imputed	1	-0,077404956	-2,430450041	0,031847988
36029	CDKN1C_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs3835344	11:2916920_T	CDKN1C	ENSG00000129757	11	2916920	A	0,25494	0,27299	-0,079719412	170409449	0,012456053	0,482960657	0,742755703	0,95886	Imputed	1	-0,079719412	-2,503583094	0,031842162
36030	CDKN1C_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs379781	11:2918839_C	CDKN1C	ENSG00000129757	11	2918839	T	0,41169	0,373158	0,071145705	1693890534	0,012319946	0,45913946	0,719860738	0,96885	Imputed	1	0,071145705	2,232805934	0,031863261
36031	CDKN1C_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs390266	11:2919469_A	CDKN1C	ENSG00000129757	11	2919469	G	0,27751	0,291746	-0,066970298	1683972877,8	0,035876602	0,658731932	0,849313726	0,98986	Genotyped	1	-0,066970298	-2,101219245	0,031872113
36032	CDKN1C_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nmonc	Classic Monocyte	rs74840067	11:2920764_A	CDKN1C	ENSG00000129757	11	2920764	G	0,05053	0,0491531	-0,075252872	169704506	0,018347401	0,547176499	0,765845362	0,99602	Genotyped	1	-0,075252872	-2,362486386	0,031853251
36033	CDKN1C_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nmonc	Classic Monocyte	rs382212	11:2929553_A	CDKN1C	ENSG00000129757	11	2929553	G	0,85217	0,856067	-0,065230011	1683282422	0,031602627	0,737498494	0,849313726	0,99831	Imputed	1	-0,065230011	-2,048286153	0,031859706
36034	CDKN1C_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nmonc	Classic Monocyte	rs37820068	11:2941275_G	CDKN1C	ENSG00000129757	11	2941275	T	0,37581	0,379366	0,084989879	144413788,3	0,007704602	0,19683666	0,723219685	0,99632	Genotyped	1	0,084989879	2,67026556	0,03182825
36035	CDKN1C_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nmonc	Classic Monocyte	rs76194276	11:3186737_T	CDKN1C	ENSG00000129757	11	3186737	C	0,07513	0,0873422	-0,075559321	169746559	0,017937473	0,543444998	0,763270161	0,86207	Imputed	1	-0,075519321	-2,370899182	0,031852607
36036	CDKN1C_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nmonc	Classic Monocyte	rs10833391	11:3204068_T	CDKN1C	ENSG00000129757	11	3204068	C	0,19321	0,218848	-0,073073921	1693650671,2	0,020603178	0,719363888	0,849045636	0,99151	Imputed	1	-0,073073921	-2,29707736	0,031853427
36037	CDKN1C_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nmonc	Classic Monocyte	rs11028090	11:3579199_C	CDKN1C	ENSG00000129757	11	3579199	T	0,45082	0,439051	0,094183188	1429627994,4	0,003134571	0,248042266	0,577195121	0,88276	Imputed	1	0,094183188	2,961571005	0,031801834
36038	CDKN1C_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs150702466	11:3616283_C	CDKN1C	ENSG00000129757	11	3616283	G	0,07085	0,0734832	0,084410897	1440501657,6	0,008132341	0,407258028	0,727821744	0,82804	Imputed	1	0,084410897	2,655194744	0,031829822
36039	CDKN1C_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs6578400	11:3619479_T	CDKN1C	ENSG00000129757	11	3619479	C	0,30257	0,3127269	0,063153425	1478601814,9	0,047873925	0,684972683	0,849313726	0,94323	Imputed	1	0,063153425	1,980969266	0,031880003
36040	CDKN1C_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs10742164	11:3808745_G	CDKN1C	ENSG00000129757	11	3808745	A	0,90746	0,908161	0,100996897	141887440	0,00152963	0,159936621	0,475895805	0,86826	Imputed	1	0,100996897	3,177952692	0,031780491
36041	CDKN1C_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs7104206	11:3818600_C	CDKN1C	ENSG00000129757	11	3818600	A	0,05757	0,0708802	-0,097242128	1687477685,6	0,021823867	0,515258852	0,751177116	0,90248	Imputed	1	-0,097242128	-2,897124997	0,031858174
36042	CDKN1C_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nmonc	Classic Monocyte	rs4384367	11:2037163_G	CDKN1C	ENSG00000129757	11	2037163	T	0,06864	0,0823991	-0,068568411	162039893,7	0,03282583	0,855035388	0,924033958	0,97444	Imputed	1	-0,068568411	-2,151594755	0,031868646
36043	CDKN1C_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nmonc	Classic Monocyte	rs10840240	11:2059195_T	CDKN1C	ENSG00000129757	11	2059195	T	0,5421	0,564352	-0,073280862	162754499,5	0,022532708	0,823428427	0,896003561	0,83328	Imputed	1	-0,073280862	-2,300238407	0,031857942
36044	CDKN1C_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nmonc	Classic Monocyte	rs74050049	11:2064739_G	CDKN1C	ENSG00000129757	11	2064739	A	0,27279	0,28523	-0,066978695	162476944,2	0,025954294	0,802842018	0,896003558	0,95226	Imputed	1	-0,066978695	-2,119988147	0,031867078
36045	CDKN1C_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nmonc	Classic Monocyte	rs61308983	11:2130605_C	CDKN1C	ENSG00000129757	11	2130605	G	0,06907	0,0714814	-0,104949485	167556794	0,001068765	0,358461398	0,743944951	0,88163	Imputed	1	-0,104949485	-3,303682976	0,031767642
36046	CDKN1C_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nmonc	Classic Monocyte	rs72851023	11:2130620_T	CDKN1C	ENSG00000129757	11	2130620	C	0,07568	0,0638281	0,063749258	141974972,5	0,047267834	0,68008402	0,924033958	0,95333	Imputed	1	0,063749258	1,999734999	0,031887855
36047	CDKN1C_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nmonc	Classic Monocyte	rs794351	11:2162113_C	CDKN1C	ENSG00000129757	11	2162113	G	0,64025	0,664804	-0,087518558	164193132,6	0,008589528	0,364276559	0,924033958	0,99923	Genotyped	1	-0,087518558	-2,753837484	0,031852156
36048	CDKN1C_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nmonc	Classic Monocyte	rs10840447	11:2176042_A	CDKN1C	ENSG00000129757	11	2176042	G	0,40986	0,37704	-0,068281149	161996332,7	0,033566171	0,856848807	0,924033958	0,97474	Imputed	1	-0,068281149	-2,142538494	0,031869275
36049	CDKN1C_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nmonc	Classic Monocyte	rs3842762	11:2179313_T	CDKN1C	ENSG00000129757	11	2179313	C	0,05838	0,0510471	-0,090494442	163648012,8	0,004835399	0,651788233	0,847446535	0,98504	Imputed	1	-0,090494442	-2,844595627	0,031812765
36050	CDKN1C_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nmonc	Classic Monocyte	rs11042987	11:2201059_C	CDKN1C	ENSG00000129757	11	2201059	T	0,57009	0,568205	0,067162475	163585453	0,030585434	0,803445552	0,896003561	0,98455	Imputed	1	0,067162475	2,107288054	0,031881713
36051	CDKN1C_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nmonc	Classic Monocyte	rs10743165	11:2216431_G	CDKN1C	ENSG00000129757	11	2216431	C	0,81224	0,792331	0,069918368	141039476	0,029503082	0,845013195	0,923947718	0,92803	Imputed	1	0,069918368	2,194160881	0,031865653
36052	CDKN1C_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nmonc	Classic Monocyte	rs10840608	11:2235079_C	CDKN1C	ENSG00000129757	11	2235079	G	0,08412	0,0752079	0,066853793	141504042,9	0,037456871	0,860130344	0,924033958	0,97842	Imputed	1	0,066853793	2,099757882	0,031872703
36053	CDKN1C_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nmonc	Classic Monocyte	rs72845741	11:2259479_T	CDKN1C	ENSG00000129757	11	2259479	C	0,05332	0,0778794	-0,088216938	142846413,5	0,005997855	0,3185621	0,548636035	0,99761	Imputed	1	-0,088216938	-2,772455928	0,031819288
36054	CDKN1C_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nmonc	Classic Monocyte	rs800336	11:2473131_A	CDKN1C	ENSG00000129757	11	2473131	G	0,7443	0,709532	0,066010779	141673119,8	0,039643092	0,863855159	0,924033958	0,99853	Genotyped	1	0,066010779	2,074038164	0,031873951
36055	CDKN1C_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nmonc	Classic Monocyte	rs12791259	11:2642121_C	CDKN1C	ENSG00000129757	11	2642121	T	0,10953	0,1013755	-0,067731551	163181113,2	0,021025271	0,819443153	0,896003558	0,82196	Imputed	1	-0,067731551	-2,12482444	0,031879706
36056	CDKN1C_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nmonc	Classic Monocyte	rs9666604	11:2697595_G	CDKN1C	ENSG00000129757	11	2697595	A	0,10754	0,122025	0,065451802	141716795,2	0,041651201	0,865106781	0,924033958	0,96251	Imputed	1	0,065451802	2,053368484	0,031875332
36057	CDKN1C_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nmonc	Classic Monocyte	rs11023831	11:2717051_T	CDKN1C	ENSG00000129757	11	2717051	A	0,08628	0,088498	0,073310028	140525157,9	0,022479326	0,823428427	0,896003561	0,98303	Imputed	1	0,073310028	2,301158829	0,031857874
36058	CDKN1C_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nmonc	Classic Monocyte	rs2237876	11:2765302_C	CDKN1C	ENSG00000129757	11	2765302	G	0,29867	0,32133	-0,083826657	164351681,2	0,020603178	0,719363888	0,849045636	0,908	Imputed	1	-0,083826657	-2,634548284	0,031851397
36059	CDKN1C_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nmonc	Classic Monocyte	rs56021860	11:2797801_C	CDKN1C	ENSG00000129757	11	2797801	C	0,12325	0,110733	-0,063902895	161332405,3	0,046736156	0,868651585	0,924033958	0,97343	Imputed	1	-0,063902895	-2,004574143	0,031878539
36060	CDKN1C_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nmonc	Classic Monocyte	rs11607946	11:2802539_A	CDKN1C	ENSG00000129757	11	2802539	G	0,05809	0,0472898	-0,075955141	163160032,5	0,018042022	0,808014503	0,896003561	0,8987	Imputed	1	-0,075955141	-2,384660729	0,03185155
36061	CDKN1C_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nmonc	Classic Monocyte	rs234880	11:2817544_T	CDKN1C	ENSG00000129757	11	2817544	C	0,29258	0,29401	-0,076424963	162035176	0,027608867	0,760183573	0,896003561	0,90095	Imputed	1	-0,076424963	-2,397439826	0,031855848
36062	CDKN1C_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nmonc	Classic Monocyte	rs1182338	11:2921395_G	CDKN1C	ENSG00000129757	11	2921395	C	0,835	0,847937	0,064394107	141877186,2	0,045069864	0,86656438	0,924033958	0,95931	Imputed	1	0,064394107	2,020046925	0,031877153
36063	CDKN1C_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nmonc	Classic Monocyte	rs22899991	11:3109403_G	CDKN1C	ENSG00000129757	11	3109403	A	0,69891	0,696166	0,065940355	141561702,3	0,040319565	0,864157516	0,924033958	0,97901	Imputed	1	0,065940355	2,068466586	0,031874299
36064	CDKN1C_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nmonc	Classic Monocyte	rs10760960	11:3127994_A	CDKN1C	ENSG00000129757	11	3127994	G	0,28963	0,3056207	-0,065035207	141779702,8	0,042922472	0,865208595	0,924033958	0,97961	Imputed	1	-0,065035207	-2,040716072	0,031876171
36065	CDKN1C_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nmonc	Classic Monocyte	rs79807062	11:3392364_A	CDKN1C	ENSG00000129757	11	3392364	G	0,06875	0,0595935	0,067384429	141437727,7	0,035969621	0,853443552	0,924033958	0,99883	Genotyped	1	0,067384429	2,114271855	0,031871223
36066	CDKN1C_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nmonc	Classic Monocyte	rs11499763	11:3644012_A	CDKN1C	ENSG00000129757	11	3644012	G	0,89417	0,883431	0,060826308	139308814,1	0,031603992	0,852747253	0,924033958	0,97341	Imputed	1	0,060826308	1,914586997	0,031883913
36067	CDKN1C_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nmonc	Classic Monocyte	rs11028627	11:3649499_T	CDKN1C	ENSG00000129757	11	3649499	C	0,46168	0,442424	0,108487985	135190700,6	0,0007177	0,289342141	0,648284937	0,80338	Imputed	1	0,108487985	3,416375395	0,031755288
36068	CDKN1C_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nmonc	Classic Monocyte	rs113034965	11:3649794_A	CDKN1C	ENSG00000129757	11	3649794	G	0,07804	0,0849199	-0,070858833	162387218,1	0,027406845	0,836184355	0,918951276	0,88158	Imputed	1	-0,070858833	-2,223822262	0,031863533
36069	CDKN1C_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nmonc	Classic Monocyte	rs6578407	11:3651522_C	CDKN1C	ENSG00000129757	11	3651522	T	0,64982	0,615122	0,071394155	164156602,4	0,012675731	0,814044185	0,896003702	0,91065	Imputed	1	0,071394155	2,247109067	0,031866313
36070	CDKN1C_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nmonc	Classic Monocyte	rs56006393	11:3666277_G	CDKN1C	ENSG00000129757	11	3666277	A	0,1374	0,134832	-0,068425331	162018193,8	0,033192867	0,856597786	0,924033958	0,99606	Genotyped	1	-0,068425331	-2,147083314	0,031868896
36071	CDKN1C_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nmonc	Classic Monocyte	rs12362694	11:3718129_C	CDKN1C	ENSG00000129757	11	3718129	A	0,0519	0,0662304	0,070260572	140987583,5	0,028742161	0,841318203	0,922954657	0,94995	Imputed	1	0,070260572	2,204952978	0,031864885
36072	CDKN1C_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nmonc	Classic Monocyte	rs276906	11:3754199_C	CDKN1C	ENSG00000129757	11	3754199	T	0,22882	0,214675	0,071832951	140749213,8	0,024547829	0,821329891	0,896003558	0,91358	Imputed	1	0,071832951	2,254679	0,031865108
36073	CDKN1C_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nmonc	Classic Monocyte	rs1055639	11:3847261_T	CDKN1C	ENSG00000129757	11	3847261	C	0,46415	0,440576	0,078761722	139698451,9	0,041190641	0,785184672	0,896003561	0,86589	Imputed	1	0,078761722	2,473315315	0,031844594
36074	CDKN1C_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nmonc	Non-classic Monocyte	rs2240198	11:1975784_T	CDKN1C	ENSG00000129757	11	1975784	A	0,15086	0,149107	-0,069318805	145209852,7	0,034158809	0,806764196	0,900053803	0,99336	Genotyped	1	-0,069318805	-2,175254282	0,031866989
36075	CDKN1C_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nmonc	Non-classic Monocyte	rs217211	11:1975919_G	CDKN1C	ENSG00000129757	11	1975919	A	0,78647	0,809316	-0,067047703	145091444,9	0,034647903	0,803125205	0,900053803	0,98416	Imputed	1	-0,067047703	-2,103382404	0,031871947
36076	CDKN1C_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nmonc	Non-classic Monocyte	rs25258861	11:2024451_T	CDKN1C	ENSG00000129757	11	2024451	C	0,20986	0,235925	-0,073685019	145807696,6	0,024324513	0,775787682	0,887313942	0,99989	Genotyped	1	-0,073685019	-2,312993677	0,031856991
36077	CDKN1C_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nmonc	Non-classic Monocyte	rs4930110	11:2026701_G	CDKN1C	ENSG00000129757	11	2026701	G	0,52035	0,488389	0,064636148	122903213,4	0,028679975	0,511825842	0,723198196	0,98716	Imputed	1	0,064636148	2,085776106	0,031795519
36078	CDKN1C_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nmonc	Non-classic Monocyte	rs61868364	11:2070813_C	CDKN1C	ENSG00000129757	11	2070813	A	0,20446	0,19227	0,070172178	146267452,2	0,023206227	0,693139097	0,900053652	0,8393	Imputed	1	0,070172178	2,202165212	0,031865083
36079	CDKN1C_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nmonc	Non-classic Monocyte	rs11042456	11:2078742_A	CDKN1C	ENSG00000129757	11	2078742	G	0,7575	0,75784	0,069138746	126407788,6	0,034628448	0,808460635	0,90122291	0,99284	Imputed	1	0,069138746	2,169576799	0,031867388
36080	CDKN1C_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nmonc	Non-classic Monocyte	rs1065687	11:2152639_T	CDKN1C	ENSG00000129757	11	2152639	C	0,26208	0,284076	0,071603763	126061083,8	0,027608867	0,7934522	0,887313942	0,88292	Imputed	1	0,071603763	2,259208166	0,031861631
36081	CDKN1C_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nmonc	Non-classic Monocyte	rs4320931	11:2171601_C	CDKN1C	ENSG00000129757	11	2171601	T	0,18917	0,217955	-0,066139031	144778050,2	0,043299601	0,828552076	0,916589646	0,99938	Genotyped	1	-0,066139031	-2,075022611	0,031873885
36082	CDKN1C_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nmonc	Non-classic Monocyte	rs10840447	11:2176042_A	CDKN1C	ENSG00000129757	11	2176042	G	0,40986	0,37704	0,066935664	126706959,7	0,040834839	0,823893616	0,912923111	0,97474	Imputed	1	0,066935664	2,100127698	0,031872188
36083	CDKN1C_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nmonc	Non-classic Monocyte	rs11564714	11:2184418_C	CDKN1C	ENSG00000129757	11	2184418	G	0,09413	0,0824416	0,068315366	126516928	0,026484833	0,813304659	0,900053652	0,95036	Imputed	1	0,068315366	2,144017351	0,031818059
36084	CDKN1C_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nmonc	Non-classic Monocyte	rs11042987	11:2201059_A	CDKN1C	ENSG00000129757	11	2201059	G	0,57009	0,588205	0,066781074	126727952,6	0,041303631	0,824409567	0,913692608	0,98455	Imputed	1	0,066781074	2,095255626	0,031872519
36085	CDKN1C_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nmonc	Non-classic Monocyte	rs78533632	11:2393035_T	CDKN1C	ENSG00000129757	11	2393035	C	0,05186	0,0510163	-0,064458756	144549874,6	0,048911658	0,840141863	0,921473102	0,94692	Imputed	1	-0,064458756	-2,022083419	0,031877397
36086	CDKN1C_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nmonc	Non-classic Monocyte	rs7952222	11:2524444_A	CDKN1C	ENSG00000129757	11	2524444	G	0,7732	0,741346	0,090043216	126490913,2	0,028455126	0,585749116	0,900053652	0,90275	Imputed	1	0,090043216	2,838185572	0,031814068
36087	CDKN1C_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nmonc	Non-classic Monocyte	rs77728001	11:2538466_T	CDKN1C	ENSG00000129757	11	2538466	C	0,05892	0,0521558	-0,077291581	146292528,5	0,018151574	0,746642862	0,87214301	0,90934	Imputed	1	-0,077291581	-2,426869115	0,031848269
36088	CDKN1C_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nmonc	Non-classic Monocyte	rs179436	11:2554149_G	CDKN1C	ENSG00000129757	11	2554149	A	0,8391	0,811166	0,085371125	124203486,9	0,009045358	0,64661592	0,831934282	0,9856	Genotyped	1	0,085371125	2,682331536	0,031827208
36089	CDKN1C_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nmonc	Non-classic Monocyte	rs12188198	11:2568646_T	CDKN1C	ENSG00000129757	11	2568646	C	0,19874	0,20097	-0,085038258	147344500,6	0,009819313	0,651818597	0,831934282	0,99016	Imputed	1	-0,085038258	-2,671796555	0,031818218
36090	CDKN1C_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nmonc	Non-classic Monocyte	rs9430123	11:2577405_T	CDKN1C	ENSG00000129757	11	2577405	G	0,40155	0,411842	-0,071149061	145458395,3	0,029685617	0,797303097	0,893233542	0,99091	Imputed	1	-0,071149061	-2,232976979	0,031862873
36091	CDKN1C_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nmonc	Non-classic Monocyte	rs11600454	11:2585230_C	CDKN1C	ENSG00000129757	11	2585230	C	0,11892	0,133154	0,067190105	136572403,7	0,042024015	0,821675225	0,915133674	0,81512	Imputed	1	0,067190105	2,108147013	0,031871641
36092	CDKN1C_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nmonc	Non-classic Monocyte	rs2283175	11:2602795_T	CDKN1C	ENSG00000129757	11	2602795	C	0,1554	0,145575	-0,068272791	145608418,7	0,036992255	0,812516262	0,905694478	0,98668	Imputed	1	-0,068272791	-2,142416016	0,031859284
36093	CDKN1C_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nmonc	Non-classic Monocyte	rs4930139	11:2631303_G	CDKN1C	ENSG00000129757	11	2631303	A	0,16547	0,189652	-0,06949586	145233896,1	0,033702314	0,805163869	0,899520004	0,91424	Imputed	1	-0,06949586	-2,180837267	0,031866596
36094	CDKN1C_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nmonc	Non-classic Monocyte	rs115523614	11:2642607_C	CDKN1C	ENSG00000129757	11	2642607	T	0,11007	0,129967	-0,065137494	144647781,6	0,034772309	0,804413052	0,899520004	0,97739	Imputed	1	-0,065137494	-2,046726107	0,031874001
36095	CDKN1C_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nmonc	Non-classic Monocyte	rs86392	11:2727185_T	CDKN1C	ENSG00000129757	11	2727185	C	0,39051	0,41931	0,080383881	124880747,3	0,013997387	0,714938851	0,87214301	0,99563	Imputed	1	0,080383881	2,524580875	0,031840458
36096	CDKN1C_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nmonc	Non-classic Monocyte	rs2283206	11:2742637_C	CDKN1C	ENSG00000129757	11	2742637	T	0,808	0,812812	0,077554965	125264894,8	0,017759886	0,741947253	0,87214301	0,92091	Imputed	1	0,077554965	2,435189037	0,031847616
36097	CDKN1C_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nmonc	Non-classic Monocyte	rs2283208	11:2743519_G	CDKN1C	ENSG00000129757	11	2743519	A	0,48077	0,48089	0,070962066	126160183,2	0,018218305	0,750464425	0,891935962	0,9133	Imputed	1	0,070962066	2,227078442	0,031863298
36098	CDKN1C_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nmonc	Non-classic Monocyte	rs231906	11:2752609_A	CDKN1C	ENSG00000129757	11	2752609	G	0,57111	0,56312	0,094281558	122993477,5	0,003972763	0,523450182	0,730721326	0,99933	Genotyped	1	0,094281558	2,96468828	0,031801537
36099	CDKN1C_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nmonc	Non-classic Monocyte	rs11023937	11:2755573_G	CDKN1C	ENSG00000129757	11	2755573	A	0,31231	0,316384	0,064412627	127049579,6	0,040073945	0,840433246	0,92157528	0,96738	Imputed	1	0,064412627	2,020630317	0,031877492
36100	CDKN1C_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nmonc	Non-classic Monocyte	rs17744036	11:2758821_C	CDKN1C	ENSG00000129757	11	2758821	T	0,15705	0,160502	0,081902891

36225	CDKN2A_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs17833407	9:21748320_G	CDKN2A	ENSG00000147889	9	21748320	A	0,21683	0,229196	-0,069308698	0,168766351,7	0,029873466	0,731415444	0,863783745	0,88351	Imputed	1	-0,069308698	-2,174935599	0,031867012
36226	CDKN2A_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs4246843	9:21946327_C	CDKN2A	ENSG00000147889	9	21946327	C	0,86286	0,867139	0,085155101	0,144387711,7	0,007586316	0,536725035	0,729159444	0,99003	Imputed	1	0,085155101	2,675494491	0,031827799
36227	CDKN2A_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs1101330	9:22015465_A	CDKN2A	ENSG00000147889	9	22015465	C	0,38261	0,351986	0,069373503	0,146784842,3	0,029720191	0,730567794	0,863520597	0,99918	Imputed	1	0,069373503	2,376979027	0,031868668
36228	CDKN2A_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs17694555	9:22052195_G	CDKN2A	ENSG00000147889	9	22052195	A	0,09175	0,081121	-0,074456159	0,169578762,8	0,019622363	0,673549498	0,848032428	0,98816	Imputed	1	-0,074456159	-2,337334236	0,031855161
36229	CDKN2A_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs11790231	9:22053591_A	CDKN2A	ENSG00000147889	9	22053591	G	0,09801	0,112873	0,091091797	0,145407372,8	0,004278839	0,444606833	0,71165513	0,8382	Imputed	1	0,091091797	2,863529434	0,031811022
36230	CDKN2A_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs2891169	9:22131825_G	CDKN2A	ENSG00000147889	9	22131825	A	0,37931	0,406391	-0,070455296	0,168473165,5	0,027259536	0,71992446	0,860610465	0,95747	Imputed	1	-0,070455296	-2,211094353	0,031864446
36231	CDKN2A_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs10738612	9:22174103_C	CDKN2A	ENSG00000147889	9	22174103	T	0,45484	0,449969	0,073842226	0,146173194,7	0,020656883	0,682161352	0,851901471	0,9586	Imputed	1	0,073842226	2,313795495	0,03185662
36232	CDKN2A_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs12350824	9:22201586_T	CDKN2A	ENSG00000147889	9	22201586	G	0,18692	0,155035	0,072967601	0,146112346,6	0,022212559	0,69417965	0,853888071	0,80755	Imputed	1	0,072967601	2,29035202	0,031858676
36233	CDKN2A_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs56021865	9:22257225_G	CDKN2A	ENSG00000147889	9	22257225	A	0,17004	0,13474	0,098602069	0,142654094,9	0,001978194	0,310150569	0,658128137	0,80353	Imputed	1	0,098602069	3,101848486	0,031788164
36234	CDKN2A_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs55083216	9:22355619_C	CDKN2A	ENSG00000147889	9	22355619	T	0,16571	0,133261	0,088637144	0,143838098	0,005443122	0,486598418	0,731445578	0,93383	Imputed	1	0,088637144	2,785756628	0,031838096
36235	CDKN2A_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs75570228	9:22392108_C	CDKN2A	ENSG00000147889	9	22392108	A	0,07092	0,0579304	0,064613478	0,147637455,4	0,042932182	0,662458732	0,82453723	0,9347	Imputed	1	0,064613478	2,026957395	0,031877077
36236	CDKN2A_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs62572329	9:22541383_G	CDKN2A	ENSG00000147889	9	22541383	A	0,12417	0,120588	-0,079847234	0,170429622,7	0,021315477	0,606074559	0,794237743	0,97373	Imputed	1	-0,079847234	-2,507620339	0,031841835
36237	CDKN2A_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs13255272	9:22590372_C	CDKN2A	ENSG00000147889	9	22590372	T	0,1083	0,0854739	0,077497026	0,169439662,3	0,011513733	0,64884859	0,8359559	0,9059	Imputed	1	0,077497026	2,433687726	0,031884776
36238	CDKN2A_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs1381922	9:22909498_T	CDKN2A	ENSG00000147889	9	22909498	C	0,42709	0,443332	-0,077904239	0,170122964,7	0,024611073	0,632298983	0,814368958	0,99874	Genotyped	1	-0,077904239	-2,446222893	0,031846746
36239	CDKN2A_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs17692260	9:21094833_A	CDKN2A	ENSG00000147889	9	21094833	G	0,11613	0,101601	0,067448306	0,147182331,3	0,034572162	0,55068261	0,770478259	0,96769	Imputed	1	0,067448306	2,116285241	0,031871085
36240	CDKN2A_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs10757184	9:21105078_A	CDKN2A	ENSG00000147889	9	21105078	A	0,41133	0,439572	0,070195145	0,168064413,7	0,027259536	0,691783945	0,851570283	0,98213	Imputed	1	0,070195145	-2,020221066	0,031869547
36241	CDKN2A_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs10815516	9:21255049_T	CDKN2A	ENSG00000147889	9	21255049	C	0,16317	0,159378	-0,078409008	0,170202631,2	0,021981094	0,399286066	0,668455353	0,98344	Imputed	1	-0,078409008	-2,46217056	0,031845482
36242	CDKN2A_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs10116936	9:21277550_G	CDKN2A	ENSG00000147889	9	21277550	T	0,40006	0,406498	-0,062915448	0,167573209,9	0,048722091	0,602728361	0,809376812	0,94765	Imputed	1	-0,062915448	-1,973474796	0,031880543
36243	CDKN2A_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs1888888	9:21467712_A	CDKN2A	ENSG00000147889	9	21467712	A	0,39427	0,408199	-0,081236365	0,164995704,6	0,017491904	0,507681724	0,765361751	0,87379	Imputed	1	-0,081236365	-2,570339442	0,031818383
36244	CDKN2A_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs17732416	9:21638407_T	CDKN2A	ENSG00000147889	9	21638407	C	0,06417	0,0636126	-0,06686542	0,168380735,2	0,036168343	0,557127118	0,77344019	0,95097	Imputed	1	-0,06686542	-2,009791871	0,031872338
36245	CDKN2A_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs35674885	9:21655478_G	CDKN2A	ENSG00000147889	9	21655478	G	0,09554	0,0933015	0,069225542	0,146901834,7	0,03007114	0,528146127	0,765031787	0,97801	Imputed	1	0,069225542	2,172313546	0,031861796
36246	CDKN2A_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs1377194	9:21674667_T	CDKN2A	ENSG00000147889	9	21674667	C	0,07918	0,0827071	0,092608078	0,144524356,4	0,005677227	0,398873744	0,662538278	0,96379	Genotyped	1	0,092608078	2,911036935	0,031886554
36247	CDKN2A_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs1377196	9:21676042_A	CDKN2A	ENSG00000147889	9	21676042	T	0,4315	0,460918	-0,090441754	0,172017298,8	0,004562996	0,22851834	0,512297652	0,99336	Imputed	1	-0,090441754	-2,84292578	0,031812914
36248	CDKN2A_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs10965116	9:21684647_C	CDKN2A	ENSG00000147889	9	21684647	T	0,17269	0,198417	-0,077354959	0,169774053,8	0,006204208	0,353849805	0,565623449	0,92646	Imputed	1	-0,077354959	-2,757269594	0,031820593
36249	CDKN2A_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs62559378	9:21735813_A	CDKN2A	ENSG00000147889	9	21735813	G	0,14462	0,16486	-0,067408547	0,168464455,6	0,034679096	0,551131646	0,77064697	0,80601	Imputed	1	-0,067408547	-2,115032405	0,031871171
36250	CDKN2A_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs62559379	9:21736056_C	CDKN2A	ENSG00000147889	9	21736056	G	0,0552	0,0457807	-0,077185367	170005507	0,015551362	0,416749223	0,678161907	0,83983	Imputed	1	-0,077185367	-2,42351412	0,031848532
36251	CDKN2A_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs10965153	9:21834120_C	CDKN2A	ENSG00000147889	9	21834120	T	0,45137	0,422113	0,069853807	0,168023717,2	0,028605091	0,68180231	0,763125519	0,96385	Imputed	1	0,069853807	2,112914384	0,031850797
36252	CDKN2A_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs7046060	9:21839188_T	CDKN2A	ENSG00000147889	9	21839188	A	0,66936	0,625001	0,069384554	0,168676740,4	0,029694154	0,525900671	0,76482539	0,80579	Imputed	1	0,069384554	2,177327045	0,031868843
36253	CDKN2A_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs6475951	9:21846727_G	CDKN2A	ENSG00000147889	9	21846727	A	0,35687	0,406083	-0,062745578	0,167305101,6	0,049335195	0,604855068	0,810797775	0,98549	Imputed	1	-0,062745578	-1,968125367	0,031880885
36254	CDKN2A_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs72654280	9:21921357_T	CDKN2A	ENSG00000147889	9	21921357	C	0,07954	0,0743302	-0,065503945	0,167864048,2	0,042640008	0,691635014	0,833364495	0,90464	Imputed	1	-0,065503945	-1,994813735	0,031857571
36255	CDKN2A_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs7019778	9:22134651_C	CDKN2A	ENSG00000147889	9	22134651	A	0,41793	0,444318	-0,06969822	168827829	0,028962303	0,521457143	0,763741044	0,98869	Imputed	1	-0,06969822	-2,187218461	0,031866145
36256	CDKN2A_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs1412836	9:22167207_A	CDKN2A	ENSG00000147889	9	22167207	G	0,11957	0,145134	-0,06772864	168516975	0,033826142	0,546141852	0,769402555	0,9916	Imputed	1	-0,06772864	-2,125121538	0,031870479
36257	CDKN2A_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs10810417	9:22173499_T	CDKN2A	ENSG00000147889	9	22173499	C	0,07079	0,0722214	-0,064481168	167664113,2	0,045402582	0,682469305	0,826578258	0,98619	Imputed	1	-0,064481168	-2,021691327	0,031877557
36258	CDKN2A_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs1095898	9:22189716_T	CDKN2A	ENSG00000147889	9	22189716	C	0,37061	0,325993	0,075022843	0,145868660,9	0,018707858	0,445775494	0,704022991	0,97659	Imputed	1	0,075022843	2,355223945	0,031858105
36259	CDKN2A_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs2383219	9:22343746_G	CDKN2A	ENSG00000147889	9	22343746	A	0,52709	0,575085	0,095465326	142760474,4	0,002747898	0,169640182	0,459413363	0,98842	Imputed	1	0,095465326	3,012182636	0,031879179
36260	CDKN2A_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs7035057	9:22391924_C	CDKN2A	ENSG00000147889	9	22391924	A	0,35227	0,385201	0,064047368	147709931,2	0,044770473	0,670445693	0,819053845	0,96479	Imputed	1	0,064047368	2,009124766	0,031878243
36261	CDKN2A_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs76639958	9:22560775_G	CDKN2A	ENSG00000147889	9	22560775	A	0,06087	0,0440099	0,076691995	145723107,1	0,016224289	0,423874048	0,682888387	0,98615	Imputed	1	0,076691995	2,407994132	0,031849743
36262	CDKN2A_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs904114	9:22576761_A	CDKN2A	ENSG00000147889	9	22576761	G	0,52177	0,563474	0,071336972	145689764,6	0,023337911	0,489763682	0,71542306	0,99971	Imputed	1	0,071336972	2,238421014	0,031863449
36263	CDKN2A_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs6475682	9:22776141_T	CDKN2A	ENSG00000147889	9	22776141	C	0,08229	0,111226	0,070837526	146647419,2	0,026433113	0,50503696	0,757879304	0,99307	Imputed	1	0,070837526	2,223150171	0,031863581
36264	CDKN2A_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs1463029	9:22963773_A	CDKN2A	ENSG00000147889	9	22963773	A	0,93755	0,907207	-0,069835581	168849508,3	0,028646739	0,519205797	0,763201397	0,97068	Imputed	1	-0,069835581	-2,191550113	0,031858383
36265	CDKN2A_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs4278230	9:21668147_T	CDKN2A	ENSG00000147889	9	21668147	C	0,50942	0,468568	0,081236365	144997624	0,009399746	0,567507307	0,790183175	0,98477	Imputed	1	0,081236365	2,553407714	0,031838089
36266	CDKN2A_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs59467009	9:21005422_A	CDKN2A	ENSG00000147889	9	21005422	G	0,17756	0,163951	0,065959366	147417327,1	0,038773852	0,703972591	0,870850138	0,98842	Imputed	1	0,065959366	2,069361206	0,031874424
36267	CDKN2A_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs10964793	9:21012935_A	CDKN2A	ENSG00000147889	9	21012935	G	0,23382	0,240468	-0,075247951	169707965,3	0,018313373	0,593760501	0,811165219	0,99494	Imputed	1	-0,075247951	-2,361378425	0,031853198
36268	CDKN2A_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs78376014	9:21072171_C	CDKN2A	ENSG00000147889	9	21072171	C	0,09044	0,0852941	0,091081869	145423504,2	0,001452356	0,313993984	0,661886183	0,99383	Imputed	1	0,091081869	2,863214719	0,031881051
36269	CDKN2A_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs17986796	9:21086990_T	CDKN2A	ENSG00000147889	9	21086990	C	0,07794	0,0770249	-0,06318309	167799562,1	0,047768071	0,732965677	0,886156901	0,96968	Imputed	1	-0,06318309	-1,981903515	0,031880033
36270	CDKN2A_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs10081742	9:21145891_G	CDKN2A	ENSG00000147889	9	21145891	A	0,1403	0,139606	-0,072454578	169262890,1	0,023171224	0,631970006	0,824213572	0,95645	Imputed	1	-0,072454578	-2,274170603	0,031859857
36271	CDKN2A_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs10965083	9:21525794_C	CDKN2A	ENSG00000147889	9	21525794	T	0,11368	0,111703	-0,067715678	168459934,2	0,033860177	0,683981797	0,856010129	0,95156	Imputed	1	-0,067715678	-2,124174797	0,031870595
36272	CDKN2A_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs2039585	9:21675373_C	CDKN2A	ENSG00000147889	9	21675373	A	0,1288	0,155051	-0,07217691	169219034,5	0,023705505	0,635543665	0,825246292	0,93866	Imputed	1	-0,07217691	-2,265403198	0,031860514
36273	CDKN2A_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs1377195	9:21675454_G	CDKN2A	ENSG00000147889	9	21675454	A	0,49358	0,473391	0,089931753	173021356	0,004574096	0,184314323	0,493423857	0,99869	Genotyped	1	0,089931753	2,830466867	0,031884173
36274	CDKN2A_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs4478653	9:21853221_C	CDKN2A	ENSG00000147889	9	21853221	T	0,37491	0,41988	-0,082823197	170899311,8	0,009415777	0,479895565	0,761407318	0,99867	Genotyped	1	-0,082823197	-2,601715018	0,031834077
36275	CDKN2A_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs7047899	9:21857303_T	CDKN2A	ENSG00000147889	9	21857303	C	0,05688	0,0805513	-0,064633039	168028404	0,042873978	0,717915421	0,878484562	0,9815	Imputed	1	-0,064633039	-2,027573617	0,031877037
36276	CDKN2A_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs10121538	9:21872128_A	CDKN2A	ENSG00000147889	9	21872128	T	0,49636	0,53705	-0,065438542	167838870,5	0,044074096	0,681837418	0,870423825	0,98403	Imputed	1	-0,065438542	-1,989407601	0,031879485
36277	CDKN2A_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs10965183	9:21919974_C	CDKN2A	ENSG00000147889	9	21919974	T	0,19657	0,221959	-0,099916803	173597153,2	0,001718888	0,200572873	0,530957935	0,97156	Imputed	1	-0,099916803	-3,143622004	0,031783975
36278	CDKN2A_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs10965197	9:21948666_C	CDKN2A	ENSG00000147889	9	21948666	T	0,5661	0,603634	-0,066655276	168347568,7	0,036758986	0,695867871	0,865418669	0,82525	Imputed	1	-0,066655276	-2,091291098	0,031872787
36279	CDKN2A_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs7041637	9:21961868_T	CDKN2A	ENSG00000147889	9	21961868	C	0,27168	0,288897	-0,070515997	168599354,8	0,024109067	0,652380403	0,847985313	0,97471	Imputed	1	-0,070515997	-2,213508074	0,031868474
36280	CDKN2A_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs25187191	9:21970427_G	CDKN2A	ENSG00000147889	9	21970427	A	0,12843	0,128688	0,074804159	146021375,3	0,019056259	0,599544974	0,813786239	0,9803	Imputed	1	0,074804159	2,348320008	0,031854329
36281	CDKN2A_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs10811657	9:22127641_A	CDKN2A	ENSG00000147889	9	22127641	G	0,18681	0,17085	0,098173396	142333224,1	0,002070417	0,225801008	0,560120504	0,96858	Imputed	1	0,098173396	3,088199913	0,031878521
36282	CDKN2A_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs12379111	9:22128180_C	CDKN2A	ENSG00000147889	9	22128180	T	0,09299	0,0809567	0,073071412	142323375,1	0,012213305	0,467481155	0,705256745	0,97477	Imputed	1	0,073071412	2,301145127	0,031858354
36283	CDKN2A_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs2219849	9:22195820_T	CDKN2A	ENSG00000147889	9	22195820	C	0,46887	0,503032	0,065724732	147454358,8	0,039473975	0,706137285	0,872422032	0,98971	Imputed	1	0,065724732	2,061967974	0,031874759
36284	CDKN2A_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs56021865	9:22257225_G	CDKN2A	ENSG00000147889	9	22257225	A	0,17004	0,13474	0,070474997	146704636,1	0,027216402	0,652867262	0,832762581	0,80353	Imputed	1	0,070474997	2,211755721	0,031864731
36285	CDKN2A_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs540209	9:22435955_C	CDKN2A	ENSG00000147889	9	22435955	T	0,49035	0,448322	0,094526301	142969708,3	0,003026557	0,427404113	0,693502102	0,98572	Imputed	1	0,094526301	2,973450987	0,031879493
36286	CDKN2A_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs655497	9:22446828_A	CDKN2A	ENSG00000147889	9	22446828	A	0,27987	0,287327	-0,064967467	168081185,9	0,041807096	0,714419908	0,877009417	0,98965	Imputed	1	-0,064967467	-2,038109159	0,031876343
36287	CDKN2A_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs13290321	9:22539473_C	CDKN2A	ENSG00000147889	9	22539473	T	0,3957	0,431722	-0,066965134	168396507,3	0,031859083	0,683982811	0,856010129	0,99246	Imputed	1	-0,066965134	-2,101628124	0,031872184
36288	CDKN2A_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs1948679	9:22544459_A	CDKN2A	ENSG00000147889	9	22544459	G	0,17545	0,16061	0,108400731	140718914,4	0,000667369	0,104938362	0,371696621	0,99445	Imputed	1	0,108400731	3,413594975	0,031755592
36289	CDKN2A_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs72697775	9:22549385_G	CDKN2A	ENSG00000147889	9	22549385	A	0,40895	0,36563	0,076700888	145720219,2	0,016214675	0,573429725	0,801886238	0,98769	Imputed	1	0,076700888	2,408213831	0,031849726
36290	CDKN2A_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs7025797	9:22602496_G	CDKN2A	ENSG00000147889	9	22602496	A	0,15651	0,184937	0,097328642	142471028,3	0,002373077	0,239276819	0,567000998	0,97767	Imputed	1	0,097328642	3,068268553	0,031879723
36291	CDKN2A_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs78335038	9:22673577_A	CDKN2A	ENSG00000147889	9	22673577	G	0,05487	0,0429319	-0,083634198	171027309,9	0,008739192	0,465910052	0,759201986	0,87286	Imputed	1	-0,083634198	-2,627369447	0,031831914
36292	CDKN2A_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs1617031	9:22719666_C	CDKN2A	ENSG00000147889	9	22719666	G	0,84264	0,842193	-0,073716167	169461971,6	0,020875082	0,613194304	0,819098493	0,98732	Imputed	1	-0,073716167	-2,313976764	0,031856917
36293	CDKN2A_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs10117288	9:22809834_T	CDKN2A	ENSG00000147889	9	22809834	C	0,54361	0,56585	-0,083409254	171060612,4	0,008844873	0,692881535	0,891577923	0,99175	Imputed	1	-0,083409254	-2,621035275	0,031832275
36294	CDKN2A_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs1381924	9:22905600_G	CDKN2A	ENSG00000147889	9	22905600	A	0,88785	0,887465	0,079288161	145131676,4	0,012940862	0,534210815	0,781295306	0,99954	Genotyped	1	0,079288161	2,489951052	0,031843261
36295	CDKN2A_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs7041342	9:22959981_A	CDKN2A	ENSG00000147889	9	22959981	G	0,91328	0,903619	-0,069089496	168731755,6	0,030396959	0,670878599	0,84275351	0,99858	Genotyped	1	-0,069089496	-2,168023905	0,031867497
36296	CDKN2A_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs1463029	9:22963773_A	CDKN2A	ENSG00000147889	9	22963773	G	0,93755	0,907207	-0,072535551	169274848,2	0,022027359	0,631184079	0,824186251	0,97068	Imputed	1	-0,072535551	-2,279624466	0,031858704
36297	CDKN2A_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs12555554	9:22980444_A	CDKN2A	ENSG00000147889	9	22980444	G	0,20867	0,224022	-0,072483836	169267475,9	0,023115963	0,631759272	0,824105177	0,9737	Imputed	1	-0,072483836	-2,275087413	0,031858905
36298	CDKN2A_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs2275863	9:21011287_C	CDKN2A	ENSG00000147889	9	21011287	T	0,45539	0,497397	0,064750223	147268163,2	0,042497556	0,765317289	0,900863785	0,99302	Imputed	1	0,064750223	2,031265203	0,031876794
36299	CDKN2A_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs12007727	9:21061881_A	CDKN2A	ENSG00000147889	9	21061881	G	0,07669	0,0617801	-0,06139474	145648832,6	0,004842726	0,2602122,02	0,508988671	0,99767	Imputed	1	-0,06139474	-2,321750214	0,031879323
36300	CDKN2A_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs62557248	9:21713754_T	CDKN2A	ENSG00000147889	9	21713754	A	0,08891	0,0755177	-0,064157578	167953363,2	0,044430272	0,768238684	0,900863785	0,86595	Imputed	1	-0,064157578	-2,012596282	0,031878017
36301	CDKN2A_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs1335509	9:21753138_G	CDKN2A	ENSG00000147889	9	21753138	A	0,87416	0,872729	-0,064668103	168371031,6	0,045420587	0,652009881	0,847984353	0,98858	Imputed	1	-0,064668103	-2,029310078	0,031878564
36302	CDKN2A_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs72691594	9:21905429_G	CDKN2A	ENSG00000147889	9	21905429	A	0,05222	0,0671235	-0,068832975	168691269,4	0,03101955	0,727337693	0,900863785	0,99256	Imputed	1	-0,068832975	-2,159935887	0,031868064
36303	CDKN2A_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs10965186	9:21927913_A	CDKN2A	ENSG00000147889	9	21927913	G	0,18154	0,194626	-0,066755969	168363460,8	0,036474957	0,747629422	0,900863785	0,94797	Imputed	1	-0,066755969	-2,094664445	0,031872573
36304	CDKN2A_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs2811717	9:21946322_C	CDKN2A	ENSG00000147889	9	21946322	T	0,86837	0,85713	-0,065917587	168231161	0,038557742	0,734568807	0,900863785	0,96873	Imputed	1	-0,065917587	-2,060447172	0,031874353
36305	CDKN2A_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs2891092	9:21950782_G	CDKN2A	ENSG00000147889	9	21950782	A	0,73336	0,72567	-0,101523071	173850666,6	0,001444551	0,199878135	0,548244081	0,96759	Imputed	1	-0,101523071	-3,196481159	0,031877878
36306	CDKN2A_cd8nc

36639	CDKN2AIP_cd4ace4_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4ace4	CD4 SOMA T cell	rs113819372	4:183902891_G_A	CDKN2AIP	ENSG00000168564	4	183902891	A	0,06782	0,073329	-0,081562559	1,13459866,6	0,016930978	0,863519388	1	0,99477	Imputed	1	-0,081562559	-2,56184747	0,031837399
36640	CDKN2AIP_cd4ace4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4ace4	CD4 SOMA T cell	rs12650128	4:183938119_C_A	CDKN2AIP	ENSG00000168564	4	183938119	T	0,14726	0,129412	0,075331738	970010812,3	0,027438731	0,908750212	1	0,92453	Imputed	1	0,075331738	2,364976446	0,031853061
36641	CDKN2AIP_cd4ace4_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4ace4	CD4 SOMA T cell	rs936045	4:183951096_T_C	CDKN2AIP	ENSG00000168564	4	183951096	A	0,67162	0,678472	0,008042807	96422950,01	0,017930082	0,86930827	1	0,95432	Imputed	1	0,008042807	2,539090951	0,031839272
36642	CDKN2AIP_cd4ace4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4ace4	CD4 SOMA T cell	rs4450975	4:183963607_C_A	CDKN2AIP	ENSG00000168564	4	183963607	T	0,2824	0,290638	0,098279462	94593781,09	0,020978475	0,721170877	1	0,99997	Genotyped	1	0,098279462	3,091600707	0,031789184
36643	CDKN2AIP_cd4ace4_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4ace4	CD4 SOMA T cell	rs4581402	4:184096705_C_A	CDKN2AIP	ENSG00000168564	4	184096705	A	0,18104	0,168047	0,068454289	97733985,35	0,045478958	0,932141026	1	0,92314	Imputed	1	0,068345289	1,544560525	0,031869135
36644	CDKN2AIP_cd4ace4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4ace4	CD4 SOMA T cell	rs4862166	4:184285390_C_A	CDKN2AIP	ENSG00000168564	4	184285390	G	0,51804	0,483693	0,088350308	95635385,65	0,009661814	0,802946218	1	0,85067	Imputed	1	0,088350308	2,776660359	0,031818911
36645	CDKN2AIP_cd4ace4_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4ace4	CD4 SOMA T cell	rs6834774	4:184294510_T_C	CDKN2AIP	ENSG00000168564	4	184294510	C	0,21818	0,208562	-0,087429876	1140753606	0,010447942	0,805219956	1	0,93593	Imputed	1	-0,087429876	-2,747509147	0,031821505
36646	CDKN2AIP_cd4ace4_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4ace4	CD4 SOMA T cell	rs55815731	4:184297156_T_C	CDKN2AIP	ENSG00000168564	4	184297156	G	0,55063	0,513802	0,067938198	97776690,63	0,008783414	0,932141026	1	0,96893	Imputed	1	0,067938198	2,131727301	0,031870023
36647	CDKN2AIP_cd4ace4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4ace4	CD4 SOMA T cell	rs9784529	4:184311278_C_T	CDKN2AIP	ENSG00000168564	4	184311278	T	0,63553	0,649061	-0,112200942	116673945	0,001001041	0,599660502	1	0,86374	Imputed	1	-0,112200942	-3,534765204	0,03174212
36648	CDKN2AIP_cd4ace4_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4ace4	CD4 SOMA T cell	rs62356533	4:184336987_T_C	CDKN2AIP	ENSG00000168564	4	184336987	C	0,08073	0,103896	0,106802455	93699860,19	0,007174462	0,69421993	1	0,99513	Genotyped	1	0,106800854	1,94262707	0,031761129
36649	CDKN2AIP_cd4ace4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4ace4	CD4 SOMA T cell	rs76600081	4:184339562_G_A	CDKN2AIP	ENSG00000168564	4	184339562	A	0,06629	0,059731	0,068022235	97767862,84	0,009759575	0,932141026	1	0,94258	Imputed	1	0,068022235	2,134380333	0,031869984
36650	CDKN2AIP_cd4ace4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4ace4	CD4 SOMA T cell	rs17132767	4:184372383_C_T	CDKN2AIP	ENSG00000168564	4	184372383	T	0,91981	0,912796	-0,068959246	112137733	0,043569585	0,931603499	1	0,96312	Imputed	1	-0,068959246	-2,163917123	0,031867785
36651	CDKN2AIP_cd4ace4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4ace4	CD4 SOMA T cell	rs12557311	4:184488891_C_T	CDKN2AIP	ENSG00000168564	4	184488891	T	0,06787	0,075425	0,074510915	98078188,61	0,009759575	0,932139499	1	0,96849	Imputed	1	0,074510915	2,339805731	0,031850301
36652	CDKN2AIP_cd4ace4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4ace4	CD4 SOMA T cell	rs74285574	4:184540965_A_G	CDKN2AIP	ENSG00000168564	4	184540965	G	0,05764	0,0569141	-0,072106946	112467938,3	0,034809617	0,92808143	1	0,95937	Imputed	1	-0,072106946	-2,263195779	0,031860675
36653	CDKN2AIP_cd4ace4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4ace4	CD4 SOMA T cell	rs28507267	4:184536078_A_C	CDKN2AIP	ENSG00000168564	4	184536078	G	0,55901	0,570527	-0,078279207	113115431	0,021919367	0,885515737	1	0,98169	Genotyped	1	-0,078279207	-2,458069449	0,031845808
36654	CDKN2AIP_cd4ace4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4ace4	CD4 SOMA T cell	rs28475545	4:184536122_C_A	CDKN2AIP	ENSG00000168564	4	184536122	G	0,05939	0,0542447	0,088923792	97934775,54	0,009759575	0,932139499	1	0,84492	Imputed	1	0,088923792	2,794407	0,031867281
36655	CDKN2AIP_cd4ace4_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4ace4	CD4 SOMA T cell	rs12510912	4:184536452_G_A	CDKN2AIP	ENSG00000168564	4	184536452	A	0,62493	0,651956	-0,104380654	115853568,2	0,002216333	0,69421932	1	0,89806	Imputed	1	-0,104380654	-3,285579054	0,031769333
36656	CDKN2AIP_cd4ace4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4ace4	CD4 SOMA T cell	rs76564944	4:184539987_T_C	CDKN2AIP	ENSG00000168564	4	184539987	C	0,65553	0,670681	-0,074523049	112721396,3	0,029147972	0,913725181	1	0,99946	Genotyped	1	-0,074523049	-2,339445762	0,031855002
36657	CDKN2AIP_cd4ace4_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4ace4	CD4 SOMA T cell	rs6838230	4:184577177_C_T	CDKN2AIP	ENSG00000168564	4	184577177	T	0,23891	0,241198	-0,077553177	113895307,2	0,014043561	0,853229771	1	0,99857	Genotyped	1	-0,077553177	-2,435132542	0,031847412
36658	CDKN2AIP_cd4ace4_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4ace4	CD4 SOMA T cell	rs143687506	4:184646907_G_A	CDKN2AIP	ENSG00000168564	4	184646907	A	0,111	0,111626	-0,083437797	113656585,9	0,014553576	0,854882415	1	0,98991	Imputed	1	-0,083437797	-2,6211562	0,03183244
36659	CDKN2AIP_cd4ace4_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4ace4	CD4 SOMA T cell	rs11735908	4:184655041_A_G	CDKN2AIP	ENSG00000168564	4	184655041	A	0,3786	0,406675	-0,090884977	115455855,9	0,007785926	0,779455226	1	0,97483	Imputed	1	-0,090884977	-2,855862506	0,031851728
36660	CDKN2AIP_cd4ace4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4ace4	CD4 SOMA T cell	rs4535370	4:184710922_C_T	CDKN2AIP	ENSG00000168564	4	184710922	T	0,23086	0,205174	0,072368978	112495426,4	0,034153394	0,915151817	1	0,92728	Imputed	1	0,072368978	2,271463307	0,031860089
36661	CDKN2AIP_cd4ace4_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4ace4	CD4 SOMA T cell	rs6841629	4:184715214_T_C	CDKN2AIP	ENSG00000168564	4	184715214	A	0,28763	0,27656	0,069613932	97600900,01	0,041608466	0,929395563	1	0,92472	Imputed	1	0,069613932	2,18456051	0,031866333
36662	CDKN2AIP_cd4ace4_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4ace4	CD4 SOMA T cell	rs2031626	4:184775466_G_A	CDKN2AIP	ENSG00000168564	4	184775466	A	0,611	0,593655	0,090106965	98455568,57	0,009759575	0,932139499	1	0,95953	Imputed	1	0,090106965	2,838988556	0,031813731
36663	CDKN2AIP_cd4ace4_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4ace4	CD4 SOMA T cell	rs14698026	4:184808546_G_A	CDKN2AIP	ENSG00000168564	4	184808546	A	0,8519	0,839821	0,09961623	94453549,22	0,003508982	0,71388887	1	0,91425	Imputed	1	0,09961623	3,13407036	0,031784937
36664	CDKN2AIP_cd4ace4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4ace4	CD4 SOMA T cell	rs62339673	4:184828533_A_G	CDKN2AIP	ENSG00000168564	4	184828533	G	0,64177	0,608131	0,085255933	95959996,94	0,012534282	0,836165886	1	0,97098	Imputed	1	0,085255933	2,67868573	0,031837523
36665	CDKN2AIP_cd4ace4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4ace4	CD4 SOMA T cell	rs62339676	4:184840109_C_G	CDKN2AIP	ENSG00000168564	4	184840109	G	0,09537	0,0900273	-0,073680315	113819313,6	0,031005575	0,911230806	1	0,98708	Imputed	1	-0,073680315	-2,313229894	0,031856981
36666	CDKN2AIP_cd4ace4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4ace4	CD4 SOMA T cell	rs56318123	4:184836720_A_G	CDKN2AIP	ENSG00000168564	4	184836720	G	0,39193	0,348106	0,071835198	97367881,15	0,035501497	0,928523712	1	0,97661	Imputed	1	0,071835198	2,254622172	0,031861302
36667	CDKN2AIP_cd4ace4_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4ace4	CD4 SOMA T cell	rs111237279	4:184874118_G_A	CDKN2AIP	ENSG00000168564	4	184874118	A	0,23363	0,201201	-0,088126058	114148401,7	0,009848331	0,802946218	1	0,84081	Imputed	1	-0,088126058	-2,76955743	0,031819545
36668	CDKN2AIP_cd4ace4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4ace4	CD4 SOMA T cell	rs10213203	4:184884109_A_G	CDKN2AIP	ENSG00000168564	4	184884109	G	0,53196	0,540622	-0,074283572	113896919,2	0,025992556	0,913725181	1	0,88824	Imputed	1	-0,074283572	-2,333022539	0,031855965
36669	CDKN2AIP_cd4ace4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4ace4	CD4 SOMA T cell	rs11132225	4:185027061_A_G	CDKN2AIP	ENSG00000168564	4	185027061	G	0,18057	0,1921	0,069044965	97660586,72	0,043108459	0,931603499	1	0,9991	Genotyped	1	0,069044965	2,166619834	0,031867596
36670	CDKN2AIP_cd4ace4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4ace4	CD4 SOMA T cell	rs77723005	4:185053627_C_T	CDKN2AIP	ENSG00000168564	4	185053627	T	0,05836	0,0508469	-0,087394098	114071616,4	0,010479614	0,809879952	1	0,97716	Imputed	1	-0,087394098	-2,746376167	0,031821605
36671	CDKN2AIP_cd4ace4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4ace4	CD4 SOMA T cell	rs35012631	4:185065182_C_A	CDKN2AIP	ENSG00000168564	4	185065182	A	0,4518	0,43166	-0,071579778	113412652	0,018625555	0,892395563	1	0,92137	Imputed	1	-0,071579778	-2,246562891	0,031861889
36672	CDKN2AIP_cd4ace4_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4ace4	CD4 SOMA T cell	rs56782360	4:185089414_G_A	CDKN2AIP	ENSG00000168564	4	185089414	A	0,07838	0,066138	-0,07620283	112897611,4	0,025694857	0,899840487	1	0,96202	Imputed	1	-0,07620283	-2,392482436	0,031850946
36673	CDKN2AIP_cd4ace4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4ace4	CD4 SOMA T cell	rs17075522	4:185160129_C_T	CDKN2AIP	ENSG00000168564	4	185160129	T	0,1638	0,164781	-0,077162397	112988273,6	0,023885452	0,899053746	1	0,9948	Imputed	1	-0,077162397	-2,422788565	0,031848589
36674	CDKN2AIP_cd4ace4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4ace4	CD4 SOMA T cell	rs1976602	4:185182233_G_A	CDKN2AIP	ENSG00000168564	4	185182233	A	0,35697	0,340769	0,069282874	97611682,7	0,028230625	0,908388374	1	0,98235	Imputed	1	0,069282874	2,174213828	0,031867069
36675	CDKN2AIP_cd4ace4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4ace4	CD4 SOMA T cell	rs793881	4:185265584_A_G	CDKN2AIP	ENSG00000168564	4	185265584	G	0,69729	0,668001	-0,082950393	113605455,5	0,015141397	0,856526975	1	0,90671	Imputed	1	-0,082950393	-2,605738258	0,03183374
36676	CDKN2AIP_cd4ace4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4ace4	CD4 SOMA T cell	rs77701767	4:185276068_C_T	CDKN2AIP	ENSG00000168564	4	185276068	T	0,12857	0,113402	-0,072227222	114180053,5	0,014506827	0,851972606	1	0,97592	Imputed	1	-0,072227222	-2,267000495	0,031857261
36677	CDKN2AIP_cd4ace4_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4ace4	CD4 SOMA T cell	rs4571375	4:185281705_G_A	CDKN2AIP	ENSG00000168564	4	185281705	T	0,85984	0,853372	-0,102805081	115693058,2	0,002573958	0,71388887	1	0,94839	Imputed	1	-0,102805083	-3,236898388	0,031774424
36678	CDKN2AIP_cd4ace4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4ace4	CD4 SOMA T cell	rs2282458	4:185307660_A_G	CDKN2AIP	ENSG00000168564	4	185307660	C	0,05111	0,0481675	-0,068229035	112061127,9	0,045484415	0,932141026	1	0,96712	Imputed	1	-0,068229003	-2,140894612	0,031869381
36679	CDKN2AIP_cd4ace4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4ace4	CD4 SOMA T cell	rs6856910	4:185312353_C_T	CDKN2AIP	ENSG00000168564	4	185312353	T	0,67968	0,670681	0,083607337	96329612,64	0,01445341	0,853229771	1	0,91575	Imputed	1	0,083607337	2,626513359	0,031831986
36680	CDKN2AIP_cd4ace4_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4ace4	CD4 SOMA T cell	rs3775548	4:185314719_T_C	CDKN2AIP	ENSG00000168564	4	185314719	C	0,08647	0,097259	-0,072844156	112545274,2	0,032990287	0,92521959	1	0,89614	Imputed	1	-0,072844156	-2,286457123	0,031858964
36681	CDKN2AIP_cd4ace4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4ace4	CD4 SOMA T cell	rs34744482	4:185336817_A_G	CDKN2AIP	ENSG00000168564	4	185336817	G	0,18461	0,196335	0,073413706	97202289,89	0,031640935	0,922690226	1	0,99209	Imputed	1	0,073413706	2,304430842	0,03185763
36682	CDKN2AIP_cd4ace4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4ace4	CD4 SOMA T cell	rs11726275	4:185340819_A_G	CDKN2AIP	ENSG00000168564	4	185340819	G	0,39315	0,35747	0,071327778	97421111,2	0,028623419	0,929395563	1	0,97341	Imputed	1	0,071327778	2,238145464	0,031860585
36683	CDKN2AIP_cd4ace4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4ace4	CD4 SOMA T cell	rs793812	4:185356172_C_T	CDKN2AIP	ENSG00000168564	4	185356172	C	0,36023	0,362381	-0,090073947	114982164,3	0,004878763	0,733478008	1	0,92023	Imputed	1	-0,090073947	-3,021567433	0,031796062
36684	CDKN2AIP_cd4ace4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4ace4	CD4 SOMA T cell	rs9684344	4:185356245_C_T	CDKN2AIP	ENSG00000168564	4	185356245	G	0,37096	0,364778	0,084606848	96028088,28	0,012324818	0,844732497	1	0,98434	Imputed	1	0,084606848	2,658144411	0,031832291
36685	CDKN2AIP_cd4ace4_eqtl_table_expo_rt.txt	CdBet_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs12505033	4:183367131_C_T	CDKN2AIP	ENSG00000168564	4	183367131	T	0,07751	0,070557	-0,089457496	1,08E+09	0,020523815	0,914855903	0,56860431	1	-0,089457496	-2,811735839	0,031815754
36686	CDKN2AIP_cd4ace4_eqtl_table_expo_rt.txt	CdBet_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs6840599	4:183377049_A_G	CDKN2AIP	ENSG00000168564	4	183377049	G	0,21073	0,203388	0,065371236	1475101502	0,040548986	0,66141444	0,835310083	0,86708	Imputed	1	0,065371236	2,050830079	0,031875501
36687	CDKN2AIP_cd4ace4_eqtl_table_expo_rt.txt	CdBet_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs6847892	4:183378213_A_G	CDKN2AIP	ENSG00000168564	4	183378213	G	0,31468	0,309039	0,066477452	1483866,02	0,044291757	0,931603499	0,51415793	0,64065	Imputed	1	0,066477452	2,090018838	0,031872257
36688	CDKN2AIP_cd4ace4_eqtl_table_expo_rt.txt	CdBet_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs72701923	4:183399613_A_G	CDKN2AIP	ENSG00000168564	4	183399613	T	0,07552	0,0668771	0,081853225	1449088338,6	0,010285967	0,442413413	0,70456863	0,94946	Imputed	1	0,081853225	2,571038646	0,031836637
36689	CDKN2AIP_cd4ace4_eqtl_table_expo_rt.txt	CdBet_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs58526226	4:183534585_A_G	CDKN2AIP	ENSG00000168564	4	183534585	G	0,11175	0,103357	0,081941767	1448348464,2	0,01020367	0,441425402	0,702830731	0,93467	Imputed	1	0,081941767	2,573838569	0,031836405
36690	CDKN2AIP_cd4ace4_eqtl_table_expo_rt.txt	CdBet_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs72629640	4:183529402_G_A	CDKN2AIP	ENSG00000168564	4	183529402	A	0,22149	0,22028	0,067247557	1454409932	0,025115793	0,640650189	0,78219283	0,98495	Imputed	1	0,067247557	2,109048167	0,031871518
36691	CDKN2AIP_cd4ace4_eqtl_table_expo_rt.txt	CdBet_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs28399965	4:183561555_A_G	CDKN2AIP	ENSG00000168564	4	183561555	A	0,18954	0,185156	0,066506666	1473309948,1	0,037181613	0,648683557	0,822808363	0,97762	Imputed	1	0,066506666	2,086607767	0,031873104
36692	CDKN2AIP_cd4ace4_eqtl_table_expo_rt.txt	CdBet_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs76579268	4:183603189_G_A	CDKN2AIP	ENSG00000168564	4	183603189	G	0,07406	0,0647983	-0,077572081	1700705317,9	0,015039158	0,50821655	0,780945501	0,99006	Imputed	1	-0,077572061	-2,435729095	0,031847571
36693	CDKN2AIP_cd4ace4_eqtl_table_expo_rt.txt	CdBet_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs6829132	4:183603189_G_A	CDKN2AIP	ENSG00000168564	4	183603189	A	0,05513	0,0528355	-0,096452179	1735659432	0,014894087	0,641504179	0,768294129	0,98357	Imputed	1	-0,096452179	-3,033574494	0,031794894
36694	CDKN2AIP_cd4ace4_eqtl_table_expo_rt.txt	CdBet_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs78524527	4:183685648_T_C	CDKN2AIP	ENSG00000168564	4	183685648	C	0,24727	0,256529	0,065949136	1474189417,9	0,038804158	0,654740568	0,829224002	0,92463	Imputed	1	0,065949136	2,069038843	0,031874286
36695	CDKN2AIP_cd4ace4_eqtl_table_expo_rt.txt	CdBet_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs4862092	4:183693715_G_A	CDKN2AIP	ENSG00000168564	4	183693715	A	0,914	0,900832	-0,065561724	168174976	0,039966657	0,658880016	0,833370075	0,99181	Genotyped	1	-0,065561724	-2,05683184	0,031875102
36696	CDKN2AIP_cd4ace4_eqtl_table_expo_rt.txt	CdBet_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs75882033	4:183728311_C_T	CDKN2AIP	ENSG00000168564	4	183728311	C	0,06987	0,0684478	-0,07080091	1741555617	0,013388085	0,647195427	0,788854517	0,98715	Imputed	1	-0,07080091	-2,247715	0,031842217
36697	CDKN2AIP_cd4ace4_eqtl_table_expo_rt.txt	CdBet_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs4862112	4:183751567_C_T	CDKN2AIP	ENSG00000168564	4	183751567	T	0,16482	0,171866	0,080532144	1451173415	0,011585869	0,462016281	0,730664132	0,97659	Imputed	1	0,080532144	2,529269918	0,031840075
36698	CDKN2AIP_cd4ace4_eqtl_table_expo_rt.txt	CdBet_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs13117444	4:183778617_T_C	CDKN2AIP	ENSG00000168564	4	183778617	G	0,14359	0,138743	0,065414086	1475033915	0,04042745	0,66087888	0,831940648	0,88966	Imputed	1	0,065414086	2,052179921	0,031875413
36699	CDKN2AIP_cd4ace4_eqtl_table_expo_rt.txt	CdBet_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs6846914	4:183794902_G_A	CDKN2AIP	ENSG00000168564	4	183794902	A	0,5927	0,593486	0,087784418	1477127353	0,005910575	0,552473243	0,539024163	0,99438	Imputed	1	0,087784418	2,758737038	0,031820509
36700	CDKN2AIP_cd4ace4_eqtl_table_expo_rt.txt	CdBet_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs62337942	4:183903144_G_A	CDKN2AIP	ENSG00000168564	4	183903144	A	0,05299	0,046874	0,076388327	1457713496,9	0,01665567	0,526441613	0,791063679	0,82453	Imputed	1	0,076388327	2,398340497	0,031850493
36701	CDKN2AIP_cd4ace4_eqtl_table_expo_rt.txt	CdBet_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs35969903	4:183911433_A_C	CDKN2AIP	ENSG00000168564	4	183911433	C	0,12172	0,103388	0,075470705	1696733229	0,021855765	0,549537374	0,737875617	0,8862	Imputed	1	0,075470705	2,370070855	0,031852271
36702	CDKN2AIP_cd4ace4_eqtl_table_expo_rt.txt	CdBet_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs73872908	4:183933909_G_A	CDKN2AIP	ENSG00000168564	4	183933909	A	0,19501	0,221204	-0,070908329	1690188166	0,026282437	0,601912434	0,793175617	0,89218	Imputed	1	-0,070908323	-2,225383291	0,03186342
36703	CDKN2AIP_cd4ace4_eqtl_table_expo_rt.txt	CdBet_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs936045	4:183951096_T_C	CDKN2AIP	ENSG00000168564	4	183951096	A	0,67162	0,678472	-0,065576551	168173166,1	0,03992163	0,658002106	0,833218139	0,95432	Imputed	1	-0,065576551	-2,057299002	0,03187507
36704	CDKN2AIP_cd4ace4_eqtl_table_expo_rt.txt	CdBet_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs113875440	4:184107250_C_T	CDKN2AIP	ENSG00000168564	4	184107250	C	0,06158	0,0606905	-0,074786598	1696030615,1	0,021004841	0,654900018	0,829224002	0,92463	Imputed	1	-0,074786598	-2,347076511	0,031854772
36705	CDKN2AIP_cd4ace4_eqtl_table_expo_rt.txt	CdBet_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs18772871	4:184189607_A_T	CDKN2AIP	ENSG00000168564	4	184189607	T	0,31888	0,375839	-0,071204715	169065595,3	0,025659656	0,559622254	0,793175617	0,87493	Imputed	1	-0,071204715	-2,234732519	0,031862746
36706	CDKN2AIP_cd4ace4_eqtl_table_expo_rt.txt	CdBet_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs55888838	4:184274752_A_G	CDKN2AIP	ENSG00000168564	4	184274752	G	0,16731	0,186295	-0,064436048	1679973134	0,045513102	0,671577089	0,843974169	1	Genotyped	1	-0,064436048	-2,021368097	0,031877444
36707	CDKN2AIP_cd4ace4_eqtl_table_expo_rt.txt	CdBet_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs13121975	4:184287837_T_C	CDKN2AIP	ENSG00000168564	4	184287837	G	0,08272	0,0858023	-0,070462488	1689484513,2	0,027243963	0,620719099	0,765256177	0,88874	Imputed	1	-0,070462488	-2,211321177	0,031864413
36708	CDKN2AIP_cd4ace4_eqtl_table_expo_rt.txt	CdBet_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs13152840	4:184304139_A_G	CDKN2AIP	ENSG00000168564	4	184304139	T	0,89562	0,876009	0,082551031	1447987058,8	0,009653074	0,432238308	0,691013649	0,99789	Imputed	1	0,082551031	2,593106683	0,031834799
36709	CDKN2AIP_cd4ace4_eqtl_table_expo_rt.txt	CdBet_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs6835043	4:184324768_T_C	CDKN2AIP	ENSG00000168564	4	184324768	C	0,10818	0,103896	-0,089820237	1720036317,2	0,00485053	0,330680596	0,565163021	0,99508	Genotyped	1	-0,089820237	-2,823229688	0,031814711
36710	CDKN2AIP_cd4ace4_eqtl_table_expo_rt.txt	CdBet_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs4862127	4:184324525_C_T	CDKN2AIP	ENSG00000168564	4	184324525	T	0,80015	0,790715	0,078514367	1693358502,1	0,021852561	0,494571353	0,737875617	0,8862	Imputed	1	0,078514367	2,466499511	0,031845217
36711	CDKN2AIP_cd4ace4_eqtl_table_expo_rt.txt	CdBet_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs4862182	4:184326127_T_C	CDKN2AIP	ENSG00000168564	4	184326127	G	0,62264	0,607237	0,082085837	1448721626,1	0,010071012	0,43917907	0,700012811	0,99331	Imputed	1	0,082085837	2,578394554	0,031836026
36712	CDKN2AIP_cd4ace4_eqtl_table_expo_rt.txt	CdBet_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs115510512	4:184336948_A_C	CDKN2AIP	ENSG00000168564	4	184336948	G	0,06132	0,0534647	-0,078739155	1702547626,6	0,013581927	0,490884944	0,763973987	0,93241	Imputed	1	-0,078739155	-2,472607288	0,03184665
36713	CDKN2AIP_cd4ace4_eqtl_table_expo_rt.txt	CdBet_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs6787518	4:184338319_A_T	CDKN2AIP	ENSG00000168564	4	184338319	T	0,23945	0,22182	0,072456782	1703183863,9	0,023167508	0,584442908	0,76747611	0,89119	Imputed	1	0,072456782	2,274232184	0,031859866
36714	CDKN2AIP_cd4ace4_eqtl_table_expo_rt.txt	CdBet_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs62358476	4:184443544_T_C	CDKN2AIP	ENSG00000168564	4	184443544	G	0,07404	0,0873114	0,068955562	1469444448,8	0,030720673	0,622122741	0,793527663	0,94151

36846	CDKN2AIP_cdls100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cdls100b	CD8 S100B T cell	rs35785684	4:185125227_C_G	CDKN2AIP	ENSG00000168564	4	185125227	G	0,49444	0,486973	-0,068535233	168129595	0,031843169	0,741853006	0,868382173	0,99044	Imputed	1	-0,068535232	-2,150548725	0,031868719
36847	CDKN2AIP_cdls100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cdls100b	CD8 S100B T cell	rs12177958	4:185163610_T_C	CDKN2AIP	ENSG00000168564	4	185163610	C	0,32107	0,341869	0,076631169	145291095	0,016392219	0,66510384	0,813294664	0,95773	Imputed	1	0,076631169	2,405451409	0,031849942
36848	CDKN2AIP_cdls100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cdls100b	CD8 S100B T cell	rs11733679	4:185285214_C_A	CDKN2AIP	ENSG00000168564	4	185285214	A	0,05261	0,042701	0,101101894	141437895,6	0,001520751	0,28801794	0,703119787	0,89842	Imputed	1	0,101101894	3,181290594	0,031780151
36849	CDKN2AIP_cdls100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cdls100b	CD8 S100B T cell	rs73005089	4:185306162_A_G	CDKN2AIP	ENSG00000168564	4	185306162	G	0,10223	0,115553	0,064751065	147157547,9	0,042600549	0,773334173	0,880812896	0,94889	Imputed	1	0,064751065	2,031291747	0,031876792
36850	CDKN2AIP_cdls100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cdls100b	CD8 S100B T cell	rs4862365	4:185311407_T_C	CDKN2AIP	ENSG00000168564	4	185311407	C	0,14659	0,134786	-0,097433368	172676971,5	0,00224998	0,353043454	0,703119787	0,94695	Imputed	1	-0,097433368	-3,064728699	0,031791841
36851	CDKN2AIP_cdls100b_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cdls100b	CD8 S100B T cell	rs11132242	4:185321941_G_A	CDKN2AIP	ENSG00000168564	4	185321941	A	0,37755	0,362442	-0,064905518	167558474,6	0,042107917	0,772498172	0,880683479	0,90498	Imputed	1	-0,064905518	-2,036157533	0,031876472
36852	CDKN2AIP_cdls100b_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cdls100b	CD8 S100B T cell	rs13115095	4:185336262_G_A	CDKN2AIP	ENSG00000168564	4	185336262	A	0,27627	0,23551	0,077541625	145145206,3	0,015130645	0,655686014	0,813797204	0,87668	Imputed	1	0,077541625	2,434767626	0,031847649
36853	CDKN2AIP_cdls100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cdls100b	CD8 S100B T cell	rs55901403	4:185353714_A_G	CDKN2AIP	ENSG00000168564	4	185353714	G	0,33997	0,338666	-0,10413853	173731626,6	0,020080985	0,23152702	0,688762891	0,98725	Imputed	1	-0,10413853	-3,277874103	0,031770143
36854	CDKN2AIP_cdls100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cdls100b	CD8 S100B T cell	rs116196360	4:185362185_C_A	CDKN2AIP	ENSG00000168564	4	185362185	A	0,05679	0,051201	-0,088163052	171217951,3	0,005732604	0,495885463	0,730683222	0,84587	Imputed	1	-0,088163052	-2,770729149	0,031819441
36855	CDKN2AIP_cdls100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cdls100b	CD8 S100B T cell	rs76557540	4:185363829_C_T	CDKN2AIP	ENSG00000168564	4	185363829	T	0,77913	0,765199	-0,072326045	168869340,1	0,021779183	0,698541903	0,838110092	0,90048	Imputed	1	-0,072326045	-2,290507	0,031818009
36856	CDKN2AIP_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs2309746	4:185285214_C_A	CDKN2AIP	ENSG00000168564	4	185285214	A	0,09514	0,07838	0,063944183	140360407,2	0,00457069	0,361940746	0,824288888	0,87218	Imputed	1	0,063944183	2,035874633	0,031878454
36857	CDKN2AIP_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs67898048	4:185330452_C_T	CDKN2AIP	ENSG00000168564	4	185330452	T	0,39423	0,375531	0,064299472	141452697	0,045439863	0,837339792	0,893824589	0,89968	Imputed	1	0,064299472	2,017065897	0,031877725
36858	CDKN2AIP_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs73008914	4:185355543_T_C	CDKN2AIP	ENSG00000168564	4	185355543	C	0,1173	0,108931	0,077758407	166165917,2	0,025155173	0,499870809	0,752470375	0,92548	Imputed	1	0,077758407	2,465553	0,031878345
36859	CDKN2AIP_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs11732398	4:185341769_A_G	CDKN2AIP	ENSG00000168564	4	185341769	G	0,39219	0,36446	0,067461922	140974619,9	0,03585204	0,824759891	0,882840054	0,88832	Imputed	1	0,067461922	2,116714393	0,031871055
36860	CDKN2AIP_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs79395097	4:185301666_A_G	CDKN2AIP	ENSG00000168564	4	185301666	G	0,10848	0,112889	-0,063334368	160747493,1	0,048845825	0,843068859	0,895885877	0,92772	Imputed	1	-0,063334368	-1,986667823	0,031879697
36861	CDKN2AIP_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs62315678	4:185284729_T_A	CDKN2AIP	ENSG00000168564	4	185284729	A	0,14813	0,144488	-0,074974782	163721216,1	0,031872151	0,76876048	0,851885355	0,92644	Imputed	1	-0,074974782	-2,353086614	0,031881572
36862	CDKN2AIP_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs7677972	4:185368418_T_C	CDKN2AIP	ENSG00000168564	4	185368418	C	0,23081	0,225762	0,066422921	141131688,8	0,03880882	0,831003385	0,88491586	0,89708	Imputed	1	0,066422921	2,083968665	0,031873282
36863	CDKN2AIP_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs4577620	4:185692580_G_A	CDKN2AIP	ENSG00000168564	4	185692580	A	0,66833	0,700046	-0,069226047	161683156,2	0,031270754	0,817798348	0,880628385	0,8884	Imputed	1	-0,069226047	-2,172329475	0,031867195
36864	CDKN2AIP_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs6828786	4:185731391_C_T	CDKN2AIP	ENSG00000168564	4	185731391	T	0,11371	0,113659	-0,092232343	165113817,3	0,040376068	0,798076027	0,879802723	0,95787	Imputed	1	-0,092232343	-2,899391685	0,031867658
36865	CDKN2AIP_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs114012458	4:183736728_T_C	CDKN2AIP	ENSG00000168564	4	183736728	C	0,05642	0,047166	0,095009271	136810203,3	0,003087884	0,529981085	0,79317829	0,84488	Imputed	1	0,095009271	2,987776188	0,031799327
36866	CDKN2AIP_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs11935459	4:183757693_A_G	CDKN2AIP	ENSG00000168564	4	183757693	G	0,08894	0,079395	0,067920466	140053050,4	0,034602987	0,824556181	0,881348558	0,99894	Genotyped	1	0,067920466	2,131168333	0,031870082
36867	CDKN2AIP_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs78757763	4:183775094_C_T	CDKN2AIP	ENSG00000168564	4	183775094	T	0,11662	0,122713	-0,087974371	137870690,6	0,005164599	0,570140375	0,824537703	0,96019	Genotyped	1	-0,087974371	-2,764753096	0,031819094
36868	CDKN2AIP_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs2309871	4:184211954_A_G	CDKN2AIP	ENSG00000168564	4	184211954	T	-0,78702	0,776024	-0,064666598	160948890,4	0,044277066	0,837339792	0,88942919	0,99716	Imputed	1	-0,064666598	-2,028630794	0,031876967
36869	CDKN2AIP_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs884658	4:184256213_T_C	CDKN2AIP	ENSG00000168564	4	184256213	C	0,08012	0,080289	0,075710423	163727156,6	0,031277554	0,78139559	0,851954483	0,96093	Imputed	1	0,075710812	2,377040303	0,031853136
36870	CDKN2AIP_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs13105256	4:184316780_G_A	CDKN2AIP	ENSG00000168564	4	184316780	T	0,32968	0,335032	-0,063864602	160827650,3	0,046982177	0,840565848	0,89282685	0,97306	Imputed	1	-0,063864602	-2,003368009	0,031878617
36871	CDKN2AIP_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs115110512	4:183426648_A_G	CDKN2AIP	ENSG00000168564	4	183426648	G	0,06132	0,053467	-0,080505526	163433309,4	0,012225227	0,740221185	0,880628385	0,93241	Imputed	1	-0,080505526	-2,528428464	0,031840144
36872	CDKN2AIP_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs67879518	4:184338689_A_G	CDKN2AIP	ENSG00000168564	4	184338689	G	0,23945	0,22182	0,071811399	140170565,2	0,025446886	0,802525586	0,880628385	0,89118	Imputed	1	0,071811399	2,252818248	0,031861957
36873	CDKN2AIP_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs62356534	4:183437155_T_C	CDKN2AIP	ENSG00000168564	4	183437155	C	0,11294	0,138743	-0,069633536	161699757,6	0,030286904	0,814708756	0,880628385	0,99525	Genotyped	1	-0,069633536	-2,185178705	0,031866289
36874	CDKN2AIP_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs13102320	4:183437710_C_A	CDKN2AIP	ENSG00000168564	4	183437710	G	0,44903	0,465152	0,094782333	136844510,2	0,003159568	0,533822475	0,760506898	0,97793	Imputed	1	0,094782333	2,980574843	0,031800018
36875	CDKN2AIP_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs72705559	4:183438069_T_C	CDKN2AIP	ENSG00000168564	4	183438069	T	0,06105	0,054232	-0,072041927	163893841,4	0,024097874	0,802494505	0,880628385	0,97621	Imputed	1	-0,072041927	-2,261242	0,031868826
36876	CDKN2AIP_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs11735094	4:183474255_A_G	CDKN2AIP	ENSG00000168564	4	183474255	T	0,75382	0,706098	0,078609397	139289422,1	0,01443001	0,757296256	0,880628385	0,96916	Imputed	1	0,078609397	2,468502185	0,031844978
36877	CDKN2AIP_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs6857406	4:183475671_C_T	CDKN2AIP	ENSG00000168564	4	183475671	A	0,06518	0,066138	-0,073040287	162214766,5	0,023051493	0,79507818	0,880628385	0,91014	Imputed	1	-0,073040287	-2,292646334	0,031858506
36878	CDKN2AIP_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs34818167	4:184385552_A_G	CDKN2AIP	ENSG00000168564	4	184385552	G	0,24179	0,239923	-0,079137474	141360813,6	0,013780559	0,853448825	0,880628385	0,99125	Imputed	1	-0,079137474	-2,489132682	0,031834165
36879	CDKN2AIP_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs4273514	4:183489698_T_C	CDKN2AIP	ENSG00000168564	4	183489698	C	0,67474	0,661842	0,072974919	140141203,4	0,023147788	0,796120081	0,880628385	0,99719	Genotyped	1	0,072974919	2,29053852	0,031858659
36880	CDKN2AIP_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs72681043	4:183492668_T_C	CDKN2AIP	ENSG00000168564	4	183492668	C	0,10628	0,112673	-0,096373609	160347421,9	0,002686802	0,507211619	0,753425157	0,98736	Imputed	1	-0,096373609	-3,0310802	0,031795137
36881	CDKN2AIP_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs78742249	4:184206921_C_T	CDKN2AIP	ENSG00000168564	4	184206921	C	0,08796	0,080129	0,100404876	135994533,3	0,009781577	0,49401647	0,746021557	0,87784	Imputed	1	0,100404876	3,159139962	0,031782405
36882	CDKN2AIP_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs35651272	4:184434148_T_C	CDKN2AIP	ENSG00000168564	4	184434148	C	0,42838	0,38939	0,077682495	139429544,8	0,015629983	0,768291689	0,880628385	0,96596	Imputed	1	0,077682495	2,439217694	0,031847299
36883	CDKN2AIP_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs4388127	4:184465669_T_C	CDKN2AIP	ENSG00000168564	4	184465669	T	0,54563	0,551205	0,072529733	141293859,9	0,019138075	0,784905084	0,880628385	0,99307	Imputed	1	0,072529733	2,326288414	0,031852015
36884	CDKN2AIP_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs72691540	4:184495346_T_C	CDKN2AIP	ENSG00000168564	4	184495346	G	0,05794	0,053905	-0,075396154	162570910,2	0,018971688	0,786441359	0,880628385	0,93912	Imputed	1	-0,075396154	-2,36701029	0,031852905
36885	CDKN2AIP_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs74652740	4:184513759_T_C	CDKN2AIP	ENSG00000168564	4	184513759	C	0,09323	0,105836	0,068317016	140845352,8	0,033564615	0,821533003	0,880890782	0,94038	Imputed	1	0,068317016	2,143669214	0,031869197
36886	CDKN2AIP_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs62356710	4:184525173_A_G	CDKN2AIP	ENSG00000168564	4	184525173	G	0,19024	0,172651	-0,068809427	161575774,5	0,012303831	0,818240015	0,880628385	0,96057	Imputed	1	-0,068809427	-2,159193446	0,031868618
36887	CDKN2AIP_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs76547041	4:184525386_C_T	CDKN2AIP	ENSG00000168564	4	184525386	A	0,34451	0,332753	0,075739434	140025629,2	0,021767958	0,790183845	0,880628385	0,96513	Imputed	1	0,073739434	2,314711134	0,031858683
36888	CDKN2AIP_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs12513365	4:184556129_C_T	CDKN2AIP	ENSG00000168564	4	184556129	G	0,09652	0,105051	-0,063104798	160712788,4	0,04967172	0,844248362	0,897451133	0,97374	Imputed	1	-0,063104798	-1,979437851	0,031880161
36889	CDKN2AIP_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs7693110	4:184557793_A_C	CDKN2AIP	ENSG00000168564	4	184557793	C	0,24725	0,23597	-0,073856425	162381447,1	0,021555958	0,788859911	0,880628385	0,99898	Imputed	1	-0,073856425	-2,314003658	0,031858186
36890	CDKN2AIP_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs28643521	4:184570238_G_A	CDKN2AIP	ENSG00000168564	4	184570238	A	0,55942	0,57127	-0,07751764	162891621,7	0,015852351	0,7717941	0,880628385	0,96132	Imputed	1	-0,07751764	-2,43400997	0,031847709
36891	CDKN2AIP_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs6832981	4:184572951_G_A	CDKN2AIP	ENSG00000168564	4	184572951	A	0,27803	0,295904	0,071006088	140438837,6	0,027165221	0,807723993	0,880628385	0,89838	Imputed	1	0,071006088	2,228467059	0,031863198
36892	CDKN2AIP_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs6839707	4:184573628_A_G	CDKN2AIP	ENSG00000168564	4	184573628	G	0,22463	0,242666	-0,075760435	162625979,5	0,018400702	0,785454403	0,880628385	0,90018	Imputed	1	-0,075760435	-2,378514481	0,031852003
36893	CDKN2AIP_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs28469453	4:184636782_C_T	CDKN2AIP	ENSG00000168564	4	184636782	G	0,34969	0,334478	0,068519472	140814746,8	0,03304166	0,820921139	0,880628385	0,96764	Imputed	1	0,068519472	2,150051868	0,031868753
36894	CDKN2AIP_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs35261887	4:184640577_G_A	CDKN2AIP	ENSG00000168564	4	184640577	G	0,06094	0,082491	-0,083930167	163857841,6	0,012311935	0,739543822	0,880531616	0,92816	Imputed	1	-0,083930167	-2,636802777	0,031831174
36895	CDKN2AIP_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs72693674	4:184673796_G_A	CDKN2AIP	ENSG00000168564	4	184673796	C	0,13654	0,124808	0,085710596	138215912,2	0,007626939	0,668727426	0,854757044	0,94916	Imputed	1	0,085710596	2,693076394	0,031826277
36896	CDKN2AIP_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs6838157	4:184693389_C_T	CDKN2AIP	ENSG00000168564	4	184693389	T	0,46508	0,477025	-0,063138644	160717905,1	0,049549224	0,844248362	0,89721054	0,94453	Imputed	1	-0,063138644	-1,988503783	0,031880093
36897	CDKN2AIP_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs62342251	4:184718876_T_C	CDKN2AIP	ENSG00000168564	4	184718876	C	0,18008	0,195405	-0,075948622	163653072,6	0,018110285	0,779443822	0,880628385	0,93118	Imputed	1	-0,075948622	-2,384975	0,031851578
36898	CDKN2AIP_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs9990869	4:184720139_T_C	CDKN2AIP	ENSG00000168564	4	184720139	C	0,46368	0,440422	0,071806644	140317815	0,02547674	0,80525586	0,880628385	0,90412	Imputed	1	0,071806644	2,253721348	0,031861368
36899	CDKN2AIP_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs17360368	4:184727676_T_C	CDKN2AIP	ENSG00000168564	4	184727676	C	0,07028	0,076748	-0,100347937	166342947,1	0,001772201	0,4267734	0,752421557	0,88186	Imputed	1	-0,100347937	-3,157324203	0,031782585
36900	CDKN2AIP_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs7691088	4:184730101_T_C	CDKN2AIP	ENSG00000168564	4	184730101	C	0,2208	0,21891	-0,069307566	161656479,7	0,021037771	0,816973133	0,880628385	0,95703	Imputed	1	-0,069307566	-2,174899	0,031867014
36901	CDKN2AIP_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs6841762	4:184759012_C_T	CDKN2AIP	ENSG00000168564	4	184759012	T	0,58443	0,605112	0,089662193	137573185,4	0,005093958	0,610645102	0,804717227	0,84999	Imputed	1	0,089662193	2,82772804	0,031814302
36902	CDKN2AIP_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs2033623	4:184763996_C_G	CDKN2AIP	ENSG00000168564	4	184763996	T	0,42946	0,461688	0,095154289	136782804,4	0,000042532	0,526051433	0,758343681	0,99691	Genotyped	1	0,095154289	3,992378237	0,031798884
36903	CDKN2AIP_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs72695308	4:184766304_C_T	CDKN2AIP	ENSG00000168564	4	184766304	G	0,10778	0,115245	0,109235445	134159654,2	0,000068304	0,276345547	0,744247157	0,90693	Imputed	1	0,109235445	4,144124725	0,031757674
36904	CDKN2AIP_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs13150058	4:184782619_G_C	CDKN2AIP	ENSG00000168564	4	184782619	T	0,53061	0,513135	-0,06937671	161660932,5	0,030903845	0,815987722	0,880628385	0,97545	Imputed	1	-0,06937671	-2,117080164	0,031868461
36905	CDKN2AIP_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs1695444	4:184813864_G_A	CDKN2AIP	ENSG00000168564	4	184813864	A	0,71538	0,69538	-0,084439295	163937986,3	0,00857787	0,684026677	0,861884355	0,96885	Imputed	1	-0,084439295	-2,653842166	0,031829745
36906	CDKN2AIP_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs12510573	4:184836902_T_C	CDKN2AIP	ENSG00000168564	4	184836902	C	0,13482	0,131958	0,072131495	140584709,2	0,034587063	0,826445606	0,880628385	0,9579	Imputed	1	0,072131495	2,26397031	0,031860819
36907	CDKN2AIP_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs13110098	4:184839288_G_C	CDKN2AIP	ENSG00000168564	4	184839288	A	0,66381	0,640376	0,075247145	139797704,1	0,019209672	0,784945084	0,880628385	0,97705	Imputed	1	0,075247145	2,362305573	0,031852265
36908	CDKN2AIP_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs62359699	4:184861044_T_A	CDKN2AIP	ENSG00000168564	4	184861044	A	0,44865	0,430169	0,096100267	136644937,3	0,002706803	0,501747213	0,753425157	0,92613	Imputed	1	0,096100267	3,015189665	0,031800945
36909	CDKN2AIP_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs4861582	4:184862168_T_C	CDKN2AIP	ENSG00000168564	4	184862168	C	0,0994	0,91312	0,074540319	139904557	0,020374376	0,787984876	0,880628385	0,9039	Imputed	1	0,074540319	2,339990945	0,031854961
36910	CDKN2AIP_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs56126972	4:184887010_T_C	CDKN2AIP	ENSG00000168564	4	184887010	G	0,12626	0,104989	0,08470235	138368332	0,008372841	0,680094143	0,865905767	0,91765	Imputed	1	0,08470235	2,661166399	0,031829033
36911	CDKN2AIP_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs10000613	4:184889791_G_A	CDKN2AIP	ENSG00000168564	4	184889791	G	0,54381	0,543455	0,092046026	137168313,9	0,003993699	0,564714311	0,793634508	0,9783	Imputed	1	0,092046026	2,912626419	0,031806458
36912	CDKN2AIP_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs7680791	4:185091320_T_C	CDKN2AIP	ENSG00000168564	4	185091320	C	0,58776	0,581691	-0,069061281	161613248,1	0,031676273	0,815889988	0,880628385	0,98377	Imputed	1	-0,069061281	-2,167134276	0,03186756
36913	CDKN2AIP_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs17075459	4:185122650_C_T	CDKN2AIP	ENSG00000168564	4	185122650	T	0,08525	0,076918	0,075132629	139815015,8	0,019394333	0,769450884	0,880628385	0,96025	Imputed	1	0,075132629	2,356890043	0,031853541
36914	CDKN2AIP_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs74934224	4:185129227_A_G	CDKN2AIP	ENSG00000168564	4	185129227	G	0,08897	0,081442	0,080760723	138638917,9	0,011950369	0,756663929	0,880628385	0,96939	Imputed	1	0,080760723	2,538855923	0,031839479
36915	CDKN2AIP_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs3775570	4:183565589_C_T	CDKN2AIP	ENSG00000168564	4	183565589	T	0,34016	0,327995	0,076516846	139605759,4	0,017262853	0,779738211	0,880628385	0,97832	Imputed	1	0,076516846	2,402399318	0,031850178
36916	CDKN2AIP_monocc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monocc	Classic Monocyte	rs72701916	4:183383251_A_G	CDKN2AIP	ENSG00000168564	4	183383251	G	0,06182	0,056144	0,071546188	140792630,1	0,025938964	0,758813688	0,900376057	0,97009	Imputed	1	0,071546188	2,24550454	0,031861965
36917	CDKN2AIP_monocc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monocc	Classic Monocyte	rs7697869	4:183384565_A_G	CDKN2AIP	ENSG00000168564	4	183384565	A	0,48695	0,48171	-0,062431254	161187452,1	0,035840586	0,795344642	0,880628385	0,92999	Imputed	1	-0,062431254	-2,113747761	0,031871922
36918	CDKN2AIP_monocc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monocc	Classic Monocyte	rs2871326	4:183418759_C_A	CDKN2AIP	ENSG00000168564	4	183418759	T	0,21072	0,192023	0,076088017	140104201,2	0,01784392	0,710445584	0,85882955	0,88144	Imputed	1	0,076088017	2,388793571	0,031852231
36919	CDKN2AIP_monocc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monocc	Classic Monocyte	rs59626859	4:183438891_A_G	CDKN2AIP	ENSG00000168564	4	183438891	G	0,06978	0,083786	-0,066426803	161727155,5	0,028795343	0,802979586	0,903713964	0,98168	Imputed	1	-0,066426803	-2,088355664	0,031871924
36920	CDKN2AIP_monocc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monocc	Classic Monocyte	rs13144500	4:183479394_C_T	CDKN2AIP	ENSG00000168564	4	183479394	C	0,16097	0,1583	0,076224101	140832618,8	0,017636971	0,748014987	0,897018819	0,98965	Imputed	1	0,076224101	2,393154191	0,031858894
36921	CDKN2AIP_monocc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monocc	Classic Monocyte	rs1554036	4:183488492_C_T	CDKN2AIP	ENSG00000168564	4	183488492	G	0,53045	0,535494	0,066811659	141510583,7	0,037580261	0,799718628	0,903717844	0,9781	Imputed	1	0,066811659	2,096219543	0,031872453
36922	CDKN2AIP_monocc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monocc	Classic Monocyte	rs7684402	4:183489669_C_A	CDKN2AIP	ENSG00000168564	4	183489669	C	0,65918	0,668941	0,071026668	140104554,9	0,022707484	0,786645606	0,903717844	0,92545	Imputed	1	0,071026668	2,230554564	0,031863185
36923	CDKN2AIP_monocc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monocc	Classic Monocyte	rs10434298	4:183622901_C_T	CDKN2AIP	ENSG00000168564	4	183622901	T	0,94571	0,946997	0,064583182	141848514,6	0,044441954	0,811608234	0,903717844	0,97085	Imputed	1	0,064583182	2,026003017	0,03187714
36924	CDKN2AIP_monocc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monocc	Classic Monocyte	rs6552595	4:183624169_A_G	CDKN2AIP	ENSG00000168564	4	183624169	G	0,19422	0,189051	-0,074805636	162985719,3	0,019866227	0,723767198	0,873654623	0,98084	Imputed	1	-0,074805636	-2,348366646	0,031854326
36925	CDKN2AIP_monocc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monocc	Classic Monocyte	rs172828094	4:183629647_A_G	CDKN2AIP	ENSG00000168564	4	183629647	A	0,06758	0,062509	-0,064369572	161403173,5	0,045151888	0,820495052	0,903717844	0,97913	Imputed	1	-0,064369572	-2,012749069	0,031877581
36926	CDKN2AIP_monocc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monocc	Classic Monocyte	rs9312304	4:183680868_A_G	CDKN2AIP	ENSG00000168564	4	183680868	G	0,29923	0,29672	0,064494768	141861921,8	0,044734648	0,811897653	0,903717844	0,99913	Genotyped	1	0,064494768	2,023217857	0,031877323
36927	CDKN2AIP_monocc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monocc	Classic Monocyte	rs62336277	4:183683327_C_T	CDKN2AIP	ENSG00000168564	4	183683327	T	0,0768	0,070283	0,069982539	141029745,1	0,029381513	0,773790691	0,903717844	0,95616	Imputed	1	0,069982539	2,196184563	0,031865509
36928	CDKN2AIP_monocc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monocc	Classic Monocyte	rs11737771	4:183683892_A_G	CDKN2

37053	CDKN2AIP_nk_eqtl_table_exqtn_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs7662879	4:184392880_T	CDKN2AIP	ENSG00000168564	4	184392880	C	0,88343	0,845119	0,092112654	143289618,3	0,003864807	0,27015541	0,556518582	0,99289	Imputed	1	0,0921126554	2,895893804	0,031808022
37054	CDKN2AIP_nk_eqtl_table_exqtn_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs6856797	4:184446275_C	CDKN2AIP	ENSG00000168564	4	184446275	C	0,10279	0,119125	-0,088385709	17177729,2	0,005577632	0,324889682	0,53079446	0,94682	Imputed	1	-0,088385709	-2,777781679	0,031818881
37055	CDKN2AIP_nk_eqtl_table_exqtn_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs6552676	4:184446374_G	CDKN2AIP	ENSG00000168564	4	184446374	T	0,41801	0,436049	-0,081951362	170761712,2	0,010194787	0,416795432	0,677411731	0,96988	Imputed	1	-0,081951362	-2,574142006	0,03183638
37056	CDKN2AIP_nk_eqtl_table_exqtn_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs11729744	4:184455861_G	CDKN2AIP	ENSG00000168564	4	184455861	A	0,47784	0,496535	0,074105192	146131691,5	0,020208093	0,534030377	0,793208709	0,96593	Imputed	1	0,074105192	2,326255658	0,031855996
37057	CDKN2AIP_nk_eqtl_table_exqtn_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs80016912	4:184505720_C	CDKN2AIP	ENSG00000168564	4	184505720	G	0,14737	0,138328	-0,0677954	168527511,6	0,033650512	0,621557983	0,84268375	0,96585	Imputed	1	-0,0677954	-2,12722595	0,031870333
37058	CDKN2AIP_nk_eqtl_table_exqtn_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs76565979	4:184517243_A	CDKN2AIP	ENSG00000168564	4	184517243	G	0,33959	0,317431	0,067547951	147166604,7	0,034305397	0,624906573	0,844753472	0,97812	Imputed	1	0,067547951	2,119426043	0,031870869
37059	CDKN2AIP_nk_eqtl_table_exqtn_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs4414996	4:184517560_G	CDKN2AIP	ENSG00000168564	4	184517560	A	0,7141	0,682923	0,074104691	146131770,6	0,02020894	0,534307563	0,793213205	0,99947	Genotyped	1	0,074104691	2,326239841	0,031855998
37060	CDKN2AIP_nk_eqtl_table_exqtn_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs12504410	4:184537463_A	CDKN2AIP	ENSG00000168564	4	184537463	G	0,6688	0,670342	0,065327889	147516975,7	0,030864287	0,653771478	0,856647093	0,95029	Imputed	1	0,065327889	2,049467531	0,031875551
37061	CDKN2AIP_nk_eqtl_table_exqtn_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs55807103	4:184581693_G	CDKN2AIP	ENSG00000168564	4	184581693	A	0,31718	0,335725	-0,062871805	167750432,8	0,048878996	0,6820987	0,8585207	0,9947	Genotyped	1	-0,062871805	-1,972100406	0,031880631
37062	CDKN2AIP_nk_eqtl_table_exqtn_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs44645253	4:184583438_C	CDKN2AIP	ENSG00000168564	4	184583438	T	0,20053	0,203253	0,07002291	146747570,1	0,027817344	0,590137984	0,821815686	0,97619	Imputed	1	0,07002291	2,201334438	0,031865014
37063	CDKN2AIP_nk_eqtl_table_exqtn_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs35261887	4:184645057_C	CDKN2AIP	ENSG00000168564	4	184645057	G	0,06994	0,0824915	0,066022582	147426844,9	0,035939849	0,645339849	0,817416996	0,91816	Imputed	1	0,066025782	2,071453889	0,031874124
37064	CDKN2AIP_nk_eqtl_table_exqtn_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs10019343	4:184721809_G	CDKN2AIP	ENSG00000168564	4	184721809	A	0,69831	0,715507	-0,063244049	167809183,2	0,047554207	0,677950226	0,8585207	0,90272	Imputed	1	-0,063244049	-1,983823343	0,03187988
37065	CDKN2AIP_nk_eqtl_table_exqtn_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs44651584	4:184801551_C	CDKN2AIP	ENSG00000168564	4	184801551	A	0,05573	0,0831999	0,077546466	164883915,7	0,015075934	0,294656491	0,753748886	0,90872	Imputed	1	0,077546466	2,434863009	0,031884794
37066	CDKN2AIP_nk_eqtl_table_exqtn_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs13151145	4:184975281_G	CDKN2AIP	ENSG00000168564	4	184975281	A	0,66963	0,661472	0,089617644	143683399,4	0,009447734	0,30536747	0,582185039	0,97779	Imputed	1	0,089617644	2,816801187	0,031815294
37067	CDKN2AIP_nk_eqtl_table_exqtn_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs78476189	4:184976661_T	CDKN2AIP	ENSG00000168564	4	184976661	G	0,07716	0,0769634	-0,073259518	169389899,9	0,021682384	0,547780163	0,800342936	0,95158	Imputed	1	-0,073259518	-2,299564811	0,031857992
37068	CDKN2AIP_nk_eqtl_table_exqtn_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs35978609	4:184992698_T	CDKN2AIP	ENSG00000168564	4	184992698	C	0,3048	0,284168	0,101523975	143844352,7	0,008139783	0,255266358	0,562116788	0,96074	Imputed	1	0,101523975	3,194708899	0,031778777
37069	CDKN2AIP_nk_eqtl_table_exqtn_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs6816890	4:185000023_G	CDKN2AIP	ENSG00000168564	4	185000023	C	0,6329	0,606991	0,063291844	147833355,6	0,047386315	0,677628773	0,8585207	0,99082	Imputed	1	0,063291844	1,985328574	0,031879783
37070	CDKN2AIP_nk_eqtl_table_exqtn_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs28547010	4:185121386_T	CDKN2AIP	ENSG00000168564	4	185121386	C	0,36728	0,38514	-0,08666538	171505714	0,006578156	0,346546518	0,609005446	0,96788	Imputed	1	-0,08666538	-2,723302202	0,031823639
37071	CDKN2AIP_nk_eqtl_table_exqtn_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs17487517	4:185158883_C	CDKN2AIP	ENSG00000168564	4	185158883	G	0,07269	0,0777764	-0,066553826	169389187,3	0,013388172	0,426069183	0,815367075	0,92425	Imputed	1	-0,066553826	-2,080139366	0,031877999
37072	CDKN2AIP_nk_eqtl_table_exqtn_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs12179601	4:185162040_C	CDKN2AIP	ENSG00000168564	4	185162040	C	0,08059	0,116092	-0,063537012	167855420,8	0,046532888	0,674737756	0,8585207	0,96901	Imputed	1	-0,063537012	-1,993050096	0,031879285
37073	CDKN2AIP_nk_eqtl_table_exqtn_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs13796692	4:185205210_T	CDKN2AIP	ENSG00000168564	4	185205210	C	0,08269	0,0790114	0,121191879	143700124	0,000140675	0,02909969	0,147031823	0,95836	Imputed	1	0,121191879	3,822078069	0,031708373
37074	CDKN2AIP_nk_eqtl_table_exqtn_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs72699733	4:185237279_G	CDKN2AIP	ENSG00000168564	4	185237279	A	0,1093	0,102741	-0,093198524	172536823,9	0,029644589	0,254795599	0,643427953	0,94334	Imputed	1	-0,093198524	-2,933294602	0,031804794
37075	CDKN2AIP_nk_eqtl_table_exqtn_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs6819481	4:185238400_T	CDKN2AIP	ENSG00000168564	4	185238400	C	0,49611	0,479951	-0,072105031	169207690	0,023845437	0,564551774	0,808736969	0,97027	Imputed	1	-0,072105031	-2,26313534	0,031860661
37076	CDKN2AIP_nk_eqtl_table_exqtn_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs6844708	4:185337375_G	CDKN2AIP	ENSG00000168564	4	185337375	A	0,25966	0,26121	0,073138186	146374648,2	0,020320363	0,490394207	0,801449818	0,98371	Imputed	1	0,073138186	2,295104964	0,031858324
37077	CDKN2AIP_nk_eqtl_table_exqtn_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs13114710	4:185335819_C	CDKN2AIP	ENSG00000168564	4	185335819	G	0,0949	0,0700339	-0,068323695	168610891,2	0,032288035	0,615396061	0,837994046	0,81993	Imputed	1	-0,068323695	-2,143879792	0,031869182
37078	CDKN2AIP_nk_eqtl_table_exqtn_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs17488241	4:185339641_C	CDKN2AIP	ENSG00000168564	4	185339641	T	0,09473	0,0830151	0,08782398	143966489	0,005888131	0,332761787	0,597750685	0,80196	Imputed	1	0,08782398	2,755990042	0,031820398
37079	CDKN2AIP_nk_eqtl_table_exqtn_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs11312246	4:185357225_G	CDKN2AIP	ENSG00000168564	4	185357225	A	0,36706	0,382211	-0,088176742	171224213,8	0,008200845	0,184960027	0,484727508	0,97818	Imputed	1	-0,088176742	-2,788337945	0,031870507
37080	CDKN2AIP_nk_eqtl_table_exqtn_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs793795	4:185361464_T	CDKN2AIP	ENSG00000168564	4	185361464	C	0,11534	0,128842	0,077568671	145585059,2	0,015043584	0,483016751	0,753394731	0,90199	Imputed	1	0,077568671	2,435622	0,031847582
37081	CDKN2AIP_nk_eqtl_table_exqtn_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Cell	rs56398304	4:183469137_G	CDKN2AIP	ENSG00000168564	4	183469137	A	0,10253	0,0869572	-0,066332185	161700787,9	0,03897528	0,890585225	0,974051374	0,84552	Imputed	1	-0,066332185	-2,081109304	0,031873475
37082	CDKN2AIP_nkr_eqtl_table_exqtn_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Cell	rs13144596	4:183536331_C	CDKN2AIP	ENSG00000168564	4	183536331	T	0,19794	0,193055	-0,072038884	164563182,3	0,024469332	0,883837272	0,974051374	0,86726	Imputed	1	-0,072038884	-2,260417378	0,031850879
37083	CDKN2AIP_nkr_eqtl_table_exqtn_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Cell	rs76569821	4:183550987_G	CDKN2AIP	ENSG00000168564	4	183550987	A	0,05761	0,0737758	0,084089785	138890493,5	0,008822105	0,80523829	0,974051374	0,99634	Imputed	1	0,084089785	2,641783365	0,031830689
37084	CDKN2AIP_nkr_eqtl_table_exqtn_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Cell	rs72703911	4:183551687_T	CDKN2AIP	ENSG00000168564	4	183551687	C	0,06052	0,0465815	0,069488441	141104671	0,003547932	0,885382272	0,974051374	0,8668	Imputed	1	0,069488441	2,180603347	0,031866612
37085	CDKN2AIP_nkr_eqtl_table_exqtn_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Cell	rs76885381	4:183559306_C	CDKN2AIP	ENSG00000168564	4	183559306	A	0,22256	0,226779	0,06776942	143365344	0,024920363	0,880658225	0,974051374	0,98632	Imputed	1	0,06776942	2,126406096	0,031870397
37086	CDKN2AIP_nkr_eqtl_table_exqtn_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Cell	rs13073804	4:183597023_A	CDKN2AIP	ENSG00000168564	4	183597023	G	0,05857	0,0632738	0,065241957	141748616,6	0,042311463	0,893837766	0,974051374	0,94269	Imputed	1	0,065241957	2,046756972	0,031875771
37087	CDKN2AIP_nkr_eqtl_table_exqtn_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Cell	rs9996398	4:183616155_T	CDKN2AIP	ENSG00000168564	4	183616155	T	0,02546	0,0194455	0,070062599	144357499,6	0,029196183	0,885382272	0,974051374	0,98695	Imputed	1	0,070062599	2,198709291	0,031865329
37088	CDKN2AIP_nkr_eqtl_table_exqtn_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Cell	rs72672788	4:183638650_C	CDKN2AIP	ENSG00000168564	4	183638650	T	0,23998	0,213065	0,068588614	143204957,3	0,023774792	0,880157946	0,974051374	0,8898	Imputed	1	0,068588614	2,152331692	0,031868601
37089	CDKN2AIP_nkr_eqtl_table_exqtn_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Cell	rs62336321	4:183732069_A	CDKN2AIP	ENSG00000168564	4	183732069	A	0,07831	0,081429	-0,068668635	162055091,9	0,032570837	0,888109889	0,974051374	0,86222	Imputed	1	-0,068668635	-2,154754544	0,031868426
37090	CDKN2AIP_nkr_eqtl_table_exqtn_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Cell	rs11312152	4:183760216_C	CDKN2AIP	ENSG00000168564	4	183760216	G	0,86834	0,870357	0,075462372	141398787,3	0,018802247	0,882241753	0,974051374	0,90446	Imputed	1	0,075462372	2,36695442	0,031852745
37091	CDKN2AIP_nkr_eqtl_table_exqtn_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Cell	rs10025192	4:183775313_T	CDKN2AIP	ENSG00000168564	4	183775313	G	0,09146	0,0811826	0,069476139	141036536,6	0,030577473	0,885382272	0,974051374	0,9989	Genotyped	1	0,069476139	2,18021541	0,031866664
37092	CDKN2AIP_nkr_eqtl_table_exqtn_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Cell	rs79263004	4:183797762_T	CDKN2AIP	ENSG00000168564	4	183797762	G	0,16717	0,16101	-0,078115477	163487630,4	0,015006714	0,866768328	0,974051374	0,86133	Imputed	1	-0,078115477	-2,45289652	0,031862118
37093	CDKN2AIP_nkr_eqtl_table_exqtn_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Cell	rs4073675	4:183806412_G	CDKN2AIP	ENSG00000168564	4	183806412	A	0,15851	0,16449	-0,071130017	163474616	0,026690183	0,883832272	0,974051374	0,96167	Imputed	1	-0,071130017	-2,234737221	0,031868779
37094	CDKN2AIP_nkr_eqtl_table_exqtn_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Cell	rs2070805	4:183814169_G	CDKN2AIP	ENSG00000168564	4	183814169	A	0,27768	0,25539	-0,088640638	165083687,2	0,005759845	0,75144426	0,974051374	0,95785	Imputed	1	-0,088640638	-2,785856949	0,031810807
37095	CDKN2AIP_nkr_eqtl_table_exqtn_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Cell	rs4453974	4:183873241_T	CDKN2AIP	ENSG00000168564	4	183873241	C	0,19892	0,195796	-0,069845461	162233548,1	0,029701228	0,885382272	0,974051374	0,98577	Imputed	1	-0,069845461	-2,19186168	0,031858518
37096	CDKN2AIP_nkr_eqtl_table_exqtn_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Cell	rs2714546	4:183894023_A	CDKN2AIP	ENSG00000168564	4	183894023	C	0,37709	0,38283	-0,080037731	171941939,7	0,012038867	0,850610444	0,974051374	0,90179	Imputed	1	-0,080037731	-2,53280771	0,031859802
37097	CDKN2AIP_nkr_eqtl_table_exqtn_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Cell	rs75544992	4:184132549_G	CDKN2AIP	ENSG00000168564	4	184132549	A	0,0552	0,0507391	-0,109552093	168254742,9	0,000635234	0,13699489	0,745619487	0,85566	Imputed	1	-0,109552093	-3,450290087	0,03175156
37098	CDKN2AIP_nkr_eqtl_table_exqtn_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Cell	rs14379370	4:184192037_T	CDKN2AIP	ENSG00000168564	4	184192037	C	0,73881	0,740001	0,085137967	138725656	0,007981357	0,798217174	0,974051374	0,97046	Imputed	1	0,085137967	2,676181165	0,031827774
37099	CDKN2AIP_nkr_eqtl_table_exqtn_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Cell	rs58788652	4:184239398_G	CDKN2AIP	ENSG00000168564	4	184239398	A	0,07931	0,0840622	-0,065957797	164405415	0,030430488	0,891303388	0,974051374	0,99389	Genotyped	1	-0,065957797	-2,080311766	0,031874268
37100	CDKN2AIP_nkr_eqtl_table_exqtn_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Cell	rs9993317	4:184266121_A	CDKN2AIP	ENSG00000168564	4	184266121	C	0,27337	0,280351	0,087758986	138334088,4	0,002655023	0,763191287	0,974051374	0,99513	Imputed	1	0,087758986	2,757931634	0,031820581
37101	CDKN2AIP_nkr_eqtl_table_exqtn_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Cell	rs2309869	4:184352843_C	CDKN2AIP	ENSG00000168564	4	184352843	T	0,89602	0,900976	0,064536884	147458183,2	0,044645934	0,896611814	0,974051374	0,98253	Imputed	1	0,064536884	2,028939144	0,031877212
37102	CDKN2AIP_nkr_eqtl_table_exqtn_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Cell	rs77066025	4:184270539_T	CDKN2AIP	ENSG00000168564	4	184270539	C	0,07889	0,0776717	0,083261816	139016048,4	0,0095144	0,818276873	0,974051374	0,87209	Imputed	1	0,083261816	2,615589217	0,03183291
37103	CDKN2AIP_nkr_eqtl_table_exqtn_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Cell	rs147798795	4:184299138_A	CDKN2AIP	ENSG00000168564	4	184299138	G	0,0897	0,0971204	0,071036852	140869866,8	0,02701997	0,885382272	0,974051374	0,99173	Imputed	1	0,071036852	2,22943748	0,031863128
37104	CDKN2AIP_nkr_eqtl_table_exqtn_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Cell	rs11726337	4:184321817_T	CDKN2AIP	ENSG00000168564	4	184321817	C	0,62362	0,60559	0,064576519	148459743,4	0,044450041	0,891303388	0,974051374	0,99782	Genotyped	1	0,064576519	2,029297174	0,031877154
37105	CDKN2AIP_nkr_eqtl_table_exqtn_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Cell	rs28536112	4:184327322_C	CDKN2AIP	ENSG00000168564	4	184327322	T	0,08248	0,0886973	-0,089108961	165154704,7	0,005506691	0,745617782	0,974051374	0,94295	Imputed	1	-0,089108961	-2,800693209	0,031816752
37106	CDKN2AIP_nkr_eqtl_table_exqtn_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Cell	rs14769647	4:184339205_T	CDKN2AIP	ENSG00000168564	4	184339205	C	0,10312	0,0999076	0,066117808	141607612	0,03945159	0,890585225	0,974051374	0,88244	Imputed	1	0,066117808	2,076055464	0,031873815
37107	CDKN2AIP_nkr_eqtl_table_exqtn_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Cell	rs57915530	4:184402403_A	CDKN2AIP	ENSG00000168564	4	184402403	G	0,15483	0,165491	0,069909198	158491962,1	0,001139102	0,529569052	0,974051374	0,98968	Imputed	1	0,069909198	2,194844	0,031865807
37108	CDKN2AIP_nkr_eqtl_table_exqtn_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Cell	rs11723056	4:184409131_C	CDKN2AIP	ENSG00000168564	4	184409131	T	0,53329	0,507592	-0,087993946	164985621,8	0,006126639	0,76077985	0,974051374	0,98064	Imputed	1	-0,087993948	-2,765373152	0,031819918
37109	CDKN2AIP_nkr_eqtl_table_exqtn_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Cell	rs59971378	4:184509925_T	CDKN2AIP	ENSG00000168564	4	184509925	A	0,11096	0,109747	0,072262033	140684078	0,024482885	0,885382272	0,974051374	0,96146	Imputed	1	0,072262033	2,268088945	0,031860317
37110	CDKN2AIP_nkr_eqtl_table_exqtn_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Cell	rs4414995	4:184514439_C	CDKN2AIP	ENSG00000168564	4	184514439	T	0,50532	0,480382	0,064641344	144446374	0,027443937	0,891315546	0,974051374	0,98032	Imputed	1	0,064641344	-2,027885207	0,031877016
37111	CDKN2AIP_nkr_eqtl_table_exqtn_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Cell	rs13120953	4:184534011_A	CDKN2AIP	ENSG00000168564	4	184534011	G	0,09023	0,0915922	0,065426134	141720687,5	0,041731492	0,892310845	0,974051374	0,99484	Genotyped	1	0,065426134	2,052559761	0,031875386
37112	CDKN2AIP_nkr_eqtl_table_exqtn_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Cell	rs7661971	4:184636217_A	CDKN2AIP	ENSG00000168564	4	184636217	G	0,26115	0,250662	0,071499153	140799762	0,026037201	0,885382272	0,974051374	0,99041	Imputed	1	0,071499153	2,244020875	0,031862073
37113	CDKN2AIP_nkr_eqtl_table_exqtn_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Cell	rs11736510	4:184646753_G	CDKN2AIP	ENSG00000168564	4	184646753	A	0,06812	0,0832461	-0,062999244	164957373,9	0,039379978	0,883272679	0,974051374	0,90851	Imputed	1	-0,062999244	-1,979413689	0,031880374
37114	CDKN2AIP_nkr_eqtl_table_exqtn_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Cell	rs4129955	4:184649074_T	CDKN2AIP	ENSG00000168564	4	184649074	C	0,46056	0,47336	-0,068778339	162071727,6	0,032293667	0,887829801	0,974051374	0,94243	Imputed	1	-0,068778339	-2,158213298	0,031868184
37115	CDKN2AIP_nkr_eqtl_table_exqtn_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Cell	rs13130770	4:184724948_G	CDKN2AIP	ENSG00000168564	4	184724948	T	0,34574	0,3303703	-0,088680464	164883917,2	0,020853249	0,872465547	0,974051374	0,97357	Imputed	1	-0,088680464	-2,727157404	0,031821252
37116	CDKN2AIP_nkr_eqtl_table_exqtn_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Cell	rs10031462	4:184731377_T	CDKN2AIP	ENSG00000168564	4	184731377	A	0,2182	0,213459	-0,073758614	162826946,7	0,021665638	0,885382272	0,974051374	0,95714	Imputed	1	-0,073758614	-2,315316483	0,031858817
37117	CDKN2AIP_nkr_eqtl_table_exqtn_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Cell	rs28418827	4:184766872_G	CDKN2AIP	ENSG00000168564	4	184766872	T	0,15023	0,137311	0,065092395	141771296,4	0,042787424	0,894041709	0,974051374	0,98814	Imputed	1	0,065092395	2,042044968	0,031876083
37118	CDKN2AIP_nkr_eqtl_table_exqtn_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Cell	rs2309950	4:184802152_A	CDKN2AIP	ENSG00000168564	4	184802152	G	0,2496	0,264998	-0,074569186	162949883,2	0,020203819	0,881114606	0,974051374	0,99215	Imputed	1	-0,074569186	-2,339215496	0,031854892
37119	CDKN2AIP_nkr_eqtl_table_exqtn_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Cell	rs6853732	4:184926151_G	CDKN2AIP	ENSG00000168564	4	184926151	T	0,77024	0,778919	-0,070418383	162320427,3	0,028384605	0,885382272	0,974051374	0,97837	Imputed	1	-0,070418383	-2,209930141	0,031864529
37120	CDKN2AIP_nkr_eqtl_table_exqtn_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Cell	rs13104911	4:185067204_C	CDKN2AIP	ENSG00000168564	4	185067204	T	0,6418	0,641269	-0,067795349	161922665,1	0,034850642	0,890585225	0,974051374	0,99072	Imputed	1	-0,067795349	-2,127224352	0,031870333
37121	CDKN2AIP_nkr_eqtl_table_exqtn_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Cell	rs79307863	4:185080842_A	CDKN2AIP	ENSG00000168564	4	185080842	G	0,29068	0,27567	-0,068495986	142028891	0,019331158	0,869162665	0,974051374	0,99138	Imputed	1	-0,068495986	-2,149513885	0,031868805
37122	CDKN2AIP_nkr_eqtl_table_exqtn_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Cell	rs1921561	4:185088648_C	CDKN2AIP	ENSG00000168564	4	185088648	T	0,35345	0,36778	0,087123524	138430451,1	0,006653466	0,767057352	0,974051374	0,99927	Genotyped	1	0,087123524	2,737080178	0,031822362
37123	CDKN2AIP_nkr_eqtl_table_exqtn_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Cell	rs75617266	4:185237438_C	CDKN2AIP	ENSG00000168564	4	185237438	G	0,11282	0,118941	0,065917633	141646155,6	0,040216576	0,89130388	0,974051374	0,9621	Imputed	1	0,065917633	2,068046191	0,031874353
37124	CDKN2AIP_nkr_eqtl_table_exqtn_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Cell	rs12512740	4:185238552_G	CDKN2AIP	ENSG00000168564	4	185238552	A	0,58751	0,558192	0,070412622	162319551,7	0,028397591	0,883822772	0,974051374	0,99671	Imputed	1	0,070412622	-2,209744838	0,031863542
37125	CDKN2AIP_nkr_eqtl_table_exqtn_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Cell	rs809909	4:185324610_A	CDKN2AIP	ENSG00000168564	4	185324610	T	0,671	0,654912	-0,075937293	163157326,1	0,018069186	0,880379177	0,974051374	0,89483	Imputed	1	-0,075937293	-2,384097149	0,031851593
37126	CDKN2AIP_nkr_eqtl_table_exqtn_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Cell	rs76855553	4:185331341_C	CDKN2AIP	ENSG00000168564	4	185331341	T	0,51246	0,485791	-0,067038807	161857654,1	0,036934162	0,890085837	0,974051374	0,85126	Imputed	1	-0,067038807	-2,101385014	0,031871966
37127	CDKN2AIP_nkr_eqtl_table_exqtn_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Cell	rs10011243	4:185580490_G	CDKN2AIP	ENSG00000168564	4	185580490	A	0,71749	0,685848	-0,084747208	163997410	0,011173335	0,842712936	0,974051374	0,89769	Imputed	1	-0,084747208	-2,559194689	0,031817622
37128	CDKN2AIP_nkr_eqtl_table_exqtn_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Cell	rs114571855	4:183549978_G	CDKN2AIP	ENSG00000168564	4	183549978	A	0,08618	0,0782261	-0,101954798	167102674,6	0,014183384	0,472325683	0,806674565	0,87797	Imputed	1	-0,101954798	-3,20840894	0,031777337
37129	CDKN2AIP_nkr_eqtl_table_exqtn_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Cell	rs3756091	4:183583824_G	CDKN2AIP	ENSG00000168564	4	183583824	A	0,86695	0,842593	0,064880217	141481210,6	0,042787424	0,894041709	0,974051374	0,97404	Imputed	1	0,064880217	-2,026760144	0,031878104
37130	CDKN2AIP_plasma_eqtl_table_exqtn_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs12503066	4:183396712_C	CDKN2AIP	ENSG00000168564	4	183396712	A	0,34372	0,326147	-0,119277892	93731889,99	0,000752024	0,653542435	1	0,89521	Imputed	1	-0,119277892	-3,760837613	0,031757778
37131	CDKN2AIP_plasma_eqtl_table_exqtn_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs6825440	4:183399069_A	CDKN2AIP	ENSG00000168564	4	183399069	T	0,22707	0,236511	0,112625684	74311547,07	0,00140923	0,703634892	1	0,87133	Imputed	1	0,112625684	3,548317815	0,031740585
37132	CDKN2AIP_plasma_eqtl_table_exqtn_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs6853864	4:183421224_T	CDKN2AIP	ENSG00000168564	4	183421224	A	0,37652	0,342716	-0,134614215	95018202,46	0,000140711	0,618429644	0,807588197	0,99216	Imputed	1	-0,134614215	-4,252800134	0,031653078
37133	CDKN2AIP_plasma_eqtl_table_exqtn_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell	rs17256745	4:183422560_G	CDKN2AIP	ENSG00000168564	4	183422560	C	0,40285	0,391916	0,072951611	77633980,13	0,039741178	0,922552857	1	0,99142	Imputed	1	0,072951611	2,289847992	0,031858713
37134	CDKN2AIP_plasma_eqtl_table_exqtn_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell	rs8019644	4:183433992_T	CDKN2AIP	ENSG00000168564	4	183433992	A	0,10639	0,088959	-0,069916611	89598219,37	0,048762658	0,94231687	1	0,86394	Imputed	1	-0,069916611	-2,194105047	0,031865657
37135	CDK

37467	CBPB_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs910160	20-48006733-T-C	CEBPB	ENSG00000172216	20	48006733	C	0,05168	0,044518	0,086429466	144186581,8	0,006727252	0,476948401	0,756052064	0,96031	Imputed	1	0,0864294666	2,71583297	0,031842494
37468	CBPB_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs546624	20-48087446-G-A	CEBPB	ENSG00000172216	20	48087446	A	0,31082	0,30057	-0,067597659	168496302,6	0,034173978	0,723952709	0,880744056	0,98948	Imputed	1	-0,067597659	-2,120992876	0,031870762
37469	CBPB_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs491490	20-48175678-A-C	CEBPB	ENSG00000172216	20	48175678	G	0,68581	0,684432	-0,063863604	167907392,1	0,04540699	0,762329927	0,920552083	0,82975	Imputed	1	-0,063866304	-2,003421629	0,031878614
37470	CBPB_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs62209497	20-48399546-A-G	CEBPB	ENSG00000172216	20	48399546	G	0,05431	0,0429165	0,067298971	147205900,6	0,034975269	0,725231418	0,88338823	0,90439	Imputed	1	0,067298971	2,111578293	0,031871407
37471	CBPB_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs2869932	20-48428202-C-T	CEBPB	ENSG00000172216	20	48428202	T	0,18716	0,182876	-0,076392102	160884307,9	0,016650281	0,622309793	0,795195072	0,84897	Imputed	1	-0,076392102	-2,398459725	0,031850484
37472	CBPB_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs79821982	20-48642347-T-C	CEBPB	ENSG00000172216	20	48642347	C	0,09093	0,0805513	-0,077596118	170074334,6	0,01500779	0,607516355	0,784639171	0,87893	Imputed	1	-0,077596118	-2,436489027	0,031847514
37473	CBPB_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs13042846	20-48665191-G-A	CEBPB	ENSG00000172216	20	48665191	A	0,3145	0,317416	-0,069536484	168802302,5	0,029337693	0,705133108	0,867955656	0,94172	Imputed	1	-0,069536484	-2,182118277	0,031866505
37474	CBPB_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs71351998	20-48670139-G-A	CEBPB	ENSG00000172216	20	48670139	A	0,16882	0,172205	-0,071771087	169154984,5	0,024504971	0,677263083	0,850953161	0,88286	Imputed	1	-0,071771087	-2,252599573	0,031861449
37475	CBPB_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs61252881	20-48673735-G-A	CEBPB	ENSG00000172216	20	48673735	C	0,10743	0,105467	0,063786359	147602287,4	0,045678205	0,76251007	0,921049666	0,90757	Imputed	1	0,063786359	2,000903584	0,031877777
37476	CBPB_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs60067341	20-48684139-A-C	CEBPB	ENSG00000172216	20	48684139	G	0,12458	0,115522	-0,092585216	172404027	0,020368746	0,577751395	0,807202159	0,99788	Genotyped	1	-0,092585216	-2,910078609	0,031806622
37477	CBPB_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs48110207	20-48832993-A-G	CEBPB	ENSG00000172216	20	48832993	T	0,28992	0,314557	-0,079677134	174827756	0,012503961	0,585318626	0,780999363	0,9355	Imputed	1	-0,079677134	-2,502244163	0,031842227
37478	CBPB_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs73128074	20-49008096-G-A	CEBPB	ENSG00000172216	20	49008096	C	0,09419	0,0713428	0,065436122	147499909,4	0,040349825	0,74550866	0,90530112	0,88185	Imputed	1	0,065436122	2,052874438	0,031875365
37479	CBPB_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs1840311	20-49028687-A-T	CEBPB	ENSG00000172216	20	49028687	T	0,67217	0,670819	-0,072681122	169154984,5	0,022745163	0,662774995	0,841873032	0,96151	Imputed	1	-0,072681122	-2,279135194	0,031859744
37480	CBPB_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs13037164	20-49041414-A-G	CEBPB	ENSG00000172216	20	49041414	G	0,0777	0,0824299	0,062617346	147944789,8	0,049802285	0,774264487	0,925664496	0,99718	Imputed	1	0,062617346	1,964087309	0,031881142
37481	CBPB_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs61229521	20-49233052-A-G	CEBPB	ENSG00000172216	20	49233052	G	0,55162	0,550015	0,065916924	147424025,6	0,03889971	0,739825789	0,899282229	0,87808	Imputed	1	0,065916924	2,068023834	0,031874354
37482	CBPB_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs2426171	20-49238645-C-T	CEBPB	ENSG00000172216	20	49238645	C	0,76326	0,7595	0,073730505	169154979,2	0,016415972	0,617613282	0,831428772	0,95711	Imputed	1	0,073730505	2,317566419	0,031863116
37483	CBPB_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs61229955	20-49248250-A-G	CEBPB	ENSG00000172216	20	49248250	G	0,23777	0,219818	-0,072796496	169316822,2	0,022528523	0,665249734	0,840327535	0,88904	Imputed	1	-0,072796496	-2,284953177	0,031859075
37484	CBPB_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs73121750	20-49265923-T-C	CEBPB	ENSG00000172216	20	49265923	A	0,05971	0,0584386	-0,071397143	169059565,8	0,025262181	0,680688909	0,854330999	0,92088	Imputed	1	-0,071397143	-2,240802721	0,031862307
37485	CBPB_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs112588521	20-49297663-A-C	CEBPB	ENSG00000172216	20	49297663	C	0,05684	0,0498692	0,075203773	169641605,2	0,021252335	0,672321084	0,837882708	0,95958	Imputed	1	0,075203773	2,36017764	0,031853152
37486	CBPB_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs139502555	20-49388413-T-C	CEBPB	ENSG00000172216	20	49388413	C	0,05121	0,0513243	-0,065502922	168165695,4	0,040145657	0,744485052	0,904479239	0,91794	Imputed	1	-0,065502922	-2,054979122	0,031875225
37487	CBPB_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs73909823	20-49497045-T-C	CEBPB	ENSG00000172216	20	49497045	C	0,08482	0,0726055	-0,063684457	167878754,2	0,046024516	0,763541833	0,92156457	0,9972	Imputed	1	-0,063684457	-1,997706391	0,031878994
37488	CBPB_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs16995730	20-49509983-T-C	CEBPB	ENSG00000172216	20	49509983	C	0,12494	0,116708	0,084174475	168165995,8	0,021064702	0,628322092	0,818033032	0,94451	Imputed	1	0,084174475	2,559082369	0,031857829
37489	CBPB_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bin	Memory B Cell	rs112722808	20-49779762-A-G	CEBPB	ENSG00000172216	20	49779762	G	0,08426	0,0849707	-0,075843618	169797742	0,017449372	0,629043922	0,801297093	0,81261	Imputed	1	-0,075843618	-2,381139148	0,031851821
37490	CBPB_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs238159	20-47926314-C-T	CEBPB	ENSG00000172216	20	47926314	T	0,8383	0,832762	0,073777514	169834068,1	0,020156645	0,603880348	0,787049317	0,89687	Imputed	1	0,073777514	2,315598323	0,031854773
37491	CBPB_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs60670271	20-47857067-A-G	CEBPB	ENSG00000172216	20	47857067	C	0,52863	0,543302	0,069585975	146844948,4	0,029222382	0,723378743	0,881868544	0,99937	Imputed	1	0,069585975	2,183678919	0,031866395
37492	CBPB_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs34816900	20-48012364-C-T	CEBPB	ENSG00000172216	20	48012364	G	0,06538	0,0556514	-0,085001269	171243071,5	0,007696395	0,505860634	0,70147689	0,9865	Imputed	1	-0,085001269	-2,670626047	0,031828219
37493	CBPB_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs62209164	20-48220191-A-G	CEBPB	ENSG00000172216	20	48220191	A	0,08083	0,0766862	0,063626947	147855518,1	0,04422463	0,775454602	0,924355149	0,93777	Imputed	1	0,063626947	1,995886474	0,031879103
37494	CBPB_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs76239580	20-48097543-A-G	CEBPB	ENSG00000172216	20	48097543	G	0,08025	0,0917	0,071148585	146598325,5	0,025776609	0,703990362	0,879752597	0,99632	Imputed	1	0,071148585	2,232961947	0,031862874
37495	CBPB_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs62209203	20-48106879-C-T	CEBPB	ENSG00000172216	20	48106879	G	0,24395	0,224869	-0,063105334	167787291,1	0,048044296	0,780482495	0,926623721	0,97911	Imputed	1	-0,063105334	-1,979454937	0,03188014
37496	CBPB_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs6091049	20-48109151-G-T	CEBPB	ENSG00000172216	20	48109151	C	0,3554	0,332436	0,062852794	149076262,9	0,048059157	0,784427575	0,928660405	0,98879	Imputed	1	0,062852794	1,973501725	0,031886069
37497	CBPB_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs35101942	20-48415763-A-G	CEBPB	ENSG00000172216	20	48415763	G	0,0977	0,0791962	0,064358945	147469917,6	0,043765437	0,77000627	0,913896496	0,88264	Imputed	1	0,064358945	2,018939295	0,031877603
37498	CBPB_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs592855	20-48424068-A-G	CEBPB	ENSG00000172216	20	48424068	G	0,11835	0,109809	0,063997521	167928101,8	0,044964772	0,77208063	0,917823002	0,93786	Imputed	1	0,063997521	-2,007554679	0,031878345
37499	CBPB_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs2869932	20-48428202-T-C	CEBPB	ENSG00000172216	20	48428202	T	0,18716	0,182876	0,065497189	147907214,7	0,045104734	0,766804403	0,924798502	0,98407	Imputed	1	0,065497189	2,054798502	0,031877537
37500	CBPB_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs601849	20-48498704-C-T	CEBPB	ENSG00000172216	20	48498704	T	0,83782	0,826948	0,073650269	146203491	0,020989943	0,671335516	0,871044513	0,98772	Imputed	1	0,073650269	2,311896907	0,031857073
37501	CBPB_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs56038806	20-48518217-T-C	CEBPB	ENSG00000172216	20	48518217	C	0,11158	0,0976594	0,085134816	144391498,6	0,007613424	0,503897795	0,699038746	0,99234	Imputed	1	0,085134816	2,674334143	0,031825179
37502	CBPB_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs1409601754	20-48619612-C-T	CEBPB	ENSG00000172216	20	48619612	C	0,05267	0,054555	0,110032114	140614434	0,000522001	0,161303096	0,329598096	0,96617	Imputed	1	0,110032114	3,448592995	0,031748866
37503	CBPB_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs4809771	20-48682275-C-T	CEBPB	ENSG00000172216	20	48682275	G	0,93281	0,941638	0,07006177	146769854,9	0,028133547	0,717280056	0,881558647	0,80022	Imputed	1	0,07006177	2,19868324	0,031865331
37504	CBPB_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs6020236	20-48685373-G-C	CEBPB	ENSG00000172216	20	48685373	A	0,65725	0,648568	0,072774762	146416659,3	0,022506001	0,683466716	0,847464619	0,96393	Imputed	1	0,072774762	2,284078116	0,031859126
37505	CBPB_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs1007579	20-48692022-A-G	CEBPB	ENSG00000172216	20	48692022	T	0,2651	0,26083	0,071342046	146567792	0,025375441	0,701330661	0,87928356	0,97363	Imputed	1	0,071342046	2,23906464	0,031862432
37506	CBPB_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs4253449	20-48809625-A-G	CEBPB	ENSG00000172216	20	48809625	G	0,05339	0,0455959	0,066970612	147257724,7	0,035875733	0,747016721	0,886699234	0,99693	Genotyped	1	0,066970612	2,101229126	0,031872113
37507	CBPB_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs3761180	20-48894872-T-C	CEBPB	ENSG00000172216	20	48894872	C	0,56906	0,575639	-0,069627801	168161714,9	0,021252335	0,672321084	0,837882708	0,99838	Genotyped	1	-0,069627801	-2,184997852	0,031863102
37508	CBPB_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs913683	20-48896507-T-C	CEBPB	ENSG00000172216	20	48896507	C	0,2957	0,282415	-0,071250898	169072884,2	0,025563773	0,702939121	0,879509495	0,98733	Imputed	1	-0,071250898	-2,236189349	0,031862641
37509	CBPB_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs81153950	20-48897204-T-C	CEBPB	ENSG00000172216	20	48897204	C	0,10894	0,115938	0,074035092	146142755,3	0,020326891	0,66632766	0,869356532	0,97401	Imputed	1	0,074035092	2,324042987	0,031856163
37510	CBPB_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs77263249	20-48897293-A-G	CEBPB	ENSG00000172216	20	48897293	G	0,20557	0,218317	-0,083852384	171061766,4	0,008564754	0,516858532	0,727606984	0,98735	Imputed	1	-0,083852384	-2,634722255	0,031831128
37511	CBPB_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs60635517	20-49059241-C-T	CEBPB	ENSG00000172216	20	49059241	A	0,38539	0,40211	-0,068646458	168661832	0,03147907	0,732850749	0,882033473	0,99294	Imputed	1	-0,068646458	-2,154055536	0,031868474
37512	CBPB_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs6091164	20-49073733-C-T	CEBPB	ENSG00000172216	20	49073733	G	0,06181	0,0606252	-0,062783193	167256447,4	0,040198877	0,785834437	0,928459482	0,97868	Imputed	1	-0,062783193	-1,969099011	0,031880809
37513	CBPB_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs61512645	20-49078702-A-G	CEBPB	ENSG00000172216	20	49078702	G	0,40039	0,428835	-0,077748693	167987012,8	0,021480661	0,631338936	0,821569724	0,99998	Genotyped	1	-0,077748693	-2,441346907	0,031847131
37514	CBPB_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs78555288	20-49132208-T-C	CEBPB	ENSG00000172216	20	49132208	C	0,05418	0,0451186	-0,078648154	170240375	0,013691075	0,559123194	0,842770656	0,99966	Genotyped	1	-0,078648154	-2,469726804	0,031844882
37515	CBPB_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs941798	20-49161235-G-C	CEBPB	ENSG00000172216	20	49161235	A	0,45086	0,440961	0,068728394	146134947,3	0,026533875	0,698351838	0,865139455	0,99017	Genotyped	1	0,068728394	2,152961013	0,031874866
37516	CBPB_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs4811085	20-49247726-A-T	CEBPB	ENSG00000172216	20	49247726	C	0,10761	0,112257	-0,089502871	171953548,1	0,00500358	0,444982579	0,631465169	0,87472	Imputed	1	-0,089502871	-2,81317354	0,031815624
37517	CBPB_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs2294594	20-49355276-G-A	CEBPB	ENSG00000172216	20	49355276	A	0,67368	0,695842	-0,068063897	168569887,7	0,032952048	0,738810256	0,882666454	0,99676	Imputed	1	-0,068063897	-2,135897734	0,031869749
37518	CBPB_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs61260881	20-49358127-C-T	CEBPB	ENSG00000172216	20	49358127	T	0,19947	0,194549	-0,069864406	168454057,7	0,028208895	0,719787614	0,867447428	0,97532	Imputed	1	-0,069864406	-2,171485773	0,031865775
37519	CBPB_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs139520555	20-49388413-T-C	CEBPB	ENSG00000172216	20	49388413	C	0,05121	0,0513243	-0,067272783	168445028,2	0,035064371	0,743530747	0,885267944	0,91794	Imputed	1	-0,067272783	-2,110752877	0,031871463
37520	CBPB_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs6020804	20-49481161-A-G	CEBPB	ENSG00000172216	20	49481161	G	0,09302	0,0963043	0,072623644	146365520,5	0,022851663	0,686371519	0,857217672	0,91869	Imputed	1	0,072623644	2,279498878	0,031859478
37521	CBPB_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs13039947	20-49703617-A-G	CEBPB	ENSG00000172216	20	49703617	G	0,2969	0,273391	-0,06374059	167887541,2	0,040645284	0,774003179	0,919439096	0,95041	Imputed	1	-0,06374059	-1,999861766	0,031887871
37522	CBPB_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs6031086	20-49713326-T-C	CEBPB	ENSG00000172216	20	49713326	C	0,72533	0,714829	0,083992584	144571188,9	0,008454281	0,515922038	0,724391879	0,94051	Imputed	1	0,083992584	2,638707961	0,031830951
37523	CBPB_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs67106669	20-49714014-C-T	CEBPB	ENSG00000172216	20	49714014	A	0,13657	0,129162	0,066490285	147335353,5	0,03722845	0,752174886	0,893965061	0,9014	Imputed	1	0,066490285	2,086091532	0,031873139
37524	CBPB_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs995480	20-49777876-T-C	CEBPB	ENSG00000172216	20	49777876	C	0,50841	0,503234	0,065335041	147152123,2	0,040648113	0,762220195	0,919668871	0,96487	Imputed	1	0,065335041	2,051168571	0,031875568
37525	CBPB_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs60671297	20-48210928-A-C	CEBPB	ENSG00000172216	20	48210928	C	0,52105	0,518602	0,066495539	147332704,2	0,037213421	0,784431487	0,890826851	0,99544	Imputed	1	0,066495539	2,086257117	0,031873128
37526	CBPB_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs582772	20-48410775-T-C	CEBPB	ENSG00000172216	20	48410775	A	0,11391	0,109651	-0,09033261	168770124	0,029816856	0,764269883	0,888404373	0,97451	Imputed	1	-0,09033261	-2,715689102	0,031866959
37527	CBPB_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs60634344	20-48413434-T-C	CEBPB	ENSG00000172216	20	48413434	C	0,76105	0,755513	0,079779111	145351990,9	0,012390222	0,582853819	0,781810207	0,98026	Imputed	1	0,079779111	2,505467217	0,031842009
37528	CBPB_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs61228279	20-48749447-A-G	CEBPB	ENSG00000172216	20	48749447	G	0,27875	0,272282	0,06390572	147741449	0,045273772	0,803678084	0,909429909	0,96225	Imputed	1	0,06390572	2,004663118	0,031878533
37529	CBPB_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs60230425	20-48915215-T-C	CEBPB	ENSG00000172216	20	48915217	C	0,7638	0,770451	0,064413243	147658312,2	0,044634947	0,798360133	0,923729319	0,99654	Imputed	1	0,064413243	2,021353964	0,031877693
37530	CBPB_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs60991136	20-48963524-T-C	CEBPB	ENSG00000172216	20	48963524	C	0,0635	0,0822143	0,076196451	145801601,7	0,016931279	0,683310005	0,875258765	0,96628	Imputed	1	0,076196451	2,392287311	0,031850961
37531	CBPB_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs34663353	20-48998711-G-A	CEBPB	ENSG00000172216	20	48998711	A	0,1056	0,0990453	0,089167242	143754485,3	0,005170168	0,465255667	0,819639858	0,98189	Imputed	1	0,089167242	2,802539652	0,031810585
37532	CBPB_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs48097793	20-49026743-T-C	CEBPB	ENSG00000172216	20	49026743	C	0,68508	0,663566	-0,07775598	170034544,4	0,012532133	0,567090789	0,784644619	0,95895	Imputed	1	-0,07775598	-2,428003134	0,031854811
37533	CBPB_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs48097799	20-49103753-T-C	CEBPB	ENSG00000172216	20	49103753	C	0,58185	0,578842	-0,064470751	168002790,4	0,043399931	0,797957834	0,905421077	0,99062	Imputed	1	-0,064470751	-2,022461278	0,031877372
37534	CBPB_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs149840699	20-49210579-A-G	CEBPB	ENSG00000172216	20	49210579	G	0,07553	0,0734832	0,072661415	146359559,3	0,02278071	0,729547384	0,88554801	0,86036	Imputed	1	0,072661415	2,286909718	0,03185939
37535	CBPB_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs60960022	20-49222852-A-G	CEBPB	ENSG00000172216	20	49222852	T	0,63398	0,632676	0,075384943	146972355,4	0,02228163	0,689953899	0,857265358	0,89538	Imputed	1	0,075384943	2,360652497	0,031852932
37536	CBPB_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs24261697	20-49232359-A-G	CEBPB	ENSG00000172216	20	49232359	G	0,71505	0,705713	-0,081956411	170762509	0,010190116	0,59506835	0,860889266	0,99898	Genotyped	1	-0,081956411	-2,574301654	0,031836366
37537	CBPB_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs60207317	20-49352480-T-C	CEBPB	ENSG00000172216	20	49352480	C	0,56975	0,582184	-0,069337026	168770822,6	0,029806382	0,764269815	0,886594323	0,95859	Imputed	1	-0,069337026	-2,175828832	0,031866949
37538	CBPB_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs42239661	20-49680403-T-C	CEBPB	ENSG00000172216	20	49680403	C	0,87295	0,874838	0,071087803	146607918,2	0,025903773	0,745210896	0,903504233	0,861	Imputed	1	0,071087803	2,23104647	0,031883012
37539	CBPB_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs60209955	20-49685034-C-T	CEBPB	ENSG00000172216	20	49685034	T	0,39087	0,393994	0,068804141	146968343,3	0,031090209	0,766706415	0,886694323	0,94143	Imputed	1	0,068804141	2,159026807	0,031868127
37540	CBPB_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs48111222	20-49714449-T-C	CEBPB	ENSG00000172216	20	49714449	T	0,35622	0,385402	-0,067998443	168559015,8	0,033121167	0,774052247	0,888405123	0,99612	Genotyped	1	-0,067998443	-2,133624412	0,031868892
37541	CBPB_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs24262715	20-49797830-T-C	CEBPB	ENSG00000172216	20	49797830	C	0,11709	0,115799	0,079778135	147472951,9	0,041788616	0,793085806	0,916163858	0,98065	Imputed	1	0,079778135	2,508239284	0,031851577
37542	CBPB_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs237449	20-47980976-C-T	CEBPB	ENSG00000172216	20	47980976	T	0,12576	0,12202	-0,070656806	168979120,2	0,026821117	0,749881976	0,771117018	0,99893	Imputed	1	-0,070656806	-2,217449994	0,031863991
37543	CBPB_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs60670084	20-48022990-C-T	CEBPB	ENSG00000172216	20	48022990	T	0,41084	0,418918	0,076029744	145827154,8	0,007402894	0,491628728	0,704227574	0,98728	Imputed	1	0,076029744	2,387705975	0,031851356
37544	CBPB_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs237477	20-48057448-T-C	CEBPB	ENSG00000172216	20	48057448	C	0,61261	0,626039	-0,082965472	170921766,6	0,00929381	0,311243048	0,655708475	0,96076	Imputed	1	-0,082965472	-2,606215228	0,031833699
37545	CBPB_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs62209196	20-48078655-A-G	CEBPB	ENSG00000172216	20	48078655	G	0,31913	0,298322	-0,063169733	167797453,9	0,04781626	0,599887979	0,838424769	0,98907	Imputed	1	-0,063169733	-1,981482846	0,03188003
37546	CBPB_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs61031127	20-48133540-A-G	CEBPB	ENSG00000172216	20	48133540	G	0,24541	0,235373	-0,073538864	169409932,8	0,021218825	0,657617441	0,784638428	0,97292	Genotyped	1	-0,073538864	-2,307381358	0,031858186
37547	CBPB_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs501908	20-48155767-C-T	CEBPB	ENSG00000172216	20	48155767	T	0,11134	0,111149	-0,069302304	168765342,5	0,029888627	0,519400261	0,780262068	0,93375	Imputed	1	-0,069302304	-2,174739974	0,031867026
37548	CBPB_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs72560452	20-48252914-T-C	CEBPB	ENSG00000172216	20	48252914	C	0,08707	0,0845396	-0,077684552	170083307,8	0,01489284	0,39395835	0,714144517	0,92762	Imputed	1	-0,077684552	-2,439285841	0,031847293
37549	CBPB_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs79821982	20-48642347-T-C	CEBPB	ENSG00000172216	20	48642347	C	0,09093	0,0805513	0,065692201	145494472,2	0,039577544	0,749477125	0,894652118	0,87893	Imputed	1	0,065692201	2,060824168	0,031874827
37550	CBPB_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs60673271	20-48645678-A-G	CEBPB	ENSG00000172216	20	48645678	G	0,36418	0,384601	-0,073999654	169506713,6	0,020387179	0,449378102	0,744286076	0,97934	Imputed

37674	CBPB_cd8s100b_eqtl_table_exp.rt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs3787345	20:49185423_T	CEBPB	ENSG00000172216	20	49185423	C	0.59628	0.587897	0.079141866	144893215_1	0.011555726	0.683708818	0.947364877	0.95812	Imputed	1	0.079141866	2.48532785E-2	0.031483632
37675	CBPB_cd8s100b_eqtl_table_exp.rt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs914457	20:49253476_A	CEBPB	ENSG00000172216	20	49253476	G	0.12065	0.13437	0.085958112	143820707	0.007063368	0.55372283	0.806116723	0.8951	Imputed	1	0.085958112	2.70091128E-2	0.031825596
37676	CBPB_cd8s100b_eqtl_table_exp.rt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs73121775	20:49284601_A	CEBPB	ENSG00000172216	20	49284601	C	0.05846	0.057834	0.083571834	144196178	0.00882418	0.596681375	0.877892613	0.92042	Imputed	1	0.083571834	2.62539694E-2	0.031832081
37677	CBPB_cd8s100b_eqtl_table_exp.rt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs6126093	20:49374812_C	CEBPB	ENSG00000172216	20	49374812	G	0.20432	0.206837	0.064760957	147155991.6	0.042568856	0.859592964	0.97342917	0.97449	Imputed	1	0.064760957	2.031603347	0.031767772
37678	CBPB_cd8s100b_eqtl_table_exp.rt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs139525555	20:49388413_T	CEBPB	ENSG00000172216	20	49388413	C	0.05122	0.051243	0.083264702	144244503	0.009077172	0.604530914	0.886353053	0.91794	Imputed	1	0.083264702	2.61568052E-2	0.031832902
37679	CBPB_cd8s100b_eqtl_table_exp.rt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs6512675	20:49451409_T	CEBPB	ENSG00000172216	20	49451409	G	0.08277	0.092808	-0.062888942	167241174.6	0.0489327	0.867891469	0.97342917	0.97108	Imputed	1	-0.062888942	-1.97264006	0.031880596
37680	CBPB_cd8s100b_eqtl_table_exp.rt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs73615344	20:49460378_T	CEBPB	ENSG00000172216	20	49460378	C	0.05441	0.0665999	-0.06868048	168152449_2	0.031481458	0.818351642	0.964482291	0.97872	Imputed	1	-0.06868048	-2.155127996	0.0318684
37681	CBPB_cd8s100b_eqtl_table_exp.rt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs6065371	20:49487781_A	CEBPB	ENSG00000172216	20	49487781	G	0.57704	0.575562	0.079963566	144763923.9	0.012232958	0.665428384	0.942955185	0.87328	Imputed	1	0.079963566	2.52127729	0.031841537
37682	CBPB_cd8s100b_eqtl_table_exp.rt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs34495478	20:49488850_T	CEBPB	ENSG00000172216	20	49488850	G	0.05247	0.0468586	-0.079543831	169861752.5	0.012696909	0.675118349	0.945553561	0.97998	Imputed	1	-0.079543831	-2.498031121	0.03184261
37683	CBPB_cd8s100b_eqtl_table_exp.rt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs73512222	20:49747671_T	CEBPB	ENSG00000172216	20	49747671	C	0.0679	0.0468894	0.070606924	144744024	0.028197136	0.804846574	0.959453166	0.85629	Imputed	1	0.070606924	2.19803614E-2	0.031855514
37684	CBPB_dc_eqtl_table_exp.rt	C	dc	Dendritic Cell	rs546624	20:48374467_C	CEBPB	ENSG00000172216	20	48374467	G	0.32062	0.30057	-0.074009571	162406648_1	0.027407952	0.832012729	0.947777788	0.98048	Imputed	1	-0.074009571	-2.332706956	0.031855511
37685	CBPB_dc_eqtl_table_exp.rt	T	dc	Dendritic Cell	rs544187	20:48107408_T	CEBPB	ENSG00000172216	20	48107408	C	0.07321	0.0832461	0.084714031	138366566	0.008361839	0.777451596	0.949171687	0.97986	Imputed	1	0.084714031	2.661536063	0.031829
37686	CBPB_dc_eqtl_table_exp.rt	T	dc	Dendritic Cell	rs508757	20:48134664_T	CEBPB	ENSG00000172216	20	48134664	C	0.70993	0.692732	-0.006960774	169047741	0.031288771	0.95242416	0.949171687	0.88306	Imputed	1	-0.006960774	-2.186014635	0.031855425
37687	CBPB_dc_eqtl_table_exp.rt	C	dc	Dendritic Cell	rs5628	20:48140682_C	CEBPB	ENSG00000172216	20	48140682	G	0.05191	0.0631506	-0.070154445	161778505	0.029067977	0.861829207	0.949171687	0.99584	Genotyped	1	-0.070154445	-2.201605966	0.031855123
37688	CBPB_dc_eqtl_table_exp.rt	A	dc	Dendritic Cell	rs73124179	20:48162539_A	CEBPB	ENSG00000172216	20	48162539	G	0.08799	0.0885587	0.076459518	139614425_9	0.017346879	0.810069674	0.949171687	0.93457	Imputed	1	0.076459518	2.400588807	0.031850319
37689	CBPB_dc_eqtl_table_exp.rt	T	dc	Dendritic Cell	rs927068	20:48179774_T	CEBPB	ENSG00000172216	20	48179774	G	0.25937	0.260733	0.076118538	139659972_2	0.017346879	0.810069674	0.949171687	0.93998	Imputed	1	0.076118538	2.389506605	0.031850152
37690	CBPB_dc_eqtl_table_exp.rt	A	dc	Dendritic Cell	rs511073	20:48182021_A	CEBPB	ENSG00000172216	20	48182021	G	0.81803	0.829027	0.088875849	137737411_3	0.005656227	0.172800319	0.949171687	0.98566	Imputed	1	0.088875849	2.793308092	0.031817417
37691	CBPB_dc_eqtl_table_exp.rt	C	dc	Dendritic Cell	rs483729	20:48211651_C	CEBPB	ENSG00000172216	20	48211651	G	0.81837	0.807792	0.085341662	138271685_2	0.007892683	0.773318178	0.949171687	0.85636	Imputed	1	0.085341662	2.681399025	0.031827289
37692	CBPB_dc_eqtl_table_exp.rt	T	dc	Dendritic Cell	rs370608	20:48213552_T	CEBPB	ENSG00000172216	20	48213552	C	0.26688	0.253434	0.074590673	139189415	0.008389436	0.788373368	0.949171687	0.94892	Imputed	1	0.074590673	2.341580491	0.031828444
37693	CBPB_dc_eqtl_table_exp.rt	C	dc	Dendritic Cell	rs11696574	20:48244633_C	CEBPB	ENSG00000172216	20	48244633	G	0.058	0.0609486	0.063476814	141577060_7	0.048339171	0.90355363	0.964488016	0.93789	Imputed	1	0.063476814	1.991154143	0.031879408
37694	CBPB_dc_eqtl_table_exp.rt	C	dc	Dendritic Cell	rs74770203	20:48304734_C	CEBPB	ENSG00000172216	20	48304734	T	0.0537	0.0570989	-0.098974409	169153306_2	0.020204594	0.535202841	0.863696223	0.86994	Imputed	1	-0.098974409	-3.113677999	0.031766983
37695	CBPB_dc_eqtl_table_exp.rt	C	dc	Dendritic Cell	rs60956517	20:48314664_T	CEBPB	ENSG00000172216	20	48314664	C	0.70993	0.692732	-0.006960774	169047741	0.031288771	0.95242416	0.949171687	0.88306	Imputed	1	-0.006960774	-2.186014635	0.031855425
37696	CBPB_dc_eqtl_table_exp.rt	G	dc	Dendritic Cell	rs17723974	20:48423333_G	CEBPB	ENSG00000172216	20	48423333	C	0.0761	0.0653218	0.08791823	137882177_5	0.006195577	0.738616147	0.949171687	0.96809	Imputed	1	0.08791823	2.76297504	0.031820132
37697	CBPB_dc_eqtl_table_exp.rt	C	dc	Dendritic Cell	rs812655	20:48518254_C	CEBPB	ENSG00000172216	20	48518254	G	0.41828	0.39073	0.070113854	140731753_3	0.026227423	0.867076933	0.949171687	0.99999	Genotyped	1	0.070113854	2.020325781	0.031856214
37698	CBPB_dc_eqtl_table_exp.rt	T	dc	Dendritic Cell	rs11697080	20:48586637_T	CEBPB	ENSG00000172216	20	48586637	C	0.14514	0.130059	0.068784823	140774632_9	0.023266802	0.86951078	0.957350869	0.99735	Imputed	1	0.068784823	2.158417741	0.031868117
37699	CBPB_dc_eqtl_table_exp.rt	G	dc	Dendritic Cell	rs559006438	20:48680681_G	CEBPB	ENSG00000172216	20	48680681	C	0.34186	0.324161	0.082268927	138736199_8	0.010447873	0.793920821	0.949171687	0.98148	Imputed	1	0.082268927	2.584184752	0.031835544
37700	CBPB_dc_eqtl_table_exp.rt	A	dc	Dendritic Cell	rs116245221	20:48719063_A	CEBPB	ENSG00000172216	20	48719063	G	0.24132	0.244041	0.087036679	137934272_6	0.007652726	0.742449983	0.949171687	0.95118	Imputed	1	0.087036679	2.751181	0.03182185
37701	CBPB_dc_eqtl_table_exp.rt	C	dc	Dendritic Cell	rs6020425	20:48915117_T	CEBPB	ENSG00000172216	20	48915117	C	0.7638	0.771451	-0.074160078	162384048_8	0.02102602	0.832950973	0.949171687	0.99654	Imputed	1	-0.074160078	-2.32788313	0.031858866
37702	CBPB_dc_eqtl_table_exp.rt	T	dc	Dendritic Cell	rs1887934	20:48918286_T	CEBPB	ENSG00000172216	20	48918286	A	0.4213	0.426732	-0.084096627	163886187_1	0.008851667	0.781115236	0.949171687	0.90711	Imputed	1	-0.084096627	-2.641999849	0.031830671
37703	CBPB_dc_eqtl_table_exp.rt	C	dc	Dendritic Cell	rs356751536	20:48928306_C	CEBPB	ENSG00000172216	20	48928306	A	0.19357	0.174592	-0.065382645	164571317_3	0.024197328	0.854391161	0.964488016	0.91547	Imputed	1	-0.065382645	-2.051189545	0.031837477
37704	CBPB_dc_eqtl_table_exp.rt	C	dc	Dendritic Cell	rs13043301	20:48991112_T	CEBPB	ENSG00000172216	20	48991112	C	0.05371	0.0607484	0.095975694	136664106_2	0.00279794	0.61515516	0.947745334	0.992	Imputed	1	0.095975694	3.018448595	0.031796365
37705	CBPB_dc_eqtl_table_exp.rt	C	dc	Dendritic Cell	rs10022003	20:48995763_T	CEBPB	ENSG00000172216	20	48995763	C	0.72194	0.700554	-0.070261195	161794642_7	0.028832456	0.860830362	0.949171687	0.98188	Imputed	1	-0.070261195	-2.204972618	0.031864881
37706	CBPB_dc_eqtl_table_exp.rt	C	dc	Dendritic Cell	rs612605	20:49249792_G	CEBPB	ENSG00000172216	20	49249792	A	0.22509	0.21004	0.080430816	139114072_2	0.012308108	0.764776778	0.949171687	0.93912	Imputed	1	0.080430816	2.526066781	0.031840336
37707	CBPB_dc_eqtl_table_exp.rt	C	dc	Dendritic Cell	rs13043463	20:49268020_C	CEBPB	ENSG00000172216	20	49268020	A	0.13387	0.133236	0.066621827	141016169_7	0.038227283	0.883103898	0.964488016	0.94858	Imputed	1	0.066621827	2.090236948	0.031872859
37708	CBPB_dc_eqtl_table_exp.rt	T	dc	Dendritic Cell	rs2072631	20:49370763_T	CEBPB	ENSG00000172216	20	49370763	C	0.07516	0.076563	0.074628397	139801242_1	0.020222565	0.830668623	0.949171687	0.9561	Imputed	1	0.074628397	2.342715177	0.03185475
37709	CBPB_dc_eqtl_table_exp.rt	C	dc	Dendritic Cell	rs6020750	20:49410101_G	CEBPB	ENSG00000172216	20	49410101	A	0.31556	0.318505	0.077426323	162980516_6	0.015705442	0.807125348	0.949171687	0.98934	Imputed	1	0.077426323	2.437341222	0.031847439
37710	CBPB_dc_eqtl_table_exp.rt	C	dc	Dendritic Cell	rs6063570	20:49458605_C	CEBPB	ENSG00000172216	20	49458605	T	0.15216	0.144487	-0.080158301	163321053	0.012385065	0.794379778	0.949171687	0.99339	Genotyped	1	-0.080158301	-2.523774526	0.031840523
37711	CBPB_dc_eqtl_table_exp.rt	C	dc	Dendritic Cell	rs8124422	20:49458888_T	CEBPB	ENSG00000172216	20	49458888	C	0.15885	0.13551	-0.059689834	165821644_5	0.020254455	0.758994753	0.949171687	0.93422777	Imputed	1	-0.059689834	-1.904719744	0.031859506
37712	CBPB_dc_eqtl_table_exp.rt	C	dc	Dendritic Cell	rs73615347	20:49470142_T	CEBPB	ENSG00000172216	20	49470142	A	0.05133	0.0496304	-0.069379053	161661286_7	0.030898168	0.864074019	0.953594147	0.97327	Imputed	1	-0.069379053	-2.177154044	0.031866895
37713	CBPB_dc_eqtl_table_exp.rt	C	dc	Dendritic Cell	rs13044289	20:49475514_C	CEBPB	ENSG00000172216	20	49475514	A	0.21698	0.198275	-0.064090826	160862937_7	0.046180884	0.900582416	0.964488016	0.92224	Imputed	1	-0.064090826	-2.010720444	0.031878139
37714	CBPB_dc_eqtl_table_exp.rt	C	dc	Dendritic Cell	rs34495478	20:49488850_G	CEBPB	ENSG00000172216	20	49488850	A	0.05247	0.0468586	-0.072737092	162131753_4	0.024338845	0.847216687	0.949171687	0.97998	Imputed	1	-0.072737092	-2.271615152	0.031860602
37715	CBPB_dc_eqtl_table_exp.rt	C	dc	Dendritic Cell	rs6096141	20:49490888_C	CEBPB	ENSG00000172216	20	49490888	T	0.36812	0.382384	-0.077893683	162948469_2	0.015349123	0.801744998	0.949171687	0.95126	Imputed	1	-0.077893683	-2.445889402	0.031846772
37716	CBPB_dc_eqtl_table_exp.rt	C	dc	Dendritic Cell	rs6091231	20:49494019_T	CEBPB	ENSG00000172216	20	49494019	C	0.12136	0.126609	-0.085213839	164055079_4	0.007986667	0.774693922	0.949171687	0.91921	Imputed	1	-0.085213839	-2.677353486	0.031827639
37717	CBPB_dc_eqtl_table_exp.rt	C	dc	Dendritic Cell	rs169956688	20:49509584_T	CEBPB	ENSG00000172216	20	49509584	C	0.09089	0.104265	-0.066790974	162709318_2	0.037738587	0.88097585	0.964488016	0.99409	Imputed	1	-0.066790974	-2.092756629	0.031872497
37718	CBPB_dc_eqtl_table_exp.rt	A	dc	Dendritic Cell	rs6096258	20:49697817_A	CEBPB	ENSG00000172216	20	49697817	C	0.29658	0.273529	0.091110874	137395155_9	0.004554749	0.716205099	0.949171687	0.94892	Imputed	1	0.091110874	2.864134131	0.031810966
37719	CBPB_dc_eqtl_table_exp.rt	A	dc	Dendritic Cell	rs73123322	20:49770044_A	CEBPB	ENSG00000172216	20	49770044	G	0.05924	0.0467201	0.086726028	138062406	0.009636393	0.752143124	0.949171687	0.91697	Imputed	1	0.086726028	2.725222198	0.03182747
37720	CBPB_dc_eqtl_table_exp.rt	C	dc	Dendritic Cell	rs62203537	20:49770944_T	CEBPB	ENSG00000172216	20	49770944	C	0.05014	0.042644	0.072049931	138410316_8	0.022491724	0.845943823	0.949171687	0.98485	Imputed	1	0.072049931	2.261398885	0.031860807
37721	CBPB_monocyte_eqtl_table_exp.rt	A	monoc	Classic Monocyte	rs62211374	20:47911755_A	CEBPB	ENSG00000172216	20	47911755	G	0.14728	0.131876	0.064378647	141875306_6	0.045121535	0.850173016	0.948707504	0.98622	Imputed	1	0.064378647	2.019559928	0.031877562
37722	CBPB_monocyte_eqtl_table_exp.rt	C	monoc	Classic Monocyte	rs6067130	20:48211651_C	CEBPB	ENSG00000172216	20	48211651	G	0.51876	0.51466	0.067081246	140559444_6	0.021610844	0.788936513	0.948707504	0.99888	Genotyped	1	0.067081246	2.107558109	0.031874095
37723	CBPB_monocyte_eqtl_table_exp.rt	C	monoc	Classic Monocyte	rs483729	20:48211651_G	CEBPB	ENSG00000172216	20	48211651	G	0.81837	0.807792	0.066783996	141514778_5	0.037659576	0.833240221	0.934831686	0.85636	Imputed	1	0.066783996	2.095347738	0.031872512
37724	CBPB_monocyte_eqtl_table_exp.rt	C	monoc	Classic Monocyte	rs6020005	20:48352390_C	CEBPB	ENSG00000172216	20	48352390	A	0.88667	0.896258	-0.074211847	162895675_9	0.020870018	0.763978231	0.908218364	0.86498	Imputed	1	-0.074211847	-2.329622221	0.031855741
37725	CBPB_monocyte_eqtl_table_exp.rt	C	monoc	Classic Monocyte	rs654415	20:48401439_C	CEBPB	ENSG00000172216	20	48401439	G	0.51876	0.51466	0.067081246	140559444_6	0.021610844	0.788936513	0.948707504	0.99888	Genotyped	1	0.067081246	2.107558109	0.031874095
37726	CBPB_monocyte_eqtl_table_exp.rt	C	monoc	Classic Monocyte	rs3329279	20:48427027_T	CEBPB	ENSG00000172216	20	48427027	C	0.31965	0.317277	0.066351709	141580331_5	0.03891763	0.835577899	0.936679168	0.95115	Imputed	1	0.066351709	2.081724553	0.031873434
37727	CBPB_monocyte_eqtl_table_exp.rt	C	monoc	Classic Monocyte	rs12624675	20:48685581_C	CEBPB	ENSG00000172216	20	48685581	G	0.07284	0.070388	-0.069437739	162020078_4	0.031160852	0.825528136	0.933010063	0.92564	Imputed	1	-0.069437739	-2.147475122	0.031868933
37728	CBPB_monocyte_eqtl_table_exp.rt	C	monoc	Classic Monocyte	rs17196256	20:48689438_C	CEBPB	ENSG00000172216	20	48689438	T	0.23317	0.241731	0.106456728	134997124	0.000033124	0.069400211	0.933010063	0.98247	Imputed	1	0.106456728	3.353781	0.031762802
37729	CBPB_monocyte_eqtl_table_exp.rt	C	monoc	Classic Monocyte	rs367033	20:48733167_T	CEBPB	ENSG00000172216	20	48733167	G	0.81947	0.856083	0.064324804	141887695_5	0.045301881	0.850706424	0.949073765	0.80924	Imputed	1	0.064324804	2.01786384	0.031877673
37730	CBPB_monocyte_eqtl_table_exp.rt	C	monoc	Classic Monocyte	rs6122882	20:48779351_T	CEBPB	ENSG00000172216	20	48779351	G	0.09726	0.10097	-0.074998065	163014895_5	0.019550074	0.761369306	0.905815942	0.94691	Imputed	1	-0.074998065	-2.354441656	0.031853864
37731	CBPB_monocyte_eqtl_table_exp.rt	C	monoc	Classic Monocyte	rs932905	20:48786113_G	CEBPB	ENSG00000172216	20	48786113	A	0.28287	0.279073	0.075758081	141807951_2	0.018619152	0.757560614	0.933010442	0.99845	Genotyped	1	0.075758081	2.373834	0.031852498
37732	CBPB_monocyte_eqtl_table_exp.rt	A	monoc	Classic Monocyte	rs45627133	20:48805769_A	CEBPB	ENSG00000172216	20	48805769	G	0.07564	0.0577756	-0.064809604	161469900_5	0.034699727	0.846372281	0.945797906	0.83361	Imputed	1	-0.064809604	-2.033135886	0.031876671
37733	CBPB_monocyte_eqtl_table_exp.rt	G	monoc	Classic Monocyte	rs4811024	20:48909496_G	CEBPB	ENSG00000172216	20	48909496	C	0.89616	0.908854	0.080514435	136943218_6	0.012173942	0.692455781	0.879577127	0.87171	Imputed	1	0.080514435	2.526878648	0.031840129
37734	CBPB_monocyte_eqtl_table_exp.rt	C	monoc	Classic Monocyte	rs913678	20:48924524_T	CEBPB	ENSG00000172216	20	48924524	G	0.31607	0.315278	0.075571007	162343715_5	0.028042445	0.800113329	0.930791094	0.99904	Genotyped	1	0.075571007	2.214743857	0.031864185
37735	CBPB_monocyte_eqtl_table_exp.rt	C	monoc	Classic Monocyte	rs73125931	20:48963373_C	CEBPB	ENSG00000172216	20	48963373	G	0.0651	0.0570373	0.075394499	140209364_4	0.018915272	0.756542983	0.904813371	0.84743	Imputed	1	0.075394499	2.366958015	0.031852909
37736	CBPB_monocyte_eqtl_table_exp.rt	T	monoc	Classic Monocyte	rs11609816	20:48970604_C	CEBPB	ENSG00000172216	20	48970604	T	0.5015	0.492624	0.068665778	141229411_3	0.023578382	0.818106114	0.933010063	0.98672	Imputed	1	0.068665778	2.156401838	0.031881603
37737	CBPB_monocyte_eqtl_table_exp.rt	C	monoc	Classic Monocyte	rs6020482	20:48988571_C	CEBPB	ENSG00000172216	20	48988571	T	0.72124	0.717354	0.065136707	141764576_9	0.042645938	0.845763116	0.946347135	0.94367	Imputed	1	0.065136707	2.043441019	0.031875991
37738	CBPB_monocyte_eqtl_table_exp.rt	G	monoc	Classic Monocyte	rs56313976	20:48999918_G	CEBPB	ENSG00000172216	20	48999918	A	0.37385	0.354543	0.087397294	138388936_1	0.006483541	0.591703829	0.801170747	0.95028	Imputed	1	0.087397294	2.746477354	0.031821596
37739	CBPB_monocyte_eqtl_table_exp.rt	C	monoc	Classic Monocyte	rs450055	20:49036752_T	CEBPB	ENSG00000172216	20	49036752	C	0.57335	0.573206	-0.082314326	164094023_2	0.010575345	0.670902254	0.904224096	0.99093	Genotyped	1	-0.082314326	-2.575205977	0.031859951
37740	CBPB_monocyte_eqtl_table_exp.rt	G	monoc	Classic Monocyte	rs12481104	20:49037938_C	CEBPB	ENSG00000172216	20	49037938	C	0.27524	0.264059	-0.069146513	162127558_3	0.033178167	0.819017182	0.933010063	0.98281	Imputed	1	-0.069146513	-2.16982169	0.031867371
37741	CBPB_monocyte_eqtl_table_exp.rt	G	monoc	Classic Monocyte	rs78368826	20:49062161_G	CEBPB	ENSG00000172216	20	49062161	T	0.28497	0.283369	0.065133636	141764587_6	0.042646163	0.845763116	0.946347591	0.97922	Imputed	1	0.065133636	2.043438797	0.031875991
37742	CBPB_monocyte_eqtl_table_exp.rt	G	monoc	Classic Monocyte	rs4811064	20:49062644_C	CEBPB	ENSG00000172216	20	49062644	T	0.36852	0.377903	-0.068252522	161991992_1	0.033640734	0.826607354	0.946347591	0.97818	Imputed	1	-0.068252522	-2.141803188	0.031869338
37743	CBPB_monocyte_eqtl_table_exp.rt	C	monoc	Classic Monocyte	rs60674721	20:49132516_T	CEBPB	ENSG00000172216	20	49132516	A	0.3668	0.37071	0.071841781	140747805_8	0.025323886	0.788936531	0.923107152	0.99732	Imputed	1	0.071841781	2.254829864	0.031861287
37744	CBPB_monocyte_eqtl_table_exp.rt	C	monoc	Classic Monocyte	rs60960321	20:49238779_C	CEBPB	ENSG00000172216	20	49238779	T	0.61191	0.622806	-0.07596343	163612895_5	0.018029418	0.750941077	0.90330124	0.8275	Imputed	1	-0.07596343	-2.384922497	0.031851513
37745	CBPB_monocyte_eqtl_table_exp.rt	A	monoc	Classic Monocyte	rs117618333	20:49239004_C	CEBPB	ENSG00000172216	20	49239004	T	0.05342	0.0594436	-0.063804279	141317401_3	0.047076349	0.854390874	0.933010063	0.98769	Genotyped	1	-0.063804279	-2.01467906	0.031872741
37746	CBPB_monocyte_eqtl_table_exp.rt	C	monoc	Classic Monocyte	rs112591465	20:49342870_C	CEBPB	ENSG00000172216	20	49342870	A	0.07592	0.074697	-0.079183411	163649574	0.013679451	0.709570432	0.887806665	0.97465	Imputed	1	-0.079183411	-2.486640751	0.031843527
37747	CBPB_monocyte_eqtl_table_exp.rt	C	monoc	Classic Monocyte	rs2272962	20:49411698_C	CEBPB	ENSG00000172216	20	49411698	G	0.18807	0.186095	-0.063388215	161254602	0.048531565	0.858187232	0.955175649	0.9841	Imputed	1	-0.063388215	-1.988414549	0.031879584
37748	CBPB_monocyte_eqtl_table_exp.rt	T	monoc	Classic Monocyte	rs6512675	20:49451409_T	CEBPB	ENSG00000172216	20	49451409	C	0.08277	0.092808	-0.085260048	165663163_4	0.025823362	0.78967256	0.950466069	0.97108	Imputed	1	-0.085260048	-2.782227824	0.031831612
37749	CBPB_monocyte_eqtl_table_exp.rt	C	monoc	Classic Monocyte	rs6091254	20:49668841_T	CEBPB	ENSG00000172216	20	49668841	C	0.3043	0.28152	0.067991828	141316220_5	0.034326185	0.83054859	0.933010063	0.80895	Imputed	1	0.067991828	2.13341787	0.031869906
37750	CBPB_monocyte_eqtl_table_exp.rt	C	monoc	Classic Monocyte	rs812401	20:49700349_C	CEBPB	ENSG00000172216	20	49700349	T	0.65131	0.656375	0.083441736	139429533_2	0.020465663	0.844837601	0.933010063	0.97549	Imputed	1	0.083441736	2.610705294	0.031834825
37751	CBPB_monocyte_eqtl_table_exp.rt	A	monoc	Classic Monocyte	rs7353605	20:49767138_A	CEBPB	ENSG00000172216	20	49767138	G	0.2344	0.222575	0.071433857	140809664_3	0.026174111	0.794050304	0.925980267	0.97272	Imputed	1	0.071433857	2.241960877	0.031862223
37752	CBPB_monocyte_eqtl_table_exp.rt	C	monoc	Classic Monocyte	rs1883803	20:49791530_C	CEBPB	ENSG00000172216	20	49791530	G	0.3473	0.338435	-0.078951846	163614459	0.013958117	0.713175	0.889137461	0.9234	Imputed	1	-0.078951846	-2.479323103	0.031844113
37753	CBPB_monocyte_eqtl_table_exp.rt	T	monoc	Classic Monocyte	rs60193831	20:49802240_C	CEBPB	ENSG00000172216	20	49802240	T	0.08175	0.0760702	-0.081398199	146850185_7	0.021830449	0.801691917	0.947777788	0.99861	Imputed	1	-0.081398199	-2.556488611	0.031837828
37754	CBPB_monocyte_eqtl_table_exp.rt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs802952	20:48086269_C	CEBPB	ENSG00000172216	20	48086269	T	0.46586	0.433985	-0.079046047	146530779_1	0.015678898	0.722781946	0.889492725	0.98187	Imputed	1	-0.079046047	-2.482298892	0.031843875
37755	CBPB_monocyte_eqtl_table_exp.rt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs73123772	20:48106794_A	CEBPB	ENSG00000172216	20	48106794	G	0.08304	0.074207	0.075752229	125262550_5	0.017734473	0.739803928	0.890756911	0.98508	Imputed	1	0.075752229	2.435734379	0.031847573
37756	CBPB_monocyte_eqtl_table_exp.rt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs73124192	20:48170011_C	CEBPB	ENSG00000172216	20	48170011	T	0.08341	0.0677548	-0.112889217	131316562_4	0.007564733	0.539212527	0.890756911	0.92726	Imputed	1	-0.112889217	-3.527756	0.031731961
37757	CBPB_monocyte_eqtl_table_exp.rt	G	monoc	Non-classic Monocyte	rs4339017	20:48345066_G	CEBPB	ENSG00000172216	20	48345066	A	0.07495	0.0885741	0.085598806	124172568_6	0.008862261	0.624457194	0.878003663	0.9011	Imputed	1	0.085598806	2.689537925	0.031826584
37758	CBPB_monocyte_eqtl_table_exp.rt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs13039627	20:48404323_T	CEBPB	ENSG00000172216	20	48404323	A	0.46446	0.444102	0.074045566	125602559_7	0.022962994	0.769376557	0.902737177	0.85241	Imputed	1	0.074045566	2.335740201	0.031855282
37759	CBPB_monocyte_eqtl_table_exp.rt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs663890	20:48405168_A	CEBPB	ENSG00000172216	20	48405168	G	0.83518	0.843519	0.088996515	124172875_1	0.005936841	0.504086069	0.819302184	0.80765	Imputed	1	0.088996515	2.827706555	0.031814304
37760	CBPB_monocyte_eqtl_table_exp.rt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs602598	20:48406280_A	CEBPB	ENSG00000172216	20	48406280	G	0.48458	0.471974	0.068542789	126488717_7	0.012622328	0.822441317	0.919023237	0.99409	Imputed	1	0.068542789	2.15078696	0.031868702
37761	CBPB_monocyte_eqtl_table_exp.rt	C

37881	CBPG_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs17329346	19:34492200_C	CEBPG	ENSG00000153879	19	34492200	T	0,0673	0,0556668	0,079546714	145272869,5	0,012648237	0,68187073	0,83050003	0,93102	Imputed	1	0,0795467	0,14	0,498122236	0,038424603
37882	CBPG_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs4846635	19:34538340_G	CEBPG	ENSG00000153879	19	34538340	T	0,31659	0,340699	-0,07424909	160946210,6	0,019964756	0,736226303	0,859487727	0,95086	Imputed	1	-0,07424909	-0,14	-0,330823631	0,031855653
37883	CBPG_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs3954047	19:34568800_C	CEBPG	ENSG00000153879	19	34568800	G	0,29601	0,306545	-0,068187657	168589420,5	0,032634291	0,790719619	0,89533746	0,96941	Imputed	1	-0,06818765	0,14	-0,135951173	0,031869479
37884	CBPG_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs73032780	19:34581670_A	CEBPG	ENSG00000153879	19	34581670	G	0,05851	0,0482291	-0,073818785	169478167,6	0,020697307	0,740665715	0,863261379	0,99999	Genotyped	1	-0,07381878	-0,21721562	0,28	0,031856675
37885	CBPG_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs149526641	19:34597477_A	CEBPG	ENSG00000153879	19	34597477	G	0,10501	0,0881429	-0,069937986	168855570,7	0,028413406	0,775426822	0,893924865	0,88184	Imputed	1	-0,06993798	-0,19477955	0,15	0,031865609
37886	CBPG_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs1260534	19:34600936_C	CEBPG	ENSG00000153879	19	34600936	T	0,544	0,585525	0,093727625	143034731,3	0,003283562	0,465201999	0,77451522	0,99995	Genotyped	1	0,09372625	0,947112335	0,31803208	
37887	CBPG_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs12697645	19:34732571_G	CEBPG	ENSG00000153879	19	34732571	A	0,57139	0,54498	0,073752313	146187385,6	0,020812313	0,74153426	0,863864536	0,87647	Imputed	1	0,07375233	0,135117597	0,03156832	
37888	CBPG_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs7810415	19:34733103_T	CEBPG	ENSG00000153879	19	34733103	A	0,83827	0,813628	0,080158425	145176324,7	0,021790985	0,675376921	0,826759973	0,92478	Imputed	1	0,08015842	0,217456463	0,03141037	
37889	CBPG_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs13786885	19:34841252_A	CEBPG	ENSG00000153879	19	34841252	G	0,05649	0,0697567	-0,085601761	171337845,5	0,00727639	0,604054579	0,806427235	0,95419	Imputed	1	-0,08560176	-0,268631456	0,31826576	
37890	CBPG_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs2099099	19:34859457_A	CEBPG	ENSG00000153879	19	34859457	G	0,38328	0,422528	-0,062586651	167705427,2	0,016054641	0,825031171	0,918202419	0,95491	Imputed	1	-0,06258665	-0,196319703	0,31818703	
37891	CBPG_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs10402604	19:34680716_G	CEBPG	ENSG00000153879	19	34680716	A	0,1645	0,191069	-0,087872326	171692031,6	0,025806745	0,675035177	0,829410022	0,97556	Imputed	1	-0,08787232	-0,261521258	0,31832061	
37892	CBPG_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs10500257	19:32869643_G	CEBPG	ENSG00000153879	19	32869643	A	0,13385	0,162519	0,071044578	146614740,7	0,025994536	0,804712093	0,909682659	0,99382	Imputed	1	0,07104458	0,222968168	0,03186311	
37893	CBPG_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs73014216	19:32872464_C	CEBPG	ENSG00000153879	19	32872464	T	0,15861	0,1745	0,070806948	145935763,4	0,024812724	0,781386107	0,909682664	0,98913	Imputed	1	0,07080695	0,193120664	0,03186493	
37894	CBPG_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs4513218	19:32959425_C	CEBPG	ENSG00000153879	19	32959425	T	0,80232	0,831845	0,069396116	146874913,4	0,029666866	0,813648304	0,909682659	0,89769	Imputed	1	0,06939612	0,17769207	0,03186818	
37895	CBPG_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs12610657	19:32980122_T	CEBPG	ENSG00000153879	19	32980122	C	0,09004	0,106683	0,088299659	143891413,8	0,005624219	0,60255331	0,79131791	0,90676	Imputed	1	0,08829966	0,275056051	0,03189054	
37896	CBPG_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs10408437	19:32988500_A	CEBPG	ENSG00000153879	19	32988500	A	0,15582	0,174992	0,067561357	147661985,7	0,024513963	0,785236049	0,909682659	0,88509	Imputed	1	0,06756136	0,173886947	0,03186494	
37897	CBPG_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs2159260	19:33002246_C	CEBPG	ENSG00000153879	19	33002246	G	0,27611	0,25291	-0,074100834	169522682,6	0,020215461	0,777580406	0,909682659	0,98346	Imputed	1	-0,07410084	-0,326118091	0,03156007	
37898	CBPG_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs358538	19:33004825_G	CEBPG	ENSG00000153879	19	33004825	A	0,07844	0,0624731	0,080001842	145201037,8	0,012147318	0,709980589	0,866668132	0,91356	Imputed	1	0,08000184	0,25125079	0,03141439	
37899	CBPG_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs9755318	19:33005876_T	CEBPG	ENSG00000153879	19	33005876	T	0,64583	0,678549	-0,069203893	169429153,6	0,020545444	0,779578344	0,909682659	0,91471	Imputed	1	-0,06920389	-0,271563444	0,31827251	
37900	CBPG_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs395136	19:33106742_G	CEBPG	ENSG00000153879	19	33106742	A	0,13685	0,176594	-0,067315855	168451826,1	0,034929494	0,827254174	0,909682659	0,99998	Genotyped	1	-0,06731585	-0,112110442	0,03187137	
37901	CBPG_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs113020901	19:33131890_T	CEBPG	ENSG00000153879	19	33131890	C	0,07975	0,084449	-0,076839096	169954858,8	0,026221966	0,745981464	0,909682659	0,95709	Imputed	1	-0,07683909	-0,241576953	0,03184987	
37902	CBPG_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs10413279	19:33182746_T	CEBPG	ENSG00000153879	19	33182746	C	0,18059	0,188121	-0,068031536	147092806,9	0,023007692	0,785171254	0,909682659	0,96387	Imputed	1	-0,06803154	-0,134165351	0,31898595	
37903	CBPG_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs7247407	19:33468596_C	CEBPG	ENSG00000153879	19	33468596	G	0,86013	0,858069	0,069470435	146863183,7	0,029492189	0,813646173	0,909682659	0,89884	Imputed	1	0,06947043	0,218035559	0,03186655	
37904	CBPG_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs12459062	19:34481890_A	CEBPG	ENSG00000153879	19	34481890	G	0,08124	0,0855097	0,065923229	142444413,9	0,030053199	0,831676519	0,909682659	0,87711	Imputed	1	0,06592423	0,206790135	0,03184246	
37905	CBPG_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs12327849	19:33642273_C	CEBPG	ENSG00000153879	19	33642273	A	0,31504	0,377579	0,065796312	147443061,5	0,039259261	0,83477382	0,919729178	0,97069	Imputed	1	0,06579631	0,204223397	0,03187468	
37906	CBPG_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs16225334	19:33664892_T	CEBPG	ENSG00000153879	19	33664892	G	0,11387	0,123345	0,072975749	146309989,6	0,022198085	0,786792294	0,909682659	0,97096	Imputed	1	0,07297549	0,296601546	0,03185858	
37907	CBPG_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs11671565	19:33758880_T	CEBPG	ENSG00000153879	19	33758880	C	0,48705	0,512427	0,075525385	146801252,4	0,018788857	0,761706468	0,907753253	0,97021	Imputed	1	0,07552539	0,237499657	0,03185257	
37908	CBPG_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs12609705	19:33756284_C	CEBPG	ENSG00000153879	19	33756284	G	0,24386	0,244087	-0,073771526	169470708,8	0,020779014	0,780832357	0,909682659	0,9946	Imputed	1	-0,07377152	-0,315724021	0,03185787	
37909	CBPG_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs1035444	19:33767842_A	CEBPG	ENSG00000153879	19	33767842	G	0,23055	0,239544	-0,108487404	174949830,1	0,020660715	0,261692936	0,559922985	0,97403	Imputed	1	-0,10848740	-0,141635669	0,03175529	
37910	CBPG_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs80198159	19:33768659_T	CEBPG	ENSG00000153879	19	33768659	C	0,05217	0,0583123	-0,080328694	170552942,8	0,021800598	0,700071553	0,830055159	0,87717	Imputed	1	-0,08032869	-0,252375451	0,03184905	
37911	CBPG_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs57971673	19:33820665_C	CEBPG	ENSG00000153879	19	33820665	T	0,21486	0,203295	0,067634935	147152876,2	0,034073964	0,82479034	0,909682659	0,97993	Imputed	1	0,06763493	0,122167851	0,03187081	
37912	CBPG_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs76243478	19:33821480_G	CEBPG	ENSG00000153879	19	33821480	A	0,06028	0,0514013	0,077867761	145337854,6	0,014557553	0,733746388	0,89034951	0,97075	Imputed	1	0,07786776	0,244507463	0,03184837	
37913	CBPG_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs72470962	19:33824988_T	CEBPG	ENSG00000153879	19	33824988	C	0,23588	0,212766	-0,086441819	174704201	0,020457197	0,628121563	0,816418194	0,94731	Imputed	1	-0,08644182	-0,272246097	0,03182456	
37914	CBPG_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs10416682	19:33849861_T	CEBPG	ENSG00000153879	19	33849861	C	0,09414	0,10978	0,077917287	145530038	0,014594479	0,733515554	0,88985889	0,99559	Imputed	1	0,07791728	0,246653085	0,03184713	
37915	CBPG_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs813397	19:33874740_T	CEBPG	ENSG00000153879	19	33874740	C	0,08365	0,10559	0,071835392	146489024,8	0,024176756	0,797103805	0,909682659	0,90397	Imputed	1	0,07183539	0,25462863	0,03185861	
37916	CBPG_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs116674320	19:33888400_C	CEBPG	ENSG00000153879	19	33888400	G	0,26935	0,297043	-0,090424486	174568999,5	0,020440861	0,53411696	0,771577123	0,9899	Imputed	1	-0,09042486	-0,283779172	0,03183202	
37917	CBPG_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs60199045	19:33917811_A	CEBPG	ENSG00000153879	19	33917811	G	0,14766	0,1587	0,092189591	143277475,5	0,003835127	0,54166931	0,749617189	0,9881	Imputed	1	0,09218959	0,898333317	0,31807795	
37918	CBPG_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs34271493	19:33938574_C	CEBPG	ENSG00000153879	19	33938574	T	0,07255	0,0703417	-0,075458566	167936985,7	0,018639853	0,718030394	0,863826059	0,85442	Imputed	1	-0,07545856	-0,268294036	0,31852754	
37919	CBPG_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs33847	19:34020401_C	CEBPG	ENSG00000153879	19	34020401	T	0,88682	0,873268	-0,073287317	169394287,2	0,021632476	0,785231281	0,909682659	0,92742	Imputed	1	-0,07328717	-0,300442093	0,03185927	
37920	CBPG_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs254803	19:34033573_C	CEBPG	ENSG00000153879	19	34033573	T	0,43502	0,418217	0,064824418	147596453,2	0,042160669	0,84169972	0,92713084	0,99054	Imputed	1	0,06482441	0,203602579	0,03187664	
37921	CBPG_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs12971815	19:34037815_T	CEBPG	ENSG00000153879	19	34037815	C	0,05182	0,0517247	-0,079099064	169429153,6	0,020545444	0,779578344	0,909682659	0,91471	Imputed	1	-0,07909906	-0,320925899	0,03185649	
37922	CBPG_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs11667066	19:34079824_A	CEBPG	ENSG00000153879	19	34079824	G	0,08175	0,087036	-0,074772114	169628629,2	0,019107785	0,769427619	0,909646372	0,89034	Imputed	1	-0,07477211	-0,34730837	0,03185406	
37923	CBPG_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs10775580	19:34118854_G	CEBPG	ENSG00000153879	19	34118854	A	0,91338	0,917293	0,077765621	145553975,1	0,014788392	0,734995989	0,891411923	0,8822	Imputed	1	0,07776562	0,241184711	0,03184709	
37924	CBPG_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs77626230	19:34120921_C	CEBPG	ENSG00000153879	19	34120921	T	0,07035	0,08502	-0,062618804	147449557,2	0,014704521	0,785427702	0,919167167	0,9937	Genotyped	1	-0,06261880	0,196413319	0,31882139	
37925	CBPG_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs73029358	19:34121392_T	CEBPG	ENSG00000153879	19	34121392	C	0,20917	0,20134	0,065291202	147527781,8	0,040795786	0,831580189	0,923680442	0,98678	Imputed	1	0,06529120	0,204308493	0,03187568	
37926	CBPG_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs11668513	19:34125350_G	CEBPG	ENSG00000153879	19	34125350	A	0,67141	0,681167	0,088279948	143894534,6	0,005654494	0,60287201	0,791473887	0,99891	Genotyped	1	0,08827994	0,274413689	0,03181911	
37927	CBPG_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs62102236	19:34126161_C	CEBPG	ENSG00000153879	19	34126161	T	0,26778	0,263318	0,079229021	145133289,8	0,012938062	0,717447672	0,87647735	0,99462	Genotyped	1	0,07922901	0,249032459	0,03184354	
37928	CBPG_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs78743260	19:34181862_C	CEBPG	ENSG00000153879	19	34181862	G	0,05647	0,0670619	-0,087685774	171666760,3	0,025966871	0,610780179	0,796100579	0,97803	Imputed	1	-0,08768574	-0,275613048	0,03182078	
37929	CBPG_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs813146	19:34183791_A	CEBPG	ENSG00000153879	19	34183791	C	0,25365	0,24478	0,063295594	143377063,3	0,004733808	0,584775027	0,803775017	0,98546	Imputed	1	0,06329559	0,185464834	0,03187975	
37930	CBPG_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs78324251	19:34187347_A	CEBPG	ENSG00000153879	19	34187347	G	0,05325	0,034709	-0,07370807	169460693,8	0,020889165	0,781113195	0,909682659	0,99671	Genotyped	1	-0,07370807	-0,313721227	0,03185697	
37931	CBPG_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs17227680	19:34224869_A	CEBPG	ENSG00000153879	19	34224869	G	0,07362	0,0744995	-0,063631981	167867568,5	0,046267642	0,848827542	0,93419763	0,95212	Imputed	1	-0,06361398	-0,195474269	0,03187912	
37932	CBPG_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs284678	19:34225239_C	CEBPG	ENSG00000153879	19	34225239	T	0,08976	0,0703726	0,065763255	144445208,9	0,029209986	0,834773382	0,924903166	0,92473	Imputed	1	0,06576255	0,204707346	0,03184837	
37933	CBPG_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs79315192	19:34250310_A	CEBPG	ENSG00000153879	19	34250310	C	0,23555	0,216523	0,069743194	146820134,8	0,028858655	0,81200696	0,909682659	0,975	Imputed	1	0,06974319	0,188636703	0,03186604	
37934	CBPG_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs78695141	19:34265891_G	CEBPG	ENSG00000153879	19	34265891	C	0,08127	0,0664613	-0,073269512	169391477,2	0,02166443	0,785499604	0,909682659	0,9859	Imputed	1	-0,07326951	-0,299880203	0,03185796	
37935	CBPG_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs62103475	19:34269360_T	CEBPG	ENSG00000153879	19	34269360	A	0,13314	0,125328	-0,065273375	168239308,4	0,020548027	0,788078614	0,909682659	0,94674	Imputed	1	-0,06527337	-0,247715411	0,03187708	
37936	CBPG_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs115930219	19:34337112_T	CEBPG	ENSG00000153879	19	34337112	C	0,05804	0,066292	-0,076465959	169895964,5	0,016545168	0,749621099	0,902885828	0,92098	Imputed	1	-0,07646595	-0,240079216	0,03185093	
37937	CBPG_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs184063	19:34340214_A	CEBPG	ENSG00000153879	19	34340214	G	0,81593	0,803311	0,086455735	144182435,7	0,006710501	0,627815273	0,806062877	0,99911	Genotyped	1	0,08645573	0,271666448	0,03184221	
37938	CBPG_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs23772887	19:34347162_A	CEBPG	ENSG00000153879	19	34347162	G	0,18064	0,194487	0,077881638	145340851,2	0,014427115	0,737463884	0,891411746	0,89621	Imputed	1	0,07788164	0,244842796	0,03184779	
37939	CBPG_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs8107975	19:34353770_G	CEBPG	ENSG00000153879	19	34353770	C	0,18556	0,176255	-0,073117958	169083468,3	0,025425094	0,802058107	0,909682659	0,9315	Imputed	1	-0,07311795	-0,238304788	0,03186248	
37940	CBPG_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs747135	19:34380774_G	CEBPG	ENSG00000153879	19	34380774	A	0,66722	0,65202	0,075450955	145918018,2	0,018029469	0,763826509	0,902885865	0,97665	Imputed	1	0,07545096	0,236899652	0,03185752	
37941	CBPG_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs2012209	19:34383922_C	CEBPG	ENSG00000153879	19	34383922	T	0,11444	0,124306	-0,079402157	169389329,6	0,027376174	0,808203332	0,909682659	0,97563	Imputed	1	-0,07940216	-0,249418263	0,03186456	
37942	CBPG_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs11666616	19:34428770_C	CEBPG	ENSG00000153879	19	34428770	G	0,09468	0,087296	-0,073009755	169350480,3	0,022135312	0,786792294	0,909682659	0,92898	Imputed	1	-0,07300975	-0,229182829	0,03185857	
37943	CBPG_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs11882752	19:34440212_C	CEBPG	ENSG00000153879	19	34440212	G	0,24389	0,224034	0,075353472	145275433	0,012662612	0,713964612	0,876122299	0,88166	Imputed	1	0,07535347	0,239102298	0,03184564	
37944	CBPG_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs537513	19:34539988_A	CEBPG	ENSG00000153879	19	34539988	G	0,23295	0,255805	0,083013035	144725788,7	0,009253352	0,672385609	0,83810412	0,99785	Genotyped	1	0,08301303	0,260719682	0,03183573	
37945	CBPG_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs117493577	19:34633044_T	CEBPG	ENSG00000153879	19	34633044	C	0,06229	0,0570065	0,07850718	145436936,7	0,01186139	0,725664469	0,883552665	0,94475	Imputed	1	0,07850718	0,246527411	0,03184235	
37946	CdMem_CD4 Effector memory/TEMRA	C	cdMem	CD4 Effector memory/TEMRA	rs73032099	19:32865094_C	CEBPG	ENSG00000153879	19	32865094	G	0,21048	0,200385	-0,092421119	172414444,2	0,02037463	0,625434288	0,806827459	0,93929	Imputed	1	-0,09242112	-0,297180193	0,03187103	
37947	CdMem_CD4 Effector memory/TEMRA	C	cdMem	CD4 Effector memory/TEMRA	rs62103889	19:33045413_C	CEBPG	ENSG00000153879	19	33045413	G	0,14274	0,12741	-0,098357686	173510081,8	0,020030175	0,424320668	0,725685577	0,99413	Imputed	1	-0,09835768	-0,309408545	0,03178893	
37948	CdMem_cd4+ naive/TEMRA cd4+	A	cd4net	CD4 Effector memory/TEMRA	rs10502262	19:33076973_A	CEBPG	ENSG00000153879	19	33076973	T	0,57967	0,530567	-0,075982435	169819651,1	0,017244019	0,738080915	0,862593259	0,9782	Imputed	1	-0,07598245	-0,385522621	0,03185184	
37949	CdMem_cd4+ naive/TEMRA cd4+	A	cd4net	CD4 Effector memory/TEMRA	rs10164326	19:33165293_A	CEBPG	ENSG00000153879	19	33165293	T	0,38776	0,398799	-0,084959775	164418335,9	0,007726331	0,640936619	0,835047548	0,99833	Imputed	1	-0,08495977	-0,269538484	0,31883832	
37950	CdMem_cd4+ naive/TEMRA cd4+	C	cdMem	CD4 Effector memory/TEMRA	rs73049201	19:33389327_C	CEBPG	ENSG00000153879	19	33389327	T	0,17717	0,156036	-0,086193221	171431178,5	0,006879655	0,625755105	0,79182881	0,8839	Imputed	1	-0,08619321	-0,708350755	0,03182498	
37951	CdMem_cd4+ naive/TEMRA cd4+	G	cdMem	CD4 Effector memory/TEMRA	rs74994260	19:33683586_G	CEBPG	ENSG00000153879	19	33683586	C	0,06773	0,0624577	-0,063310552	167819679,1	0,047320731	0,839876439	0,933069485	0,96076	Imputed	1	-0,06331055	-0,198591779	0,03187974	
37952	CdMem_cd4+ naive/TEMRA cd4+	C	cdMem	CD4 Effector memory/TEMRA	rs10414065	19:33725455_C	CEBPG	ENSG00000153879	19	33725455	T	0,06623	0,0604447	-0,077960956	145232152,2	0,01453273	0,722005464	0,875122295	0,98525	Imputed	1	-0,07796096	-0,244615465	0,03184552	
37953	CdMem_cd4+ naive/TEMRA cd4+	C	cdMem	CD4 Effector memory/TEMRA	rs73527363	19:33726473_C	CEBPG	ENSG00000153879	19	33726473	G	0,18874	0,173529	-0,093037518	172511412,7	0,009521449	0,520237853	0,746640491	0,81927	Imputed	1	-0,09303751	-0,292228842	0,03185275	
37954	CdMem_cd4+ naive/TEMRA cd4+	A	cdMem	CD4 Effector memory/TEMRA	rs3922671	19:33726810_A	CEBPG	ENSG00000153879	19	33726810	G	0,41141	0,427256	-0,070664359	168980312,8	0,026804803	0,788183616	0,902417504	0,89458	Imputed	1	-0,07066436	-0,217568215	0,03186979	
37955	CdMem_cd4+ naive/TEMRA cd4+	C	cdMem	CD4 Effector memory/TEMRA	rs4432367	19:33752920_T	CEBPG	ENSG00000153879	19	33752920	C	0,43405	0,4334205	0,07529201	146933215,7	0,001165605	0,583375006	0,625113634	0,98379	Imputed	1	0,07529201	0,319349475	0,03177229	
37956	CdMem_cd4+ naive/TEMRA cd4+	A	cdMem	CD4 Effector memory/TEMRA	rs34420519	19:33753807_A	CEBPG	ENSG00000153879	19	33753807	C	0,10338	0,103372	-0,104213244	174725246,9	0,00103737	0,318266145	0,612257251	0,98399	Imputed	1	-0,10421324	-0,282516607	0,03176989	
37957	CdMem_cd4+ naive/TEMRA cd4+	T	cdMem	CD4 Effector memory/TEMRA	rs10424624	19:33756079_T	CEBPG	ENSG00000153879	19	33756079	C	0,32552	0,32219	0,075355095	142885544,2	0,002722766	0,422722766	0,693115884	0,98336	Imputed	1	0,07535509	0,290338507	0,03178865	
37958	CdMem_cd4+ naive/TEMRA cd4+	A	cdMem	CD4 Effector memory/TEMRA	rs8100802	19:33768921_A	CEBPG	ENSG00000153879	19	33768921	C	0,19763	0,179443	0,06296906	147889279,7	0,048529922	0,842507978	0,934195982	0,86974	Imputed	1	0,06296906	0,197516146	0,03180435	
37959	CdMem_cd4+ naive/TEMRA cd4+	C	cdMem	CD4 Effector memory/TEMRA	rs8103374	19:33849121_C	CEBPG	ENSG00000153879	19	33849121	G	0,51668	0,509178	-0,093690477	172614467,6	0,002295986	0,511905521	0,743945758	0,99957	Imputed	1	-0,09369047	-0,294593917	0,03180331	
37960	CdMem_cd4+ naive/TEMRA cd4+	C	cdMem	CD4 Effector memory/TEMRA	rs9995103	19:33851738_C	CEBPG	ENSG00000153879	19	33851738	G	0,25625	0,226394	-0,095052368	172111296,8	0,004535796	0,561221587	0,781647844	0,99825	Imputed	1	-0,09505237	-0,284846017	0,03181273	
37961	CdMem_cd4+ naive/TEMRA cd4+	T	cdMem	CD4 Effector memory/TEMRA	rs8108209	19:34027893_T	CEBPG	ENSG00000153879	19	34027893	C	0,05582	0,0524792	-0,064773523	168505576,3	0,024232042	0,831610368	0,926865199	0,87755	Imputed	1	-0,06477352	-0,203199236	0,03187646	
37962	CdMem_cd4+ naive/TEMRA cd4+	G	cdMem	CD4 Effector memory/TEMRA	rs10419619	19:34073851_G	CEBPG	ENSG00000153879	19	34073851	C	0,30727	0,301463	-0,064964171	168080665,7	0,04181375	0,830041161	0,925867728	0,92998	Imputed	1	-0,06496417	-0,208005327	0,03187635	
37963	CdMem_cd4+ naive/TEMRA cd4+	T	cdMem	CD4 Effector memory/TEMRA	rs10423885	19:34135657_A	CEBPG	ENSG00000153879	19	34135657	G	0,20012	0,200239	-0,069311169	168778704,6	0,029867241	0,829867813	0,924139411	0,94674	Imputed	1	-0,06931117	-0,231703133	0,03185706	
37964	CdMem_cd4+ naive/TEMRA cd4+	T	cdMem	CD4 Effector memory/TEMRA	rs11673540	19:34154493_T	CEBPG	ENSG00000153879	19	34154493	G	0,05642	0,0466893	-0,077253095	170020196,2	0,01546056	0,727886609	0,856373438	0,87661	Imputed	1	-0,07725309	-0,242653429	0,03184365	
37965	CdMem_cd4+ naive/TEMRA cd4+	A	cdMem	CD4 Effector memory/TEMRA	rs76618278	19:34157425_T	CEBPG	ENSG00000153879	19	34157425	C	0,07154	0,0701263	-0,076210376	168482537	0,034405783	0,811515912	0,911557182	0,96483	Imputed	1

38088	CBPG_cd8et_eqtl_table_expc_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs4885903	19:34028391_A_	CEBPG	ENSG00000153879	19	34028391	G	0,30923	0,294995	-0,070013056	168877518,8	0,02824398	0,72425423	0,867691924	0,99737	Genotyped	1	-0,070013056	-2,19714697	3	0,03186544
38089	CBPG_cd8et_eqtl_table_expc_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs73023513	19:34032863_C	CEBPG	ENSG00000153879	19	34032863	G	0,0908	0,0870188	0,066137667	147389186,3	0,03824889	0,759061923	0,890893166	0,91979	Imputed	1	0,066137667	2,074979516	3	0,031873887
38090	CBPG_cd8et_eqtl_table_expc_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs77916263	19:34061675_T	CEBPG	ENSG00000153879	19	34061675	C	0,09361	0,0864644	-0,064530919	168012286,5	0,043204305	0,773404612	0,903458099	0,94311	Imputed	1	-0,064530919	-2,024356637	3	0,031877248
38091	CBPG_cd8et_eqtl_table_expc_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs11672393	19:34064936_T	CEBPG	ENSG00000153879	19	34064936	C	0,71281	0,701355	0,076616376	145735357,6	0,016332892	0,645752893	0,834338995	0,97225	Imputed	1	0,076616376	2,405542684	3	0,031849934
38092	CBPG_cd8et_eqtl_table_expc_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs7247166	19:34069908_G	CEBPG	ENSG00000153879	19	34069908	A	0,6345	0,63454	0,089082572	143678448,6	0,025212976	0,45041127	0,739529398	0,97227	Imputed	1	0,089082572	2,799857165	3	0,031816827
38093	CBPG_cd8et_eqtl_table_expc_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs8102433	19:34072045_G	CEBPG	ENSG00000153879	19	34072045	A	0,88155	0,890668	0,106749285	140979555	0,000806639	0,163162873	0,500895216	0,99593	Imputed	1	0,106749285	3,360985969	3	0,0317613
38094	CBPG_cd8et_eqtl_table_expc_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs11669808	19:34133088_T	CEBPG	ENSG00000153879	19	34133088	C	0,24804	0,246889	0,071390547	146560117,2	0,025275718	0,710009159	0,864719904	0,91463	Imputed	1	0,071390547	2,240594636	3	0,031862322
38095	CBPG_cd8et_eqtl_table_expc_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs11882375	19:34135029_T	CEBPG	ENSG00000153879	19	34135029	C	0,42484	0,402264	0,068933118	146947987,1	0,030775208	0,713658582	0,871855456	0,90772	Imputed	1	0,068933118	2,163093322	3	0,031867843
38096	CBPG_cd8et_eqtl_table_expc_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs1469108	19:34150760_G	CEBPG	ENSG00000153879	19	34150760	A	0,77956	0,799738	0,068278254	147051342,7	0,032403344	0,739689916	0,875429117	0,93907	Imputed	1	0,068278254	2,142447243	3	0,031869281
38097	CBPG_cd8et_eqtl_table_expc_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs62103460	19:34151779_G	CEBPG	ENSG00000153879	19	34151779	A	0,2859	0,240514	0,072642905	146362480,7	0,022815458	0,699414487	0,862631653	0,99636	Genotyped	1	0,072642905	2,28100638	3	0,031859433
38098	CBPG_cd8et_eqtl_table_expc_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs11084744	19:34165643_T	CEBPG	ENSG00000153879	19	34165643	C	0,53916	0,532769	0,069598752	146794320,9	0,0284844	0,725377111	0,86801285	0,91123	Imputed	1	0,069906752	2,193794551	3	0,031885679
38099	CBPG_cd8et_eqtl_table_expc_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs79304027	19:34190812_G	CEBPG	ENSG00000153879	19	34190812	C	0,05187	0,0676471	-0,080821934	170583457,3	0,011288877	0,589788455	0,817144066	0,9945	Imputed	1	-0,080821934	-2,538431065	3	0,031839326
38100	CBPG_cd8et_eqtl_table_expc_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs284678	19:34225239_A	CEBPG	ENSG00000153879	19	34225239	G	0,08976	0,0703726	-0,071306526	169081727,1	0,010447864	0,521767967	0,803457418	0,92473	Imputed	1	-0,071306926	-2,237956773	3	0,031862513
38101	CBPG_cd8et_eqtl_table_expc_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs284676	19:34227828_A	CEBPG	ENSG00000153879	19	34227828	G	0,42137	0,436649	-0,07820231	170170008,4	0,014236111	0,627068673	0,820674353	0,94388	Imputed	1	-0,07820231	-2,455639895	3	0,031846001
38102	CBPG_cd8et_eqtl_table_expc_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs75309846	19:34240009_G	CEBPG	ENSG00000153879	19	34240009	C	0,14472	0,134016	0,065084133	147555463	0,041440229	0,768420894	0,89933879	0,98524	Imputed	1	0,065084133	2,041784678	3	0,0318761
38103	CBPG_cd8et_eqtl_table_expc_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs113727530	19:34249815_T	CEBPG	ENSG00000153879	19	34249815	C	0,05491	0,0438097	-0,083070151	170918287,8	0,007036074	0,554956896	0,80448822	0,94956	Imputed	1	-0,083070151	-2,609526194	3	0,031834321
38104	CBPG_cd8et_eqtl_table_expc_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs285682	19:34275248_C	CEBPG	ENSG00000153879	19	34275248	T	0,67432	0,676655	0,068759639	146975367	0,031199537	0,735593101	0,877229146	0,97144	Imputed	1	0,068759639	2,157623716	3	0,031868225
38105	CBPG_cd8et_eqtl_table_expc_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs287102	19:34300049_C	CEBPG	ENSG00000153879	19	34300049	G	0,15705	0,136665	0,106272499	141054804,9	0,000851595	0,16896907	0,51543699	0,96637	Imputed	1	0,106272499	3,345802584	3	0,031762932
38106	CBPG_cd8et_eqtl_table_expc_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs285066	19:34317166_T	CEBPG	ENSG00000153879	19	34317166	C	0,46142	0,446674	0,111675336	142020288,5	0,002454773	0,511052968	0,365484434	0,99831	Imputed	1	0,111675336	3,517996951	3	0,031744011
38107	CBPG_cd8et_eqtl_table_expc_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs10417398	19:34445369_G	CEBPG	ENSG00000153879	19	34445369	G	0,48948	0,49963	-0,064377342	167988047,9	0,043705117	0,774710482	0,904548814	0,84852	Imputed	1	-0,064377342	-2,019518816	3	0,031877565
38108	CBPG_cd8et_eqtl_table_expc_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs4805977	19:34575939_G	CEBPG	ENSG00000153879	19	34575939	C	0,08522	0,0952572	0,071761266	146501627,5	0,024524604	0,706373966	0,864133539	0,93919	Imputed	1	0,071761266	2,252289745	3	0,031861472
38109	CBPG_cd8et_eqtl_table_expc_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs540949	19:34590940_A	CEBPG	ENSG00000153879	19	34590940	G	0,47722	0,508516	0,066738695	147294327,6	0,036532355	0,753119319	0,886183538	0,98643	Imputed	1	0,066738695	2,093302036	3	0,031872609
38110	CBPG_cd8et_eqtl_table_expc_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs6510412	19:34601577_A	CEBPG	ENSG00000153879	19	34601577	T	0,15387	0,163921	0,068662695	146990667,3	0,031438836	0,736569465	0,873424136	0,99529	Imputed	1	0,068662695	2,154567288	3	0,031868439
38111	CBPG_cd8nc_eqtl_table_expc_rt.txt	G	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs62104856	19:32922780_G	CEBPG	ENSG00000153879	19	32922780	A	0,11206	0,102402	-0,076915697	169866945,5	0,015912572	0,66231812	0,855327506	0,85276	Imputed	1	-0,076915697	-2,414996353	3	0,031849198
38112	CBPG_cd8nc_eqtl_table_expc_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs79026806	19:33001489_A	CEBPG	ENSG00000153879	19	33001489	C	0,05538	0,0456883	-0,071509417	169113685,7	0,025032739	0,72970116	0,881056539	0,94276	Imputed	1	-0,071509417	-2,244345435	3	0,03186205
38113	CBPG_cd8nc_eqtl_table_expc_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs56315818	19:33033154_A	CEBPG	ENSG00000153879	19	33033154	C	0,0942	0,0868802	-0,072246429	169230006,5	0,023570844	0,719345675	0,881056539	0,8105	Imputed	1	-0,072246429	-2,267596621	3	0,031860353
38114	CBPG_cd8nc_eqtl_table_expc_rt.txt	G	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs59176701	19:33044514_G	CEBPG	ENSG00000153879	19	33044514	C	0,34128	0,360379	-0,099482568	175528619,1	0,001808083	0,283723206	0,583037564	0,92619	Imputed	1	-0,099482568	-3,128823802	3	0,031785365
38115	CBPG_cd8nc_eqtl_table_expc_rt.txt	G	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs7246047	19:33140719_G	CEBPG	ENSG00000153879	19	33140719	C	0,08686	0,127441	0,065477853	147493323,1	0,040222174	0,776893395	0,883591409	0,99739	Imputed	1	0,065477853	2,05418928	3	0,031875278
38116	CBPG_cd8nc_eqtl_table_expc_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs56364109	19:33155892_A	CEBPG	ENSG00000153879	19	33155892	G	0,06291	0,044364	-0,064405106	167992429,9	0,043614217	0,784581149	0,894573723	0,99893	Genotyped	1	-0,064405106	-2,020393407	3	0,031877508
38117	CBPG_cd8nc_eqtl_table_expc_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs7252134	19:33191853_A	CEBPG	ENSG00000153879	19	33191853	G	0,41299	0,40907	-0,070241913	168931638,7	0,027730506	0,74059705	0,881056539	0,99971	Imputed	1	-0,070241913	-2,204364497	3	0,031864927
38118	CBPG_cd8nc_eqtl_table_expc_rt.txt	G	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs73051127	19:33400867_G	CEBPG	ENSG00000153879	19	33400867	A	0,05296	0,0522328	0,066271565	147368053,5	0,037858643	0,77027461	0,881056539	0,98923	Imputed	1	0,066271565	2,079199001	3	0,031873604
38119	CBPG_cd8nc_eqtl_table_expc_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs16967572	19:33412513_C	CEBPG	ENSG00000153879	19	33412513	G	0,23886	0,257207	0,075742361	145873301,2	0,017600512	0,678479974	0,861926531	0,99195	Imputed	1	0,075742361	2,377941762	3	0,031852067
38120	CBPG_cd8nc_eqtl_table_expc_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs75460545	19:33492290_A	CEBPG	ENSG00000153879	19	33492290	G	0,12367	0,121959	0,084550488	144483136,2	0,008627241	0,546477776	0,831897506	0,93717	Imputed	1	0,084550488	2,656380856	3	0,031829444
38121	CBPG_cd8nc_eqtl_table_expc_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs67225923	19:33496191_T	CEBPG	ENSG00000153879	19	33496191	C	0,17014	0,192039	-0,073257616	169385599,7	0,021685802	0,707065507	0,87874498	0,93416	Imputed	1	-0,073257616	-2,299504793	3	0,031857997
38122	CBPG_cd8nc_eqtl_table_expc_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs2304108	19:33498843_C	CEBPG	ENSG00000153879	19	33498843	T	0,45017	0,44846	-0,094540654	172748648,9	0,003022111	0,367151144	0,684401798	0,95948	Imputed	1	-0,094540654	-2,972906236	3	0,031800752
38123	CBPG_cd8nc_eqtl_table_expc_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs9304842	19:33504453_C	CEBPG	ENSG00000153879	19	33504453	T	0,74828	0,745119	-0,073326808	169400520	0,021561745	0,706158951	0,874405829	0,9511	Imputed	1	-0,073326808	-2,301688396	3	0,031857834
38124	CBPG_cd8nc_eqtl_table_expc_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs10405768	19:33507781_A	CEBPG	ENSG00000153879	19	33507781	G	0,44193	0,41215	-0,066566753	168333597,2	0,03701024	0,76895651	0,881056539	0,90363	Imputed	1	-0,066566753	-2,088501329	3	0,031872976
38125	CBPG_cd8nc_eqtl_table_expc_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs11672788	19:33752731_A	CEBPG	ENSG00000153879	19	33752731	G	0,09343	0,0909886	-0,073026037	169535050,2	0,022105536	0,716337875	0,879722114	0,98219	Imputed	1	-0,073026037	-2,292196656	3	0,031858539
38126	CBPG_cd8nc_eqtl_table_expc_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs34888500	19:33765395_A	CEBPG	ENSG00000153879	19	33765395	G	0,07199	0,0737142	-0,072170839	169218076,3	0,023717296	0,710458877	0,881056539	0,9697	Imputed	1	-0,072170839	-2,265211649	3	0,031860528
38127	CBPG_cd8nc_eqtl_table_expc_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs12461296	19:33774591_A	CEBPG	ENSG00000153879	19	33774591	C	0,20551	0,217524	0,070765043	146658859	0,026588148	0,736367116	0,881056539	0,99865	Genotyped	1	0,070765043	2,220863921	3	0,031863745
38128	CBPG_cd8nc_eqtl_table_expc_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs11084724	19:33781008_T	CEBPG	ENSG00000153879	19	33781008	C	0,229	0,218633	-0,071434952	169181911,1	0,025184714	0,730237323	0,881056539	0,97584	Imputed	1	-0,071434952	-2,24199543	3	0,03186222
38129	CBPG_cd8nc_eqtl_table_expc_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs112974274	19:33845690_T	CEBPG	ENSG00000153879	19	33845690	C	0,13284	0,114444	-0,085900334	171384968,6	0,007072744	0,52070546	0,806469714	0,98931	Imputed	1	-0,085900334	-2,699082318	3	0,031825755
38130	CBPG_cd8nc_eqtl_table_expc_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs10409981	19:33849095_T	CEBPG	ENSG00000153879	19	33849095	C	0,0607	0,0778411	0,074297767	146101297,9	0,019884846	0,695424502	0,87217346	0,99293	Imputed	1	0,074297767	2,332334329	3	0,031855539
38131	CBPG_cd8nc_eqtl_table_expc_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs7245772	19:33887039_A	CEBPG	ENSG00000153879	19	33887039	G	0,40323	0,409039	-0,072254543	169231287,1	0,02355517	0,719324575	0,881056539	0,99169	Imputed	1	-0,072254543	-2,267852634	3	0,031860194
38132	CBPG_cd8nc_eqtl_table_expc_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs4805903	19:34028391_A	CEBPG	ENSG00000153879	19	34028391	G	0,30923	0,294995	0,062885033	147902541,5	0,048831394	0,797840033	0,902304097	0,99737	Genotyped	1	0,062885033	1,972516979	3	0,031880604
38133	CBPG_cd8nc_eqtl_table_expc_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs754691	19:34044119_A	CEBPG	ENSG00000153879	19	34044119	G	0,28364	0,263181	-0,093406158	172569594,3	0,003392494	0,387169294	0,701188189	0,9267	Imputed	1	-0,093406158	-2,936915207	3	0,031804173
38134	CBPG_cd8nc_eqtl_table_expc_rt.txt	G	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs919358	19:34132422_G	CEBPG	ENSG00000153879	19	34132422	A	0,50619	0,486172	-0,062675452	167719436,6	0,049590321	0,79941412	0,90270414	0,93529	Imputed	1	-0,062675452	-1,965915811	3	0,031881208
38135	CBPG_cd8nc_eqtl_table_expc_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs111320769	19:34132445_C	CEBPG	ENSG00000153879	19	34132445	C	0,07045	0,0657376	-0,080713219	170566299	0,011399494	0,609239974	0,838993775	0,89403	Imputed	1	-0,080713219	-2,534994167	3	0,031839607
38136	CBPG_cd8nc_eqtl_table_expc_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs35991147	19:34149178_A	CEBPG	ENSG00000153879	19	34149178	G	0,23477	0,237111	-0,063349688	167825855,9	0,047183783	0,794119275	0,901017777	0,86449	Imputed	1	-0,063349688	-1,987151041	3	0,031879666
38137	CBPG_cd8nc_eqtl_table_expc_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs76618278	19:34157415_T	CEBPG	ENSG00000153879	19	34157415	C	0,07154	0,0701263	0,069441237	146867792	0,029560709	0,749405164	0,881056539	0,96483	Imputed	1	0,069441237	2,179114862	3	0,031866717
38138	CBPG_cd8nc_eqtl_table_expc_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs78324251	19:34187347_A	CEBPG	ENSG00000153879	19	34187347	G	0,05325	0,034709	-0,063824592	167900808,8	0,045548329	0,789359296	0,898843394	0,99671	Genotyped	1	-0,063824592	-2,002107809	3	0,031878699
38139	CBPG_cd8nc_eqtl_table_expc_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs2376994	19:34241437_C	CEBPG	ENSG00000153879	19	34241437	A	0,27841	0,264737	0,072507066	146717293,6	0,022920558	0,715721853	0,880871623	0,98455	Imputed	1	0,072507066	2,278344677	3	0,031859563
38140	CBPG_cd8nc_eqtl_table_expc_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs34603911	19:34249833_C	CEBPG	ENSG00000153879	19	34249833	G	0,26961	0,268047	0,068875767	146957039,5	0,030914949	0,754918963	0,881056539	0,94404	Imputed	1	0,068875767	2,161284936	3	0,031867969
38141	CBPG_cd8nc_eqtl_table_expc_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs285678	19:34280545_A	CEBPG	ENSG00000153879	19	34280545	G	0,11279	0,117385	0,072312718	146411673,5	0,023407503	0,718487955	0,881056539	0,96734	Imputed	1	0,072312718	2,270273882	3	0,031860157
38142	CBPG_cd8t100b_eqtl_table_expc_rt.txt	A	cd8t100b	CD8 S100B T cell	rs73034216	19:32883416_C	CEBPG	ENSG00000153879	19	32883416	T	0,1861	0,1745	0,092080717	142857340,3	0,003895404	0,679666915	0,857769877	0,98913	Imputed	1	0,092080717	2,894881176	3	0,031838116
38143	CBPG_cd8t100b_eqtl_table_expc_rt.txt	A	cd8t100b	CD8 S100B T cell	rs10403370	19:32992855_A	CEBPG	ENSG00000153879	19	32992855	G	0,15571	0,172975	0,082473706	144368963,8	0,009758749	0,778691209	0,894937104	0,88175	Imputed	1	0,082473706	2,590661133	3	0,031835003
38144	CBPG_cd8t100b_eqtl_table_expc_rt.txt	G	cd8t100b	CD8 S100B T cell	rs10405056	19:33005705_G	CEBPG	ENSG00000153879	19	33005705	A	0,34628	0,363274	0,069677866	146382336,3	0,02909145	0,853003693	0,903084502	0,97868	Imputed	1	0,069677866	2,186576599	3	0,031866119
38145	CBPG_cd8t100b_eqtl_table_expc_rt.txt	C	cd8t100b	CD8 S100B T cell	rs6510271	19:33117668_C	CEBPG	ENSG00000153879	19	33117668	T	0,65426	0,633862	0,082470221	144695512,7	0,009756185	0,778691209	0,89497431	0,98856	Imputed	1	0,082470221	2,590550091	3	0,031850013
38146	CBPG_cd8t100b_eqtl_table_expc_rt.txt	G	cd8t100b	CD8 S100B T cell	rs4805843	19:33486803_G	CEBPG	ENSG00000153879	19	33486803	A	0,9087	0,908131	0,064111776	147258137,5	0,044691646	0,874426128	0,903084502	0,86355	Imputed	1	0,064111776	2,011153543	3	0,031878111
38147	CBPG_cd8t100b_eqtl_table_expc_rt.txt	A	cd8t100b	CD8 S100B T cell	rs12610963	19:33493334_A	CEBPG	ENSG00000153879	19	33493334	G	0,24937	0,240283	0,07185971	146039032,1	0,024401193	0,848464133	0,903370989	0,94909	Imputed	1	0,07185971	2,255395513	3	0,031861245
38148	CBPG_cd8t100b_eqtl_table_expc_rt.txt	G	cd8t100b	CD8 S100B T cell	rs34635674	19:33741953_A	CEBPG	ENSG00000153879	19	33741953	G	0,33693	0,323329	0,079182033	144883894,9	0,013189228	0,812072096	0,902836647	0,97144	Imputed	1	0,079182033	2,488597107	3	0,031843513
38149	CBPG_cd8t100b_eqtl_table_expc_rt.txt	C	cd8t100b	CD8 S100B T cell	rs7256230	19:33742370_C	CEBPG	ENSG00000153879	19	33742370	T	0,85718	0,861826	0,072663894	145912497,2	0,022845558	0,844490578	0,902836647	0,98656	Imputed	1	0,072663894	2,287068928	3	0,031859384
38150	CBPG_cd8t100b_eqtl_table_expc_rt.txt	C	cd8t100b	CD8 S100B T cell	rs2098683	19:33753097_C	CEBPG	ENSG00000153879	19	33753097	G	0,63491	0,648614	0,065145017	147095561,4	0,041353552	0,821498805	0,903084502	0,98094	Imputed	1	0,065145017	2,043702813	3	0,031875971
38151	CBPG_cd8t100b_eqtl_table_expc_rt.txt	G	cd8t100b	CD8 S100B T cell	rs889109	19:33760339_G	CEBPG	ENSG00000153879	19	33760339	T	0,69017	0,684801	0,09436944	142497213	0,003090649	0,639413001	0,848052147	0,99934	Genotyped	1	0,094369948	2,967475127	3	0,031801271
38152	CBPG_cd8t100b_eqtl_table_expc_rt.txt	C	cd8t100b	CD8 S100B T cell	rs10426997	19:33819244_C	CEBPG	ENSG00000153879	19	33819244	T	0,07087	0,0911611	0,076652715	145284872,6	0,016336659	0,825539367	0,902836647	0,93343	Imputed	1	0,076652715	2,406690376	3	0,031849845
38153	CBPG_cd8t100b_eqtl_table_expc_rt.txt	T	cd8t100b	CD8 S100B T cell	rs10416682	19:33849861_T	CEBPG	ENSG00000153879	19	33849861	C	0,09414	0,109578	0,074291106	145656462,1	0,019995913	0,816000694	0,902836647	0,99559	Imputed	1	0,074291106	2,332124075	3	0,031855555
38154	CBPG_cd8t100b_eqtl_table_expc_rt.txt	A	cd8t100b	CD8 S100B T cell	rs5786916	19:33987962_A	CEBPG	ENSG00000153879	19	33987962	G	0,07012	0,0736988	0,077041463	145223704,8	0,015799227	0,823539961	0,902836647	0,99996	Genotyped	1	0,077041463	2,418968704	3	0,031848888
38155	CBPG_cd8t100b_eqtl_table_expc_rt.txt	A	cd8t100b	CD8 S100B T cell	rs56151930	19:33994856_A	CEBPG	ENSG00000153879	19	33994856	G	0,30066	0,289914	-0,069097165	168218012,8	0,030645252	0,861024879	0,903084502	0,98838	Imputed	1	-0,069097165	-2,168265707	3	0,03186748
38156	CBPG_cd8t100b_eqtl_table_expc_rt.txt	T	cd8t100b	CD8 S100B T cell	rs113752630	19:34006134_T	CEBPG	ENSG00000153879	19	34006134	C	0,06162	0,0500154	-0,065585126	167665408	0,039997092	0,871924761	0,903084502	0,94017	Imputed	1	-0,065585126	-2,057569182	3	0,031875052
38157	CBPG_cd8t100b_eqtl_table_expc_rt.txt	T	cd8t100b	CD8 S100B T cell	rs12460813	19:34039074_T	CEBPG	ENSG00000153879	19	34039074	C	0,05524	0,0596551	0,085532735	143887638,2	0,007352067	0,752624244	0,857769877	0,93538	Imputed	1	0,085532735	2,687446673	3	0,031826766
38158	CBPG_cd8t100b_eqtl_table_expc_rt.txt	A	cd8t100b	CD8 S100B T cell	rs73023520	19:34039207_A	CEBPG	ENSG00000153879	19	34039207	G	0,0915	0,0887127	-0,065067586	167583975,3	0,04159618	0,872703085	0,903084502	0,90597	Imputed	1	-0,065067586	-2,041263367	3	0,031876135
38159	CBPG_cd8t100b_eqtl_table_expc_rt.txt	T	cd8t100b	CD8 S100B T cell	rs79000113	19:34056162_T	CEBPG	ENSG00000153879	19	34056162	G	0,1099	0,0862134	-0,066925891	167876371,9	0,036594764	0,86973192	0,903084502	0,93	Imputed	1	-0,066925891	-2,098819694	3	0,031872209
38160	CBPG_cd8t100b_eqtl_table_expc_rt.txt	A	cd8t100b	CD8 S100B T cell	rs11670127	19:34063728_A	CEBPG	ENSG00000153879	19	34063728	G	0,12369	0,140176	0,084388179	144067729,4	0,008182047	0,760855676	0,864848036	0,93729	Imputed	1	0,084388179	2,651224898	3	0,031829883
38161	CBPG_cd8t100b_eqtl_table_expc_rt.txt	A	cd8t100b	CD8 S100B T cell	rs8113146	19:34183791_A	CEBPG	ENSG00000153879	19	34183791	C	0,25365	0,24478	0,063457838	147361081,9	0,040193439	0,875614666	0,903084502	0,9984	Genotyped	1	0,063457838	1,990556472	3	0,031879446
38162	CBPG_cd8t100b_eqtl_table_expc_rt.txt	A	cd8t100b	CD8 S100B T cell	rs206042	19:34221350_A	CEBPG	ENSG00000153879	19	34221350	G	0,42236	0,441146	-0,081686372	170217754	0,010368798	0,785275381	0,90062146	0,94461	Imputed	1	-0,081686372	-2,569557069	3	0,03183676
38163	CBPG_cd8t100b_eqtl_table_expc_rt.txt	A	cd8t100b	CD8 S100B T cell	rs10426647	19:34223417_A	CEBPG	ENSG00000153879	19	34223417	G	0,21689	0,208208	0,067346921	146749100,8	0,034938282	0,867185683	0,903084502	0,92626	Imputed	1	0,067346921	2,113089622	3	0,031871304
38164	CBPG_cd8t100b_eqtl_table_expc_rt.txt	A	cd8t100b	CD8 S100B T cell	rs284690	19:34231084_G	CEBPG	ENSG00000153879	19	34231084	A	0,53731	0,553265	0,080152327	171530955,4	0,004771613	0,710085065	0,857769877	0,95301	Imputed	1	0,080152327	2,813753311	3	0,031851753
38165	CBPG_cd8t100b_eqtl_table_expc_rt.txt	A	cd8t100b	CD8 S100B T cell	rs112642474	19:34298783_A	CEBPG	ENSG00000153879	19	34298783	G	0,0839	0,0692485	0,076409236	145323183,1	0,016681371	0,826373413	0,902836647	0,9649	Imputed	1	0,076409236	2,399000814	3	0,031850442
38166	CBPG_cd8t100b_eqtl_table_expc_rt.txt	A	cd8t100b	CD8 S100B T cell	rs75440644	19:34318079_A	CEBPG	ENSG00000153879	19	34318079	G	0,14801	0,139452	-0,068643941	168146699,9	0,013572119	0,862679945	0,903084502	0,99923	Imputed	1	-0,068643941	-2,153975997	3	0,03186848
38167	CBPG_cd8t100b_eqtl_table_expc_rt.txt	C	cd8t100b	CD8 S100B T cell	rs8102090	19:34463467_C	CEBPG	ENSG00000153879	19	34463467	T	0,26162	0,25385	-0,106870148	174161435,3	0,000800536	0,197309082	0,77531567	0,86801285	Imputed	1	-0,106870148	-3,364855264	3	0,031760886
38168	CBPG_cd8t100b_eqtl_table_expc_rt.txt	C	cd8t100b	CD8 S100B T cell	rs17329346	19:34492200_C	CEBPG	ENSG00000153879	19	34492200	T	0,0673	0,0556668	-0,066744811	167847879,8	0,036602114	0,870674667	0,903084502	0,93102	Imput