No.	Gene	A2	CELL_ID	CELL_TYPE	RSID	SNPID	GENE	GENE_ID	CHR	POS	A1	A2_FREQ_ONE1K	A2_FREQ_HRC	SPEARMANS_RHO	S_STATISTICS	P_VALUE	Q_VALUE	FDR	RSQUARE	GENOTYPED	ROUND	beta	Z	se
152789	PIM1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs6828048	6:36345180_A	PIM1	ENSG00000137193	6	36345180	G	0.53316	0.497182	-0.071995928	169184741.5	0.024130691	0.139054971	0.728839024	0.878331	Imputed	1	-0.071959628	-2.258547868	0.031861015
152790	PIM1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs12208229	6:36350424_C	PIM1	ENSG00000137193	6	36350424	G	0.28038	0.228965	-0.073438326	169418120.7	0.021363097	0.309322492	0.709569364	0.88351	Imputed	1	-0.073483326	-2.305207856	0.031857572
152791	PIM1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs35963017	6:36504459_T	PIM1	ENSG00000137193	6	36504459	G	0.35004	0.300909	-0.080425954	170520960.8	0.011696419	0.214616417	0.601374048	0.94899	Imputed	1	-0.080425954	-2.525913097	0.031840349
152792	PIM1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs113615426	6:36510596_A	PIM1	ENSG00000137193	6	36510596	G	0.05665	0.0611488	0.093115221	143131385.5	0.003483903	0.091080236	0.360316612	0.87126	Imputed	1	0.093115221	2.927687315	0.031805043
152793	PIM1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs7771547	6:36538395_G	PIM1	ENSG00000137193	6	36538395	T	0,3113	0,33206	0,084997573	144413573,9	0,007690657	0,161957052	0,532906715	0,99173	Imputed	1	0,084997573	2,670509067	0,031828229
152794	PIM1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs3176343	6:36650267_A	PIM1	ENSG00000137193	6	36650267	G	0,05481	0,060656	-0,066992204	168400745,2	0,035815918	0,407148197	0,822546849	0,98469	Imputed	1	-0,066992204	-2,101909667	0,031872066
152795	PIM1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs236452	6:36702284_G	PIM1	ENSG00000137193	6	36702284	A	0,75935	0,750603	0,071052488	146613492,2	0,025977006	0,344351289	0,744357417	0,9917	Imputed	1	0,071052488	2,229930687	0,031863093
152796	PIM1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs12194367	6:36705200_G	PIM1	ENSG00000137193	6	36705200	T	0,51924	0,50497	0,067208334	147220205,7	0,035221879	0,403807798	0,818878016	0,99371	Imputed	1	0,067208334	2,108721529	0,031871602
152797	PIM1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs12207179	6:36726303_T	PIM1	ENSG00000137193	6	36726303	G	0,15894	0,154389	0,067366188	147195291,8	0,034793333	0,401077727	0,816061752	0,97671	Imputed	1	0,067366188	2,113696918	0,031871262
152798	PIM1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs3752482	6:36733070_G	PIM1	ENSG00000137193	6	36733070	A	0,11381	0,123083	0,062383576	147389640,3	0,044255323	0,463942042	0,856209886	0,97229	Imputed	1	0,062383576	1,98506818	0,03187798
152799	PIM1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs9349011	6:36759768_A	PIM1	ENSG00000137193	6	36759768	G	0,35728	0,335063	-0,101136563	173789665,1	0,001506609	0,0475204	0,23178996	0,9445	Imputed	1	-0,101136563	-3,182392777	0,031780038
152800	PIM1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs236407	6:36764121_C	PIM1	ENSG00000137193	6	36764121	G	0,05531	0,0734524	0,063449514	147671406	0,043796384	0,450388821	0,849725663	0,91741	Imputed	1	0,063449514	2,018642234	0,031877622
152801	PIM1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs77704179	6:36771570_G	PIM1	ENSG00000137193	6	36771570	A	0,06028	0,0681706	0,072038845	146457818,6	0,023979235	0,305439703	0,728650063	0,95869	Imputed	1	0,072038845	2,261047857	0,031860833
152802	PIM1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs62406629	6:36779829_G	PIM1	ENSG00000137193	6	36779829	G	0,21776	0,209116	-0,078250946	170177684,6	0,01417574	0,242079945	0,632805616	0,99459	Imputed	1	-0,078250946	-2,45717653	0,031845879
152803	PIM1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs236360	6:36798868_C	PIM1	ENSG00000137193	6	36798868	T	0,50525	0,505482	0,066802402	147284272,8	0,036344612	0,410464644	0,825569515	0,92502	Imputed	1	0,066802402	2,0959278	0,031872473
152804	PIM1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs9380622	6:36881620_T	PIM1	ENSG00000137193	6	36881620	G	0,08647	0,0873422	0,054837958	147897233,4	0,106763343	0,566303482	0,948870405	0,95389	Imputed	1	0,054837958	2,010853212	0,031877543
152805	PIM1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs1405069	6:36922684_C	PIM1	ENSG00000137193	6	36922684	A	0,44781	0,452187	0,072043897	146457020,6	0,023965013	0,329488449	0,72857466	0,99405	Imputed	1	0,072043897	2,261206551	0,031860821
152806	PIM1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs6901560	6:36931994_C	PIM1	ENSG00000137193	6	36931994	G	0,21178	0,205852	0,064924805	147580609,3	0,041941934	0,446891554	0,845768461	0,99517	Imputed	1	0,064924805	2,037676134	0,031876432
152807	PIM1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs2296933	6:36993390_T	PIM1	ENSG00000137193	6	36993390	C	0,09361	0,0940969	0,068883656	148009308,8	0,032293918	0,375544168	0,795444968	0,97569	Imputed	1	0,068883656	2,161532225	0,031867952
152808	PIM1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs76286838	6:37048975_T	PIM1	ENSG00000137193	6	37048975	C	0,07657	0,053126	0,063035393	147878810,6	0,048293038	0,47068984	0,857813308	0,90392	Imputed	1	0,063035393	1,977252109	0,031880301
152809	PIM1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs41442258	6:37087349_T	PIM1	ENSG00000137193	6	37087349	G	0,39963	0,383415	0,076225476	145797052,3	0,016889578	0,269198914	0,668453471	0,97751	Imputed	1	0,076225476	2,393197597	0,031850891
152810	PIM1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs13213416	6:37118688_T	PIM1	ENSG00000137193	6	37118688	C	0,15917	0,153032	0,080304371	147154872,5	0,012555932	0,212696688	0,644917152	0,84327	Imputed	1	0,080304371	2,798321776	0,031861966
152811	PIM1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs74749463	6:37130442_A	PIM1	ENSG00000137193	6	37130442	T	0,07952	0,063705	0,074396409	146085729,5	0,019721022	0,295484027	0,697206521	0,8622	Imputed	1	0,074396409	2,335448104	0,031855304
152812	PIM1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs262951	6:37165385_A	PIM1	ENSG00000137193	6	37165385	G	0,15454	0,154358	-0,064689764	168037356,8	0,042691413	0,444851147	0,847451901	0,94813	Imputed	1	-0,064689764	-2,019366002	0,031876919
152813	PIM1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs34913202	6:37238459_G	PIM1	ENSG00000137193	6	37238459	A	0,11357	0,130052	0,072810473	147254912,6	0,025540192	0,344944606	0,752615656	0,96206	Imputed	1	0,072810473	2,262180867	0,031860812
152814	PIM1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs1015272	6:37315967_G	PIM1	ENSG00000137193	6	37315967	A	0,09858	0,0873114	-0,066413814	168309459,3	0,037447763	0,416632542	0,831106176	0,92699	Imputed	1	-0,066413814	-2,083681664	0,031873302
152815	PIM1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs195420	6:37321807_C	PIM1	ENSG00000137193	6	37321807	C	0,08182	0,10365	0,064883189	147581777,4	0,042073819	0,441143461	0,846074668	0,9055	Imputed	1	0,064883189	2,035454086	0,031876518
152816	PIM1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs1317563	6:37451854_T	PIM1	ENSG00000137193	6	37451854	C	0,61944	0,617077	0,069837081	168857836,5	0,030209027	0,335183841	0,797284	0,97284	Imputed	1	0,069837081	2,193734212	0,031865723
152817	PIM1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs9296226	6:37514498_G	PIM1	ENSG00000137193	6	37514498	C	0,43484	0,447305	0,068248529	147056034,2	0,032478964	0,386881485	0,798773626	0,99405	Imputed	1	0,068248529	2,141510149	0,031869346
152818	PIM1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs57149061	6:37515242_A	PIM1	ENSG00000137193	6	37515242	G	0,16078	0,146304	0,080499818	145051421	0,011159975	0,203836793	0,594194118	0,98772	Imputed	1	0,080499818	2,542474102	0,031838994
152819	PIM1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs72857303	6:37523525_T	PIM1	ENSG00000137193	6	37523525	C	0,23076	0,228857	0,080313941	145180614	0,012440513	0,213400539	0,651938836	0,92633	Imputed	1	0,080313941	2,536519336	0,031841095
152820	PIM1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs10947678	6:37527095_T	PIM1	ENSG00000137193	6	37527095	C	0,31722	0,301617	0,069307143	146888955,8	0,029877153	0,370560831	0,776819133	0,98864	Imputed	1	0,069307143	2,174886555	0,031867015
152821	PIM1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs928349	6:37534942_C	PIM1	ENSG00000137193	6	37534942	T	0,29483	0,935371	0,069545159	146851327,2	0,029315519	0,367182806	0,772404576	0,96354	Imputed	1	0,069545559	2,182404444	0,031864885
152822	PIM1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs2776898	6:37541111_C	PIM1	ENSG00000137193	6	37541111	T	0,63125	0,626025	0,071106042	147778302,7	0,026458547	0,331230144	0,756140403	0,96472	Imputed	1	0,071106042	2,257965053	0,031863593
152823	PIM1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs4714078	6:37543852_A	PIM1	ENSG00000137193	6	37543852	G	0,39244	0,400231	0,083266674	144685757,4	0,009404235	0,180571479	0,560324835	0,94272	Imputed	1	0,083266674	2,615742895	0,031832897
152824	PIM1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs72846526	6:37552618_T	PIM1	ENSG00000137193	6	37552618	C	0,16196	0,160902	0,09171456	143352448,4	0,004021736	0,101340323	0,388903687	0,88664	Imputed	1	0,09171456	2,883271889	0,031809196
152825	PIM1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs884828	6:37608014_T	PIM1	ENSG00000137193	6	37608014	C	0,90351	0,889511	-0,074673861	168857836,5	0,030209027	0,335183841	0,797284	0,97284	Imputed	1	-0,069870811	-2,193734212	0,031865723
152826	PIM1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs4083720	6:37633508_T	PIM1	ENSG00000137193	6	37633508	C	0,76989	0,745704	0,072778884	169314042,6	0,022561264	0,319084852	0,718165276	0,95355	Imputed	1	0,072778884	-2,284397451	0,031859116
152827	PIM1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs93569017	6:37652872_G	PIM1	ENSG00000137193	6	37652872	A	0,5876	0,58725	0,078611445	145420480,7	0,013735246	0,237683636	0,627167963	0,98644	Imputed	1	0,078611445	2,468566885	0,031844973
152828	PIM1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs146513610	6:37654888_A	PIM1	ENSG00000137193	6	37654888	G	0,07641	0,0544477	0,065027344	146977501,4	0,040477604	0,438463173	0,81644993	0,94128	Imputed	1	0,065027482	-2,044475997	0,031872402
152829	PIM1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs4711511	6:37715551_C	PIM1	ENSG00000137193	6	37715551	T	0,67266	0,721189	0,06359548	147790413,5	0,046331284	0,461958585	0,854402891	0,90627	Imputed	1	0,06359548	1,994891555	0,031879166
152830	PIM1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs9470689	6:37720816_G	PIM1	ENSG00000137193	6	37720816	A	0,08267	0,0833231	0,062678598	147935122,7	0,049578715	0,476834095	0,860328656	0,91979	Imputed	1	0,062678598	1,966016119	0,031881019
152831	PIM1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs72848492	6:37722055_T	PIM1	ENSG00000137193	6	37722055	C	0,11254	0,129413	0,063800174	147738112,5	0,045105003	0,449233136	0,851618834	0,93916	Imputed	1	0,063800139	2,003376144	0,031878749
152832	PIM1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs9394458	6:37749504_C	PIM1	ENSG00000137193	6	37749504	G	0,23138	0,24692	0,064859241	147590957,2	0,042149874	0,441927909	0,846249203	0,97629	Imputed	1	0,064859241	2,034699614	0,031876568
152833	PIM1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs6910715	6:37776962_T	PIM1	ENSG00000137193	6	37776962	C	0,14637	0,150724	0,073021353	146302751,2	0,022114099	0,315376702	0,71495002	0,97802	Imputed	1	0,073021353	2,292048829	0,03185855
152834	PIM1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs34254045	6:37800749_A	PIM1	ENSG00000137193	6	37800749	G	0,14785	0,155009	0,071854838	146438614,1	0,024338158	0,323201449	0,741432102	0,98843	Imputed	1	0,071854838	2,251420822	0,031865193
152835	PIM1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs9470224	6:36140636_C	PIM1	ENSG00000137193	6	36140636	T	0,92358	0,925162	0,06344726	142020768,1	0,048327742	0,430608483	0,777068861	0,99237	Imputed	1	0,06344726	1,990223309	0,031879468
152836	PIM1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs72657688	6:36208311_C	PIM1	ENSG00000137193	6	36208311	T	0,05149	0,0659378	0,122443791	133074413,7	0,00013291	0,006891189	0,039681346	0,9741	Imputed	1	0,122443791	3,862157972	0,031703465
152837	PIM1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs7471939	6:36209623_A	PIM1	ENSG00000137193	6	36209623	G	0,15184	0,179753	0,113958737	134117106	0,000423776	0,027995407	0,01185749	0,99091	Imputed	1	0,112958787	3,553477388	0,031779337
152838	PIM1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs7766116	6:36222688_T	PIM1	ENSG00000137193	6	36222688	G	0,38292	0,424022	0,063818436	141964482,2	0,047027811	0,425655751	0,771823968	0,99041	Imputed	1	0,063818436	2,0019139	0,031878712
152839	PIM1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs2213558	6:36252113_C	PIM1	ENSG00000137193	6	36252113	T	0,91608	0,928334	0,086972099	138453413,5	0,006749162	0,141331017	0,418779235	0,958	Imputed	1	0,086972099	2,733013426	0,031822785
152840	PIM1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs1004632	6:36252839_C	PIM1	ENSG00000137193	6	36252839	T	0,6292	0,640917	0,088677301	138677301,5	0,006447581	0,137258721	0,412405744	0,96193	Imputed	1	0,088677301	2,783196	0,031815193
152841	PIM1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs2239795	6:36260858_T	PIM1	ENSG00000137193	6	36260858	C	0,35044	0,404681	0,074852702	140291223,6	0,019788484	0,273497551	0,628623035	0,94125	Imputed	1	0,074852702	2,349852488	0,031854213
152842	PIM1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs732394	6:36260984_A	PIM1	ENSG00000137193	6	36260984	A	0,50074	0,478395	0,068153641	141307082,9	0,033899331	0,364475555	0,719289667	0,94229	Imputed	1	0,068153641	2,138518841	0,031869554
152843	PIM1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs4713955	6:36270668_A	PIM1	ENSG00000137193	6	36270668	G	0,23507	0,204939	0,072625042	141550413,1	0,023771985	0,323455133	0,741432102	0,96233	Imputed	1	0,072625042	-2,279541371	0,031864015
152844	PIM1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs73729956	6:36330444_A	PIM1	ENSG00000137193	6	36330444	G	0,07325	0,0807207	0,072624446	140629120,8	0,02377306	0,302351156	0,668289234	0,97595	Imputed	1	0,072624446	2,279524185	0,031859476
152845	PIM1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs2071795	6:36343158_T	PIM1	ENSG00000137193	6	36343158	C	0,11273	0,114968	-0,076777369	161904774,3	0,035168835	0,371359849	0,723912781	0,97486	Imputed	1	-0,076777369	-2,123505427	0,031870589
152846	PIM1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs2234072	6:36343472_T	PIM1	ENSG00000137193	6	36343472	C	0,08633	0,0891059	0,064349099	144940113,2	0,045225393	0,458181166	0,853270654	0,96776	Imputed	1	0,064349099	2,018279115	0,031875229
152847	PIM1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs9380572	6:36389637_T	PIM1	ENSG00000137193	6	36389637	C	0,5479	0,521959	0,067865481	161933299,9	0,034662663	0,368726968	0,722090585	0,98174	Imputed	1	-0,067865481	-2,12943505	0,031870181
152848	PIM1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs56146544	6:36411064_T	PIM1	ENSG00000137193	6	36411064	G	0,20314	0,212273	0,08301361	139053686,9	0,009731154	0,179025718	0,478592573	0,94635	Imputed	1	0,083001361	2,60773787	0,031833571
152849	PIM1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs35963017	6:36504459_T	PIM1	ENSG00000137193	6	36504459	C	0,35004	0,300909	-0,078283865	161953184,1	0,029328305	0,355939025	0,707254573	0,94899	Imputed	1	-0,078283865	-2,458108057	0,031845788
152850	PIM1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs660639	6:36525355_A	PIM1	ENSG00000137193	6	36525355	G	0,62528	0,606729	-0,070829538	162382775,6	0,027470966	0,328048036	0,692371282	0,89807	Imputed	1	-0,070829538	-2,222898213	0,031863599
152851	PIM1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs12208480	6:36620440_T	PIM1	ENSG00000137193	6	36620440	C	0,14015	0,152017	-0,063550158	161248579,7	0,048627916	0,432148873	0,778461246	0,98943	Imputed	1	-0,063550109	-1,987163584	0,031879665
152852	PIM1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs236419	6:36744778_T	PIM1	ENSG00000137193	6	36744778	C	0,73549	0,752125	0,073554662	140518389,4	0,022582354	0,312405104	0,655965705	0,99984	Imputed	1	0,073554662	2,302674564	0,031857769
152853	PIM1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs180500	6:36751017_G	PIM1	ENSG00000137193	6	36751017	A	0,07619	0,105328	-0,068052167	161961609,4	0,034164681	0,365997769	0,720274645	0,94226	Imputed	1	-0,068052167	-2,135319964	0,031869775
152854	PIM1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs93566917	6:36760664_T	PIM1	ENSG00000137193	6	36760664	G	0,2263	0,253852	-0,074935581	160728555,6	0,019652345	0,272525668	0,629435416	0,98353	Imputed	1	-0,074935581	-2,351569935	0,031855401
152855	PIM1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs457624	6:36806492_T	PIM1	ENSG00000137193	6	36806492	C	0,06277	0,0570835	0,064886092	141802580,6	0,045453166	0,458181166	0,853270654	0,96776	Imputed	1	0,064886092	2,035545539	0,031876512
152856	PIM1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs3846871	6:36813889_C	PIM1	ENSG00000137193	6	36813889	G	0,47739	0,450354	0,063824136	161320462,2	0,047008079	0,42564556	0,771743162	0,9844	Imputed	1	-0,063824136	-2,00209344	0,0318787
152857	PIM1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs76353286	6:36813142_C	PIM1	ENSG00000137193	6	36813142	T	0,06203	0,0628504	0,063566575	144239866,1	0,044917237	0,451061134	0,850249415	0,92401	Imputed	1	0,063566092	2,009049318	0,031875705
152858	PIM1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs3743431	6:36897325_T	PIM1	ENSG00000137193	6	36897325	C	0,1518	0,1504	-0,068260103	161991341,3	0,033620966	0,363148659	0,732816808	0,96523	Imputed	1	-0,068260103	-2,141870338	0,031869321
152859	PIM1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs7748197	6:37009234_A	PIM1	ENSG00000137193	6	37009234	G	0,32583	0,336233	0,096345546	137032004,9	0,002680067	0,074813634	0,260434268	0,9458	Imputed	1	0,096345546	3,030189248	0,031795224
152860	PIM1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs73411578	6:37035571_A	PIM1	ENSG00000137193	6	37035571	T	0,37266	0,391792	0,084758444	139310758,1	0,013702742	0,206373501	0,545387407	0,99357	Imputed	1	0,084758445	2,662912691	0,031832437
152861	PIM1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs7758789	6:37064046_A	PIM1	ENSG00000137193	6	37064046	G	0,32213	0,330597	-0,089368771	165194102,8	0,005370615	0,121349867	0,47041505	0,9855	Imputed	1	-0,089368771	-2,808924677	0,031816008
152862	PIM1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs13213436	6:37118688_T	PIM1	ENSG00000137193	6	37118688	C	0,15917	0,153032	0,070683523	140923446,4	0,027792487	0,33012526	0,694059681	0,84327	Imputed	1	0,070683523	2,218292684	0,031863993
152863	PIM1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs9296226	6:37514498_G	PIM1	ENSG00000137193	6	37514498	C	0,43484	0,447305	0,072191274	139737042,2	0,032218693	0,361206649	0,762852561	0,99405	Imputed	1	0,072191274	2,257065132	0,031863123
152864	PIM1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs514351	6:37518183_T	PIM1	ENSG00000137193	6	37518183	C	0,21136	0,207438	0,079695525	139555848,1	0,013080534	0,212344535	0,525576196	0,99901	Imputed	1	0,079695525	2,502825399	0,031842223
152865	PIM1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs9357249	6:37577683_C	PIM1	ENSG00000137193	6	37577683	T	0,59239	0,565999	0,083649674	138957232,8	0,009184292	0,172990222	0,46907245	0,98341	Imputed	1	0,083649674	2,627850949	0,031831872
152866	PIM1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs890251	6:37579781_A	PIM1	ENSG00000137193	6	37579781	G	0,8477	0,876132	0,051938211	169800348,7	0,039408248	0,367602988	0,648897803	0,97172	Imputed	1	0,051938211	1,636181164	0,031885045
152867	PIM1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs1342980	6:37592964_A	PIM1	ENSG00000137193	6	37592964	G	0,44751	0,432399	0,105301155	135673958	0,001027836	0,036309303	0,169710969	0,95719	Imputed	1	0,105301155	3,134877036	0,031766233
152868	PIM1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs11753002	6:36234176_C	PIM1	ENSG00000137193	6	36234176	T	0,07895	0,0821374	0,077473722	77255284,19	0,028941986	0,306718038	0,624995551	0,99102	Imputed	1	0,077473722	2,432622616	0,031847818
152869	PIM1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs7772573	6:36241234_G	PIM1	ENSG00000137193	6	36241234	A	0,36067	0,383357	0,079110518	76964559,3	0,040655333	0,353437487	0,692572691	0,9937	Imputed	1	0,079110443	2,490782132	0,031843147
152870	PIM1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell	rs2071795	6:36343158_T	PIM1	ENSG00000137193	6	36343158	C	0,11273	0,114968	0,079068184	77121758,85	0,025789326	0,289185014	0,603386003	0,97486	Imputed	1	0,079068184	2,482999422	0,031843819
152871	PIM1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell	rs3176329	6:36647463_G	PIM1	ENSG00000137193	6	36647463	T	0,91587	0,920082	-0,0805907	90492101,53	0,023060155	0,272344497	0,584508931	0,94039	Imputed	1	-0,0805907	-2,531122013	0,031839924
152872	PIM1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs3176337	6:36647820_A	PIM1	ENSG00000137193	6	36647820	G	0,53507	0,571882	-0,093822278	90501155,73	0,008119317	0,143831031	0,424566162	0,98371	Imputed	1	-0,093822278	-2,955014488	0,031803923
152873	PIM1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell	rs236485	6:36686746_A	PIM1	ENSG00000137193	6	36686746	G	0,90683	0,918201	-0,093939468

153588	PINK1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt		A	nk	Natural Killer Cell	rs2296223	1:21011182_A_	PINK1	ENSG00000158828	1	21011182	G	0,05246	0,0531106	0,068937206	146947342	0,030765269	0,622014989	0,824776912	0,92026	Imputed	1	0,068937206	2,163222213	0,031678834
153589	PINK1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt		A	nk	Natural Killer Cell	rs61778499	1:21017570_A_	PINK1	ENSG00000158828	1	21017570	G	0,09481	0,0907913	-0,086401388	171464048,7	0,067445198	0,370637503	0,641445183	0,98126	Imputed	1	-0,086401388	-2,749440511	-0,031824371
153590	PINK1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt		C	nk	Natural Killer Cell	rs628497	1:21028613_T_	PINK1	ENSG00000158828	1	21028613	T	0,54682	0,546104	0,071990245	146465488,3	0,024070382	0,582860076	0,805847	0,96273	Imputed	1	0,071990245	2,259513827	0,031860945
153591	PINK1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt		A	nk	Natural Killer Cell	rs752555	1:21032041_A_	PINK1	ENSG00000158828	1	21032041	G	0,71279	0,702448	0,072012093	146462040,2	0,024027426	0,582603011	0,805699486	0,99878	Imputed	1	0,072012093	2,260203123	0,031860894
153592	PINK1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt		A	nk	Natural Killer Cell	rs10916851	1:21040151_A_	PINK1	ENSG00000158828	1	21040151	G	0,15634	0,159947	0,062609624	147832224,6	0,04953491	0,69169306	0,851007174	0,99193	Imputed	1	0,062609624	1,966394844	0,031880895
153593	PINK1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt		T	nk	Natural Killer Cell	rs7543687	1:21657507_T_	PINK1	ENSG00000158828	1	21657507	C	0,20837	0,201524	0,07016743	146753178,8	0,027896543	0,607144281	0,817046596	0,96435	Imputed	1	0,07016743	2,20201547	0,031865094
153594	PINK1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt		G	nk	Natural Killer Cell	rs72657155	1:21719265_G_	PINK1	ENSG00000158828	1	21719265	C	0,08355	0,0778103	0,066134197	147389734	0,038259052	0,655141914	0,841650739	0,87965	Imputed	1	0,066134197	2,074870275	0,031873895
153595	PINK1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt		C	nk	Natural Killer Cell	rs4414015	1:21784660_C_	PINK1	ENSG00000158828	1	21784660	G	0,94934	0,933308	-0,063167459	167797095	0,047824297	0,686748182	0,949450906	0,98671	Imputed	1	-0,063167459	-1,981411234	-0,031880035
153596	PINK1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt		C	nk	Natural Killer Cell	rs2800773	1:21845773_C_	PINK1	ENSG00000158828	1	21845773	A	0,73399	0,725577	0,073369611	146247786,5	0,021485311	0,564391904	0,795122458	0,90466	Imputed	1	0,073369611	2,303039229	0,031857734
153597	PINK1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt		C	nk	Natural Killer Cell	rs1767446	1:21909081_C_	PINK1	ENSG00000158828	1	21909081	G	0,11206	0,12373	-0,071042204	169039946,2	0,025999528	0,59434205	0,811849837	0,97601	Imputed	1	-0,071042204	-2,229060288	-0,031863116
153598	PINK1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt		A	nk	Natural Killer Cell	rs822389	1:21919914_A_	PINK1	ENSG00000158828	1	21919914	G	0,39748	0,369941	0,075618921	145807038,4	0,021778631	0,531460978	0,773723909	0,98504	Imputed	1	0,075618921	2,374044048	0,031852366
153599	PINK1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt		A	nk	Natural Killer Cell	rs12142101	1:21966850_A_	PINK1	ENSG00000158828	1	21966850	G	0,39809	0,36224	0,076582732	145740667,4	0,016380163	0,519091254	0,764306671	0,99934	Imputed	1	0,076582732	2,404480145	0,031850017
153600	PINK1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt		G	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs74057160	1:20587399_G_	PINK1	ENSG00000158828	1	20587399	A	0,3267	0,317354	0,067398524	141330605,1	0,03430843	0,919994116	0,958285416	0,96045	Imputed	1	0,067398524	2,113628969	0,031869892
153601	PINK1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt		C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs55947850	1:20618175_C_	PINK1	ENSG00000158828	1	20618175	G	0,14037	0,149222	0,068373269	141041342,8	0,031220056	0,69169306	0,851007174	0,99193	Imputed	1	0,068373269	2,777387655	0,031818846
153602	PINK1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt		G	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs10916759	1:20635393_G_	PINK1	ENSG00000158828	1	20635393	T	0,18679	0,188174	-0,071739348	162520741,1	0,025538879	0,917805128	0,958258416	0,97276	Imputed	1	-0,071739348	-2,251598262	-0,031861522
153603	PINK1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt		G	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs6426633	1:20648379_G_	PINK1	ENSG00000158828	1	20648379	A	0,66906	0,653496	-0,08713861	164853916,6	0,006443999	0,837722751	0,958258416	0,97946	Imputed	1	-0,08713861	-2,738285886	0,03182232
153604	PINK1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt		A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs12743242	1:20735101_T_	PINK1	ENSG00000158828	1	20735101	A	0,79056	0,79421	0,064794384	141209931,4	0,035233499	0,930471865	0,958258416	0,9815	Imputed	1	0,068794384	2,153716658	0,031868249
153605	PINK1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt		T	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs4518869	1:20769658_T_	PINK1	ENSG00000158828	1	20769658	C	0,06513	0,0718201	0,083351426	139002459,8	0,009437208	0,875450738	0,958258416	0,96492	Imputed	1	0,083351426	2,618423902	0,031832671
153606	PINK1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt		G	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs12023000	1:20789645_G_	PINK1	ENSG00000158828	1	20789645	A	0,0715	0,0693409	0,068290848	141286276,4	0,033540493	0,919994116	0,958258416	0,99808	Genotyped	1	0,068290848	2,142844276	0,031869254
153607	PINK1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt		C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs7512681	1:20828900_C_	PINK1	ENSG00000158828	1	20828900	G	0,09571	0,0867527	0,080496635	139496969,1	0,012060392	0,703330645	0,958258416	0,98332	Imputed	1	0,080496635	2,529146336	0,031852668
153608	PINK1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt		T	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs677214	1:20883816_T_	PINK1	ENSG00000158828	1	20883816	C	0,81705	0,843856	-0,07070491	162363206,7	0,027754958	0,917805128	0,958258416	0,94355	Imputed	1	-0,07070491	-2,218827882	0,031863892
153609	PINK1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt		T	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs12569006	1:20997748_T_	PINK1	ENSG00000158828	1	20997748	A	0,14554	0,135972	0,07984594	139534038,7	0,012900079	0,891916698	0,958258416	0,91878	Imputed	1	0,07984594	2,507579461	0,031841839
153610	PINK1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt		C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs12118760	1:20998804_C_	PINK1	ENSG00000158828	1	20998804	T	0,24001	0,234663	-0,079143707	163944063,2	0,013222866	0,896830422	0,958258416	0,89302	Imputed	1	-0,079143707	-2,484583237	-0,031843619
153611	PINK1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt		C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs10916848	1:21002613_T_	PINK1	ENSG00000158828	1	21002613	G	0,59015	0,595211	-0,070862866	163297681,7	0,016706746	0,90502197	0,958258416	0,99812	Genotyped	1	-0,070862866	-2,413327702	-0,031849328
153612	PINK1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt		C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs637570	1:21012094_C_	PINK1	ENSG00000158828	1	21012094	G	0,93974	0,928072	-0,063596151	161285890,1	0,047802272	0,920175076	0,958258416	0,82633	Imputed	1	-0,063596151	-1,994912704	-0,031879165
153613	PINK1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt		T	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs76311597	1:21020949_T_	PINK1	ENSG00000158828	1	21020949	C	0,05221	0,044518	0,144434645	141439157,2	0,044921987	0,920175076	0,958258416	0,98675	Imputed	1	0,144434645	2,22144329	0,031877439
153614	PINK1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt		T	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs875015	1:21033639_G_	PINK1	ENSG00000158828	1	21033639	G	0,58424	0,569772	-0,102197979	167139550	0,001444868	0,665102423	0,958258416	0,99909	Imputed	1	-0,102197979	-3,216142265	-0,031776573
153615	PINK1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt		T	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs10916878	1:21173402_T_	PINK1	ENSG00000158828	1	21173402	C	0,34817	0,330644	0,090808303	137871683,7	0,004670125	0,79886839	0,958258416	0,92797	Imputed	1	0,090808303	2,854543389	0,031811849
153616	PINK1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt		C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs72652995	1:21309590_C_	PINK1	ENSG00000158828	1	21309590	G	0,06434	0,0683862	0,084034271	141931752,5	0,031555393	0,904765277	0,958258416	0,8822	Imputed	1	0,084034271	2,658712349	0,031878227
153617	PINK1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt		T	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs4654732	1:21337313_T_	PINK1	ENSG00000158828	1	21337313	G	0,34894	0,330721	0,093224635	137505266,2	0,003677822	0,777665912	0,958258416	0,95901	Imputed	1	0,093224635	2,931157588	0,031804716
153618	PINK1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt		C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs12028354	1:21446122_C_	PINK1	ENSG00000158828	1	21446122	G	0,34946	0,331583	0,092274282	137649379,7	0,00404268	0,787132205	0,958258416	0,93834	Imputed	1	0,092274282	2,90101876	0,031807544
153619	PINK1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt		A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs2774028	1:21500342_A_	PINK1	ENSG00000158828	1	21500342	G	0,08535	0,0981983	-0,082995096	164227585,7	0,009747491	0,876065442	0,958258416	0,98939	Imputed	1	-0,082995096	-2,607512263	-0,031883619
153620	PINK1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt		C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs212534	1:21590754_A_	PINK1	ENSG00000158828	1	21590754	A	0,51748	0,531352	-0,063348007	161248261	0,048680407	0,920175076	0,958258416	0,98421	Imputed	1	-0,063348007	-1,987097384	-0,031879669
153621	PINK1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt		A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs77025042	1:21668730_A_	PINK1	ENSG00000158828	1	21668730	G	0,0806	0,0892978	-0,087013096	164836883,2	0,006723132	0,837722751	0,958258416	0,89975	Imputed	1	-0,087013096	-2,734311538	-0,031822671
153622	PINK1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt		T	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs12738744	1:21685008_T_	PINK1	ENSG00000158828	1	21685008	C	0,06554	0,0642901	0,085767844	139178127,3	0,011931138	0,867338604	0,958258416	0,9326	Imputed	1	0,085767844	2,691994116	0,031804855
153623	PINK1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt		G	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs12131555	1:21748409_G_	PINK1	ENSG00000158828	1	21748409	T	0,74058	0,725038	-0,083132229	164248380,8	0,009627023	0,876494738	0,958258416	0,8621	Imputed	1	-0,083132229	-2,611490024	-0,031833255
153624	PINK1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt		C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs4654748	1:21786068_T_	PINK1	ENSG00000158828	1	21786068	A	0,48404	0,479658	-0,094355153	165950247,8	0,003282871	0,767382709	0,958258416	0,99996	Genotyped	1	-0,094355153	-2,967020556	-0,031801314
153625	PINK1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt		T	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs61778366	1:21821117_T_	PINK1	ENSG00000158828	1	21821117	C	0,23514	0,199184	0,077699715	141535536,9	0,031555393	0,904765277	0,958258416	0,8822	Imputed	1	0,077699197	2,439431337	0,031878227
153626	PINK1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt		T	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs10917003	1:21845550_T_	PINK1	ENSG00000158828	1	21845550	C	0,28481	0,282723	-0,092878274	165726291	0,003807184	0,781719454	0,958258416	0,88728	Imputed	1	-0,092878274	-2,920172425	0,03180575
153627	PINK1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt		C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs2275363	1:21940555_T_	PINK1	ENSG00000158828	1	21940555	C	0,4763	0,447151	-0,074914161	163002176,3	0,019687376	0,915964473	0,958258416	0,99996	Genotyped	1	-0,074914161	-2,351792775	-0,031854066
153628	PINK1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt		G	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs9426676	1:21975180_G_	PINK1	ENSG00000158828	1	21975180	A	0,21762	0,187034	0,080103601	139509773,1	0,005007743	0,886422177	0,958258416	0,94747	Imputed	1	0,080103601	2,518354166	0,031863885
153629	PINK1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt		G	plasma	Plasma Cell	rs12127394	1:20017295_G_	PINK1	ENSG00000158828	1	20017295	T	0,08115	0,076794	0,075896702	77387348,83	0,032380339	0,942778647	0,98536131	0,87802	Imputed	1	0,075896702	2,382815376	0,031851692
153630	PINK1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt		T	plasma	Plasma Cell	rs7544074	1:20027953_T_	PINK1	ENSG00000158828	1	20027953	C	0,41464	0,409285	0,075335391	77434354,81	0,033685711	0,94470949	0,98536131	0,95836	Imputed	1	0,075335391	2,365091763	0,031853052
153631	PINK1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt		G	plasma	Plasma Cell	rs57959840	1:20100399_G_	PINK1	ENSG00000158828	1	20100399	A	0,08935	0,0961983	-0,082995096	164227585,7	0,009747491	0,876065442	0,958258416	0,98939	Imputed	1	-0,082995096	-2,607512263	-0,031843619
153632	PINK1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt		G	plasma	Plasma Cell	rs2314759	1:20135583_A_	PINK1	ENSG00000158828	1	20135583	C	0,06589	0,0626116	-0,078863795	90347484,96	0,026176132	0,934007925	0,98536131	0,87565	Imputed	1	-0,078863795	-2,476540718	-0,031844336
153633	PINK1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt		G	plasma	Plasma Cell	rs10799837	1:20135612_A_	PINK1	ENSG00000158828	1	20135612	G	0,58653	0,527318	0,075271696	77439688,85	0,033836639	0,94470949	0,98536131	0,99581	Genotyped	1	0,075271696	2,363080706	0,031853206
153634	PINK1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt		A	plasma	Plasma Cell	rs1820329	1:20142344_A_	PINK1	ENSG00000158828	1	20142344	G	0,31764	0,295873	0,081597446	90433665,55	0,024543655	0,905699403	0,98536131	0,99878	Genotyped	1	0,081597446	2,550859192	0,031842087
153635	PINK1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt		G	plasma	Plasma Cell	rs1832574	1:20149058_A_	PINK1	ENSG00000158828	1	20149058	A	0,23861	0,236588	0,086265543	76519029,09	0,014973024	0,90909643	0,98536131	0,97966	Imputed	1	0,086265543	2,710643453	0,031824747
153636	PINK1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt		A	plasma	Plasma Cell	rs115951344	1:20350176_A_	PINK1	ENSG00000158828	1	20350176	G	0,08761	0,0837388	0,077795644	77228325,41	0,028280043	0,938892754	0,98536131	0,93763	Imputed	1	0,077795644	2,442792173	0,031847017
153637	PINK1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt		T	plasma	Plasma Cell	rs7774143	1:20369478_T_	PINK1	ENSG00000158828	1	20369478	C	0,16195	0,182078	-0,082956357	76519150,83	0,019331338	0,867338604	0,98536131	0,8483	Imputed	1	-0,082956357	-2,603649917	-0,031837247
153638	PINK1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt		T	plasma	Plasma Cell	rs11804191	1:20376070_T_	PINK1	ENSG00000158828	1	20376070	C	0,09971	0,0973668	0,079515913	91909472,68	0,005927445	0,82659	0,939654407	0,98554	Imputed	1	-0,079515913	-3,067350048	-0,031791583
153639	PINK1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt		C	plasma	Plasma Cell	rs4654748	1:20786068_T_	PINK1	ENSG00000158828	1	20786068	A	0,48404	0,479658	-0,094355153	165950247,8	0,003282871	0,767382709	0,958258416	0,99996	Genotyped	1	-0,094355153	-2,967020556	-0,031801314
153640	PINK1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt		C	plasma	Plasma Cell	rs4829738	1:20429861_A_	PINK1	ENSG00000158828	1	20429861	G	0,32125	0,342581	-0,080281345	164662196,2	0,008318355	0,893565206	0,98536131	0,98757	Imputed	1	-0,080281359	-2,523742403	-0,031851004
153641	PINK1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt		C	plasma	Plasma Cell	rs62541950	1:20437269_C_	PINK1	ENSG00000158828	1	20437269	T	0,1281	0,100524	-0,072916537	90849442,72	0,039836744	0,945594467	0,98536131	0,91859	Imputed	1	-0,072916537	-2,288741204	-0,031858795
153642	PINK1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt		G	plasma	Plasma Cell	rs6066334	1:20454006_G_	PINK1	ENSG00000158828	1	20454006	A	0,93431	0,942947	-0,087831747	91098489,81	0,012353513	0,908097047	0,98536131	0,80407	Imputed	1	-0,087831747	-2,760236018	-0,031820376
153643	PINK1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt		A	plasma	Plasma Cell	rs12157511	1:20456449_C_	PINK1	ENSG00000158828	1	20456449	A	0,39261	0,376078	0,085047324	91098780,68	0,014069638	0,909096434	0,98536131	0,88061	Imputed	1	0,085047326	2,718210418	0,031848864
153644	PINK1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt		C	plasma	Plasma Cell	rs12564767	1:20605374_A_	PINK1	ENSG00000158828	1	20605374	G	0,34581	0,365815	0,108924661	94621482,48	0,002101255	0,736444095	0,887583165	0,91608	Imputed	1	0,108924661	3,430291466	0,031753763
153645	PINK1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt		T	plasma	Plasma Cell	rs3107	1:20606468_T_	PINK1	ENSG00000158828	1	20606468	G	0,67921	0,671959	-0,075114001	90033465,33	0,034212785	0,944732033	0,98536131	0,9646	Imputed	1	-0,075114001	-2,358101093	-0,031853585
153646	PINK1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt		A	plasma	Plasma Cell	rs77217700	1:20627686_A_	PINK1	ENSG00000158828	1	20627686	G	0,05742	0,0431332	-0,080743865	90249023,08	0,022360091	0,910904906	0,98536131	0,93078	Imputed	1	-0,080743806	-2,535961443	-0,031839528
153647	PINK1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt		A	plasma	Plasma Cell	rs2223226	1:20627870_A_	PINK1	ENSG00000158828	1	20627870	G	0,18259	0,175239	-0,092507548	91490056,21	0,00905917	0,882355221	0,98536131	0,99312	Imputed	1	-0,092507548	-2,908415644	-0,031806853
153648	PINK1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt		A	plasma	Plasma Cell	rs75618600	1:20648171_T_	PINK1	ENSG00000158828	1	20648171	C	0,06481	0,0632892	0,077144852	77282824,77	0,029631917	0,940431582	0,98536131	0,99978	Genotyped	1	0,077144852	2,422234377	0,031848632
153649	PINK1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt		C	plasma	Plasma Cell	rs1886740	1:20695851_C_	PINK1	ENSG00000158828	1	20695851	T	0,80184	0,802777	-0,103451319	167465224,2	0,003498791	0,77824023	0,887583165	0,97935	Imputed	1	-0,103451319	-3,250208355	-0,031791583
153650	PINK1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt		A	plasma	Plasma Cell	rs1111366	1:20717763_A_	PINK1	ENSG00000158828	1	20717763	C	0,4062	0,417986	0,1248472	73288078,49	0,000418025	0,495160762	0,657790169	0,99988	Genotyped	1	0,1248472	3,939155583	0,031693899
153651	PINK1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt		C	plasma	Plasma Cell	rs57763360	1:20740315_T_	PINK1	ENSG00000158828	1	20740315	C	0,13159	0,114398	-0,126157083	94307968,59	0,000362818	0,482718556	0,629818686	0,98668	Imputed	1	-0,126157083	-3,981147096	-0,031688686
153652	PINK1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt		G	plasma	Plasma Cell	rs56402283	1:20741635_G_	PINK1	ENSG00000158828	1	20741635	A	0,11118	0,093475	0,074155496	90733766,16	0,000553644	0,465593447	0,607415485	0,98536131	0,975	Imputed	1	0,074155496	2,332718187	0,031855977
153653	PINK1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt		C	plasma	Plasma Cell	rs12133675	1:20759310_C_	PINK1	ENSG00000158828	1	20759310	T	0,15054	0,145919	0,085290219	76600705,87	0,016133818	0,914526556	0,98536131	0,9524	Imputed	1	0,085290219	2,679770854	0,03182743
153654	PINK1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt		C	plasma	Plasma Cell	rs7513226	1:20762197_A_	PINK1	ENSG00000158828	1	20762197	G	0,61411	0,619649	-0,123440886	94681023,3	0,000408183	0,511763765	0,640421127	0,99836	Genotyped	1	-0,123440886	-3,894280753	-0,031688703
153655	PINK1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt		C	plasma	Plasma Cell	rs7559911	1:20883522_C_	PINK1	ENSG00000158828	1	20883522	G	0,33833	0,33956	-0,102583025	92599915,29	0,002957451	0,843350027	0,887583165	0,94638	Imputed	1	-0,102583025	-3,314299894	0,031766294
153656	PINK1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt		C	plasma	Plasma Cell	rs78864488	1:20883983_C_	PINK1	ENSG00000158828	1	20883983	T	0,05073	0,0439175	0,074551558	77499995,5	0,035583557	0,945594467	0,98536131	0,99476	Genotyped	1	0,074551558	2,340345713	0,031854934
153657	PINK1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt		G	plasma	Plasma Cell	rs112002427	1:20884438_C_	PINK1	ENSG00000158828	1	20884438	T	0,05776	0,0503388	0,080151569	77501075,59	0,023021846	0,929897656	0,98536131	0,96369	Imputed	1	0,080151569	2,517203347	0,031850306
153658	PINK1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt		A	plasma	Plasma Cell	rs644051	1:20887624_A_	PINK1	ENSG00000158828	1	20887624	G	0,19328	0,182953	0,080869214	91523799,44	0,022421284	0,915363399	0,98536131	0,9946	Imputed	1	0,080869214	-2,543087289	0,031838944
153659	PINK1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt		A	plasma	Plasma Cell	rs674187	1:20889794_A_	PINK1	ENSG00000158828	1	20889794	T	0,40102	0,404188	0,078142887	77199246,18	0,027580672	0,936495503	0,98536131	0,96191	Imputed	1	0,078142887	2,45376248	0,031846149
153660	PINK1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt		G	plasma	Plasma Cell	rs12404655	1:20941359_A_	PINK1	ENSG00000158828	1	20941359	A	0,24082	0,232797	0,083614453	76900386,27	0,020003925	0,920030929	0,98536131	0,98109	Imputed	1	0,083614453	2,631195418	0,031843733
153661	PINK1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt		T	plasma	Plasma Cell	rs71653623	1:20975168_T_	PINK1	ENSG00000158828	1	20975168	C	0,06024	0,0469202	0,077306262	90217052,2	0,029291553	0,93961413	0,98536131	0,88868	Imputed	1	0,077306262	2,427333845	0,031848233
153662	PINK1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt		C	plasma	Plasma Cell	rs2296223	1:21011182_A_	PINK1	ENSG00000158828	1	21011182	G	0,05246	0,0531106	-0,10400623	92452252,93	0,003327688	0,7824033	0,887583165	0,92026	Imputed	1	-0,10400623	-3,273485846	0,031770604
153663	PINK1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt		T	plasma	Plasma Cell	rs3026825	1:21661951_C_	PINK1	ENSG00000158828	1	21661951	C	0,05251	0,0533877	0,084495624	76607245,21	0,017573676	0,917803648	0,98536131	0,97518	Imputed	1	0,084495624	2,65412573	0,031826929
153664	PINK1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt		A	plasma	Plasma Cell	rs12722999	1:21667914_A_	PINK1	ENSG00000158828	1	21667914	G	0,16176	0,168248	0,078161653	77197674,6	0,027543035	0,936495503	0,98536131	0,94677	Imputed	1	0,078161653	2,454653593	0,031846102
153665	PINK1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt		C	plasma	Plasma Cell	rs1256348	1:21859210_T_	PINK1	ENSG00000158828	1	21859210	C	0,09333	0,0959193	0,081570893	76912174,02	0,021438748	0,922287949	0,98536131	0,99992	Genotyped	1	0,081570893	2,562110992	0,031837377
153666	PINK1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt		C	plasma	Plasma Cell	rs1780316	1:21889635_T_	PINK1	ENSG00000158828	1	21889635	C	0,83763	0,840899	-0,077684144	77224569,48	0,019382452	0,938802754	0,98536131	0,99679	Imputed	1	-0,077684144	2,436245675	-0,031847533
153667	PINK1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt		C	plasma	Plasma Cell	rs4654972	1:21912298_C_	PINK1	ENSG00000158828	1	21912298	T	0,06967	0,0746689	-0,071040009	89692296,3	0,045241232	0,945594467	0,98536131	0,98402	Imputed	1	-0,071040009	-2,229537062	-0,031863121
153668	PINK1_bm_eqtl_table_expo_rt.txt		T	bm	Naive/Immature B Cell	rs28631074	1:9943387_T_	PINK1	ENSG00000254093	1	9943387	G	0,05388	0,0513089	-0,074908907	16965021,8	0,018888678	0,607642086	0,817671283	0,98604	Imputed	1	-0,074908907	-2,35162689	-0,031854078
153669	PINK1_bm_eqtl_table_expo_rt.txt		T	bm	Naive/Immature B Cell	rs10216752	1:9951794_T_	PINK1	ENSG00000254093	1	9951794	C	0,08679	0,100953	-0,062847406	16944405,6	0,071208423	0,712501793	0,864246074	0,99975	Genotyped	1	-0,062847406	-2,026074916	0,031854743
153670	PINK1_bm_eqtl_table_expo_rt.txt		A	bm	Naive/Immature B Cell	rs7833387	1:10009533_A_	PINK1	ENSG00000254093	1	10009533	G	0,48418	0,511195	-0,067451597	16847329,51	0,034563323	0,669912842	0,846071302	0,97422	Imputed	1	-0,067451597	-2,116388972	-0,031871078
153671	PINK1_bm_eqtl_table_expo_rt.txt		C	bm	Naive/Immature B Cell	rs4498546	1:10010765_C_	PINK1	ENSG00000254093	1	10010765	G	0,2058	0,219603	-0,070350634	16893097,9	0,027489674	0,666421442

153988	PINX1_cd8c100t_CD8 S100B Tcell_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8c100t CD8 S100B Tcell	rs4305908	8:10119269_T_C	PINX1	ENSG00000254093	8	10119269	T	0,91151	0,903388	0,076313168	145338299	0,016819127	0,613199088	0,397013456	0,99336	Imputed	1	0,076313168	2,39596691	0,013506277
153989	PINX1_cd8c100t_CD8 S100B Tcell_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8c100t CD8 S100B Tcell	rs2952190	8:10120875_C_T	PINX1	ENSG00000254093	8	10120875	T	0,37586	0,368648	0,070597186	146237686	0,027028296	0,679443673	0,82778111	0,98593	Imputed	1	0,070597186	2,215696557	0,013864125
153990	PINX1_cd8c100t_CD8 S100B Tcell_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8c100t CD8 S100B Tcell	rs4260895	8:10126348_A_G	PINX1	ENSG00000254093	8	10126348	G	0,74127	0,747074	0,069976931	146335279,5	0,028405908	0,681537106	0,831211821	0,99279	Imputed	1	0,069976931	2,196007728	0,013865521
153991	PINX1_cd8c100t_CD8 S100B Tcell_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8c100t CD8 S100B Tcell	rs117730498	8:10134983_G_A	PINX1	ENSG00000254093	8	10134983	A	0,05182	0,0506006	0,069495048	146411101,9	0,029517482	0,688953969	0,83453426	0,99779	Genotyped	1	0,069495048	2,180816185	0,013866598
153992	PINX1_cd8c100t_CD8 S100B Tcell_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8c100t CD8 S100B Tcell	rs79785468	8:10145190_C_T	PINX1	ENSG00000254093	8	10145190	T	0,07726	0,0667539	0,073723018	144959113	0,013649326	0,584377973	0,780718752	0,86377	Imputed	1	0,073723018	2,472092353	0,013844691
153993	PINX1_cd8c100t_CD8 S100B Tcell_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8c100t CD8 S100B Tcell	rs4840475	8:10152599_C_T	PINX1	ENSG00000254093	8	10152599	T	0,71601	0,711272	0,063760121	147313468,9	0,045878306	0,742529939	0,870489659	0,99858	Genotyped	1	0,063760121	2,000077167	0,013878831
153994	PINX1_cd8c100t_CD8 S100B Tcell_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8c100t CD8 S100B Tcell	rs79664008	8:10228833_A_G	PINX1	ENSG00000254093	8	10228833	G	0,06926	0,0692639	-0,088959918	171343334,8	0,05529881	0,451090257	0,645325604	0,95002	Imputed	1	-0,088959918	-2,795971376	0,013817178
153995	PINX1_cd8c100t_CD8 S100B Tcell_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8c100t CD8 S100B Tcell	rs2880971	8:10268736_G_A	PINX1	ENSG00000254093	8	10268736	A	0,2927	0,295072	-0,075840093	169278884,7	0,017512129	0,619935205	0,799572484	0,96174	Imputed	1	-0,075840093	-2,381027828	0,013851583
153996	PINX1_cd8c100t_CD8 S100B Tcell_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8c100t CD8 S100B Tcell	rs17767108	8:10274888_T_C	PINX1	ENSG00000254093	8	10274888	C	0,27853	0,269048	0,072682895	145909507,4	0,022809867	0,657711014	0,815348795	0,96572	Imputed	1	0,072682895	2,281368497	0,013859344
153997	PINX1_cd8c100t_CD8 S100B Tcell_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8c100t CD8 S100B Tcell	rs4841337	8:10288007_T_C	PINX1	ENSG00000254093	8	10288007	C	0,50366	0,486757	0,066295415	146914550,9	0,037887454	0,718874762	0,857129344	0,9781	Imputed	1	0,066295415	2,079950583	0,013873553
153998	PINX1_cd8c100t_CD8 S100B Tcell_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8c100t CD8 S100B Tcell	rs35587815	8:10300192_A_G	PINX1	ENSG00000254093	8	10300192	G	0,21295	0,213706	-0,103137345	173574110,8	0,021216975	0,263978937	0,407656177	0,99121	Imputed	1	-0,103137345	-3,246621558	0,013773475
153999	PINX1_cd8c100t_CD8 S100B Tcell_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8c100t CD8 S100B Tcell	rs11782819	8:10334781_C_T	PINX1	ENSG00000254093	8	10334781	T	0,51725	0,53454	-0,069558637	168290623,5	0,029368694	0,688588932	0,834093381	0,97976	Genotyped	1	-0,069558637	-2,182816841	0,013866456
154000	PINX1_cd8c100t_CD8 S100B Tcell_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8c100t CD8 S100B Tcell	rs71516577	8:10343743_C_T	PINX1	ENSG00000254093	8	10343743	A	0,06586	0,0491993	0,078427965	145005544,4	0,014006775	0,587672024	0,78313208	0,99711	Genotyped	1	0,078427965	2,462760516	0,013845434
154001	PINX1_cd8c100t_CD8 S100B Tcell_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8c100t CD8 S100B Tcell	rs71516581	8:10353157_A_G	PINX1	ENSG00000254093	8	10353157	G	0,22938	0,209593	0,071535256	146350347,1	0,025842025	0,628372214	0,823783956	0,97739	Imputed	1	0,071535256	2,233117163	0,013862863
154002	PINX1_cd8c100t_CD8 S100B Tcell_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8c100t CD8 S100B Tcell	rs62492805	8:10397622_G_T	PINX1	ENSG00000254093	8	10397622	T	0,11542	0,122852	-0,063585751	167350814,6	0,04647648	0,744310066	0,871288767	0,9608	Imputed	1	-0,063585751	-1,994585136	0,013879186
154003	PINX1_cd8c100t_CD8 S100B Tcell_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8c100t CD8 S100B Tcell	rs77475575	8:10415384_T_C	PINX1	ENSG00000254093	8	10415384	C	0,05155	0,0473052	0,076071298	145736356,2	0,017103707	0,616863377	0,798338227	0,90629	Imputed	1	0,076071298	2,388328772	0,013851267
154004	PINX1_cd8c100t_CD8 S100B Tcell_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8c100t CD8 S100B Tcell	rs6898434	8:10457481_A_G	PINX1	ENSG00000254093	8	10457481	G	0,19564	0,203588	0,087426083	141938374,7	0,030453279	0,709155799	0,847518036	0,94662	Imputed	1	0,087426083	2,746756979	0,013821572
154005	PINX1_cd8c100t_CD8 S100B Tcell_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8c100t CD8 S100B Tcell	rs34221969	8:10462346_A_G	PINX1	ENSG00000254093	8	10462346	G	0,05118	0,0553742	0,066459101	146888795,6	0,037414919	0,718258225	0,856119045	0,94125	Imputed	1	0,066459101	2,0851088	0,013873205
154006	PINX1_cd8c100t_CD8 S100B Tcell_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8c100t CD8 S100B Tcell	rs74301684	8:10463576_A_G	PINX1	ENSG00000254093	8	10463576	G	0,11513	0,133785	-0,064006722	167417052,8	0,045043411	0,740526903	0,869141373	0,98056	Imputed	1	-0,064006722	-2,007844497	0,013878326
154007	PINX1_cd8c100t_CD8 S100B Tcell_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8c100t CD8 S100B Tcell	rs12542104	8:10464307_A_G	PINX1	ENSG00000254093	8	10464307	G	0,40382	0,414537	0,080068737	144743783,6	0,021231936	0,563505508	0,757116369	0,92651	Imputed	1	0,080068737	2,514428944	0,013841268
154008	PINX1_cd8c100t_CD8 S100B Tcell_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8c100t CD8 S100B Tcell	rs4404875	8:10476936_A_G	PINX1	ENSG00000254093	8	10476936	G	0,19595	0,200893	-0,062923669	167246638,8	0,048807763	0,748667937	0,874249848	0,86437	Imputed	1	-0,062923669	-1,973733675	0,013880527
154009	PINX1_cd8c100t_CD8 S100B Tcell_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8c100t CD8 S100B Tcell	rs6999766	8:10478897_C_T	PINX1	ENSG00000254093	8	10478897	A	0,86914	0,85929	-0,073928126	168978144,6	0,020573883	0,40056606	0,809114783	0,84007	Imputed	1	-0,073928126	-2,320666757	0,013856416
154010	PINX1_cd8c100t_CD8 S100B Tcell_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8c100t CD8 S100B Tcell	rs9329227	8:10482448_G_T	PINX1	ENSG00000254093	8	10482448	G	0,35762	0,361195	-0,07624267	169342792,1	0,016916582	0,514933395	0,737387358	0,97949	Imputed	1	-0,07624267	-2,398337346	0,013849842
154011	PINX1_cd8c100t_CD8 S100B Tcell_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8c100t CD8 S100B Tcell	rs4129653	8:10534505_C_T	PINX1	ENSG00000254093	8	10534505	T	0,14807	0,135202	0,069144301	146462690,4	0,030349868	0,691180494	0,83707134	0,8919	Imputed	1	0,069144301	2,169751949	0,013867376
154012	PINX1_cd8c100t_CD8 S100B Tcell_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8c100t CD8 S100B Tcell	rs7820334	8:10573702_T_C	PINX1	ENSG00000254093	8	10573702	C	0,3056	0,295319	-0,082280211	170293210,6	0,009932259	0,529415647	0,730164094	0,97696	Imputed	1	-0,082280211	-2,584541619	0,013835514
154013	PINX1_cd8c100t_CD8 S100B Tcell_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8c100t CD8 S100B Tcell	rs7018436	8:10574448_T_C	PINX1	ENSG00000254093	8	10574448	T	0,31708	0,317447	-0,103364493	169150247,1	0,011836746	0,50638455	0,724842025	0,87053	Imputed	1	-0,103364493	-3,253262235	0,013772721
154014	PINX1_cd8c100t_CD8 S100B Tcell_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8c100t CD8 S100B Tcell	rs7821812	8:10644101_C_T	PINX1	ENSG00000254093	8	10644101	G	0,21393	0,198291	0,065414154	147053213,7	0,040519499	0,728249989	0,862119914	0,97803	Imputed	1	0,065414154	2,025182299	0,013875411
154015	PINX1_cd8c100t_CD8 S100B Tcell_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8c100t CD8 S100B Tcell	rs10099929	8:10694671_T_C	PINX1	ENSG00000254093	8	10694671	C	0,27349	0,273452	0,080500061	144679508,1	0,011661822	0,558232135	0,761568613	0,99632	Imputed	1	0,080500061	2,528255699	0,013840158
154016	PINX1_cd8c100t_CD8 S100B Tcell_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8c100t CD8 S100B Tcell	rs56870511	8:10911745_T_A	PINX1	ENSG00000254093	8	10911745	C	0,05847	0,0656914	0,068937724	146489794,5	0,034509251	0,704349243	0,853880831	0,95122	Imputed	1	0,068937724	2,133238549	0,013867833
154017	PINX1_cd8c100t_CD8 S100B Tcell_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8c100t CD8 S100B Tcell	rs75380529	8:11440024_C_T	PINX1	ENSG00000254093	8	11440024	T	0,05227	0,0443332	0,101596499	141360071,4	0,001441118	0,283020902	0,435466968	0,93325	Imputed	1	0,101596499	3,19701586	0,013778541
154018	PINX1_cd8c100t_CD8 S100B Tcell_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8c100t CD8 S100B Tcell	rs7815172	8:11453671_C_T	PINX1	ENSG00000254093	8	11453671	T	0,40125	0,411703	0,065800265	146692460,2	0,039347945	0,723253901	0,86005834	0,97886	Imputed	1	0,065800265	2,006347944	0,0118746
154019	PINX1_cd8c100t_CD8 S100B Tcell_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8c100t CD8 S100B Tcell	rs13249227	8:11568447_G_T	PINX1	ENSG00000254093	8	11568447	G	0,60676	0,569125	0,077028297	169342579,4	0,015871721	0,483632965	0,757964742	0,98643	Imputed	1	0,077028297	2,418582855	0,013849852
154020	PINX1_cd8c100t_CD8 S100B Tcell_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8c100t CD8 S100B Tcell	rs73207248	8:11655588_C_T	PINX1	ENSG00000254093	8	11655588	T	0,08806	0,0827841	-0,067141004	167910219	0,035409894	0,711797628	0,851662155	0,96937	Imputed	1	-0,067141004	-2,106599441	0,013871747
154021	PINX1_dc_all_Dendritic Cell_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs7460118	8:9692258_A_G	PINX1	ENSG00000254093	8	9692258	G	0,1243	0,135063	0,078827845	139256398,7	0,014159307	0,804403926	0,879234062	0,9991	Imputed	1	0,078827845	2,47540473	0,013844427
154022	PINX1_dc_all_Dendritic Cell_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs17736490	8:9808274_G_A	PINX1	ENSG00000254093	8	9808274	A	0,05778	0,0673237	0,072823133	142181966	0,008425753	0,538237513	0,781439643	0,96046	Imputed	1	0,072823133	-2,287964431	0,013850103
154023	PINX1_dc_all_Dendritic Cell_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs35408848	8:9809042_A_G	PINX1	ENSG00000254093	8	9809042	G	0,17277	0,171866	-0,07427306	162401014,6	0,020831827	0,830698847	0,879234062	0,97747	Imputed	1	-0,074272306	-2,331530654	0,013855599
154024	PINX1_dc_all_Dendritic Cell_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs61687040	8:9911348_C_T	PINX1	ENSG00000254093	8	9911348	A	0,16516	0,168217	-0,081524322	163497323,9	0,011168281	0,792216337	0,879234062	0,98589	Imputed	1	-0,081524322	-2,560638414	0,013837499
154025	PINX1_dc_all_Dendritic Cell_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs12544798	8:10020599_C_T	PINX1	ENSG00000254093	8	10020599	C	0,2335	0,229135	0,079407264	164648796,5	0,013460974	0,799166693	0,879234062	0,97456	Imputed	1	0,079407264	2,493775577	0,013848357
154026	PINX1_dc_all_Dendritic Cell_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs11414896	8:10048157_A_T	PINX1	ENSG00000254093	8	10048157	C	0,05759	0,0537881	-0,079689487	163219946,4	0,013134683	0,79856718	0,879234062	0,99803	Genotyped	-1	-0,079689487	-2,502634592	0,013842238
154027	PINX1_dc_all_Dendritic Cell_eqtl_table_expo_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs11249987	8:10180706_A_T	PINX1	ENSG00000254093	8	10180706	C	0,16538	0,184986	-0,06486601	160997036,2	0,043625208	0,864659577	0,907127798	0,98307	Imputed	1	-0,06486601	-2,034912881	0,013876554
154028	PINX1_dc_all_Dendritic Cell_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs59681223	8:10349861_C_T	PINX1	ENSG00000254093	8	10349861	T	0,24085	0,22182	-0,065548606	165822835,9	0,044541452	0,859597734	0,907127798	0,99128	Imputed	1	-0,065548606	-2,054270563	0,013851259
154029	PINX1_dc_all_Dendritic Cell_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs10090510	8:10459000_A_T	PINX1	ENSG00000254093	8	10459000	T	0,62783	0,643979	-0,066505506	161226883,8	0,038566463	0,85509666	0,903952126	0,92816	Imputed	1	-0,066505506	-2,08657121	0,013873106
154030	PINX1_dc_all_Dendritic Cell_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs4532563	8:10480963_A_G	PINX1	ENSG00000254093	8	10480963	G	0,91068	0,904034	-0,076001044	162662353,2	0,018030185	0,824457871	0,879234062	0,81369	Imputed	1	-0,076001044	-2,386110266	0,013854438
154031	PINX1_dc_all_Dendritic Cell_eqtl_table_expo_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs10094099	8:10482527_A_T	PINX1	ENSG00000254093	8	10482527	G	0,26466	0,22972	0,072101147	165870839,6	0,026737297	0,824778624	0,879234062	0,88533	Imputed	1	0,072101147	2,234851166	0,013862781
154032	PINX1_dc_all_Dendritic Cell_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs4275198	8:10485822_C_T	PINX1	ENSG00000254093	8	10485822	T	0,33599	0,359347	-0,083826011	163845277,3	0,009073374	0,779581858	0,879234062	0,90384	Imputed	1	-0,083826011	-2,633437858	0,013831399
154033	PINX1_dc_all_Dendritic Cell_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs28488675	8:10542007_T_C	PINX1	ENSG00000254093	8	10542007	T	0,21443	0,216708	-0,08214888	163591740,3	0,010561153	0,790649036	0,879234062	0,87281	Imputed	1	-0,08214888	-2,583838261	0,013835586
154034	PINX1_dc_all_Dendritic Cell_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs4321966	8:10542861_A_G	PINX1	ENSG00000254093	8	10542861	G	0,51837	0,499844	0,074628703	162181866,1	0,020134547	0,833773319	0,879234062	0,99439	Imputed	1	0,074628703	2,344039525	0,013854402
154035	PINX1_dc_all_Dendritic Cell_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs58772184	8:10581910_G_T	PINX1	ENSG00000254093	8	10581910	C	0,10533	0,115938	0,097556358	136425152,4	0,002377037	0,588966145	0,802384293	0,97278	Imputed	1	0,097556358	3,068634448	0,013791456
154036	PINX1_dc_all_Dendritic Cell_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs7846545	8:10876603_A_C	PINX1	ENSG00000254093	8	10876603	A	0,25403	0,252495	0,063144789	141627254	0,049527012	0,872061808	0,907127798	0,96515	Imputed	1	0,063144789	1,980697301	0,013880008
154037	PINX1_dc_all_Dendritic Cell_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs7736310	8:11251440_A_G	PINX1	ENSG00000254093	8	11251440	G	0,16671	0,176004	-0,065403553	161064327,1	0,041824216	0,842844019	0,888677567	0,95169	Imputed	1	-0,065403553	-2,025287959	0,013873197
154038	PINX1_dc_all_Dendritic Cell_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs77739684	8:11276706_A_G	PINX1	ENSG00000254093	8	11276706	G	0,08238	0,0792424	-0,07932599	162349660,1	0,021424472	0,835069696	0,879234062	0,9454	Imputed	1	-0,079332599	-2,330807944	0,013856406
154039	PINX1_dc_all_Dendritic Cell_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs13264212	8:11309849_C_T	PINX1	ENSG00000254093	8	11309849	T	0,82478	0,800385	0,080633507	138983431,3	0,021087765	0,794376648	0,879234062	0,96931	Imputed	1	0,080633507	2,532474238	0,013839813
154040	PINX1_dc_all_Dendritic Cell_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs17017022	8:11359381_C_T	PINX1	ENSG00000254093	8	11359381	T	0,07234	0,0686634	0,085262624	139072514,8	0,013102748	0,819634449	0,879234062	0,99525	Imputed	1	0,085262624	-2,152064624	0,013868788
154041	PINX1_dc_all_Dendritic Cell_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs7814414	8:11415184_A_G	PINX1	ENSG00000254093	8	11415184	G	0,59887	0,598368	0,076543587	140947157,1	0,035355273	0,853349676	0,897410698	0,8888	Imputed	1	0,076543587	2,122440559	0,013870662
154042	PINX1_dc_all_Dendritic Cell_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs8893667	8:11455159_G_A	PINX1	ENSG00000254093	8	11455159	G	0,90501	0,890853	0,072923999	140148901,2	0,023727227	0,836257513	0,879234062	0,85385	Imputed	1	0,072923999	2,288976669	0,013858778
154043	PINX1_dc_all_Dendritic Cell_eqtl_table_expo_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs8899370	8:11513924_T_A	PINX1	ENSG00000254093	8	11513924	A	0,85156	0,814398	0,079375713	139179671,1	0,023547075	0,837424707	0,879234062	0,98592	Imputed	1	0,079375713	2,491443123	0,013845143
154044	PINX1_dc_all_Dendritic Cell_eqtl_table_expo_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs77651912	8:11537762_T_C	PINX1	ENSG00000254093	8	11537762	C	0,22004	0,200062	0,066519497	141117089,1	0,038525532	0,854930151	0,903892786	0,97179	Imputed	1	0,066519497	2,087012116	0,013873077
154045	PINX1_dc_all_Dendritic Cell_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs11781500	8:11567833_C_T	PINX1	ENSG00000254093	8	11567833	T	0,08181	0,0903141	-0,064790181	160967572,8	0,043872127	0,864893222	0,907127798	0,99687	Imputed	1	-0,064790181	-2,032523992	0,013876711
154046	PINX1_dc_all_Dendritic Cell_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs4771	8:11666337_C_T	PINX1	ENSG00000254093	8	11666337	A	0,68968	0,707663	-0,065803712	141225256,5	0,040664708	0,846840607	0,879234062	0,99558	Genotyped	1	-0,065803712	-2,064045556	0,013874919
154047	PINX1_dc_all_Dendritic Cell_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs7013950	8:11670272_T_C	PINX1	ENSG00000254093	8	11670272	T	0,16576	0,147967	-0,066993297	161300624,6	0,037161018	0,853349676	0,901557273	0,98984	Imputed	1	-0,066993297	-2,101944101	0,013872064
154048	PINX1_dc_all_Dendritic Cell_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs3779663	8:11671362_T_C	PINX1	ENSG00000254093	8	11671362	T	0,4775	0,472452	-0,084243837	163908441,2	0,008731103	0,777015864	0,879234062	0,9771	Imputed	1	-0,084243837	-2,646557652	0,013830273
154049	PINX1_dc_all_Dendritic Cell_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs6995787	8:11694604_C_T	PINX1	ENSG00000254093	8	11694604	T	0,19761	0,21004	-0,065009485	160727154,8	0,043162257	0,863291167	0,907127798	0,91533	Imputed	1	-0,065009485	-2,039433922	0,013873966
154050	PINX1_mono_all_Classic Monocyte_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs17736490	8:9808274_G_A	PINX1	ENSG00000254093	8	9808274	A	0,05778	0,0673237	0,06397452	141940813,2	0,046490012	0,827175868	0,901881437	0,96046	Imputed	1	0,06397452	2,006830192	0,013878392
154051	PINX1_mono_all_Classic Monocyte_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs62491177	8:9860279_T_C	PINX1	ENSG00000254093	8	9860279	T	0,15422	0,163811	0,083817969	138931712,1	0,009044258	0,660473617	0,871562531	0,98088	Imputed	1	0,083817969	2,633183434	0,013831421
154052	PINX1_mono_all_Classic Monocyte_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs13088271	8:9874820_G_A	PINX1	ENSG00000254093	8	9874820	A	0,77634	0,765568	0,080633493	141854438,8	0,018440973	0,810184405	0,907231155	0,98952	Imputed	1	0,080633493	2,526895182	0,013843983
154053	PINX1_mono_all_Classic Monocyte_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs74455896	8:9880978_A_G	PINX1	ENSG00000254093	8	9880978	G	0,06945	0,0641669	-0,07857234	163556909,9	0,014425642	0,712754727	0,871562531	0,99652	Imputed	1	-0,07857234	-2,467331269	0,013845071
154054	PINX1_mono_all_Classic Monocyte_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs17151188	8:9895853_T_C	PINX1	ENSG00000254093	8	9895853	C	0,23248	0,249742	0,082404672	141734154,5	0,046325102	0,827083964	0,901413953	0,96536	Imputed	1	0,082404672	2,606804993	0,013870151
154055	PINX1_mono_all_Classic Monocyte_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs6991654	8:10019338_T_C	PINX1	ENSG00000254093	8	10019338	C	0,79383	0,76854	0,076488084	140043230,8	0,017247177	0,715512388	0,871562531	0,97883	Imputed	1	0,076488084	2,401490966	0,013850249
154056	PINX1_mono_all_Classic Monocyte_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs62491577	8:10070875_A_G	PINX1	ENSG00000254093	8	10070875	A	0,20214	0,22684	-0,088819301	165110780	0,005662057	0,566031698	0,854404698	0,98094	Imputed	1	-0,088819301	-2,791516682	0,013817578
154057	PINX1_mono_all_Classic Monocyte_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs2952248	8:10091194_A_G	PINX1	ENSG00000254093	8	10091194	G	0,06042	0,0557314	0,090891764	155420543,4	0,004623194	0,527431627	0,854169793	0,99195	Imputed	1	0,090891764	-2,891582665	0,013811692
154058	PINX1_mono_all_Classic Monocyte_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs2952234	8:10098293_A_G	PINX1	ENSG00000254093	8	10098293	G	0,15412	0,156329	-0,085662386	164332059	0,007629793	0,716648717	0,871562531	0,99626	Imputed	1	-0,085662386	-2,691550397	0,013826411
154059	PINX1_mono_all_Classic Monocyte_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs13273009	8:10234303_T_C	PINX1	ENSG00000254093	8	10234303	C	0,79136	0,778827	0,063206822	142057228,6	0,049185782	0,883612001	0,902534754	0,95848	Imputed	1	0,063206822	1,982650914	0,013879955
154060	PINX1_mono_all_Classic Monocyte_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs113672077	8:10287786_T_C	PINX1	ENSG00000254093	8	10287786	T	0,06246	0,0558035	0,084402045	134855,8	0,004623194	0,526132008	0,854169793	0,8772	Imputed	1	0,084402045	2,648527213	0,013809207
154061	PINX1_mono_all_Classic Monocyte_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs4455790	8:10491684_C_T	PINX1	ENSG00000254093	8	10491684	T	0,44557	0,4491684	0,064729091	141827298,5	0,04398208	0,823131172	0,902007196	0,94735	Imputed	1	0,064729091	2,030410461	0,013878585
154062	PINX1_mono_all_Classic Monocyte_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs10086770	8:10510511_T_C	PINX1	ENSG00000254093	8	10510511	C	0,07116	0,0811364	-0,079674642	166498025,8	0,002265535	0,400955496	0,675600887	0,92585	Imputed	1	-0,079674642	-3,081690781	0,013790166
154063	PINX1_mono_all_Classic Monocyte_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs4373491	8:10527144_T_C	PINX1	ENSG00000254093	8	10527144	T	0,78087	0,778346	0,080650166	139183,1	0,012064152	0,692104019	0,871562531	0,92172	Imputed	1	0,080650166	2,533929751	0,013839766
154064	PINX1_mono_all_Classic Monocyte_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs75950337	8:10532423_T_C	PINX1	ENSG00000254093	8	10532423	C	0,05285	0,0478596	-0,079134033	163642086,2	0,013738458	0,702994567	0,871562531	0,81275	Imputed	1	-0,079134033	-2,485080333	0,013849652
154065	PINX1_mono_all_Classic Monocyte_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs11996033	8:10848815_T_C	PINX1	ENSG00000254093	8	10848815	G	0,09101	0,0898214	-0,066095548	161664903,7	0,039679804	0,815296391	0,896339431	0,94048	Imputed	1	-0,066095548	-2,073652388	0,013873977
154066	PINX1_mono_all_Classic Monocyte_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs10089185	8:11265609_A_G	PINX1	ENSG00000254093	8	11265609	A	0,0909	0,0861257	-0,084195504	164485081,2	0,006560788	0,655607885	0,871562531	0,95139	Imputed	1	-0,084195504	-2,644242663	0,013829703
154067	PINX1_mono_all_Classic Monocyte_eqtl_table_expo_rt.

154388	PLD2_cd8nc_eqtl_table_expr_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs9899556	17:45353061_T	PLD2	ENSG00000129219	17	4353061	C	0,17271	0,180336	-0,06460464	160023941,4	0,04296525	0,653927826	0,847815879	0,82848	Imputed	1	-0,064604764	-2,026682896	0,018770095
154389	PLD2_cd8nc_eqtl_table_expr_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs10438721	17:43638621_T	PLD2	ENSG00000129219	17	4363062	C	0,08371	0,0920696	-0,08370747	144614649,6	0,08681637	0,382183943	0,737779939	0,04797	Imputed	1	0,083705747	2,629633027	0,031831722
154390	PLD2_cd8nc_eqtl_table_expr_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs899439	17:4447258_A	PLD2	ENSG00000129219	17	4447258	G	0,11158	0,14652	-0,072035401	169196700,5	0,023981672	0,56000047	0,787137702	0,95513	Genotyped	1	-0,072035401	-2,260938488	0,031860841
154391	PLD2_cd8nc_eqtl_table_expr_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs8072778	17:4491059_C	PLD2	ENSG00000129219	17	4491059	T	0,22386	0,206929	0,070093859	145344342,5	0,013164688	0,456759548	0,744498881	0,96883	Imputed	1	0,070093859	2,483810788	0,013843754
154392	PLD2_cd8nc_eqtl_table_expr_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs72832024	17:4502837_C	PLD2	ENSG00000129219	17	4502837	G	0,17756	0,174623	-0,074429689	169574585,2	0,019666017	0,529544672	0,77598664	0,93428	Imputed	1	-0,074429689	-2,336498651	0,019855228
154393	PLD2_cd8nc_eqtl_table_expr_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs2326065	17:4505011_C	PLD2	ENSG00000129219	17	4505011	A	0,84092	0,860348	-0,075831277	169795794,1	0,017467733	0,508745233	0,767616081	0,97469	Imputed	1	-0,075831277	-2,380749427	0,031851851
154394	PLD2_cd8nc_eqtl_table_expr_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs59832416	17:4508919_A	PLD2	ENSG00000129219	17	4508919	G	0,46795	0,474238	-0,066536564	168328832,6	0,037096257	0,630625693	0,831328215	0,99381	Genotyped	1	-0,066536564	-2,087549963	0,031873004
154395	PLD2_cd8nc_eqtl_table_expr_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs62066457	17:4529322_C	PLD2	ENSG00000129219	17	4529322	A	0,10523	0,097644	0,070166488	145806362	0,016975012	0,504223351	0,765240855	0,90727	Imputed	1	0,070166488	2,391334791	0,031851035
154396	PLD2_cd8nc_eqtl_table_expr_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs77627231	17:4551122_T	PLD2	ENSG00000129219	17	4551122	C	0,16807	0,179366	0,095240846	147795903,3	0,002812297	0,194789206	0,623089157	0,87924	Imputed	1	0,095240846	2,995125162	0,03179862
154397	PLD2_cd8nc_eqtl_table_expr_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs12600601	17:4565717_T	PLD2	ENSG00000129219	17	4565717	C	0,13994	0,128457	-0,074842467	169639732,8	0,018994822	0,524778073	0,773802149	0,99619	Genotyped	1	-0,074842467	-2,349529385	0,031854238
154398	PLD2_cd8nc_eqtl_table_expr_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs28539426	17:4615519_C	PLD2	ENSG00000129219	17	4615519	A	0,06973	0,0630588	0,098486338	142383675,4	0,002020256	0,153623401	0,56827731	0,9749	Imputed	1	0,098486338	3,098372129	0,031837853
154399	PLD2_cd8nc_eqtl_table_expr_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs8081550	17:4704153_T	PLD2	ENSG00000129219	17	4704153	C	0,61958	0,586865	-0,08944809	171944902,2	0,005030435	0,283975447	0,700715203	0,96862	Imputed	1	-0,08944809	-2,811437819	0,031815781
154400	PLD2_cd8nc_eqtl_table_expr_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs2286671	17:4712757_A	PLD2	ENSG00000129219	17	4712757	G	0,6534	0,624777	-0,088920132	171861575,8	0,005296001	0,292766656	0,703561969	0,99037	Imputed	1	-0,088920132	-2,794710946	0,031817291
154401	PLD2_cd8nc_eqtl_table_expr_rt.txt	G	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs2302325	17:4720151_G	PLD2	ENSG00000129219	17	4720151	C	0,43617	0,464767	-0,075343135	149384344,6	0,001807604	0,045207924	0,568378703	0,98914	Imputed	1	-0,075343135	-2,365330295	0,031853039
154402	PLD2_cd8nc_eqtl_table_expr_rt.txt	G	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs17854914	17:4721376_G	PLD2	ENSG00000129219	17	4721376	A	0,13422	0,138328	0,105561426	141167031,8	0,000922968	0,083392931	0,452065245	0,97449	Imputed	1	0,105561426	3,323162569	0,031765351
154403	PLD2_cd8nc_eqtl_table_expr_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs3764899	17:4722606_A	PLD2	ENSG00000129219	17	4722606	G	0,32275	0,340684	0,086938807	144106193,7	0,006409069	0,327569745	0,713228647	0,83113	Imputed	1	0,086938807	2,731955295	0,031822878
154404	PLD2_cd8nc_eqtl_table_expr_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs78335545	17:4727727_T	PLD2	ENSG00000129219	17	4727727	C	0,08496	0,0860949	0,066184744	147471138,8	0,019694738	0,639135554	0,840235395	0,93902	Imputed	1	0,066184744	2,053653191	0,031874983
154405	PLD2_cd8nc_eqtl_table_expr_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs12943487	17:4758530_T	PLD2	ENSG00000129219	17	4758530	C	0,23262	0,187496	-0,08391706	171071953,4	0,008513622	0,378065376	0,737101361	0,85341	Imputed	1	-0,08391706	-2,636318484	0,031831154
154406	PLD2_cd8nc_eqtl_table_expr_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs2586532	17:4795307_T	PLD2	ENSG00000129219	17	4795307	C	0,74051	0,701494	-0,075777689	169787336,6	0,017547651	0,509459021	0,767851324	0,93428	Imputed	1	-0,075777689	-2,379057306	0,031851981
154407	PLD2_cd8nc_eqtl_table_expr_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs2057763	17:4802685_A	PLD2	ENSG00000129219	17	4802685	G	0,06134	0,0586231	0,074054813	144614564,2	0,001845948	0,026243408	0,535234368	0,77362793	0,98457	Imputed	1	0,074054813	2,324656484	0,031856316
154408	PLD2_cd8nc_eqtl_table_expr_rt.txt	G	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs62073641	17:4815901_G	PLD2	ENSG00000129219	17	4815901	C	0,12163	0,100508	-0,071287098	169078597,7	0,025488831	0,570915406	0,791009087	0,81269	Imputed	1	-0,071287098	-2,237331288	0,031862558
154409	PLD2_cd8nc_eqtl_table_expr_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs59723873	17:4974053_T	PLD2	ENSG00000129219	17	4974053	C	0,23895	0,258839	0,073096779	146290846,8	0,021976575	0,546751667	0,782216866	0,99146	Imputed	1	0,073096779	2,294429084	0,031858374
154410	PLD2_cd8nc_eqtl_table_expr_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs77721984	17:5011736_A	PLD2	ENSG00000129219	17	5011736	G	0,08217	0,0896058	0,060004422	146930452,2	0,005806561	0,240031726	0,636651533	0,99436	Imputed	1	0,060004422	1,866956336	0,031867298
154411	PLD2_cd8nc_eqtl_table_expr_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs77276910	17:5116791_T	PLD2	ENSG00000129219	17	5116791	C	0,08233	0,0944872	0,08725175	144056802,7	0,006220345	0,322126013	0,71177433	0,98422	Imputed	1	0,08725175	2,7418685	0,031822004
154412	PLD2_cd8nc_eqtl_table_expr_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs8073171	17:5147239_A	PLD2	ENSG00000129219	17	5147239	G	0,20151	0,216046	0,095071552	142822622,7	0,002861772	0,19723596	0,626150424	0,99291	Imputed	1	0,095071552	2,989752588	0,031799137
154413	PLD2_cd8nc_eqtl_table_expr_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs72634028	17:5162136_A	PLD2	ENSG00000129219	17	5162136	G	0,07484	0,0854481	0,078067004	145501393,8	0,004378014	0,272029483	0,675094835	0,99169	Imputed	1	0,078067004	2,453225399	0,031846287
154414	PLD2_cd8nc_eqtl_table_expr_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs9908460	17:5369324_A	PLD2	ENSG00000129219	17	5369324	G	0,28617	0,340065	0,076858869	169957976,6	0,015995701	0,491772149	0,760081665	0,99336	Imputed	1	-0,076858869	-2,413201482	0,031849338
154415	PLD2_cd8nc_eqtl_table_expr_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs62072702	17:5382192_C	PLD2	ENSG00000129219	17	5382192	T	0,12222	0,154789	0,063159928	147859155,6	0,047850924	0,670859118	0,85201166	0,99061	Imputed	1	0,063159928	1,981174057	0,03188005
154416	PLD2_cd8nc_eqtl_table_expr_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs9906197	17:5390087_A	PLD2	ENSG00000129219	17	5390087	G	0,11198	0,0963041	0,064939869	168795592,5	0,020943708	0,356077026	0,801133993	0,92516	Imputed	1	0,064939869	2,038779152	0,031864861
154417	PLD2_cd8nc_eqtl_table_expr_rt.txt	G	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs34421885	17:5570184_G	PLD2	ENSG00000129219	17	5570184	C	0,11996	0,100339	-0,07971394	170408585,3	0,012462104	0,450782397	0,741289871	0,95191	Imputed	1	-0,07971394	-2,503407421	0,031842176
154418	PLD2_cd8nc_eqtl_table_expr_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs8067595	17:5587173_C	PLD2	ENSG00000129219	17	5587173	T	0,07309	0,083862	-0,087936896	171706394,1	0,005824495	0,310221271	0,70772526	0,91419	Imputed	1	-0,087936896	-2,763566189	0,031820079
154419	PLD2_cd8nc_eqtl_table_expr_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs67721984	17:5723458_T	PLD2	ENSG00000129219	17	5723458	C	0,17954	0,155867	-0,064449252	167998418,2	0,003802041	0,653629027	0,841600074	0,85827	Imputed	1	-0,064449252	-2,021587233	0,031877429
154420	PLD2_cd8nc_eqtl_table_expr_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs9912659	17:5725113_G	PLD2	ENSG00000129219	17	5725113	A	0,14097	0,159717	-0,067833987	168533601,6	0,033549369	0,613516228	0,818096972	0,92955	Imputed	1	-0,067833987	-2,12844228	0,03187025
154421	PLD2_cd8t100b_eqtl_table_expr_rt.txt	C	cd8t100t	CD8 T100B T cell	rs887387	17:3828702_C	PLD2	ENSG00000129219	17	3828702	T	0,39566	0,349492	-0,064618065	167513245	0,043028648	0,8203685	0,902406132	0,99557	Genotyped	1	-0,064618065	-2,027010909	0,031877068
154422	PLD2_cd8t100b_eqtl_table_expr_rt.txt	T	cd8t100t	CD8 T100B T cell	rs12453022	17:3840055_T	PLD2	ENSG00000129219	17	3840055	C	0,07189	0,0759914	-0,083855159	169867320,9	0,010857169	0,672462261	0,841143097	0,82925	Imputed	1	-0,083855159	-2,644656106	0,031843884
154423	PLD2_cd8t100b_eqtl_table_expr_rt.txt	G	cd8t100t	CD8 T100B T cell	rs62072436	17:3964118_G	PLD2	ENSG00000129219	17	3964118	A	0,05367	0,0629812	0,08338585	144225441,8	0,008976618	0,625067059	0,866031422	0,87948	Imputed	1	0,08338585	2,619512883	0,031832579
154424	PLD2_cd8t100b_eqtl_table_expr_rt.txt	T	cd8t100t	CD8 T100B T cell	rs7537654	17:4028405_T	PLD2	ENSG00000129219	17	4028405	C	0,09532	0,0992763	-0,065830776	167704060,1	0,039256496	0,812191191	0,893571538	0,82547	Imputed	1	-0,065830776	-2,065309336	0,031874536
154425	PLD2_cd8t100b_eqtl_table_expr_rt.txt	A	cd8t100t	CD8 T100B T cell	rs62064368	17:4103051_A	PLD2	ENSG00000129219	17	4103051	T	0,05368	0,0621915	-0,062881546	167655921,5	0,040803026	0,806133993	0,892630155	0,92161	Imputed	1	-0,062881546	-1,975530112	0,031880504
154426	PLD2_cd8t100b_eqtl_table_expr_rt.txt	C	cd8t100t	CD8 T100B T cell	rs11637958	17:4198157_T	PLD2	ENSG00000129219	17	4198157	C	0,07951	0,0778257	-0,0684814	168121124,9	0,031978127	0,794727827	0,892904877	0,94773	Imputed	1	-0,0684814	-2,148851592	0,031868837
154427	PLD2_cd8t100b_eqtl_table_expr_rt.txt	C	cd8t100t	CD8 T100B T cell	rs35513053	17:4226346_C	PLD2	ENSG00000129219	17	4226346	T	0,36892	0,357776	-0,072457411	168746733,6	0,023238545	0,766128893	0,892904877	0,93992	Imputed	1	-0,072457411	-2,274253603	0,031859864
154428	PLD2_cd8t100b_eqtl_table_expr_rt.txt	T	cd8t100t	CD8 T100B T cell	rs11652723	17:4269049_T	PLD2	ENSG00000129219	17	4269049	C	0,09404	0,0925054	-0,073654704	167365423,2	0,027345452	0,732006496	0,892904877	0,92169	Imputed	1	-0,073654704	-2,311047391	0,031860127
154429	PLD2_cd8t100b_eqtl_table_expr_rt.txt	C	cd8t100t	CD8 T100B T cell	rs34699371	17:4321755_T	PLD2	ENSG00000129219	17	4321755	C	0,10003	0,116369	-0,077562875	145141662,8	0,015102799	0,707733816	0,88169006	0,84651	Imputed	1	-0,077562875	2,435438893	0,031847596
154430	PLD2_cd8t100b_eqtl_table_expr_rt.txt	G	cd8t100t	CD8 T100B T cell	rs62067395	17:4349173_G	PLD2	ENSG00000129219	17	4349173	C	0,16466	0,171974	0,072255101	145976819	0,023625242	0,763800036	0,892904877	0,86493	Imputed	1	0,072255101	2,267870248	0,031860333
154431	PLD2_cd8t100b_eqtl_table_expr_rt.txt	C	cd8t100t	CD8 T100B T cell	rs6502788	17:4354548_C	PLD2	ENSG00000129219	17	4354548	T	0,61214	0,596212	-0,063385536	167899291,8	0,004440852	0,653629027	0,841600074	0,85827	Imputed	1	-0,063385536	-2,009349826	0,031878404
154432	PLD2_cd8t100b_eqtl_table_expr_rt.txt	C	cd8t100t	CD8 T100B T cell	rs35273626	17:4421635_C	PLD2	ENSG00000129219	17	4421635	T	0,0524	0,0837542	0,067222972	146768603,7	0,035275423	0,802189264	0,892904877	0,92617	Imputed	1	0,067222972	2,109182903	0,031871571
154433	PLD2_cd8t100b_eqtl_table_expr_rt.txt	A	cd8t100t	CD8 T100B T cell	rs75997571	17:4457617_A	PLD2	ENSG00000129219	17	4457617	G	0,05526	0,0477364	0,064032739	147270579,7	0,044956508	0,822634892	0,903961031	0,94937	Imputed	1	0,064032739	2,008663974	0,031878273
154434	PLD2_cd8t100b_eqtl_table_expr_rt.txt	A	cd8t100t	CD8 T100B T cell	rs11657827	17:4508957_A	PLD2	ENSG00000129219	17	4508957	G	0,23055	0,206775	0,053564403	169867,9	0,041744114	0,698672102	0,874847416	0,99947	Genotyped	1	-0,053564403	-1,684466106	0,031903167
154435	PLD2_cd8t100b_eqtl_table_expr_rt.txt	A	cd8t100t	CD8 T100B T cell	rs146398121	17:5127825_A	PLD2	ENSG00000129219	17	5127825	T	0,06616	0,0598399	-0,068454216	168116847,5	0,032046466	0,794775081	0,892904877	0,93373	Imputed	1	-0,068454216	-2,147994565	0,031868896
154436	PLD2_cd8t100b_eqtl_table_expr_rt.txt	T	cd8t100t	CD8 T100B T cell	rs34341874	17:5156235_T	PLD2	ENSG00000129219	17	5156235	C	0,4078	0,37935	-0,065705027	167684274	0,039634144	0,813594829	0,898444469	0,96688	Imputed	1	-0,065705027	-2,061347078	0,031874801
154437	PLD2_cd8t100b_eqtl_table_expr_rt.txt	C	cd8t100t	CD8 T100B T cell	rs9911776	17:5272624_C	PLD2	ENSG00000129219	17	5272624	G	0,28018	0,294766	-0,064860605	167551403,7	0,042250507	0,815310064	0,898578715	0,97196	Imputed	1	-0,064860605	-2,031475195	0,031876163
154438	PLD2_cd8t100b_eqtl_table_expr_rt.txt	G	cd8t100t	CD8 T100B T cell	rs1806269	17:5323228_G	PLD2	ENSG00000129219	17	5323228	C	0,06131	0,0692331	-0,072400406	168737764,2	0,023345503	0,766891952	0,892904877	0,88475	Imputed	1	-0,072400406	-2,272454941	0,031859996
154439	PLD2_cd8t100b_eqtl_table_expr_rt.txt	C	cd8t100t	CD8 T100B T cell	rs2472615	17:5340813_C	PLD2	ENSG00000129219	17	5340813	T	0,21099	0,232846	0,063938016	147285477,9	0,045274729	0,823296641	0,90418983	0,98742	Imputed	1	0,063938016	2,005680373	0,031874467
154440	PLD2_cd8t100b_eqtl_table_expr_rt.txt	A	cd8t100t	CD8 T100B T cell	rs60423909	17:5357491_A	PLD2	ENSG00000129219	17	5357491	C	0,21175	0,234524	-0,063941243	167547540,1	0,035455248	0,815310064	0,898578715	0,98806	Genotyped	1	-0,063941243	-2,005810955	0,031874604
154441	PLD2_cd8t100b_eqtl_table_expr_rt.txt	A	cd8t100t	CD8 T100B T cell	rs6743407	17:5586312_T	PLD2	ENSG00000129219	17	5586312	C	0,09406	0,0925932	-0,085348639	170775115	0,007480256	0,588721461	0,852519146	0,98792	Imputed	1	-0,085348639	-2,681619845	0,03182727
154442	PLD2_cd8t100b_eqtl_table_expr_rt.txt	T	cd8t100t	CD8 T100B T cell	rs1001676	17:5626456_C	PLD2	ENSG00000129219	17	5626456	C	0,05767	0,0686172	-0,065924228	167718764,3	0,038978225	0,811892029	0,898018586	0,95448	Imputed	1	-0,065924228	-2,068253973	0,031874339
154443	PLD2_cd8t100b_eqtl_table_expr_rt.txt	G	cd8t100t	CD8 T100B T cell	rs7535588	17:5629206_G	PLD2	ENSG00000129219	17	5629206	A	0,5313	0,530151	-0,064449417	167899241,8	0,050986243	0,851990424	0,898578715	0,98626	Imputed	1	-0,064449417	-2,020852153	0,031878476
154444	PLD2_cd8t100b_eqtl_table_expr_rt.txt	G	cd8t100t	CD8 T100B T cell	rs9907710	17:5645968_A	PLD2	ENSG00000129219	17	5645968	A	0,26547	0,285387	0,062952066	147440613	0,048705797	0,829133993	0,906364162	0,99891	Genotyped	1	0,062952066	1,974627961	0,031880469
154445	PLD2_cd8t100b_eqtl_table_expr_rt.txt	G	cd8t100t	CD8 T100B T cell	rs12602381	17:5687569_G	PLD2	ENSG00000129219	17	5687569	G	0,05984	0,0778719	-0,068841305	168177754,4	0,031085065	0,790579005	0,892904877	0,86252	Imputed	1	-0,068841305	-2,160198538	0,031868045
154446	PLD2_cd8t100b_eqtl_table_expr_rt.txt	C	cd8t100t	CD8 T100B T cell	rs6502882	17:5700349_G	PLD2	ENSG00000129219	17	5700349	A	0,65785	0,625069	-0,063385536	167716174,4	0,022726551	0,553053006	0,827723696	0,97659	Imputed	1	-0,063385536	-2,00393997	0,031878404
154447	PLD2_cd8t100b_eqtl_table_expr_rt.txt	A	cd8t100t	CD8 T100B T cell	rs59500465	17:5719643_T	PLD2	ENSG00000129219	17	5719643	C	0,25848	0,246119	-0,07325821	168877236,1	0,021751874	0,758315579	0,892904877	0,99836	Genotyped	1	-0,07325821	-2,299523541	0,03185795
154448	PLD2_cd8t100b_eqtl_table_expr_rt.txt	T	cd8t100t	CD8 T100B T cell	rs9892507	17:5726344_T	PLD2	ENSG00000129219	17	5726344	C	0,19857	0,216184	-0,077506069	169541109,6	0,015177418	0,7082889	0,882048702	0,93197	Imputed	1	-0,077506069	-2,433642532	0,031847738
154449	PLD2_dc_eqtl_table_expr_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs218718	17:3728587_C	PLD2	ENSG00000129219	17	3728587	A	0,08547	0,0762884	0,084175165	138448304,6	0,008788319	0,484527229	0,827170856	0,97952	Imputed	1	0,084175165	2,644481495	0,031904859
154450	PLD2_dc_eqtl_table_expr_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs1558294	17:3763574_T	PLD2	ENSG00000129219	17	3763574	C	0,24421	0,241839	0,073103233	140121805,7	0,022933303	0,787662041	0,862245928	0,99449	Genotyped	1	0,073103233	2,294632759	0,031858359
154451	PLD2_dc_eqtl_table_expr_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs75256091	17:3878245_G	PLD2	ENSG00000129219	17	3878245	C	0,07738	0,073668	-0,064884221	160981796,8	0,043565922	0,806069292	0,862245928	0,96593	Imputed	1	-0,064884221	-2,035488163	0,031876516
154452	PLD2_dc_eqtl_table_expr_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs7818454	17:3951557_C	PLD2	ENSG00000129219	17	3951557	T	0,26239	0,272528	0,064226199	160882316	0,046745803	0,807076172	0,862245928	0,97658	Imputed	1	0,064226199	2,014579377	0,031877926
154453	PLD2_dc_eqtl_table_expr_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs74453759	17:4041356_C	PLD2	ENSG00000129219	17	4041356	T	0,07794	0,0742224	-0,081491816	163492409,9	0,01120071	0,719448115	0,840496107	0,91275	Imputed	1	-0,081491816	-2,559610606	0,031837583
154454	PLD2_dc_eqtl_table_expr_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs116378858	17:4119857_C	PLD2	ENSG00000129219	17	4119857	G	0,07951	0,0778257	-0,095936816	164180579,5	0,002835594	0,512445153	0,811719589	0,94773	Imputed	1	-0,095936816	-2,944092819	0,031850963
154455	PLD2_dc_eqtl_table_expr_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs7214726	17:4250912_A	PLD2	ENSG00000129219	17	4250912	G	0,18293	0,183358	0,066773846	141078638,5	0,037978331	0,795237357	0,862245928	0,84732	Imputed	1	0,066773846	2,059027825	0,031872534
154456	PLD2_dc_eqtl_table_expr_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs4496220	17:4385099_T	PLD2	ENSG00000129219	17	4385099	C	0,49981	0,529781	0,065416061	141283898,9	0,041868965	0,804551309	0,862245928	0,92485	Imputed	1	0,065416061	2,025242392	0,031875407
154457	PLD2_dc_eqtl_table_expr_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs74694580	17:4391526_A	PLD2	ENSG00000129219	17	4391526	G	0,11173	0,119772	-0,06518606	161020649,2	0,045616709	0,805619706	0,862245928	0,99326	Genotyped	1	-0,06518606	-2,044228364	0,031875995
154458	PLD2_dc_eqtl_table_expr_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs7225121	17:4394639_G	PLD2	ENSG00000129219	17	4394639	A	0,49272	0,499935	-0,071754951	140200458,4	0,025583005	0,78651278	0,862245928	0,97382	Imputed	1	-0,071754951	-2,252090516	0,031861486
154459	PLD2_dc_eqtl_table_expr_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs151258511	17:4398655_T	PLD2	ENSG00000129219	17	4398655	C	0,0706	0,0538035	-0,074335704	162410598,7	0,007228218	0,781609027	0,862245928	0,88653	Imputed	1	-0,074335704	-2,333531877	0,031855448
154460	PLD2_dc_eqtl_table_expr_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs4627419	17:4401946_C	PLD2	ENSG00000129219	17	4401946	T	0,30882	0,323037	0,070329099	159801419,2	0,019278204	0,776525027	0,862245928	0,84906	Imputed	1	0,070329099	2,162118846	0,031872965
154461	PLD2_dc_eqtl_table_expr_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs36126342	17:4421804_T	PLD2	ENSG00000129219	17	4421804	C	0,05135	0,0817678	-0,070368862	140535205,5	0,028579175	0,793651278	0,862245928	0,93297	Imputed	1	0,070368862	2,208360654	0,031864641
154462	PLD2_dc_eqtl_table_expr_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs34956586	17:4430958_T	PLD2	ENSG00000129219	17	4430958	C	0,5896	0,571173	-0,065862394	161129662,5	0,040488145	0,801525348	0,862245928	0,85623	Imputed	1	-0,065862394	-2,006305588	0,031874469
154463	PLD2_dc_eqtl_table_expr_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs751670	17:4446457_A	PLD2	ENSG00000129219	17	4446457	G	0,15493	0,165624	0,085153183	138949700,1	0,011744154	0,719564477	0,862245928	0,8534	Imputed	1	0,085153183	2,594422649	0,031875134
154464	PLD2_dc_eqtl_table_expr_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs2127225	17:4495210_T	PLD2	ENSG00000129219	17	4495210	C	0,7065	0,692578	0,070012579	140589029,3	0,029935694	0,786512878	0,862245928	0,99104	Imputed	1	0,070012579	2,197131932	0,031865442
154465	PLD2_dc_eqtl_table_expr_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs12452630	17:4505026_C	PLD2	ENSG00000129219	17	4505026	G	0,15096	0,170942	-0,090174925	164805062	0,004898948	0,617000359	0,811719589	0,94474	Imputed	1	-0,090174925	-2,834469472	0,031813687
154466	PLD2_dc_eqtl_table_expr_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs12603800	17:4508141_C	PLD2	ENSG00000129219	17	4508141	T	0,11362	0,0994918	0,065665304	141246228,6	0,040199229	0,802203082	0,862245928	0,92676	Imputed	1	0,065665304	2,060390688	0,031874884
154467	PLD2_dc_eqtl_table_expr_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs2619112	17:4535385_A	PLD2	ENSG00000129219	17	4535385	G	0,53494	0,537512	-0,066139914	161714989	0,039651488	0,800788319	0,862245928	0,94731	Imputed	1	-0,066139914	-2,075026023	0,031873884
154468	PLD2_dc_eqtl_table_expr_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs743646	17:4536241_C	PLD2	ENSG00000129219	17	4536241	T	0,12101	0,109624	-0,068893905	161587945,3	0,032092818	0,793651278	0,862245928	0,90612	Imputed	1	-0,068893905	-2,161850947	0,031867929
154469	PLD2_dc_eqtl_table_expr_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs35376679	17:4616286_A	PLD2	ENSG00000129219	17	4616286	T	0,09392	0,0895042	0,067722306	147318315,5	0,018832367	0,732583691	0,862245928	0,92289	Imputed	1	0,067722306	2,138886699	0,031851994
154470	PLD2_dc_eqtl_table_expr_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs11869460	17:4686608_A	PLD2	ENSG00000129219	17	4686608	G	0,37834	0,404296	0,063427948	141584448	0,048512479	0,821018253	0,864480539	0,94871	Imputed	1

154588	PLK1_cd4et_eqtl_table_exqo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs933292	16:23898694:A	PLK1	ENSG00000166851	16	23898694	A	0,79592	0,803742	0,093195774	143118672	0,003465553	0,406946386	0,61852881	0,9951	Imputed	1	0,093195774	2,93024207	0,031840802
154589	PLK1_cd4et_eqtl_table_exqo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs8857516	16:23929483:C	PLK1	ENSG00000166851	16	23929483	T	0,58117	0,562288	0,082259792	144844671,2	0,009012881	0,572964234	0,788510044	0,98525	Imputed	1	0,082259792	2,583895828	0,031835568
154590	PLK1_cd4et_eqtl_table_exqo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs196000	16:23962258:G	PLK1	ENSG00000166851	16	23962258	G	0,93909	0,953343	0,069095481	146922361,8	0,030382561	0,734570655	0,888784223	0,97585	Imputed	1	0,069095481	2,168212624	0,031867484
154591	PLK1_cd4et_eqtl_table_exqo_rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs75622923	16:24009919:G	PLK1	ENSG00000166851	16	24009919	A	0,05197	0,0509701	-0,085007514	171244057	0,007691899	0,533020578	0,758048995	0,83923	Imputed	1	-0,085007514	-2,67082367	0,031828202
154592	PLK1_cd4et_eqtl_table_exqo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs11074599	16:24022316:A	PLK1	ENSG00000166851	16	24022316	C	0,32618	0,284412	-0,08229798	170816418,2	0,009878463	0,572139575	0,768388624	0,97952	Imputed	1	-0,08229798	-2,585183572	0,031835467
154593	PLK1_cd4et_eqtl_table_exqo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs11865731	16:24030162:C	PLK1	ENSG00000166851	16	24030162	A	0,21761	0,229704	-0,064930027	168075276,9	0,041925409	0,777311081	0,906195382	0,99996	Genotyped	1	-0,064930027	-2,036929658	0,031876421
154594	PLK1_cd4et_eqtl_table_exqo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs17673790	16:24068209:A	PLK1	ENSG00000166851	16	24068209	G	0,08376	0,0884047	-0,073474451	169423822,2	0,021299088	0,689621939	0,844106533	0,98179	Imputed	1	-0,073474451	-2,30634797	0,031857487
154595	PLK1_cd4et_eqtl_table_exqo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs11641295	16:24136507:A	PLK1	ENSG00000166851	16	24136507	T	0,61512	0,685956	-0,074259463	169547718,6	0,01994878	0,679021586	0,838740442	0,99496	Genotyped	1	-0,074259463	-2,331125232	0,03185563
154596	PLK1_cd4et_eqtl_table_exqo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs7195312	16:24420159:A	PLK1	ENSG00000166851	16	24420159	G	0,19976	0,206175	0,066262096	147369547,9	0,037886128	0,76385606	0,906195382	0,98808	Imputed	1	0,066262096	2,078900626	0,031873624
154597	PLK1_cd4et_eqtl_table_exqo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs12597671	16:24422886:A	PLK1	ENSG00000166851	16	24422886	G	0,05773	0,0560363	0,075458604	145918085,9	0,018030174	0,66697568	0,832398924	0,9478	Imputed	1	0,075458604	2,368982061	0,031852754
154598	PLK1_cd4et_eqtl_table_exqo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs79304560	16:24603166:C	PLK1	ENSG00000166851	16	24603166	T	0,19681	0,203865	0,064705447	147336332,3	0,037284666	0,761728397	0,905310268	0,99998	Genotyped	1	0,064705447	2,030452068	0,031871381
154599	PLK1_cd4et_eqtl_table_exqo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs42683	16:22720120:T	PLK1	ENSG00000166851	16	22720120	C	0,90125	0,883523	0,093132747	172239196,5	0,004185966	0,215598197	0,518033347	0,99886	Genotyped	1	-0,093132747	-2,870533477	0,031810375
154600	PLK1_cd4et_eqtl_table_exqo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs428570	16:22737298:C	PLK1	ENSG00000166851	16	22737298	A	0,19138	0,183924	0,067785285	147129146,9	0,03367708	0,555296129	0,808016191	0,84385	Imputed	1	0,067785285	2,126907092	0,031870355
154601	PLK1_cd4et_eqtl_table_exqo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs35862831	16:23090220:C	PLK1	ENSG00000166851	16	23090220	A	0,26112	0,250986	0,060455836	144813190	0,027039732	0,543751969	0,766764622	0,97521	Imputed	1	0,060455836	1,859009864	0,03185061
154602	PLK1_cd4et_eqtl_table_exqo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs4421986	16:23191250:G	PLK1	ENSG00000166851	16	23191250	A	0,68702	0,702187	-0,073379794	169408882,6	0,021467162	0,478472054	0,743026442	0,98717	Imputed	1	-0,073379794	-2,303360592	0,03185771
154603	PLK1_cd4et_eqtl_table_exqo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs11643777	16:23219272:G	PLK1	ENSG00000166851	16	23219272	C	0,14266	0,149815	0,072563721	146374978	0,022964622	0,490516627	0,748323686	0,93262	Imputed	1	0,072563721	2,277608067	0,031859617
154604	PLK1_cd4et_eqtl_table_exqo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs12925845	16:23287921:A	PLK1	ENSG00000166851	16	23287921	C	0,62581	0,624361	0,069346918	146935076,8	0,016578848	0,539374486	0,797081453	0,86049	Imputed	1	0,069346918	2,165672456	0,031867662
154605	PLK1_cd4et_eqtl_table_exqo_rt.txt	G	cd4mc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs63982	16:23364081:A	PLK1	ENSG00000166851	16	23364081	A	0,21761	0,236649	0,070595877	146685558,1	0,026953033	0,51622737	0,769794045	0,99994	Genotyped	1	0,070595877	2,215528256	0,031864128
154606	PLK1_cd4et_eqtl_table_exqo_rt.txt	A	cd4mc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs56342512	16:23722280:A	PLK1	ENSG00000166851	16	23722280	G	0,0934	0,079304	-0,066205451	168276573,8	0,03805091	0,576937817	0,81736131	0,88534	Imputed	1	-0,066205451	-2,070115604	0,031873744
154607	PLK1_cd4et_eqtl_table_exqo_rt.txt	A	cd4mc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs6497711	16:24019148:A	PLK1	ENSG00000166851	16	24019148	G	0,70158	0,723514	0,082029395	173570573,9	0,008633568	0,518317084	0,743826193	0,96922	Imputed	1	0,082029395	2,535849416	0,031782755
154608	PLK1_cd4et_eqtl_table_exqo_rt.txt	A	cd4mc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs62029626	16:24026491:G	PLK1	ENSG00000166851	16	24026491	C	0,14872	0,151047	-0,064487379	168005414,9	0,043345792	0,598675077	0,82611673	0,91836	Imputed	1	-0,064487379	-2,022985095	0,031877338
154609	PLK1_cd4et_eqtl_table_exqo_rt.txt	C	cd4mc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs4788431	16:24030694:T	PLK1	ENSG00000166851	16	24030694	C	0,446	0,463951	-0,062930682	167759725,2	0,048667421	0,617364978	0,847282141	0,97585	Imputed	1	-0,062930682	-1,979954542	0,031880512
154610	PLK1_cd4et_eqtl_table_exqo_rt.txt	C	cd4mc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs55889132	16:24208794:C	PLK1	ENSG00000166851	16	24208794	G	0,13796	0,154974	-0,084041708	165234447,2	0,061777959	0,723802006	0,887009945	0,99877	Imputed	1	-0,084041708	-2,526411038	0,031840328
154611	PLK1_cd4et_eqtl_table_exqo_rt.txt	A	cd4mc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs198181	16:24224272:C	PLK1	ENSG00000166851	16	24224272	T	0,44864	0,459655	-0,100608898	173706385	0,001595293	0,115750313	0,377787218	0,98398	Imputed	1	-0,100608898	-3,165616881	0,031781747
154612	PLK1_cd4et_eqtl_table_exqo_rt.txt	A	cd4mc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs80200458	16:24224928:A	PLK1	ENSG00000166851	16	24224928	G	0,06186	0,0653988	-0,086410363	171465465,2	0,006739457	0,281415638	0,612530982	0,98931	Imputed	1	-0,086410363	-2,715228194	0,031824346
154613	PLK1_cd4et_eqtl_table_exqo_rt.txt	C	cd4mc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs7577060	16:24319894:C	PLK1	ENSG00000166851	16	24319894	T	0,71713	0,709091	-0,093702856	164483925,7	0,044248245	0,528378952	0,795721832	0,99574	Imputed	1	-0,093702856	-2,88887353	0,031855064
154614	PLK1_cd4et_eqtl_table_exqo_rt.txt	A	cd4mc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs12920739	16:24329255:C	PLK1	ENSG00000166851	16	24329255	T	0,75586	0,776517	-0,093436629	172574403,4	0,00338203	0,189678568	0,489045662	0,9902	Imputed	1	-0,093436629	-2,937881709	0,031840481
154615	PLK1_cd4et_eqtl_table_exqo_rt.txt	C	cd4mc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs12920904	16:24329334:T	PLK1	ENSG00000166851	16	24329334	C	0,15508	0,171897	-0,065625142	168184985,1	0,039774366	0,584699976	0,817627675	0,98408	Imputed	1	-0,065625142	-2,058330008	0,031874968
154616	PLK1_cd4et_eqtl_table_exqo_rt.txt	C	cd4mc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs77923569	16:24364706:C	PLK1	ENSG00000166851	16	24364706	T	0,13854	0,137003	-0,066227395	169423725,7	0,041289568	0,712212729	0,876091694	0,92906	Imputed	1	-0,066227395	-2,086672691	0,031872847
154617	PLK1_cd4et_eqtl_table_exqo_rt.txt	A	cd4mc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs35265135	16:24377127:G	PLK1	ENSG00000166851	16	24377127	A	0,27367	0,277841	-0,079165418	170322013,4	0,013081862	0,392297093	0,698540481	0,97879	Imputed	1	-0,079165418	-2,486072124	0,031843572
154618	PLK1_cd4et_eqtl_table_exqo_rt.txt	A	cd4mc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs1811195	16:24385344:A	PLK1	ENSG00000166851	16	24385344	G	0,23638	0,267431	-0,071997232	169100676,3	0,024056639	0,498404161	0,754043403	0,9792	Imputed	1	-0,071997232	-2,259734245	0,031860929
154619	PLK1_cd4et_eqtl_table_exqo_rt.txt	A	cd4mc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs56311549	16:24391924:T	PLK1	ENSG00000166851	16	24391924	A	0,2152	0,20462	0,080352921	145143447,2	0,011779992	0,372400026	0,687003946	0,99877	Imputed	1	0,080352921	2,523604938	0,031840328
154620	PLK1_cd4et_eqtl_table_exqo_rt.txt	T	cd4mc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs12927809	16:24392365:T	PLK1	ENSG00000166851	16	24392365	C	0,09424	0,0921312	-0,07609593	169837563,7	0,0107777	0,439415789	0,721795055	0,92961	Imputed	1	-0,07609593	-2,389106618	0,031851207
154621	PLK1_cd4et_eqtl_table_exqo_rt.txt	G	cd4mc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs7184255	16:24397675:A	PLK1	ENSG00000166851	16	24397675	A	0,48378	0,501863	-0,110238301	175226169,9	0,000538819	0,051291795	0,240576526	0,99138	Imputed	1	-0,110238301	-3,472166915	0,031749137
154622	PLK1_cd4et_eqtl_table_exqo_rt.txt	C	cd4mc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs77520617	16:24433058:C	PLK1	ENSG00000166851	16	24433058	T	0,05323	0,0367774	0,126758867	147116132,8	0,033884	0,530189197	0,756302096	0,97574	Imputed	1	0,126758867	3,975387525	0,031807127
154623	PLK1_cd4et_eqtl_table_exqo_rt.txt	A	cd4et	CD8 Effector memory	rs13337813	16:24485782:A	PLK1	ENSG00000166851	16	24485782	G	0,05707	0,0516323	-0,067259049	168442860,1	0,035083707	0,562877817	0,805613657	0,99968	Genotyped	1	-0,067259049	-2,110320013	0,031871493
154624	PLK1_cd4et_eqtl_table_exqo_rt.txt	T	cd4et	CD8 Effector memory	rs28510778	16:24509583:T	PLK1	ENSG00000166851	16	24509583	C	0,05444	0,0552202	-0,0634216	167837205,5	0,046931005	0,611802597	0,836949423	0,90636	Imputed	1	-0,0634216	-1,989415152	0,03187952
154625	PLK1_cd4et_eqtl_table_exqo_rt.txt	A	cd4et	CD8 Effector memory	rs59482817	16:24665160:A	PLK1	ENSG00000166851	16	24665160	A	0,23212	0,209436	0,066625398	147411832,8	0,033884	0,530189197	0,756302096	0,88706	Imputed	1	0,066625398	2,091408312	0,031872847
154626	PLK1_cd4et_eqtl_table_exqo_rt.txt	G	cd4et	CD8 Effector memory	rs446262	16:22726208:A	PLK1	ENSG00000166851	16	22726208	C	0,14482	0,132846	0,064271304	147683749,8	0,044053757	0,682076556	0,867028413	0,87702	Imputed	1	0,064271304	2,016178582	0,031877783
154627	PLK1_cd4et_eqtl_table_exqo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs13472117	16:22728051:G	PLK1	ENSG00000166851	16	22728051	T	0,37094	0,349184	0,068670387	168665608,1	0,031419793	0,630089874	0,842132597	0,99703	Genotyped	1	0,068670387	-2,154809773	0,031868422
154628	PLK1_cd4et_eqtl_table_exqo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs11645813	16:22756140:A	PLK1	ENSG00000166851	16	22756140	A	0,88143	0,828447	0,068945085	144940033,7	0,018495436	0,503660358	0,74112537	0,94944	Imputed	1	0,068945085	2,163488555	0,031877347
154629	PLK1_cd4et_eqtl_table_exqo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs208962	16:22858119:T	PLK1	ENSG00000166851	16	22858119	G	0,30947	0,320157	-0,075303463	169712490,7	0,018268943	0,537126343	0,79755581	0,99961	Genotyped	1	-0,075303463	-2,364083715	0,031853129
154630	PLK1_cd4et_eqtl_table_exqo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs12598007	16:22869665:C	PLK1	ENSG00000166851	16	22869665	T	0,29171	0,272929	-0,074714233	169619439,9	0,019201163	0,5455817	0,80337098	0,98648	Imputed	1	-0,074714233	-2,345481095	0,031854545
154631	PLK1_cd4et_eqtl_table_exqo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs208570	16:22875296:G	PLK1	ENSG00000166851	16	22875296	A	0,20188	0,189506	0,073207063	148135641,2	0,012778564	0,466354606	0,781735121	0,86262	Imputed	1	0,073207063	2,297826373	0,031868183
154632	PLK1_cd4et_eqtl_table_exqo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs78318012	16:22923693:C	PLK1	ENSG00000166851	16	22923693	T	0,07715	0,0783184	0,062885463	147902473,7	0,04882985	0,696918306	0,879502255	0,91413	Imputed	1	0,062885463	1,972530498	0,031880603
154633	PLK1_cd4et_eqtl_table_exqo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs9674370	16:22934342:A	PLK1	ENSG00000166851	16	22934342	G	0,05744	0,0652756	0,078621705	145418861,5	0,013722888	0,484371523	0,761841133	0,98482	Imputed	1	0,078621705	2,468891065	0,031844947
154634	PLK1_cd4et_eqtl_table_exqo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs12658648	16:22950844:C	PLK1	ENSG00000166851	16	22950844	A	0,1822	0,130847	0,096736254	147116132,8	0,033884	0,530189197	0,756302096	0,97574	Imputed	1	0,096736254	2,153804106	0,031870114
154635	PLK1_cd4et_eqtl_table_exqo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs208603	16:22966568:A	PLK1	ENSG00000166851	16	22966568	T	0,57689	0,569141	0,072474843	169545827,9	0,019968812	0,551956529	0,807905368	0,98307	Imputed	1	0,072474843	-2,330747085	0,031855658
154636	PLK1_cd4et_eqtl_table_exqo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs7184475	16:23043495:T	PLK1	ENSG00000166851	16	23043495	T	0,79078	0,79535	0,067357182	147196713,3	0,034817663	0,646417111	0,84734158	0,9943	Imputed	1	0,067357182	2,113413046	0,031871281
154637	PLK1_cd4et_eqtl_table_exqo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs7404793	16:23871674:A	PLK1	ENSG00000166851	16	23871674	A	0,06437	0,0748228	0,095025155	144813126,8	0,033884	0,530189197	0,756302096	0,99233	Imputed	1	0,095025155	2,837494643	0,031843193
154638	PLK1_cd4et_eqtl_table_exqo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs196002	16:23963237:A	PLK1	ENSG00000166851	16	23963237	A	0,62675	0,608685	0,077190829	170010369	0,015544022	0,506805112	0,778761803	0,99219	Imputed	1	-0,077190829	-2,423686645	0,031848519
154639	PLK1_cd4et_eqtl_table_exqo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs7187930	16:23969917:C	PLK1	ENSG00000166851	16	23969917	C	0,11342	0,132646	0,063047012	147874976,7	0,044251644	0,691254055	0,87669019	0,95307	Imputed	1	0,063047012	1,977618025	0,031880278
154640	PLK1_cd4et_eqtl_table_exqo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs16459316	16:23983231:T	PLK1	ENSG00000166851	16	23983231	C	0,28195	0,281553	0,063773961	148173128,4	0,043739	0,687693168	0,873440307	0,93178	Imputed	1	0,063773961	-2,002353389	0,031880742
154641	PLK1_cd4et_eqtl_table_exqo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs72779914	16:23985814:T	PLK1	ENSG00000166851	16	23985814	C	0,07575	0,070696	0,063694172	147774837,1	0,045992644	0,688373146	0,871569438	0,84954	Imputed	1	0,063694172	1,997999976	0,031878965
154642	PLK1_cd4et_eqtl_table_exqo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs34172117	16:24009919:G	PLK1	ENSG00000166851	16	24009919	A	0,05197	0,0509701	0,06662263	147312645,8	0,046613476	0,654766124	0,85099479	0,83923	Imputed	1	0,06662263	2,090262262	0,031872857
154643	PLK1_cd4et_eqtl_table_exqo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs11648813	16:24433723:A	PLK1	ENSG00000166851	16	24433723	G	0,68573	0,696259	0,074303456	169246,7	0,019871724	0,516379036	0,761327239	0,99214	Imputed	1	-0,074303456	-2,331516447	0,031855326
154644	PLK1_cd4et_eqtl_table_exqo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs112710601	16:24364614:C	PLK1	ENSG00000166851	16	24364614	T	0,07126	0,0699877	0,069260521	146896314	0,029987853	0,622580535	0,839948792	0,93175	Imputed	1	0,069260521	2,173416491	0,031867119
154645	PLK1_cd4et_eqtl_table_exqo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs714822	16:24366516:C	PLK1	ENSG00000166851	16	24366516	C	0,13173	0,144595	-0,069736842	168833924,7	0,02887374	0,6167381	0,830074361	0,9228	Imputed	1	-0,069736842	-2,188436401	0,031866059
154646	PLK1_cd4et_eqtl_table_exqo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs10438526	16:24393855:T	PLK1	ENSG00000166851	16	24393855	T	0,13356	0,123857	0,071679942	161396252,3	0,024689777	0,585546487	0,821450931	0,97868	Imputed	1	0,071679942	-2,249358442	0,031861632
154647	PLK1_cd4et_eqtl_table_exqo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs11645567	16:24442171:A	PLK1	ENSG00000166851	16	24442171	C	0,41831	0,399091	-0,06789597	168543384,4	0,033387427	0,63919597	0,845064863	0,96797	Imputed	1	-0,06789597	-2,130396164	0,031870115
154648	PLK1_cd4et_eqtl_table_exqo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs74016734	16:24481537:C	PLK1	ENSG00000166851	16	24481537	G	0,05484	0,0700339	0,094095396	142976686,9	0,003162847	0,250703689	0,544401206	0,9519	Imputed	1	0,094095396	2,958779387	0,031802099
154649	PLK1_cd4et_eqtl_table_exqo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs2546881	16:24498205:A	PLK1	ENSG00000166851	16	24498205	A	0,8926	0,901955	0,072545792	146781235,4	0,023302017	0,535757464	0,784226216	0,98766	Imputed	1	0,072545792	2,276979221	0,031868616
154650	PLK1_cd4et_eqtl_table_exqo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs8053115	16:24673682:C	PLK1	ENSG00000166851	16	24673682	G	0,09216	0,0986603	-0,064780404	168051662,2	0,042401059	0,676461159	0,863152437	0,94226	Imputed	1	-0,064780404	-2,032216003	0,031876732
154651	PLK1_cd4et_eqtl_table_exqo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs11864200	16:24701278:T	PLK1	ENSG00000166851	16	24701278	C	0,07312	0,0912383	-0,087337917	171611852,6	0,00616928	0,347757464	0,624538683	0,99089	Imputed	1	-0,087337877	-2,744595804	0,031821765
154652	PLK1_cd4mc_eqtl_table_exqo_rt.txt	C	cd4mc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs889373	16:22706067:C	PLK1	ENSG00000166851	16	22706067	A	0,72861	0,715507	0,078210193	171881916,8	0,004053405	0,2904048	0,574721813	0,99125	Imputed	1	0,078210193	2,459246183	0,031867605
154653	PLK1_cd4mc_eqtl_table_exqo_rt.txt	C	cd4mc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs208954	16:22829010:C	PLK1	ENSG00000166851	16	22829010	T	0,22802	0,235664	-0,088070582	171727493,5	0,005749954	0,410045336	0,692924702	0,99737	Genotyped	1	-0,088070582	-2,767803221	0,031819702
154654	PLK1_cd4mc_eqtl_table_exqo_rt.txt	T	cd4mc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs1978075	16:22872138:C	PLK1	ENSG00000166851	16	22872138	C	0,21532	0,20542	0,072161284	164348492,1	0,023737263	0,641490068	0,831855086	0,91589	Imputed	1	0,072161284	2,264760707	0,031861994
154655	PLK1_cd4mc_eqtl_table_exqo_rt.txt	T	cd4mc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs9933179	16:22879395:T	PLK1	ENSG00000166851	16	22879395	C	0,07648	0,0831383	-0,093629085	172604778,4	0,00331661	0,319263301	0,602049568	0,95332	Imputed	1	-0,093629085	-2,94398649	0,031803504
154656	PLK1_cd4mc_eqtl_table_exqo_rt.txt	C	cd4mc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs208636	16:22915245:T	PLK1	ENSG00000166851	16	22915245	T	0,55191	0,585433	-0,11687753	176274023	0,000240278	0,060382096	0,268762023	0,97883	Imputed	1	-0,11687753	-3,684094982	0,031724896
154657	PLK1_cd4mc_eqtl_table_exqo_rt.txt	C	cd4mc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs2106365	16:22922578:C	PLK1	ENSG00000166851	16	22922578	T	0,11467	0,110473	0,092350966	161396252,3	0,024689777	0,585546487	0,821450931	0,99907	Genotyped	1	0,092350966	2,904473229	0,031809703
154658	PLK1_cd4mc_eqtl_table_exqo_rt.txt	C	cd4mc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs11074528	16:22939340:T	PLK1	ENSG00000166851	16	22939340	C	0,14981	0,166233	-0,092296409	172394445,3	0,003794262	0,340226406	0,62853611	0,96802	Imputed	1	-0,092296409	-2,901720384	0,031807478
154659	PLK1_cd4mc_eqtl_table_exqo_rt.txt	C	cd4mc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs72772480	16:23061941:A	PLK1	ENSG00000166851	16	23061941	C	0,0856	0,0875577	-0,064277013	167972213,3	0,044034925	0,730531768	0,901208699	0,9999	Genotyped	1	-0,064277013	-2,016358431	0,031877771
154660	PLK1_cd4mc_eqtl_table_exqo_rt.txt	A	cd8mc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs11075734	16:23274993:G	PLK1	ENSG00000166851	16	23274993	G	0,07389	0,0892824	-0,087337917	171611852,6	0,00616928	0,347757464	0,624538683	0,98902	Imputed	1	-0,087337877	-2,744595804	0,031821765
154661	PLK1_cd4mc_eqtl_table_exqo_rt.txt	C	cd8mc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs8046871	16:23292703:G	PLK1	ENSG00000166851	16	23292703	A	0,31608	0,349784	-0,065580107	168177877,3	0,039910838	0,623297666	0,891715102	0,95353	Imputed	1	-0,065580107	-2,057411004	0,031875063
154662	PLK1_cd4mc_eqtl_table_exqo_rt.txt	C	cd8mc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs17841809	16:23336066:G	PLK1	ENSG00000166851	16	23336066	A	0,07976	0,0997382	-0,095070099	172932746,2	0,002680044	0,287551558	0,571746585	0,98095	Imputed	1	-0,095070099	-3,009923058	0,031797191
154663	PLK1_cd4mc_eqtl_table_exqo_rt.txt	T	cd8mc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs9921424	16:24002051:C	PLK1	ENSG00000166851	16	24002051	T	0,32668	0,297552	0,076594951	169605008,1	0,018941155	0,554630539	0,788167624	0,9887	Imputed	1	0,076594951	-2,355557383	0,031863779
154664	PLK1_cd4mc_eqtl_table_exqo_rt.txt	C	cd4mc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs72064460	16:24034353:A	PLK1	ENSG00000166851	16	24034353	C	0,54777	0,556976	-0,057633567	168505126,5	0,034024564	0,692450554	0,869283199	0,9976	Imputed	1	-0,057633567	-2,122755116	0,031870641
154665	PLK1_cd4mc_eqtl_table_exqo_rt.txt	C	cd4mc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs28669242	16:24240288:C	PLK1	ENSG00000166851	16	24240288	G	0,17773	0,174407	-0,06797573	168555972,6	0,031080027	0,688475877	0,865338276	0,9354	Imputed	1	-0,06797573	-2,13291042	0,031869941
154666	PLK1_cd4mc_eqtl_table_exqo_rt.txt	T	cd8mc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs198169	16:24245314:C	PLK1	ENSG00000166851	16	24245314	T	0,93054	0,503834	0,067637054	169399915,3	0,029994651	0,416159458	0,692796278	0,96539	Imputed	1	0,067637054	2,754069709	0,031870402
154667	PLK1_cd4mc_eqtl_table_exqo_rt.txt	T	cd8mc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs14107331	16:24248809:T	PLK1	ENSG00000166851	16	24248809	C	0,07072	0,0601534	0,064581999	168651658,5	0,03639228	0,616548853	0,858037398	0,89358	Imputed	1	-0,064581999	-2,152023133	0,031868616
154668	PLK1_cd4mc_eqtl_table_exqo_rt.txt	G	cd8mc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs12444655	16:24251167:G	PLK1	ENSG00000166851	16	24251167	A	0,11712	0,108238	0,111154231	140284333,2	0,000483728	0,100606584	0,339664626	0,94614	Imputed	1	0,111154231	3,501375249	0,031745878
154669	PLK1_cd4mc_eqtl_table_exqo_rt.txt	C	cd8mc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs780383	16:24252564:G	PLK1	ENSG00000166851	16	24252564	C	0,28216	0,272806	0,088523844	168277154,5	0,034059183	0,634093101	0,840799181	0,95612	Imputed	1	0,088523844	1,094436307	0,031880142
154670	PLK1_cd4mc_eqtl_table_exqo_rt.txt	C	cd8mc	CD

154788	PML_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs11636125	157426233	G	PML	ENSG00000140464	15	74262333	A	0.1228	0.115014	0.0737545	146187040_A	0.020808519	0.705424257	0.822503904	0.89815	Imputed	1	0.0737545	2.351186639	0.031856827
154789	PML_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs12442054	157445824	A	PML	ENSG00000140464	15	74458224	G	0.09395	0.105266	0.08907866	143636466	0.00521462	0.52015306	0.705079654	0.99814	Genotyped	1	0.08907866	2.799733236	0.131616839
154790	PML_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs56274514	157482595_A	A	PML	ENSG00000140464	15	74802595	G	0.08244	0.0908223	0.07231078	146414898_G	0.023446783	0.71735389	0.834067795	0.99093	Imputed	1	0.072310781	2.269627057	0.031860204
154791	PML_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs1128628	157492335_C	C	PML	ENSG00000140464	15	74923335	G	0.08723	0.101232	0.07679408	145707322_A	0.016085288	0.679498812	0.810766825	0.98801	Imputed	1	0.076794008	2.411152887	0.031849497
154792	PML_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs77021813	157509238_C	C	PML	ENSG00000140464	15	75092238	G	0.08835	0.101063	0.06473434	147610959_C	0.042546828	0.776015407	0.870921017	0.98762	Imputed	1	0.064734834	2.030780411	0.031876826
154793	PML_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs28481558	157363854_G	G	PML	ENSG00000140464	15	73363854	A	0.57995	0.556437	0.06809546	147080242_G	0.032871566	0.505592842	0.747079163	0.99873	Imputed	1	0.068095146	2.136574827	0.031869681
154794	PML_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs78275740	157351949_A	A	PML	ENSG00000140464	15	73519449	G	0.0649	0.0730674	0.0706218	146681466_T	0.026896841	0.474985916	0.716350471	0.98833	Imputed	1	0.0706218	2.153645881	0.031864007
154795	PML_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs494493	157361997_C	C	PML	ENSG00000140464	15	73619997	T	0.9311	0.9251	0.363681826	147776785_A	0.046034891	0.563778158	0.800182236	0.94711	Imputed	1	0.363681826	1.997611135	0.031187899
154796	PML_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs6495079	157406950_C	C	PML	ENSG00000140464	15	74069450	T	0.05728	0.060194	0.063362302	167827846_C	0.047139715	0.567941246	0.802909934	0.90105	Imputed	1	-0.063362302	-1.987547609	0.03187964
154797	PML_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs62006645	157408589_T	T	PML	ENSG00000140464	15	74080589	C	0.07008	0.0646751	-0.069800809	168344020_T	0.028726342	0.484909919	0.724043166	0.99635	Imputed	1	-0.069800809	-2.190453566	0.031855916
154798	PML_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs4886618	157409454_G	G	PML	ENSG00000140464	15	74094454	A	0.18842	0.137558	0.069889378	146781280_T	0.028393517	0.483446082	0.722032754	0.95129	Imputed	1	0.069889378	2.196400155	0.031865494
154799	PML_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs2127017	157417512_C	C	PML	ENSG00000140464	15	74117512	T	0.80078	0.809794	0.104689744	141304607_A	0.001018003	0.07806256	0.275944608	0.99658	Imputed	1	0.104689744	3.295415911	0.031768295
154800	PML_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs4257159	157418666_G	G	PML	ENSG00000140464	15	74184666	A	0.05498	0.0505852	-0.064944524	168077564_G	0.041879564	0.547288807	0.788333765	0.97134	Imputed	1	-0.064944524	-2.037386365	0.031876391
154801	PML_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs11637990	157419663_C	C	PML	ENSG00000140464	15	74196618	T	0.41043	0.430866	0.024493233	144388048_T	0.020308151	0.602088389	0.704029125	0.99273	Imputed	1	0.072493233	2.275383899	0.031859781
154802	PML_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs57783027	157423086_G	C	PML	ENSG00000140464	15	74230806	G	0.13757	0.12644	0.082185242	144856437_C	0.009980376	0.311272101	0.612014908	0.97377	Imputed	1	0.082185242	2.581538186	0.031835765
154803	PML_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs60579378	157423012_A	A	PML	ENSG00000140464	15	74231012	G	0.36197	0.392316	0.073649925	146203545_A	0.020990543	0.43425455	0.698656904	0.98903	Imputed	1	0.073649925	2.31188608	0.031857074
154804	PML_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs55815435	157426233_A	C	PML	ENSG00000140464	15	74262331	C	0.11067	0.113767	0.070314103	146780028_T	0.020703702	0.478739102	0.718950164	0.8594	Imputed	1	0.070314103	2.206564268	0.031864764
154805	PML_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs75532527	157429407_T	T	PML	ENSG00000140464	15	74294207	C	0.05615	0.0715892	0.098008708	142359058_A	0.002106575	0.128087708	0.367717079	0.99024	Imputed	1	0.098008708	3.083000806	0.031790037
154806	PML_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs12438442	157435805_T	C	PML	ENSG00000140464	15	74335805	C	0.10087	0.0940561	0.077627735	145575737_G	0.014966449	0.3774697	0.667409267	0.92878	Imputed	1	0.077627735	2.437487832	0.031847435
154807	PML_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs8038527	157443196_G	G	PML	ENSG00000140464	15	74443196	A	0.24284	0.262242	0.066632702	147410562_A	0.018032738	0.504477039	0.763433457	0.99828	Genotyped	1	0.066632702	2.090579679	0.031872835
154808	PML_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs12595168	157460703_C	C	PML	ENSG00000140464	15	74609703	G	0.12097	0.126963	0.063198475	167801990_A	0.047714766	0.570043246	0.804283227	0.96964	Imputed	1	-0.063198475	-1.982388042	0.031879972
154809	PML_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs72730539	157525871_A	A	PML	ENSG00000140464	15	75258719	G	0.07587	0.0684016	0.067211409	147219720_G	0.035213486	0.51841867	0.760260465	0.83053	Imputed	1	0.067211409	2.108818476	0.031871595
154810	PML_cd4ox4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4ox4	CD4 SOX4 T cell	rs12903656	157326055_C	C	PML	ENSG00000140464	15	73260656	G	0.10379	0.0918041	0.083643202	93822444_G	0.024226204	0.916983361	1	0.97933	Imputed	1	0.083643202	2.631674688	0.031766073
154811	PML_cd4ox4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4ox4	CD4 SOX4 T cell	rs11630980	157378305_G	C	PML	ENSG00000140464	15	73378305	T	0.88052	0.108269	-0.083064307	113617405_G	0.015002176	0.947922176	1	0.94269	Imputed	1	-0.083064307	-2.609341505	0.031833436
154812	PML_cd4ox4_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4ox4	CD4 SOX4 T cell	rs28742992	157405926_T	T	PML	ENSG00000140464	15	73405926	G	0.6478	0.636018	0.087359248	95739355_T	0.015035548	0.94618612	1	0.97869	Imputed	1	0.087359248	2.745272549	0.031821703
154813	PML_cd4ox4_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4ox4	CD4 SOX4 T cell	rs11630572	157344833_C	T	PML	ENSG00000140464	15	73344833	C	0.1042	0.087142	0.163239316	69488845_A	0.008327746	0.916983361	1	0.98345	Imputed	1	0.163239316	5.134749873	0.031927756
154814	PML_cd4ox4_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4ox4	CD4 SOX4 T cell	rs75420367	157353841_G	G	PML	ENSG00000140464	15	73538341	A	0.06714	0.0920696	-0.06819694	112057764_G	0.045950729	0.951596262	1	0.94804	Imputed	1	-0.06819694	-2.139883822	0.031869459
154815	PML_cd4ox4_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4ox4	CD4 SOX4 T cell	rs12910852	157373376_G	G	PML	ENSG00000140464	15	73573376	C	0.10612	0.0890822	0.09728474	94698131_G	0.004364019	0.916983361	1	0.96528	Imputed	1	0.09728474	3.060008967	0.031792306
154816	PML_cd4ox4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4ox4	CD4 SOX4 T cell	rs2292915	157350575_C	C	PML	ENSG00000140464	15	73350575	T	0.33696	0.354604	-0.028415324	117884411_C	0.013384141	0.951596262	1	0.99056	Imputed	1	-0.028415324	-2.64881862	0.031883008
154817	PML_cd4ox4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4ox4	CD4 SOX4 T cell	rs74933243	157361429_C	C	PML	ENSG00000140464	15	73612429	G	0.07038	0.0564059	-0.085053741	113826104_A	0.012745888	0.94618612	1	0.88848	Imputed	1	-0.085053741	-2.672286637	0.031828075
154818	PML_cd4ox4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4ox4	CD4 SOX4 T cell	rs8030574	157362814_C	A	PML	ENSG00000140464	15	73628214	C	0.76969	0.752063	0.07045667	97512493_G	0.039194325	0.951596262	1	0.88042	Imputed	1	0.070456667	2.211137694	0.031844443
154819	PML_cd4ox4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4ox4	CD4 SOX4 T cell	rs113040230	157365427_A	A	PML	ENSG00000140464	15	73654427	G	0.07206	0.068494	0.088637049	113827772_G	0.014222534	0.916983361	1	0.99593	Imputed	1	0.088637049	2.782586212	0.031939804
154820	PML_cd4ox4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4ox4	CD4 SOX4 T cell	rs4575492	157367547_A	A	PML	ENSG00000140464	15	73675472	A	0.88023	0.8693871	0.121765902	92129967_T	0.000353262	0.916983361	1	0.98956	Imputed	1	0.121765902	3.840453065	0.031706129
154821	PML_cd4ox4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4ox4	CD4 SOX4 T cell	rs16957846	157367041_C	C	PML	ENSG00000140464	15	73677041	T	0.23016	0.212258	0.072150693	97334784_G	0.034699319	0.951596262	1	0.99976	Genotyped	1	0.072150693	2.264570414	0.031860574
154822	PML_cd4ox4_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4ox4	CD4 SOX4 T cell	rs78290446	157375347_T	T	PML	ENSG00000140464	15	73745347	C	0.00561	0.0506006	-0.080099774	95577446_T	0.035443224	0.951596262	1	0.99099	Imputed	1	-0.080099774	-2.524006421	0.031881325
154823	PML_cd4ox4_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4ox4	CD4 SOX4 T cell	rs13924704	157384676_G	G	PML	ENSG00000140464	15	73846876	A	0.05858	0.0408993	0.075557703	96967096_G	0.026778618	0.951596262	1	0.85704	Imputed	1	0.075557703	2.37520548	0.031852277
154824	PML_cd4ox4_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4ox4	CD4 SOX4 T cell	rs75629858	157327319_G	G	PML	ENSG00000140464	15	73327319	A	0.07691	0.0706498	0.073145492	97230426_A	0.032270375	0.951596262	1	0.99735	Imputed	1	0.073145492	2.29596635	0.03185826
154825	PML_cd4ox4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4ox4	CD4 SOX4 T cell	rs7161756	157400903_G	C	PML	ENSG00000140464	15	74009067	C	0.09542	0.101063	0.071079152	97445541_C	0.029819982	0.916983361	1	0.9908	Imputed	1	0.071079152	2.210498636	0.031853707
154826	PML_cd4ox4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4ox4	CD4 SOX4 T cell	rs1038093	157401409_C	C	PML	ENSG00000140464	15	74012409	T	0.37542	0.399892	0.078301144	113117732_A	0.02188222	0.951596262	1	0.94765	Imputed	1	-0.078301144	-2.45876254	0.031845753
154827	PML_cd4ox4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4ox4	CD4 SOX4 T cell	rs11686378	157402793_C	C	PML	ENSG00000140464	15	74020793	T	0.05126	0.044749	0.079115451	96604155_G	0.020540728	0.951596262	1	0.97419	Imputed	1	0.079115451	2.484493128	0.031843699
154828	PML_cd4ox4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4ox4	CD4 SOX4 T cell	rs76371350	157408943_C	A	PML	ENSG00000140464	15	74089443	C	0.08006	0.0703431	0.086353137	96145136_T	0.016881948	0.916983361	1	0.96561	Imputed	1	0.081359029	2.562724137	0.031873326
154829	PML_cd4ox4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4ox4	CD4 SOX4 T cell	rs12915175	157409061_G	A	PML	ENSG00000140464	15	74090461	A	0.82009	0.810363	0.065737136	111988548_G	0.048099145	0.951596262	1	0.99976	Genotyped	1	-0.065737136	-2.119085156	0.031870893
154830	PML_cd4ox4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4ox4	CD4 SOX4 T cell	rs8030494	157409277_A	A	PML	ENSG00000140464	15	74092777	C	0.60178	0.578611	0.073777724	115390757_A	0.031958727	0.951596262	1	0.93167	Imputed	1	0.073777724	2.330139558	0.03185795
154831	PML_cd4ox4_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4ox4	CD4 SOX4 T cell	rs13364449	157409344_T	T	PML	ENSG00000140464	15	74093844	C	0.74126	0.712219	0.096138171	96773672_A	0.023422054	0.951596262	1	0.97032	Imputed	1	0.067778721	2.1267002	0.031870307
154832	PML_cd4ox4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4ox4	CD4 SOX4 T cell	rs5742915	157433633_C	A	PML	ENSG00000140464	15	74336633	T	0.43118	0.427441	0.067409998	111975211_G	0.048522662	0.951596262	1	0.99726	Genotyped	1	-0.067409998	-2.115077759	0.031871168
154833	PML_cd4ox4_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4ox4	CD4 SOX4 T cell	rs10336673	157433662_A	T	PML	ENSG00000140464	15	74338662	C	0.7062	0.724746	-0.073998584	112666378_G	0.030304718	0.951596262	1	0.9956	Imputed	1	-0.073998584	-2.322890673	0.031856249
154834	PML_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs12914819	157364988_C	C	PML	ENSG00000140464	15	73364988	A	0.06106	0.0556358	0.078052818	137044616_T	0.014423074	0.466301017	0.744991515	0.87442	Imputed	1	0.078052818	2.450307865	0.031864305
154835	PML_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs12905211	157362818_C	T	PML	ENSG00000140464	15	73628168	T	0.5509	0.56369	0.068738127	168676299_G	0.031252502	0.617933113	0.820693998	0.90775	Imputed	1	-0.068738127	-2.159454594	0.031868273
154836	PML_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs67838945	157403495_T	G	PML	ENSG00000140464	15	74034958	A	0.33961	0.317216	0.080063015	145191383	0.012081346	0.457170989	0.722465274	0.98597	Imputed	1	0.080063015	2.514440669	0.031841282
154837	PML_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs7939548	157403548_A	C	PML	ENSG00000140464	15	74035548	T	0.88914	0.893332	0.088629021	143886684_T	0.005607194	0.618021836	0.821503839	0.97233	Imputed	1	0.088629021	2.776083137	0.031868809
154838	PML_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs716828	157407473_A	A	PML	ENSG00000140464	15	74074473	G	0.74461	0.698737	0.071226607	169060950_G	0.025614165	0.585084917	0.809572412	0.96811	Imputed	1	-0.071226607	-2.235423109	0.031862696
154839	PML_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs874956	157406293_C	G	PML	ENSG00000140464	15	74106293	C	2637	0.255882	0.089117865	171897283_T	0.005115094	0.31850975	0.603712588	0.99857	Imputed	1	-0.089117865	-2.803975308	0.031816727
154840	PML_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs1905171	157413913_T	C	PML	ENSG00000140464	15	74139113	A	0.42016	0.426763	0.076301734	142617382_T	0.035639193	0.812453462	0.940301214	0.98038	Imputed	1	0.076301734	2.401345104	0.031853764
154841	PML_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs78123311	157146428_A	C	PML	ENSG00000140464	15	74146428	G	0.05556	0.0425624	0.071200409	169064915_T	0.025668612	0.585371281	0.809704759	0.94193	Imputed	1	-0.071200409	-2.23459669	0.031862756
154842	PML_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs12913399	157246045_A	A	PML	ENSG00000140464	15	74246045	C	0.06049	0.0545273	0.073048841	146298412_A	0.022063894	0.561725207	0.798556883	0.94933	Imputed	1	0.073048841	2.292916272	0.031858486
154843	PML_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs1482	157432411_C	C	PML	ENSG00000140464	15	74324411	G	0.38023	0.385479	0.081434974	144774850_C	0.015682187	0.643946328	0.857709337	0.99392	Imputed	1	0.081434974	2.557281369	0.031873326
154844	PML_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs351160	157456039_G	C	PML	ENSG00000140464	15	74546039	T	0.8391	0.841592	-0.066293015	168290393_A	0.037796442	0.646212287	0.834072508	0.93591	Imputed	1	-0.066293015	-2.079874933	0.031873558
154845	PML_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs9783698	157548773_A	A	PML	ENSG00000140464	15	74548773	G	0.26745	0.284632	0.090832976	143562609	0.004589513	0.299833247	0.584086963	0.99449	Genotyped	1	0.090832976	2.841062945	0.031810985
154846	PML_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs12595168	157609158_C	C	PML	ENSG00000140464	15	74609158	T	0.12097	0.126963	0.063449746	147814341_G	0.044833	0.564870546	0.801791523	0.96964	Imputed	1	0.063449746	1.993016607	0.031879463
154847	PML_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs28362891	157415602_A	A	PML	ENSG00000140464	15	74715602	G	0.06453	0.0675085	0.088085875	145074139_C	0.011305156	0.446099638	0.714241787	0.96809	Imputed	1	0.088085875	2.537923396	0.031839367
154848	PML_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs116910608	157492020_A	A	PML	ENSG00000140464	15	74920220	G	0.06507	0.0657844	0.07920878	145326204_A	0.013031896	0.471329815	0.731885528	0.88026	Imputed	1	0.07920878	2.48744245	0.031843462
154849	PML_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs79217743	157511712_G	C	PML	ENSG00000140464	15	74711712	G	0.14104	0.130844	0.063048193	147244742_T	0.035639193	0.812453462	0.940301214	0.96052	Imputed	1	0.063048193	2.010475197	0.031880804
154850	PML_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs9806341	157330895_G	G	PML	ENSG00000140464	15	73300895	T	0.7613	0.76235	0.073112479	146283868_G	0.021948043	0.602638316	0.761147847	0.97651	Imputed	1	0.073112479	2.294924535	0.031858337
154851	PML_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs72741458	157313135_C	C	PML	ENSG00000140464	15	73713135	C	0.08478	0.0806437	0.071594827	169127048	0.0248609	0.618985008	0.769983738	0.87505	Imputed	1	-0.071594827	-2.247015622	0.031861856
154852	PML_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs3816661	157405600_T	C	PML	ENSG00000140464	15	74045600	C	0.46814	0.441823	0.090600605	173942318_T	0.025372001	0.824680004	0.951758812	0.97172	Imputed	1	0.090600605	3.022283533	0.031798419
154853	PML_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs1478559	157402613_A	C	PML	ENSG00000140464	15	74012613	G	0.08916	0.0896828	-0.070970413	169028616_T	0.026150904	0.624703632	0.774640285	0.96	Imputed	1	-0.070970413	-2.227341771	0.031863279
154854	PML_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs1547399	157404956_A	A	PML	ENSG00000140464	15	74046956	G	0.38146	0.395119	0.076454959	147472168_A	0.009805812	0.676171135	0.819821784	0.99213	Imputed	1	0.076454959	2.39057513	0.031874991
154855	PML_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs15646017	157404018_A	A	PML	ENSG00000140464	15	74040018	G	0.32486	0.305005	0.063985102	167926141_T	0.04500647	0.691873747	0.84000135	0.81643	Imputed	1	-0.063985102	-2.007163498	0.031878371
154856	PML_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs76519901	157405784_G	A	PML	ENSG00000140464	15	74058784	C	0.06423	0.0580074	0.063827414	167901254_A	0.045538756	0.695688711	0.865784894	0.95603	Imputed	1	-0.063827414	-2.002196683	0.031878693
154857	PML_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs150582614	157409190_A	A	PML	ENSG00000140464	15	74091990	C	0.06601	0.0572582	0.064564599	167321815_G	0.037703238	0.682528063	0.823312466	0.91335	Imputed	1	0.064564599	2.028431781	0.031875955
154858	PML_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs62007100	157418391_C	C	PML	ENSG00000140464	15	74183391	G	0.51934	0.531041	0.070339828	146723969_A	0.027513529	0.653839245	0.77967252	0.99999	Genotyped	1	0.070339828	2.207452596	0.031864706
154859	PML_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs7167367	157421872_G	C	PML	ENSG00000140464	15	74217872	A	0.50896	0.520003	-0.085783053	171366458_T	0.007151442	0.444615007	0.673745736	0.98105	Imputed	1	-0.085783053	-2.695369903	0.031826078
154860	PML_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs72745365	157431451_C	G	PML	ENSG00000140464	15	74231451	C	0.18266	0.215399	0.074049699	131473124_A	0.006228345	0.299919162	0.645614903	0.99571	Imputed	1	0.074049699	2.324503133	0.031861202
154861	PML_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs60579378	157423012_A	A	PML	ENSG00000140464	15	74231012	G	0.36197	0.392316	0.080458448	170526089_C	0.031662492	0.512039969	0.698777754	0.98903	Imputed	1	0.080458448	2.526940258	0.031840265
154862	PML_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs8818	157244278_G	C	PML	ENSG00000140464	15	74244278	C	0.80715	0.778365	0.064387872	167989709_G	0.043670623	0.687451597	0.858955695	0.84658	Imputed	1	-0.064387872	-2.019850523	0.031877543
154863	PML_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs4547288	157435601_T	C	PML	ENSG00000140464	15	74235601	C	0.66145	0.654055	0.075534622	169748691_T	0.017914117	0.578149955	0.753643183	0.98221	Imputed	1	0.075534622	2.371382466	0.031875947
154864	PML_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs351242	157447276_A	A	PML	ENSG00000140464	15	74427276	C	0.74233	0.776363	0.063974467	147730598_A	0.035445203	0.684222956	0.864133884	0.98203	Imputed	1	0.063974467	2.006282522	0.031878392
154865	PML_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs3848164	157454180_C	A	PML	ENSG00000140464	15	74541803	T	0.74581	0.729858	0.064406419	147662424_A	0.043609324	0.687451597	0.858706711	0.99012	Imputed	1	0.064406419	2.020434757	0.031877505
154866	PML_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs4887128	157457965_A	A	PML	ENSG00000140464	15	74567965	G	0.18866	0.17624	0.083910694	167974875_G	0.041246586	0.684582358	0.857612678	0.92079	Imputed	1	0.083910694	2.630454633	0.031861827
154867	PML_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs17421513	157536264_T	T	PML	ENSG00000140464	15	75306264	C	0.05866	0.0517709	-0.074374074	169565807_G	0.019758012	0.590691333	0.756668586	0.93312	Imputed	1	-0.074374074	-2.334743073	0.031855357
154868	PML_cd8o100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8o100t	CD8 S100B T cell	rs36019616	157302002_T	T	PML	ENSG00000140464	15	73302002	C	0.12021	0.0953804	-0.070662854	168464367_G	0.026885874	0.787056952	0.83787214	0.97723	Imputed	1	-0.070662854	-2.217640751	0.031863977
154869	PML_cd8o100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8o100t	CD8 S100B T cell	rs12914819	157364988_C	C	PML	ENSG00000140464	15	73364988	A	0.06106	0.0556358	-0.057626274	169127048	0.020486629	0.561978531	0.80458223	0.87442	Imputed	1	-0.057626274	-2.006156777	0.031874079
154870	PML_cd8o100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8o100t	CD8 S100B T cell	rs12916381	157369499_A	A	PML	ENSG00000140464	15	73699499	G	0.23086	0.212612	0.068495975	168123418_A	0.031941554	0.797940998	0.865624382	0.87523	Imputed	1	-0.068495975	-2.149311077	0.031868805
154871	PML_cd8o100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8o100t	CD8 S100B T cell	rs7176637	157385074_A	A	PML	ENSG00000140464	15	73850754	G	0.51258	0.497983	0.064922399	147130589_A	0.042053467	0.819942503	0.914843036	0.97421	Imputed	1	0.064922399	2.033689349	0.031876437
154872	PML_cd8o100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8o100t	CD8 S100B T cell	rs113841841	157395349_G	A	PML	ENSG00000140464	15	73953458	A	0.07243	0.0737912	-0.102388654	168345125_A	0.021761762	0.844615389	0.937672692	0.99312	Imputed	1

154988	PML_plasma_eqtl_table_exp_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs12904213	15	74307704	G	A	PML	ENSG00000140464	15	74337704	G	0,57654	0,555205	-0,100092447	92125239,82	0,004730465	0,943788312	1	0,98882	Imputed	1	-0,100092447	-3,149204079	0,001783411
154989	PML_plasma_eqtl_table_exp_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs876383	15	74333413	A	G	PML	ENSG00000140464	15	74363413	G	0,42218	0,425023	0,088271477	76319696,39	0,01233352	0,951396472	1	0,95653	Imputed	1	0,088717477	2,788291024	0,001817868
154990	PML_plasma_eqtl_table_exp_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs351223	15	74499407	G	A	PML	ENSG00000140464	15	74529407	G	0,44875	0,461488	-0,089088364	91203722,92	0,011972338	0,951396472	1	0,99992	Genotyped	1	-0,089088364	-2,800040664	0,001816811
154991	PML_plasma_eqtl_table_exp_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs34573746	15	74503711	C	T	PML	ENSG00000140464	15	74533711	T	0,22567	0,187034	0,080782636	76978185,17	0,022734541	0,951396472	1	0,98151	Imputed	1	0,080782636	2,537188705	0,001839428
154992	PML_plasma_eqtl_table_exp_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs4887123	15	74557994	C	A	PML	ENSG00000140464	15	74587994	C	0,20473	0,216321	-0,086503858	90987288,51	0,014963638	0,951396472	1	0,9934	Imputed	1	-0,086503858	-2,718188186	0,001824087
154993	PML_plasma_eqtl_table_exp_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs1484212	15	74588024	C	T	PML	ENSG00000140464	15	74618024	T	0,69308	0,696504	0,081779872	76894673,42	0,021106168	0,951396472	1	0,98901	Genotyped	1	0,081779872	2,568719094	0,03183683
154994	PML_plasma_eqtl_table_exp_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell	rs2930295	15	74595057	G	A	PML	ENSG00000140464	15	74625057	A	0,07362	0,0919926	0,070322966	77854111,17	0,047463251	0,962153036	1	0,95003	Imputed	1	0,070322966	2,206920792	0,031864744
154995	PML_plasma_eqtl_table_exp_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell	rs13507470	15	74817689	G	A	PML	ENSG00000140464	15	74847689	A	0,31464	0,260964	0,077841181	77224511,94	0,028187466	0,951396472	1	0,88153	Imputed	1	0,077841181	2,444230776	0,031846903
154996	PML_plasma_eqtl_table_exp_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell	rs2470893	15	75019449	T	C	PML	ENSG00000140464	15	75049449	C	0,32642	0,270573	0,088012772	76372710,59	0,013046412	0,951396472	1	0,99971	Genotyped	1	0,088012772	2,765969345	0,031819865
154997	PML_plasma_eqtl_table_exp_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs12903896	15	75052495	C	T	PML	ENSG00000140464	15	75082495	T	0,6524	0,602587	0,07754601	77249230,49	0,028792196	0,951396472	1	0,99492	Imputed	1	0,07754602	2,434906161	0,031847638
154998	PML_plasma_eqtl_table_exp_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell	rs80397777	15	75131557	T	A	PML	ENSG00000140464	15	75161557	A	0,09813	0,116738	0,061448332	90538799,41	0,02215917	0,951396472	1	0,99154	Imputed	1	0,061448332	1,948750164	0,031834479
154999	PMW_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs186303011	15	43455875	G	A	PMW	ENSG00000163344	15	43455875	A	0,05917	0,0502156	0,262903487	14789626,8	0,048765051	0,76127495	0,883858598	0,82636	Imputed	1	0,262903487	1,973098121	0,031880567
155000	PMW_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs142712385	15	43431123	A	G	PMW	ENSG00000163344	15	43431123	G	0,06564	0,0575146	0,078957276	145365899,1	0,013324064	0,593120924	0,793368717	0,90601	Imputed	1	0,078957276	2,479494685	0,0318441
155001	PMW_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs12044132	15	43442360	C	A	PMW	ENSG00000163344	15	43442360	A	0,15539	0,146366	0,048827397	144048237,7	0,018920922	0,54473598	0,722053083	0,95314	Imputed	1	0,048827309	2,530947872	0,031854413
155002	PMW_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs12144146	15	43454973	G	A	PMW	ENSG00000163344	15	43454973	A	0,31366	0,290453	-0,078441824	70207810,5	0,013940979	0,599424767	0,795898182	0,98067	Imputed	1	-0,078441824	-2,463207418	0,0318454
155003	PMW_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs61811430	15	43467853	C	T	PMW	ENSG00000163344	15	43467853	T	0,23293	0,233	-0,066095349	168259196,7	0,038372939	0,736141352	0,865906865	0,96701	Imputed	1	-0,066095349	-2,070646111	0,031873977
155004	PMW_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs11264248	15	43468197	T	A	PMW	ENSG00000163344	15	43468197	A	0,50071	0,520445	0,064316975	147620441,6	0,043903374	0,749551759	0,973448268	0,99769	Genotyped	1	0,064316975	2,017637236	0,031837689
155005	PMW_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs12087736	15	43469678	A	G	PMW	ENSG00000163344	15	43469678	G	0,10688	0,0943332	-0,103005881	173658560,6	0,001648365	0,239065999	0,514714345	0,84372	Imputed	1	-0,103005881	-3,15598752	0,031782724
155006	PMW_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs3738028	15	43469817	A	G	PMW	ENSG00000163344	15	43469817	G	0,57725	0,572482	0,101249438	141847582,2	0,014488237	0,227478616	0,486547147	0,8168	Imputed	1	0,101249438	3,185981294	0,031779671
155007	PMW_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs925042	15	43470495	C	A	PMW	ENSG00000163344	15	43470495	A	0,49998	0,493425	0,101309133	169977728,2	0,021035401	0,663383949	0,822804372	0,99483	Genotyped	1	0,101309119	3,201101655	0,031857876
155008	PMW_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs11808053	15	43474947	C	T	PMW	ENSG00000163344	15	43474947	T	0,36797	0,388589	0,075941206	145841917,9	0,017304787	0,632910339	0,817084815	0,99958	Genotyped	1	0,075941206	2,384220712	0,031851584
155009	PMW_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs7513480	15	43478466	C	T	PMW	ENSG00000163344	15	43478466	T	0,35823	0,322113	-0,067736473	168518211,3	0,033805496	0,720589488	0,863842376	0,94325	Imputed	1	-0,067736473	-2,125368456	0,031870461
155010	PMW_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs16665642	15	43480139	T	A	PMW	ENSG00000163344	15	43480139	A	0,12126	0,130678	0,062003837	147537127,6	0,024107762	0,943672751	0,991888367	0,90242	Imputed	1	0,062003837	2,044644733	0,031873582
155011	PMW_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs1218579	15	43481016	A	G	PMW	ENSG00000163344	15	43481016	G	0,32764	0,318309	0,068612575	146998577,6	0,031563169	0,71297424	0,863029446	0,97314	Imputed	1	0,068612575	2,152987133	0,031868549
155012	PMW_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs1218583	15	43483978	C	A	PMW	ENSG00000163344	15	43483978	T	0,94613	0,93397	0,069159093	146912322,2	0,030229904	0,706971119	0,859373182	0,99334	Imputed	1	0,069159093	2,17021833	0,031867343
155013	PMW_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs7537213	15	44072287	C	T	PMW	ENSG00000163344	15	44072287	T	0,5415	0,522282	0,062606488	147522992,1	0,049513574	0,844479095	0,954309418	0,97341	Imputed	1	0,062606488	1,966579483	0,031880983
155014	PMW_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs12729561	15	43432663	T	C	PMW	ENSG00000163344	15	43432663	C	0,13455	0,134139	0,075649335	145888677,7	0,017747012	0,730281476	0,898651641	0,97881	Imputed	1	0,075644935	2,374865464	0,031852303
155015	PMW_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs11265611	15	43435125	A	G	PMW	ENSG00000163344	15	43435125	G	0,60908	0,581013	0,073333319	146253514,3	0,021550102	0,759515546	0,90169494	0,96476	Imputed	1	0,073333319	2,301893892	0,031857819
155016	PMW_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs35013837	15	43440123	C	A	PMW	ENSG00000163344	15	43440123	A	0,14036	0,135294	0,084193133	147915175,2	0,030302519	0,745853705	0,913511177	0,96435	Imputed	1	0,084193133	2,636587735	0,031874221
155017	PMW_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs61275241	15	43450488	T	G	PMW	ENSG00000163344	15	43450488	T	0,1888	0,204897	-0,092234641	172384696,7	0,003817844	0,469088285	0,74135,1836	0,9856	Imputed	1	-0,092234641	-2,899761797	0,031807661
155018	PMW_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs57541561	15	43465606	C	T	PMW	ENSG00000163344	15	43465606	T	0,10501	0,0948568	0,065474717	147324548	0,037065884	0,816549078	0,920270307	0,83053	Imputed	1	0,065474721	2,08788568	0,031873018
155019	PMW_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs34085553	15	43470889	T	C	PMW	ENSG00000163344	15	43470889	C	0,05261	0,0755623	0,074410741	146083467,3	0,019607718	0,547008356	0,791900143	0,90242	Imputed	1	0,074410741	2,335005509	0,031855297
155020	PMW_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs116715242	15	43475298	A	G	PMW	ENSG00000163344	15	43475298	G	0,0698	0,0481675	-0,073903991	169491615,4	0,0205507	0,753460473	0,900477668	0,99793	Genotyped	1	-0,073903991	-2,319904972	0,031856473
155021	PMW_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs1620619	15	43475273	T	C	PMW	ENSG00000163344	15	43475273	C	0,28482	0,274145	-0,06567317	168192565,3	0,039629258	0,823552591	0,924655206	0,9939	Imputed	1	-0,06567317	-2,060343324	0,031874868
155022	PMW_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs4492614	15	43476954	A	G	PMW	ENSG00000163344	15	43476954	G	0,48126	0,48617	0,124262437	169185404,5	0,029870913	0,703431426	0,876267401	0,89851641	0,8981	Imputed	1	0,078816404	2,470945221	0,031844456
155023	PMW_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs61811879	15	43484961	C	T	PMW	ENSG00000163344	15	43484961	T	0,11028	0,0980751	-0,070435131	168944133,8	0,027303747	0,784769131	0,910270083	0,91945	Imputed	1	-0,070435131	-2,210458345	0,031864491
155024	PMW_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs11564567	15	43493973	T	C	PMW	ENSG00000163344	15	43493973	C	0,0634	0,0569449	-0,077502158	170059505,2	0,015130637	0,771493736	0,898651641	0,91291	Imputed	1	-0,077502158	-2,433520885	0,031847747
155025	PMW_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs6660884	15	43502614	T	A	PMW	ENSG00000163344	15	43502614	A	0,66783	0,651971	-0,06822143	169435555,1	0,012347026	0,844805403	0,953511777	0,96435	Imputed	1	-0,06822143	-2,144108651	0,031865934
155026	PMW_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs2790683	15	43045055	A	G	PMW	ENSG00000163344	15	43045055	G	0,11774	0,118848	-0,068637433	168660407,6	0,031501452	0,734499985	0,857722547	0,95657	Imputed	1	-0,068637433	-2,15377082	0,031868494
155027	PMW_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs11265238	15	43149767	C	T	PMW	ENSG00000163344	15	43149767	T	0,11559	0,12453	-0,072328778	169243003,4	0,023412119	0,702816588	0,843187824	0,95394	Imputed	1	-0,072328778	-2,270194893	0,031860162
155028	PMW_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs13796	15	43145937	C	T	PMW	ENSG00000163344	15	43145937	T	0,14218	0,142237	0,064316975	169242149,1	0,028350104	0,756743976	0,882119375	0,96482	Imputed	1	0,065997335	2,072402307	0,031860162
155029	PMW_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs12043131	15	43263796	A	C	PMW	ENSG00000163344	15	43263796	C	0,1199	0,119911	-0,077267031	170022395,8	0,015441933	0,64513366	0,826637714	0,90868	Imputed	1	-0,077267031	-2,426093648	0,03184833
155030	PMW_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs12724639	15	43278799	G	A	PMW	ENSG00000163344	15	43278799	A	0,15476	0,154727	-0,086045871	171407938,4	0,009676165	0,524666387	0,771277979	0,92148	Imputed	1	-0,086045871	-2,703689355	0,031825354
155031	PMW_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs4103781	15	43280122	C	T	PMW	ENSG00000163344	15	43280122	T	0,52082	0,519401	0,074410741	146083467,3	0,019607718	0,547008356	0,791900143	0,90306	Imputed	1	0,078014616	2,447078986	0,031846417
155032	PMW_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs1889312	15	43432673	A	G	PMW	ENSG00000163344	15	43432673	G	0,46655	0,444872	0,063968455	167923514,2	0,045062416	0,772867973	0,899837247	0,9855	Imputed	1	-0,063968455	-2,006639133	0,031878405
155033	PMW_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs115437600	15	43436126	A	T	PMW	ENSG00000163344	15	43436126	T	0,05051	0,0493329	0,065969321	147417559,9	0,038744382	0,756743374	0,883374327	0,85578	Imputed	1	0,065969321	2,069674891	0,031874243
155034	PMW_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs13075836	15	43437447	A	T	PMW	ENSG00000163344	15	43437447	T	0,15885	0,147487	0,067139477	168780134,3	0,026703932	0,730431426	0,895231274	0,98148	Imputed	1	-0,066799317	-2,095836586	0,031872404
155035	PMW_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs71651696	15	43454015	G	A	PMW	ENSG00000163344	15	43454015	A	0,05153	0,0410687	-0,06435861	167985091,6	0,043766535	0,770518924	0,896851088	0,90953	Imputed	1	-0,06435861	-2,018928757	0,031877603
155036	PMW_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs16678353	15	43470992	G	A	PMW	ENSG00000163344	15	43470992	A	0,72576	0,697906	-0,082748911	170887587,3	0,009480025	0,574765874	0,772691435	0,96001	Imputed	1	-0,082748911	-2,599358536	0,031834275
155037	PMW_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs2102354	15	43470359	T	C	PMW	ENSG00000163344	15	43470359	C	0,38807	0,357552	0,083740159	170739504,8	0,008077354	0,567343805	0,771900264	0,95879	Imputed	1	0,081746008	2,567048886	0,031836918
155038	PMW_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs2335249	15	43475314	C	A	PMW	ENSG00000163344	15	43475314	A	0,53335	0,537296	0,083290003	144682075,4	0,009020855	0,567828717	0,772691435	0,95132	Imputed	1	0,083290003	2,616480887	0,031832835
155039	PMW_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs11264255	15	43735575	C	T	PMW	ENSG00000163344	15	43735575	T	0,71607	0,695904	-0,063380524	167830722,4	0,047016144	0,780008772	0,904374793	0,97536	Imputed	1	-0,063380524	-1,988121508	0,031879603
155040	PMW_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs61811438	15	43743195	A	G	PMW	ENSG00000163344	15	43743195	G	0,13482	0,120074	-0,066158487	168120814,6	0,028347909	0,736141352	0,865906865	0,97315	Imputed	1	-0,066158487	-2,078820147	0,031871333
155041	PMW_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs12135902	15	43745604	A	C	PMW	ENSG00000163344	15	43745604	C	0,07451	0,0763474	0,082321061	144835001,2	0,009857713	0,578923368	0,77279297	0,9992	Genotyped	1	0,082321061	2,585833513	0,031835406
155042	PMW_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs55873169	15	43787029	A	G	PMW	ENSG00000163344	15	43787029	G	0,07676	0,084709	0,085704604	144300894,9	0,007204521	0,530608799	0,772361955	0,85767	Imputed	1	0,085704604	2,692886725	0,031826294
155043	PMW_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs4845394	15	43840287	A	G	PMW	ENSG00000163344	15	43840287	G	0,41074	0,436603	0,088328337	144824149,1	0,008230144	0,538220706	0,781821975	0,97384	Imputed	1	0,088102444	2,813604027	0,031836626
155044	PMW_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs4845402	15	43497729	A	G	PMW	ENSG00000163344	15	43497729	G	0,86733	0,84364	-0,07506965	169675588,5	0,018634014	0,671493218	0,838075451	0,92756	Imputed	1	-0,07506965	-2,356701692	0,031853692
155045	PMW_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs16667285	15	43497491	T	A	PMW	ENSG00000163344	15	43497491	A	0,6631	0,5570989	-0,069636088	168318022,9	0,029160019	0,726182003	0,850643343	0,9146	Imputed	1	-0,069636088	-2,185259185	0,031866283
155046	PMW_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs14845407	15	43504300	C	T	PMW	ENSG00000163344	15	43504300	T	0,88669	0,872267	-0,072123556	169509147,2	0,025599	0,712328377	0,844879486	0,98585	Imputed	1	-0,072123556	-2,265423307	0,031860484
155047	PMW_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs7534162	15	43506159	A	G	PMW	ENSG00000163344	15	43506159	G	0,55058	0,536018	-0,078722113	170252047,7	0,013602464	0,625713549	0,810825051	0,98532	Imputed	1	-0,078722113	-2,472063745	0,031844694
155048	PMW_cd4nc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs115437600	15	43436126	A	T	PMW	ENSG00000163344	15	43436126	T	0,05051	0,0493329	0,071097949	146066333	0,025882717	0,74795491	0,721873704	0,85578	Imputed	1	0,071097949	2,231361547	0,031862989
155049	PMW_cd4nc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs10908840	15	43494947	T	C	PMW	ENSG00000163344	15	43494947	C	0,67797	0,691361	-0,06956977	168807556,1	0,029565555	0,719771	0,843731321	0,97292	Imputed	1	-0,069569771	-2,183167923	0,031856382
155050	PMW_cd4nc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs77697368	15	43456749	A	G	PMW	ENSG00000163344	15	43456749	G	0,06256	0,0588697	0,06737541	147193836,4	0,034768436	0,526501806	0,768057265	0,93046	Imputed	1	0,06737541	2,113987575	0,031871242
155051	PMW_cd4nc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs11264239	15	43653052	C	A	PMW	ENSG00000163344	15	43653052	A	0,05428	0,0500462	-0,065922464	168231910,2	0,038883271	0,545709176	0,786687521	0,95163	Imputed	1	-0,065922461	-2,068198304	0,031874342
155052	PMW_cd4nc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs77510509	15	43693004	C	T	PMW	ENSG00000163344	15	43693004	T	0,11123	0,10465	-0,086780656	168780654,2	0,026939958	0,687306426	0,837013426	0,87678	Imputed	1	-0,086780656	-2,717803148	0,031866841
155053	PMW_cd4nc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs78651737	15	43741687	C	T	PMW	ENSG00000163344	15	43741687	T	0,07847	0,0687404	-0,075679992	169771917,4	0,017694173	0,541584586	0,694058733	0,82879	Imputed	1	-0,075679992	-2,375972423	0,031852218
155054	PMW_cd4nc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs67863340	15	43730208	G	A	PMW	ENSG00000163344	15	43730208	A	0,16059	0,170894	0,075413116	169739479,2	0,018102838	0,419985314	0,694252448	0,96296	Imputed	1	0,075413201	2,367455374	0,031861053
155055	PMW_cd4nc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs11577297	15	43766100	T	C	PMW	ENSG00000163344	15	43766100	C	0,79159	0,794472	-0,096042518	172985684,4	0,002588439	0,14383087	0,434623549	0,9995	Genotyped	1	-0,096042518	-3,020569764	0,031796159
155056	PMW_cd4nc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs1419110	15	43768689	D	T	PMW	ENSG00000163344	15	43768689	G	0,46824	0,466554	0,078799993	142376216,8	0,002130908	0,126014594	0,407499659	0,94646	Imputed	1	0,097899993	3,0795479	0,031790378
155057	PMW_cd4nc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs9970195	15	43479634	G	A	PMW	ENSG00000163344	15	43479634	A	0,19614	0,188235	0,074780302	169207103,1	0,042635845	0,562189359	0,747798868	0,9747	Imputed	1	-0,064708002	-2,029155249	0,031866844
155058	PMW_cd4nc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs4845703	15	43493375	C	T	PMW	ENSG00000163344	15	43493375	T	0,67797	0,691361	-0,06956977	168807556,1	0,029565555	0,719771	0,843731321	0,97292	Imputed	1	-0,069569771	-2,183167923	0,031866431
155059	PMW_cd4nc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs11264298	15	43500958	A	C	PMW	ENSG00000163344	15	43500958	C	0,33738	0,368355	-0,07639455	169884694,2	0,016646788	0,405460972	0,687750914	0,99377	Imputed	1	-0,07639455	-2,398537021	0,031850478
155060	PMW_cd4nc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs11264312	15	43504512	G	A	PMW	ENSG00000163344	15	43504512	A	0,10254	0,0959941	0,082926106	170907454,1	0,010035806	0,505308096	0,748174175	0,94654	Imputed	1	0,082926106	2,717092023	0,031870945
155061	PMW_cd4nc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs13462854	15	43503682	T	A	PMW	ENSG00000163344	15	43503682	A	0,07681	0,0726979	0,066760832	147290833,7	0,039461286	0,534739131	0,777084602	0,96899	Imputed	1	0,066760832	2,09461771	0,031872562
155062	PMW_cd4nc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs11026113	15	43507167	T	A	PMW	ENSG00000163344	15	43507167	A	0,15679	0,165414	0,082595947	170863445,3	0,009613549	0,316004515	0,625270699	0,97185	Imputed	1	-0,082595947	-2,594527317	0,03183468
155063	PMW_cd4nc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs1611774	15	43515763	C	T	PMW	ENSG00000163344	15	43515763	T	0,0798	0,0665537	0,063664977	144623894,3	0,042309078	0,615835509	0,791591161	0,99581	Imputed	1	0,063664977	2,428341192	0,031881853
155064	PMW_cd4nc_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs2990246	15	43519702	G	A	PMW	ENSG00000163344	15	43519702	A	0,39716	0,3836	-0,063090295	167794916,4	0,048097709	0,581222634	0,804556822	0,97741	Imputed	1	-0,063090295	-1,979881107	0,031880819
155065	PMW_cd4nc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs12034326	15	43521443	G	C	PMW	ENSG00000163344	15	43521443	C	0,322	0,310456	0,081710056	144931434,6	0,010402288	0,328602798	0,633192159	0,97995	Imputed	1	0,081710056	2,566511397	0,031837013
155066	PMW_cd4nc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs11264369	15	43539830	T	C	PMW	ENSG00000163344	15	43539830	C	0,68782	0,697521	0,076765611	170813912,8	0,013550586	0,712871203	0,843731321	0,98776	Imputed	1	-0,07976561	-2,474398198	0,031884594
155067	PMW_cd4nc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs10908469	15	43548732	C	T	PMW	ENSG00000163344	15	43548732	T	0,2961	0,268864	0,078122487	145476517,7	0,014335684	0,380646584	0,670102845	0,99289	Imputed	1	0,078122487	2,45311799	0,031846201
155068	PMW_cd4nc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs11264393	15	43557471	A	G	PMW	ENSG00000163344	15	43557471	G	0,29009	0,267462	0,08483004	144439015,2	0,007820602	0,283986049	0,605353393	0,99583	Imputed	1	0,08483004	2,665207218	0,031828685
155069	PMW_cd4nc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs28662267	15	43568040	T	C	PMW	ENSG00000163344	15	43568040	C	0,33976	0,30134	0,080226106	145368844,4	0,010060435	0,405609736	0,720227311	0,99646	Imputed	1	0,080226106	2,439899193	0,031852706
155070	PMW_cd4nc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs10796954	15	43579478	T	C	PMW	ENSG00000163344	15	43579478	C	0,31489	0,284801	0,102478148	144163657,9	0,001301156	0,083300286	0,335270544	0,9857	Imputed	1	0,102478148

155988	POUSF1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs1265093	61:31107187_A	POUSF1	ENSG00000240531	6	31107187	G	0,28675	0,258007	-0,07893059	170436855,3	0,012265422	0,250220581	0,645701009	1	GenotypeI	1	-0,079893059	-2,509064751	0,031841718
155989	POUSF1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs2240062	61:31114335_G	POUSF1	ENSG00000240531	6	31114335	A	0,05126	0,0478904	0,18460735	12869140,8	0,025543566	5,615919E-09	6,672565E-07	1,2312E-06	1	Genotyped	1	0,18460735	5,880190803	0,031394789
155990	POUSF1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs3130934	61:31128552_C	POUSF1	ENSG00000240531	6	31128552	A	0,68617	0,679058	-0,093678872	172612636,1	0,003299875	0,100895671	0,400935226	1	Genotyped	1	-0,093678872	-2,945565801	0,031803354
155991	POUSF1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs35071357	61:31137798_T	POUSF1	ENSG00000240531	6	31137798	C	0,14071	0,175516	0,215324092	123843461,2	9,159E-12	1,59145E-09	1,2312E-06	0,99995	Imputed	1	0,215324092	6,902627688	0,03119451
155992	POUSF1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs3132518	61:31140169_G	POUSF1	ENSG00000240531	6	31140169	C	0,59436	0,581737	0,252367836	117996938,5	9,85484E-16	2,93507E-13	1,2312E-06	0,99971	Imputed	1	0,252367836	8,164641135	0,030909985
155993	POUSF1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs6910473	61:31140808_G	POUSF1	ENSG00000240531	6	31140808	G	0,13686	0,146474	-0,242751868	196140458,9	1,22842E-14	3,08193E-12	1,2312E-06	0,99814	Imputed	1	-0,242751868	-7,83365246	0,030988338
155994	POUSF1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs9461650	61:31143241_A	POUSF1	ENSG00000240531	6	31143241	G	0,13998	0,159378	0,124988212	138100950,1	8,59543E-05	0,004628158	0,039972193	0,99534	Imputed	1	0,124988212	3,94367534	0,031693332
155995	POUSF1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs887464	61:31145920_T	POUSF1	ENSG00000240531	6	31145920	C	0,44439	0,408454	0,177017246	122880336,1	2,34609E-08	2,59168E-06	1,76798E-05	1	Genotyped	1	0,177017246	5,630433555	0,031493963
155996	POUSF1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs11477933	61:31148349_G	POUSF1	ENSG00000240531	6	31148349	A	0,05506	0,0532184	0,303422869	109939048,7	2,32616E-22	1,65117E-19	1,2312E-06	0,9828	Imputed	1	0,303422869	9,968597805	0,030437869
155997	POUSF1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs7742179	61:31159020_A	POUSF1	ENSG00000240531	6	31159020	T	0,37471	0,384632	0,218686829	123312728,8	4,26043E-12	7,68754E-10	1,2312E-06	0,99688	Imputed	1	0,218686829	7,015797295	0,031170631
155998	POUSF1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs35263869	61:31170014_C	POUSF1	ENSG00000240531	6	31170014	T	0,31449	0,305497	-0,068080947	168579525,2	0,001564068	0,028963805	0,124915626	0,99525	Genotyped	1	-0,068080947	-2,136456557	0,031869699
155999	POUSF1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs3130954	61:31172937_A	POUSF1	ENSG00000240531	6	31172937	G	0,85832	0,885802	0,137451341	136133925,2	1,54382E-05	0,00100734	0,009451932	1	Genotyped	1	0,137451341	4,344139917	0,031640634
156000	POUSF1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs6930065	61:31173669_C	POUSF1	ENSG00000240531	6	31173669	T	0,3148	0,34712	0,09015009	145930051,8	0,004677514	0,130399633	0,464619175	0,99999	Imputed	1	0,09010009	2,834950045	0,031813643
156001	POUSF1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs1639179	61:31175946_C	POUSF1	ENSG00000240531	6	31175946	A	0,14784	0,104681	0,349502354	118160941	0,000449834	0,004693103	0,040179031	0,99868	Imputed	1	0,349502354	9,394265953	0,031693485
156002	POUSF1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs35718543	61:31177845_G	POUSF1	ENSG00000240531	6	31177845	G	0,07253	0,0950416	-0,072367558	169249124,1	0,023337796	0,360877618	0,756894932	0,99996	Imputed	1	-0,072367558	-2,271418511	0,031860073
156003	POUSF1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs113565451	61:31190175_T	POUSF1	ENSG00000240531	6	31190175	C	0,15136	0,154712	0,330158198	105719477,8	2,03362E-26	2,12236E-23	1,2312E-06	0,99996	Imputed	1	0,330158198	10,94957725	0,031512598
156004	POUSF1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs2263988	61:31191287_T	POUSF1	ENSG00000240531	6	31191287	C	0,06238	0,030049	0,424327335	177448807,9	9,37441E-15	2,00409038E-12	1,2312E-06	0,99998	Imputed	1	0,424327335	13,19249446	0,031695984
156005	POUSF1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs28361018	61:31197721_C	POUSF1	ENSG00000240531	6	31197721	T	0,11557	0,109424	-0,11017673	175216452,3	0,000542724	0,023025149	0,160689261	0,99999	Imputed	1	-0,11017673	-3,470203768	0,031749355
156006	POUSF1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs3130685	61:31206206_C	POUSF1	ENSG00000240531	6	31206206	C	0,45841	0,446212	0,306365919	109474554,4	8,73949E-23	6,51647E-20	1,2312E-06	1	Genotyped	1	0,306365919	10,07525059	0,030407772
156007	POUSF1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs4416711	61:31210199_T	POUSF1	ENSG00000240531	6	31210199	C	0,07262	0,111411	-0,364518885	197219321,8	1,00015519	0,044436227	0,120289498	0,99966	Imputed	1	-0,364518885	-8,577273623	0,03139532
156008	POUSF1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs17197839	61:31212299_A	POUSF1	ENSG00000240531	6	31212299	G	0,11974	0,106437	-0,099860836	173588320,2	0,001729258	0,060825933	0,313785503	0,99073	Imputed	1	-0,099860836	-3,141843426	0,031784154
156009	POUSF1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs3869125	61:31221447_G	POUSF1	ENSG00000240531	6	31221447	A	0,07507	0,0827841	0,202451978	125875035,2	1,52808E-10	2,23662E-08	1,2312E-06	0,99687	Imputed	1	0,202451978	6,471765458	0,031282342
156010	POUSF1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs1793890	61:31222056_A	POUSF1	ENSG00000240531	6	31222056	G	0,32522	0,30097	0,118830645	142238135,8	0,27928E-09	3,43305E-07	0,000134504	0,99525	Imputed	1	0,118830645	6,002105341	0,03213724
156011	POUSF1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs2844632	61:31227901_A	POUSF1	ENSG00000240531	6	31227901	G	0,6353	0,628919	0,282973049	113166593,3	1,5435E-19	7,28345E-17	1,2312E-06	0,99621	Imputed	1	0,282973049	9,235950694	0,030638216
156012	POUSF1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs2844628	61:31229060_A	POUSF1	ENSG00000240531	6	31229060	C	0,1465	0,145919	-0,205735361	190298235	7,58334E-11	1,16431E-08	1,2312E-06	0,98933	Imputed	1	-0,205735361	-6,581325444	0,031260475
156013	POUSF1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs116432905	61:31236039_G	POUSF1	ENSG00000240531	6	31236039	A	0,07193	0,0782569	0,144464066	135503393,9	8,61784E-05	0,003596496	0,026223939	0,97884	Imputed	1	0,144464066	4,472044282	0,031622662
156014	POUSF1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs2524099	61:31236051_A	POUSF1	ENSG00000240531	6	31236051	G	0,47016	0,521204	-0,129992603	178343942,6	-4,304E-05	0,002562142	0,022024492	0,99676	Genotyped	1	-0,129992603	-4,104236766	0,031672784
156015	POUSF1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs2853950	61:31236175_T	POUSF1	ENSG00000240531	6	31236175	C	0,43556	0,448183	-0,21134137	191383017,6	2,230944E-11	3,68822E-09	1,2312E-06	0,99959	Genotyped	1	-0,21134137	-6,768925753	0,031222291
156016	POUSF1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs9264642	61:31238490_C	POUSF1	ENSG00000240531	6	31238490	T	0,16263	0,158344	0,114717587	139721921,8	0,000315519	0,014483627	0,103289498	0,99966	Imputed	1	0,114717587	3,615098219	0,031529399
156017	POUSF1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs6923313	61:31241370_T	POUSF1	ENSG00000240531	6	31241370	C	0,66876	0,664105	0,117348303	139306738,1	0,000228356	0,011023932	0,082418999	1	Genotyped	1	0,117348303	3,699140978	0,031723123
156018	POUSF1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs11252626	61:31241700_T	POUSF1	ENSG00000240531	6	31241700	T	0,05077	0,052818	0,158585838	133070935,2	7,82005E-07	6,68171E-05	0,008414463	0,99999	Imputed	1	0,156585838	4,97199691	0,031548398
156019	POUSF1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs9468911	61:31243359_A	POUSF1	ENSG00000240531	6	31243359	G	0,17067	0,180274	-0,092076453	143188094,2	0,003623038	0,319458537	0,641645736	0,98609	Imputed	1	-0,092076453	-2,916435796	0,031860393
156020	POUSF1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs2844606	61:31248432_C	POUSF1	ENSG00000240531	6	31248432	A	0,42504	0,448537	0,066501639	147331741,5	0,037195981	0,454873043	0,844016141	0,99992	Imputed	1	0,066501639	2,088449338	0,031873115
156021	POUSF1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs16899147	61:31255201_G	POUSF1	ENSG00000240531	6	31255201	A	0,07689	0,101709	0,089429541	143713087,3	0,005039557	0,137393548	0,479661351	0,9999	Imputed	1	0,089429541	2,810850127	0,031815834
156022	POUSF1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs17192526	61:31260641_C	POUSF1	ENSG00000240531	6	31260641	T	0,39264	0,408991	0,176538844	109544413,8	2,56161E-08	2,75408E-06	0,000971997	0,99997	Imputed	1	0,176538844	5,614726569	0,031643248
156023	POUSF1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs17192533	61:31266085_G	POUSF1	ENSG00000240531	6	31266085	C	0,10251	0,115938	0,124439333	138187578,3	9,23803E-05	0,004933841	0,043088507	0,99999	Imputed	1	0,124439333	3,926083901	0,031695536
156024	POUSF1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs6931332	61:31274245_A	POUSF1	ENSG00000240531	6	31274245	A	0,44956	0,40291	-0,114487019	175896734,5	0,000324488	0,014842345	0,102886686	0,97404	Genotyped	1	-0,114487019	-3,607733159	0,031737789
156025	POUSF1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs3132619	61:31275289_A	POUSF1	ENSG00000240531	6	31275289	G	0,41892	0,384647	-0,147365649	139726912,8	0,000155519	0,007443627	0,061035703	0,93886	Imputed	1	-0,147365649	-4,647489009	0,031650389
156026	POUSF1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs3873388	61:31275827_G	POUSF1	ENSG00000240531	6	31275827	A	0,28917	0,337542	0,106007912	141066564	0,000877533	0,034907615	0,220467546	0,99998	Genotyped	1	0,106007912	3,337377723	0,031763834
156027	POUSF1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs1634746	61:31282777_T	POUSF1	ENSG00000240531	6	31282777	C	0,42712	0,409224	0,250222097	118335595,2	1,74667E-15	5,0417E-13	1,2312E-06	0,91078	Imputed	1	0,250222097	8,009563932	0,030927646
156028	POUSF1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs28752871	61:31301636_T	POUSF1	ENSG00000240531	6	31301636	T	0,05113	0,0432091	0,367651237	165853838,7	0,001918336	0,084726	0,267501687	0,98878	Imputed	1	0,367651237	11,76561273	0,031491615
156029	POUSF1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs9265745	61:31302718_G	POUSF1	ENSG00000240531	6	31302718	A	0,41351	0,392747	-0,13720407	179482110,6	1,59971E-05	0,001039988	0,009765316	0,99633	Imputed	1	-0,13720407	-4,336174845	0,031641729
156030	POUSF1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs6919086	61:31302927_G	POUSF1	ENSG00000240531	6	31302927	A	0,32213	0,360348	0,073184976	146276927	0,021816711	0,348382057	0,745624061	0,99741	Imputed	1	0,073184976	2,297212375	0,031858167
156031	POUSF1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs9265744	61:31307175_C	POUSF1	ENSG00000240531	6	31307175	C	0,4539	0,269618	0,145852214	119428038,2	1,44748E-05	0,001828124	0,009458619	0,96092	Imputed	1	0,145852214	4,615250189	0,032013357
156032	POUSF1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs3016018	61:31314106_G	POUSF1	ENSG00000240531	6	31314106	G	0,48077	0,500416	0,272542595	114812806,1	3,47204E-18	1,40774E-15	1,2312E-06	0,99952	Imputed	1	0,272542595	8,867628203	0,030734554
156033	POUSF1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs113511111	61:31314438_G	POUSF1	ENSG00000240531	6	31314438	G	0,09283	0,107191	0,202955303	152795596,6	1,37351E-10	2,01783E-08	1,2312E-06	0,99944	Imputed	1	0,202955303	6,488545161	0,031279013
156034	POUSF1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs28380936	61:31320121_C	POUSF1	ENSG00000240531	6	31320121	T	0,17449	0,169787	0,124374744	139709332,1	0,000117545	0,005900099	0,037177995	0,98507	Imputed	1	0,124374744	-4,182793949	0,031662446
156035	POUSF1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs9266089	61:31320509_A	POUSF1	ENSG00000240531	6	31320509	G	0,16335	0,174238	-0,078670554	170243910,4	0,013664184	0,267076382	0,661519911	0,99273	Imputed	1	-0,078670554	-2,470434599	0,031844824
156036	POUSF1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs56044559	61:31321110_T	POUSF1	ENSG00000240531	6	31321110	C	0,07636	0,0728519	0,064270298	147683908,5	0,044057073	0,490238626	0,867652958	0,86513	Imputed	1	0,064270298	2,016146914	0,031877785
156037	POUSF1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs17866766	61:31321184_C	POUSF1	ENSG00000240531	6	31321184	T	0,06597	0,0849091	0,511759413	138705346	2,25408E-06	0,000172131	0,004985702	0,93751	Imputed	1	0,121159413	3,821495702	0,03170852
156038	POUSF1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs2596499	61:31321429_A	POUSF1	ENSG00000240531	6	31321429	T	0,3335	0,288343	0,068101302	147079270,6	0,032855731	0,428784269	0,824765541	0,97996	Imputed	1	0,068101302	2,136868902	0,031869668
156039	POUSF1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs7762909	61:31321578_G	POUSF1	ENSG00000240531	6	31321578	A	0,66763	0,646427	0,174699252	130251179,4	3,58871E-08	3,88026E-06	5,17482E-05	0,97817	Imputed	1	0,174699252	5,553436792	0,031452591
156040	POUSF1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs10580326	61:31321685_C	POUSF1	ENSG00000240531	6	31321685	T	0,15081	0,181788	0,273938816	113796134,7	1,51758E-19	7,27631E-17	1,2312E-06	0,98631	Imputed	1	0,273938816	8,709427819	0,030875163
156041	POUSF1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs3819306	61:31322133_G	POUSF1	ENSG00000240531	6	31322133	A	0,4036	0,469326	0,120692104	183778994,3	0,000149943	0,007604712	0,067034072	0,99608	Imputed	1	0,120692104	3,806082981	0,031710319
156042	POUSF1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs2523608	61:31322559_A	POUSF1	ENSG00000240531	6	31322559	G	0,6025	0,620758	0,136350151	136307691,8	1,80784E-05	0,001163138	0,010964255	0,99993	Genotyped	1	0,136350151	4,300681291	0,031645495
156043	POUSF1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs35227907	61:31322790_A	POUSF1	ENSG00000240531	6	31322790	T	0,13928	0,105593	0,314524129	139754683,1	1,53228E-07	1,38184E-05	0,000744196	0,99928	Imputed	1	0,314524129	10,05253846	0,031249163
156044	POUSF1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs2257269	61:31323353_G	POUSF1	ENSG00000240531	6	31323353	G	0,43469	0,427918	-0,203479256	189942159,5	1,22883E-10	1,81446E-08	1,2312E-06	0,99815	Imputed	1	-0,203479256	-6,506019017	0,03127554
156045	POUSF1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs9266225	61:31325193_C	POUSF1	ENSG00000240531	6	31325193	T	0,32977	0,402233	0,17493891	130217354,7	3,43545E-08	3,71949E-06	5,10255E-05	0,99769	Imputed	1	0,17493891	5,562227628	0,031451282
156046	POUSF1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs9266258	61:31325912_C	POUSF1	ENSG00000240531	6	31325912	T	0,14298	0,0850562	-0,229945369	189192328,2	1,32595E-13	1,43132E-11	1,2312E-06	0,89425	Imputed	1	-0,229945369	-7,396295506	0,031687947
156047	POUSF1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs9378248	61:31326289_A	POUSF1	ENSG00000240531	6	31326289	G	0,34855	0,407407	0,139137501	135867802,8	1,20942E-05	0,000810914	0,007775487	0,99872	Imputed	1	0,139137501	4,398476411	0,031633113
156048	POUSF1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs2394987	61:31327217_A	POUSF1	ENSG00000240531	6	31327217	G	0,10726	0,117847	-0,073777616	169471670	0,020768469	0,339064382	0,779969688	0,99473	Imputed	1	-0,073777616	-2,315916235	0,031856772
156049	POUSF1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs2428493	61:31329135_A	POUSF1	ENSG00000240531	6	31329135	C	0,4051	0,401555	-0,121379454	178883441,3	3,25473E-05	0,00196467	0,017834218	0,99814	Imputed	1	-0,121379454	-4,134307884	0,031653297
156050	POUSF1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs34277309	61:31329245_G	POUSF1	ENSG00000240531	6	31329245	T	0,12041	0,125639	0,088669479	143833046	0,005426453	0,144666649	0,49476336	0,99987	Imputed	1	0,088669479	2,786770564	0,031818005
156051	POUSF1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs2523566	61:31330099_T	POUSF1	ENSG00000240531	6	31330099	T	0,83848	0,869356	0,178429747	129666405,4	1,80687E-08	2,02092E-06	4,87133E-06	0,99981	Imputed	1	0,178429747	5,676832531	0,031431215
156052	POUSF1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs2523557	61:31331257_A	POUSF1	ENSG00000240531	6	31331257	G	0,62621	0,683169	0,356661352	121536550,5	1,38161E-27	1,54516E-24	1,2312E-06	0,99999	Imputed	1	0,356661352	11,35125762	0,031041002
156053	POUSF1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs2844580	61:31333303_C	POUSF1	ENSG00000240531	6	31333303	T	0,40957	0,350893	0,113405669	157726067,8	0,000369802	0,016629447	0,114939936	1	Imputed	1	-0,113405669	-3,57321061	0,031737751
156054	POUSF1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs2844575	61:31334961_G	POUSF1	ENSG00000240531	6	31334961	T	0,46325	0,468834	-0,158145423	181845472,8	5,95682E-11	8,16175E-09	0,000153676	1	Genotyped	1	-0,158145423	-5,025822776	0,031773213
156055	POUSF1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs2263321	61:31340908_A	POUSF1	ENSG00000240531	6	31340908	G	0,32915	0,331491	0,105713562	141143020,6	0,000907247	0,035925467	0,222922023	0,99728	Imputed	1	0,105713562	3,328006012	0,031764835
156056	POUSF1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs2844551	61:31342781_A	POUSF1	ENSG00000240531	6	31342781	A	0,28143	0,325916	0,09174874	143347053,9	0,004008039	0,116429494	0,434682326	0,99998	Imputed	1	0,09174874	2,884355546	0,031809095
156057	POUSF1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs9266633	61:31346929_T	POUSF1	ENSG00000240531	6	31346929	C	0,47746	0,434986	0,225370197	118054822,8	1,18654E-12	1,00464E-10	0,000459836	0,99993	Imputed	1	0,225370197	7,097301935	0,031692182
156058	POUSF1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs3347069	61:31347069_T	POUSF1	ENSG00000240531	6	31347069	C	0,28191	0,263659	0,229370197	121625599,2	3,44355E-13	3,72125E-11	1,2312E-06	1	Imputed	1	0,229370197	7,377101935	0,031092182
156059	POUSF1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs2844535	61:31350303_G	POUSF1	ENSG00000240531	6	31350303	T	0,26579	0,265199	0,276372581	114208329	1,12E-18	4,80171E-16	1,2312E-06	0,99941	Imputed	1	0,276372581	9,002474422	0,030699634
156060	POUSF1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs2507978	61:31351664_G	POUSF1	ENSG00000240531	6	31351664	T	0,55416	0,5413	0,270323257	118156313,1	9,26545E-16	4,00314E-14	1,2312E-06	1	Genotyped	1	0,270323257	8,922404388	0,030855984
156061	POUSF1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs56671953	61:31352694_T	POUSF1	ENSG00000240531	6	31352694	G	0,06044	0,0663536	0,188069397	123145002,5	2,86635E-09	3,04483E-07	0,000126999	0,99997	Imputed	1	0,188069397	5,9944702	0,031738914
156062	POUSF1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs77805580	61:31353019_G	POUSF1	ENSG00000240531	6	31353019	C	0,05706	0,060579	0,100629121	141945485,3	0,001591807	0,056912166	0,299944901	0,99971	Imputed	1	0,100629121	3,166261693	0,031781682
156063	POUSF1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs2523468	61:31362891_G	POUSF1	ENSG00000240531	6	31362891	C	0,49763	0,46081	0,214020454	118054822,8	1,51275E-11	1,97161E-09	1,2312E-06	0,92379	Imputed	1	0,214020454	6,868301504	0,031200163
156064	POUSF1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs2905708	61:31364603_C	POUSF1	ENSG00000240531	6	31364603	T	0,09768	0,0841084	-0,247194854	193841684,5	3,88026E-15	1,03339E-12	1,2312E-06	0,99994	Imputed	1	-0,247194854	-7,786270549	0,030952477
156065	POUSF1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs28530646	61:31364769_G	POUSF1	ENSG00000240531	6	31364769	G	0,22932	0,273114	0,282858083	113184738,1	1,59855E-19	7,5323E-17	1,2312E-06	0,99801	Imputed	1	0,282858083	9,231871929	0,030639299
156066	POUSF1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs12275489	61:31377597_A	POUSF1	ENSG00000240531	6	31377597	G	0,1295	0,140499	0,086228634	124234151,1	0,002058418	0,027169508	0,198576651	0,97335	Imputed	1	0,086228634	2,708995623	0,031789344
156067	POUSF1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs2848714	61:31377817_C	POUSF1	ENSG00000240531	6	31377817	T	0,2299	0,258423	0,121851038	138590682,6	0,000129273	0,006651033	0,060255341	0,98954	Imputed	1	0,121851038	3,843178677	0,031705796
156068	POUSF1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs112253087	61:31380404_T	POUSF1	ENSG00000240531	6	31380404	C	0,05029	0,0588389	0,085000334	144412141,3	0,007607083	0,184429347	0,568609885	0,99997	Imputed	1	0,085000334	2,670595809	0,031828221
156069	POUSF1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs2525612	61:31381407_A	POUSF1	ENSG00000240531	6	31381407	G	0,3914	0,454897	0,133004693	139812121,3	1,36468E-05	0,000904476	0,006503874	0,99887	Imputed	1	0,133004693	4,37161816	0,031682442
156070	POUSF1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs4418214	61:31391401_C	POUSF1	ENSG00000240531	6	31391401	T	0,08511	0,0791192	0,111619816	140210851	0,000457779	0,019930206	0,13771056	1	Genotyped	1	0,111619816	3,516225911	0,031744211
156071	POUSF1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs2596470	61:31392607_A	POUSF1	ENSG00000240531	6	31392607	T	0,66776	0,674299	0,084631626	144470304,4	0,007966769	0,188766888	0,576387866	0,99928	Imputed	1	0,084631626	2,658928374	0,031829224
156072	POUSF1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs9267088	61:31412213_A	POUSF1

156138	POUSF1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt		rs1264351	6:30792117_C	POUSF1	ENSG00000240531	6	30792117	G	0,1383	0,10117	0,14407053	135688023,4	1,02485E-05	2,56491E-05	0,00032394	0,99998	Imputed	2	0,1402705	0,1453001	0,1352408	0,1402628	0,1402708	0,1402708	0,1402708

156588	POU5F1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs12213415	6:31751588_G_A	POU5F1	ENSG00000204531	6	31751588	G	0,08118	0,0634894	-0,1599898915	183079794,7	4,65573E-07	8,19496E-07	1,13844E-05	0,999	Imputed	4	-0,159898915	-5,07412731	0,031532302
156589	POU5F1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs11965654	6:31800707_A_G	POU5F1	ENSG00000204531	6	31800707	G	0,05886	0,060194	0,172060917	136071581,3	5,77938E-08	1,1792E-07	7,02925E-07	0,997152	Imputed	4	0,172060917	5,467905329	0,031467428
156590	POU5F1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs9267576	6:31812038_C_T	POU5F1	ENSG00000204531	6	31812038	T	0,86172	0,882307	0,223523168	122549421,3	1,38611E-12	6,04316E-12	6,12288E-08	0,99989	Genotyped	4	0,223523168	7,179021129	0,031135605
156591	POU5F1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs80260075	6:31823477_T_A	POU5F1	ENSG00000204531	6	31823477	C	0,11964	0,128057	0,17849563	129656006,4	1,78487E-08	4,03776E-08	1,1439E-07	0,997793	Imputed	4	0,17849563	5,678997774	0,031430833
156592	POU5F1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs9267653	6:31840415_C_T	POU5F1	ENSG00000204531	6	31840415	T	0,7119	0,700862	0,122853756	138437826	0,000113583	0,000136647	0,003274182	0,99237	Imputed	4	0,122853756	3,875287033	0,031701847
156593	POU5F1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs532086	6:31881309_C_T	POU5F1	ENSG00000204531	6	31881309	T	0,15296	0,13069	0,119548362	138959508,2	0,000173359	0,000206303	0,006119072	0,99495	Imputed	4	0,119548362	3,769489044	0,031714739
156594	POU5F1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs9332730	6:31912009_C_T	POU5F1	ENSG00000204531	6	31912009	G	0,05323	0,0535109	0,180777933	129295796,1	1,16434E-08	2,72493E-08	7,06748E-08	0,99637	Imputed	4	0,180777933	5,754048517	0,031417752
156595	POU5F1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs28361039	6:31978746_A_G	POU5F1	ENSG00000204531	6	31978746	G	0,65282	0,671666	0,115278	139634483	0,000094687	0,000134766	0,012654387	0,85699	Imputed	4	0,115278	3,632992389	0,031750867
156596	POU5F1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs4959021	6:31981146_C_T	POU5F1	ENSG00000204531	6	31981146	T	0,82162	0,80713	0,231135374	121348005,5	2,24454E-13	1,10217E-12	6,12288E-08	0,85104	Imputed	4	0,231135374	7,43706557	0,03107884
156597	POU5F1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs11960759	6:32021130_T_C	POU5F1	ENSG00000204531	6	32021130	C	0,06774	0,0708654	0,2017521	125985495,2	1,77152E-10	5,37451E-10	6,12288E-08	0,99829	Imputed	4	0,2017521	6,448441507	0,031286955
156598	POU5F1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs75214169	6:32090604_T_C	POU5F1	ENSG00000204531	6	32090604	C	0,06197	0,0538959	0,154773377	133920230,6	1,85766E-06	2,98313E-06	4,80104E-06	0,9949	Imputed	4	0,154773377	4,973499455	0,031557522
156599	POU5F1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs3130283	6:32138545_C_T	POU5F1	ENSG00000204531	6	32138545	A	0,86605	0,874915	0,240448435	119878148,1	2,21255E-14	1,22013E-13	6,12288E-08	1	Genotyped	4	0,240448435	7,754735761	0,031006657
156600	POU5F1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs9469089	6:32146657_C_T	POU5F1	ENSG00000204531	6	32146657	G	0,16291	0,156120	0,202238779	125908683,8	1,59855E-10	4,87199E-10	6,12288E-08	0,99756	Imputed	4	0,202238779	6,464659356	0,031283749
156601	POU5F1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs41268028	6:32147157_C_A	POU5F1	ENSG00000204531	6	32147157	G	0,05394	0,0443794	0,140626449	137310441,5	0,000184978	0,000178615	0,003685953	0,99288	Imputed	4	-0,102606449	-3,167543576	0,031781551
156602	POU5F1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs34823152	6:32136302_C_G	POU5F1	ENSG00000204531	6	32136302	G	0,0619	0,0479058	0,239135653	120085341,3	0,085646144	0,035259811	0,004804108	0,99987	Imputed	5	0,239135653	7,709821536	0,031017015
156603	POU5F1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs1029239	6:32138162_G_A	POU5F1	ENSG00000204531	6	32138162	C	0,46663	0,442978	0,198808077	126450143,1	3,28004E-10	8,00847E-10	4,80104E-08	0,99999	Imputed	5	0,198808077	6,350441943	0,031330618
156604	POU5F1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs2844786	6:32144420_A_G	POU5F1	ENSG00000204531	6	32144420	G	0,30367	0,282184	0,288330331	135443618,2	1,78987E-14	1,64941E-13	4,80104E-08	1	Imputed	5	-0,288330331	-7,682291232	0,031032394
156605	POU5F1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs28743267	6:32147689_G_A	POU5F1	ENSG00000204531	6	32147689	A	0,11702	0,0856021	-0,221296536	192754216,9	2,3319E-12	7,84053E-12	4,80104E-08	0,99999	Genotyped	5	-0,221296536	-7,103805106	0,031151831
156606	POU5F1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs12175655	6:32154910_T_C	POU5F1	ENSG00000204531	6	32154910	C	0,16441	0,169418	0,270926943	113752465,8	4,74627E-19	4,92269E-18	4,80104E-08	1	Genotyped	5	0,270926943	9,104465979	0,030672951
156607	POU5F1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs3130396	6:32023490_C_T	POU5F1	ENSG00000204531	6	32023490	T	0,41832	0,406483	-0,144325375	138604848,5	5,65573E-06	7,53836E-06	4,80104E-08	0,99973	Imputed	5	-0,144325375	-4,550902597	0,031609385
156608	POU5F1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs2516719	6:32023720_C_T	POU5F1	ENSG00000204531	6	32023720	C	0,07543	0,0840776	-0,189036073	187662627,7	2,3701E-09	5,11808E-09	4,80104E-08	0,99999	Imputed	5	-0,189036073	-6,026420628	0,031367886
156609	POU5F1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs19368632	6:30255505_A_G	POU5F1	ENSG00000204531	6	30255505	G	0,15329	0,178211	0,255339676	117527900,4	4,42093E-16	3,01123E-15	4,80104E-08	0,99996	Imputed	5	0,255339676	8,267405434	0,030884935
156610	POU5F1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs56405641	6:30262882_T_C	POU5F1	ENSG00000204531	6	30262882	T	0,06286	0,0463659	0,258041221	120137515,9	3,21323E-14	1,44406E-13	4,80104E-08	0,99997	Genotyped	5	0,258041221	7,69977485	0,031093326
156611	POU5F1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs1110464	6:30296071_T_C	POU5F1	ENSG00000204531	6	30296071	C	0,56963	0,606391	0,159655455	133629504,8	4,92985E-07	7,78622E-07	1,08258E-05	1	Genotyped	5	0,159655455	5,062949767	0,031534078
156612	POU5F1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs9391683	6:30361358_A_G	POU5F1	ENSG00000204531	6	30361358	G	0,31044	0,352556	-0,199865247	188740459,4	6,01494E-10	1,42929E-09	4,80104E-08	1	Genotyped	5	-0,199865247	-6,252661025	0,031325102
156613	POU5F1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs1130118	6:30365740_C_T	POU5F1	ENSG00000204531	6	30365740	C	0,6832	0,665645	0,193009198	127233844,1	1,05566E-09	2,40159E-09	4,80104E-08	0,99889	Genotyped	5	0,193009198	6,160742227	0,031342654
156614	POU5F1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs1419690	6:30370354_A_G	POU5F1	ENSG00000204531	6	30370354	G	0,41535	0,453234	-0,140744174	180040836,5	9,55887E-06	1,24608E-05	0,000186954	0,99991	Imputed	5	-0,140744174	-4,450287749	0,031625859
156615	POU5F1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs1079991	6:30377860_A_G	POU5F1	ENSG00000204531	6	30377860	G	0,15571	0,149399	0,186167371	128445194,4	4,15422E-09	8,73825E-09	4,80104E-08	1	Genotyped	5	0,186167371	5,931657528	0,031385388
156616	POU5F1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs1264543	6:30382328_G_A	POU5F1	ENSG00000204531	6	30382328	A	0,87112	0,894102	0,238020331	135133158,2	1,38023E-13	8,17966E-13	6,00057726?	0,99612	Imputed	5	0,238020331	7,554802666	0,031181819
156617	POU5F1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs62407169	6:30391539_T_C	POU5F1	ENSG00000204531	6	30391539	T	0,05104	0,0317524	0,226960387	122006933,5	6,14179E-13	2,23422E-12	4,80104E-08	0,97452	Imputed	5	0,226960387	7,295363827	0,031110222
156618	POU5F1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs2534822	6:30497164_C_T	POU5F1	ENSG00000204531	6	30497164	C	0,15448	0,14692	0,179054606	129567784,5	1,60838E-08	3,08557E-08	7,76504E-08	0,99701	Imputed	5	0,179054606	5,697370222	0,031427588
156619	POU5F1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs78000963	6:30502882_G_A	POU5F1	ENSG00000204531	6	30502882	A	0,09623	0,0738524	0,201382856	118961290	1,91481E-10	5,49329E-10	4,80104E-08	0,99981	Genotyped	5	0,201382856	6,436140331	0,031289382
156620	POU5F1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs1264420	6:30575603_A_G	POU5F1	ENSG00000204531	6	30575603	A	0,69246	0,708962	0,174937045	130217649,1	3,43662E-08	6,35957E-08	2,88192E-07	0,99998	Genotyped	5	0,174937045	5,56216645	0,031451242
156621	POU5F1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs56248798	6:30597083_T_C	POU5F1	ENSG00000204531	6	30597083	C	0,0507	0,0355867	0,215617834	123797100,8	8,57098E-12	2,60741E-11	4,80104E-08	0,98489	Imputed	5	0,215617834	6,912502946	0,03119244
156622	POU5F1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs10768229	6:30627216_G_C	POU5F1	ENSG00000204531	6	30627216	C	0,38878	0,33189	0,226068027	122737193,4	1,68E-12	5,81363E-12	4,80104E-08	0,99999	Genotyped	5	0,226068027	7,08320392	0,031156215
156623	POU5F1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs74917683	6:30628957_T_A	POU5F1	ENSG00000204531	6	30628957	T	0,09344	0,0779489	-0,19957309?	183925657,4	2,79739E-10	6,92028E-10	4,80104E-08	0,98375	Imputed	5	-0,199573079	-6,375889736	0,031301213
156624	POU5F1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs3132586	6:30686814_T_C	POU5F1	ENSG00000204531	6	30686814	G	0,41285	0,420527	0,123489316	138337517,1	0,000104586	0,000117091	0,002890268	0,96174	Imputed	5	0,123489316	3,895644734	0,031699327
156625	POU5F1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs12859455	6:30750626_G_T	POU5F1	ENSG00000204531	6	30750626	A	0,08642	0,0734986	0,132750319	137378126,4	0,000170183	0,000167725	0,003756105	0,99652	Imputed	5	0,132750319	4,159053163	0,031661113
156626	POU5F1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs62408691	6:30751379_A_G	POU5F1	ENSG00000204531	6	30751379	G	0,05201	0,0337388	0,229686105	121576740,1	3,19046E-13	1,24124E-12	4,80104E-08	0,92885	Imputed	5	0,229686105	7,387827777	0,031089802
156627	POU5F1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs3095350	6:30817866_G_A	POU5F1	ENSG00000204531	6	30817866	A	0,59043	0,600077	0,182625805	129004151	8,20578E-09	1,66048E-08	4,80104E-08	1	Genotyped	5	0,182625805	5,81488386	0,031406613
156628	POU5F1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs2257347	6:30802054_A_G	POU5F1	ENSG00000204531	6	30802054	A	0,73736	0,757977	-0,144495181	131856651,3	1,37703E-07	1,85377E-07	5,16816E-06	0,99969	Imputed	5	-0,144495189	-5,228029962	0,031508486
156629	POU5F1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs9461641	6:30928757_T_C	POU5F1	ENSG00000204531	6	30928757	C	0,28299	0,285648	0,117362042	176350492,3	0,000227967	0,000248802	0,009841051	0,98972	Imputed	5	-0,117362042	-3,699580119	0,031723071
156630	POU5F1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs2530714	6:30934451_G_A	POU5F1	ENSG00000204531	6	30934451	A	0,70944	0,738451	0,162168142	132232933,5	3,234E-07	5,29358E-07	7,58614E-06	0,98057	Imputed	5	0,162168142	5,14476641	0,031520992
156631	POU5F1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs3844695	6:30936914_T_C	POU5F1	ENSG00000204531	6	30936914	T	0,28773	0,293594	0,159746384	183390013,1	4,65564E-07	7,67862E-07	1,06411E-05	0,99163	Imputed	5	-0,159746384	-5,05915387	0,031533827
156632	POU5F1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs1625781	6:30954873_A_G	POU5F1	ENSG00000204531	6	30954873	G	0,28478	0,272698	0,240093525	118513715	2,3550E-15	1,29202E-14	4,80104E-08	0,99599	Imputed	5	0,240093525	8,051653431	0,030936941
156633	POU5F1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs2844677	6:30955359_A_G	POU5F1	ENSG00000204531	6	30955359	G	0,07495	0,0882199	-0,180196159	186267445,9	1,29897E-08	2,5305E-08	5,89782E-08	0,99997	Genotyped	5	-0,180196159	-5,734908518	0,03142093
156634	POU5F1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs3129971	6:30970203_C_T	POU5F1	ENSG00000204531	6	30970203	A	0,33462	0,373576	-0,127533448	178128114,5	1,21E-05	1,28177E-05	0,001706	0,99999	Imputed	5	-0,127533448	-4,037089846	0,031683603
156635	POU5F1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs4585609	6:30986560_C_T	POU5F1	ENSG00000204531	6	30986560	T	0,34625	0,362257	-0,159387811	182983315,6	5,15417E-07	8,0409E-07	1,1265E-05	0,99977	Imputed	5	-0,159387811	-5,054240885	0,03153546
156636	POU5F1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs3094672	6:30993777_A_G	POU5F1	ENSG00000204531	6	30993777	T	0,74902	0,772682	0,157951046	132898507,4	6,53664E-07	1,00608E-06	1,40535E-05	0,99249	Imputed	5	0,157951046	5,007509412	0,031542836
156637	POU5F1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs2523897	6:30993958_G_A	POU5F1	ENSG00000204531	6	30993958	A	0,84882	0,845642	0,162500187	132107912	2,8284E-07	4,68288E-07	1,26167E-05	0,97156	Imputed	5	0,162500187	5,157083834	0,031616823
156638	POU5F1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs28360986	6:30994248_G_T	POU5F1	ENSG00000204531	6	30994248	G	0,09172	0,0760856	-0,167647782	184286966,5	1,2618E-07	2,18038E-07	3,22642E-06	0,96669	Imputed	5	-0,167647782	-5,323550142	0,031491726
156639	POU5F1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs12110481	6:30998312_T_C	POU5F1	ENSG00000204531	6	30998312	G	0,36272	0,372513	0,210509509	124603335	2,68092E-11	7,77765E-11	4,80104E-08	0,99636	Imputed	5	0,210509509	6,741046404	0,031228025
156640	POU5F1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs3844683	6:31003435_A_G	POU5F1	ENSG00000204531	6	31003435	G	0,66544	0,593055	0,184027722	178279261	1,78483E-09	3,84449E-09	4,80104E-08	0,99447	Imputed	5	0,184027722	5,881438128	0,031383204
156641	POU5F1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs9262601	6:31019970_G_A	POU5F1	ENSG00000204531	6	31019970	A	0,18569	0,184848	-0,22421289	193214497,9	1,17849E-12	4,11168E-12	4,80104E-08	0,92885	Imputed	5	-0,22421289	-7,202344011	0,031130544
156642	POU5F1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs9263622	6:31073093_C_T	POU5F1	ENSG00000204531	6	31073093	T	0,41779	0,439544	0,270998164	115056559,9	5,44347E-18	4,9952E-17	4,80104E-08	0,99999	Imputed	5	0,270998164	8,813382383	0,030748486
156643	POU5F1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs2319959	6:31081065_C_T	POU5F1	ENSG00000204531	6	31081065	T	0,41222	0,442054	0,159146403	136376451,1	1,87810E-06	2,74413E-06	4,80104E-08	0,9981	Imputed	5	0,159146403	4,294654764	0,031674207
156644	POU5F1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs1265048	6:31081409_T_C	POU5F1	ENSG00000204531	6	31081409	T	0,33644	0,378965	0,224824684	122344006,1	1,0200E-12	3,57503E-12	4,80104E-08	0,99897	Imputed	5	0,224824684	7,223041298	0,031126042
156645	POU5F1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs3130975	6:31081838_T_C	POU5F1	ENSG00000204531	6	31081838	C	0,33846	0,385002	0,109588744	140531410,1	0,000581367	0,000624963	0,032498166	0,99977	Imputed	5	0,109588744	3,45145841	0,031751431
156646	POU5F1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs3794860	6:31097484_A_G	POU5F1	ENSG00000204531	6	31097484	G	0,06706	0,0717585	0,162414383	138460993,3	1,81287E-07	3,08747E-07	7,31568E-06	0,99734	Imputed	5	0,162414383	5,153788645	0,031516989
156647	POU5F1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs3094666	6:31104100_C_T	POU5F1	ENSG00000204531	6	31104100	G	0,24458	0,275793	-0,168467596	184416355,8	1,0931E-07	1,89735E-07	2,67463E-06	0,99952	Imputed	5	-0,168467596	-5,350341362	0,031487261
156648	POU5F1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs2240066	6:31114335_G_A	POU5F1	ENSG00000204531	6	31114335	A	0,05126	0,0478904	0,184553117	128699959,8	5,674E-09	1,16976E-08	4,80104E-08	1	Genotyped	5	0,184553117	5,878404175	0,031395114
156649	POU5F1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs56071357	6:31113798_T_C	POU5F1	ENSG00000204531	6	31113798	C	0,14071	0,1275516	0,188099569	125933491,5	1,7984E-10	5,38947E-10	4,80104E-08	0,99995	Imputed	5	0,188099569	6,336388439	0,031330204
156650	POU5F1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs3132518	6:31140169_G_A	POU5F1	ENSG00000204531	6	31140169	C	0,59436	0,581737	0,247618369	118746535,2	3,47281E-15	1,77939E-14	4,80104E-08	0,99971	Imputed	5	0,247618369	8,000846241	0,030949022
156651	POU5F1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs6910473	6:31140808_G_A	POU5F1	ENSG00000204531	6	31140808	G	0,13686	0,146474	0,217636642	192208153,5	5,17616E-12	1,61461E-11	4,80104E-08	0,99834	Imputed	5	0,217636642	6,987161168	0,031176705
156652	POU5F1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs9263621	6:31143241_A_G	POU5F1	ENSG00000204531	6	31143241	G	0,13998	0,159378	0,186746008	136245246,2	1,74387E-05	2,14432E-05	0,000181567	0,99534	Imputed	5	0,186746008	4,321423752	0,031647752
156653	POU5F1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs887464	6:31145920_C_T	POU5F1	ENSG00000204531	6	31145920	C	0,44439	0,408454	0,13839074	135985662,2	1,34798E-05	1,70464E-05	0,000251938	1	Genotyped	5	0,13839074	4,374407259	0,031636455
156654	POU5F1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs11473933	6:31148349_G_T	POU5F1	ENSG00000204531	6	31148349	A	0,05506	0,0532184	0,279463037	121723529,3	4,6784E-11	1,4298E-10	4,80104E-08	0,9828	Imputed	5	0,279463037	9,114250374	0,030677409
156655	POU5F1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs7742179	6:31159020_T_A	POU5F1	ENSG00000204531	6	31159020	T	0,33471	0,384632	0,220320615	123054872,3	2,92406E-12	9,53822E-12	4,80104E-08	0,99688	Imputed	5	0,220320615	7,07087523	0,031158889
156656	POU5F1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs3130954	6:31172937_A_G	POU5F1	ENSG00000204531	6	31172937	G	0,85832	0,885802	0,16193299	132270047	3,36583E-07	5,48926E-07	7,83426E-06	1	Genotyped	5	0,16193299	5,137101598	0,031522226
156657	POU5F1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs113565451	6:31190175_T_C	POU5F1	ENSG00000204531	6	31190175	C	0,15136	0,154721	0,309585209	109556663,6	1,03773E-12	2,18795E-12	4,80104E-08	0,99996	Imputed	5	0,309585209	10,05658449	0,030772855
156658	POU5F1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs3130636	6:31206206_T_C	POU5F1	ENSG00000204531	6	31206206	C	0,45841	0,446212	0,286412549	112623745,6	5,36871E-20	4,96946E-19	4,80104E-08	1	Genotyped	5	0,286412549	9,351789907	0,030605586
156659	POU5F1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs4416711	6:31210339_T_C	POU5F1	ENSG00000204531	6	31210339	C	0,07262	0,111411	-0,172948142	185123509,2	4,92768E-08	8,94514E-08	6,10045E-07	0,99211	Imputed	5	-0,172948142	-5,496967406	0,031462465
156660	POU5F1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs3889125	6:31217447_A_G	POU5F1	ENSG00000204531	6	31217447	G	0,07507	0,0827844	0,205830313	141343819,1	7,47991E-11	1,98165E-10	4,80104E-08	0,99687	Imputed	5	0,205830313	6,644075595	0,031208374
156661	POU5F1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs1793890	6:31222056_A_G	POU5F1	ENSG00000204531	6	31222056	G	0,32522	0,30097	0,18201942	129099855,4	1,20786E-09	2,81107E-08	4,80104E-08	0,99525	Imputed	5	0,18201942	5,794913545	0,031410205
156662	POU5F1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs2844632	6:31227901_A_G	POU5F1	ENSG00000204531	6	31227901	G	0,6353	0,628919	0,290373494	111985894,4	1,56229E-20	1,99183E-19	4,80104E-08	0,99621	Imputed	5	0,290373494	9,499426276	0,030567477
156663	POU5F1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs2844628	6:31229060_A_G	POU5F1	ENSG00000204531	6	31229060	G	0,1465	0,145919	0,197315158	188973453,2	4,45132E-07	1,07229E-06	4,80104E-08	0,99933	Imputed	5	-0,197315158	-6,301573807	0,031315705
156664	POU5F1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs11643205	6:31236039_A_G	POU5F1	ENSG00000204531	6	31236039	G	0,07193	0,0782569	0,136564815	134418518,5	1,09808E-05	1,42408E-05	0,000372911	0,97884	Imputed	5	0,136564815	4,286074642	0,031648574
156665	POU5F1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs2524099	6:31236051_A_G	POU5F1	ENSG00000204531	6	31236051	G	0,47016	0,521204	-0,106157755	174582147,4	0,000862755	0,000920843	0,050202269	0,99676	Genotyped	5	-0,106157755	-3,342148883	0,031763323
156666	POU5F1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs3095350	6:31226175_C_T	POU5F1	ENSG00000204531	6	31226175	G	0,45556	0,448183	0,156646782	182550298,7	8,0963E-07	1,23497E-06	1,79471E-05	0,99599	Genotyped	5	0,156646782	4,932608782	0,031650475
156667	POU5F1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs1241700	6:31241700_C_T	POU5F1	ENSG00000204531	6	31241700	T	0,05077	0,052818	0,173032333	130518265,2	4,85349E-08	8,81513E-08	5,90834E-07	0,99999	Imputed	5	0,173032333	5,449725884	0,031461992
156668	POU5F1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs17192526	6:31266041_C_T	POU5F1	ENSG00000204531	6	31266041	T	0,39264	0,408993	0,18899151	127999467,5	2,3910E-09	5,16138E-09	4,80104E-08	0,99997	Imputed	5	0,18899151	6,02494736	0,031336816
156669	POU5F1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs17192533	6:31266085_G_T	POU5F1	ENSG00000204531	6	31266085	C	0,10251	0,115938	0,186877122	138231003,2	5,6716E-15	2,07441E-05	0,000311827	0,99999	Imputed	5	0,186877122	4,332078522	0,031643883
156670	POU5F1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs2853915	6:31275289_A_G	POU5F1	ENSG00000204531	6

156788	POUSF1_cd4nc_egil_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs3094672	6	30993377	T	0,74902	0,772682	0,08650701	144174343,2	0,006677913	0,132743035	0,448394033	0,99249	Imputed	1	0,08650701	0,27828798	0,031842079
156789	POUSF1_cd4nc_egil_table_expo_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs2523898	6	30993533	G	0,5244	0,500601	0,071078869	146609170,7	0,025920412	0,313975199	0,682940137	0,98131	Imputed	1	0,071078869	0,230794387	0,031863093
156790	POUSF1_cd4nc_egil_table_expo_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs2523897	6	30993958	A	0,84882	0,845642	0,110276959	144022790,8	0,000536381	0,018451964	0,119508729	0,97156	Genotyped	1	0,110276959	0,347339511	0,031749
156791	POUSF1_cd4nc_egil_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs11754586	6	31001911	T	0,14555	0,154373	0,073861169	146485860,2	0,024325525	0,303513278	0,670170913	0,99998	Genotyped	1	0,071861169	0,225441536	0,031861242
156792	POUSF1_cd4nc_egil_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs73395853	6	31004360	C	0,05902	0,0566831	0,063921991	167916183,9	0,045218873	0,417934452	0,786022245	0,99245	Imputed	1	0,063921991	-0,005175625	0,03187785
156793	POUSF1_cd4nc_egil_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs3131926	6	31013085	T	0,4884	0,474269	0,0745097	146067849	0,019534323	0,268434038	0,638886641	0,99997	Imputed	1	0,0745097	2,339024378	0,031855034
156794	POUSF1_cd4nc_egil_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs2251825	6	31016914	C	0,58656	0,601617	0,117798904	139235620,8	0,000215909	0,008466235	0,058077285	1	Imputed	1	0,117798904	3,71354466	0,031721418
156795	POUSF1_cd4nc_egil_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs3130955	6	31054511	A	0,36643	0,338451	0,060412317	146872356,6	0,029628711	0,337389501	0,714039757	0,99954	Genotyped	1	0,060412317	2,178200444	0,031866782
156796	POUSF1_cd4nc_egil_table_expo_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs2535296	6	31060219	G	0,1794	0,149045	0,163861044	131965747	2,42645E-07	1,99619E-05	0,00023927	1	Genotyped	1	0,163861044	5,199947522	0,031512057
156797	POUSF1_cd4nc_egil_table_expo_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs2256962	6	31065620	G	0,90932	0,93089	0,128317582	137575483,9	5,51555E-05	0,001262084	0,019378403	0,98476	Imputed	1	0,128317582	4,65046034	0,031679753
156798	POUSF1_cd4nc_egil_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs2233978	6	31079703	C	0,8972	0,901755	0,077390744	144133140,2	0,000507452	0,013005192	0,061838995	0,99986	Imputed	1	0,077390744	2,430036178	0,031848024
156799	POUSF1_cd4nc_egil_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs2233959	6	31081065	T	0,41222	0,442054	0,116659663	139415424,3	0,000248686	0,00957661	0,065639428	0,9981	Imputed	1	0,116659663	3,677132775	0,031725714
156800	POUSF1_cd4nc_egil_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs3130975	6	31081838	T	0,33846	0,285002	0,135263992	136479149,2	2,11008E-05	0,001134912	0,009584818	0,99977	Imputed	1	0,135263992	4,273709851	0,031650252
156801	POUSF1_cd4nc_egil_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs3095297	6	31083729	C	0,30316	0,341284	0,062435065	168134427	0,000859716	0,068272086	0,075416552	1	Genotyped	1	-0,062435065	-2,046539199	0,031875786
156802	POUSF1_cd4nc_egil_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs3130556	6	31094636	T	0,33849	0,276409	0,169935663	131007004,9	8,4389E-08	7,61687E-06	8,8932E-05	1	Genotyped	1	0,169935663	5,398345806	0,03147921
156803	POUSF1_cd4nc_egil_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs3131007	6	31098344	T	0,56424	0,55887	0,095804806	142706895	0,002653059	0,06678088	0,294517893	0,99967	Imputed	1	0,095804806	3,013024306	0,031796891
156804	POUSF1_cd4nc_egil_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs3130977	6	31106177	C	0,23705	0,248476	0,076263057	169870830,6	0,000727542	0,045331463	0,022832691	0,96252	Imputed	1	-0,07630571	-2,397629262	0,031850693
156805	POUSF1_cd4nc_egil_table_expo_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs3130573	6	31106268	G	0,34728	0,342224	0,100869927	141907479,5	0,001550839	0,043821831	0,209830935	0,99922	Genotyped	1	0,100869927	3,173916359	0,031780903
156806	POUSF1_cd4nc_egil_table_expo_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs3132557	6	31106409	G	0,45377	0,414968	0,084412963	144540841,5	0,008130677	0,152380568	0,490964587	0,98991	Imputed	1	0,084412963	2,652009132	0,031829816
156807	POUSF1_cd4nc_egil_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs9263726	6	31106499	A	0,13491	0,153261	0,081284087	170656397,7	0,002839191	0,185032124	0,345427744	0,99983	Genotyped	1	-0,081284087	-2,553043466	0,031818125
156808	POUSF1_cd4nc_egil_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs885948	6	31140532	A	0,51547	0,487804	0,1220978	138557136,7	0,000125233	0,00533486	0,036616434	1	Genotyped	1	0,1220978	3,85107922	0,031704827
156809	POUSF1_cd4nc_egil_table_expo_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs2269712	6	31141209	G	0,76242	0,769741	0,097029493	142513605,7	0,002335222	0,060525977	0,272631082	0,99886	Imputed	1	0,097029493	3,051903197	0,031793102
156810	POUSF1_cd4nc_egil_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs3134788	6	31193920	C	0,28434	0,25907	0,150222547	141498422,9	2,33538E-05	0,000157765	0,001525658	0,99957	Imputed	1	0,150222547	4,750280702	0,031582306
156811	POUSF1_cd4nc_egil_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs2362342	6	31165438	G	0,32205	0,364229	-0,089236365	171914486,1	0,005135456	0,11007564	0,401036228	0,99995	Imputed	1	-0,089236365	-2,804729612	0,031816388
156812	POUSF1_cd4nc_egil_table_expo_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs9263870	6	31170514	G	0,11074	0,145765	-0,066088036	168258042,5	0,038394441	0,386039347	0,766889034	0,99996	Genotyped	1	-0,066088036	-2,073415676	0,031873993
156813	POUSF1_cd4nc_egil_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs3193179	6	31170946	A	0,14784	0,104681	0,157959767	183871392,9	5,22725E-07	4,95873E-05	0,000609302	0,99868	Imputed	1	0,157959767	5,007793073	0,03156279
156814	POUSF1_cd4nc_egil_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs9263988	6	31191287	T	0,06238	0,103049	-0,083176053	170955002,1	0,00911587	0,164909736	0,514416653	0,99996	Imputed	1	-0,083176053	-2,612876292	0,031833139
156815	POUSF1_cd4nc_egil_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs3899686	6	31193916	A	0,46586	0,476933	-0,069134083	168738792,7	0,030028943	0,340987845	0,719404036	0,88094	Imputed	1	-0,069134083	-2,169429771	0,031867399
156816	POUSF1_cd4nc_egil_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs9264039	6	31196591	A	0,05513	0,0884334	0,066794916	183698607,6	0,000726556	0,015939008	0,066794916	1	Genotyped	1	-0,066794916	-2,095691864	0,031872489
156817	POUSF1_cd4nc_egil_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs3130531	6	31206616	A	0,6088	0,605882	0,087176909	144068614,7	0,006265019	0,126859991	0,43557874	1	Genotyped	1	0,087176909	2,739498606	0,031822213
156818	POUSF1_cd4nc_egil_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs2894186	6	31206868	C	0,4323	0,407792	0,125713654	137986453,3	7,81065E-05	0,001542939	0,025894419	1	Imputed	1	0,125713654	3,946931256	0,031690404
156819	POUSF1_cd4nc_egil_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs77994113	6	31234541	G	0,77547	0,737897	0,110840854	140318792,7	0,000507452	0,013005192	0,061838995	0,96455	Imputed	1	0,110840854	3,481364877	0,031746996
156820	POUSF1_cd4nc_egil_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs9264579	6	31235746	G	0,54629	0,528303	0,093960141	142998033,9	0,003206765	0,077230003	0,328647099	0,99805	Imputed	1	0,093960141	2,95448845	0,031802507
156821	POUSF1_cd4nc_egil_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs3124376	6	31243170	A	0,55027	0,543548	0,13391895	136693433,8	2,55105E-05	0,001337524	0,011028617	0,99972	Imputed	1	0,13391895	4,230432777	0,031656087
156822	POUSF1_cd4nc_egil_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs2524075	6	31243859	C	0,26935	0,24459	0,093333255	169469823,1	0,000473707	0,081165049	0,075875287	0,99997	Imputed	1	0,093333255	2,934808188	0,031804381
156823	POUSF1_cd4nc_egil_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs14262781	6	31270798	T	0,06993	0,0463505	0,071743425	146504443,3	0,024560304	0,305114079	0,672004869	0,84425	Imputed	1	0,071743425	2,251726896	0,031861513
156824	POUSF1_cd4nc_egil_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs2853915	6	31275289	A	0,41892	0,384647	0,069252785	146897534,9	0,030006256	0,339367061	0,717151803	0,93886	Imputed	1	0,069252785	2,173172565	0,031867136
156825	POUSF1_cd4nc_egil_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs7755852	6	31277988	C	0,59655	0,579227	0,091924474	141978372,1	0,000136907,6	0,003443205	0,015939008	0,95978	Imputed	1	0,09336417	2,92941155	0,031804998
156826	POUSF1_cd4nc_egil_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs3094689	6	31284579	T	0,72741	0,757792	0,063593503	147790725,4	0,046338087	0,422600921	0,788310654	0,80385	Imputed	1	0,063593503	1,994829306	0,03187917
156827	POUSF1_cd4nc_egil_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs28380861	6	31311755	A	0,16832	0,103203	-0,071598307	169127715	0,024852363	0,30696823	0,674311041	0,89653	Imputed	1	-0,071598307	-2,247148746	0,031861846
156828	POUSF1_cd4nc_egil_table_expo_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs2854005	6	31313916	A	0,36211	0,336834	0,144476575	135051184,5	0,000479196	0,030340113	0,094178675	0,99856	Imputed	1	0,144476575	4,537701341	0,031608824
156829	POUSF1_cd4nc_egil_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs5021845	6	31314866	C	0,51402	0,566369	-0,069146459	168740745,8	0,030260171	0,340778721	0,719220164	0,99999	Imputed	1	-0,069146459	-2,169819967	0,031867371
156830	POUSF1_cd4nc_egil_table_expo_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs3155891	6	31315891	G	0,67118	0,691377	0,090469685	143548924	0,004550444	0,102092745	0,38404707	0,99997	Genotyped	1	0,090469685	2,843810985	0,031812833
156831	POUSF1_cd4nc_egil_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs9265988	6	31316387	T	0,53665	0,529181	0,115280847	139035054,7	0,001056989	0,023764442	0,092842006	0,99559	Imputed	1	0,115280847	3,63376496	0,031790904
156832	POUSF1_cd4nc_egil_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs2442728	6	31319355	G	0,397	0,379704	0,096729008	142561030,5	0,002409806	0,062028612	0,27790328	0,97253	Imputed	1	0,096729008	3,042363299	0,031794036
156833	POUSF1_cd4nc_egil_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs4644106	6	31319586	T	0,77941	0,795011	0,092976764	143153237,9	0,003543124	0,083460359	0,346221814	0,97959	Imputed	1	0,092976764	2,923296016	0,031805456
156834	POUSF1_cd4nc_egil_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs3131578	6	31321578	A	0,66763	0,644627	-0,116482574	139440223,8	0,000147151	0,003464161	0,007535229	0,97817	Imputed	1	-0,116482574	-3,670480815	0,031870487
156835	POUSF1_cd4nc_egil_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs3819292	6	31322522	A	0,16083	0,199184	-0,087763286	171678993,7	0,005922595	0,122062132	0,424903218	0,99217	Imputed	1	-0,087763286	-2,75806781	0,031820568
156836	POUSF1_cd4nc_egil_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs1131500	6	31322980	C	0,31864	0,407915	-0,063609454	167866854,1	0,046283207	0,422347997	0,784202296	0,99939	Imputed	1	-0,063609454	-1,995331691	0,031879138
156837	POUSF1_cd4nc_egil_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs1811197	6	31327660	A	0,2029	0,173345	0,167008913	131509133,8	4,51737E-07	4,28276E-05	0,000516933	0,99997	Imputed	1	0,159788592	5,026377993	0,03133339
156838	POUSF1_cd4nc_egil_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs2250293	6	31330359	T	0,2176	0,189406	0,133627115	136737493,3	2,65766E-05	0,0013857	0,011370588	0,99993	Imputed	1	0,133627115	4,221046058	0,031657346
156839	POUSF1_cd4nc_egil_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs2523548	6	31332527	A	0,43638	0,46024	0,111591152	140215375	0,000459338	0,016150308	0,108328805	0,99948	Imputed	1	0,111591152	3,513511548	0,031744314
156840	POUSF1_cd4nc_egil_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs2523638	6	31344273	T	0,52273	0,510556	0,141664121	140193772,1	0,000147151	0,003464161	0,007535229	1	Genotyped	1	0,141664121	4,463447419	0,031653187
156841	POUSF1_cd4nc_egil_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs3957111	6	31344490	A	0,10638	0,125762	-0,104414647	174307037	0,001049824	0,032183558	0,165580626	0,99998	Genotyped	1	-0,104414647	-3,286660867	0,031769219
156842	POUSF1_cd4nc_egil_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs9266618	6	31346166	A	0,90372	0,928472	0,134063078	136668636,4	2,49991E-05	0,001314199	0,010862951	0,91825	Imputed	1	0,134063078	4,23106	0,031655465
156843	POUSF1_cd4nc_egil_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs2442736	6	31346621	C	0,23255	0,197043	0,124510742	137860553,2	3,79619E-06	0,000344624	0,003822248	0,99975	Imputed	1	0,126530742	3,994243383	0,031687162
156844	POUSF1_cd4nc_egil_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs9609549	6	31346762	T	0,53674	0,478072	0,080691926	145092123,6	0,011421271	0,191838092	0,556837545	0,99994	Imputed	1	0,080691926	2,534321023	0,031839662
156845	POUSF1_cd4nc_egil_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs9266630	6	31346869	C	0,75286	0,776332	0,08133376	144990824,4	0,010780785	0,184454528	0,545576246	0,99977	Imputed	1	0,08133376	2,554613074	0,031837996
156846	POUSF1_cd4nc_egil_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs9266636	6	31347033	C	0,28874	0,278267	-0,092550569	174345141,2	0,001088637	0,036619191	0,126404754	0,99837	Genotyped	1	-0,092550527	-2,90977972	0,031860525
156847	POUSF1_cd4nc_egil_table_expo_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs2844535	6	31350303	T	0,26579	0,265199	0,111833691	140177095,7	0,000446299	0,015776065	0,10618947	0,99941	Imputed	1	0,111833691	3,523048594	0,031743443
156848	POUSF1_cd4nc_egil_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs2507978	6	31351664	G	0,55416	0,5413	0,143658097	131514328,8	6,19786E-06	0,000379585	0,003785257	1	Genotyped	1	0,143658097	4,544346561	0,031612487
156849	POUSF1_cd4nc_egil_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs2428489	6	31352972	A	0,10095	0,09078442	0,062007055	174123176,1	0,035297714	0,31555D	0,455456158	0,88646	Imputed	1	0,062007055	-2,706809978	0,031861497
156850	POUSF1_cd4nc_egil_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs2844518	6	31372569	T	0,34956	0,304065	0,115311649	139628178,2	0,000293478	0,011005556	0,075275019	0,99795	Imputed	1	0,115311649	3,634067133	0,031730743
156851	POUSF1_cd4nc_egil_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs2516470	6	31407331	C	0,66412	0,683847	0,091307914	143416615,3	0,004187943	0,09457842	0,372620577	0,99915	Imputed	1	0,091307897	2,870382888	0,031810389
156852	POUSF1_cd4nc_egil_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs2516464	6	31416156	A	0,51644	0,491438	0,082028548	164803579,3	0,029931376	0,338894654	0,7045229	1	Genotyped	1	0,069283546	2,174363947	0,031861807
156853	POUSF1_cd4nc_egil_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs79502337	6	31420792	T	0,35687	0,303465	0,140901111	135589456,9	9,34043E-06	0,000548366	0,005215908	0,99999	Imputed	1	0,14090111	4,455350479	0,031625146
156854	POUSF1_cd4nc_egil_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs2596472	6	31428967	G	0,7374	0,749276	0,072840954	143134128,3	0,021440198	0,249218	0,624001029	0,99185	Imputed	1	0,072840981	2,28639054	0,031839504
156855	POUSF1_cd4nc_egil_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs2523673	6	31436995	C	0,44354	0,505559	0,070012036	146777704,2	0,028245702	0,328633845	0,702402038	0,9961	Imputed	1	0,070012036	2,197114808	0,031865443
156856	POUSF1_cd4nc_egil_table_expo_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs2596443	6	31443436	A	0,74403	0,767385	0,062826926	147911712,4	0,049040788	0,433753619	0,7932313	0,99721	Imputed	1	0,062826926	1,970687101	0,031880721
156857	POUSF1_cd4nc_egil_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs2523650	6	31449022	T	0,68472	0,700216	0,145155829	139159,2	0,000231796	0,003809286	0,001477048	1	Genotyped	1	0,145155829	3,603798116	0,031791537
156858	POUSF1_cd4nc_egil_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs2516423	6	31449216	A	0,39489	0,421235	0,128023827	137621846,4	1,73820E-05	0,002771197	0,020007067	0,9993	Imputed	1	0,128023827	4,041033012	0,031680965
156859	POUSF1_cd4nc_egil_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs2395042	6	31461817	A	0,70216	0,689113	0,093594203	143055789	0,003328381	0,079524849	0,33529797	0,99928	Imputed	1	0,093594203	2,942879981	0,031803609
156860	POUSF1_cd4nc_egil_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs62395355	6	31474297	T	0,17978	0,159886	0,141102609	131509344,1	0,000203145	0,004210418	0,018974146	0,99998	Imputed	1	0,141102609	3,602746231	0,031664777
156861	POUSF1_cd4nc_egil_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs3130614	6	31476458	T	0,12718	0,0961041	0,161857668	132281934,9	3,40887E-07	2,17777E-05	0,000337442	1	Genotyped	1	0,161857668	5,134651399	0,031522621
156862	POUSF1_cd4nc_egil_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs9267444	6	31483458	G	0,37481	0,376424	0,14588491	134802875,8	4,42537E-06	0,000280281	0,002832314	0,99261	Imputed	1	0,14588491	4,61630731	0,031602079
156863	POUSF1_cd4nc_egil_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs3132456	6	31485200	A	0,72444	0,738543	0,131894656	137016289,3	0,000231192	0,003144714	0,015293148	0,99775	Imputed	1	0,131894656	4,165345577	0,031664709
156864	POUSF1_cd4nc_egil_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs3130055	6	31497399	T	0,74226	0,754447	0,146115569	134881891,1	3,96043E-07	0,000251242	0,002549118	1	Genotyped	1	0,146115569	4,633825165	0,031598648
156865	POUSF1_cd4nc_egil_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs3119184	6	31515140	A	0,06383	0,0851401	0,069327915	168769384,7	0,029827943	0,338497918	0,715687062	0,99998	Imputed	1	-0,069327915	-2,175541555	0,031860969
156866	POUSF1_cd4nc_egil_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs2071592	6	31515340	T	0,3322	0,311888	0,166119991	131609340	1,44569E-06	0,000156048	0,000994972	1	Genotyped	1	0,166119991	5,273649932	0,031499387
156867	POUSF1_cd4nc_egil_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs2239707	6	31525319	T	0,66749	0,69384	0,088192921	144896846	0,010215305	0,171810451	0,51355D	0,99987	Imputed	1	0,088192921	2,573441492	0,031836438
156868	POUSF1_cd4nc_egil_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs3130062	6	31525912	T	0,91849	0,940407	0,128956038	137474717,9	5,05939E-05	0,002436771	0,018100457	0,99428	Genotyped	1	0,128956038	4,070953735	0,031677107
156869	POUSF1_cd4nc_egil_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs2516479	6	31528316	G	0,61847	0,620681	0,167067287	131498394,1	1,49683E-06	0,000161724	0,001275E-05	0,99999	Imputed	1	0,167067287	5,304638314	0,031494877
156870	POUSF1_cd4nc_egil_table_expo_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs3135041	6	31555657	A	0,34699	0,302972	0,128021917	137622147,9	5,73972E-05	0,002717121	0,020011242	0,99768	Imputed	1	0,128021917	4,040971715	0,031680973
156871	POUSF1_cd4nc_egil_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs3087617	6	31556656	A	0,07824	0,081429	-0,066919004	163837913,8	0,036041571	0,373609695	0,756954868	0,98878	Imputed	1	-0,066919004	-2,099347362	0,031872241
156872	POUSF1_cd4nc_egil_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs3157872	6	31557825	A	0,84488	0,863426	0,145199984	137018289,3	0,000323192	0,003813674	0,017941813	0,99723	Imputed	1	0,145199984	4,608478313	0,031733668
156873	POUSF1_cd4nc_egil_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs2471960	6	31580539	G	0,30565	0,30425	0,147074171	134615177,8	3,6892E-06	0,00023772	0,002376832	0,99684	Imputed	1	0,147074171	4,657468237	0,031596454
156874	POUSF1_cd4nc_egil_table_expo_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs3132450	6	31596138	A	0,12137	0,092778	0,146180071	134756291,4	4,23055E-06	0,000268552	0,002715492	0,99999	Genotyped	1	0,146180071	4,625850951	0,031600688
156875	POUSF1_cd4nc_egil_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs3132455	6	31628733	C	0,4734	0,449076	0,081911664	143005684,2	0,003223192	0,081943674	0,346090693	0,99934	Imputed	1	0,081911664	2,582992071	0,031802654
156876	POUSF1_cd4nc_egil_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs9267529	6	31634570	C	0,06238	0,113258	-0,071149295	169056848,6	0,025775125	0,313094735	0,68175093	1	Imputed	1	-0,071149295	-2,232984356	0,031862872
156877	POUSF1_cd4nc_egil_table_expo_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs9267551	6	31697957	C	0,85922	0,881583	0,09145903	143392778,1	0,004125486	0,09364659	0,370467076	0,99623	Imputed	1	0,09145903	2,875170821	0,031809947
156878	POUSF1_cd4nc_egil_table_expo_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs979838	6	31729359	A	0,30898	0,339005	0,116199304	139488967,6	0,000206339	0,010057589	0,068168666	0,99992	Genotyped	1	0,116199304	3,662423828	0,031727459
156879	POUSF1_cd4nc_egil_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs915652	6	31749142	G	0,12041	0,0914844	0,148494411	134391024,8	2,96316E-06	0,000194735	0,001904718	1	Genotyped	1	0,148494411	4,700726143	0,031589675
156880	POUSF1_cd4nc_egil_table_expo_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs542418	6	31836442	A	0,34624	0,301032	0,114428873	139767504,5	0,000326786	0,012058133	0,082752305	0,9998	Genotyped	1	0,114428873	3,605875734	0,031734003
156881	POUSF1_cd4nc_egil_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs9267653	6	31840415	T

156988	POU5F1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs443061	6:32014828_A	POU5F1	ENSG00000204531	6	32014828	G	0,11597	0,09005451	0,12686808	137805402,9	6,70622E-05	0,000107111	0,001284198	0,99857	Imputed	3	0,126808408	4,0037194	0,031685739
156989	POU5F1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs3132946	6:32131972_C	POU5F1	ENSG00000204531	6	32131972	G	0,11431	0,09060607	0,12838706	137564511,1	5,46405E-05	0,888315E-05	0,001041562	0,99784	Imputed	4	0,123837106	4,052691693	0,031679465
156990	POU5F1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs9261537	6:30134330_G	POU5F1	ENSG00000204531	6	30134330	A	0,77997	0,763289	0,112940625	140002390,9	0,000391052	0,000470201	0,008342958	0,9999	Imputed	4	0,112940625	3,558368193	0,031739443
156991	POU5F1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs3094077	6:30226123_T	POU5F1	ENSG00000204531	6	30226123	C	0,15558	0,137157	0,121092226	138751843,9	0,000142479	0,00018151	0,002757643	0,99924	Imputed	4	0,121092226	3,818888504	0,031708762
156992	POU5F1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs2844745	6:30343703_T	POU5F1	ENSG00000204531	6	30343703	C	0,58221	0,63223	0,098867591	142207720,6	0,000190272	0,000128752	0,067621991	1	Genotyped	4	0,098967591	3,113460704	0,031787005
156993	POU5F1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs2097775	6:30354303_T	POU5F1	ENSG00000204531	6	30354303	A	0,84238	0,868833	0,082463523	144812516,8	0,009730493	0,010513723	0,559791283	0,9998	Imputed	4	0,082463523	2,590339075	0,03183503
156994	POU5F1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs3094717	6:30385746_G	POU5F1	ENSG00000204531	6	30385746	C	0,12477	0,0963043	0,100720893	141931001,2	0,001576078	0,001771024	0,951750306	0,9996	Imputed	4	0,100720893	3,169178839	0,031781385
156995	POU5F1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs1264457	6:30458064_A	POU5F1	ENSG00000204531	6	30458064	G	0,59292	0,553157	0,117438833	139293449,9	0,000225803	0,000280568	0,004531021	0,99749	Imputed	4	0,117438833	3,700394651	0,031727781
156996	POU5F1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs3131115	6:30468791_T	POU5F1	ENSG00000204531	6	30468791	C	0,34865	0,329242	0,087801234	143970079,1	0,005901026	0,006429013	0,13118749	0,99999	Genotyped	4	0,087801234	2,759269637	0,031820462
156997	POU5F1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs3094024	6:30495860_G	POU5F1	ENSG00000204531	6	30495860	A	0,12911	0,0962273	0,097188308	142488540,3	0,00229666	0,002556835	0,088314296	1	Genotyped	4	0,097188308	3,056946849	0,031792607
156998	POU5F1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs3130045	6:30563793_C	POU5F1	ENSG00000204531	6	30563793	G	0,66104	0,637065	0,106608061	141948809,6	0,000284537	0,000339263	0,255054068	0,99989	Imputed	4	0,106608061	3,365932278	0,031781275
156999	POU5F1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs9262131	6:30607500_T	POU5F1	ENSG00000204531	6	30607500	C	0,39208	0,332892	0,094067146	142981145,6	0,003171975	0,003499212	0,138823249	0,99307	Imputed	4	0,094067146	2,95788315	0,031802185
157000	POU5F1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs9262142	6:30650026_A	POU5F1	ENSG00000204531	6	30650026	G	0,12981	0,0972436	0,102785951	141605078,1	0,001257815	0,001428491	0,037641786	0,99894	Genotyped	4	0,102785951	3,23484259	0,031774638
157001	POU5F1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs3094093	6:30679628_C	POU5F1	ENSG00000204531	6	30679628	T	0,93178	0,942793	0,097867459	142815351,6	0,000190272	0,000194545	0,007888875	0,97385	Imputed	4	0,097867459	3,078514419	0,031790481
157002	POU5F1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs9262202	6:30760907_C	POU5F1	ENSG00000204531	6	30760907	T	0,13907	0,105544	0,106997109	140904041,4	0,00078415	0,00090562	0,019723449	0,99051	Imputed	4	0,106997109	3,368878948	0,031760449
157003	POU5F1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs1264375	6:30766211_C	POU5F1	ENSG00000204531	6	30766211	T	0,28671	0,261919	0,113835777	139861111,3	0,000351114	0,000425692	0,007376076	0,98967	Imputed	4	0,113835777	3,586940129	0,031736618
157004	POU5F1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs1131781	6:30937732_C	POU5F1	ENSG00000204531	6	30937732	A	0,13738	0,10077	0,091600379	141370949,3	0,000200628	0,000246568	0,004450033	0,99749	Imputed	4	0,091600379	2,879051942	0,031809532
157005	POU5F1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs886403	6:30957618_C	POU5F1	ENSG00000204531	6	30957618	T	0,28965	0,275177	0,0708199	146650201	0,026470741	0,028076629	1	0,99999	Genotyped	4	0,0708199	2,222594225	0,031863621
157006	POU5F1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs2535296	6:31060219_G	POU5F1	ENSG00000204531	6	31060219	A	0,1794	0,149045	0,10016181	142019239,0	0,001674163	0,001877496	0,056337192	1	Genotyped	4	0,10016181	3,151408539	0,031783188
157007	POU5F1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs2256962	6:31065620_C	POU5F1	ENSG00000204531	6	31065620	A	0,99932	0,93088	0,074361593	146092124,5	0,001973871	0,001808458	1	0,98476	Imputed	4	0,074361593	2,334349071	0,031855387
157008	POU5F1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs885948	6:31140532_A	POU5F1	ENSG00000204531	6	31140532	A	0,51547	0,487804	0,094188037	142962065,7	0,003133083	0,003457319	0,136475738	1	Genotyped	4	0,094188037	2,961718482	0,03180182
157009	POU5F1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs3134788	6:31153020_C	POU5F1	ENSG00000204531	6	31153020	T	0,28434	0,25907	0,098806349	142233168,8	0,001935682	0,00216377	0,069329711	0,99957	Imputed	4	0,098806349	3,108338084	0,031787517
157010	POU5F1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs3193179	6:31175946_A	POU5F1	ENSG00000204531	6	31175946	A	0,14784	0,104681	0,102076548	141874000,6	0,001564495	0,001708597	0,049849844	0,99868	Imputed	4	0,102076548	3,180478455	0,031780203
157011	POU5F1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs1811197	6:31327660_G	POU5F1	ENSG00000204531	6	31327660	G	0,2029	0,173345	0,105701048	141144995,6	0,000908531	0,001044444	0,024019777	0,9941	Imputed	4	0,105701048	3,327607611	0,031764877
157012	POU5F1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs2250293	6:31330359_T	POU5F1	ENSG00000204531	6	31330359	C	0,2176	0,189406	0,108059231	140772809,4	0,000694193	0,000804609	0,01681737	0,99993	Imputed	4	0,108059231	3,402731729	0,03175678
157013	POU5F1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs9266618	6:31346166_A	POU5F1	ENSG00000204531	6	31346166	G	0,96372	0,942793	0,071977645	145870066,3	0,001339463	0,001406564	1	0,91825	Imputed	4	0,071977645	2,265101374	0,031951509
157014	POU5F1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs2442736	6:31346621_G	POU5F1	ENSG00000204531	6	31346621	G	0,23255	0,197043	0,069487502	146860490,1	0,0294522	0,031210022	1	0,99975	Imputed	4	0,069487502	2,180573731	0,031866614
157015	POU5F1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs2507978	6:31351664_G	POU5F1	ENSG00000204531	6	31351664	G	0,55416	0,5413	0,067803769	147126229,5	0,033628559	0,03556077	1	1	Genotyped	4	0,067803769	2,127489761	0,031870315
157016	POU5F1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs79502337	6:31402792_C	POU5F1	ENSG00000204531	6	31402792	T	0,35687	0,303465	0,067628845	147154153,1	0,004005433	0,004094419	0,035285707	1	Genotyped	4	0,067628845	2,121912832	0,031876089
157017	POU5F1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs2516423	6:31449216_T	POU5F1	ENSG00000204531	6	31449216	A	0,39489	0,421235	0,075135202	145969127,6	0,018531025	0,01979373	1	0,9993	Imputed	4	0,075135202	2,358771277	0,031853534
157018	POU5F1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs3130614	6:31476458_A	POU5F1	ENSG00000204531	6	31476458	T	0,12718	0,0961041	0,114558146	139747101,6	0,000321697	0,000392574	0,006683888	1	Genotyped	4	0,114558146	3,61000354	0,031793527
157019	POU5F1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs9262744	6:31483458_G	POU5F1	ENSG00000204531	6	31483458	A	0,37481	0,376424	0,065686551	147440320,2	0,020664495	0,021850697	1	0,99261	Imputed	4	0,065686551	2,050197776	0,031874877
157020	POU5F1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs3132456	6:31486300_A	POU5F1	ENSG00000204531	6	31486300	A	0,73444	0,738543	0,067579252	147161664,5	0,034221963	0,035169016	1	0,99775	Imputed	4	0,067579252	2,120412669	0,031870802
157021	POU5F1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs2071592	6:31515340_A	POU5F1	ENSG00000204531	6	31515340	T	0,3322	0,311888	0,065308442	147520060,8	0,040742515	0,043009976	1	0,99999	Genotyped	4	0,065308442	2,048851676	0,031875632
157022	POU5F1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs3130062	6:31525912_T	POU5F1	ENSG00000204531	6	31525912	C	0,91849	0,940407	0,076002474	145832482,7	0,017245555	0,018031178	1	0,99428	Genotyped	4	0,076002474	2,38615132	0,031851435
157023	POU5F1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs2471960	6:31580539_A	POU5F1	ENSG00000204531	6	31580539	G	0,30565	0,30425	0,106176469	141069961	0,000860926	0,00099159	0,022338306	0,99684	Imputed	4	0,106176469	3,342744767	0,031763259
157024	POU5F1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs3132450	6:31596138_G	POU5F1	ENSG00000204531	6	31596138	A	0,12137	0,092778	0,101002417	141885658,9	0,001528734	0,001721696	0,049560026	0,99999	Genotyped	4	0,101002417	3,178128165	0,031780473
157025	POU5F1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs915652	6:31749142_A	POU5F1	ENSG00000204531	6	31749142	G	0,12041	0,0914844	0,102043195	141390568,1	0,001206054	0,001365219	0,035285707	1	Genotyped	4	0,102043195	3,244946749	0,031781504
157026	POU5F1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs558702	6:31870326_G	POU5F1	ENSG00000204531	6	31870326	G	0,11896	0,0926086	0,100906519	141901704,3	0,001544699	0,001738454	0,050295886	1	Genotyped	4	0,100906519	3,175079577	0,031780784
157027	POU5F1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs443061	6:32014828_A	POU5F1	ENSG00000204531	6	32014828	G	0,11597	0,0905451	0,102664167	141624299	0,001274802	0,001444523	0,038356825	0,99857	Imputed	4	0,102664167	3,230968985	0,031775039
157028	POU5F1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs3132941	6:32131972_C	POU5F1	ENSG00000204531	6	32131972	G	0,11431	0,0906057	0,102659252	141456353,6	0,001240134	0,001404276	0,035209195	0,99784	Imputed	4	0,102659252	3,234634095	0,031785387
157029	POU5F1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs9261537	6:30134330_G	POU5F1	ENSG00000204531	6	30134330	A	0,77997	0,763289	0,115332131	139624945,5	0,000292744	0,000334626	0,004844979	0,9999	Imputed	5	0,115332131	3,634721351	0,031730667
157030	POU5F1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs3094077	6:30226123_T	POU5F1	ENSG00000204531	6	30226123	C	0,15558	0,137157	0,153261534	133638641,6	1,39895E-06	2,52527E-06	2,95808E-05	0,99924	Imputed	5	0,153261534	4,855203947	0,031566433
157031	POU5F1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs2844745	6:30343703_T	POU5F1	ENSG00000204531	6	30343703	C	0,58221	0,63223	0,126568511	141442325,2	0,039641495	0,041385206	1	0,99967	Imputed	5	0,124804189	3,937770353	0,031840327
157032	POU5F1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs9262142	6:30650026_A	POU5F1	ENSG00000204531	6	30650026	G	0,12981	0,0972436	0,124542956	138171223,7	9,1135E-05	0,000112618	0,001554326	0,99894	Genotyped	5	0,124542956	3,929404717	0,031695121
157033	POU5F1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs9262202	6:30760907_C	POU5F1	ENSG00000204531	6	30760907	T	0,13907	0,105544	0,127073533	137771829	6,5183E-05	8,23619E-05	0,001083994	0,99051	Imputed	5	0,127073533	4,010543096	0,031684869
157034	POU5F1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs1264375	6:30766211_C	POU5F1	ENSG00000204531	6	30766211	T	0,28671	0,261919	0,131749824	137916358,2	0,000126455	0,000161766	0,002063219	0,98967	Imputed	5	0,130748829	4,135109147	0,031660619
157035	POU5F1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs1619179	6:31175946_C	POU5F1	ENSG00000204531	6	31175946	A	0,14784	0,104681	0,118573385	139113386,4	0,000195988	0,000229922	0,003286596	0,99868	Imputed	5	0,118573385	3,738306762	0,031718474
157036	POU5F1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs1811197	6:31327660_A	POU5F1	ENSG00000204531	6	31327660	G	0,2029	0,173345	0,120337647	138834937,3	0,000156862	0,000186497	0,002665495	0,9941	Imputed	5	0,120337647	3,794740526	0,031711693
157037	POU5F1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs2250293	6:31330359_C	POU5F1	ENSG00000204531	6	31330359	T	0,2176	0,189406	0,120827217	138757681,2	0,000147382	0,000174147	0,002511922	0,99993	Imputed	5	0,120827217	3,81047244	0,031709793
157038	POU5F1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs3130614	6:31476458_A	POU5F1	ENSG00000204531	6	31476458	T	0,12718	0,0961041	0,13128398	137107304,6	3,68065E-05	4,86064E-05	0,000573044	1	Genotyped	5	0,13128398	4,145720671	0,031667348
157039	POU5F1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs2471960	6:31580539_A	POU5F1	ENSG00000204531	6	31580539	G	0,30565	0,30425	0,115765009	139556625,5	0,002776733	0,003318146	0,045932156	0,99684	Imputed	5	0,115765009	3,648548544	0,031729058
157040	POU5F1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs3132450	6:31596138_G	POU5F1	ENSG00000204531	6	31596138	A	0,12137	0,092778	0,116468819	139344515,8	0,001205064	0,001392821	0,036352019	0,99999	Genotyped	5	0,116468819	3,67205894	0,031726353
157041	POU5F1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs915652	6:31749142_G	POU5F1	ENSG00000204531	6	31749142	G	0,12041	0,0914844	0,117854534	139226840,9	0,000214417	0,000249904	0,003576352	1	Genotyped	5	0,117854534	3,715323055	0,031721208
157042	POU5F1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs443061	6:32014828_A	POU5F1	ENSG00000204531	6	32014828	G	0,11597	0,0905451	0,116715304	139406642,7	0,000246982	0,000285376	0,004093005	0,99857	Imputed	5	0,116715304	3,678910803	0,031725505
157043	POU5F1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs3132941	6:32131972_C	POU5F1	ENSG00000204531	6	32131972	G	0,11431	0,0906057	0,116408042	139080841,4	0,000240138	0,000272204	0,003905195	0,99784	Imputed	5	0,116408042	3,673657192	0,031718514
157044	POU5F1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory T cell	rs2107195	6:30137866_A	POU5F1	ENSG00000204531	6	30137866	A	0,14072	0,109455	0,254429574	117671539,5	6,65727E-16	2,30052E-13	1,55016E-06	0,99998	Imputed	5	0,254429574	8,235939559	0,030892599
157045	POU5F1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory T cell	rs6905949	6:30140525_T	POU5F1	ENSG00000204531	6	30140525	C	0,15474	0,154296	0,240889065	119808604,6	1,97795E-14	6,92538E-12	1,55016E-06	1	Genotyped	5	0,240889065	7,769821138	0,031003167
157046	POU5F1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory T cell	rs2619543	6:30140913_T	POU5F1	ENSG00000204531	6	30140913	C	0,77829	0,792455	0,232243784	118124644,1	1,25424E-09	2,31210E-07	1,55016E-06	0,999	Imputed	5	0,232243784	7,413572699	0,031479862
157047	POU5F1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory T cell	rs13213365	6:30141204_C	POU5F1	ENSG00000204531	6	30141204	C	0,05464	0,0581922	0,092920413	127492930,4	0,003563336	0,007241997	0,377994648	1	Genotyped	5	0,092920413	-2,921508838	0,031805625
157048	POU5F1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory T cell	rs2517602	6:30190040_T	POU5F1	ENSG00000204531	6	30190040	C	0,30727	0,293964	-0,146304836	180918462	4,15068E-06	0,00033744	0,002534684	0,99915	Imputed	5	-0,146304836	-4,629885453	0,031600098
157049	POU5F1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory T cell	rs3132662	6:30215592_A	POU5F1	ENSG00000204531	6	30215592	G	0,45696	0,416169	-0,244471281	188520441,2	7,99037E-10	1,14137E-07	1,55016E-06	1	Genotyped	5	-0,244471281	-6,206249217	0,031633966
157050	POU5F1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory T cell	rs3094078	6:30224970_A	POU5F1	ENSG00000204531	6	30224970	T	0,11063	0,0895288	-0,238270351	195433152,2	3,83786E-14	1,29289E-11	1,55016E-06	0,99852	Imputed	5	-0,238270351	-7,680241487	0,03102381
157051	POU5F1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory T cell	rs2844760	6:30237861_C	POU5F1	ENSG00000204531	6	30237861	T	0,2798	0,320819	0,149459591	134238642,2	2,55004E-06	0,000220724	0,001862309	0,99999	Imputed	5	0,149459591	4,731986008	0,031585028
157052	POU5F1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory T cell	rs3094081	6:30241492_A	POU5F1	ENSG00000204531	6	30241492	C	0,80193	0,820465	0,209509509	168947037,8	0,027206458	0,028835819	0,290430324	0,99564	Imputed	5	0,209509509	-2,211123264	0,031644643
157053	POU5F1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory T cell	rs2844754	6:30246212_C	POU5F1	ENSG00000204531	6	30246212	C	0,05561	0,0457653	0,21162755	124426877,2	2,09391E-11	4,79363E-09	1,55016E-06	1	Genotyped	5	0,21162755	6,778521115	0,031220313
157054	POU5F1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory T cell	rs2157934	6:30249182_T	POU5F1	ENSG00000204531	6	30249182	T	0,13057	0,132184	0,181047654	127546288,8	1,35168E-08	2,40966E-07	1,55016E-06	0,99981	Imputed	5	0,181047654	6,119452018	0,031318478
157055	POU5F1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory T cell	rs261941	6:30272417_C	POU5F1	ENSG00000204531	6	30272417	G	0,61025	0,648814	0,157212696	137986606,6	7,31164E-05	0,00428194	0,030183414	1	Genotyped	5	0,157212696	3,966900522	0,031690408
157056	POU5F1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory T cell	rs1012411	6:30332555_C	POU5F1	ENSG00000204531	6	30332555	T	0,32108	0,341993	-0,112876387	175642532,5	0,000394075	0,016799192	0,103379791	1	Genotyped	5	-0,112876387	-3,556318133	0,031739676
157057	POU5F1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory T cell	rs2844747	6:30339593_C	POU5F1	ENSG00000204531	6	30339593	T	0,30665	0,304727	-0,125537969	193236126,6	8,61573E-13	3,72289E-10	1,55016E-06	0,99971	Imputed	5	-0,125537969	-7,9170548	0,031607187
157058	POU5F1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory T cell	rs3094081	6:30344281_C	POU5F1	ENSG00000204531	6	30344281	C	0,91631	0,924792	-0,071043515	169040153,5	0,025996772	0,34947553	0,742619351	0,99894	Imputed	5	-0,071043515	-2,229647636	0,031863113
157059	POU5F1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory T cell	rs970270	6:30347306_A	POU5F1	ENSG00000204531	6	30347306	G	0,17892	0,179458	-0,178942589	186069598	1,64233E-08	2,39087E-06	4,30214E-06	1	Genotyped	5	-0,178942589	-5,659687978	0,031428239
157060	POU5F1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory T cell	rs2878099	6:30351417_C	POU5F1	ENSG00000204531	6	30351417	A	0,08124	0,0564362	-0,127434787	193181811,7	7,24703E-07	0,000170603	0,000318899	1	Genotyped	5	-0,127434787	-3,992703266	0,03160103
157061	POU5F1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory T cell	rs2428538	6:30354922_A	POU5F1	ENSG00000204531	6	30354922	T	0,05465	0,0332923	0,177611162	129795599,9	2,10131E-08	2,98756E-06	3,21063E-05	0,9994	Imputed	5	0,177611162	5,649938648	0,031435945
157062	POU5F1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory T cell	rs9391683	6:30361358_A	POU5F1	ENSG00000204531	6	30361358	G	0,31044	0,352556	0,109942877	140475518,2	0,000557798	0,022523712	0,128238559	1	Genotyped	5	0,109942877	3,462747953	0,031750182
157063	POU5F1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory T cell	rs3131113	6:30366642_T	POU5F1	ENSG00000204531	6	30366642	C	0,34484	0,344872	-0,126732644	131459154,5	5,22886E-09	0,000232922	0,024713633	0,99882	Imputed	5	-0,126732644	-4,036417274	0,031678107
157064	POU5F1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory T cell	rs3132619	6:30374211_A	POU5F1	ENSG00000204531	6	30374211	G	0,10873	0,0879735	-0,236363419	195132185,8	1,63822E-14	2,20814E-11	1,55016E-06	0,98517	Imputed	5	-0,236363419	-7,615212989	0,031686981
157065	POU5F1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory T cell	rs3130127	6:30391975_A	POU5F1	ENSG00000204531	6	30391975	A	0,23567	0,25134	-0,12542882	177595243	8,30532E-05	0,004504037	0,031619525	0,99829	Imputed	5	-0,12542882	-3,952029054	0,031692282
157066	POU5F1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory T cell	rs4402355	6:30392204_T	POU5F1	ENSG00000204531	6	30392204	C	0,05306	0,0713274	-0,285559366	144640442,8	0,008804384	0,183709603	0,127077311	0,99705	Imputed	5	-0,285559366	-7,523472619	0,031832113
157067	POU5F1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory T cell	rs3130246	6:30436380_A	POU5F1	ENSG00000204531	6	30436380	A	0,378	0,37316	-0,073320025	169399449,6	0,021573879	0,115378276	0,706833598	0,94424	Imputed	5	-0,073320025	-2,301474348	0,031857485
157068	POU5F1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory T cell	rs2516667	6:30441204_G	POU5F1	ENSG00000204531	6	30441204	A	0,76512	0,792639	-0,195265447	188645794,4	6,79844E-10	1,26872E-07	1,55016E-06	0

157188	POU5F1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs2442719	6:31320538_T_	POU5F1	ENSG00000240531	6	31320538	C	0,5655	0,560594	-0,071903281	16917584,2	0,024242027	0,036255956	0,731143672	0,998498	Genotyped	1	-0,071903281	-2,256770129	0,031861145
157189	POU5F1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs2523616	6:31320562_C_	POU5F1	ENSG00000240531	6	31320562	T	0,79408	0,826101	-0,068444177	16862990,4	0,019984007	0,389022177	0,770683119	0,99699	Imputed	1	-0,068444177	-2,147678067	0,031868918
157190	POU5F1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs2523615	6:31320642_T_	POU5F1	ENSG00000240531	6	31320642	G	0,28689	0,292917	0,224271617	12243129S,4	1,1622E-12	3,15119E-10	1,5501E-06	0,98675	Imputed	1	0,224271617	7,204330384	0,031130113
157191	POU5F1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs2596502	6:31321032_G_	POU5F1	ENSG00000240531	6	31321032	A	0,29842	0,31409	0,148563189	13438016,8	2,9317E-06	0,000249473	0,002042694	0,85813	Imputed	1	0,148563189	4,702952494	0,031589345
157192	POU5F1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs56044559	6:31321110_T_	POU5F1	ENSG00000240531	6	31321110	C	0,06736	0,0728516	-0,080865097	17059026S,8	0,01142422A	0,214804365	0,575133545	0,80513	Imputed	1	-0,080865097	-2,539795636	0,031839214
157193	POU5F1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs2596501	6:31321211_T_	POU5F1	ENSG00000240531	6	31321211	C	0,48318	0,517031	0,17899804	129576712,3	1,6254E-08	2,37156E-06	4,17497E-06	0,96967	Imputed	1	0,17899804	5,695510736	0,031427917
157194	POU5F1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs2596499	6:31321429_A_	POU5F1	ENSG00000240531	6	31321429	T	0,3335	0,288343	-0,274925469	201218338,9	1,7250E-18	8,73515E-16	1,5501E-06	0,97996	Imputed	1	-0,274925469	-8,951468505	0,030712889
157195	POU5F1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs75256887	6:31321563_C_	POU5F1	ENSG00000240531	6	31321563	A	0,10025	0,0746688	-0,093899778	17264750,1	0,003226543	0,090213664	0,361807235	0,81109	Imputed	1	-0,093899778	-2,39257551	0,031802689
157196	POU5F1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs7762909	6:31321578_G_	POU5F1	ENSG00000240531	6	31321578	A	0,66763	0,646427	-0,069667235	16882293,8	0,029033898	0,370767526	0,758002426	0,97817	Imputed	1	-0,069667235	-2,188241362	0,031866214
157197	POU5F1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs3819306	6:31321633_G_	POU5F1	ENSG00000240531	6	31321633	A	0,4036	0,469326	0,071226103	146586091,1	0,025615213	0,3467793	0,74034329	0,99608	Imputed	1	0,071226103	2,235407194	0,031862697
157198	POU5F1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs3819292	6:31321922_C_	POU5F1	ENSG00000240531	6	31321922	C	0,16083	0,199184	0,338077142	145389394,3	0,013502155	0,126426857	0,460880309	0,99217	Imputed	1	0,338077142	2,474756343	0,031844479
157199	POU5F1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs2596496	6:31322782_G_	POU5F1	ENSG00000240531	6	31322782	C	0,67117	0,700277	-0,107506982	174795092,5	0,000739697	0,028369322	0,149227538	0,99988	Imputed	1	-0,107506982	-3,385119907	0,031758692
157200	POU5F1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs2257269	6:31323353_A_	POU5F1	ENSG00000240531	6	31323353	G	0,43469	0,427918	0,209042372	124834889,6	3,7001E-11	8,24693E-09	1,5501E-06	0,99815	Imputed	1	0,209042372	6,691908465	0,03123808
157201	POU5F1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs4081560	6:31323567_A_	POU5F1	ENSG00000240531	6	31323567	A	0,13543	0,153531	0,383375615	140728775,2	0,000388688	0,026163296	0,160912405	0,99948	Imputed	1	0,383375615	3,631822134	0,031732509
157202	POU5F1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs74618856	6:31325745_C_	POU5F1	ENSG00000240531	6	31325745	T	0,54612	0,563443	0,111204528	140276395	0,000408086	0,019595351	0,117909807	0,96793	Imputed	1	0,111204528	3,50297945	0,031745698
157203	POU5F1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs2523590	6:31327064_C_	POU5F1	ENSG00000240531	6	31327064	T	0,31673	0,300739	0,124759083	138137112,9	8,85838E-05	0,004758265	0,033257709	1	Genotyped	1	0,124759083	3,936331372	0,031694253
157204	POU5F1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs56189237	6:31328518_A_	POU5F1	ENSG00000240531	6	31328518	G	0,12273	0,122775	0,098111686	134949462,8	0,004399261	0,113542547	0,412893844	0,99901	Imputed	1	0,098111686	2,854656927	0,031811839
157205	POU5F1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs115860766	6:31328860_T_	POU5F1	ENSG00000240531	6	31328860	C	0,08134	0,0948722	0,11939858	138983147,9	0,000176668	0,00858362	0,055854006	0,99664	Imputed	1	0,11939858	3,764697918	0,031715315
157206	POU5F1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs2428493	6:31329135_A_	POU5F1	ENSG00000240531	6	31329135	C	0,4051	0,401555	0,11939808	127212134	8,8267E-10	1,6186E-07	1,5501E-06	0,99814	Imputed	1	0,11939808	6,190115362	0,03133707
157207	POU5F1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs2523571	6:31329691_A_	POU5F1	ENSG00000240531	6	31329691	G	0,13418	0,102002	-0,265674124	24944966,2	2,2691E-21	1,39249E-18	1,5501E-06	0,99834	Imputed	1	-0,265674124	-6,688283038	0,030155583
157208	POU5F1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs79556279	6:31329846_T_	POU5F1	ENSG00000240531	6	31329846	G	0,05617	0,0606406	-0,091131738	172210628,3	0,004261914	0,110820376	0,407471729	0,99448	Imputed	1	-0,091131738	-2,864795522	0,031810905
157209	POU5F1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs2523559	6:31330969_A_	POU5F1	ENSG00000240531	6	31330969	G	0,62621	0,683169	-0,185266135	187067627,7	4,94615E-09	7,93164E-07	1,5501E-06	0,99999	Imputed	1	-0,185266135	-5,901919175	0,031390829
157210	POU5F1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs2844575	6:31334945_C_	POU5F1	ENSG00000240531	6	31334945	T	0,44325	0,460834	0,114834285	139703320	0,000310704	0,018183831	0,085641548	1	Genotyped	1	0,114834285	3,63182134	0,031732509
157211	POU5F1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs2844574	6:31335321_C_	POU5F1	ENSG00000240531	6	31335321	T	0,32482	0,272744	-0,258342985	198601166,5	1,9457E-16	8,27601E-14	1,5501E-06	0,99938	Imputed	1	-0,258342985	-8,371603303	0,030859439
157212	POU5F1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs112907408	6:31336402_A_	POU5F1	ENSG00000240531	6	31336402	G	0,10403	0,0806591	-0,073156688	169373670,5	0,021867874	0,317995501	0,709975536	0,98186	Imputed	1	-0,073156688	-2,39631967	0,031858233
157213	POU5F1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs2263121	6:31340908_G_	POU5F1	ENSG00000240531	6	31340908	G	0,33915	0,331491	-0,217468415	192150034	5,6201E-12	1,37585E-09	1,5501E-06	0,99728	Imputed	1	-0,217468415	-6,497672147	0,031779328
157214	POU5F1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs9266639	6:31347069_T_	POU5F1	ENSG00000240531	6	31347069	C	0,28191	0,263659	-0,26649019	199887019,8	1,98944E-17	9,32406E-15	1,5501E-06	1	Imputed	1	-0,26649019	-8,655464646	0,030788664
157215	POU5F1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs2844535	6:31350303_T_	POU5F1	ENSG00000240531	6	31350303	T	0,26579	0,265199	-0,205786639	190306328,2	7,50011E-11	1,60309E-08	1,5501E-06	0,99941	Imputed	1	-0,205786639	-6,583083445	0,031260131
157216	POU5F1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs2509798	6:31351664_A_	POU5F1	ENSG00000240531	6	31351664	G	0,55416	0,5413	-0,269820337	200390783	2,3672E-18	1,38461E-15	1,5501E-06	1	Genotyped	1	-0,269820337	-8,767213645	0,030620901
157217	POU5F1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs2442753	6:31351733_C_	POU5F1	ENSG00000240531	6	31351733	T	0,25919	0,295242	0,192404491	127460805,3	1,2126E-09	2,17172E-07	1,5501E-06	0,99999	Imputed	1	0,192404491	6,137895539	0,03134698
157218	POU5F1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs2442752	6:31351764_C_	POU5F1	ENSG00000240531	6	31351764	T	0,41102	0,390761	-0,111793092	175472558,1	0,000448457	0,018811242	0,112852233	1	Genotyped	1	-0,111793092	-3,631753433	0,031743589
157219	POU5F1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs2428489	6:31352972_A_	POU5F1	ENSG00000240531	6	31352972	A	0,2814	0,293794	0,128999986	138390325,4	0,000389021	0,02856E-05	0,054314E-05	0,93467	Imputed	1	0,128999986	5,43818E-05	0,031973292
157220	POU5F1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs2428489	6:31352972_T_	POU5F1	ENSG00000240531	6	31352972	A	0,10095	0,0978442	0,291099345	111884040,2	1,24334E-20	7,70917E-18	1,5501E-06	0,88646	Imputed	1	0,291099345	9,525367632	0,030560431
157221	POU5F1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs2516501	6:31356598_T_	POU5F1	ENSG00000240531	6	31356598	C	0,27165	0,2583	-0,085790849	171367688,9	0,007146187	0,160083571	0,497287232	0,99911	Imputed	1	-0,085790849	-2,695616679	0,031826057
157222	POU5F1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs2836143	6:31364832_C_	POU5F1	ENSG00000240531	6	31364832	C	0,45407	0,342732	0,221534512	138564442,1	2,7E-17	1,83457E-15	1,5501E-06	0,99589	Imputed	1	0,221534512	7,111631838	0,031715025
157223	POU5F1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs11218598	6:31367874_C_	POU5F1	ENSG00000240531	6	31367874	T	0,07351	0,0620881	0,10797628	140785901,3	0,000700858	0,027199404	0,14454703	0,99982	Imputed	1	0,10797628	3,400070848	0,031757068
157224	POU5F1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs11220896	6:31369662_G_	POU5F1	ENSG00000240531	6	31369662	G	0,05044	0,0424238	0,077893734	145533755,2	0,014624445	0,252522307	0,623152175	0,99708	Imputed	1	0,077893734	2,445891022	0,031846772
157225	POU5F1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs11275489	6:31377587_G_	POU5F1	ENSG00000240531	6	31377587	G	0,13625	0,134097	0,073651148	144398794,8	0,004399261	0,113542547	0,412893844	0,99901	Imputed	1	0,073651148	2,311599144	0,031865709
157226	POU5F1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs1131896	6:31379115_A_	POU5F1	ENSG00000240531	6	31379115	G	0,24082	0,25084	0,147856264	134491741,9	3,2706E-06	0,000274234	0,002183727	0,99996	Genotyped	1	0,147856264	4,680072542	0,03192729
157227	POU5F1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs112253087	6:31380404_T_	POU5F1	ENSG00000240531	6	31380404	C	0,05029	0,0588389	0,075113894	145972490,6	0,018564448	0,289838855	0,67075852	0,99997	Imputed	1	0,075113894	2,358098541	0,031853586
157228	POU5F1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs4809424	6:31383824_A_	POU5F1	ENSG00000240531	6	31383824	G	0,05029	0,0763624	-0,068657183	149015118,4	0,011454219	0,185789772	0,543847307	0,99992	Imputed	1	-0,068657183	2,154397882	0,031868451
157229	POU5F1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs112211052	6:31397654_G_	POU5F1	ENSG00000240531	6	31397654	A	0,07449	0,0803973	0,151430016	133927705,5	1,87161E-06	0,000167138	0,001456745	0,99952	Imputed	1	0,151430016	4,795814756	0,031575451
157230	POU5F1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs2844512	6:31409566_G_	POU5F1	ENSG00000240531	6	31409566	G	0,59891	0,590868	-0,133894286	178486252,9	3,88344E-05	0,002328589	0,016780934	0,99454	Imputed	1	-0,133894286	-4,133199967	0,031668994
157231	POU5F1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs2596463	6:31413726_G_	POU5F1	ENSG00000240531	6	31413726	T	0,10977	0,10659	-0,259307084	211135099,4	4,68967E-21	1,43578E-18	1,5501E-06	0,99598	Imputed	1	-0,259307084	9,687275501	0,030512882
157232	POU5F1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs3130475	6:31424778_G_	POU5F1	ENSG00000240531	6	31424778	G	0,35687	0,303542	-0,233505827	194649613,6	1,3196E-13	4,07693E-11	1,5501E-06	0,99997	Imputed	1	-0,233505827	-7,510902952	0,031062288
157233	POU5F1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs2596473	6:31430799_T_	POU5F1	ENSG00000240531	6	31430799	G	0,47182	0,454727	0,103648298	141468976,1	0,001143377	0,040245845	0,20104747	0,99839	Imputed	1	0,103648298	3,262275534	0,031771779
157234	POU5F1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs114120095	6:31434832_C_	POU5F1	ENSG00000240531	6	31434832	T	0,06831	0,0570546	0,063660304	178037125,3	0,001845107	0,085570307	0,315055363	0,98989	Imputed	1	0,063660304	1,960832122	0,031703824
157235	POU5F1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs2523675	6:31436032_A_	POU5F1	ENSG00000240531	6	31436032	G	0,35692	0,380828	0,188740035	128039157,3	2,5125E-09	4,24299E-07	1,5501E-06	0,97545	Imputed	1	0,188740035	6,016634108	0,031369705
157236	POU5F1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs2518028	6:31436047_C_	POU5F1	ENSG00000240531	6	31436047	T	0,44941	0,698198	0,11335902	139936358,8	0,000371884	0,016008204	0,099163058	0,98571	Imputed	1	0,11335902	3,571721633	0,031737921
157237	POU5F1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs2514597	6:31440414_A_	POU5F1	ENSG00000240531	6	31440414	C	0,41722	0,413705	-0,234922789	178193938,4	1,84481E-11	4,74649E-09	1,5501E-06	0,99958	Imputed	1	-0,234922789	-6,880295576	0,031861078
157238	POU5F1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs3828890	6:31440669_G_	POU5F1	ENSG00000240531	6	31440669	C	0,11122	0,120619	0,081227953	145007523,7	0,010884124	0,21038545	0,568713103	1	Genotyped	1	0,081227953	2,551267683	0,031838271
157239	POU5F1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs1311643	6:31442782_A_	POU5F1	ENSG00000240531	6	31442782	G	0,14313	0,128534	-0,290325343	203648863,1	1,58609E-20	9,57272E-18	1,5501E-06	1	Genotyped	1	-0,290325343	-9,497700642	0,030567944
157240	POU5F1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs1523655	6:31444604_G_	POU5F1	ENSG00000240531	6	31444604	A	0,80901	0,836002	-0,084359373	141317621,2	0,000207966	0,013032254	0,073719191	0,99783	Imputed	1	-0,084359373	-2,650318434	0,031903961
157241	POU5F1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs2248372	6:31446466_A_	POU5F1	ENSG00000240531	6	31446466	G	0,31673	0,323822	0,168636359	131207762,2	1,05611E-07	1,29737E-05	0,000138875	1	Genotyped	1	0,168636359	5,356750294	0,03148619
157242	POU5F1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs75303729	6:31447487_A_	POU5F1	ENSG00000240531	6	31447487	G	0,0998	0,0826147	-0,089257803	171914869,6	0,005124733	0,126422072	0,440469365	0,99865	Imputed	1	-0,089257803	-2,805408826	0,031816326
157243	POU5F1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs2507971	6:31461372_T_	POU5F1	ENSG00000240531	6	31461372	A	0,59763	0,587005	0,101678356	177504831,1	0,000559118	0,041738152	0,185789702	0,99794	Imputed	1	0,101678356	3,44419303	0,031751715
157244	POU5F1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs2534687	6:31461608_T_	POU5F1	ENSG00000240531	6	31461608	C	0,31227	0,322405	-0,23690605	195226445,3	5,33066E-14	1,75325E-11	1,5501E-06	0,99024	Imputed	1	-0,23690605	-7,635506652	0,031034044
157245	POU5F1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs2252937	6:31461613_C_	POU5F1	ENSG00000240531	6	31461613	T	0,1757	0,171897	0,257750581	117447393,2	2,2896E-16	9,72295E-14	1,5501E-06	0,99249	Imputed	1	0,257750581	8,351038559	0,030864494
157246	POU5F1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs2253944	6:31461625_A_	POU5F1	ENSG00000240531	6	31461625	G	0,14438	0,134493	0,223577746	132752885,1	1,3579E-12	3,42698E-10	1,5501E-06	0,99502	Imputed	1	0,223577746	7,184924136	0,031441475
157247	POU5F1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs2516401	6:31480906_A_	POU5F1	ENSG00000240531	6	31480906	G	0,7002	0,752553	-0,189917978	187801816,5	1,991E-09	3,45177E-07	1,5501E-06	0,99997	Genotyped	1	-0,189917978	-6,055584999	0,031362449
157248	POU5F1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs2844495	6:31483136_G_	POU5F1	ENSG00000240531	6	31483136	A	0,3389	0,327687	0,171943758	130690072,2	5,90198E-08	7,64686E-06	7,46425E-05	0,99573	Imputed	1	0,171943758	5,546406684	0,031463081
157249	POU5F1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs2516491	6:31485501_C_	POU5F1	ENSG00000240531	6	31485501	A	0,27538	0,281414	-0,235053949	184925151,4	8,57018E-14	2,37171E-11	1,5501E-06	0,99618	Genotyped	1	-0,235053949	-7,574395918	0,031048826
157250	POU5F1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs3132456	6:31486300_G_	POU5F1	ENSG00000240531	6	31486300	A	0,73444	0,738543	-0,098170853	173215194,4	0,002070756	0,06414568	0,282849467	0,99775	Imputed	1	-0,098170853	-3,088150897	0,031789526
157251	POU5F1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs3132454	6:31489644_G_	POU5F1	ENSG00000240531	6	31489644	A	0,35331	0,356571	0,139685134	135781334,8	1,11651E-05	0,00078983	0,005570883	0,99896	Imputed	1	0,139685134	4,416199824	0,031630649
157252	POU5F1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs113104960	6:31493172_A_	POU5F1	ENSG00000240531	6	31493172	G	0,11753	0,107284	0,070603869	168970765,3	0,006935454	0,167310951	0,494720991	0,99557	Imputed	1	0,070603869	-2,215708327	0,031864611
157253	POU5F1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs2516486	6:31494202_A_	POU5F1	ENSG00000240531	6	31494202	A	0,12331	0,154065	0,074484601	146071810,3	0,019575552	0,298977258	0,683337587	0,99998	Imputed	1	0,074484601	2,338232063	0,031855094
157254	POU5F1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs2657604	6:31515105_T_	POU5F1	ENSG00000240531	6	31515105	T	0,27532	0,295618	0,213001727	143426216,4	1,92373E-11	4,42843E-09	1,5501E-06	0,99777	Imputed	1	0,213001727	6,79104052	0,031779549
157255	POU5F1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs2857603	6:31529365_G_	POU5F1	ENSG00000240531	6	31529365	G	0,05487	0,0364952	0,257082309	117252865	2,74959E-16	1,55533E-13	1,5501E-06	0,99008	Imputed	1	0,257082309	8,327852442	0,030870181
157256	POU5F1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs1800683	6:31540071_A_	POU5F1	ENSG00000240531	6	31540071	G	0,34091	0,326671	-0,252518273	197681866,5	9,46531E-16	3,78656E-13	1,5501E-06	1	Genotyped	1	-0,252518273	-8,160839449	0,030908597
157257	POU5F1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs3130553	6:31540552_A_	POU5F1	ENSG00000240531	6	31540552	G	0,47532	0,460528	0,100107004	141565644,8	0,001224447	0,029153539	0,126476938	0,9999	Imputed	1	0,100107004	3,240476938	0,031825189
157258	POU5F1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs3135041	6:31555657_G_	POU5F1	ENSG00000240531	6	31555657	A	0,34699	0,302972	0,232356603	193450120,4	1,66215E-13	3,07932E-11	1,5501E-06	0,99768	Imputed	1	0,232356603	-7,478902645	0,031069478
157259	POU5F1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs1052248	6:31556581_A_	POU5F1	ENSG00000240531	6	31556581	T	0,27497	0,27219	0,075593351	145896819,1	0,017825011	0,282899378	0,661609309	0,9993	Genotyped	1	0,075593351	2,37323667	0,031852428
157260	POU5F1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs3130563	6:31556702_C_	POU5F1	ENSG00000240531	6	31556702	G	0,12876	0,100631	-0,252445509	218002901,3	1,9147E-16	8,19491E-14	1,5501E-06	0,99117	Imputed	1	-0,252445509	-8,157876	0,030971098
157261	POU5F1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs28366149	6:31574900_A_	POU5F1	ENSG00000240531	6	31574900	G	0,21004	0,179874	0,147457123	134554737,4	3,47821E-06	0,000289889	0,002266272	0,99176	Imputed	1	0,147457123	4,667157364	0,031594633
157262	POU5F1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs2857597	6:31585000_A_	POU5F1	ENSG00000240531	6	31585000	T	0,72195	0,766769	-0,1700823	184672100,4	8,22258E-08	1,03234E-05	0,00011807	0,99996	Imputed	1	-0,1700823	-5,403142712	0,031478402
157263	POU5F1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs2844496	6:31601012_T_	POU5F1	ENSG00000240531	6	31601012	A	0,34865	0,377826	-0,144480229	181938737,1	2,96968E-08	0,000025253	0,000319123	1	Imputed	1	-0,144480229	-4,700852144	0,031597544
157264	POU5F1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs2395047	6:31611158_C_	POU5F1	ENSG00000240531	6	31611158	T	0,80658	0,804604	0,142691302	180348146,8	7,1627E-06	0,000539362	0,003870762	1	Genotyped	1	0,142691302	4,513126032	0,031616955
157265	POU5F1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs3130048	6:31613739_T_	POU5F1	ENSG00000240531	6	31613739	T	0,26539	0,281229	-0,216622123	192016465,9	6,82636E-12	1,65115E-09	1,5501E-06	0,99239	Imputed	1	-0,216622123	-6,946280881	0,031185339
157266	POU5F1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs2844493	6:31615167_G_	POU5F1	ENSG00000240531	6	31615167	T	0,11122	0,180921	0,191912922	139026433,9	0,000382769	0,038823213	0,057241448	0,99999	Imputed	1	0,191912922	3,756082446	0,031916349
157267	POU5F1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs805262	6:31628733_T_	POU5F1	ENSG00000240531	6	31628733	C	0,4734	0,449076	-0,235529695	195000506,6	7,6167E-14	1,4771E-11	1,5501E-06	1	Genotyped	1	-0,235529695	-7,586660201	0,031045162
157268	POU5F1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs9267549	6:31677391_A_	POU5F1	ENSG00000240531	6	31677391	G	0,1214	0,0930551	0,300572764	205294597,2	5,59977E-22	4,01847E-19	1,5501E-06	0,9974	Imputed	1	-0,300572764	-9,872108214	0,030464897
157269	POU5F1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs1575945	6:31682386_C_	POU5F1	ENSG00000240531	6	31682386	G	0,0606	0,0432861	-0,252445509	218002901,3	1,9147E-16

157388	POUSF1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs2844512	6:31409566_G	6	POUSF1	ENSG00000240531	6	31409566	G	0,59891	0,590868	-0,08210823	170786406	0,010050902	0,019807004	0,170495511	0,99454	Imputed	2	-0,08210782	-0,579088353	0,013859668
157389	POUSF1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs2596443	6:31413726_G	6	POUSF1	ENSG00000240531	6	31413726	G	0,10977	0,10656	0,260771856	1119357262,3	1,37838E-20	6,98995E-19	4,66437E-07	0,99998	Imputed	2	0,260771856	5,513361203	0,003563613
157390	POUSF1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs3130475	6:31424778_A	6	POUSF1	ENSG00000240531	6	31424778	G	0,35687	0,303542	-0,13621299	179325091	1,84365E-05	9,249157E-05	0,000566434	0,99997	Imputed	2	-0,13621299	-4,304258603	0,031646098
157391	POUSF1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs2523675	6:31436032_A	6	POUSF1	ENSG00000240531	6	31436032	G	0,35692	0,380828	0,133719607	1368807231	3,01685E-05	0,00013914	0,000843772	0,97545	Imputed	2	0,133719607	4,191863683	0,031661241
157392	POUSF1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs14597	6:31440314_C	6	POUSF1	ENSG00000240531	6	31440314	C	0,41722	0,413705	-0,125429218	177623744,8	8,10993E-05	0,000313157	0,001937281	0,99958	Imputed	2	-0,125429218	-3,957812156	0,031681554
157393	POUSF1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs3131643	6:31442782_G	6	POUSF1	ENSG00000240531	6	31442782	G	0,14313	0,128534	-0,09737962	173196716	0,002250982	0,005365912	0,042229368	1	Genotyped	2	-0,09737962	-3,063021899	0,031792009
157394	POUSF1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs2248372	6:31446466_A	6	POUSF1	ENSG00000240531	6	31446466	G	0,31673	0,323822	0,134880767	1365396325,2	2,27272E-05	0,000108634	0,000659734	1	Genotyped	2	0,134880767	4,261377066	0,031651192
157395	POUSF1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs2534687	6:31461608_T	6	POUSF1	ENSG00000240531	6	31461608	C	0,31227	0,322405	-0,129992569	178343937,4	4,30422E-05	0,000190312	0,001150385	0,99024	Imputed	2	-0,129992569	-4,104293675	0,031677784
157396	POUSF1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs2252937	6:31461613_C	6	POUSF1	ENSG00000240531	6	31461613	T	0,1757	0,171897	0,230427094	121459791,7	2,66622E-13	8,18153E-12	4,66437E-07	0,99249	Imputed	2	0,230427094	7,412995787	0,031084207
157397	POUSF1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs2253044	6:31461925_A	6	POUSF1	ENSG00000240531	6	31461925	C	0,14638	0,134493	0,203099933	125772770	1,33199E-10	2,86608E-09	4,66437E-07	0,99502	Imputed	2	0,203099933	6,493368277	0,031278055
157398	POUSF1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs2156401	6:31480906_A	6	POUSF1	ENSG00000240531	6	31480906	G	0,7002	0,732553	-0,165577791	181592757,3	2,1408E-06	1,46388E-05	9,93E-05	0,99997	Gentotyped	2	-0,165577191	-4,768377233	0,031579613
157399	POUSF1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs2844495	6:31483136_G	6	POUSF1	ENSG00000240531	6	31483136	A	0,3389	0,327687	0,128409476	137560980,5	5,44758E-05	0,000224894	0,001377731	0,99573	Imputed	2	0,128409476	4,053409656	0,031679373
157400	POUSF1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs2516491	6:31485101_C	6	POUSF1	ENSG00000240531	6	31485101	A	0,27538	0,281414	-0,105567797	174489035,7	0,000922304	0,002145794	0,018340299	0,99618	Genotyped	2	-0,105567797	-3,323365389	0,031676533
157401	POUSF1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs3132454	6:31489644_G	6	POUSF1	ENSG00000240531	6	31489644	A	0,35331	0,356575	-0,077384389	145629926,2	0,011628762	0,026974739	0,159568838	0,99896	Imputed	2	-0,077384389	-2,435643101	0,031682307
157402	POUSF1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs2857604	6:31525105_G	6	POUSF1	ENSG00000240531	6	31525105	T	0,17552	0,190638	0,186894682	128330404,7	3,60629E-09	5,58375E-08	4,66437E-07	0,99777	Imputed	2	0,186894682	5,95566814	0,031380977
157403	POUSF1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs2857603	6:31529365_A	6	POUSF1	ENSG00000240531	6	31529365	G	0,05487	0,0364952	0,256592005	117310248,3	3,1438E-16	1,23502E-14	4,66437E-07	0,99008	Imputed	2	0,256592005	8,31084914	0,031874343
157404	POUSF1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs1800683	6:31540271_A	6	POUSF1	ENSG00000240531	6	31540271	G	0,34091	0,326671	-0,146669449	180760808,3	3,92648E-05	0,000159312	0,001150385	0,99024	Imputed	2	-0,146669449	-4,641677149	0,031588374
157405	POUSF1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs3135041	6:31555657_G	6	POUSF1	ENSG00000240531	6	31555657	A	0,34699	0,302972	-0,129272823	178230341,4	4,84655E-05	0,000207069	0,001248609	0,99768	Imputed	2	-0,129272823	-4,081123914	0,03167579
157406	POUSF1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs3130063	6:31558702_T	6	POUSF1	ENSG00000240531	6	31558702	C	0,1876	0,100631	-0,074983828	169662043,5	0,018769605	0,03457598	0,314517247	0,99117	Imputed	2	-0,074983828	-2,353992194	0,031853898
157407	POUSF1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs2836149	6:31574900_A	6	POUSF1	ENSG00000240531	6	31574900	G	0,21004	0,179874	0,102905849	1040945151,3	0,000375349	0,001111117	0,015550169	0,99176	Imputed	2	0,102905889	3,370215164	0,031676021
157408	POUSF1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs2857597	6:31585000_A	6	POUSF1	ENSG00000240531	6	31585000	T	0,72195	0,766769	-0,129928058	178333755,6	4,43289E-05	0,00019185	0,00115886	0,99996	Imputed	2	-0,129928058	-4,102163893	0,031673054
157409	POUSF1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs2395047	6:31611158_C	6	POUSF1	ENSG00000240531	6	31611158	T	0,80658	0,804604	-0,113284214	175706898,8	0,000375246	0,001143088	0,078604271	1	Imputed	2	-0,113284214	-3,569333995	0,031738194
157410	POUSF1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs3130048	6:31637359_C	6	POUSF1	ENSG00000240531	6	31637359	T	0,28539	0,281228	-0,078977813	145629426,2	0,012398875	0,025401403	0,224439691	0,99239	Imputed	2	-0,078977813	-2,480146809	0,031840947
157411	POUSF1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs805262	6:31628733_T	6	POUSF1	ENSG00000240531	6	31628733	C	0,4734	0,449076	-0,153309835	182024043,8	1,3881BE-06	1,0239E-05	6,7084E-05	1	Genotyped	2	-0,153309835	-4,856772931	0,031566194
157412	POUSF1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs3267549	6:31677391_A	6	POUSF1	ENSG00000240531	6	31677391	G	0,1214	0,0930551	-0,066580717	168335801,1	0,03697051	0,066303085	0,585523934	0,9974	Imputed	2	-0,066580717	-2,088941387	0,031872946
157413	POUSF1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs11575845	6:31692386_G	6	POUSF1	ENSG00000240531	6	31692386	C	0,0606	0,0432861	-0,256329854	117371633	3,37687E-16	1,31686E-14	4,66437E-07	0,9958	Imputed	2	-0,256329854	8,301760773	0,031876565
157414	POUSF1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs707937	6:31731014_G	6	POUSF1	ENSG00000240531	6	31731014	C	0,20183	0,191654	0,134010266	135677021,5	2,51854E-05	0,000119519	0,000728565	0,95998	Imputed	2	0,134010266	4,233370155	0,031655693
157415	POUSF1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs2736426	6:31745284_T	6	POUSF1	ENSG00000240531	6	31745284	C	0,52711	0,56854	-0,101657342	173871858,3	0,001423549	0,00359005	0,027619635	0,99978	Genotyped	2	-0,101657342	-3,198950427	0,031783342
157416	POUSF1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs2057799	6:31778629_T	6	POUSF1	ENSG00000240531	6	31778629	C	0,06818	0,0941176	0,163753119	191982782,6	1,47154E-07	2,31767E-06	1,49739E-05	1	Genotyped	2	0,163753119	5,145453768	0,031851283
157417	POUSF1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs41284523	6:31810266_T	6	POUSF1	ENSG00000240531	6	31810266	C	0,06084	0,0402063	0,209018606	124838640,5	3,71939E-11	9,15326E-10	4,66437E-07	0,99828	Imputed	2	0,209018606	6,691112907	0,031238242
157418	POUSF1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs429608	6:31930462_A	6	POUSF1	ENSG00000240531	6	31930462	G	0,15764	0,134909	0,139352515	135833867,6	1,17211E-05	6,33258E-05	0,000393474	0,99999	Genotyped	2	0,139352515	4,40540803	0,031632147
157419	POUSF1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs401775	6:31931137_C	6	POUSF1	ENSG00000240531	6	31931137	T	0,18716	0,173853	0,102346881	127468897,2	0,002679672	0,01290316	0,064439707	0,99595	Imputed	2	0,102346881	4,135987108	0,031847341
157420	POUSF1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs449283	6:31937037_T	6	POUSF1	ENSG00000240531	6	31937037	C	0,05513	0,0348784	0,183834608	128813368,7	6,5142E-09	9,36915E-08	4,66437E-07	1	Genotyped	2	0,183834608	5,854714317	0,031399416
157421	POUSF1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs406658	6:31996524_A	6	POUSF1	ENSG00000240531	6	31996524	C	0,11091	0,109516	0,205198637	125441536,8	8,5104E-11	1,9749E-09	4,66437E-07	0,99531	Imputed	2	0,205198637	6,56340028	0,031264075
157422	POUSF1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs6467	6:32006858_A	6	POUSF1	ENSG00000240531	6	32006858	G	0,62088	0,589637	0,119616604	138948823,1	0,000175802	0,000586207	0,012127099	0,99974	Imputed	2	0,119616604	3,771654617	0,031744789
157423	POUSF1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs204887	6:32029226_G	6	POUSF1	ENSG00000240531	6	32029226	A	0,68828	0,664244	-0,074038723	169512879,8	0,020302723	0,037020186	0,339568166	0,99725	Imputed	2	-0,074038723	-2,3241576	0,031856154
157424	POUSF1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs204894	6:32093922_A	6	POUSF1	ENSG00000240531	6	32093922	G	0,86093	0,0400678	0,188858929	128020392,5	2,45437E-09	3,93651E-08	4,66437E-07	1	Genotyped	2	0,188858929	6,02056436	0,031368974
157425	POUSF1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs28732177	6:32100877_T	6	POUSF1	ENSG00000240531	6	32100877	C	0,08993	0,0900022	0,154453189	131942742,1	1,51535E-05	7,38786E-05	0,00050158	0,98844	Imputed	2	0,154453768	4,859384483	0,031560392
157426	POUSF1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs2107195	6:30137866_G	6	POUSF1	ENSG00000240531	6	30137866	A	0,14072	0,109455	0,219993601	123106484,2	3,15362E-12	4,03701E-11	2,47877E-07	0,99998	Imputed	3	0,219993601	7,059845977	0,031161246
157427	POUSF1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs6905949	6:30140525_C	6	POUSF1	ENSG00000240531	6	30140525	T	0,15474	0,154296	0,233800033	120927449,1	1,16847E-13	1,8483E-12	2,47877E-07	1	Genotyped	3	0,233800033	7,527732048	0,031058496
157428	POUSF1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs28447367	6:30140913_T	6	POUSF1	ENSG00000240531	6	30140913	G	0,77829	0,792455	-0,132480809	177736779,4	1,44158E-05	7,96855E-05	0,000934237	0,999	Imputed	3	-0,132480996	-4,140435519	0,031662361
157429	POUSF1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs3132662	6:30215592_A	6	POUSF1	ENSG00000240531	6	30215592	G	0,45696	0,416169	0,168557027	184430470,4	1,07607E-07	5,91041E-07	3,34224E-06	1	Genotyped	3	0,168557027	-5,353264606	0,031486773
157430	POUSF1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs2844760	6:30237861_C	6	POUSF1	ENSG00000240531	6	30237861	T	0,27998	0,320819	0,094222928	142956558,9	0,003121194	0,004638565	0,058190078	0,99999	Imputed	3	0,094222928	2,962825464	0,031801714
157431	POUSF1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs28447354	6:30246212_C	6	POUSF1	ENSG00000240531	6	30246212	G	0,09561	0,0457653	0,331575264	1140422127,5	0,000291109	0,001225767	0,01	1	Genotyped	3	0,331575633	4,27462978	0,031640942
157432	POUSF1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs11579703	6:30249182_T	6	POUSF1	ENSG00000240531	6	30249182	C	0,13057	0,132184	0,191046363	127675155,2	1,5912E-09	1,21813E-08	2,47877E-07	0,99981	Imputed	3	0,191046363	6,029229216	0,031355455
157433	POUSF1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs261945	6:30272417_G	6	POUSF1	ENSG00000240531	6	30272417	C	0,61025	0,648814	0,175029804	130203009,2	3,37E-08	2,06175E-07	8,55153E-07	1	Genotyped	3	0,175029804	5,565208922	0,031450716
157434	POUSF1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs2844747	6:30359393_C	6	POUSF1	ENSG00000240531	6	30359393	T	0,56005	0,604727	0,176863473	144744546,3	2,41447E-08	1,56361E-07	5,89748E-07	0,99971	Imputed	3	0,176863473	-5,623954449	0,031640424
157435	POUSF1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs970270	6:30347306_A	6	POUSF1	ENSG00000240531	6	30347306	G	0,17892	0,179458	0,202998939	189866352,3	1,36085E-10	1,36632E-09	2,47877E-07	1	Genotyped	3	-0,202998939	-6,490000054	0,031278724
157436	POUSF1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs28780099	6:30351417_G	6	POUSF1	ENSG00000240531	6	30351417	A	0,08124	0,0564367	0,14561501	134845473,5	4,61102E-06	1,54026E-05	0,000106844	1	Genotyped	3	0,14561501	4,607581538	0,031603395
157437	POUSF1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs2428538	6:30354922_A	6	POUSF1	ENSG00000240531	6	30354922	G	0,05455	0,0319302	0,288110244	1170214456,1	0,000247024	0,001052179	0,009844728	0,99904	Imputed	3	0,288110244	4,154500751	0,031838988
157438	POUSF1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs2516667	6:30441204_A	6	POUSF1	ENSG00000240531	6	30441204	A	0,76512	0,792639	-0,149139125	181365790,9	2,6807E-06	9,7893E-06	6,75573E-05	0,99928	Imputed	3	-0,149139125	-4,72159842	0,031585676
157439	POUSF1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs6841668	6:30447353_G	6	POUSF1	ENSG00000240531	6	30447353	A	0,17118	0,162642	-0,195256854	188644438,3	6,81035E-10	5,7032E-09	2,47877E-07	1	Genotyped	3	-0,195256854	-6,232468066	0,031328978
157440	POUSF1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs429617	6:30447520_G	6	POUSF1	ENSG00000240531	6	30447520	A	0,24758	0,223884	0,123402889	133951710,9	1,45738E-05	7,98769E-05	0,000220924	0,99999	Genotyped	3	0,123402889	3,892473691	0,031695615
157441	POUSF1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs3873304	6:30586031_A	6	POUSF1	ENSG00000240531	6	30586031	G	0,0937	0,0786726	0,144742189	134983228,6	5,26372E-06	1,73007E-05	0,000119776	0,99873	Imputed	3	0,144742189	4,579370751	0,031607441
157442	POUSF1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs3094106	6:30599176_C	6	POUSF1	ENSG00000240531	6	30599176	T	0,85169	0,873021	-0,087476851	171633786,4	0,006087701	0,008647646	0,124234717	0,9895	Imputed	3	-0,087476851	-2,748996733	0,031821373
157443	POUSF1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs12655339	6:30601232_A	6	POUSF1	ENSG00000240531	6	30601232	G	0,15141	0,148962	-0,215527	184659232,1	1,24E-07	6,46632E-07	3,18716E-06	0,99963	Genotyped	3	-0,215672	-6,914342453	0,031920356
157444	POUSF1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs12210947	6:30735105_A	6	POUSF1	ENSG00000240531	6	30735105	A	0,16635	0,168679	-0,193555187	183375868,3	9,6187E-10	7,78473E-09	2,47877E-07	0,99995	Genotyped	3	-0,193555187	-6,176028239	0,03139751
157445	POUSF1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs19468830	6:30749712_G	6	POUSF1	ENSG00000240531	6	30749712	T	0,28147	0,314814	0,162185717	132230159,7	3,22521E-07	1,55444E-06	1,1022E-05	0,99976	Imputed	3	0,162185717	5,145339043	0,0315209
157446	POUSF1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs11264372	6:30769726_T	6	POUSF1	ENSG00000240531	6	30769726	C	0,26209	0,218496	-0,181057961	181160907,2	1,24494E-09	2,01454E-08	2,47877E-07	1	Genotyped	3	-0,181057961	-5,997539355	0,031735182
157447	POUSF1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs3129989	6:30773522_C	6	POUSF1	ENSG00000240531	6	30773522	T	0,79644	0,803988	0,125417166	177621812,6	8,12285E-05	0,000182697	0,001431126	0,99984	Imputed	3	0,125417166	-3,957425768	0,031691603
157448	POUSF1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs62400982	6:30805446_G	6	POUSF1	ENSG00000240531	6	30805446	G	0,05787	0,0430705	-0,139034059	179770933,2	1,22777E-05	5,32423E-05	0,000253785	0,97578	Imputed	3	-0,139034059	-4,395141867	0,031633577
157449	POUSF1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs13095352	6:30809021_T	6	POUSF1	ENSG00000240531	6	30809021	C	0,53471	0,578411	-0,132592329	179744235,2	3,07081E-05	0,000139916	0,000538586	0,99915	Imputed	3	-0,132592329	-4,187768523	0,031661786
157450	POUSF1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs3873283	6:30586031_G	6	POUSF1	ENSG00000240531	6	30586031	G	0,0937	0,0786726	0,144742189	134983228,6	5,26372E-06	1,73007E-05	0,000119776	0,99873	Imputed	3	0,144742189	4,579370751	0,031607441
157451	POUSF1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs2532941	6:30892521_A	6	POUSF1	ENSG00000240531	6	30892521	G	0,72292	0,73166	-0,096710867	173091162,7	0,002414389	0,003641133	0,043051243	1	Genotyped	3	-0,096710825	-3,041788012	0,031794091
157452	POUSF1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs11753326	6:30929085_C	6	POUSF1	ENSG00000240531	6	30929085	T	0,08317	0,0950951	-0,138944109	140633151,3	0,000246864	0,000870323	0,043834199	0,99999	Imputed	3	-0,138944109	-4,309932375	0,031653695
157453	POUSF1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs19468851	6:30930633_G	6	POUSF1	ENSG00000240531	6	30930633	A	0,28234	0,30154	0,083994352	144570909,9	0,008452896	0,011779216	0,174287065	0,98652	Imputed	3	0,083994352	2,637673903	0,031830946
157454	POUSF1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs28446277	6:30955359_A	6	POUSF1	ENSG00000240531	6	30955359	G	0,07491	0,0820914	0,204416989	147206053,3	0,000180603	0,000435603	0,027455549	0,99997	Genotyped	3	0,204416989	2,012979533	0,031633469
157455	POUSF1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs1634718	6:30972865_G	6	POUSF1	ENSG00000240531	6	30972865	A	0,27611	0,253634	0,103957993	174234964,3	0,001104681	0,001813389	0,01762217	1	Genotyped	3	0,103957993	-3,27212936	0,031770747
157456	POUSF1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs7739491	6:30979203_C	6	POUSF1	ENSG00000240531	6	30979203	A	0,33462	0,373576	0,078143992	145494257,8	0,014308799	0,019326162	0,283674205	0,99999	Imputed	3	0,078143992	2,453797388	0,031846147
157457	POUSF1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs7760786	6:30983013_A	6	POUSF1	ENSG00000240531	6	30983013	G	0,14683	0,164023	0,077745139	145557250,4	0,014455726	0,019959862	0,283455577	0,99424	Imputed	3	0,077745139	2,441196119	0,031846147
157458	POUSF1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs3809115	6:30993188_A	6	POUSF1	ENSG00000240531	6	30993188	G	0,2562	0,290437	-0,104965118	141261145,6	0,000987045	0,001451107	0,015736579	0,99374	Imputed	3	-0,104965118	-3,304185646	0,031767367
157459	POUSF1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs11753208	6:31005432_T	6	POUSF1	ENSG00000240531	6	31005432	C	0,05208	0,0749307	0,128608983	137529492,8	0,000125612	0,00009675	0,997513	Genotyped	3	0,128608983	4,059813197	0,031678547
157460	POUSF1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs3130574	6:31016550_A	6	POUSF1	ENSG00000240531	6	31016550	A	0,14472	0,103111	0,207500259	169605408,6	0,000184848	0,000444765	0,09917	Imputed	3	0,207500259	6,554622173	0,031601055
157461	POUSF1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs2523851	6:31024712_T	6	POUSF1	ENSG00000240531	6	31024712	C	0,1441	0,192732	0,096407748	142598634,4	0,002470486	0,003722202	0,04422467	0,9999	Imputed	3	0,096407748	3,034789844	0,031794775
157462	POUSF1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs3130975	6:31018388_T	6	POUSF1	ENSG00000240531	6	31018388	C	0,33846	0,285002	0,118029221	176455791,5	0,000209795	0,000418153	0,003430925	0,99977	Imputed	3	0,118029221	-3,720907737	0,031720545
157463	POUSF1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs3130556	6:31024616_A	6	POUSF1	ENSG00000240531	6	31024616	G	0,33849	0,275409	0,133782626	135537078,5	1,44576E-05	7,90603E-05	0,000956158	1	Genotyped	3	0,133782626	4,211863171	0,031676533
157464	POUSF1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs9263717	6:31096526_G	6	POUSF1	ENSG00000240531	6	31096526	A	0,1961	0,251232	0,126225866	137900879,3	7,2688E-05	0,000365031	0,001292384	0,99807	Imputed	3	0,126225866	3,984317461	0,031680228
157465	POUSF1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs3734860	6:31097484_A	6	POUSF1	ENSG00000240531	6	31097484	T	0,06706	0,0717585	0,072133481	146442881,8	0,023789965	0,030842046	0,441404906	0,99734	Imputed	3	0,072133481	2,264032979	0,031860614
157466	POUSF1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs3096664	6:31104919_G	6	POUSF1	ENSG00000240531	6	31104919	A	0,33662	0,375916	0,118287629	131401029,8	1,16828E-05	6,38741E-05	0,000779233	0,99899	Imputed	3	0,118287629	4,337268122	0,031656915
157467	POUSF1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs3132559	6:31105265_G	6	POUSF1	ENSG00000240531	6	31105265	A	0,47348	0,503665	0,075962807	143833078,2	0,017272926	0,023018241	0,334191426	0,99681	Imputed	3	0,075962807	2,384901827	0,031851531
157468	POUSF1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs3869120	6:31207884_G	6	POUSF1	ENSG00000240531	6	31207884	A	0,09188	0,134478	0,063989013	147728303,1	0,044993136	0,05567956	0,795185003	0,99998	Imputed	3	0,063989013	2,002786675	0,031878363
157469	POUSF1_cd8et_eq

157588	POUSF1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs970270	0.30347306_A	POUSF1	ENSG00000240531	6	30347306	G	0,17892	0,179458	-0,24074572	195823763,2	2,05168E-14	1,75613E-13	1,48973E-07	1	Genotyped	5	-0,240745274	-7,76489762	0,031004307
157589	POUSF1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs2878099	0.30353417_G	POUSF1	ENSG00000240531	6	30353417	A	0,08124	0,0564367	0,174731847	130250039,4	3,56748E-08	1,27738E-07	1,66005E-07	1	Genotyped	5	0,174731847	5,555493656	0,031453406
157590	POUSF1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs2516667	0.30441204_G	POUSF1	ENSG00000240531	6	30441204	A	0,76512	0,792639	-0,22719283	193684696,5	5,8111E-13	4,23654E-12	1,48973E-07	0,99928	Imputed	5	-0,227192083	-7,303216542	0,031108496
157591	POUSF1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs6841668	0.30447353_G	POUSF1	ENSG00000240531	6	30447353	A	0,17118	0,162642	-0,22553249	193422767,1	8,62679E-13	6,203E-12	1,48973E-07	1	Genotyped	5	-0,22553249	-7,246997919	0,031120816
157592	POUSF1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs2426657	0.30471520_G	POUSF1	ENSG00000240531	6	30471520	A	0,24758	0,223884	0,182398459	129040032,2	3,56841E-09	3,35298E-08	1,48973E-07	0,99999	Genotyped	5	0,182398459	5,807395777	0,031407951
157593	POUSF1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs3873304	0.30586031_A	POUSF1	ENSG00000240531	6	30586031	G	0,0937	0,0786726	0,16877932	133189509	1,03486E-07	3,42259E-07	2,15457E-06	0,99873	Imputed	5	0,168779312	5,360531091	0,031485558
157594	POUSF1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs12665339	0.30601232_G	POUSF1	ENSG00000240531	6	30601232	A	0,15141	0,148968	-0,23616914	195101523,7	6,49533E-14	5,39177E-13	1,48973E-07	0,99963	Genotyped	5	-0,236169143	-7,608492945	0,0310402
157595	POUSF1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs12210947	0.30735105_G	POUSF1	ENSG00000240531	6	30735105	A	0,16635	0,168678	-0,22320326	193054939,8	1,49466E-12	1,04194E-11	1,48973E-07	0,99995	Genotyped	5	-0,223203326	-7,168162248	0,031137957
157596	POUSF1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs9468830	0.30749712_G	POUSF1	ENSG00000240531	6	30749712	T	0,28147	0,314814	0,177878589	129753392,5	2,001E-08	7,40863E-08	2,9466BE-07	0,99976	Imputed	5	0,177878589	5,658723459	0,031434402
157597	POUSF1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs1264372	0.30769726_G	POUSF1	ENSG00000240531	6	30769726	C	0,26209	0,218494	-0,23833623	195442980,5	9,81253E-06	3,77818E-14	3,18996E-13	1,48973E-07	1	Genotyped	5	-0,238332623	-7,682360593	0,031023322
157598	POUSF1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs1129989	0.30773522_C	POUSF1	ENSG00000240531	6	30773522	T	0,79644	0,803988	0,171072084	182536336,2	4,2645E-08	1,50745E-07	5,97362E-07	0,99984	Imputed	5	0,171072084	5,523986841	0,031467828
157599	POUSF1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs62400982	0.30805446_A	POUSF1	ENSG00000240531	6	30805446	G	0,05787	0,0430705	-0,15509375	182305590,7	1,04197E-06	2,84835E-06	2,91059E-05	0,97578	Imputed	5	-0,155093725	-4,914670258	0,0315573
157600	POUSF1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs3095352	0.30805921_T	POUSF1	ENSG00000240531	6	30805921	C	0,57471	0,578411	0,151853908	182788571,9	6,32179E-07	1,78578E-06	1,79823E-05	0,99915	Imputed	5	0,151853908	5,014105622	0,031541798
157601	POUSF1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs2532941	0.30809251_A	POUSF1	ENSG00000240531	6	30809251	G	0,72292	0,73166	0,162826501	178791132,5	2,07247E-05	5,76348E-05	0,000547443	0,99651	Imputed	5	0,162826501	4,135264741	0,031660786
157602	POUSF1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs11753326	0.30925985_C	POUSF1	ENSG00000240531	6	30925985	T	0,08317	0,109501	0,122892581	138431698,3	0,000113013	0,000186186	0,00179973	0,99999	Genotyped	5	0,122892581	3,876530498	0,031701693
157603	POUSF1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs1634718	0.30972865_G	POUSF1	ENSG00000240531	6	30972865	A	0,27611	0,253634	-0,13467398	179083332,2	2,2926E-05	4,5393E-05	0,00043138	1	Genotyped	5	-0,134673988	-4,254833102	0,031652804
157604	POUSF1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs3900115	0.30993188_C	POUSF1	ENSG00000240531	6	30993188	A	0,2562	0,290437	0,138718886	138277319	0,000166637	0,000316662	0,001597304	0,99374	Imputed	5	0,138718886	3,907001216	0,031597804
157605	POUSF1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs11753208	0.31005432_T	POUSF1	ENSG00000240531	6	31005432	C	0,05208	0,0749307	0,13787809	136066616,9	1,45177E-05	3,03231E-05	0,000293291	0,99751	Genotyped	5	0,137877809	4,357879166	0,031638741
157606	POUSF1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs3130975	0.31018338_T	POUSF1	ENSG00000240531	6	31018338	C	0,33846	0,285002	-0,15298606	181973076,7	1,4616E-06	3,80226E-06	3,96706E-05	0,99977	Imputed	5	-0,152986906	-4,846297279	0,031567792
157607	POUSF1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs3130556	0.31094636_T	POUSF1	ENSG00000240531	6	31094636	G	0,33849	0,276403	-0,16911492	183536882,1	2,6512E-09	4,8358E-09	5,48077E-08	1	Genotyped	5	-0,169114917	-6,161455196	0,031542522
157608	POUSF1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs9263717	0.31096526_G	POUSF1	ENSG00000240531	6	31096526	A	0,1961	0,251232	0,12431796	138206734,3	9,38612E-05	0,00015888	0,001512928	0,99807	Imputed	5	0,12431796	3,922194416	0,031696022
157609	POUSF1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs3094664	0.31104919_A	POUSF1	ENSG00000240531	6	31104919	G	0,39662	0,375916	0,141218939	135539294,5	8,91253E-06	1,93207E-05	0,00019289	0,99899	Imputed	5	0,141218939	4,465604613	0,0316237
157610	POUSF1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs2524084	0.31241639_G	POUSF1	ENSG00000240531	6	31241639	A	0,35493	0,344016	-0,14790735	181170496,7	3,2774E-06	7,7936E-06	8,0346E-05	0,99952	Imputed	5	-0,147907354	-4,681544012	0,031592512
157611	POUSF1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs3132483	0.31243414_A	POUSF1	ENSG00000240531	6	31243414	G	0,49212	0,482723	0,147086263	181041792,7	3,68235E-06	8,71253E-06	8,96512E-05	0,98135	Imputed	5	-0,147086263	-4,655159417	0,031596397
157612	POUSF1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs13194791	0.31275277_G	POUSF1	ENSG00000240531	6	31275277	A	0,17316	0,183893	0,115751929	139558689,9	0,000278079	0,000424279	0,004308066	0,9981	Genotyped	5	0,115751929	3,648130711	0,031729107
157613	POUSF1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs62380861	0.31311755_A	POUSF1	ENSG00000240531	6	31311755	G	0,16832	0,103203	0,162735901	114433911,2	1,3597E-07	4,4233E-07	3,04784E-06	0,99643	Imputed	5	0,162735901	5,130496428	0,031493896
157614	POUSF1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs2596499	0.31321429_A	POUSF1	ENSG00000240531	6	31321429	T	0,3335	0,288343	-0,20382934	189997443	1,14052E-10	6,424E-10	1,48973E-07	0,97996	Imputed	5	-0,203829534	-6,517703801	0,031373212
157615	POUSF1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs2844574	0.31335321_C	POUSF1	ENSG00000240531	6	31335321	T	0,32482	0,272744	-0,15960948	183018301,2	4,9677E-07	1,42318E-06	1,40464E-05	0,99938	Imputed	5	-0,15960948	-5,016453713	0,031534316
157616	POUSF1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs9266639	0.31347069_T	POUSF1	ENSG00000240531	6	31347069	C	0,28191	0,263659	0,139908771	179908886,1	2,6512E-09	4,8358E-09	5,48077E-08	1	Genotyped	5	-0,139908771	-4,423438569	0,031626641
157617	POUSF1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs2507978	0.31351664_A	POUSF1	ENSG00000240531	6	31351664	G	0,55416	0,5413	-0,16589538	184011045,5	1,70961E-07	5,36932E-07	4,08761E-06	1	Genotyped	5	-0,165895538	-5,266456105	0,031501172
157618	POUSF1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs2428489	0.31352972_T	POUSF1	ENSG00000240531	6	31352972	A	0,10095	0,0978442	0,131755698	137032854,6	3,44858E-05	6,605567E-05	0,000616931	0,88646	Imputed	5	0,131755698	4,160870386	0,031665349
157619	POUSF1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs11221052	0.31397654_G	POUSF1	ENSG00000240531	6	31397654	A	0,07449	0,0803973	0,146960909	134633051,2	2,57391E-06	7,2636E-06	8,83438E-05	0,99952	Imputed	5	0,146960909	4,651044449	0,031569292
157620	POUSF1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs2596463	0.31413726_G	POUSF1	ENSG00000240531	6	31413726	T	0,10977	0,10656	0,13938103	135829367,2	1,1672E-05	2,4675E-05	0,000243259	0,99998	Imputed	5	0,13938103	4,406327346	0,031632019
157621	POUSF1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs2534687	0.31461608_T	POUSF1	ENSG00000240531	6	31461608	C	0,31227	0,322405	-0,12473638	173514422,3	8,88443E-05	0,000151013	0,001437854	0,99024	Imputed	5	-0,124736738	-3,935651598	0,031694343
157622	POUSF1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs2529397	0.31466313_C	POUSF1	ENSG00000240531	6	31466313	T	0,1757	0,171897	0,138613135	137940113,1	1,35979E-05	2,9602E-05	0,000284892	0,98844	Imputed	5	0,138613135	4,110420705	0,031634483
157623	POUSF1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs2253044	0.31461925_A	POUSF1	ENSG00000240531	6	31461925	C	0,14638	0,134493	0,145873978	134804601,2	4,4327E-06	1,0375E-05	0,000105364	0,99502	Imputed	5	0,145873978	4,615953857	0,031602131
157624	POUSF1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs2857603	0.31529365_A	POUSF1	ENSG00000240531	6	31529365	G	0,05487	0,0564952	0,129416696	137402013,4	4,752E-05	8,8775E-05	0,000817037	0,99008	Imputed	5	0,129416696	4,08574329	0,031675519
157625	POUSF1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs1800681	0.31540071_A	POUSF1	ENSG00000240531	6	31540071	G	0,34091	0,326671	-0,14045797	183166889,2	2,9921E-07	8,1956E-07	7,23586E-06	1	Genotyped	5	-0,140457971	-5,089765612	0,031597707
157626	POUSF1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs2395047	0.31611158_C	POUSF1	ENSG00000240531	6	31611158	T	0,80658	0,804604	-0,11977402	176731860,5	0,000163839	0,000264949	0,002633006	1	Imputed	5	-0,119778402	-3,776847946	0,031713854
157627	POUSF1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs805262	0.31628733_T	POUSF1	ENSG00000240531	6	31628733	C	0,4734	0,449076	-0,12111558	176942892,7	0,000142056	0,000226748	0,002215875	1	Genotyped	5	-0,121115558	-3,819633677	0,031708671
157628	POUSF1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs11575845	0.31692386_G	POUSF1	ENSG00000240531	6	31692386	C	0,0606	0,0642861	0,138881147	137971612,1	1,54181E-05	3,3917E-05	0,000328571	0,9958	Imputed	5	0,138881124	4,395839702	0,031634213
157629	POUSF1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs2057599	0.31778529_T	POUSF1	ENSG00000240531	6	31778529	C	0,06818	0,0941176	0,10908945	140610212,4	0,000616174	0,00086179	0,009780206	1	Imputed	5	0,10908945	3,435543516	0,031753185
157630	POUSF1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs41284523	0.31810266_T	POUSF1	ENSG00000240531	6	31810266	C	0,06084	0,0402063	0,131212475	136975124,9	3,2782E-05	6,3068E-05	0,000590402	0,99828	Imputed	5	0,132121475	4,172635657	0,031663794
157631	POUSF1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs429608	0.31834962_G	POUSF1	ENSG00000240531	6	31834962	A	0,15764	0,1349062	0,114580249	139743608,2	0,000320033	0,000402317	0,003665709	0,99999	Genotyped	5	0,114580249	3,620716231	0,031934461
157632	POUSF1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs401775	0.31931137_C	POUSF1	ENSG00000240531	6	31931137	T	0,18716	0,173853	0,156706447	133094939,4	8,01689E-07	2,22304E-06	2,27101E-05	0,99595	Imputed	5	0,156706447	4,967054587	0,031549169
157633	POUSF1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs406658	0.31996524_C	POUSF1	ENSG00000240531	6	31996524	T	0,11091	0,109516	0,131716126	136177361,8	1,6061E-05	3,3316E-05	0,000319803	0,99531	Imputed	5	0,131716126	4,33527476	0,031641853
157634	POUSF1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs28732177	0.32008777_T	POUSF1	ENSG00000240531	6	32008777	C	0,08993	0,0690002	0,157109373	138136133,1	1,1757E-06	3,2704E-06	3,00222E-05	0,98444	Imputed	5	0,157109373	5,060248922	0,031583485
157635	POUSF1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs9261537	0.30134330_G	POUSF1	ENSG00000240531	6	30134330	A	0,77997	0,763289	0,067028023	147248663,6	0,035716883	0,452842251	0,799315097	0,9999	Imputed	5	0,067028023	2,103038564	0,03187199
157636	POUSF1_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs929157	0.30137209_A	POUSF1	ENSG00000240531	6	30137209	G	0,14265	0,123653	0,103976471	141417181,3	0,001102411	0,004783409	0,029133746	1	Genotyped	5	0,103976471	3,27271732	0,031770685
157637	POUSF1_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs2844787	0.30140913_T	POUSF1	ENSG00000240531	6	30140913	G	0,77929	0,792455	-0,08404848	144562455,9	0,000320506	0,001889216	0,010855167	0,99999	Imputed	5	-0,084048867	-2,640485657	0,031830789
157638	POUSF1_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs9261574	0.30190298_T	POUSF1	ENSG00000240531	6	30190298	C	0,13781	0,131583	0,065737807	147161892,6	0,03422581	0,444390884	0,793905631	0,99997	Imputed	5	0,065737807	2,120367126	0,031870805
157639	POUSF1_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs2517584	0.30205599_G	POUSF1	ENSG00000240531	6	30205599	A	0,07447	0,0715582	-0,09740757	173201077,9	0,002244452	0,082690424	0,331966284	0,99995	Imputed	5	-0,097407257	-3,06389553	0,031791923
157640	POUSF1_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs1303096	0.30223460_C	POUSF1	ENSG00000240531	6	30223460	T	0,41832	0,406483	0,079551364	183166889,2	0,001485797	0,013247136	0,085605706	0,99773	Imputed	5	0,079551364	2,513340707	0,031926691
157641	POUSF1_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs2023476	0.30229583_C	POUSF1	ENSG00000240531	6	30229583	G	0,22437	0,259116	-0,09544164	172808498,8	0,002754628	0,096415746	0,358029662	1	Imputed	5	-0,095441642	-3,001497756	0,031798006
157642	POUSF1_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs1264622	0.30256936_T	POUSF1	ENSG00000240531	6	30256936	C	0,18375	0,16389	0,087005781	144095623,3	0,006368252	0,173179	0,506225258	1	Genotyped	5	0,087005781	2,734079945	0,031822691
157643	POUSF1_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs11292837	0.30306306_A	POUSF1	ENSG00000240531	6	30306306	G	0,15426	0,1367261	0,115292906	139354047,1	0,000302449	0,001738207	0,014396774	0,99999	Imputed	5	0,115292906	3,634627993	0,031903719
157644	POUSF1_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs6986	0.30313340_C	POUSF1	ENSG00000240531	6	30313340	G	0,21954	0,237219	0,069877203	146798894,6	0,028551704	0,40929114	0,762571536	1	Genotyped	5	0,069877203	2,192862686	0,031865745
157645	POUSF1_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs28360035	0.30319538_T	POUSF1	ENSG00000240531	6	30319538	C	0,08026	0,0820296	-0,16644043	184096352	1,55691E-07	2,50452E-05	0,000238233	0,99706	Imputed	5	-0,166440043	-5,284102385	0,031493262
157646	POUSF1_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs2857726	0.30351350_T	POUSF1	ENSG00000240531	6	30351350	C	0,18012	0,1855151	0,137408288	129607341,5	2,45175E-08	1,04172E-06	1,17678E-05	1	Genotyped	5	0,137408288	4,317682465	0,031640744
157647	POUSF1_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs2844747	0.30339593_T	POUSF1	ENSG00000240531	6	30339593	T	0,56001	0,604727	0,079950862	145209083,8	0,01220254	0,261029754	0,652264662	0,99971	Imputed	5	0,079950862	2,510895744	0,03184157
157648	POUSF1_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs2844745	0.30343703_T	POUSF1	ENSG00000240531	6	30343703	C	0,58221	0,62223	0,112811782	140022725,9	0,000397137	0,021391619	0,112181158	1	Genotyped	5	0,112811782	3,554256433	0,031739911
157649	POUSF1_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs1313113	0.30356642_T	POUSF1	ENSG00000240531	6	30356642	C	0,34484	0,344872	0,085688161	140454240,7	0,007276935	0,047311145	0,249607257	0,99882	Imputed	5	0,085688161	2,691366941	0,031863892
157650	POUSF1_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs9261844	0.30382210_G	POUSF1	ENSG00000240531	6	30382210	G	0,17286	0,158131	0,076151197	145808775,7	0,016997221	0,31623209	0,680295362	0,99798	Imputed	5	0,076151197	2,390851891	0,031851072
157651	POUSF1_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs1059510	0.30457732_T	POUSF1	ENSG00000240531	6	30457732	T	0,66321	0,670048	0,143253648	135218154,8	6,58532E-06	0,000662487	0,005432336	0,99922	Genotyped	5	0,143253692	4,531285506	0,031614861
157652	POUSF1_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs1313115	0.30468791_T	POUSF1	ENSG00000240531	6	30468791	C	0,34865	0,329042	0,104005981	140454040,2	0,000670477	0,006254624	0,049392057	0,99999	Genotyped	5	0,104005981	3,445917787	0,031774962
157653	POUSF1_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs9262081	0.30484966_C	POUSF1	ENSG00000240531	6	30484966	A	0,9165	0,925285	0,068349514	147040095,9	0,022222676	0,432546977	0,784552176	0,99073	Imputed	5	0,068349514	2,144693739	0,031869126
157654	POUSF1_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs3094106	0.30509156_T	POUSF1	ENSG00000240531	6	30509156	A	0,85169	0,873024	0,147123212	134826222,8	1,0642E-06	0,000140843	0,001065038	0,9895	Imputed	5	0,147123212	4,950163693	0,031577439
157655	POUSF1_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs11140809	0.30516176_A	POUSF1	ENSG00000240531	6	30516176	G	0,52589	0,536018	0,125914593	137954741,7	7,30555E-05	0,005440059	0,048919598	0,99948	Genotyped	5	0,125914593	3,973373988	0,03168959
157656	POUSF1_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs9262139	0.30631164_A	POUSF1	ENSG00000240531	6	30631164	G	0,08762	0,101232	0,098743141	142243144,9	0,001948746	0,074443475	0,312607776	0,99775	Imputed	5	0,098743141	3,106330022	0,031787717
157657	POUSF1_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs3095340	0.30726919_A	POUSF1	ENSG00000240531	6	30726919	G	0,16586	0,14324	0,077659147	145581615,5	0,015931166	0,295374763	0,621432738	1	Genotyped	5	0,077659147	2,443899157	0,031947325
157658	POUSF1_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs1310151	0.30760181_A	POUSF1	ENSG00000240531	6	30760181	G	0,41487	0,410733	0,109640834	140523188,9	0,000577455	0,028966834	0,140236224	0,99981	Imputed	5	0,109640834	3,453118923	0,031751248
157659	POUSF1_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs3129987	0.30766204_T	POUSF1	ENSG00000240531	6	30766204	T	0,84999	0,8747	0,164000134	131943794,8	2,36949E-07	3,63675E-05	0,000308816	0,99588	Genotyped	5	0,164000134	5,204483316	0,031511319
157660	POUSF1_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs2994447	0.30826815_C	POUSF1	ENSG00000240531	6	30826815	G	0,10499	0,117154	0,072199454	144334767,3	0,021537909	0,357907527	0,737132412	0,98486	Imputed	5	0,072199454	2,302084869	0,031877504
157661	POUSF1_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs2844629	0.30846429_T	POUSF1	ENSG00000240531	6	30846429	T	0,38444	0,392239	0,076675577	145725983,6	0,016249732	0,183486672	0,577312152	0,99997	Genotyped	5	0,076675577	2,407418519	0,031849788
157662	POUSF1_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs3130780	0.30874308_G	POUSF1	ENSG00000240531	6	30874308	T	0,76692	0,79863	0,104578173	141322216,2	0,0010308	0,045495955	0,198734371	1	Genotyped	5	0,104578173	3,291865037	0,031676867
157663	POUSF1_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs3130781	0.30914552_C	POUSF1	ENSG00000240531	6	30914552	T	0,21132	0,188574	0,104644144	141320999,4	0,002607991	0,031655156	0,183418616	1	Genotyped	5	0,104644144	3,241737186	0,031686999
157664	POUSF1_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs2532682	0.30932682_C	POUSF1	ENSG00000240531	6	30932682	T	0,55964	0,589744	0,091679487	143357883,9	0,004035835	0,126321977	0,413413534	0,85895	Imputed	5	0,091679487	2,882159927	0,031809299
157665	POUSF1_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs2532923	0.30933076_A	POUSF1	ENSG00000240531	6	30933076	G	0,17682	0,178164	0,06953195	146853474,9	0,029348274	0,414385581	0,767707333	0,92877	Imputed	5	0,06953195	2,181975329	0,031866515
157666	POUSF1_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs3130782	0.30936248_G	POUSF1	ENSG00000240531	6	30936248	T	0,11518	0,108069	0,108253179	174912959,6	0,000676578	0,002344438	0,013473873	0,99651	Imputed	5	0,108253179	3,402812893	0,031876104
157667	POUSF1_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs1319332	0.30940328_A	POUSF1	ENSG00000240531	6	30940328	G	0,44443	0,429119	0,129249198	137408449,3	4,86212E-05	0,000716185	0,004996217	0,99986	Genotyped	5	0,129249198	4,08035654	0,031675888
157668	POUSF1_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs2844677	0.30955359_A	POUSF1	ENSG00000240531	6	30955359	G	0,07495	0,0882199	0,141291605	180127236,1	8,81736E-06	0,000859572	0,006566582	0,99997	Genotyped	5	0,141291605	4,467949226	0,031623368
157669	POUSF1_cd8nc_eqtl

157788	POUSF1_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs1061808	6:32136547_G	POU5F1	ENSG00000204531	6	32136547	0,63298	0,643609	0,148886099	134329205,7	2,78837E-06	5,94972E-06	5,82825E-05	1	Genotyped	3	0,148886099	4,713406088	0,031587794
157789	POUSF1_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs3134943	6:32147761_C	POU5F1	ENSG00000204531	6	32147761	0,86315	0,87393	0,145536377	135486463,8	8,48212E-06	1,62224E-05	0,000175592	0,999998	Genotyped	4	0,141553677	4,475405822	0,031622172
157790	POUSF1_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs2057726	6:30353350_T	POU5F1	ENSG00000204531	6	30353350	0,86122	0,891515	-0,150419497	181567868,7	2,1944E-06	3,58278E-06	3,53518E-05	1	Genotyped	4	-0,150419497	-4,763068015	0,03158038
157791	POUSF1_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs2844677	6:30955359_A	POU5F1	ENSG00000204531	6	30955359	0,07495	0,0882199	0,143418666	135192117	6,42455E-06	9,42523E-06	0,000102554	0,999997	Genotyped	4	0,143418666	4,536613441	0,031613596
157792	POUSF1_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs28752871	6:31301636_T	POU5F1	ENSG00000204531	6	31301636	0,05113	0,0432091	0,199226834	126384051,5	3,0005E-06	1,03823E-09	7,19813E-08	0,988378	Imputed	4	0,199226834	4,364370887	0,031303463
157793	POUSF1_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs2905747	6:31451476_G	POU5F1	ENSG00000204531	6	31451476	A	0,79394	0,812119	0,115085443	139663879,7	0,000301697	0,000340766	0,009831186	0,99932	Imputed	4	0,115085443	3,626842427	0,031731581
157794	POUSF1_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs2857594	6:31572644_G	POU5F1	ENSG00000204531	6	31572644	A	0,85768	0,872344	0,121720874	138616626	0,000131453	0,000153534	0,002917573	0,992109	Imputed	4	0,121720874	3,839011542	0,031706306
157795	POUSF1_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs9267551	6:31697957_T	POU5F1	ENSG00000204531	6	31697957	A	0,85922	0,881583	0,123819741	137480921	5,28641E-05	6,37302E-05	0,000975011	0,99623	Imputed	4	0,123819741	4,006992224	0,03167727
157796	POUSF1_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs7755290	6:31792174_G	POU5F1	ENSG00000204531	6	31792174	A	0,05492	0,0352787	0,209352444	124785951,6	3,45721E-11	1,40748E-10	7,19813E-08	0,99528	Imputed	4	0,209352444	6,702289205	0,031235961
157797	POUSF1_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs3128761	6:31879158_T	POU5F1	ENSG00000204531	6	31879158	A	0,86183	0,879473	0,135175332	136493142,1	2,1367E-05	2,82663E-05	0,000381818	0,99129	Imputed	4	0,135175332	4,270854471	0,031650638
157798	POUSF1_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs3130286	6:32042322_C	POU5F1	ENSG00000204531	6	32042322	T	0,77901	0,76911	0,140083134	134288102,8	2,7442E-06	4,27761E-06	4,43937E-05	1	Genotyped	4	0,140083134	4,719749419	0,031686845
157799	POUSF1_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs1061808	6:32136547_G	POU5F1	ENSG00000204531	6	32136547	T	0,63298	0,643609	0,148886099	134329205,7	2,78837E-06	4,40669E-06	4,43797E-05	1	Genotyped	4	0,148886099	4,713406088	0,031587794
157800	POUSF1_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs3134943	6:32147761_C	POU5F1	ENSG00000204531	6	32147761	T	0,86315	0,87393	0,145536377	135486463,7	8,48212E-06	1,20866E-05	0,000137807	0,999998	Genotyped	4	0,141553677	4,475405822	0,031622172
157801	POUSF1_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs2057726	6:30353350_T	POU5F1	ENSG00000204531	6	30353350	A	0,86122	0,891515	-0,151749546	178021236,6	2,1455E-05	3,08555E-05	0,000359102	1	Genotyped	4	-0,151749546	-4,160583195	0,031663375
157802	POUSF1_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs2844677	6:30955359_A	POU5F1	ENSG00000204531	6	30955359	G	0,07495	0,0882199	0,109667669	140518953,6	0,000576036	0,00059696	0,031603681	0,999997	Genotyped	5	0,109667669	3,453974365	0,031751153
157803	POUSF1_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs2857281	6:31301636_T	POU5F1	ENSG00000204531	6	31301636	G	0,05113	0,0432091	0,173226299	130487651,9	4,68664E-08	1,05887E-07	5,73447E-07	0,98878	Imputed	5	0,173226299	5,506081609	0,031460903
157804	POUSF1_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs2905747	6:31451476_G	POU5F1	ENSG00000204531	6	31451476	A	0,79394	0,812119	0,103566166	139668004,6	0,000302776	0,000337775	0,010035036	0,99932	Imputed	5	0,103566166	3,625907418	0,031731689
157805	POUSF1_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs2857594	6:31572644_G	POU5F1	ENSG00000204531	6	31572644	A	0,85768	0,872344	0,125338608	138045648	8,20752E-05	9,23909E-05	0,001500356	0,99209	Imputed	5	0,125338608	3,95490737	0,03169192
157806	POUSF1_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs9267551	6:31697957_G	POU5F1	ENSG00000204531	6	31697957	A	0,85922	0,881583	0,131822806	137022262,9	3,4167E-05	4,04543E-05	0,000584574	0,99623	Imputed	5	0,131822806	4,16303617	0,031665064
157807	POUSF1_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs7755290	6:31792174_A	POU5F1	ENSG00000204531	6	31792174	G	0,05492	0,0352787	0,187918445	124883825,8	2,2042E-06	2,97761E-06	3,09401E-05	0,99528	Imputed	5	0,187918445	5,938482661	0,031747197
157808	POUSF1_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs3128761	6:31879158_T	POU5F1	ENSG00000204531	6	31879158	A	0,86183	0,879473	0,140095136	135716661,5	1,0515E-05	1,3633E-05	0,000155342	0,99129	Imputed	5	0,140095136	4,429353546	0,0316288
157809	POUSF1_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs3130286	6:32042322_C	POU5F1	ENSG00000204531	6	32042322	T	0,77901	0,76911	0,157727048	132933860,5	6,7820E-07	1,19155E-06	1,22043E-05	1	Genotyped	5	0,157727048	5,000226702	0,031543979
157810	POUSF1_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs1061808	6:32136547_G	POU5F1	ENSG00000204531	6	32136547	T	0,63298	0,643609	0,149083114	133484407,5	2,5189E-06	3,93935E-06	4,09216E-05	1	Genotyped	5	0,147268312	4,661075299	0,031695327
157811	POUSF1_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs3134943	6:32147761_C	POU5F1	ENSG00000204531	6	32147761	T	0,86315	0,87393	0,145347322	134887722,1	4,8024E-06	6,72871E-06	6,68312E-05	0,999998	Genotyped	5	0,145347322	4,59892831	0,031604607
157812	POUSF1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs34823152	6:30136302_G	POU5F1	ENSG00000204531	6	30136302	C	0,0619	0,0479058	-0,214705527	191713974,2	1,05293E-11	2,07067E-09	1,29271E-06	0,999987	Imputed	1	-0,214705527	-6,881838686	0,031198861
157813	POUSF1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs3209239	6:30136162_C	POU5F1	ENSG00000204531	6	30136162	T	0,46663	0,442978	0,073489192	146544511,5	0,002024428	0,003074585	0,027150653	0,999999	Imputed	1	0,073489192	2,243728862	0,032620094
157814	POUSF1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs9261564	6:30174590_T	POU5F1	ENSG00000204531	6	30174590	C	0,05754	0,0645673	-0,125493266	177633823,3	8,04161E-05	0,003947711	0,031749424	1	Genotyped	1	-0,125493266	-3,959865449	0,031691295
157815	POUSF1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs79647112	6:30177946_T	POU5F1	ENSG00000204531	6	30177946	C	0,11925	0,0886819	0,076398559	145769735	0,016641069	0,266702824	0,665345191	0,98913	Imputed	1	0,076398559	2,398663635	0,031850458
157816	POUSF1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs2188100	6:30181883_C	POU5F1	ENSG00000204531	6	30181883	A	0,14217	0,124667	0,369881259	99907784,95	2,2914E-09	3,40679E-08	6,07035E-06	1	Genotyped	1	0,366981259	12,35001345	0,031751206
157817	POUSF1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs3132662	6:30215592_A	POU5F1	ENSG00000204531	6	30215592	G	0,45696	0,416169	0,251741203	118095838,4	1,16541E-15	3,76671E-13	1,29271E-06	1	Genotyped	1	0,251741203	8,142994696	0,030915064
157818	POUSF1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs9261625	6:30222597_A	POU5F1	ENSG00000204531	6	30222597	G	0,17569	0,193579	-0,0990768	173464577,8	0,001880848	0,056762968	0,261480474	0,99911	Imputed	1	-0,09907684	-3,316930397	0,031786658
157819	POUSF1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs1579219	6:30224305_T	POU5F1	ENSG00000204531	6	30224305	C	0,15329	0,178684	-0,252959377	169750948,3	9,41608E-06	1,77941E-05	1,29271E-06	0,999999	Genotyped	1	-0,252959377	-8,184967882	0,031900494
157820	POUSF1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs75948696	6:30225908_T	POU5F1	ENSG00000204531	6	30225908	C	0,05513	0,0321066	0,096960454	146254501,9	0,002352169	0,006743904	0,294048872	0,99982	Genotyped	1	0,096960454	3,049711859	0,031793316
157821	POUSF1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs1264622	6:30256936_T	POU5F1	ENSG00000204531	6	30256936	C	0,18375	0,16389	0,256986282	117271177,2	2,8382E-16	9,875E-14	1,29271E-06	1	Genotyped	1	0,256966282	8,323828119	0,030871166
157822	POUSF1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs16406541	6:30262082_T	POU5F1	ENSG00000204531	6	30262082	T	0,06286	0,0646359	-0,220376797	184171547,2	7,6252E-13	1,5498E-11	1,29271E-06	0,999997	Genotyped	1	-0,220376797	-7,407888444	0,031851343
157823	POUSF1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs3129837	6:30306306_A	POU5F1	ENSG00000204531	6	30306306	A	0,15426	0,136726	0,353531765	101743239,4	1,3372E-30	2,06881E-27	1,29271E-06	0,99999	Imputed	1	0,353531765	11,90101773	0,029858939
157824	POUSF1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs2057726	6:30353350_T	POU5F1	ENSG00000204531	6	30353350	C	0,86122	0,891515	-0,068775236	168682156,6	0,031161183	0,379023643	0,787605778	1	Genotyped	1	-0,068775236	-2,158315466	0,031868191
157825	POUSF1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs2022081	6:30373796_T	POU5F1	ENSG00000204531	6	30373796	C	0,16466	0,168294	0,152782809	114308777,7	0,000131906	0,001017189	0,021005036	0,9986	Imputed	1	0,152782809	4,835570012	0,031568809
157826	POUSF1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs3129813	6:30338247_A	POU5F1	ENSG00000204531	6	30338247	G	0,38144	0,423776	0,295276638	111224748,2	3,29809E-21	2,15453E-18	1,29271E-06	0,99962	Imputed	1	0,295276638	9,675012279	0,03051051
157827	POUSF1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs3130118	6:30365740_T	POU5F1	ENSG00000204531	6	30365740	C	0,6832	0,665645	-0,069484744	168794136,6	0,029458659	0,368117667	0,773249227	0,99889	Genotyped	1	-0,069484744	-2,18048676	0,031866662
157828	POUSF1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs9261819	6:30378989_A	POU5F1	ENSG00000204531	6	30378989	G	0,15138	0,153434	0,152460709	115784141,7	0,000172354	0,001220947	0,019388984	0,99969	Imputed	1	0,15246999	4,829533207	0,031614434
157829	POUSF1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs78860372	6:30380366_T	POU5F1	ENSG00000204531	6	30380366	A	0,05416	0,0780721	-0,095539507	127906295,6	0,002726914	0,075687966	0,316877749	1	Genotyped	1	-0,095539507	-3,004603803	0,031797706
157830	POUSF1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs1150772	6:30384671_C	POU5F1	ENSG00000204531	6	30384671	G	0,15625	0,148922	-0,241559861	159535227,5	1,66695E-14	4,68652E-12	1,29271E-06	0,99927	Imputed	1	-0,241559861	-7,792796275	0,030997841
157831	POUSF1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs1379169	6:30391539_C	POU5F1	ENSG00000204531	6	30391539	T	0,05104	0,0317534	-0,226076576	180398348,2	1,9115E-06	1,73434E-05	1,29271E-06	0,97452	Imputed	1	-0,226076576	-7,284214443	0,031616788
157832	POUSF1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs3130127	6:30391975_T	POU5F1	ENSG00000204531	6	30391975	A	0,23567	0,25134	0,163777734	131978895,6	2,4612E-07	2,32804E-05	0,000223309	0,99829	Imputed	1	0,163777734	5,19723088	0,031512499
157833	POUSF1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs1132616	6:30416456_G	POU5F1	ENSG00000204531	6	30416456	A	0,12524	0,0961195	0,323230219	106812603,6	2,5728E-25	2,4551E-22	1,29271E-06	0,99999	Genotyped	1	0,323230219	10,69268591	0,030229095
157834	POUSF1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs7834504	6:30418436_A	POU5F1	ENSG00000204531	6	30418436	G	0,61152	0,653588	-0,127735147	169732172,2	6,4454E-05	0,003532648	0,144966415	0,99939	Imputed	1	-0,127735147	-4,015429962	0,031681464
157835	POUSF1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs2245507	6:30432308_A	POU5F1	ENSG00000204531	6	30432308	G	0,57808	0,570434	0,067232492	147216392,7	0,035156002	0,403388097	0,818454101	0,9995	Genotyped	1	0,067232492	2,109482973	0,03187155
157836	POUSF1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs11207974	6:30455294_G	POU5F1	ENSG00000204531	6	30455294	A	0,24383	0,273083	-0,136992541	179448725,4	1,64905E-05	0,000973249	0,008267902	0,99273	Imputed	1	-0,136992541	-4,329361742	0,031642664
157837	POUSF1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs2164459	6:30455920_A	POU5F1	ENSG00000204531	6	30455920	G	0,83246	0,828395	-0,079525174	130450944,2	0,012220947	0,037932809	0,345153107	0,99893	Genotyped	1	-0,079525174	-2,510107093	0,031641634
157838	POUSF1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs3131115	6:30468791_C	POU5F1	ENSG00000204531	6	30468791	A	0,34865	0,329242	0,27817112	113924470	6,5792E-19	3,13459E-16	1,29271E-06	0,99999	Genotyped	1	0,27817112	9,005952703	0,030683054
157839	POUSF1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs6650173	6:30471575_T	POU5F1	ENSG00000204531	6	30471575	C	0,05151	0,0748383	-0,0725393	169276229,7	0,023010795	0,322628754	0,721437459	0,99592	Imputed	1	-0,0725393	-2,276837497	0,031859674
157840	POUSF1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs78000963	6:30502802_A	POU5F1	ENSG00000204531	6	30502802	G	0,08623	0,0738524	0,113744726	137094587	3,45382E-05	0,001807174	0,021865765	0,99981	Genotyped	1	0,113744726	4,162526167	0,031665386
157841	POUSF1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs62407243	6:30505000_C	POU5F1	ENSG00000204531	6	30505000	T	0,06093	0,0407761	-0,209809514	190941248,5	3,12734E-11	5,84884E-09	1,29271E-06	0,99978	Genotyped	1	-0,209809514	-6,717950537	0,031232831
157842	POUSF1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs7759666	6:30569489_T	POU5F1	ENSG00000204531	6	30569489	C	0,16586	0,154389	-0,243010842	196181332,1	1,14935E-14	3,28725E-12	1,29271E-06	0,9999	Imputed	1	-0,243010842	-7,842533806	0,030986266
157843	POUSF1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs13174151	6:30574594_T	POU5F1	ENSG00000204531	6	30574594	C	0,1499	0,143805	-0,152460709	115784141,7	0,000194476	0,001220947	0,019388984	0,99969	Imputed	1	-0,099675125	-3,135827444	0,031704153
157844	POUSF1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs1264420	6:30575603_A	POU5F1	ENSG00000204531	6	30575603	A	0,69246	0,708962	-0,103943887	174232738,1	0,001106417	0,037153517	0,201358725	0,99998	Genotyped	1	-0,103943887	-3,271680533	0,031770794
157845	POUSF1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs14503895	6:30612107_C	POU5F1	ENSG00000204531	6	30612107	A	0,0931	0,07838	0,131682031	137012915,6	3,38884E-05	0,001183541	0,015996954	0,9885	Imputed	1	0,131682031	4,164939625	0,031664812
157846	POUSF1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs3962135	6:30618906_G	POU5F1	ENSG00000204531	6	30618906	A	0,13008	0,0971206	0,161222801	130359944,2	2,7465E-07	2,27902E-06	2,01488E-05	1	Genotyped	1	0,161222801	5,102489328	0,031634097
157847	POUSF1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs3130000	6:30628082_A	POU5F1	ENSG00000204531	6	30628082	A	0,91611	0,923499	-0,085952622	171393221,1	0,007037909	0,152119401	0,516229688	0,99724	Imputed	1	-0,085952622	-2,700737495	0,031825611
157848	POUSF1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs9262152	6:30680916_T	POU5F1	ENSG00000204531	6	30680916	C	0,16738	0,155482	-0,263798134	199462139,2	4,2639E-17	1,67E-14	1,29271E-06	0,99958	Genotyped	1	-0,263798134	-8,561452373	0,030812311
157849	POUSF1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs3132616	6:30685814_T	POU5F1	ENSG00000204531	6	30685814	C	0,41285	0,420527	-0,088881582	144115225,5	0,000145383	0,001869742	0,017685733	0,96174	Imputed	1	-0,088881582	-2,781947393	0,031923911
157850	POUSF1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs2535319	6:30714479_C	POU5F1	ENSG00000204531	6	30714479	T	0,37226	0,397598	0,221338492	122894232,2	2,3095E-12	4,84909E-10	1,29271E-06	0,99935	Genotyped	1	0,221338492	7,105221315	0,031515227
157851	POUSF1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs77635602	6:30717637_A	POU5F1	ENSG00000204531	6	30717637	C	0,16603	0,19284	-0,123419133	173904648,1	0,000105345	0,004998746	0,039695023	0,93072	Imputed	1	-0,123419133	-3,893396447	0,031699606
157852	POUSF1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs1129973	6:30721143_T	POU5F1	ENSG00000204531	6	30721143	A	0,13443	0,101665	0,365775166	93944156,3	8,14197E-37	1,03137E-34	1,29271E-06	1	Genotyped	1	0,365775166	10,82319146	0,030150595
157853	POUSF1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs9262172	6:30730339_C	POU5F1	ENSG00000204531	6	30730339	T	0,24565	0,230721	0,166959655	131477127,1	1,42324E-07	1,42818E-05	0,000147701	1	Imputed	1	0,166959655	5,300983014	0,031495471
157854	POUSF1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs9262184	6:30730942_T	POU5F1	ENSG00000204531	6	30730942	G	0,1354	0,183954	-0,204296078	142861633,8	0,001609478	0,014286405	0,107966045	1	Imputed	1	-0,104296578	-3,282906473	0,031843811
157855	POUSF1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs112859455	6:30750626_G	POU5F1	ENSG00000204531	6	30750626	A	0,08642	0,0734986	0,094939779	142928931,1	0,003066574	0,082633807	0,336484858	0,9246	Imputed	1	0,094939779	2,968379339	0,031801184
157856	POUSF1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs62408691	6:30751379_A	POU5F1	ENSG00000204531	6	30751379	G	0,05201	0,0337388	-0,159842334	188910453,3	4,8229E-10	7,63829E-08	1,29271E-06	0,92885	Imputed	1	-0,159842334	-6,288428666	0,031818211
157857	POUSF1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs11977227	6:30755144_C	POU5F1	ENSG00000204531	6	30755144	A	0,27918	0,307792	0,160739176	138388268,5	4,11795E-07	3,68446E-05	0,000474574	0,99128	Imputed	1	0,160739176	5,058424297	0,031762706
157858	POUSF1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs10947096	6:30765895_A	POU5F1	ENSG00000204531	6	30765895	G	0,15909	0,146397	0,109794461	171561319,6	0,000567566	0,00722978	0,134693621	0,99951	Genotyped	1	0,109794461	3,458016369	0,031750706
157859	POUSF1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs1264375	6:30766211_C	POU5F1	ENSG00000204531	6	30766211	T	0,28671	0,261919	0,164217694	131909457,8	2,2829E-07	2,17414E-05	0,000214405	0,98967	Imputed	1	0,164217694	5,211578732	0,031510163
157860	POUSF1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs10208886	6:30769194_T	POU5F1	ENSG00000204531	6	30769194	C	0,06851	0,0502104	0,187089732	160451282,7	0,004251055	0,031659175	0,179219193	0,97995	Imputed	1	0,187089732	-2,256626292	0,031661504
157861	POUSF1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs4713390	6:30791971_G	POU5F1	ENSG00000204531	6	30791971	A	0,29691	0,295919	-0,138301816	179653365,2	1,36545E-05	0,000824107	0,00692866	1	Genotyped	1	-0,138301816	-4,371541628	0,031636852
157862	POUSF1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs915664	6:30794617_C	POU5F1	ENSG00000204531	6	30794617	T	0,30203	0,29786	-0,150690886	181610717,3	2,10284E-06	0,000157864	0,00141499	0,99923	Genotyped	1	-0,150690886	-4,771864366	0,031579059
157863	POUSF1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs3130784	6:30796106_A	POU5F1	ENSG00000204531	6	30796106	G	0,85833	0,857191	-0,137719896	179562119,4	1,46869E-05	0,000865513	0,007012782	0,99999	Genotyped	1	-0,137719896	-4,352538072	0,031634279
157864	POUSF1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs1264345	6:30800068_A	POU5F1	ENSG00000204531	6	30800068	G	0,43771	0,476424	-0,077672799	189040655,5	4,0639E-06	4,10398E-05	1,29271E-06	0,98853	Imputed	1	-0,077672799	-2,453839952	0,031812906
157865	POUSF1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs41266856	6:30818426_A	POU5F1	ENSG00000204531	6	30818426	G	0,08406	0,0664152	-0,079612966	170392648,8	0,012574203	0,224832522	0,612570896	0,99731	Imputed	1	-0,079612966	-2,500216099	0,031842434
157866	POUSF1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs2994447	6:30826815_C	POU5F1	ENSG00000204531	6	30826815	T	0,10499	0,117316	-0,072976707	160451807,2	0,021295358	0,316108967	0,717011423	0,98486	Imputed	1	-0,072976707	-2,290484857	0,031858654
157867	POUSF1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs1264326	6:30851909_A	POU5F1	ENSG00000204531	6	30851909	G	0,13969	0,103434	0,3118619	103807137,3	1,3629E-23	1,0996E-20	1,29271E-06	0,99959	Genotyped	1	0,3118619	10,37527601	0,030350708
157868	POUSF1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs6924600	6:30857542_A	POU5F1	ENSG00000204531	6	30857542	G	0,17479	0,1998	-0,099821915	173582177,4	0,001736503	0,053228882	0,25203145	0,99887	Imputed	1	-0,099821915	-3,140600558	0,031784279
157869	POUSF1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs2253718	6:30900427_C	POU5F1	ENSG00000204531	6	30900427	T	0,603	0,569084	0,123213864	108482033,2	2,2630E-18	1,26788E-15	1,29271E-06	0,99998	Imputed	1	0,123213864	-4,891229282	0,031724471
157870	POUSF1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs3132571	6:30905313_G	POU5F1	ENSG00000204531	6	30905313	A	0,37332	0,363536	0,12599532	137942000,7	7,5245E-

157988	POUSF1_nk_expt_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs9266301	chr1:35239506_C	POUSF1	ENSG00000240531	6	31329506	T	0,1066	0,139036	-0,08128488	170656522,9	0,010828416	0,004428933	0,589529485	0,995154	Imputed	1	-0,08128488	-2,55306758	0,031838123
157989	POUSF1_nk_expt_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs2394989	chr1:35330105_C	POUSF1	ENSG00000240531	6	31330105	T	0,05813	0,0673083	-0,088058843	171725640,8	0,005756464	0,131540113	0,472389413	0,995173	Imputed	1	-0,088058843	-2,767428527	-0,031819735
157990	POUSF1_nk_expt_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs2844580	chr1:35333303_C	POUSF1	ENSG00000240531	6	31333303	T	0,40957	0,350893	0,022357838	122733342,5	1,82113E-12	3,90531E-10	1,29271E-06	1	Imputed	1	0,022357838	7,139641402	0,031144118
157991	POUSF1_nk_expt_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs2844575	chr1:35334945_C	POUSF1	ENSG00000240531	6	31334945	T	0,46325	0,469834	-0,139494446	179820710	1,17364E-05	0,000721505	0,00602356	1	Genotyped	1	-0,139494446	-4,405309089	0,031632161
157992	POUSF1_nk_expt_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs9295986	chr1:35338528_T	POUSF1	ENSG00000240531	6	31338528	C	0,22431	0,274731	-0,218351528	192521566,2	1,27112E-12	6,75908E-10	1,29271E-06	0,99342	Imputed	1	-0,218351528	-7,054502048	0,031162388
157993	POUSF1_nk_expt_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs9266456	chr1:35338585_T	POUSF1	ENSG00000240531	6	31338585	G	0,19278	0,226748	-0,134085845	178989968,9	2,49192E-05	0,001401349	0,012184019	0,99626	Imputed	1	-0,134085845	-4,235801378	0,031655367
157994	POUSF1_nk_expt_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs2844552	chr1:35342741_A	POUSF1	ENSG00000240531	6	31342741	G	0,53675	0,51988	0,090629448	143523700	0,004479245	0,109458304	0,41277081	0,99999	Imputed	1	0,090629448	2,848874498	0,031812369
157995	POUSF1_nk_expt_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs2442736	chr1:35346621_C	POUSF1	ENSG00000240531	6	31346621	G	0,23255	0,197043	0,213466277	124136675,5	1,39043E-11	2,69014E-09	1,29271E-06	0,99975	Imputed	1	0,213466277	6,840215494	0,031207537
157996	POUSF1_nk_expt_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs4713462	chr1:35347816_A	POUSF1	ENSG00000240531	6	31347816	G	0,27514	0,32818	-0,223841673	193155909,5	1,28613E-12	2,84692E-10	1,29271E-06	1	Genotyped	1	-0,223841673	-7,189789924	0,03113327
157997	POUSF1_nk_expt_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs2442752	chr1:35351764_C	POUSF1	ENSG00000240531	6	31351764	T	0,41102	0,390761	0,163991666	132197655,3	3,11482E-07	2,87859E-05	0,000280152	1	Genotyped	1	0,163991666	5,15204962	0,031159818
157998	POUSF1_nk_expt_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs2442751	chr1:35351991_A	POUSF1	ENSG00000240531	6	31351991	G	0,64115	0,642763	-0,183082687	174080827	0,000427296	0,040162091	0,220078012	0,99484	Imputed	1	-0,183082687	-5,244281513	0,031736071
157999	POUSF1_nk_expt_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs2442749	chr1:35352040_C	POUSF1	ENSG00000240531	6	31352040	T	0,29352	0,269618	0,1665554	131540503,4	1,52607E-07	1,52088E-05	0,000149769	1	Genotyped	1	0,1665554	5,287869186	0,03149764
158000	POUSF1_nk_expt_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs2523480	chr1:35355702_C	POUSF1	ENSG00000240531	6	31355702	T	0,85202	0,880212	-0,168024823	184346473,9	1,1813E-07	1,20311E-05	0,000103076	0,99837	Imputed	1	-0,168024823	-5,335870277	0,031489675
158001	POUSF1_nk_expt_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs2316501	chr1:35356598_T	POUSF1	ENSG00000240531	6	31356598	C	0,27165	0,2583	-0,102004405	176040636,6	0,000381137	0,008013397	0,040432348	0,99911	Imputed	1	-0,102004405	-3,258395007	0,031716076
158002	POUSF1_nk_expt_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs9266791	chr1:35358943_C	POUSF1	ENSG00000240531	6	31358943	T	0,45635	0,492485	-0,24576853	196616571,2	5,6317BE-15	1,66797E-12	1,29271E-06	0,99111	Imputed	1	-0,24576853	-7,937217958	0,030964065
158003	POUSF1_nk_expt_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs11757660	chr1:35364035_C	POUSF1	ENSG00000240531	6	31364035	T	0,28188	0,325639	-0,292013939	203915370	9,31591E-21	5,84629E-18	1,29271E-06	0,99884	Imputed	1	-0,292013939	-9,55808012	0,030551527
158004	POUSF1_nk_expt_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs2836413	chr1:35364832_A	POUSF1	ENSG00000240531	6	31364832	G	0,14507	0,142732	0,222262741	177124588,8	0,000222535	0,005688723	0,044370143	0,99989	Imputed	1	0,222262741	1,835468576	0,031704163
158005	POUSF1_nk_expt_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs2507972	chr1:35365050_T	POUSF1	ENSG00000240531	6	31365050	C	0,06636	0,073052	-0,107148483	174738511,4	0,00077O7	0,027510895	0,168374224	0,92383	Imputed	1	-0,107148483	-3,377370361	0,031759929
158006	POUSF1_nk_expt_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs13220896	chr1:35369662_A	POUSF1	ENSG00000240531	6	31369662	G	0,05044	0,0424238	-0,092230134	172383985,4	0,00381957	0,097510554	0,378059257	0,99708	Imputed	1	-0,092230134	-2,899618888	0,031807675
158007	POUSF1_nk_expt_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs2442714	chr1:35372360_C	POUSF1	ENSG00000240531	6	31372360	T	0,45171	0,519356	-0,341559523	221550727,2	2,26496E-28	3,61319E-25	1,29271E-06	0,99805	Imputed	1	-0,341559523	-11,3760973	0,030327701
158008	POUSF1_nk_expt_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs1131896	chr1:35379115_A	POUSF1	ENSG00000240531	6	31379115	G	0,24082	0,250847	-0,071784961	169157174,1	0,02447726	0,333411266	0,732505934	0,99996	Genotyped	1	-0,071784961	-2,25303727	0,031861417
158009	POUSF1_nk_expt_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs3828879	chr1:35379391_T	POUSF1	ENSG00000240531	6	31379391	C	0,13298	0,143009	-0,071002082	169033614,4	0,026084034	0,345137684	0,745121258	0,99995	Imputed	1	-0,071002082	-2,228340718	0,031863207
158010	POUSF1_nk_expt_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs112243036	chr1:35380394_A	POUSF1	ENSG00000240531	6	31380394	G	0,11944	0,109316	-0,179486808	165545409,8	1,44323E-08	1,79601E-06	2,89323E-06	0,99999	Imputed	1	-0,179486808	-5,711579746	0,031425073
158011	POUSF1_nk_expt_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs9501109	chr1:35392118_G	POUSF1	ENSG00000240531	6	31392118	A	0,20408	0,238974	-0,246050006	196660995,9	5,23369E-15	1,55383E-12	1,29271E-06	0,99982	Imputed	1	-0,246050006	-7,946893824	0,030961783
158012	POUSF1_nk_expt_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs2394996	chr1:35400736_T	POUSF1	ENSG00000240531	6	31400736	C	0,15765	0,187974	-0,182074302	186563868,5	9,11249E-09	1,14488E-06	1,29271E-06	0,99983	Imputed	1	-0,182074302	-5,796720703	0,03140988
158013	POUSF1_nk_expt_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs2316470	chr1:35407331_C	POUSF1	ENSG00000240531	6	31407331	T	0,66412	0,683847	-0,064127383	170485097,5	0,044306096	0,454117605	0,851158138	0,99915	Imputed	1	-0,064127383	-2,021645154	0,031876079
158014	POUSF1_nk_expt_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs2395004	chr1:35412513_C	POUSF1	ENSG00000240531	6	31412513	G	0,48646	0,436803	0,187607819	228217852,1	3,13756E-09	4,37682E-07	1,29271E-06	0,99997	Imputed	1	0,187607819	5,979220669	0,031376634
158015	POUSF1_nk_expt_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs3130475	chr1:35424778_A	POUSF1	ENSG00000240531	6	31424778	G	0,35687	0,303542	0,140851895	135597224,9	9,40841E-06	0,000593929	0,004942768	0,99997	Imputed	1	0,140851895	4,453762755	0,031625137
158016	POUSF1_nk_expt_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs2523685	chr1:35426256_C	POUSF1	ENSG00000240531	6	31426256	G	0,20317	0,235802	-0,162006565	193409901,5	0,027743	0,261119E-05	0,000922504	0,99798	Imputed	1	-0,162006565	-5,142242212	0,031521399
158017	POUSF1_nk_expt_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs79245272	chr1:35427189_T	POUSF1	ENSG00000240531	6	31427189	C	0,05916	0,0634278	-0,188613691	187595964,1	2,5757 4E-09	3,64255E-07	1,29271E-06	0,97822	Imputed	1	-0,188613691	-6,012457906	0,03137048
158018	POUSF1_nk_expt_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs73728583	chr1:35428500_A	POUSF1	ENSG00000240531	6	31428500	G	0,1384	0,160256	-0,10643099	174625271,3	0,00083564	0,029461025	0,176478681	0,96873	Imputed	1	-0,10643099	-3,350849508	0,03176239
158019	POUSF1_nk_expt_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs2384178	chr1:35431225_T	POUSF1	ENSG00000240531	6	31431225	C	0,47147	0,454851	0,191035178	188004656,8	1,54223E-08	1,96075E-06	1,29271E-06	0,99997	Genotyped	1	0,191035178	6,008113502	0,031354448
158020	POUSF1_nk_expt_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs114122095	chr1:35434267_G	POUSF1	ENSG00000240531	6	31434267	C	0,06831	0,0716046	-0,093006119	172506457,1	0,003532636	0,09186324	0,362442903	0,98989	Imputed	1	-0,093006119	-2,924227008	0,031805369
158021	POUSF1_nk_expt_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs2244546	chr1:35435833_C	POUSF1	ENSG00000240531	6	31435833	T	0,08304	0,0875115	-0,104841961	174374478,8	0,001000782	0,034194168	0,192697536	0,94786	Imputed	1	-0,104841961	-3,300260597	0,031767782
158022	POUSF1_nk_expt_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs2523525	chr1:35436592_A	POUSF1	ENSG00000240531	6	31436592	G	0,35692	0,380828	-0,201395546	189631302,1	0,009668	0,084411E-06	1,29271E-06	0,97545	Imputed	1	-0,201395604	-6,436085454	0,031892809
158023	POUSF1_nk_expt_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs2518028	chr1:35436047_C	POUSF1	ENSG00000240531	6	31436047	T	0,64941	0,698198	-0,391482127	219614188,6	2,5649E-37	6,86848E-34	1,29271E-06	0,98571	Imputed	1	-0,391482127	-13,31832143	0,029394254
158024	POUSF1_nk_expt_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs3131617	chr1:35436738_T	POUSF1	ENSG00000240531	6	31436738	A	0,12915	0,102048	0,367242393	99866570,78	1,02115E-32	2,16012E-29	1,29271E-06	0,99327	Imputed	1	0,367242393	12,36018879	0,029717662
158025	POUSF1_nk_expt_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs2523673	chr1:35439895_C	POUSF1	ENSG00000240531	6	31439895	T	0,46354	0,505553	-0,100179868	143594661,5	0,004682103	0,113155626	0,351455436	0,9961	Imputed	1	-0,100179804	-2,834620914	0,031631573
158026	POUSF1_nk_expt_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs2523659	chr1:35440309_G	POUSF1	ENSG00000240531	6	31440309	T	0,31915	0,348414	-0,157518299	182688255,2	7,0187E-07	5,94536E-05	0,000515257	0,99999	Imputed	1	-0,157518299	-4,993440511	0,031545044
158027	POUSF1_nk_expt_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs140811560	chr1:35440445_A	POUSF1	ENSG00000240531	6	31440445	T	0,07303	0,0702957	-0,170664265	184763050,7	0,74157E-08	7,85761E-06	0,000101308	0,98954	Imputed	1	-0,170664265	-5,422184156	0,031475188
158028	POUSF1_nk_expt_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs3828880	chr1:35440469_G	POUSF1	ENSG00000240531	6	31440469	C	0,11122	0,120619	-0,094784465	173771238,8	0,004744	0,080080776	0,301139192	1	Genotyped	1	-0,094784463	-2,98456242	0,031800313
158029	POUSF1_nk_expt_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs2844503	chr1:35442731_A	POUSF1	ENSG00000240531	6	31442731	T	0,44015	0,473556	-0,204116498	190042733,9	1,07282E-10	1,8549E-08	1,29271E-06	0,99871	Imputed	1	-0,204116498	-6,527278473	0,031271302
158030	POUSF1_nk_expt_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs12660382	chr1:35443323_T	POUSF1	ENSG00000240531	6	31443323	C	0,17143	0,195596	-0,162381958	183455874,5	3,11994E-07	2,88311E-05	0,000280538	0,9986	Genotyped	1	-0,162381956	-5,151733265	0,031519869
158031	POUSF1_nk_expt_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs73749904	chr1:35448462_A	POUSF1	ENSG00000240531	6	31448462	C	0,0648	0,0854405	-0,285805252	171300015,3	1,53136E-13	1,63644E-11	1,29271E-06	1	Genotyped	1	-0,285805502	-7,269608485	0,031826103
158032	POUSF1_nk_expt_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs2523650	chr1:35449022_C	POUSF1	ENSG00000240531	6	31449022	T	0,68472	0,700216	-0,076573839	169912991	0,016392678	0,264264515	0,662169993	1	Genotyped	1	-0,076573839	-2,404199279	0,031850038
158033	POUSF1_nk_expt_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs2840701	chr1:35452090_A	POUSF1	ENSG00000240531	6	31452090	G	0,2878	0,299523	-0,187107759	182867575,3	3,45954E-09	4,79334E-07	1,29271E-06	0,98973	Imputed	1	-0,187107759	-5,962704328	0,031379681
158034	POUSF1_nk_expt_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs3815417	chr1:35452103_G	POUSF1	ENSG00000240531	6	31452103	A	0,31156	0,292254	0,218279018	189031114,4	4,58E-10	6,49855E-08	1,29271E-06	0,99082	Imputed	1	0,218279658	-7,002680804	0,031741417
158035	POUSF1_nk_expt_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs2252937	chr1:35461613_C	POUSF1	ENSG00000240531	6	31461613	T	0,1757	0,171897	0,113808723	176499904,7	0,000202593	0,003819039	0,065563402	0,99249	Imputed	1	-0,113808723	-3,729844079	0,031719482
158036	POUSF1_nk_expt_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs2534681	chr1:35462931_A	POUSF1	ENSG00000240531	6	31462931	T	0,46793	0,477395	-0,182245846	186590943	8,82051E-09	1,11191E-06	1,29271E-06	0,99671	Imputed	1	-0,182245846	-5,802369732	0,031408865
158037	POUSF1_nk_expt_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs72700691	chr1:35463449_C	POUSF1	ENSG00000240531	6	31463449	G	0,05867	0,0742254	-0,288403717	171980712,4	0,005557	0,128339827	0,365455538	0,98363	Imputed	1	-0,288403724	-2,783263487	0,031878759
158038	POUSF1_nk_expt_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs2516491	chr1:35485101_C	POUSF1	ENSG00000240531	6	31485101	A	0,27538	0,281414	0,182267942	129060631,7	8,78357E-09	1,10805E-06	1,29271E-06	0,99618	Genotyped	1	0,182267942	5,803097391	0,031408734
158039	POUSF1_nk_expt_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs3132456	chr1:35486300_G	POUSF1	ENSG00000240531	6	31486300	A	0,73444	0,738543	-0,09255592	172435940	0,003695359	0,095191455	0,371327291	0,99775	Imputed	1	-0,09255593	-2,910057424	0,031806699
158040	POUSF1_nk_expt_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs3132454	chr1:35489644_G	POUSF1	ENSG00000240531	6	31489644	A	0,35331	0,356075	-0,19697B	188914857,1	4,79531E-10	6,59527E-08	1,29271E-06	0,99896	Imputed	1	-0,1969703	-6,289353764	0,031631573
158041	POUSF1_nk_expt_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs1055385	chr1:35501548_A	POUSF1	ENSG00000240531	6	31501548	G	0,06431	0,0863258	-0,129596509	178281428,1	4,63783E-05	0,002430626	0,020656674	1	Imputed	1	-0,129596509	-4,091516992	0,03167444
158042	POUSF1_nk_expt_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs2071592	chr1:35515340_A	POUSF1	ENSG00000240531	6	31515340	T	0,3322	0,311888	0,151876498	133857238,1	1,74396E-06	0,000113792	0,001197238	0,99999	Genotyped	1	0,151876498	4,810288297	0,031573263
158043	POUSF1_nk_expt_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs2516383	chr1:35519653_A	POUSF1	ENSG00000240531	6	31519653	C	0,74951	0,790607	-0,147917611	173771238,8	0,000464665	0,021963746	0,083749645	0,99997	Imputed	1	-0,147917611	-3,617463163	0,031732626
158044	POUSF1_nk_expt_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs2857604	chr1:35525105_G	POUSF1	ENSG00000240531	6	31525105	T	0,17552	0,190638	-0,086026934	171404949,6	0,006988664	0,15138449	0,514855578	0,99777	Imputed	1	-0,086026934	-2,703089884	0,031825406
158045	POUSF1_nk_expt_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs2230365	chr1:35525448_T	POUSF1	ENSG00000240531	6	31525448	C	0,1601	0,159378	-0,163926267	183699608,9	2,3995E-07	2,27426E-05	0,000224253	0,99793	Genotyped	1	-0,163926267	-5,220074428	0,031517111
158046	POUSF1_nk_expt_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs3130062	chr1:35529312_T	POUSF1	ENSG00000240531	6	31529312	C	0,91849	0,940407	-0,161823744	181438787,2	1,3944E-07	1,38344E-05	0,000183915	0,99428	Genotyped	1	-0,161823744	-5,124048979	0,031505107
158047	POUSF1_nk_expt_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs2229094	chr1:35540556_C	POUSF1	ENSG00000240531	6	31540556	T	0,27758	0,294179	-0,17554793	185533827,4	3,0739E-08	3,50324E-06	4,65598E-05	0,99991	Genotyped	1	-0,17554793	-5,582206186	0,031447769
158048	POUSF1_nk_expt_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs1800628	chr1:35546850_A	POUSF1	ENSG00000240531	6	31546850	G	0,12789	0,0954727	0,362087887	100680093,8	8,66666E-32	1,57688E-28	1,29271E-06	0,99127	Imputed	1	0,362087887	12,16029315	0,029776247
158049	POUSF1_nk_expt_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs2567614	chr1:35555392_A	POUSF1	ENSG00000240531	6	31555392	G	0,16731	0,202572	-0,138448822	179743066,5	1,26283E-05	0,000760443	0,004220525	0,99999	Genotyped	1	-0,138448822	-4,388040353	0,031422675
158050	POUSF1_nk_expt_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs3135041	chr1:35555657_G	POUSF1	ENSG00000240531	6	31555657	A	0,34699	0,302972	0,148507221	134389003	2,9572BE-06	0,00021378	0,001889452	0,99768	Imputed	1	0,148507221	4,701140803	0,031589613
158051	POUSF1_nk_expt_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs3087617	chr1:35556653_T	POUSF1	ENSG00000240531	6	31556656	C	0,07824	0,081429	-0,09677804	173094232,1	0,002409486	0,068672293	0,297662255	0,98878	Imputed	1	-0,09679208	-3,024403708	0,031794033
158052	POUSF1_nk_expt_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs2515919	chr1:35564167_G	POUSF1	ENSG00000240531	6	31564167	A	0,38169	0,36595	0,154876605	138805307,2	5,01793E-07	3,96428E-05	0,000175126	0,99132	Imputed	1	-0,154876605	-4,852731765	0,031688888
158053	POUSF1_nk_expt_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs2507960	chr1:35569704_A	POUSF1	ENSG00000240531	6	31569704	G	0,1544	0,184771	-0,114470314	176209753,1	0,000254566	0,010754604	0,077403406	0,96058	Imputed	1	-0,116470314	-3,67108229	0,031726424
158054	POUSF1_nk_expt_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs28659016	chr1:35574525_T	POUSF1	ENSG00000240531	6	31574525	G	0,05682	0,0644749	-0,091429213	172353578,3	0,004137748	0,103432319	0,359351563	0,99654	Imputed	1	-0,091429215	-2,815425115	0,031817511
158055	POUSF1_nk_expt_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs2471960	chr1:35580539_A	POUSF1	ENSG00000240531	6	31580539	G	0,30565	0,30425	0,158668018	132785349,4	5,30728E-07	3,94921E-05	0,000475696	0,99684	Imputed	1	0,158668018	5,030825184	0,031539164
158056	POUSF1_nk_expt_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs2857697	chr1:35585219_T	POUSF1	ENSG00000240531	6	31585219	C	0,37331	0,389575	-0,250155455	197308948,8	1,77784E-15	5,54764E-13	1,29271E-06	1	Genotyped	1	-0,250155455	-8,008265285	0,030928196
158057	POUSF1_nk_expt_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs2844470	chr1:35594181_A	POUSF1	ENSG00000240531	6	31594181	G	0,07767	0,0859101	-0,088240405	171574705	0,009556426	0,129809466	0,466131172	0,92839	Imputed	1	-0,088240405	-2,771883173	0,031852852
158058	POUSF1_nk_expt_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs2261033	chr1:35603591_G	POUSF1	ENSG00000240531	6	31603591	A	0,44633	0,462334	-0,302340971	205545260	1,32438E-22	1,2289E-19	1,29271E-06	1	Genotyped	1	-0,30234097	-9,329470276	0,030448852
158059	POUSF1_nk_expt_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs750332	chr1:35607050_T	POUSF1	ENSG00000240531	6	31607050	C	0,82447	0,833847	-0,191729165	188087671,7	1,3884E-09	2,04754E-07	1,29271E-06	1	Genotyped	1	-0,191729165	-6,115528292	0,031351202
158060	POUSF1_nk_expt_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs3130048	chr1:35613759_T	POUSF1	ENSG00000240531	6	31613759	C	0,26539	0,281229	-0,168643999	181204488,1	1,0162E-07	1,06272E-05	0,000126644	0,99239	Imputed	1	-0,168643999	-5,373376452	0,031607256
158061	POUSF1_nk_expt_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs707974	chr1:35629499_A	POUSF1	ENSG00000240531	6	31629499	G	0,11219	0,0888898	-0,07794995	170130179,1	0,014553012	0,246302551	0,637716905	0,99999	Genotyped	1	-0,07794995	-2,447666992	0,031846632
158062	POUSF1_nk_expt_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs35149168	chr1:35635198_C	POUSF1	ENSG00000240531	6	31635198	T	0,06133	0,053203	-0,08887843	171854994,2	0,005317506	0,124054257	0,453316125	0,96932	Imputed	1	-0,08887843	-2,793389864	0,03181741
158063	POUSF1_nk_expt_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs9267539	chr1:35666424_G	POUSF1	ENSG00000240531	6	31666424	A	0,12138	0,0990243	0,150319799	102534297	9,01796E-14	1,14114E-11	1,29271E-06	0,99811	Imputed	1	0,150319798	11,70760193	0,029196215
158064	POUSF1_nk_expt_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs9267542	chr1:35668049_T	POUSF1	ENSG00000240531	6	31668049	C	0,19632	0,245565	-0,14722355	181063460,4	3,60548E-06	0,000250047	0,00221591	0,99994	Imputed	1	-0,14722355	-4,659600659	0,031597744
158065	POUSF1_nk_expt_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs9267546	chr1:35673436_A	POUSF1	ENSG00000240531	6	31673436	G	0,07834	0,139144	-0,071446736	169103792,9	0,02516061	0,338575162	0,737845366	0,99998	Imputed	1	-0,071446736	-2,242367177	0,031862193
158066	POUSF1_nk_expt_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs8052913	chr1:35680518_T	POUSF1	ENSG00000240531	6	31680518	C	0,46707	0,486141	-0,223950764	191732094,8	1,2539E-12	2,72726E-10	1,29271E-06	0,99831	Imputed	1	-0,223950764	-7,193743804	0,031132471
158067	POUSF1_nk_expt_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs3131382	chr1:35707730_C	POUSF1	ENSG00000240531	6	31707730	T	0,92467	0,942501	-0,175753059	185566220,4	2,96072E-08	3,38354E-06	1,94794E-05	0,91797	Imputed	1	-0,175753059	-5,58893683	0,0314466
158068	POUSF1_nk_expt_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs2075801	chr1:35728267_A	POUSF1	ENSG00000240531	6	31728267	G	0,1391	0,1747	-0,146434394	180938009,8	4,06928E-06	0,000283358	0,002441113	0,9975	Imputed	1	-0,146434394	-4,634075177	0,031599486
158069	POUSF1_nk_expt_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs9267547	chr1:35740648_C	POUSF1	ENSG00000240531	6	31740648	T	0,06043	0,0804914	-0,166999368	180441497,1	1,03583E-09	1,42112E-07	1,29271E-06	0,99496	Imputed	1	-0,166999368	-5,282246449	0,031672056
158070	POUSF1_nk_expt_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs2763977	chr1:35786963_A	POUSF1	ENSG00000240531	6	31786963	G	0,11127	0,0891438	-0,083373679	170986192,9	0,008951647	0,179270564	0,558681555	0,98277	Imputed	1	-0,083373679	-2,619127862	0,031832611
158071	POUSF1_nk_expt_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs6457452	chr1:35795550_T	POUSF1	ENSG00000240531	6	31795550	C	0,06721	0,0807977	-0,071206126	169065818	0,025656722	0,342143314	0,741783061	0,99977	Genotyped	1	-0,071206126	-2,234777028	0,031862743
158072	POUSF1_nk_expt_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs11965654	chr1:35800707_A	POUSF1	ENSG00000240531	6	31800707	G	0,05886	0,060194	-0,108326084	174404368,2	0,000673149	0,024532309

158188	POUSF1_nk_expl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs28732107	0.31249576	A	POUSF1	ENSG00000240531	6	31249576	G	0,15326	0,170604	-0,13408286	178989497,8	249297E-05	6,2009E-05	0,000651 63	0,99962	Imputed	2	-0,13408286	-4,23570535	0,031655379
158189	POUSF1_nk_expl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs9880237	0.31264392	A	POUSF1	ENSG00000240531	6	31264392	G	0,24627	0,283	-0,22082832	192680400,4	2,59946-12	2,4234E-11	1,9914E-07	0,99946	Imputed	2	-0,22082832	-7,09800879	0,031155218
158190	POUSF1_nk_expl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs17192526	0.31266041	C	POUSF1	ENSG00000240531	6	31266041	T	0,39264	0,408993	-0,27040487	200504488	6,46938E-18	1,37702E-16	1,9914E-07	0,99997	Imputed	2	-0,27040487	-8,79247815	0,030753837
158191	POUSF1_nk_expl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs17192533	0.31266085	G	POUSF1	ENSG00000240531	6	31266085	C	0,10251	0,115938	-0,17380246	185258626	4,22177E-08	1,96203E-07	8,84177E-07	0,99999	Imputed	2	-0,17380246	-5,52503156	0,03145765
158192	POUSF1_nk_expl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs6906714	0.31270038	G	POUSF1	ENSG00000240531	6	31270038	A	0,10409	0,129951	-0,13224107	178698832,6	0,00035	0,00035	0,00035	0,98703	Imputed	2	-0,13224107	-4,17647988	0,031661284
158193	POUSF1_nk_expl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs6931332	0.31274245	G	POUSF1	ENSG00000240531	6	31274245	A	0,44956	0,40291	0,109821562	175160397	0,00056577	0,00108681 9	0,01673545 1	0,97404	Genotyped	2	-0,10982156 2	-3,45888036	0,03175061
158194	POUSF1_nk_expl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs9468944	0.31274582	A	POUSF1	ENSG00000240531	6	31274582	G	0,16004	0,193887	-0,25555623	191855104,5	4,2133E-16	7,0705E-15	1,9914E-07	0,99963	Imputed	2	-0,25555162 3	-8,27358375	0,030883441
158195	POUSF1_nk_expl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs3132479	0.31274752	G	POUSF1	ENSG00000240531	6	31274752	A	0,45883	0,507653	-0,20304818	189874240,4	1,34649E-10	9,7134E-10	1,9914E-07	0,99862	Imputed	2	-0,20304818 -6,49166712	-6,49166712	0,031278393
158196	POUSF1_nk_expl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs7452226	0.31303394	G	POUSF1	ENSG00000240531	6	31303394	A	0,54103	0,614352	0,179264774	129534614,3	1,5465E-08	7,89819E-08	2,98801E-07	0,98912	Imputed	2	0,179264774	5,7042795	0,031426366
158197	POUSF1_nk_expl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs28752936	0.31304291	A	POUSF1	ENSG00000240531	6	31304291	G	0,48514	0,402479	-0,32968127	209860311,9	2,5045E-06	1,75002E-04	1,9914E-07	0,99937	Genotyped	2	-0,32968127 -10,9318297	-10,9318297	0,030157922
158198	POUSF1_nk_expl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs1634776	0.31308988	T	POUSF1	ENSG00000240531	6	31308988	C	0,13768	0,11044	0,343615349	191955588,9	1,5682E-38	1,2537E-36	1,9914E-07	0,98714	Imputed	2	0,343615349	11,4543033	0,029998784
158199	POUSF1_nk_expl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs34907473	0.31311938	G	POUSF1	ENSG00000240531	6	31311938	A	0,28113	0,3249	-0,21091224	191116391,4	2,44919E-11	2,03485E-10	1,9914E-07	0,99371	Imputed	2	-0,21091224 -6,75477496	-6,75477496	0,031225204
158200	POUSF1_nk_expl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs9265975	0.31315891	G	POUSF1	ENSG00000240531	6	31315891	A	0,67118	0,691377	-0,13081033	178472966,3	3,92861E-05	9,37489E-05	0,001038888	0,99997	Genotyped	2	-0,13081033 -4,13409585	-4,13409585	0,031669349
158201	POUSF1_nk_expl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs9265959	0.31315959	G	POUSF1	ENSG00000240531	6	31315959	A	0,31672	0,385818	-0,07378765	134516126,2	0,00035533	0,00078	0,00035	0,99596	Imputed	2	-0,07378765	8,31145185	0,030972325
158202	POUSF1_nk_expl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs9266075	0.31319754	T	POUSF1	ENSG00000240531	6	31319754	G	0,38592	0,412735	-0,14848078	181261886	2,96943E-06	9,21401E-06	9,1427BE-05	0,9666	Imputed	2	-0,14848078	-4,70028494	0,03158974
158203	POUSF1_nk_expl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs2523615	0.31320642	T	POUSF1	ENSG00000240531	6	31320642	C	0,28689	0,292917	-0,18833903	187552612,4	2,7186E-09	1,5684E-08	1,9914E-07	0,98675	Imputed	2	-0,18833903	-6,00337936	0,031372164
158204	POUSF1_nk_expl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs2596502	0.31321032	A	POUSF1	ENSG00000240531	6	31321032	G	0,29842	0,33409	-0,15672445	182869038,6	9,46741E-07	5,3026E-06	1,9914E-07	0,98183	Imputed	2	-0,15672445	-4,93346343	0,031543892
158205	POUSF1_nk_expl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs2596501	0.31321211	T	POUSF1	ENSG00000240531	6	31321211	C	0,48318	0,517031	-0,24338179	193234271,9	1,1442E-12	1,12219E-11	1,9914E-07	0,96967	Imputed	2	-0,24338179	-7,30658187	0,031129623
158206	POUSF1_nk_expl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs9378247	0.31321425	A	POUSF1	ENSG00000240531	6	31321425	G	0,19343	0,229319	-0,22535014	193394030,5	9,0072E-13	8,97532E-12	1,9914E-07	0,97933	Imputed	2	-0,22535014	-7,24083459	0,031122162
158207	POUSF1_nk_expl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs2596499	0.31321429	A	POUSF1	ENSG00000240531	6	31321429	T	0,3335	0,288343	0,180507065	192343142,2	1,0047E-08	6,2726E-08	1,9914E-07	0,99796	Imputed	2	0,180507065	5,74097388	0,031418581
158208	POUSF1_nk_expl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs1055348	0.31321948	G	POUSF1	ENSG00000240531	6	31321948	T	0,11615	0,129258	-0,20495032	190174332,8	8,97591E-11	6,69785E-10	1,9914E-07	0,98139	Imputed	2	-0,20495032	-6,555109	0,031265737
158209	POUSF1_nk_expl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs9266227	0.31325270	C	POUSF1	ENSG00000240531	6	31325270	G	0,46253	0,544940	-0,33883583	211350535,3	8,33597E-28	6,53773E-26	1,9914E-07	0,99882	Imputed	2	-0,33883583	-11,2741281 2	-11,2741281 2	0,030054216
158210	POUSF1_nk_expl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs9266226	0.31326272	C	POUSF1	ENSG00000240531	6	31326272	A	0,27167	0,353879	-0,27740406	215237388	8,65233E-19	1,38999E-17	1,9914E-07	0,9981	Imputed	2	-0,27740406	-9,04055327	0,030883026
158211	POUSF1_nk_expl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs13213216	0.31327738	A	POUSF1	ENSG00000240531	6	31327738	C	0,17178	0,184216	-0,17908468	186092053,6	1,59932E-08	8,15496E-08	3,0883E-07	0,99456	Imputed	2	-0,17908468	-5,69836538	0,031427412
158212	POUSF1_nk_expl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs13264131	0.31328582	T	POUSF1	ENSG00000240531	6	31328582	T	0,16014	0,17219	-0,14149294	180159020,9	8,55864E-06	2,3664E-05	0,00024074	0,99801	Imputed	2	-0,14149294	-4,47444707	0,03162345
158213	POUSF1_nk_expl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs7773305	0.31328886	A	POUSF1	ENSG00000240531	6	31328886	A	0,27018	0,330243	-0,24658383	194344913,4	4,6559E-15	6,41824E-14	1,9914E-07	0,9992	Imputed	2	-0,24658383	-7,86012855	0,030674468
158214	POUSF1_nk_expl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs7773105	0.31329372	G	POUSF1	ENSG00000240531	6	31329372	A	0,19776	0,244118	-0,11073911	175305211,3	0,00050802	0,00098092 8	0,01491148 2	0,9933	Imputed	2	-0,11073911	-3,48813637	0,031747358
158215	POUSF1_nk_expl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs2844580	0.31333303	C	POUSF1	ENSG00000240531	6	31333303	T	0,40957	0,350893	0,225939972	122167983	7,83147E-13	7,8917E-12	1,9914E-07	1	Imputed	2	0,225939972	7,26079517 8	7,26079517 8	0,03111782
158216	POUSF1_nk_expl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs2844575	0.31334945	C	POUSF1	ENSG00000240531	6	31334945	T	0,46325	0,469834	-0,11739451	175778747,7	0,00035223	0,00070588	0,00034801	1	Genotyped	2	-0,11739451	-3,58386094	-3,58386094	0,031796152
158217	POUSF1_nk_expl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs9295986	0.31338528	T	POUSF1	ENSG00000240531	6	31338528	C	0,22431	0,274731	-0,20973602	190929649,3	3,17822E-11	2,55878E-10	1,9914E-07	0,99342	Imputed	2	-0,20973602	-6,71513366	-6,71513366	0,031233335
158218	POUSF1_nk_expl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs9266456	0.31338585	T	POUSF1	ENSG00000240531	6	31338585	G	0,19278	0,226748	-0,12251529	177163870,4	0,00011866 1	0,00025572	0,00131827 5	0,99626	Imputed	2	-0,12251529	-3,86445843	-3,86445843	0,031703182
158219	POUSF1_nk_expl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs2442736	0.31346211	G	POUSF1	ENSG00000240531	6	31346211	C	0,32355	0,397043	-0,20240024	215880078,4	2,15844E-10	1,80188E-09	1,9914E-07	0,99975	Imputed	2	-0,20240024	-6,47900346	-6,47900346	0,031825158
158220	POUSF1_nk_expl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs4713462	0.31347816	G	POUSF1	ENSG00000240531	6	31347816	G	0,27514	0,32818	-0,21265425	191384256,4	1,68087E-11	1,42069E-10	1,9914E-07	1	Genotyped	2	-0,21265425	-6,81169118	-6,81169118	0,031213456
158221	POUSF1_nk_expl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs2442752	0.31351764	C	POUSF1	ENSG00000240531	6	31351764	T	0,41102	0,390761	0,164827374	131813233,6	2,05644E-07	8,2031E-07	6,12273E-06	1	Genotyped	2	0,164827374	5,23146715	5,23146715	0,031506914
158222	POUSF1_nk_expl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs2442749	0.31352040	T	POUSF1	ENSG00000240531	6	31352040	C	0,29352	0,269614	0,158407265	128255383,8	0,00032107	0,00123	0,00042805	1	Genotyped	2	0,158407265	5,1524079	5,1524079	0,031540502
158223	POUSF1_nk_expl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs2523480	0.31355702	C	POUSF1	ENSG00000240531	6	31355702	G	0,85202	0,880212	-0,13826812	179650108,9	1,37205E-05	3,60586E-05	0,00037500 5	0,99837	Imputed	2	-0,13826812	-4,37046815	-4,37046815	0,031637001
158224	POUSF1_nk_expl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs9266791	0.31358943	C	POUSF1	ENSG00000240531	6	31358943	T	0,45635	0,492485	-0,22476357	191303176,8	1,03494E-12	1,01922E-11	1,9914E-07	0,99111	Imputed	2	-0,22476357	-7,22096167	-7,22096167	0,031126494
158225	POUSF1_nk_expl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs13157560	0.31364035	C	POUSF1	ENSG00000240531	6	31364035	T	0,28188	0,325639	-0,23418469	200290651,7	1,82741E-19	3,47898E-18	1,9914E-07	0,99884	Imputed	2	-0,23418469	-7,40198243	-7,40198243	0,030943435
158226	POUSF1_nk_expl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs2836143	0.31364832	A	POUSF1	ENSG00000240531	6	31364832	T	0,14507	0,142732	-0,11912837	175491878,2	0,00044146	0,00086010 2	0,01283075	0,99989	Imputed	2	-0,11912837	-3,52586027	-3,52586027	0,031743126
158227	POUSF1_nk_expl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs2442714	0.31373260	C	POUSF1	ENSG00000240531	6	31373260	G	0,45171	0,519356	-0,32467574	209070338,3	1,53392E-25	9,61852E-24	1,9914E-07	0,99805	Imputed	2	-0,32467574	-10,7461349	-10,7461349	0,030213281
158228	POUSF1_nk_expl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs11243036	0.31380334	A	POUSF1	ENSG00000240531	6	31380334	G	0,11944	0,109314	0,171124915	181300144,4	1,6338E-08	1,04945E-07	1,9914E-07	0,99976	Imputed	2	0,171124915	5,43726726	5,43726726	0,031872636
158229	POUSF1_nk_expl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs9501109	0.31392118	G	POUSF1	ENSG00000240531	6	31392118	A	0,20408	0,238974	-0,23780175	195359188,6	4,31763E-14	5,15483E-13	1,9914E-07	0,99982	Imputed	2	-0,23780175	-7,66422941	-7,66422941	0,031027479
158230	POUSF1_nk_expl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs2394996	0.31400736	C	POUSF1	ENSG00000240531	6	31400736	T	0,15765	0,187974	-0,17254567	185059556	5,29E-08	2,42144E-07	1,15711E-06	0,99983	Imputed	2	-0,17254567	-5,48377618	-5,48377618	0,031446472
158231	POUSF1_nk_expl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs9266344	0.31415213	C	POUSF1	ENSG00000240531	6	31415213	G	0,48466	0,436803	0,207459434	156662363,7	4,13225E-10	2,81784E-09	1,9914E-07	0,99997	Imputed	2	0,197463441	6,35707104	6,35707104	0,031481322
158232	POUSF1_nk_expl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs3130475	0.31424778	G	POUSF1	ENSG00000240531	6	31424778	G	0,35687	0,303542	0,139242431	135851241,9	1,19107E-05	3,17072E-05	0,00032806 7	0,99997	Imputed	2	0,139242431	4,40185906	4,40185906	0,031632642
158233	POUSF1_nk_expl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs2523685	0.31426256	C	POUSF1	ENSG00000240531	6	31426256	G	0,20317	0,235802	-0,15257335	181907772,2	1,56131E-06	5,15406E-06	5,09531E-05	0,99798	Imputed	2	-0,15257335	-4,83267071	-4,83267071	0,031569836
158234	POUSF1_nk_expl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs79345272	0.31427189	T	POUSF1	ENSG00000240531	6	31427189	C	0,05916	0,063417	-0,18610824	211427377,7	1,1441E-09	7,3203E-09	1,9914E-07	0,97822	Imputed	2	-0,18610824	-5,93428208	-5,93428208	0,03185326
158235	POUSF1_nk_expl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs2284178	0.31432125	C	POUSF1	ENSG00000240531	6	31432125	G	0,47147	0,454851	-0,16864081	184444683,4	1,05919E-07	4,50447E-07	2,70895E-06	0,99997	Genotyped	2	-0,16864081	-5,35620837	-5,35620837	0,031486281
158236	POUSF1_nk_expl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs2523675	0.31436032	A	POUSF1	ENSG00000240531	6	31436032	G	0,35692	0,380828	-0,18699736	197340868,2	3,53481E-09	1,99894E-08	1,9914E-07	0,97545	Imputed	2	-0,18699736	-5,95905808	-5,95905808	0,031380352
158237	POUSF1_nk_expl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs2518030	0.31436047	E	POUSF1	ENSG00000240531	6	31436047	T	0,64941	0,688198	-0,36368649	215227300,8	1,44318E-32	1,83792E-30	1,9914E-07	0,98571	Imputed	2	-0,36368649	-12,2215956	-12,2215956	0,030756359
158238	POUSF1_nk_expl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs3131617	0.31436738	T	POUSF1	ENSG00000240531	6	31436738	A	0,12915	0,102048	0,34902391	102741949,1	1,64712E-29	1,82931E-27	1,9914E-07	0,99327	Imputed	2	0,34902391	11,6599312	11,6599312	0,029935003
158239	POUSF1_nk_expl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs2523659	0.31439309	G	POUSF1	ENSG00000240531	6	31439309	T	0,31915	0,348414	-0,14478544	180678691,7	5,22923E-06	1,51577E-05	0,00015285	0,99999	Imputed	2	-0,14478544	-4,58077503	-4,58077503	0,031607238
158240	POUSF1_nk_expl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs34815160	0.31440445	A	POUSF1	ENSG00000240531	6	31440445	T	0,07303	0,092957	-0,18227176	183234073,8	1,24044E-07	4,79233E-07	1,9914E-07	0,98954	Imputed	2	-0,18227176	-5,34408546	-5,34408546	0,031885357
158241	POUSF1_nk_expl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs2844503	0.31442731	A	POUSF1	ENSG00000240531	6	31442731	T	0,44015	0,47356	-0,18634159	187236191,3	4,02183E-09	2,24674E-08	1,9914E-07	0,99871	Imputed	2	-0,18634159	-5,93716282	-5,93716282	0,031384378
158242	POUSF1_nk_expl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs12660382	0.31443323	C	POUSF1	ENSG00000240531	6	31443323	T	0,17143	0,195596	-0,15789107	182747089,8	6,60149E-07	2,37018E-06	2,23323E-05	0,9986	Genotyped	2	-0,15789107	-5,0055596	-5,0055596	0,031453442
158243	POUSF1_nk_expl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs78405701	0.31445390	A	POUSF1	ENSG00000240531	6	31445390	A	0,2878	0,295521	0,178026811	182720614,4	1,5995E-12	1,40983E-11	1,9914E-07	0,98973	Imputed	2	0,178026811	5,66358723	5,66358723	0,031435443
158244	POUSF1_nk_expl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs28525417	0.31452103	G	POUSF1	ENSG00000240531	6	31452103	A	0,31156	0,292254	0,203478323	189942012,3	1,22907E-10	8,93572E-10	1,9914E-07	0,99082	Imputed	2	-0,203478323	-6,50598790	-6,50598790	0,031275546
158245	POUSF1_nk_expl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs2534681	0.31462911	A	POUSF1	ENSG00000240531	6	31462911	T	0,46793	0,477395	-0,15965584	183025617,1	4,92954E-07	1,81445E-06	1,6507E-05	0,99671	Imputed	2	-0,15965584	-5,0629621	-5,0629621	0,031534076
158246	POUSF1_nk_expl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs7516491	0.31465101	C	POUSF1	ENSG00000240531	6	31465101	A	0,27538	0,281414	-0,17644619	189979888	2,60823E-08	1,23825E-07	9,5167E-07	0,99618	Imputed	2	-0,17644619	-5,61163174	-5,61163174	0,031563374
158247	POUSF1_nk_expl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs3132454	0.31489644	A	POUSF1	ENSG00000240531	6	31489644	A	0,35331	0,356575	-0,18434739	186922647,9	5,90365E-09	3,23348E-08	1,9914E-07	0,99896	Imputed	2	-0,18434739	-5,87162846	-5,87162846	0,031396347
158248	POUSF1_nk_expl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs1055385	0.31501548	A	POUSF1	ENSG00000240531	6	31501548	G	0,06431	0,0863258	-0,12745496	177943575,2	6,19421E-05	0,00014094	0,00163715 5	1	Imputed	2	-0,12745496	-4,02276827	-4,02276827	0,031683307
158249	POUSF1_nk_expl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs4071592	0.31515340	A	POUSF1	ENSG00000240531	6	31515340	T	0,3322	0,311888	0,149385768	182300718,2	1,5E-08	8,25709E-08	1,9914E-07	0,99399	Imputed	2	0,149385768	4,72595314	4,72595314	0,031853807
158250	POUSF1_nk_expl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs2230365	0.31525448	T	POUSF1	ENSG00000240531	6	31525448	C	0,1601	0,159378	-0,15820346	182893754	5,66274E-07	2,05971E-06	1,90885E-05	0,99793	Genotyped	2	-0,15820346	-5,03577887	-5,03577887	0,031538381
158251	POUSF1_nk_expl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs3130062	0.31525912	C	POUSF1	ENSG00000240531	6	31525912	T	0,91849	0,940407	-0,14895278	181336376,3	2,75963E-06	8,6272E-06	8,55624E-05	0,99428	Genotyped	2	-0,14895278	-4,71556409	-4,71556409	0,031587403
158252	POUSF1_nk_expl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs1229094	0.31540556	C	POUSF1	ENSG00000240531	6	31540556	T	0,27758	0,294179	-0,16560084	184034925	1,04E-07	3,9124E-07	1,9914E-07	0,99491	Genotyped	2	-0,16560084	-5,27139357	-5,27139357	0,031546098
158253	POUSF1_nk_expl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs1800628	0.31546850	A	POUSF1	ENSG00000240531	6	31546850	G	0,12789	0,0954727	0,344072737	103523804,4	1,12921E-28	1,03399E-26	1,9914E-07	0,99127	Imputed	2	0,344072737	11,47162007	11,47162007	0,029993434
158254	POUSF1_nk_expl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs2256974	0.31555357	G	POUSF1	ENSG00000240531	6	31555357	A	0,16731	0,202572	-0,18397705	178404622,5	4,16469E-08	1,89027E-07	9,0011E-06	0,99999	Genotyped	2	-0,18397705	-5,41658155	-5,41658155	0,031477023
158255	POUSF1_nk_expl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs3135041	0.31555657	A	POUSF1	ENSG00000240531	6	31555657	A	0,34699	0,302972	0,143391702	135196372,7	6,45057E-06	1,8242E-05	0,00018532	0,99798	Imputed	2	0,143391702	4,63574297	4,63574297	0,031613721
158256	POUSF1_nk_expl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs2515919	0.31564167	G	POUSF1	ENSG00000240531	6	31564167	A	0,38169	0,365691	-0,14245116	196092998,9	1,32697E-14	1,74363E-13	1,9914E-07	0,99162	Imputed	2	-0,14245116	-7,82334209	-7,82334209	0,030990074
158257	POUSF1_nk_expl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs2471960	0.31580593	A	POUSF1	ENSG00000240531	6	31580593	G	0,30565	0,30425	0,154991705	184227468,6	1,01978E-06	3,68896E-06	3,95741E-05	0,99684	Imputed	2	0,154991705	4,90259555	4,90259555	0,031582969
158258	POUSF1_nk_expl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs2857697	0.31585219	T	POUSF1	ENSG00000240531	6	31585219	C	0,37371	0,389575	-0,24316839	195205005,9	1,10586E-17	1,67684E-13	1,9914E-07	1	Genotyped	2	-0,24316839	-7,94767683	-7,94767683	0,030985066
158259	POUSF1_nk_expl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs2261033	0.31603591	G	POUSF1	ENSG00000240531	6	31603591	A	0,44633	0,462334	-0,29381403	204199474,5	5,26191E-21	1,6082E-19	1,9914E-07	1	Genotyped	2	-0,29381403	-9,62254865	-9,62254865	0,030533911
158260	POUSF1_nk_expl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs7550312	0.31607050	C	POUSF1	ENSG00000240531	6	31607050	T	0,82447	0,833847	-0,17929888	186741813,1	1,5438E-12	1,29336E-11	1,9914E-07	0,99247	Imputed	2	-0,17929888	-5,70240385	-5,70240385	0,031261708
158261	POUSF1_nk_expl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs3130048	0.31613739	C	POUSF1	ENSG00000240531	6	31613739	T	0,26539	0,281229	0,163842144	131968729,9	2,43429E-07	2,4613E-07	1,9914E-06	0,99239	Imputed	2	0,163842144	5,19933127	5,19933127	0,031512158
158262	POUSF1_nk_expl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs9267539	0.31666424	C	POUSF1	ENSG00000240531	6	31666424	A	0,12138	0,0930243	0,334726495	104998474,7	3,8942E-27	2,86081E-25	1,9914E-07	0,99811	Imputed	2	0,334726495	11,12005341	11,12005341	0,030101159
158263	POUSF1_nk_expl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs9267542	0.31668044	C	POUSF1	ENSG00000240531	6	31668044	T	0,19632	0,245561	-0,14058894	180013424,9	9,77966E-06	2,66653E-05	0,00027633	0,99994	Imputed	2	-0,14058894	-4,44528353	-4,44528353	0,031670401
158264	POUSF1_nk_expl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs885291	0.31688518	A	POUSF1	ENSG00000240531	6	31688518	T	0,46707	0,436141	-0,20989103	190969894,1	3,00504E-11	2,4602E-10	1,9914E-07	0,99831	Imputed	2	-0,20989103	-6,72367454	-6,72367454	0,031231587
158265	POUSF1_nk_expl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs3131382	0.31707730	C	POUSF1	ENSG00000240531	6	31707730	T	0,92467	0,942501	-0,16320949	183585765,2	2,71344E-07	1,04021E-06	8,49916E-06	0,91797	Imputed	2	-0,16320949	-5,17855614	-5,17855614	0,031515531
158266	POUSF1_nk_expl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs2075801	0.31726267	G	POUSF1	ENSG00000240531	6	31726267	A	0,1391	0,1747	-0,14554448	180482797,3	6,31448E-06	1,7956E-05	0,00014456	0,9975	Imputed	2	-0,14554448	-4,54807042	-4,54807042	0,031610414
158267	POUSF1_nk_expl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs9267573	0.31809866	T	POUSF1	ENSG00000240531	6	31809866	C	0,91068	0,921246	-0,15471639	182246060,3	1,10743E-06	3,82099E-06	4,7684E-13	0,99747	Imputed	2	-0,15471639	-4,9024344	-4,9024344	0,031559189
158268	POUSF1_nk_expl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs521977	0.31836827	G	POUSF1	ENSG00000240531	6	31836827	T	0,69588	0,7496	-0,32828249	209639539,4	4,17037E-26	2,80624E-24	1,9914E-07	0,9987	Genotyped	2	-0,32828249	-10,8798369	-10,8798369	0,030173489
158269	POUSF1_nk_expl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell

158388	POUSF1_nk_expl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs9266276	6:31326272_G	POUSF1	ENSG00000204531	6	31326272	A	0,27167	0,351879	-0,27442537	201139410,1	1,99896E-18	3,00417E-17	9,33982E-08	0,9981	Imputed	3	-0,27442537	-0,933858169	0,030717454
158389	POUSF1_nk_expl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs13231216	6:31327738_A	POUSF1	ENSG00000204531	6	31327738	C	0,17178	0,184216	-0,17203052	185795051,2	2,26789E-08	6,78318E-08	2,24716E-07	0,99456	Imputed	3	-0,17203052	-0,563593018	0,031438295
158390	POUSF1_nk_expl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs12664131	6:31328582_A	POUSF1	ENSG00000204531	6	31328582	T	0,16014	0,17219	-0,14645969	180183164,5	8,36698E-06	1,43444E-05	0,000143482	0,99801	Imputed	3	-0,14645969	-4,479384129	0,031621751
158391	POUSF1_nk_expl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs7772305	6:31328886_G	POUSF1	ENSG00000204531	6	31328886	A	0,27018	0,330243	-0,24306478	196189797,4	1,13361E-14	9,34715E-14	9,33982E-08	0,9992	Imputed	3	-0,24306478	-7,844373435	0,030985837
158392	POUSF1_nk_expl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs7773105	6:31329372_G	POUSF1	ENSG00000204531	6	31329372	A	0,19776	0,244118	-0,19781305	174843280,9	0,000714208	0,000872138	0,023982653	0,9933	Imputed	3	-0,19781305	-6,107812305	-1,394946653	0,031576306
158393	POUSF1_nk_expl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs2844580	6:31333303_C	POUSF1	ENSG00000204531	6	31333303	T	0,40957	0,350893	0,026859785	122022811,2	6,2910E-13	3,7552E-12	9,33982E-08	1	Imputed	3	0,026859785	7,29195461	0,031110971
158394	POUSF1_nk_expl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs2844575	6:31334945_C	POUSF1	ENSG00000204531	6	31334945	T	0,46325	0,469834	-0,10705857	174724321,1	0,000778663	0,000948604	0,026912694	1	Genotyped	3	-0,10705857	-3,370836582	0,031760238
158395	POUSF1_nk_expl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs9295986	6:31338528_T	POUSF1	ENSG00000204531	6	31338528	C	0,22431	0,274731	-0,20779812	190623809,9	4,853E-11	2,18438E-10	9,33982E-08	0,99342	Imputed	3	-0,20779812	-6,650277141	0,031346549
158396	POUSF1_nk_expl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs9266456	6:31338585_T	POUSF1	ENSG00000204531	6	31338585	G	0,19278	0,226748	-0,11880285	176577770,8	0,000190444	0,000247273	0,003765586	0,99626	Imputed	3	-0,11880285	-3,745620193	0,031717601
158397	POUSF1_nk_expl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs2442736	6:31346621_C	POUSF1	ENSG00000204531	6	31346621	G	0,23255	0,197043	0,201112603	126086425,5	2,02678E-10	8,16269E-10	9,33982E-08	0,99975	Imputed	3	0,201112603	6,427138774	0,031291156
158398	POUSF1_nk_expl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs4713462	6:31347816_A	POUSF1	ENSG00000204531	6	31347816	G	0,27514	0,32818	-0,21659753	191065054,5	1,26727E-10	1,25725E-09	9,33982E-08	1	Genotyped	3	-0,21659753	-6,744001642	0,031327418
158399	POUSF1_nk_expl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs2442752	6:31351764_C	POUSF1	ENSG00000204531	6	31351764	T	0,41102	0,390761	0,165425967	131718759	1,85521E-07	4,57947E-07	4,4015BE-06	1	Genotyped	3	0,165425967	5,250999071	0,031503713
158400	POUSF1_nk_expl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs2442749	6:31352040_C	POUSF1	ENSG00000204531	6	31352040	T	0,29352	0,269618	0,155759248	133244433,5	9,35434E-07	2,03401E-06	2,15018E-05	1	Genotyped	3	0,155759248	4,933628227	0,031553955
158401	POUSF1_nk_expl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs2524480	6:31355702_C	POUSF1	ENSG00000204531	6	31355702	A	0,85202	0,880212	-0,11810882	173020112,7	5,77082E-05	5,63366E-05	0,000659004	0,99837	Imputed	3	-0,11810882	-3,494006355	0,031668089
158402	POUSF1_nk_expl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs9266791	6:31358943_C	POUSF1	ENSG00000204531	6	31358943	T	0,45635	0,492485	-0,21909679	192407037,4	3,87754E-12	2,04085E-11	9,33982E-08	0,99111	Imputed	3	-0,21909679	-7,0296122	0,031167693
158403	POUSF1_nk_expl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs11757660	6:31364035_T	POUSF1	ENSG00000204531	6	31364035	T	0,28188	0,325639	-0,27915058	201885095,5	4,90695E-19	8,24637E-18	9,33982E-08	0,99884	Imputed	3	-0,27915058	-9,100548732	0,030673981
158404	POUSF1_nk_expl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs28366143	6:31364832_A	POUSF1	ENSG00000204531	6	31364832	C	0,14507	0,142732	0,101038886	173249455,5	0,000247379	0,000673095	0,016547306	0,99989	Imputed	3	0,101038886	3,482781265	0,031749612
158405	POUSF1_nk_expl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs2442714	6:31373260_G	POUSF1	ENSG00000204531	6	31373260	G	0,45171	0,519356	-0,32111347	208508867,2	5,45865E-25	2,2006E-24	9,33982E-08	0,99805	Imputed	3	-0,32111347	-10,61457999	0,030252107
158406	POUSF1_nk_expl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs112243036	6:31380034_A	POUSF1	ENSG00000204531	6	31380034	G	0,11944	0,109316	-0,16832448	184393768,2	1,12086E-07	2,87759E-07	2,29955E-06	0,99999	Imputed	3	-0,16832448	-5,34566358	0,031488042
158407	POUSF1_nk_expl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs9501109	6:31392118_G	POUSF1	ENSG00000204531	6	31392118	A	0,20408	0,238974	-0,21560753	191065062,2	7,41775E-14	5,27E-13	9,33982E-08	0,99982	Imputed	3	-0,21560753	-7,589377196	0,031494546
158408	POUSF1_nk_expl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs2394996	6:31400736_T	POUSF1	ENSG00000204531	6	31400736	G	0,15765	0,187974	-0,17038546	184718997,9	7,7926E-08	2,0644E-07	1,30361E-06	0,99983	Imputed	3	-0,17038546	-5,413050856	0,031476731
158409	POUSF1_nk_expl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs2395004	6:31412513_G	POUSF1	ENSG00000204531	6	31412513	G	0,48646	0,436803	0,098984806	126422250,3	3,1618E-10	1,24361E-09	9,33982E-08	0,99997	Imputed	3	0,098984806	3,356319778	0,031305094
158410	POUSF1_nk_expl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs3130475	6:31424778_A	POUSF1	ENSG00000204531	6	31424778	G	0,35687	0,303542	0,139478691	131819315,7	1,15069E-05	3,09509E-05	0,000759004	0,99997	Imputed	3	0,139478691	4,404983728	0,031615579
158411	POUSF1_nk_expl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs2523685	6:31426256_C	POUSF1	ENSG00000204531	6	31426256	G	0,20317	0,235802	-0,15079804	181627749,6	2,06745E-06	4,14298E-06	4,13119E-05	0,99798	Imputed	3	-0,15079804	-4,775361228	0,031578533
158412	POUSF1_nk_expl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs79245272	6:31427189_T	POUSF1	ENSG00000204531	6	31427189	G	0,05916	0,063478	-0,18393944	186855792,9	6,40367E-09	2,11064E-08	9,33982E-08	0,97822	Imputed	3	-0,18393944	-5,857650936	0,031398882
158413	POUSF1_nk_expl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs2284178	6:31432125_T	POUSF1	ENSG00000204531	6	31432125	C	0,47147	0,454851	-0,16332241	181605839,6	2,65816E-07	6,37495E-07	5,73705E-06	0,99997	Imputed	3	-0,16332241	-5,182702594	0,031514859
158414	POUSF1_nk_expl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs2523675	6:31436032_A	POUSF1	ENSG00000204531	6	31436032	G	0,35692	0,380828	-0,18032522	186287547,3	1,26826E-08	3,98152E-08	1,16834E-07	0,97545	Imputed	3	-0,18032522	-5,739098158	0,031420184
158415	POUSF1_nk_expl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs1311617	6:31436738_T	POUSF1	ENSG00000204531	6	31436738	A	0,12915	0,102048	0,344822086	103405112,5	8,45675E-29	5,69621E-27	9,33982E-08	0,99327	Imputed	3	0,344822086	11,49995318	0,029984651
158416	POUSF1_nk_expl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs2523659	6:31440089_G	POUSF1	ENSG00000204531	6	31440089	T	0,31915	0,348414	-0,16688329	181088502,2	1,21464E-06	3,04325E-06	2,05104E-05	0,99999	Imputed	3	-0,16688329	-4,980753178	0,031521557
158417	POUSF1_nk_expl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs140815160	6:31440445_A	POUSF1	ENSG00000204531	6	31440445	T	0,07303	0,0702957	-0,16640950	184091532,5	1,56517E-07	3,90841E-07	3,5383E-06	0,98954	Imputed	3	-0,16640950	-5,283103508	0,031468427
158418	POUSF1_nk_expl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs2844503	6:31442731_A	POUSF1	ENSG00000204531	6	31442731	T	0,44015	0,47356	-0,18210579	186568836,4	9,05822E-09	2,93008E-08	9,33982E-08	0,99871	Imputed	3	-0,18210579	-5,79775721	0,031409694
158419	POUSF1_nk_expl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs12660382	6:31443323_T	POUSF1	ENSG00000204531	6	31443323	C	0,17443	0,195596	-0,1551281	183139316	1,03669E-05	2,32325E-05	0,000659005	0,99997	Imputed	3	-0,1551281	-4,931758407	0,031615579
158420	POUSF1_nk_expl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs28405701	6:31452090_A	POUSF1	ENSG00000204531	6	31452090	G	0,2878	0,299523	0,176779646	129926836	2,45204E-08	7,29257E-08	2,48011E-07	0,98973	Imputed	3	0,176779646	5,622632164	0,031440727
158421	POUSF1_nk_expl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs28525417	6:31452103_G	POUSF1	ENSG00000204531	6	31452103	A	0,31156	0,292254	-0,19943287	189303278,2	2,8812BE-10	1,13703E-09	9,33982E-08	0,99982	Imputed	3	-0,19943287	-6,371172107	0,031302135
158422	POUSF1_nk_expl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs1536481	6:31462911_A	POUSF1	ENSG00000204531	6	31462911	T	0,46793	0,477395	-0,15306464	178853417,2	1,44743E-09	5,39117E-09	5,70935E-08	0,99671	Imputed	3	-0,15306464	-4,884582511	0,031560424
158423	POUSF1_nk_expl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs2516491	6:31485101_C	POUSF1	ENSG00000204531	6	31485101	A	0,27538	0,281414	-0,17507737	130195475,6	3,34971E-08	9,60511E-08	3,76057E-07	0,99618	Genotyped	3	-0,17507737	5,566774638	0,031450445
158424	POUSF1_nk_expl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs3132454	6:31489644_A	POUSF1	ENSG00000204531	6	31489644	A	0,35331	0,356575	-0,17934687	186133404,7	1,5229E-08	4,67323E-08	1,4127BE-07	0,99896	Imputed	3	-0,17934687	-5,706978606	0,031425888
158425	POUSF1_nk_expl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs3105548	6:31501548_A	POUSF1	ENSG00000204531	6	31501548	G	0,06431	0,0863256	-0,12663934	171378170,1	0,000126215	0,000172326	0,007236105	1	Imputed	3	-0,12663934	-3,998427815	0,031686027
158426	POUSF1_nk_expl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs2071592	6:31515340_A	POUSF1	ENSG00000204531	6	31515340	T	0,3322	0,311888	0,150056404	134144499,2	2,32303E-06	4,60489E-06	4,55384E-05	0,99999	Genotyped	3	0,150056404	4,751305439	0,031582142
158427	POUSF1_nk_expl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs2230365	6:31525448_T	POUSF1	ENSG00000204531	6	31525448	C	0,1601	0,159378	-0,15606528	182459820,6	8,90043E-07	1,9319E-06	2,06323E-05	0,99793	Genotyped	3	-0,15606528	-4,946221703	0,031552413
158428	POUSF1_nk_expl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs11300062	6:31529312_T	POUSF1	ENSG00000204531	6	31529312	C	0,91849	0,940407	-0,14422897	180500838,8	0,000221206	0,000281716	0,009066705	0,99428	Genotyped	3	-0,14422897	-4,562629725	0,031603958
158429	POUSF1_nk_expl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs2229094	6:31540556_C	POUSF1	ENSG00000204531	6	31540556	T	0,27758	0,294179	-0,16266299	183500229,5	2,97494E-07	7,08899E-07	7,57576E-06	0,99991	Genotyped	3	-0,16266299	-5,160891486	0,03151839
158430	POUSF1_nk_expl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs1800628	6:31546850_A	POUSF1	ENSG00000204531	6	31546850	G	0,12789	0,0954727	-0,34004513	104158955,6	5,26937E-28	3,02378E-26	9,33982E-08	0,99127	Imputed	3	-0,34004513	11,31966589	0,030402261
158431	POUSF1_nk_expl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs9266274	6:31555392_A	POUSF1	ENSG00000204531	6	31555392	C	0,16731	0,202572	-0,17177736	177892037,8	1,15069E-05	3,09265E-05	0,000769333	0,99999	Genotyped	3	-0,17177736	-5,021169848	0,031615579
158432	POUSF1_nk_expl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs3135041	6:31555657_G	POUSF1	ENSG00000204531	6	31555657	A	0,34699	0,302972	0,143730507	135142899,9	6,13082E-06	1,08891E-05	0,000107028	0,99768	Imputed	3	0,143730507	4,546685431	0,031612151
158433	POUSF1_nk_expl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs2515919	6:31564167_G	POUSF1	ENSG00000204531	6	31564167	A	0,38169	0,365691	-0,23768087	195340115,8	4,450E-14	3,29156E-13	9,33982E-08	0,99162	Imputed	3	-0,23768087	-7,660101378	0,031028424
158434	POUSF1_nk_expl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs7471960	6:31580539_G	POUSF1	ENSG00000204531	6	31580539	A	0,30565	0,30425	0,152851284	134145123,8	1,4624E-06	3,07177E-06	3,00504E-05	0,99684	Imputed	3	0,152851284	4,841152911	0,031563782
158435	POUSF1_nk_expl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs2857697	6:31585219_T	POUSF1	ENSG00000204531	6	31585219	G	0,37331	0,389575	-0,23948399	195624920,3	2,82453E-14	2,17778E-13	9,33982E-08	1	Genotyped	3	-0,23948399	-7,721783004	0,031014262
158436	POUSF1_nk_expl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs2261033	6:31603591_G	POUSF1	ENSG00000204531	6	31603591	A	0,44633	0,462334	-0,29058955	203690626,1	1,45954E-20	2,93668E-19	9,33982E-08	1	Genotyped	3	-0,29058955	-9,507166543	0,030565378
158437	POUSF1_nk_expl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs750332	6:31607050_C	POUSF1	ENSG00000204531	6	31607050	T	0,82447	0,833847	-0,17344459	181541512,3	1,38708E-06	3,32045E-06	2,68196E-05	0,99999	Imputed	3	-0,17344459	-5,503407358	0,031461862
158438	POUSF1_nk_expl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs3130048	6:31613739_C	POUSF1	ENSG00000204531	6	31613739	T	0,26539	0,281229	0,163717775	131988358,8	2,48651E-07	6,00589E-07	6,23069E-06	0,99239	Imputed	3	0,163717775	5,195275753	0,031512817
158439	POUSF1_nk_expl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs9267539	6:31666424_C	POUSF1	ENSG00000204531	6	31666424	A	0,12138	0,0930243	0,331077655	105574362,1	1,50149E-26	7,26253E-25	9,33982E-08	0,99811	Imputed	3	0,331077655	10,98381883	0,030142308
158440	POUSF1_nk_expl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs4892879	6:31668947_T	POUSF1	ENSG00000204531	6	31668947	G	0,19632	0,245503	-0,19155737	177978024,9	1,15E-10	7,98723E-10	9,33982E-08	0,99994	Imputed	3	-0,19155737	-6,359700419	0,031303301
158441	POUSF1_nk_expl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs805293	6:31688518_A	POUSF1	ENSG00000204531	6	31688518	T	0,46707	0,436141	-0,20559857	190276706,7	7,80914E-11	5,41473E-10	9,33982E-08	0,99831	Imputed	3	-0,20559857	-6,57676932	0,031261391
158442	POUSF1_nk_expl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs3131382	6:31707730_C	POUSF1	ENSG00000204531	6	31707730	T	0,29467	0,342501	-0,15943267	182988911,6	5,1239E-07	1,17404E-06	1,28338E-05	0,91797	Imputed	3	-0,15943267	-5,055394537	0,031535277
158443	POUSF1_nk_expl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs2075801	6:31728267_A	POUSF1	ENSG00000204531	6	31728267	G	0,1391	0,1747	-0,14185983	180268394,5	1,72282E-06	3,81722E-06	3,01712E-05	0,9975	Imputed	3	-0,14185983	-4,498631393	0,031647736
158444	POUSF1_nk_expl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs9267573	6:31809866_G	POUSF1	ENSG00000204531	6	31809866	T	0,91068	0,933246	-0,15020356	181533803,2	2,27005E-06	4,50513E-06	4,4666E-05	0,91117	Imputed	3	-0,15020356	-4,756075515	0,031581428
158445	POUSF1_nk_expl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs521977	6:31836827_T	POUSF1	ENSG00000204531	6	31836827	T	0,69588	0,7496	-0,32201916	208651139,3	3,9583E-25	1,61051E-23	9,33982E-08	0,9987	Genotyped	3	-0,32201916	-10,16400641	0,030242273
158446	POUSF1_nk_expl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs4946267	6:31838713_A	POUSF1	ENSG00000204531	6	31838713	G	0,39565	0,412057	-0,22732398	193792312,2	5,83313E-13	3,83127E-12	9,33982E-08	0,99687	Imputed	3	-0,22732398	-7,151455128	0,031507526
158447	POUSF1_nk_expl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs501942	6:31840477_T	POUSF1	ENSG00000204531	6	31840477	C	0,11986	0,0922852	0,32522488	106490891,1	1,25952E-25	5,50044E-24	9,33982E-08	0,99561	Imputed	3	0,32522488	10,7664488	0,030207256
158448	POUSF1_nk_expl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs12661281	6:31842598_T	POUSF1	ENSG00000204531	6	31842598	T	0,13441	0,133154	-0,14801628	181188576,1	3,19077E-06	6,1367E-06	5,96523E-05	0,97517	Imputed	3	-0,14801628	-4,685251099	0,031591965
158449	POUSF1_nk_expl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs492899	6:31931518_C	POUSF1	ENSG00000204531	6	31931518	T	0,09284	0,125562	-0,18902887	178039396	5,7387E-05	5,2385E-05	0,000655006	0,99999	Genotyped	3	-0,18902887	-5,604205606	0,031680383
158450	POUSF1_nk_expl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs389884	6:31940897_A	POUSF1	ENSG00000204531	6	31940897	A	0,11605	0,091469	0,317953597	107644121,6	1,65336E-24	5,71849E-23	9,33982E-08	1	Genotyped	3	0,317953597	10,49868616	0,031286037
158451	POUSF1_nk_expl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs6941112	6:31946614_A	POUSF1	ENSG00000204531	6	31946614	G	0,30174	0,310379	-0,18712546	187361113,3	3,44747E-09	1,17497E-08	9,33982E-08	0,99945	Genotyped	3	-0,18712569	-5,963295785	0,031379537
158452	POUSF1_nk_expl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs1886482	6:31946837_G	POUSF1	ENSG00000204531	6	31946837	C	0,68897	0,740561	-0,18045113	180245511,3	2,20559E-12	1,32591E-11	9,33982E-08	0,99701	Imputed	3	-0,18045113	-5,943349736	0,031604726
158453	POUSF1_nk_expl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs74959021	6:31981146_C	POUSF1	ENSG00000204531	6	31981146	T	0,82162	0,80713	-0,13366504	178924258,8	2,64191E-05	4,06997E-05	0,000443394	0,85104	Imputed	3	-0,13366504	-4,222409421	0,031657163
158454	POUSF1_nk_expl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs6937318	6:32024812_T	POUSF1	ENSG00000204531	6	32024812	T	0,53174	0,541284	-0,23194766	194439096,2	1,8304E-08	1,2E-07	9,33982E-08	0,99998	Imputed	3	-0,23194766	-7,460499274	0,031044273
158455	POUSF1_nk_expl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs7774197	6:32046275_C	POUSF1	ENSG00000204531	6	32046275	A	0,0677	0,0712042	-0,12759248	177928326,7	5,2738E-05	8,92584E-05	0,001015494	1	Genotyped	3	-0,12759248	-4,109197099	0,031683689
158456	POUSF1_nk_expl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs1150753	6:32059867_G	POUSF1	ENSG00000204531	6	32059867	A	0,11605	0,0906683	0,317963597	107644121,6	1,65336E-24	5,71849E-23	9,33982E-08	0,99989	Imputed	3	0,317963597	10,49868616	0,031286037
158457	POUSF1_nk_expl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs2228628	6:32088054_T	POUSF1	ENSG00000204531	6	32088054	G	0,27218	0,285109	-0,16376548	183551854,9	2,2557E-06	6,54934E-06	6,50298E-05	0,99973	Imputed	3	-0,16376548	-5,139678836	0,031586309
158458	POUSF1_nk_expl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs204999	6:32109979_A	POUSF1	ENSG00000204531	6	32109979	A	0,30271	0,274068	0,234710558	120783743,2	9,33117E-14	6,51924E-13	9,33982E-08	0,99999	Imputed	3	0,234710558	7,558754173	0,031051487
158459	POUSF1_nk_expl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs3096694	6:32123951_C	POUSF1	ENSG00000204531	6	32123951	T	0,87428	0,893825	-0,18315222	186444064,8	1,0521E-08	3,36672E-08	9,77568E-08	0,99984	Imputed	3	-0,18315222	-5,771730514	0,031414436
158460	POUSF1_nk_expl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs2442657	6:32146657_G	POUSF1	ENSG00000204531	6	32146657	A	0,16291	0,156239	-0,10795269	169248899,3	3,91631E-11	1,51554E-09	9,33982E-08	0,99756	Imputed	3	-0,10795269	-3,521998536	0,031775191
158461	POUSF1_nk_expl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs34823152	6:32163602_A	POUSF1	ENSG00000204531	6	32163602	G	0,0619	0,0479058	-0,21490474	191454152,4	1,0066E-11	5,8606E-11	9,33982E-08	0,99987	Imputed	3	-0,21490474	-6,889540832	0,03119746
158462	POUSF1_nk_expl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs9261564	6:32174590_T	POUSF1	ENSG00000204531	6	32174590	C	0,05754	0,0645673	-0,12149244	177002036,3	0,000135401	0,000158398	0,002154744	1	Genotyped	4	-0,12149244	-3,831628533	0,031707208
158463	POUSF1_nk_expl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs3132662	6:32215592_G	POUSF1	ENSG00000204531	6	32215592	G	0,45695	0,416169	0,213437244	131972432,1	1,1984E-06	4,2544E-06	3,73E-05	0,97452	Imputed	4	0,213437244	6,833628455	0,031607193
158464	POUSF1_nk_expl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs1579219	6:32224305_T	POUSF1	ENSG00000204531	6	32224305	C	0,15329	0,1786848	-0,24290869	196163975,5	5,6231E-14	8,75119E-14	9,33982E-08	0,99999	Imputed	4	-0,24290869	-7,837621256	0,030987146
158465	POUSF1_nk_expl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs1264622	6:32250936_T	POUSF1	ENSG00000204531	6	32250936	C	0,18375	0,16389	0,169129396	131134256,1	9,73022E-08	2,14677E-07	2,0558E-06	1	Genotyped	4	0,169129396	5,371977036	0,031483641
158466	POUSF1_nk_expl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs56405641	6:32620282_T	POUSF1	ENSG00000204531	6	32620282	C	0,06286	0,0463659	0,326082924	194256650,9	2,52172E-13	1,44715E-12	9,33982E-08	0,99997	Genotyped	4	0,326082924	10,35288222	-0,742190499	0,031082188
158467	POUSF1_nk_expl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs3129837	6:32306306_A	POUSF1	ENSG00000204531	6	32306306	A	0,15426	0,136726	0,23281555	121082827,6	1,48858E-13	8,82319E-13	9,33982E-08	0,99999	Imputed	4	0,23281555	7,494213707	0,031066041
158468	POUSF1_nk_expl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs2022081	6:32337296_T	POUSF1	ENSG00000204531	6	32337296	C	0,16466	0,168294	-0,12210583	177099271,1	0,000125059	0,000147404	0,001991347	0,9986	Imputed	4	-0,12210583	-3,851424469	0,031704785
158469	POUSF1_nk_expl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs3129813	6:32338247_A	POUSF1	ENSG00000204531	6	32338247	G	0,38304	0,423776	-0,24421597	194771917,1	3,40547E-15	3,05397E-14	9,33982E-08	0,99962	Imputed	4	-0,24421597	-7,994873421	0,030950628
158470	POUSF1_nk_expl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs9261819	6:33078989_A	POUSF1	ENSG00000204531	6	33078989	G	0,15138	0,153434	0,167682759	131362575,2	1,2541E-07	2,67986E-07	2,87249E-06	0,99969	Imputed	4	0,167682759	5,32469295	0,031491536
158471	POUSF1_nk_expl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs1150772	6:33084671_C	POUSF1	ENSG00000204531	6	33084671	G	0,15625	0,148922	0,232749593	194561824,5	1,5128E-13	8,96421E-13	9,33982E-08	0,99927	Imputed	4	-0,232749593	-7,491968963	0,031066545

158588	POU5F1_nk_ep1f_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs2284178	6:31432125_T	POU5F1	ENSG00000204531	6	31432125	A	0,47147	0,454851	-0,14635501	180926381,7	4,11897E-06	6,36421E-06	6,62177E-05	0,99997	Genotyped	4	-0,146355015	-0,63150853	0,031599861
158589	POU5F1_nk_ep1f_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs2523675	6:31436032_G	POU5F1	ENSG00000204531	6	31436032	G	0,35692	0,380828	-0,16303819	183558756,1	2,7935E-07	5,68389E-07	6,48867E-06	0,99745	Imputed	4	-0,163033819	-0,31797771	0,031516435
158590	POU5F1_nk_ep1f_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs3131617	6:31436738_A	POU5F1	ENSG00000204531	6	31436738	A	0,12915	0,102048	0,279511883	113712860,6	4,40156E-19	7,76999E-18	5,87659E-08	0,99327	Imputed	4	0,279511883	0,113434518	0,030670619
158591	POU5F1_nk_ep1f_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs2523659	6:31440309_G	POU5F1	ENSG00000204531	6	31440309	T	0,31915	0,348414	-0,12911677	178205712,1	4,95032E-05	6,25402E-05	0,000835373	0,99999	Imputed	4	-0,12911677	-0,47611379	0,031676439
158592	POU5F1_nk_ep1f_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs140815160	6:31440445_A	POU5F1	ENSG00000204531	6	31440445	T	0,07303	0,0702957	-0,27105482	184666873,2	1,26262E-08	1,94238E-07	1,61203E-06	0,98954	Imputed	4	-0,270054882	-0,94224577	0,031478553
158593	POU5F1_nk_ep1f_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs2844503	6:31442731_A	POU5F1	ENSG00000204531	6	31442731	T	0,44015	0,47356	-0,16933833	184554018,8	9,37587E-08	2,07402E-07	1,94916E-06	0,99871	Imputed	4	-0,169338833	-0,37885278	0,031482487
158594	POU5F1_nk_ep1f_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs12660382	6:31443323_T	POU5F1	ENSG00000204531	6	31443323	C	0,17143	0,195596	-0,15262153	181915410,7	1,54933E-06	2,64323E-06	2,56763E-05	0,9986	Genotyped	4	-0,152621533	-0,83446648	0,031569597
158595	POU5F1_nk_ep1f_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs28405701	6:31452090_A	POU5F1	ENSG00000204531	6	31452090	G	0,2878	0,299523	0,13129476	136789946,2	2,7842E-05	3,67158E-05	0,000483767	0,98773	Imputed	4	0,131294769	0,421057687	0,031658775
158596	POU5F1_nk_ep1f_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs28525417	6:31452103_G	POU5F1	ENSG00000204531	6	31452103	A	0,31156	0,292254	-0,18961158	187753459,1	2,1155E-09	5,34604E-09	5,87659E-08	0,99082	Imputed	4	-0,189611584	-0,64545097	0,031364341
158597	POU5F1_nk_ep1f_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs2534681	6:31462931_A	POU5F1	ENSG00000204531	6	31462931	T	0,46793	0,477395	-0,13249676	179015826	2,4351E-05	3,23676E-05	0,000423448	0,99671	Imputed	4	-0,132496676	-0,24107769	0,031654658
158598	POU5F1_nk_ep1f_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs2516491	6:31465101_C	POU5F1	ENSG00000204531	6	31465101	A	0,27538	0,281414	-0,15809798	136370986,6	2,2832E-05	3,0027E-05	0,000433538	0,99618	Genotyped	4	-0,158097991	-0,42941723	0,031664748
158599	POU5F1_nk_ep1f_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs3132454	6:31489644_A	POU5F1	ENSG00000204531	6	31489644	A	0,35331	0,356575	-0,16408288	183724328,1	2,3362E-07	4,79727E-07	5,5292BE-06	0,99896	Imputed	4	-0,164082888	-0,520718142	0,031510879
158600	POU5F1_nk_ep1f_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs1055385	6:31501548_A	POU5F1	ENSG00000204531	6	31501548	G	0,06431	0,0863258	-0,12903747	178193224,2	5,00373E-05	6,30492E-05	0,000843573	1	Imputed	4	-0,129037647	-0,73573616	0,031676768
158601	POU5F1_nk_ep1f_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs28576911	6:31515340_A	POU5F1	ENSG00000204531	6	31515340	T	0,3322	0,318868	0,121348125	140950983,9	0,000403076	0,000453005	0,004768011	0,99999	Genotyped	4	0,121348125	0,339401027	0,031741589
158602	POU5F1_nk_ep1f_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs2230365	6:31525448_T	POU5F1	ENSG00000204531	6	31525448	C	0,1601	0,159378	-0,15538176	182352221	9,9331E-07	1,80281E-06	1,76583E-05	0,99793	Genotyped	4	-0,155381176	-0,492464044	0,031555817
158603	POU5F1_nk_ep1f_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs3130062	6:31525912_T	POU5F1	ENSG00000204531	6	31525912	C	0,91849	0,940407	-0,16299006	183551842,8	2,8143BE-07	5,72314E-07	6,53072E-06	0,99428	Genotyped	4	-0,162990016	-0,51754995	0,031516666
158604	POU5F1_nk_ep1f_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs2229094	6:31540556_C	POU5F1	ENSG00000204531	6	31540556	T	0,27758	0,294179	-0,14149769	183261390,9	2,9441E-07	7,52824E-07	8,45842E-06	0,99591	Genotyped	4	-0,161149764	-0,51192346	0,031526322
158605	POU5F1_nk_ep1f_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs1800628	6:31546850_G	POU5F1	ENSG00000204531	6	31546850	G	0,12789	0,0954727	0,275730722	114309631,9	1,3597E-18	2,19643E-17	5,87659E-08	0,99127	Imputed	4	0,275730722	0,879841217	0,030705523
158606	POU5F1_nk_ep1f_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs2256974	6:31555392_A	POU5F1	ENSG00000204531	6	31555392	C	0,16731	0,202572	-0,11330256	175709430,7	0,000374522	0,000406249	0,007794817	0,99999	Genotyped	4	-0,113300256	-0,368946024	0,031738135
158607	POU5F1_nk_ep1f_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs3135041	6:31555657_A	POU5F1	ENSG00000204531	6	31555657	A	0,34699	0,302972	0,088627225	142361945,2	0,000722389	0,001061971	0,007655785	0,99768	Imputed	4	0,088629725	0,102727042	0,031788077
158608	POU5F1_nk_ep1f_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs2515919	6:31564167_G	POU5F1	ENSG00000204531	6	31564167	A	0,38169	0,365691	-0,23228485	194488469,9	1,6953E-13	9,95187E-13	5,87659E-08	0,99162	Imputed	4	-0,232284815	-0,476154098	0,031070095
158609	POU5F1_nk_ep1f_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs2471960	6:31580539_A	POU5F1	ENSG00000204531	6	31580539	G	0,30565	0,30425	0,111486446	140231900,4	0,000465076	0,000499914	0,012130377	0,99684	Imputed	4	0,111486446	0,351971607	0,031744689
158610	POU5F1_nk_ep1f_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs2857691	6:31585219_C	POU5F1	ENSG00000204531	6	31585219	C	0,37331	0,389575	-0,23681805	194340727,2	5,2294E-14	3,93341E-13	5,87659E-08	1	Genotyped	4	-0,236818025	-0,763068485	0,031405148
158611	POU5F1_nk_ep1f_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs2261033	6:31603591_G	POU5F1	ENSG00000204531	6	31603591	A	0,44633	0,462334	-0,28475087	202769013	8,95943E-20	1,69644E-18	5,87659E-08	1	Genotyped	4	-0,284750587	-0,299069592	0,030621406
158612	POU5F1_nk_ep1f_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs750332	6:31607050_T	POU5F1	ENSG00000204531	6	31607050	C	0,82447	0,833847	-0,19316746	188346442,7	9,98764E-10	3,15952E-09	5,87659E-08	1	Genotyped	4	-0,193368746	-0,616948011	0,031340925
158613	POU5F1_nk_ep1f_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs3130048	6:31613739_C	POU5F1	ENSG00000204531	6	31613739	T	0,26539	0,281228	-0,12705789	137489416,6	0,000182616	0,000238155	0,003416567	0,99239	Imputed	4	-0,127057789	-0,427288133	0,031681727
158614	POU5F1_nk_ep1f_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs3925739	6:31622477_C	POU5F1	ENSG00000204531	6	31622477	T	0,11866	0,0902857	0,270851595	115079132,6	5,67793E-18	3,07042E-17	5,87659E-08	0,99561	Imputed	4	0,270851595	0,880825151	0,030740488
158615	POU5F1_nk_ep1f_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs2492899	6:31933518_C	POU5F1	ENSG00000204531	6	31933518	T	0,09284	0,125562	-0,11922025	176643740	0,000180688	0,000207582	0,002920979	0,99999	Genotyped	4	-0,119220125	-0,375898943	0,031716
158616	POU5F1_nk_ep1f_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs389884	6:31940897_G	POU5F1	ENSG00000204531	6	31940897	A	0,11605	0,091469	0,265838424	151721626,4	2,9595E-07	1,08178E-06	1,04E-05	0,99998	Genotyped	4	0,265838424	0,815413398	0,030794408
158626	POU5F1_nk_ep1f_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs6941112	6:31946614_A	POU5F1	ENSG00000204531	6	31946614	G	0,30174	0,310379	-0,18471915	186981324,5	5,49621E-09	1,52431E-08	5,87659E-08	0,99945	Genotyped	4	-0,184719315	-0,583883116	0,031394117
158627	POU5F1_nk_ep1f_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs386480	6:31946837_G	POU5F1	ENSG00000204531	6	31946837	C	0,66897	0,740561	-0,28350818	202572917,2	3,1109E-19	2,46176E-18	5,87659E-08	0,99701	Imputed	4	-0,283508118	-0,925493615	0,030633168
158628	POU5F1_nk_ep1f_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs4959021	6:31981146_C	POU5F1	ENSG00000204531	6	31981146	T	0,82162	0,807113	-0,15749956	168416634,3	1,7184E-07	5,34715E-07	5,87659E-08	0,85104	Imputed	4	-0,157349501	-0,487053674	0,031545301
158629	POU5F1_nk_ep1f_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs6937318	6:32024832_C	POU5F1	ENSG00000204531	6	32024832	T	0,53174	0,541284	-0,22384205	193156025,1	1,2859E-12	6,71675E-12	5,87659E-08	0,99908	Imputed	4	-0,223842405	-0,718914691	0,031133265
158630	POU5F1_nk_ep1f_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs17741197	6:32046275_C	POU5F1	ENSG00000204531	6	32046275	A	0,0677	0,0712042	-0,12377086	177361984,4	0,000100818	0,000120E	0,001613494	1	Genotyped	4	-0,123770886	-0,390465287	0,031698206
158631	POU5F1_nk_ep1f_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs2528682	6:32058867_C	POU5F1	ENSG00000204531	6	32058867	T	0,11605	0,0908682	0,265838424	151721226,4	2,9595E-07	1,08178E-06	1,04E-05	0,99998	Genotyped	4	0,265838424	0,815413398	0,030794408
158632	POU5F1_nk_ep1f_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs2228628	6:32088854_C	POU5F1	ENSG00000204531	6	32088854	G	0,27218	0,285109	-0,16060258	183175146,7	4,20864E-07	8,19459E-07	9,09835E-06	0,99873	Imputed	4	-0,160603258	-0,503799619	0,031529167
158633	POU5F1_nk_ep1f_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs204099	6:32109979_G	POU5F1	ENSG00000204531	6	32109979	A	0,30271	0,274068	0,211140239	124503788,4	2,3324E-11	1,01609E-10	5,87659E-08	0,99999	Genotyped	4	0,211140239	0,782281215	0,031122368
158634	POU5F1_nk_ep1f_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs3096694	6:32123951_C	POU5F1	ENSG00000204531	6	32123951	T	0,81948	0,893821	-0,20021008	184429328,4	2,4727E-10	9,83707E-10	5,87659E-08	0,99984	Imputed	4	-0,200210082	-0,697355911	0,031396191
158635	POU5F1_nk_ep1f_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs9469089	6:32146657_G	POU5F1	ENSG00000204531	6	32146657	G	0,16291	0,156129	-0,19833192	189129779,7	3,6204E-10	1,24147E-09	5,87659E-08	0,99756	Imputed	4	-0,198331902	-0,634611126	0,031309261
158636	POU5F1_nk_ep1f_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs34823152	6:30136302_G	POU5F1	ENSG00000204531	6	30136302	C	0,0619	0,0479058	-0,19308494	188301643	1,05759E-09	3,59489E-09	6,50643E-08	0,99987	Imputed	5	-0,193084894	-0,160440095	0,031342711
158637	POU5F1_nk_ep1f_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs9261564	6:30147490_T	POU5F1	ENSG00000204531	6	30147490	C	0,05754	0,0454053	-0,13102375	178580878,3	0,000175697	0,000214598	0,004649405	1	Genotyped	5	-0,131023752	-0,441768141	0,031632572
158638	POU5F1_nk_ep1f_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs3132662	6:30215592_A	POU5F1	ENSG00000204531	6	30215592	G	0,45696	0,416169	0,201297283	126057277,9	1,94959E-10	7,50826E-10	6,50643E-08	1	Genotyped	5	0,201297283	0,643289896	0,031389944
158639	POU5F1_nk_ep1f_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs1579219	6:30224305_T	POU5F1	ENSG00000204531	6	30224305	C	0,15329	0,178688	-0,21397567	191598313,8	1,24047E-11	6,00418E-11	6,50643E-08	0,99999	Genotyped	5	-0,213975867	-0,857327104	0,031203976
158640	POU5F1_nk_ep1f_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs1564622	6:30256936_T	POU5F1	ENSG00000204531	6	30256936	C	0,18375	0,163887	0,227228414	177447385,2	1,1744E-05	2,77159E-05	0,000130832	1	Genotyped	5	0,227228414	0,621533852	0,031704026
158641	POU5F1_nk_ep1f_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs56406541	6:30262082_C	POU5F1	ENSG00000204531	6	30262082	T	0,06286	0,0463659	0,202405596	189772706,5	1,5431E-10	6,03089E-10	6,50643E-08	0,99997	Genotyped	5	-0,202405596	-0,470219443	0,031282648
158642	POU5F1_nk_ep1f_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs3129837	6:30306306_G	POU5F1	ENSG00000204531	6	30306306	A	0,15426	0,136726	0,208822395	104869608	3,88244E-11	1,72479E-10	6,50643E-08	0,99999	Imputed	5	0,208822395	0,688545255	0,031239581
158643	POU5F1_nk_ep1f_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs2022081	6:30337296_T	POU5F1	ENSG00000204531	6	30337296	C	0,16466	0,182694	-0,20260863	177388133,7	1,9008E-10	7,38407E-10	6,50643E-08	0,9986	Imputed	5	-0,202608863	-0,669388425	0,031407584
158644	POU5F1_nk_ep1f_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs3129813	6:30338247_A	POU5F1	ENSG00000204531	6	30338247	G	0,38144	0,423776	0,218210321	123387934,9	4,7521E-12	2,48245E-11	6,50643E-08	0,99962	Imputed	5	0,218210321	0,99974504	0,031174038
158645	POU5F1_nk_ep1f_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs9261819	6:30378989_A	POU5F1	ENSG00000204531	6	30378989	G	0,1538	0,153434	0,171581455	130747253,6	6,29724E-08	1,47381E-07	9,3322E-07	0,99969	Imputed	5	0,171581455	0,545220519	0,031470099
158646	POU5F1_nk_ep1f_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs1150772	6:30384671_C	POU5F1	ENSG00000204531	6	30384671	T	0,15625	0,134892	-0,21507783	191776261,5	2,5836E-11	1,1812E-10	6,50643E-08	0,99927	Imputed	5	-0,215077831	-0,764550897	0,031226884
158647	POU5F1_nk_ep1f_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs62407169	6:30391539_T	POU5F1	ENSG00000204531	6	30391539	T	0,05104	0,0317524	-0,19883526	189216826,8	3,2290E-10	1,2096E-09	6,50643E-08	0,97452	Imputed	5	-0,198883526	-0,352951225	0,031305691
158648	POU5F1_nk_ep1f_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs3132616	6:30416456_G	POU5F1	ENSG00000204531	6	30416456	A	0,12524	0,0961195	0,173379998	130463194	4,55839E-08	1,10304E-07	5,38515E-07	0,99999	Genotyped	5	0,173379998	0,53111833	0,031460039
158649	POU5F1_nk_ep1f_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs2077314	6:30428436_C	POU5F1	ENSG00000204531	6	30428436	A	0,61152	0,653588	-0,14233052	180112693,5	7,55791E-09	2,24E-08	6,50643E-08	0,99939	Imputed	5	-0,142330525	-0,504913247	0,031581612
158650	POU5F1_nk_ep1f_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs3131115	6:30468791_C	POU5F1	ENSG00000204531	6	30468791	C	0,34865	0,329242	0,192016542	127522034,3	1,310BE-09	4,36633E-09	6,50643E-08	0,99999	Genotyped	5	0,192016542	0,612045315	0,031349408
158651	POU5F1_nk_ep1f_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs78000963	6:30502802_A	POU5F1	ENSG00000204531	6	30502802	G	0,09623	0,0738528	0,148973708	134315758,5	2,75065E-06	4,38479E-06	4,41272E-05	0,99981	Genotyped	5	0,148973708	0,473424451	0,031587337
158652	POU5F1_nk_ep1f_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs62407243	6:30505000_C	POU5F1	ENSG00000204531	6	30505000	T	0,08093	0,0840776	-0,17257706	183303686,3	3,2402E-07	7,7536E-07	8,1845E-06	0,99978	Genotyped	5	-0,172577605	-0,518331781	0,031543798
158653	POU5F1_nk_ep1f_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs7759666	6:30569489_T	POU5F1	ENSG00000204531	6	30569489	C	0,16586	0,154389	-0,20651988	190420353,9	6,40132E-11	2,74255E-10	6,50643E-08	0,99999	Genotyped	5	-0,206519881	-0,607537517	0,031255196
158654	POU5F1_nk_ep1f_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs45503895	6:30612107_C	POU5F1	ENSG00000204531	6	30612107	A	0,06917	0,027834	0,143452567	134528695,9	1,3074E-07	5,3074E-06	5,4677E-05	0,9885	Imputed	5	0,147622122	0,457709158	0,031470099
158655	POU5F1_nk_ep1f_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs9262135	6:30618906_A	POU5F1	ENSG00000204531	6	30618906	A	0,13008	0,0971204	0,182511826	132178690,7	1,0251E-07	5,24282E-07	3,3051E-06	1	Genotyped	5	0,182511826	1,153965195	0,031519186
158656	POU5F1_nk_ep1f_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs9262152	6:30680916_C	POU5F1	ENSG00000204531	6	30680916	C	0,16738	0,155482	-0,23009735	194142499,3	2,8918E-13	1,97299E-12	6,50643E-08	0,99958	Genotyped	5	-0,230092735	-0,740163763	0,031086734
158657	POU5F1_nk_ep1f_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs2536319	6:30714479_T	POU5F1	ENSG00000204531	6	30714479	T	0,37236	0,397598	-0,13405424	156102563,2	1,3836E-05	0,000109739	0,009935729	0,99935	Genotyped	5	-0,134054239	-0,347068307	0,031674693
158658	POU5F1_nk_ep1f_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs7765502	6:30717637_A	POU5F1	ENSG00000204531	6	30717637	G	0,16603	0,19284	-0,08639081	159105563,2	0,006594629	0,006912245	0,362799424	0,93072	Imputed	5	-0,086439081	-0,722469361	0,031823712
158659	POU5F1_nk_ep1f_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs3129973	6:30721143_T	POU5F1	ENSG00000204531	6	30721143	C	0,13443	0,101601	0,158767917	137269582,7	5,712E-07	1,08823E-06	1,04991E-05	1	Genotyped	5	0,158767917	0,530474509	0,031538651
158660	POU5F1_nk_ep1f_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs62408691	6:30751379_G	POU5F1	ENSG00000204531	6	30751379	A	0,05201	0,0337398	0,160901282	136290129,2	1,0944E-06	2,04915E-06	2,40534E-05	0,92885	Imputed	5	0,160901282	0,537353511	0,031609197
158661	POU5F1_nk_ep1f_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs13197227	6:30755144_C	POU5F1	ENSG00000204531	6	30755144	A	0,27918	0,307792	-0,13384054	178951253,9	2,5792E-05	3,70822E-05	0,000411E-05	0,99528	Imputed	5	-0,133840546	-0,427910835	0,031656426
158662	POU5F1_nk_ep1f_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs4713390	6:30791971_A	POU5F1	ENSG00000204531	6	30791971	A	0,29691	0,295919	-0,07267823	169298165	0,022749085	0,023385716	1	1	Genotyped	5	-0,072678283	-2,281222989	0,031859351
158663	POU5F1_nk_ep1f_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs9315564	6:30794617_T	POU5F1	ENSG00000204531	6	30794617	C	0,0303	0,29786	-0,09206042	172357548,1	0,000422943	0,001077742	0,024501943	0,99923	Genotyped	5	-0,092060267	-2,894907573	0,031680217
158664	POU5F1_nk_ep1f_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs1330784	6:30796106_A	POU5F1	ENSG00000204531	6	30796106	A	0,83172	0,858331	-0,16607056	174568386,6	3,00087132E-06	0,000939502	0,050865052	0,99999	Genotyped	5	-0,166070566	-1,339373667	0,03176362
158665	POU5F1_nk_ep1f_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs1264345	6:30800068_A	POU5F1	ENSG00000204531	6	30800068	G	0,43771	0,476424	-0,10521861	174433925,5	0,000959318	0,001032706	0,059438663	0,98853	Imputed	5	-0,105218613	-1,331249627	0,031766512
158666	POU5F1_nk_ep1f_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs2844126	6:30851959_G	POU5F1	ENSG00000204531	6	30851959	A	0,13969	0,103434	0,162586407	131407729,9	1,9003E-07	4,01447E-07	4,09169E-06	0,99999	Genotyped	5	0,162586407	0,504737212	0,031546746
158667	POU5F1_nk_ep1f_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs2253718	6:30900427_G	POU5F1	ENSG00000204531	6	30900427	T	0,603	0,669984	-0,16825583	183368063,3	3,42737E-07	6,87852E-07	9,94609E-06	0,99998	Imputed	5	-0,168255583	-0,533606204	0,031527789
158668	POU5F1_nk_ep1f_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs17189763	6:30923527_T	POU5F1	ENSG00000204531	6	30923527	C	0,34612	0,333985	-0,07949102	170373415,3	0,012710679	0,013119392	0,841409583	0,99813	Imputed	5	-0,079491102	-2,496364651	0,031842744
158669	POU5F1_nk_ep1f_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs17196137	6:30933397_A	POU5F1	ENSG00000204531	6	30933397	C	0,28746	0,249168	0,052584322	154298713,8	0,000408611	0,000705643	0,023753511	0,99649	Genotyped	5	0,052584322	-2,919067428	0,031806025
158670	POU5F1_nk_ep1f_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs1634716	6:30969754_A	POU5F1	ENSG00000204531	6	30969754	G	0,14023	0,101047	0,161357852	132360819,6	3,70822E-07	7,40381E-07	7,40985E-06	0,99982	Imputed	5	0,161357852	1,183730187	0,031525235
158671	POU5F1_nk_ep1f_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs3869097	6:30984470_T	POU5F1	ENSG00000204531	6	30984470	C	0,33076	0,333061	-0,10659819	174651285,9	0,000820863	0,000886029	0,04606883	0,99992	Imputed	5	-0,106595819	-3,356098546	0,031761826
158672	POU5F1_nk_ep1f_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs1632870	6:30987867_C	POU5F1	ENSG00000204531	6	30987867	T	0,8467	0,859717	-0,08349528	169739106,4	0,010624732	0,011077442	0,558207232	0,99988	Genotyped	5	-0,083495259	-2,559776474	0,031837574
158673	POU5F1_nk_ep1f_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs1632865	6:30992724_C	POU5F1	ENSG00000204531	6	30992724	T	0,41153	0,398876	0,126892736	137800363,8	6,6777E-05	8,1051E-05	0,001082957	0,99262	Imputed	5	0,126892736	0,404743531	0,031685609
158674	POU5F1_nk_ep1f_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs12179536	6:30993590_G	POU5F1	ENSG00000204531	6	30993590	A	0,16113	0,168463	-0,06925824	168758164,5	0,029996646	0,030644916	1	0,99774	Genotyped	5	-0,069256824	-2,173299919	0,031867127
158675	POU5F1_nk_ep1f_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs1632626	6:30994617_C	POU5F1	ENSG00000204531	6	30994617	T	0,8467	0,859717	-0,08349528	169739106,4	0,010624732	0,011077442	0,558207232	0,99988	Genotyped	5	-0,083495259	-2,559776474	0,031837574
158676	POU5F1_nk_ep1f_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs6908759	6:30998055_G	POU5F1	ENSG00000204531	6	30998055	A	0,15596	0,173175	-0,18826341	187540685	2,7592E-09	8,51198E-09	6,50643E-08	0,99405	Imputed	5	-0,188263441	-0,600882303	0,031372627
158677	POU5F1_nk_ep1f_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs4248153	6:31002527_G	POU5F1	ENSG00000204531	6	31002527	A	0,40302	0,423791	-0,16624105	184064945,4	1,6115E-07	3,44774E-07	3,44625E-06	0,99865	Genotyped	5	-0,166241051	-5,277501532	0,031499335
158678	POU5F1_nk_ep1f_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs2515744	6:31009508_G	POU5F1	ENSG00000204531	6	31009508	C	0,3119	0,256298	0,139157702	170794182,8	1,2059E-06	2,69245E-06	2,49E-05	1	Imputed	5	0,139157702	-2,439105701	0,031653035
158679	POU5F1_nk_ep1f_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs2517528	6:31021078_A	POU5F1	ENSG00000204531	6	31021078	A	0,34696	0,377164	-0,08545034	144341113,6	0,007378984	0,007691508	0,405264153	0,99141	Imputed	5	-0,085450344	-2,684839001	0,031826991
158680	POU5F1_nk_ep1f_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs2523887	6:31040725_G	POU5F1	ENSG00000204531	6	31040725	A	0,24711	0,306976	-0,23373964	194718006,2

158788	POUSF1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs6937318	6:32024832_C_T	POUSF1	ENSG00000204531	6	32024832	T	0,53174	0,541284	-0,18758184	187432990,3	3,15402E-09	9,65485E-09	6,50643E-08	0,99908	Imputed	5	-0,18758184	-5,97833E+08	0,031767797
158789	POUSF1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	nk	nk	Natural Killer Cell	rs7774197	6:32064275_C_T	POUSF1	ENSG00000204531	6	32064275	A	0,0677	0,0712042	-0,093674595	172611961,1	0,00330133	0,003501677	0,221414407	1	Genotyped	5	-0,093674595	-2,94549E+08	0,031801367
158790	POUSF1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs1150753	6:32059867_G_A	POUSF1	ENSG00000204531	6	32059867	A	0,11605	0,0906683	0,226101397	122142505,8	7,53668E-13	4,71509E-12	6,50643E-08	0,99989	Imputed	5	0,226101397	7,26626208E	0,031116604
158791	POUSF1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs2228628	6:32088854_C_T	POUSF1	ENSG00000204531	6	32088854	A	0,27218	0,285109	-0,14250158	180318203,5	1,36828E-06	1,08054E-05	0,000120704	0,99873	Imputed	5	-0,14250158	-4,507000934	0,031617828
158792	POUSF1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs204999	6:32100979_C_T	POUSF1	ENSG00000204531	6	32100979	A	0,30271	0,274066	0,165187454	131756403,3	1,933E-07	4,08125E-07	1,16184E-06	0,99999	Genotyped	5	0,165187454	5,24321555E	0,03150499
158793	POUSF1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs3096694	6:32123951_C_T	POUSF1	ENSG00000204531	6	32123951	T	0,87428	0,893825	-0,171086944	184829761	6,87827E-08	1,59598E-07	1,07917E-06	0,99984	Imputed	5	-0,171086944	-5,436017527	0,031472846
158794	POUSF1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs9469089	6:32146657_C_T	POUSF1	ENSG00000204531	6	32146657	G	0,16291	0,156129	-0,154368207	182191084	1,17138E-06	2,06108E-06	1,92912E-05	0,99756	Imputed	5	-0,154368207	-4,891117181	0,031556093
158795	PPIB_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs117002602	15:63744434_A_G	PPIB	ENSG00000166794	15	63744434	G	0,05417	0,0423622	0,062593433	147522429,7	0,04078889	0,753622911	0,875545643	0,99853	Genotyped	15	0,062593433	2,04837678E	0,031875664
158796	PPIB_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs12443385	15:63777859_C_T	PPIB	ENSG00000166794	15	63777859	T	0,12375	0,163027	-0,083445844	171139627,3	0,008181591	0,538383589	0,768749725	0,96399	Imputed	15	-0,083445844	-2,649885327	0,031829998
158797	PPIB_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs11629569	15:63787550_T_G	PPIB	ENSG00000166794	15	63787550	G	0,30055	0,295242	0,086128675	144234054,9	0,006921746	0,509253396	0,761840187	0,98671	Imputed	15	0,086128675	2,70631059	0,031825126
158798	PPIB_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs2058914	15:63831884_A_G	PPIB	ENSG00000166794	15	63831884	G	0,71321	0,666954	0,070082027	145346210	0,013178438	0,145583405	0,397502384	0,97234	Imputed	15	0,070082027	2,44934889E	0,031873394
158799	PPIB_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs56175545	15:63988996_C_T	PPIB	ENSG00000166794	15	63988996	T	0,18736	0,195581	-0,066107767	168261156,6	0,038336503	0,746030386	0,875026286	0,99234	Imputed	15	-0,066107767	-2,074037423	0,031873951
158800	PPIB_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs73446515	15:64139225_A_G	PPIB	ENSG00000166794	15	64139225	G	0,10906	0,108392	0,071920687	164764666,5	0,024207587	0,682342486	0,831176347	0,98416	Imputed	15	0,071920687	2,25731929E	0,031861105
158801	PPIB_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs13379607	15:64146059_G_A	PPIB	ENSG00000166794	15	64146059	A	0,49784	0,487404	0,013814937	139866405,5	0,600515098	0,933731319	0,985253709	0,99433	Imputed	15	0,013814937	4,33E+08	0,031756256
158802	PPIB_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs111918088	15:64148582_G_A	PPIB	ENSG00000166794	15	64148582	A	0,18698	0,191731	-0,07774067	170097053,8	0,014821286	0,626592462	0,788548243	0,96743	Imputed	15	-0,07774067	-2,441036443	0,031847155
158803	PPIB_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs77049701	15:64375666_A_G	PPIB	ENSG00000166794	15	64375666	G	0,11443	0,101601	-0,084576301	171175999,7	0,008007959	0,534464138	0,768076431	0,83	Imputed	15	-0,084576301	-2,65717659	0,031829374
158804	PPIB_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs111627761	15:64508186_T_C	PPIB	ENSG00000166794	15	64508186	T	0,1175	0,107699	0,072637208	160388525,6	0,023683773	0,671709445	0,820423637	0,81444	Imputed	15	0,072637208	-2,27293775	0,031859493
158805	PPIB_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs8026531	15:65160874_T_G	PPIB	ENSG00000166794	15	65160874	G	0,14685	0,193255	-0,067912401	168545977,5	0,033344613	0,727569997	0,872128225	0,95502	Imputed	15	-0,067912401	-2,130914089	0,031870079
158806	PPIB_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs832878	15:65207670_G_A	PPIB	ENSG00000166794	15	65207670	A	0,09383	0,110764	-0,070158518	168900476,6	0,027916467	0,704522826	0,856696183	0,9907	Genotyped	15	-0,070158518	-2,201734395	0,031865114
158807	PPIB_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs2946659	15:65316493_T_C	PPIB	ENSG00000166794	15	65316493	T	0,40913	0,426994	-0,017167733	144934448,8	0,635332825	0,735172634	0,873944125	0,94939	Imputed	15	-0,017167733	-2,103744892	0,031871689
158808	PPIB_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs7172826	15:65323938_C_T	PPIB	ENSG00000166794	15	65323938	T	0,83084	0,826209	-0,085347911	171297781,1	0,007450337	0,522313832	0,765408115	0,99149	Imputed	15	-0,085347911	-2,681596822	0,031827272
158809	PPIB_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs56222917	15:65375030_T_C	PPIB	ENSG00000166794	15	65375030	C	0,05104	0,0530182	0,063745873	147666677,2	0,054816073	0,763697922	0,878013551	0,80265	Imputed	15	0,063745873	1,99962840S	0,031878866
158810	PPIB_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs56201489	15:65428324_A_G	PPIB	ENSG00000166794	15	65428324	G	0,05724	0,0619803	0,066371708	147452248,1	0,035188989	0,743864457	0,878448439	0,87775	Imputed	15	0,066371708	2,08357652	0,031873391
158811	PPIB_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs17805328	15:65446218_T_C	PPIB	ENSG00000166794	15	65446218	C	0,06546	0,0575454	0,081642293	144942129,4	0,010484404	0,578471782	0,775424583	0,88054	Imputed	15	0,081642293	2,56436869	0,03183719
158812	PPIB_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs11858666	15:63526239_C_T	PPIB	ENSG00000166794	15	63526239	G	0,63135	0,605405	0,070923809	146633803,2	0,026249578	0,692405398	0,85800987	0,99684	Imputed	15	0,070923809	2,22587176	0,031863385
158813	PPIB_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs78593723	15:63602802_T_C	PPIB	ENSG00000166794	15	63602802	C	0,05469	0,050154	0,077765326	137012129,8	0,040297227	0,697916757	0,84115575	0,97838	Imputed	15	0,077765326	2,44187212	0,031847089
158814	PPIB_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs7173285	15:63673411_T_G	PPIB	ENSG00000166794	15	63673411	G	0,12331	0,136618	-0,088202905	171748377,7	0,005677019	0,423725941	0,710870257	0,99992	Genotyped	15	-0,088202905	-2,771991436	0,031819328
158815	PPIB_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs72750932	15:63810625_C_T	PPIB	ENSG00000166794	15	63810625	G	0,1266	0,136372	0,070493749	146701676,7	0,027175403	0,697840557	0,85800987	0,9178	Imputed	15	0,070493749	2,21230712	0,031864359
158816	PPIB_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs12904338	15:63838992_C_T	PPIB	ENSG00000166794	15	63838992	T	0,26135	0,259131	0,033110375	144894448,6	0,333533825	0,843162614	0,957089937	0,99561	Genotyped	15	0,033110375	1,04709414E	0,031838055
158817	PPIB_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs11316916	15:65181556_T_C	PPIB	ENSG00000166794	15	65181556	C	0,07451	0,0844626	0,083311051	144678753,6	0,009003402	0,503515515	0,786926857	0,81807	Imputed	15	0,083311051	2,61714668A	0,031832778
158818	PPIB_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs6494502	15:65194942_T_C	PPIB	ENSG00000166794	15	65194942	T	0,64961	0,644195	-0,081400585	170674784,3	0,010715969	0,536277288	0,820872231	0,98181	Imputed	15	-0,081400585	-2,555725952	0,031837822
158819	PPIB_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs77183596	15:65229290_A_G	PPIB	ENSG00000166794	15	65229290	G	0,43188	0,395981	0,079070635	147352248,1	0,013159889	0,743864457	0,878710905	0,92948	Imputed	15	0,079070635	-2,483076872	0,031843181
158820	PPIB_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs12905499	15:65371427_A_G	PPIB	ENSG00000166794	15	65371427	A	0,46707	0,454235	-0,09707465	173147922,8	0,002325217	0,272517125	0,578810627	0,99526	Imputed	15	-0,09707465	-3,053204937	0,031792974
158821	PPIB_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs7173285	15:63673411_T_G	PPIB	ENSG00000166794	15	63673411	G	0,12331	0,136618	-0,063082315	167783657	0,048126058	0,787395227	0,878918423	0,99992	Genotyped	1	-0,063082315	-1,979729807	0,031880207
158822	PPIB_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs290555	15:63699235_G_A	PPIB	ENSG00000166794	15	63699235	A	0,72031	0,699411	-0,0775351	169748104,4	0,209906313	0,883780736	0,957068625	0,99424	Imputed	1	-0,0775351	-2,437127954	0,031852384
158823	PPIB_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs55848327	15:63819427_A_T	PPIB	ENSG00000166794	15	63819427	T	0,77838	0,756729	0,081720852	144929730,6	0,010401005	0,624441987	0,810565195	0,97735	Imputed	1	0,081720852	2,566852795	0,031836984
158824	PPIB_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs76236782	15:63867062_G_A	PPIB	ENSG00000166794	15	63867062	A	0,09741	0,0777179	0,088874786	171854419	0,005131939	0,522974823	0,702690016	0,98273	Imputed	1	0,088874786	-2,793274398	0,03181742
158825	PPIB_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs76530403	15:63967615_C_T	PPIB	ENSG00000166794	15	63967615	G	0,08672	0,0704034	0,106017287	171487832,6	0,006990313	0,552932186	0,744904126	0,99361	Imputed	1	0,106017287	-2,733897435	0,031854183
158826	PPIB_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs75099547	15:64095622_C_T	PPIB	ENSG00000166794	15	64095622	T	0,08681	0,0693101	-0,086017307	171403430,2	0,006950626	0,555293203	0,749004126	0,98175	Imputed	1	-0,086017307	-2,702785135	0,031825433
158827	PPIB_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs72755038	15:64339953_C_T	PPIB	ENSG00000166794	15	64339953	T	0,05601	0,0544503	-0,073015235	169351345,2	0,021252588	0,711353196	0,828332823	0,94751	Imputed	1	-0,073015235	-2,291855751	0,031858565
158828	PPIB_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs117414060	15:64457319_C_G	PPIB	ENSG00000166794	15	64457319	G	0,05123	0,0432399	0,073132124	169855912,6	0,025433692	0,727282661	0,841822113	0,94316	Imputed	1	0,073132124	-2,31452E+08	0,031858245
158829	PPIB_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs72742971	15:64932616_A_G	PPIB	ENSG00000166794	15	64932616	G	0,08588	0,0775639	-0,064694707	168038136,9	0,042675536	0,776016842	0,871118466	0,83661	Imputed	1	-0,064694707	-2,029516309	0,031876909
158830	PPIB_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs34059679	15:64955474_A_G	PPIB	ENSG00000166794	15	64955474	G	0,0637	0,0833539	-0,074256294	169547218,5	0,019954077	0,701215594	0,836772184	0,90288	Imputed	1	-0,074256294	-2,3310252	0,031855637
158831	PPIB_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs76379382	15:64958951_T_C	PPIB	ENSG00000166794	15	64958951	C	0,0526	0,0525956	0,083780483	144955520	0,041755572	0,761553139	0,874541596	0,92471	Imputed	1	0,083780483	-2,759483575	0,031840452
158832	PPIB_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs10851744	15:65340426_C_T	PPIB	ENSG00000166794	15	65340426	T	0,85738	0,868047	-0,066504334	147331316,2	0,037188279	0,763611929	0,86285561	0,97709	Imputed	1	0,066504334	2,08653425S	0,031873109
158833	PPIB_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs75726724	15:63498836_T_C	PPIB	ENSG00000166794	15	63498836	C	0,07882	0,0700185	-0,088719363	171748377,8	0,005677019	0,423725941	0,710870257	0,99992	Genotyped	1	-0,088719363	-2,783505782	0,031817863
158834	PPIB_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs78593723	15:63602802_T_C	PPIB	ENSG00000166794	15	63602802	C	0,05469	0,050154	0,077765326	137012129,8	0,040297227	0,697916757	0,84115575	0,97838	Imputed	1	0,077765326	-2,331207312	0,031847089
158835	PPIB_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs7173285	15:63673411_T_G	PPIB	ENSG00000166794	15	63673411	G	0,12331	0,136618	-0,071084552	169046630,3	0,025910591	0,469783526	0,712964831	0,99992	Genotyped	1	-0,071084552	-2,230942084	0,03186302
158836	PPIB_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs2414818	15:63709178_A_G	PPIB	ENSG00000166794	15	63709178	G	0,06101	0,0583308	-0,086486039	171477409,1	0,006691224	0,353082159	0,535693887	0,80913	Imputed	1	-0,086486039	-2,717624054	0,031824137
158837	PPIB_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs79488359	15:63819805_C_T	PPIB	ENSG00000166794	15	63819805	T	0,08691	0,0783644	-0,075351	169692835,4	0,020215507	0,670225105	0,819031666	0,97979	Imputed	1	-0,075351	-2,368435631	0,03185043
158838	PPIB_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs55848327	15:63819427_A_T	PPIB	ENSG00000166794	15	63819427	T	0,77838	0,756729	0,083575563	144513585,1	0,008172681	0,281649572	0,574345393	0,97735	Imputed	1	0,083575563	2,650256146	0,031829966
158839	PPIB_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs59766681	15:63925631_C_T	PPIB	ENSG00000166794	15	63925631	G	0,10456	0,0943332	-0,091113208	172207703,7	0,004269759	0,19840029	0,461883044	0,98362	Imputed	1	-0,091113208	-2,864208141	0,031810959
158840	PPIB_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs17774449	15:64100441_T_C	PPIB	ENSG00000166794	15	64100441	C	0,88592	0,8806393	0,088135256	171771965,5	0,005741182	0,324163189	0,562863883	0,97849	Imputed	1	0,088135256	2,768118437	0,031835919
158841	PPIB_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs8033658	15:64187193_C_T	PPIB	ENSG00000166794	15	64187193	C	0,31448	0,295319	0,103651113	141474213,6	0,001147597	0,084882336	0,28459902	0,94127	Imputed	1	0,103651113	3,261219712	0,03177189
158842	PPIB_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs11631058	15:64274000_T_G	PPIB	ENSG00000166794	15	64274000	T	0,09179	0,900185	0,076140031	145810538	0,017014354	0,398077692	0,68100974	0,98623	Imputed	1	0,076140031	2,390499278	0,0318511
158843	PPIB_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs11745458	15:64314458_A_G	PPIB	ENSG00000166794	15	64314458	G	0,71684	0,676775	0,071168722	169059514,8	0,025934892	0,727282661	0,841822113	0,98361	Imputed	1	0,071168722	-2,233879135	0,031862838
158844	PPIB_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs332270	15:64339800_G_A	PPIB	ENSG00000166794	15	64339800	A	0,24707	0,238435	0,08474167	144452962,4	0,007885403	0,276744771	0,567523873	0,83447	Imputed	1	0,08474167	2,662410706	0,031828925
158845	PPIB_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs28529638	15:64356716_C_G	PPIB	ENSG00000166794	15	64356716	G	0,06211	0,0604558	-0,135091803	178485121,8	4,04E-05	0,005742814	0,037345286	0,98289	Imputed	1	-0,135091803	-4,123482669	0,031670268
158846	PPIB_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs72756949	15:64529436_T_C	PPIB	ENSG00000166794	15	64529436	C	0,0578	0,0581152	-0,135630915	177332125,5	0,000350064	0,004701325	0,037219374	0,99396	Imputed	1	-0,135630915	-4,129348877	0,031646649
158847	PPIB_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs62021613	15:64559748_C_T	PPIB	ENSG00000166794	15	64559748	T	0,14558	0,145504	0,065038578	147562652,9	0,041583157	0,546196801	0,787362311	0,83047	Imputed	1	0,065038578	2,004394961	0,031876195
158848	PPIB_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs72758907	15:64638559_G_A	PPIB	ENSG00000166794	15	64638559	G	0,05741	0,0573904	-0,130899163	178487022,6	3,88083E-05	0,005548228	0,036400706	0,98555	Imputed	1	-0,130899163	-4,133356651	0,031668974
158849	PPIB_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs55944076	15:64742267_A_C	PPIB	ENSG00000166794	15	64742267	A	0,1432	0,143823	-0,079795196	169731765,5	0,012367818	0,613570052	0,798338606	0,98123	Imputed	1	0,079795196	2,568112698	0,031841957
158850	PPIB_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs72741338	15:64761087_A_C	PPIB	ENSG00000166794	15	64761087	G	0,05454	0,0665845	-0,138635991	197081071,1	1,30089E-05	0,002169423	0,015307886	0,81228	Imputed	1	-0,138635991	-4,382311186	0,03163536
158851	PPIB_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs4777365	15:64829830_T_C	PPIB	ENSG00000166794	15	64829830	T	0,31781	0,286896	0,066972101	147257489,2	0,035871605	0,521699707	0,763713603	0,93627	Imputed	1	0,066972101	2,101276055	0,03187211
158852	PPIB_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs62022730	15:64853792_T_C	PPIB	ENSG00000166794	15	64853792	C	0,13995	0,141656	0,082200124	144824074,7	0,008172681	0,281649572	0,574345393	0,97735	Imputed	1	0,082200124	2,601211765	0,031840413
158853	PPIB_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs680910	15:64928651_G_T	PPIB	ENSG00000166794	15	64928651	C	0,90751	0,889159	0,063180073	147855976,1	0,047779727	0,570207749	0,804336629	0,88011	Imputed	1	0,063180073	1,981808487	0,031880009
158854	PPIB_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs72742972	15:64934117_T_C	PPIB	ENSG00000166794	15	64934117	C	0,05001	0,0638281	-0,117360874	174567293,3	0,004615209	0,041962571	0,152598883	0,82444	Imputed	1	-0,117360874	-3,519994613	0,031829637
158855	PPIB_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs72744740	15:65050491_G_T	PPIB	ENSG00000166794	15	65050491	G	0,05595	0,0628118	-0,110377861	175248196,3	0,000530064	0,00476131	0,104633167	0,87414	Imputed	1	-0,110377861	-3,476616791	0,031748642
158856	PPIB_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs72591067	15:65160367_T_C	PPIB	ENSG00000166794	15	65160367	C	0,13964	0,16948	-0,064472855	168003122,5	0,043393077	0,553753363	0,7930037	0,9472	Imputed	1	-0,064472855	-2,022527559	0,031877368
158857	PPIB_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs113168916	15:65181556_T_C	PPIB	ENSG00000166794	15	65181556	C	0,07451	0,0844626	-0,074762724	170247004,4	0,029115667	0,439973634	0,691728586	0,81807	Imputed	1	-0,074762724	-2,347154638	0,031877251
158858	PPIB_cd4ow4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4ow4	CD4 Naive/Central memory T cell	rs11858705	15:63570340_A_G	PPIB	ENSG00000166794	15	63570340	G	0,2573	0,283803	0,072469064	97298763,66	0,338438875	0,951596262	1	0,99514	Imputed	5	0,072469064	2,275401228	0,031859779
158859	PPIB_cd4ow4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4ow4	CD4 Naive/Central memory T cell	rs11634890	15:63736652_T_C	PPIB	ENSG00000166794	15	63736652	C	0,09462	0,070465	-0,069727971	112218375,1	0,041274607	0,951596262	1	0,92934	Imputed	5	-0,069727971	-2,188156641	0,031866078
158860	PPIB_cd4ow4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4ow4	CD4 Naive/Central memory T cell	rs11635225	15:63745153_T_C	PPIB	ENSG00000166794	15	63745153	T	0,1748	0,216631	-0,081857447	96615154,6	0,016539435	0,951596262	1	0,98804	Imputed	5	0,081857447	2,571872312	0,031852403
158861	PPIB_cd4ow4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4ow4	CD4 Naive/Central memory T cell	rs1106711	15:63756352_G_A	PPIB	ENSG00000166794	15	63756352	T	0,31559	0,34033	0,070142573	97545443,63	0,040078846	0,951596262	1	0,98487	Imputed	5	0,070142573	2,201231551	0,03186515
158862	PPIB_cd4ow4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4ow4	CD4 Naive/Central memory T cell	rs62011345	15:63849113_A_G	PPIB	ENSG00000166794	15	63849113	G	0,20656	0,220896	0,072564234	97291402,57	0,033671293	0,951596262	1	0,93238	Imputed	5	0,072564234	2,277624243	0,031859616
158863	PPIB_cd4ow4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4ow4	CD4 Naive/Central memory T cell	rs80118358	15:63852572_G_A	PPIB	ENSG00000166794	15	63852572	G	0,12728	0,115862	0,072854145	97295548,2	0,031405013	0,951596262	1	0,97813	Imputed	5	-0,072854923	-2,286795854	0,031854089
158864	PPIB_cd4ow4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4ow4	CD4 Naive/Central memory T cell	rs7175463	15:63962201_A_G	PPIB	ENSG00000166794	15	63962201	G	0,1243	0,119895	0,071785465	112392251,8	0,036672217	0,951596262	1	0,99318	Imputed	5	-0,071785465	-2,240434172	0,031862333
158865	PPIB_cd4ow4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4ow4	CD4 Naive/Central memory T cell	rs11071272	15:64187773_A_G	PPIB	ENSG00000166794	15	64187773	C	0,92593	0,914952	-0,07155093	112409610,1	0,036237775	0,951596262	1	0,99457	Imputed	5	-0,07155093	-2,245654134	0,031861955
158866	PPIB_cd4ow4_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4ow4	CD4 Naive/Central memory T cell	rs1470623	15:64343771_T_C	PPIB	ENSG00000166794	15	64343771	C	0,06651	0,0751771	-0,082777144	114059945,4	0,010583765	0,661862	1	0,99667	Genotyped	5	-0,082777144	-2,742672801	0,031821933
158867	PPIB_cd4ow4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4ow4	CD4 Naive/Central memory T cell	rs72755086	15:64410816_T_C	PPIB	ENSG00000166794	15	64410816	C	0,06005	0,0397598	-0,086884583	114038656,7	0,010848263	0,64618612	1	0,92497	Imputed	5	-0,086884583	-2,733408712	0,03182275
158868	PPIB_cd4ow4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4ow4	CD4 Naive/Central memory T cell	rs8034754	15:64516484_T_C	PPIB	ENSG00000166794	15	64516484	T	0,22876	0,248753	0,070304824	97528422,88	0,039620325	0,951596262	1	0,96024	Imputed	5	0,070304824	2,206348624	0,031864785
158869	PPIB_cd4ow4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4ow4	CD4 Naive/Central memory T cell	rs72756949	15:64529436_C_T	PPIB	ENSG00000166794	15	64529436	T	0,0578	0,0581152	-0,088535644	114727127,5	0,007555883	0,66186212	1	0,99196	Imputed	5	-0,088535644	-2,779476535	0,031850904
158870	PPIB_cd4ow4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4ow4	CD4 Naive/Central memory T cell	rs72756987	15

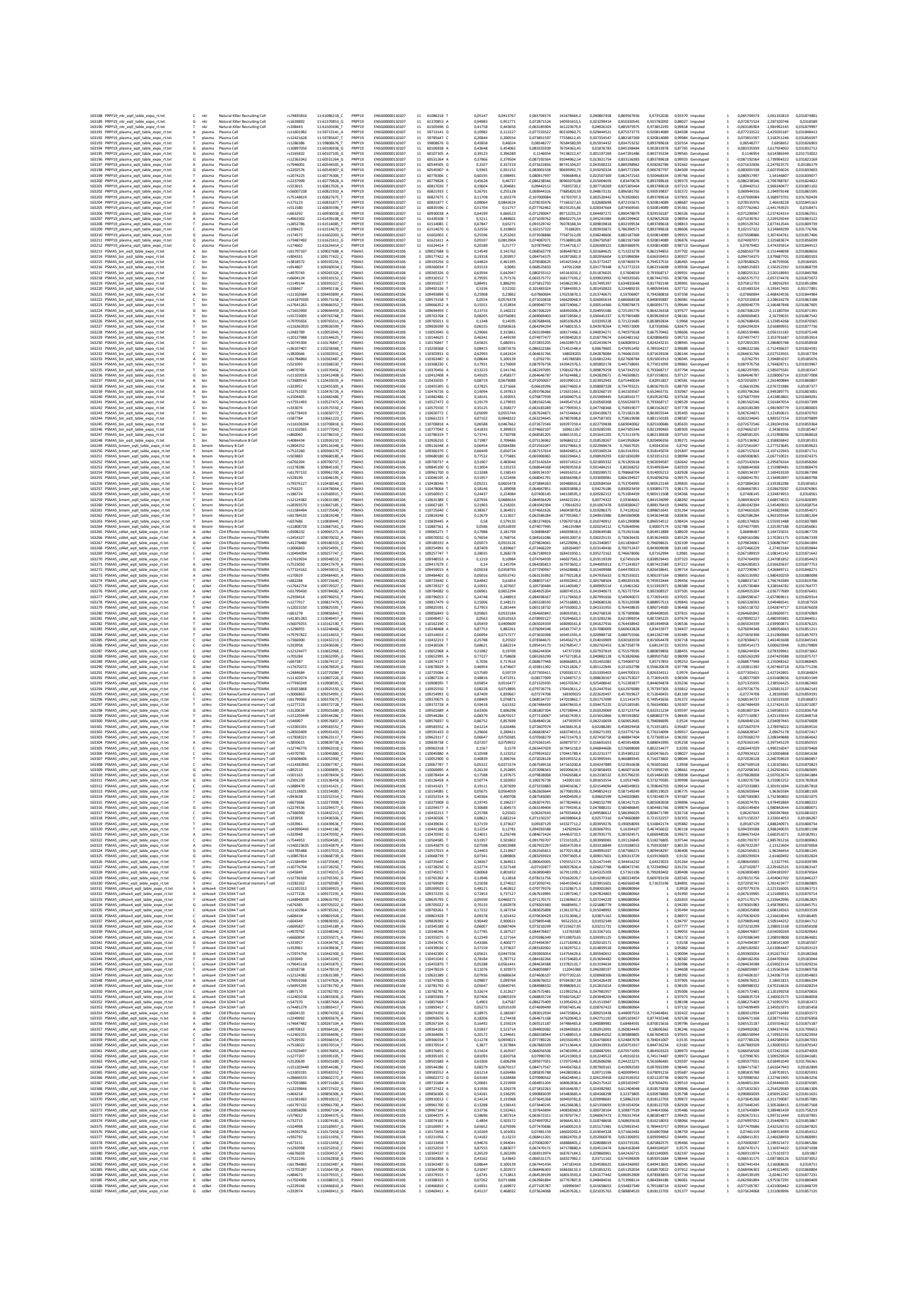
158998	PPP28A_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	G	bin	Naïve/Immature B Cell	rs73061452	19:53111067_G	PPP28A	ENSG00000051568	19	53111067	G	0,11731	0,113305	-0,07488562	1696465439	0,018925821	0,729360316	0,85455087	0,909315	Imputed	1	-0,074885621	-2,350891736	0,031854134
158989	PPP28A_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	C	bin	Naïve/Immature B Cell	rs18110016	19:53182298_C	PPP28A	ENSG00000051568	19	53182298	T	0,53459	0,533277	-0,078404254	170240393,2	0,013690955	0,692838449	0,836176088	0,90125	Imputed	1	-0,078648254	-2,469729072	0,03184488
158990	PPP28A_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bin	Naïve/Immature B Cell	rs7256113	19:53182551_G	PPP28A	ENSG00000051568	19	53182551	G	0,77356	0,781845	-0,064741179	168045471,4	0,042526508	0,812291652	0,901941117	0,86773	Imputed	1	-0,064741179	-2,03098028	0,031876813
158991	PPP28A_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bin	Naïve/Immature B Cell	rs1960123	19:53189232_T	PPP28A	ENSG00000051568	19	53189232	C	0,53931	0,557438	0,072635396	146363665,7	0,022839566	0,750220843	0,874374194	0,89943	Imputed	1	0,072635396	2,279860706	0,031859451
158992	PPP28A_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bin	Naïve/Immature B Cell	rs73067527	19:53297494_A	PPP28A	ENSG00000051568	19	53297494	G	0,10022	0,115414	0,078801628	145376260,1	0,013402171	0,690240954	0,834667038	0,84085	Imputed	1	0,078801628	2,477420245	0,031844266
158993	PPP28A_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bin	Naïve/Immature B Cell	rs55680309	19:53400678_A	PPP28A	ENSG00000051568	19	53400678	G	0,05265	0,0460887	0,068814699	146966676,9	0,03106432	0,784664447	0,89533746	0,89415	Imputed	1	0,068814699	2,159359683	0,031868104
158994	PPP28A_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bin	Naïve/Immature B Cell	rs9304741	19:53451228_C	PPP28A	ENSG00000051568	19	53451228	T	0,40058	0,412966	-0,091445044	172260076,5	0,004113234	0,50875034	0,789377775	0,99289	Imputed	1	-0,091445044	-2,874727434	0,031809988
158995	PPP28A_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bin	Naïve/Immature B Cell	rs34091688	19:53468749_C	PPP28A	ENSG00000051568	19	53468749	T	0,11356	0,115062	-0,067479151	168477087,2	0,034488398	0,79582485	0,89533746	0,9882	Imputed	1	-0,067479151	-2,117257447	0,031871018
158996	PPP28A_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bin	Naïve/Immature B Cell	rs329730	19:53482629_A	PPP28A	ENSG00000051568	19	53482629	G	0,3015	0,310471	-0,078687578	170246597,1	0,013643778	0,692324169	0,83593526	0,91423	Imputed	1	-0,078687578	-2,470972496	0,031844781
158997	PPP28A_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	C	bin	Naïve/Immature B Cell	rs329723	19:53485814_C	PPP28A	ENSG00000051568	19	53485814	A	0,49425	0,500585	-0,065384895	168147067,5	0,040506992	0,80695904	0,897510151	0,99493	Imputed	1	-0,065384895	-2,051260427	0,031875472
158998	PPP28A_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	C	bin	Naïve/Immature B Cell	rs35992172	19:53495643_A	PPP28A	ENSG00000051568	19	53495643	A	0,06903	0,0797813	-0,066645324	168346029,7	0,053786595	0,799414863	0,89533746	0,90883	Imputed	1	-0,066645324	-2,090387353	0,031872807
158999	PPP28A_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	C	bin	Naïve/Immature B Cell	rs73582974	19:53499957_C	PPP28A	ENSG00000051568	19	53499957	T	0,0675	0,102448	-0,074725302	169621241	0,019183274	0,731363812	0,855707396	0,90784	Imputed	1	-0,074725302	-2,345830551	0,031854518
160000	PPP28A_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	C	bin	Naïve/Immature B Cell	rs76879572	19:53540130_T	PPP28A	ENSG00000051568	19	53540130	T	0,05466	0,0565753	-0,081305594	170659792,1	0,010868209	0,663224851	0,821523804	0,88886	Imputed	1	-0,081305594	-2,553722496	0,031838069
160001	PPP28A_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	C	bin	Naïve/Immature B Cell	rs4803041	19:53546103_A	PPP28A	ENSG00000051568	19	53546103	A	0,15309	0,142686	-0,070095046	146281120,6	0,041993728	0,745830356	0,870009788	0,87872	Imputed	1	-0,070095046	-2,194374368	0,031858377
160002	PPP28A_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	G	bin	Naïve/Immature B Cell	rs1650983	19:53554075_G	PPP28A	ENSG00000051568	19	53554075	A	0,15619	0,158454	0,088248783	143899443,5	0,005651928	0,564334574	0,792913915	1	Genotyped	1	0,088248783	2,773444564	0,031819198
160003	PPP28A_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bin	Naïve/Immature B Cell	rs329716	19:53590507_A	PPP28A	ENSG00000051568	19	53590507	G	0,5474	0,575978	-0,076064443	169832594,3	0,0317237	0,719786044	0,848067165	0,82773	Imputed	1	-0,076064443	-2,388113308	0,031851284
160004	PPP28A_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	T	bin	Naïve/Immature B Cell	rs34974523	19:53625445_T	PPP28A	ENSG00000051568	19	53625445	C	0,16657	0,172353	-0,103441932	173243525,3	0,000532305	0,561339434	0,563515922	0,86086	Imputed	1	-0,103441932	-3,245747163	0,031748769
160005	PPP28A_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bin	Naïve/Immature B Cell	rs34777090	19:53679391_G	PPP28A	ENSG00000051568	19	53679391	G	0,18024	0,181475	0,070912313	146635615,8	0,026273969	0,765727077	0,888918934	0,96026	Imputed	1	0,070912313	2,225509126	0,031863411
160006	PPP28A_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bin	Naïve/Immature B Cell	rs11879515	19:53691987_A	PPP28A	ENSG00000051568	19	53691987	G	0,75623	0,748168	0,06949657	164859058,9	0,029430972	0,778879092	0,895040174	0,93048	Imputed	1	0,06949657	2,180859672	0,031866594
160007	PPP28A_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs73060780	19:53761881_C	PPP28A	ENSG00000051568	19	53761881	T	0,0812	0,0620578	0,073937567	164563179,6	0,017704695	0,806334312	0,909682619	0,95163	Imputed	1	0,073937567	2,320030455	0,031863807
160008	PPP28A_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs36496	19:53962016_T	PPP28A	ENSG00000051568	19	53962016	C	0,8172	0,823591	0,083871247	144590339,1	0,008549799	0,64248149	0,830641288	0,9991	Genotyped	1	0,083871247	2,634869043	0,031831277
160009	PPP28A_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs79498998	19:53999299_A	PPP28A	ENSG00000051568	19	53999299	G	0,05275	0,0561749	0,066658266	147307021,4	0,036750524	0,830363854	0,913016395	0,80848	Imputed	1	0,066658266	2,091385335	0,031872781
160010	PPP28A_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs78062253	19:54012576_C	PPP28A	ENSG00000051568	19	54012576	T	0,1121	0,117123	0,083116284	147789081,2	0,028495737	0,813521188	0,906155667	0,98259	Imputed	1	0,083116284	-1,979795857	0,031880138
160011	PPP28A_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs1457094	19:54206857_T	PPP28A	ENSG00000051568	19	54206857	C	0,06919	0,0667077	-0,122166021	137108692,4	0,000124137	0,078229108	0,390012571	0,97078	Imputed	1	-0,122166021	-3,853263554	0,031704559
160012	PPP28A_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs11672714	19:54208188_C	PPP28A	ENSG00000051568	19	54208188	T	0,26271	0,268186	-0,09527796	172860516,2	0,002801555	0,495430991	0,732465221	0,98242	Imputed	1	-0,09527796	-2,996303002	0,031798506
160013	PPP28A_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs7253343	19:54208774_A	PPP28A	ENSG00000051568	19	54208774	G	0,47789	0,464167	0,065937754	147443488,9	0,033499782	0,826425405	0,921297843	0,97312	Imputed	1	0,065937754	2,053767188	0,031875026
160014	PPP28A_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs2864138	19:54210135_A	PPP28A	ENSG00000051568	19	54210135	G	0,53699	0,527287	0,065604551	168181735,2	0,039836715	0,836196218	0,921244403	0,92788	Imputed	1	-0,065604551	-2,058181225	0,031875012
160015	PPP28A_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs117855156	19:54218213_T	PPP28A	ENSG00000051568	19	54218213	G	0,05621	0,0553434	0,068925376	146940209,1	0,03079404	0,81622318	0,909682659	0,82294	Imputed	1	0,068925376	2,162849201	0,03186786
160016	PPP28A_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs117515818	19:54316898_A	PPP28A	ENSG00000051568	19	54316898	G	0,05136	0,0402679	0,064434886	147615094,3	0,040788533	0,843871715	0,909682612	0,82075	Imputed	1	0,064434886	2,018626164	0,031876324
160017	PPP28A_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs11668874	19:52194949_T	PPP28A	ENSG00000051568	19	52194949	G	0,70001	0,710286	0,064793706	147601300,4	0,042358589	0,841945841	0,927347462	0,88718	Imputed	1	0,064793706	2,032635048	0,031876704
160018	PPP28A_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs12609373	19:52298281_C	PPP28A	ENSG00000051568	19	52298281	T	0,19902	0,198629	0,07709524	145655779,6	0,015672921	0,742855176	0,897820465	0,98876	Imputed	1	0,07709524	2,420667328	0,031848755
160019	PPP28A_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs73062475	19:52506338_C	PPP28A	ENSG00000051568	19	52506338	A	0,01708	0,123622	-0,066094467	167780957,1	0,083945737	0,853921188	0,906155667	0,92318	Imputed	1	-0,066094467	-1,979658327	0,031880138
160020	PPP28A_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs10412613	19:52712828_G	PPP28A	ENSG00000051568	19	52712828	G	0,65235	0,643348	0,070485886	146702917,7	0,027192588	0,807705211	0,909682659	0,99825	Genotyped	1	0,070485886	2,212059134	0,031864377
160021	PPP28A_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs7256312	19:52742240_A	PPP28A	ENSG00000051568	19	52742240	G	0,13367	0,142039	-0,07905701	170340403,8	0,013207519	0,718917154	0,877403109	0,99709	Imputed	1	-0,07905701	-2,482646336	0,031843847
160022	PPP28A_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs13436941	19:52825012_T	PPP28A	ENSG00000051568	19	52825012	C	0,20555	0,19524	0,067854646	168249775,3	0,043495776	0,824008634	0,909682659	0,99378	Genotyped	1	0,067854646	2,129089482	0,031850305
160023	PPP28A_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs324127	19:52884237_C	PPP28A	ENSG00000051568	19	52884237	T	0,70508	0,723868	0,074170921	169533744,3	0,020097253	0,776819326	0,909682659	0,97107	Imputed	1	0,074170921	-2,328330368	0,031855884
160024	PPP28A_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs802583	19:52989555_C	PPP28A	ENSG00000051568	19	52989555	T	0,69008	0,702233	-0,077346857	170034994,5	0,015335622	0,74107934	0,895515904	0,88616	Imputed	1	-0,077346857	-2,428615158	0,031848132
160025	PPP28A_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs77827841	19:53279763_G	PPP28A	ENSG00000051568	19	53279763	C	0,68938	0,6902217	-0,067691888	167143895,4	0,019322392	0,785141474	0,909682659	0,94931	Imputed	1	-0,067691888	-2,123674619	0,031850158
160026	PPP28A_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs3815	19:53297177_T	PPP28A	ENSG00000051568	19	53297177	A	0,87164	0,861549	0,079917981	145214273,4	0,012238276	0,710334226	0,867612596	0,98856	Imputed	1	0,079917981	2,509856445	0,031841654
160027	PPP28A_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs62119624	19:53306847_G	PPP28A	ENSG00000051568	19	53306847	A	0,57685	0,542978	0,078773818	145394653,8	0,013540816	0,722286459	0,880594002	0,92202	Imputed	1	0,078773818	2,473697552	0,031844563
160028	PPP28A_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs4810893	19:53345321_G	PPP28A	ENSG00000051568	19	53345321	A	0,14303	0,140288	-0,069930576	168644491,6	0,047509371	0,831082125	0,909682659	0,85136	Imputed	1	-0,069930576	-2,159439978	0,031863705
160029	PPP28A_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs7259073	19:53357172_T	PPP28A	ENSG00000051568	19	53357172	C	0,93791	0,920912	-0,073260595	169390069,8	0,021680449	0,785679257	0,909682659	0,81878	Imputed	1	-0,073260595	-2,29959879	0,03185799
160030	PPP28A_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs12611319	19:53396089_A	PPP28A	ENSG00000051568	19	53396089	G	0,55214	0,521127	-0,077801289	170106716,4	0,014742585	0,734057094	0,891049564	0,91863	Imputed	1	-0,077801289	-2,44297053	0,031847003
160031	PPP28A_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs78358315	19:53408165_C	PPP28A	ENSG00000051568	19	53408165	G	0,2903	0,2400832	-0,072322163	169899771,2	0,016225496	0,781179447	0,909682659	0,97316	Imputed	1	-0,072322163	-2,290581213	0,031860197
160032	PPP28A_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs8112177	19:53416968_G	PPP28A	ENSG00000051568	19	53416968	G	0,33989	0,365229	-0,070098839	168891057,7	0,028050201	0,809413744	0,909682659	0,85606	Imputed	1	-0,070098839	-2,199852305	0,031865248
160033	PPP28A_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs6509704	19:53419745_A	PPP28A	ENSG00000051568	19	53419745	G	0,87099	0,864783	-0,078676957	170244920,9	0,013656506	0,722633931	0,881674836	0,86545	Imputed	1	-0,078676957	-2,470630913	0,031844808
160034	PPP28A_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs12609651	19:53426012_T	PPP28A	ENSG00000051568	19	53426012	C	0,68296	0,6735936	-0,070066418	169679705,1	0,018243475	0,783639977	0,909682659	0,91939	Imputed	1	-0,070066418	-2,198329175	0,031865324
160035	PPP28A_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs10419794	19:53483547_A	PPP28A	ENSG00000051568	19	53483547	G	0,1182	0,128395	-0,065689897	168195205,2	0,039578829	0,83593467	0,920571406	0,91678	Imputed	1	-0,065689897	-2,060870341	0,031874832
160036	PPP28A_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs4803035	19:53513790_G	PPP28A	ENSG00000051568	19	53513790	A	0,05162	0,0467046	0,064111354	147708994,2	0,044584081	0,845161975	0,931702909	0,93541	Imputed	1	0,064111354	2,011140269	0,031878112
160037	PPP28A_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs779312	19:53575108_T	PPP28A	ENSG00000051568	19	53575108	C	0,79918	0,8029827	0,081004744	145184709,7	0,012035826	0,709410085	0,865415504	0,92467	Imputed	1	0,081004744	2,565115504	0,031880147
160038	PPP28A_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs4365395	19:53658380_G	PPP28A	ENSG00000051568	19	53658380	A	0,87392	0,865537	-0,06851294	168640759,1	0,031811588	0,819208064	0,909682659	0,80673	Imputed	1	-0,06851294	-2,14984591	0,031868768
160039	PPP28A_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs10417172	19:53662306_T	PPP28A	ENSG00000051568	19	53662306	T	0,10891	0,112935	0,067499158	147174305,6	0,043145804	0,826081893	0,909682659	0,95629	Imputed	1	0,067499158	2,117888075	0,031870975
160040	PPP28A_c64ort_eqtl_table_exp_rt.txt	A	c64ort	CD4 Effector memory/TEMRA	rs10403450	19:51828487_C	PPP28A	ENSG00000051568	19	51828487	T	0,51933	0,547707	-0,072640496	170234525,3	0,013908442	0,743047361	0,895515904	0,96958	Imputed	1	-0,072640496	-2,382989754	0,031870958
160041	PPP28A_c64ort_eqtl_table_exp_rt.txt	A	c64ort	CD4 Effector memory/TEMRA	rs34616839	19:51829050_G	PPP28A	ENSG00000051568	19	51829050	A	0,25575	0,252618	-0,066491282	168321685,9	0,037225598	0,8193235	0,917167816	0,9942	Imputed	1	-0,066491282	-2,086122953	0,031873137
160042	PPP28A_c64ort_eqtl_table_exp_rt.txt	G	c64ort	CD4 Effector memory/TEMRA	rs78269716	19:52035140_G	PPP28A	ENSG00000051568	19	52035140	A	0,06877	0,0826763	0,082739368	144760458,1	0,009441529	0,664120929	0,816863053	0,96483	Imputed	1	0,082739368	2,600771529	0,031854157
160043	PPP28A_c64ort_eqtl_table_exp_rt.txt	G	c64ort	CD4 Effector memory/TEMRA	rs12977463	19:52240040_G	PPP28A	ENSG00000051568	19	52240040	A	0,27497	0,248807	-0,071305499	170234185,2	0,014504967	0,735656304	0,881082125	0,96491	Imputed	1	-0,071305499	-2,237835315	0,031864491
160044	PPP28A_c64ort_eqtl_table_exp_rt.txt	G	c64ort	CD4 Effector memory/TEMRA	rs146060424	19:52265573_T	PPP28A	ENSG00000051568	19	52265573	C	0,12335	0,125916	-0,068331499	168612122,8	0,032268269	0,805603627	0,907642811	0,95142	Imputed	1	-0,068331499	-2,1441258	0,031869165
160045	PPP28A_c64ort_eqtl_table_exp_rt.txt	A	c64ort	CD4 Effector memory/TEMRA	rs77506072	19:52514365_G	PPP28A	ENSG00000051568	19	52514365	G	0,07155	0,0588389	0,082556282	144797876,9	0,009648445	0,667348618	0,820413663	0,8855	Imputed	1	0,082556282	2,593727792	0,031834785
160046	PPP28A_c64ort_eqtl_table_exp_rt.txt	A	c64ort	CD4 Effector memory/TEMRA	rs10426066	19:52705864_C	PPP28A	ENSG00000051568	19	52705864	G	0,13876	0,145303	-0,077885693	170234311,7	0,013908355	0,735626272	0,891179447	0,97316	Imputed	1	-0,077885693	-2,478577011	0,031850697
160047	PPP28A_c64ort_eqtl_table_exp_rt.txt	A	c64ort	CD4 Effector memory/TEMRA	rs76713509	19:52712165_T	PPP28A	ENSG00000051568	19	52712165	T	0,08238	0,0846012	0,067798315	147127800,5	0,033654681	0,808625866	0,910128219	0,97477	Imputed	1	0,067798315	2,127175987	0,031870337
160048	PPP28A_c64ort_eqtl_table_exp_rt.txt	A	c64ort	CD4 Effector memory/TEMRA	rs34500002	19:52717600_G	PPP28A	ENSG00000051568	19	52717600	G	0,26991	0,254481	-0,066058182	168253330,8	0,038482166	0,822074877	0,919684969	0,95797	Imputed	1	-0,066058182	-2,072474951	0,031874056
160049	PPP28A_c64ort_eqtl_table_exp_rt.txt	A	c64ort	CD4 Effector memory/TEMRA	rs72486681	rs810718	19:52745121_A	PPP28A	ENSG00000051568	19	52745121	G	0,28567	0,284554	0,065492372	168250937,8	0,038748187	0,821785195	0,918680813	0,95896	Imputed	1	0,065492372	2,055388603	0,031863707
160050	PPP28A_c64ort_eqtl_table_exp_rt.txt	A	c64ort	CD4 Effector memory/TEMRA	rs11084148	19:52835337_A	PPP28A	ENSG00000051568	19	52835337	G	0,52829	0,548091	0,064745887	147608847,5	0,042511434	0,831610368	0,927006881	0,94514	Imputed	1	0,064745887	2,031128608	0,031876803
160051	PPP28A_c64ort_eqtl_table_exp_rt.txt	T	c64ort	CD4 Effector memory/TEMRA	rs56902760	19:52924208_T	PPP28A	ENSG00000051568	19	52924208	C	0,13428	0,16081	0,082240987	144947647,9	0,009929918	0,670990576	0,825153177	0,96009	Imputed	1	0,082240987	2,582399362	0,031835618
160052	PPP28A_c64ort_eqtl_table_exp_rt.txt	A	c64ort	CD4 Effector memory/TEMRA	rs4802933	19:52952820_G	PPP28A	ENSG00000051568	19	52952820	A	0,82254	0,815999	0,078832428	170234958,5	0,013908442	0,735636636	0,891179447	0,96483	Imputed	1	-0,078832428	-2,475549353	0,031844415
160053	PPP28A_c64ort_eqtl_table_exp_rt.txt	A	c64ort	CD4 Effector memory/TEMRA	rs6509635	19:52929255_A	PPP28A	ENSG00000051568	19	52929255	C	0,18697	0,191869	0,133898688	136364614,2	1,9033E-05	0,016951196	0,113865721	0,99863	Genotyped	1	0,135898688	4,297060913	0,031647078
160054	PPP28A_c64ort_eqtl_table_exp_rt.txt	C	c64ort	CD4 Effector memory/TEMRA	rs78576944	19:53077188_T	PPP28A	ENSG00000051568	19	53077188	T	0,06094	0,0568833	0,083818864	167899992,1	0,045567847	0,836642408	0,917324153	0,99866	Genotyped	1	0,083818864	-2,00193166	0,031872404
160055	PPP28A_c64ort_eqtl_table_exp_rt.txt	C	c64ort	CD4 Effector memory/TEMRA	rs8111160	19:53082171_C	PPP28A	ENSG00000051568	19	53082171	G	0,88181	0,884786	0,065588696	147475829,1	0,039884779	0,82570612	0,922402743	0,9012	Imputed	1	0,065588696	2,057681669	0,031875045
160056	PPP28A_c64ort_eqtl_table_exp_rt.txt	A	c64ort	CD4 Effector memory/TEMRA	rs12976870	19:53167934_T	PPP28A	ENSG00000051568	19	53167934	G	0,0981	0,103696	-0,063173163	167797995,4	0,047804137	0,841037472	0,933530116	0,93035	Imputed	1	-0,063173163	-1,981590886	0,031880023
160057	PPP28A_c64ort_eqtl_table_exp_rt.txt	C	c64ort	CD4 Effector memory/TEMRA	rs56029591	19:53165719_C	PPP28A	ENSG00000051568	19	53165719	G	0,25831	0,245673	0,070561784	168909078,2	0,027005747	0,792823566	0,863148886	0,92134	Imputed	1	0,070561784	-2,203431477	0,031860204
160058	PPP28A_c64ort_eqtl_table_exp_rt.txt	A	c64ort	CD4 Effector memory/TEMRA	rs72486681	rs3293419	19:53293419_A	PPP28A	ENSG00000051568	19	53293419	G	0,26173	0,297244	0,065589111	147475637,3	0,039881094	0,82570612	0,922397455	0,90982	Imputed	1	0,065589111	2,057719954	0,031875042
160059	PPP28A_c64ort_eqtl_table_exp_rt.txt	G	c64ort	CD4 Effector memory/TEMRA	rs7259738	19:53308330_G	PPP28A	ENSG00000051568	19	53308330	C	0,87215	0,865276	0,10634264	141043734,8	0,008448839	0,282796654	0,592434632	0,94192	Imputed	1	0,10634264	3,348030381	0,031762692
160060	PPP28A_c64ort_eqtl_table_exp_rt.txt	C	c64ort	CD4 Effector memory/TEMRA	rs111903851	19:53315710_C	PPP28A	ENSG00000051568	19	53315710	G	0,10092	0,0909092	0,083709523	147611617,1	0,039500183	0,824372797	0,917904046	0,84865	Imputed	1	0,083709523	-2,290561219	0,031872426
160061	PPP28A_c64ort_eqtl_table_exp_rt.txt	G	c64ort	CD4 Effector memory/TEMRA	rs4589336	19:53338053_G	PPP28A	ENSG00000051568	19	53338053	T	0,16917	0,176347	0,068424183	147280835,2	0,036283606	0,816399709	0,91527021	0,8713	Imputed	1	0,068424183	2,096614235	0,031872426
160062	PPP28A_c64ort_eqtl_table_exp_rt.txt	T	c64ort	CD4 Effector memory/TEMRA	rs144112291	19:53376034_T	PPP28A	ENSG00000051568	19	53376034	G	0,05421	0,0466585	0,086785554	144130381,3	0,006503353	0,617183573	0,79126891	0,87385	Imputed	1	0,086785554	2,72710691	0,031823305
160063	PPP28A_c64ort_eqtl_table_exp_rt.txt	T	c64ort	CD4 Effector memory/TEMRA	rs62704458	19:53394562_C	PPP28A	ENSG00000051568	19	53394562	G	0,2167	0,205128	0,073800504	169459172,4	0,014258098	0,721546384	0,853952824	0,9548	Imputed	1	0,073800504	2,290581213	0,031872426
160064	PPP28A_c64ort_eqtl_table_exp_rt.txt	C	c64ort	CD4 Effector memory/TEMRA	rs7251174	19:53415238_C	PPP28A	ENSG00000051568	19	53415238	T	0,59836	0,575069	0,072443601	169259547,4	0,023211576	0,771631201	0,894662563	0,83842	Imputed	1	0,072443601	-2,279302326	0,031859919
160065	PPP28A_c64ort_eqtl_table_exp_rt.txt	C	c64ort	CD4 Effector memory/TEMRA	rs2560954	19:53554708_A	PPP28A	ENSG00000051568	19	53554708	G	0,84418	0,853218	-0,062841339	167745908,5	0,048982287	0,843365116	0,93459939	0,96288	Imputed	1	-0,062841339	-1,971197676	0,031880689
160066	PPP28A_c64ort_eqtl_table_exp_rt.txt	A	c64ort	CD4 Effector memory/TEMRA	rs2155088	19:53590854_A	PPP28A	ENSG00000051568	19	53590854	G	0,39106	0,3918197	0,078911714	170234525,3	0,013720287	0,74674683	0,9203057	0,95116	Imputed	1	0,078911714	-2,478054947	0,031844215
160067	PPP28A_c64ort_eqtl_table_exp_rt.txt	C	c64ort	CD4 Effector memory/TEMRA	rs78435837	19:53628122_A	PPP28A	ENSG00000051568	19	53628122	G	0,11959	0,108469	-0,063344009	167824959,5	0,047204237	0,839752545	0,932955395	0,825	Imputed	1	-0,063344009	-1,986971465	0,031879677
160068	PPP28A_c64ort_eqtl_table_exp_rt.txt	A	c64ort	CD4 Effector memory/TEMRA	rs9973300	19:51693490_G	PPP28A	ENSG00000051568	19	51693490	G	0,30174	0,278395	0,072565796	146374650,5	0,022960702	0,562840096	0,820385586	0,97953	Imputed	1	0,072565796	2,277673543	0,031859612
160069	PPP28A_c64ort_eqtl_table_exp_rt.txt	C	c64ort	CD4 Effector memory/TEMRA	rs4802772	19:51717576_T	PPP28A	ENSG00000051568	19	51717576	G	0,09697	0,0929811	0,086787874	142551766,7	0,004109258	0,513073258	0,754774883	0,88578	Imputed	1	0,086787874	1,944226883	0,031918854
160070	PPP28A_c64ort_eqtl_table_exp_rt.txt	A	c64nc	CD4 Naïve/Central memory T cell	rs75773078	19:51742145_A	PPP28A	ENSG00000051568	19	51742145	G	0,07615	0,0700955	-0,065017678	168089310,6	0,041648868	0,667898389	0,879775717	0,84341	Imputed	1	-0,065017678	-2,039691032	0,031876239
160071	PPP28A_c64nc_eqtl_table_exp_rt.txt	G	c64nc	CD4 Naïve/Central memory T cell	rs78561654	19:51755627_G	PPP28A	ENSG00000051568	19	51755627	C	0,0895	0,0706498	0,065853309	168220996,1	0,039089001	0,657708517	0,875008373

160388	PPP2R1A_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs12463058	19:52444897_C_	PPP2R1A	ENSG00000051568	19	52444897	A	0,15053	0,146058	0,08069086	139405913,4	0,01198238	0,801184606	0,91310507	0,88297	Imputed	1	0,08069086	2,53428732	0,031839665
160389	PPP2R1A_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs6509613	19:52539074_C_	PPP2R1A	ENSG00000051568	19	52539074	T	0,05619	0,0724361	-0,07881095	163744735,3	0,012948785	0,808940535	0,91310507	0,97957	Imputed	1	-0,07881095	-2,50647541	0,031841928
160390	PPP2R1A_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs8104987	19:52628410_C_	PPP2R1A	ENSG00000051568	19	52628410	T	0,08668	0,108161	-0,06414658	161369358,9	0,045903154	0,894223226	0,93628477	0,9918	Imputed	1	-0,06414658	-2,01224997	0,03187804
160391	PPP2R1A_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs2278423	19:52642491_G_	PPP2R1A	ENSG00000051568	19	52642491	G	0,33202	0,352171	0,070075188	139650917,1	0,01380907	0,81615395	0,93110507	0,94006	Imputed	1	0,070075188	2,48322077	0,031843801
160392	PPP2R1A_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs4331429	19:52680124_C_	PPP2R1A	ENSG00000051568	19	52680124	T	0,28884	0,298614	-0,072377534	162602352,6	0,024452154	0,863162715	0,93572133	0,96183	Imputed	1	-0,072377534	-2,26857827	0,031860281
160393	PPP2R1A_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs7251497	19:52711258_A_	PPP2R1A	ENSG00000051568	19	52711258	G	0,08799	0,0774869	0,100256439	136438949,1	0,001779825	0,521010338	0,75537896	0,97701	Imputed	1	0,100256439	3,15441608	0,031782883
160394	PPP2R1A_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs56211703	19:52779455_C_	PPP2R1A	ENSG00000051568	19	52779455	T	0,17906	0,185279	0,089379285	138088382,8	0,005365173	0,7085259	0,905078214	0,96771	Imputed	1	0,089379285	2,809257809	0,031815978
160395	PPP2R1A_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs8103308	19:52789926_A_	PPP2R1A	ENSG00000051568	19	52789926	A	0,39038	0,367339	0,064272502	141220819,7	0,032434448	0,879550292	0,93628477	0,95109	Imputed	1	0,064272502	2,156452846	0,031863807
160396	PPP2R1A_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs2059818	19:52882520_C_	PPP2R1A	ENSG00000051568	19	52882520	T	0,37345	0,389744	0,073591146	140482528,4	0,021966216	0,854681818	0,934071743	0,98686	Imputed	1	0,073591146	2,31003094	0,031857212
160397	PPP2R1A_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs970554	19:52975581_G_	PPP2R1A	ENSG00000051568	19	52975581	T	0,15048	0,16389	-0,070473644	162328807,2	0,028260309	0,872387511	0,936284777	0,94523	Imputed	1	-0,070473644	-2,21167301	0,031864404
160398	PPP2R1A_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs12461153	19:53162060_A_	PPP2R1A	ENSG00000051568	19	53162060	C	0,64746	0,656036	0,070936204	140881329,3	0,027338159	0,863323074	0,936284777	0,90165	Imputed	1	0,070936204	2,226262572	0,031863357
160399	PPP2R1A_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs117775659	19:53187727_G_	PPP2R1A	ENSG00000051568	19	53187727	A	0,11389	0,104912	-0,068955956	162098661,8	0,031849192	0,879052882	0,936284777	0,8028	Imputed	1	-0,068955956	-2,163813371	0,031867793
160400	PPP2R1A_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs59829511	19:53351869_C_	PPP2R1A	ENSG00000051568	19	53351869	T	0,06869	0,0788882	-0,067999547	161953630,1	0,034305717	0,884070534	0,936284777	0,91439	Imputed	1	-0,067999547	-2,133661223	0,03186980
160401	PPP2R1A_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs1544844	19:53382371_T_	PPP2R1A	ENSG00000051568	19	53382371	C	0,17386	0,16068	0,049023778	141753133,1	0,013488358	0,836882815	0,936284777	0,98044	Imputed	1	0,049023778	1,565951399	0,031867643
160402	PPP2R1A_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs11671375	19:53394614_G_	PPP2R1A	ENSG00000051568	19	53394614	G	0,46357	0,425731	0,084339515	138852623,9	0,008622306	0,778056501	0,91310507	0,96558	Imputed	1	0,084339515	2,649685064	0,031830015
160403	PPP2R1A_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs10417915	19:53394862_A_	PPP2R1A	ENSG00000051568	19	53394862	G	0,84797	0,820665	0,08243083	139142060,8	0,010257446	0,790651297	0,91310507	0,93136	Imputed	1	0,08243083	2,588305091	0,031835117
160404	PPP2R1A_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs11670859	19:53582240_C_	PPP2R1A	ENSG00000051568	19	53582240	A	0,08147	0,0760548	0,086682265	138497306,2	0,004485536	0,74984665	0,91310507	0,95642	Imputed	1	0,086682265	2,723848806	0,031821991
160405	PPP2R1A_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs75205204	19:53600751_A_	PPP2R1A	ENSG00000051568	19	53600751	T	0,14986	0,13882	-0,084981645	164528830,1	0,008126983	0,773994689	0,91310507	0,9554	Imputed	1	-0,084981645	-2,670005001	0,031828272
160406	PPP2R1A_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs8102155	19:53601165_T_	PPP2R1A	ENSG00000051568	19	53601165	C	0,44747	0,4245	0,066333951	141583024,4	0,038970063	0,891567701	0,936284777	0,99087	Imputed	1	0,066333951	2,08116492	0,031873471
160407	PPP2R1A_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs55726167	19:53601231_A_	PPP2R1A	ENSG00000051568	19	53601231	G	0,08951	0,117478	-0,073943577	163244994,8	0,021333782	0,865832691	0,933386007	0,99121	Genotyped	1	-0,073943577	-2,321154424	0,031858368
160408	PPP2R1A_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs2042908	19:53626513_A_	PPP2R1A	ENSG00000051568	19	53626513	C	0,5927	0,576825	0,079911501	136794540,3	0,002278801	0,561638245	0,808877582	0,98607	Imputed	1	0,079911501	3,0799134	0,031790342
160409	PPP2R1A_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs6509728	19:53667147_A_	PPP2R1A	ENSG00000051568	19	53667147	G	0,34515	0,351401	-0,091430047	165506678,8	0,004393985	0,67713195	0,886742282	0,99532	Imputed	1	-0,091430047	-2,874251991	0,031810032
160410	PPP2R1A_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs8102278	19:53679942_C_	PPP2R1A	ENSG00000051568	19	53679942	T	0,14706	0,153386	-0,035765645	167486312,7	0,004643173	0,646449338	0,675159402	0,91566	Imputed	1	-0,035765645	-1,125995833	0,031772018
160411	PPP2R1A_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Non-classic Monocyte	rs2411329	19:57171076_G_	PPP2R1A	ENSG00000051568	19	57171076	A	0,41371	0,408023	-0,081683917	146888992,7	0,012517588	0,771800141	0,897031199	0,94562	Imputed	1	-0,081683917	-2,565684849	0,031837081
160412	PPP2R1A_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs4802772	19:57175756_C_	PPP2R1A	ENSG00000051568	19	57175756	C	0,09697	0,0929011	0,065819149	126858578,7	0,044124035	0,88248944	0,936071988	0,88578	Imputed	1	0,065819149	2,064942971	0,03187456
160413	PPP2R1A_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs11672446	19:57176357_C_	PPP2R1A	ENSG00000051568	19	57176357	T	0,06062	0,0700031	0,073737204	126304153	0,027655765	0,859707981	0,936071988	0,98772	Imputed	1	0,073737204	2,340108287	0,031863844
160414	PPP2R1A_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Non-classic Monocyte	rs1710354	19:57180140_T_	PPP2R1A	ENSG00000051568	19	57180140	C	0,59136	0,600046	0,076791406	125368583,6	0,018916232	0,820310382	0,93443352	0,97678	Imputed	1	0,076791406	2,411070709	0,031849504
160415	PPP2R1A_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs36493	19:57958452_C_	PPP2R1A	ENSG00000051568	19	57958452	T	0,18183	0,200585	0,074539863	125674335,2	0,022716877	0,838799121	0,935289812	0,98158	Imputed	1	0,074539863	2,339976558	0,031854962
160416	PPP2R1A_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs4801874	19:57027676_A_	PPP2R1A	ENSG00000051568	19	57027676	C	0,70914	0,680859	0,071875344	145557021,9	0,008357534	0,744598225	0,893194078	0,99939	Genotyped	1	0,071875344	2,253987348	0,031861209
160417	PPP2R1A_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Non-classic Monocyte	rs78006641	19:52118802_T_	PPP2R1A	ENSG00000051568	19	52118802	C	0,11415	0,120527	-0,065420071	144680417,8	0,045630659	0,884408109	0,936071988	0,8895	Imputed	1	-0,065420071	-2,052368706	0,031875399
160418	PPP2R1A_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs7252595	19:52153343_A_	PPP2R1A	ENSG00000051568	19	52153343	A	0,49617	0,506575	0,066394475	126780451,2	0,042405943	0,881007218	0,936071988	0,83265	Imputed	1	0,066394475	2,083072228	0,031873343
160419	PPP2R1A_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs10412681	19:52294256_C_	PPP2R1A	ENSG00000051568	19	52294256	T	0,74396	0,767666	-0,083594982	124124014,2	0,008534373	0,664644338	0,675159402	0,91566	Imputed	1	-0,083594982	-2,70081219	0,031825605
160420	PPP2R1A_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Non-classic Monocyte	rs74980185	19:52385113_T_	PPP2R1A	ENSG00000051568	19	52385113	C	0,0751	0,0716354	-0,08927298	147919561,9	0,006331366	0,700470805	0,838608134	0,95801	Imputed	1	-0,08927298	-2,805889736	0,031816283
160421	PPP2R1A_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs60088244	19:52401444_A_	PPP2R1A	ENSG00000051568	19	52401444	G	0,16756	0,190052	0,071361337	126105968,5	0,029200914	0,859797791	0,936071988	0,9865	Imputed	1	0,071361337	2,239673176	0,031862388
160422	PPP2R1A_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs4801904	19:52478496_T_	PPP2R1A	ENSG00000051568	19	52478496	T	0,89213	0,912334	0,064551155	127972072,1	0,064455155	0,926222264	0,97957199	0,98466	Imputed	1	0,064551155	2,028649932	0,031871637
160423	PPP2R1A_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs7260641	19:52484368_T_	PPP2R1A	ENSG00000051568	19	52484368	C	0,06213	0,0677703	0,085627978	124168607,2	0,008839042	0,738069581	0,857655582	0,97455	Imputed	1	0,085627978	2,690461284	0,031826504
160424	PPP2R1A_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs10420670	19:52645575_A_	PPP2R1A	ENSG00000051568	19	52645575	G	0,08359	0,0772251	0,085643331	124166522,1	0,008826843	0,738069581	0,857538012	0,98482	Imputed	1	0,085643331	2,693947268	0,031826462
160425	PPP2R1A_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs7255706	19:52666333_A_	PPP2R1A	ENSG00000051568	19	52666333	G	0,78292	0,774962	0,053143444	144541593,1	0,044559523	0,881334237	0,936071988	0,89402	Imputed	1	0,053143444	1,674875394	0,031875996
160426	PPP2R1A_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs10424714	19:52771074_A_	PPP2R1A	ENSG00000051568	19	52771074	G	0,23073	0,216123	0,073720864	125785552,7	0,024255175	0,84602401	0,935440075	0,95155	Imputed	1	0,073720864	2,314125016	0,031856906
160427	PPP2R1A_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs8113404	19:53065579_T_	PPP2R1A	ENSG00000051568	19	53065579	C	0,3153	0,306745	0,092251903	123269100,7	0,004778597	0,662366643	0,827702887	0,99626	Imputed	1	0,092251903	2,903009152	0,03180761
160428	PPP2R1A_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs8101520	19:53069703_A_	PPP2R1A	ENSG00000051568	19	53069703	G	0,09035	0,0617185	0,073584063	146033558,8	0,047975	0,833496012	0,915398812	0,9985	Genotyped	1	0,073584063	2,306498317	0,031833913
160429	PPP2R1A_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Non-classic Monocyte	rs3826655	19:53075734_T_	PPP2R1A	ENSG00000051568	19	53075734	C	0,59768	0,584863	0,082865837	124543696,4	0,011294133	0,763202531	0,883947971	0,94078	Imputed	1	0,082865837	2,60306372	0,031833964
160430	PPP2R1A_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs802864	19:53081367_C_	PPP2R1A	ENSG00000051568	19	53081367	T	0,14737	0,151247	-0,089303883	147923758,3	0,006311167	0,700464315	0,834848497	0,94123	Imputed	1	-0,089303883	-2,80686879	0,031816194
160431	PPP2R1A_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs329935	19:53089164_G_	PPP2R1A	ENSG00000051568	19	53089164	T	0,63863	0,304413	0,078272614	147385253,1	0,005834373	0,678425854	0,836400109	0,98447474	Imputed	1	0,078272614	2,457892613	0,031852605
160432	PPP2R1A_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs35443353	19:53095509_G_	PPP2R1A	ENSG00000051568	19	53095509	A	0,14568	0,14083	-0,064520498	144558258,9	0,048695148	0,887416211	0,936071988	0,94836	Imputed	1	-0,064520498	-2,024028361	0,03187727
160433	PPP2R1A_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs11882243	19:53106022_A_	PPP2R1A	ENSG00000051568	19	53106022	G	0,18023	0,170111	0,082563519	124584750,3	0,011965441	0,76629746	0,88727152	0,88171	Imputed	1	0,082563519	2,593501692	0,031834766
160434	PPP2R1A_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs8111271	19:53107084_A_	PPP2R1A	ENSG00000051568	19	53107084	G	0,64709	0,463782	0,111955171	124502774,2	0,000383781	0,313340276	0,556810065	0,92984	Imputed	1	0,111955171	3,60433447	0,031728349
160435	PPP2R1A_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs34076427	19:53111038_A_	PPP2R1A	ENSG00000051568	19	53111038	G	0,24133	0,256868	-0,079161836	146546502,8	0,015526648	0,797199208	0,92024892	0,89372	Imputed	1	-0,079161836	-2,485958948	0,031843581
160436	PPP2R1A_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs10460448	19:53116060_A_	PPP2R1A	ENSG00000051568	19	53116060	G	0,51499	0,528241	-0,064355262	144539820,4	0,049276392	0,888222345	0,936071988	0,99098	Genotyped	1	-0,064355262	-2,018823282	0,03187761
160437	PPP2R1A_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs12610403	19:53131516_A_	PPP2R1A	ENSG00000051568	19	53131516	C	0,32151	0,221336	0,107047326	144577302,6	0,000147733	0,210270624	0,517599178	0,97899	Imputed	1	0,107047326	3,170070777	0,031781813
160438	PPP2R1A_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs144312087	19:53133601_G_	PPP2R1A	ENSG00000051568	19	53133601	G	0,09506	0,0904835	0,07544542	125551363,8	0,021115211	0,83292774	0,935289812	0,97758	Imputed	1	0,07544542	2,368565802	0,031852786
160439	PPP2R1A_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs12052126	19:53187079_T_	PPP2R1A	ENSG00000051568	19	53187079	C	0,11602	0,125038	0,075235167	125579915,5	0,021478062	0,834979491	0,935289812	0,80707	Imputed	1	0,075235167	2,361927405	0,031853294
160440	PPP2R1A_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs11383712	19:53193880_A_	PPP2R1A	ENSG00000051568	19	53193880	G	0,12857	0,13032	0,086219874	124779671,3	0,014591693	0,851334272	0,935289812	0,88402	Imputed	1	0,086219874	2,715282179	0,031853359
160441	PPP2R1A_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs4802985	19:53198177_T_	PPP2R1A	ENSG00000051568	19	53198177	C	0,34401	0,365507	-0,09032994	148063093,8	0,005734947	0,685083438	0,83464203	0,89853	Imputed	1	-0,09032994	-2,839382221	0,031813239
160442	PPP2R1A_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs11665661	19:53228993_C_	PPP2R1A	ENSG00000051568	19	53228993	T	0,61188	0,645211	-0,069551189	145241409,6	0,033560733	0,868993601	0,936071988	0,95777	Imputed	1	-0,069551189	-2,182581987	0,031866473
160443	PPP2R1A_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs10415977	19:53243463_A_	PPP2R1A	ENSG00000051568	19	53243463	G	0,24125	0,244331	-0,116622417	146033688,3	0,003554838	0,813858465	0,936071988	0,98211	Imputed	1	-0,116622417	-3,677703553	0,031821721
160444	PPP2R1A_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs10416542	19:53288999_C_	PPP2R1A	ENSG00000051568	19	53288999	T	0,16837	0,182522	-0,066493691	144826211,9	0,04218721	0,880414857	0,936071988	0,81413	Imputed	1	-0,066493691	-2,086198879	0,031873132
160445	PPP2R1A_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs59775597	19:53338447_G_	PPP2R1A	ENSG00000051568	19	53338447	T	0,12894	0,137589	0,06827849	126524608,5	0,036948931	0,877769275	0,936071988	0,83662	Imputed	1	0,06827849	2,14245469	0,031869281
160446	PPP2R1A_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs35044582	19:53373660_A_	PPP2R1A	ENSG00000051568	19	53373660	G	0,54165	0,516789	0,074526869	125123,1	0,023424548	0,826444726	0,936071988	0,96366	Imputed	1	0,074526869	2,339589812	0,031855632
160447	PPP2R1A_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs6509703	19:53415275_A_	PPP2R1A	ENSG00000051568	19	53415275	T	0,14068	0,158392	-0,071962682	145568882,2	0,027864567	0,856048907	0,936071988	0,84702	Imputed	1	-0,071962682	-2,258644211	0,031861008
160448	PPP2R1A_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Non-classic Monocyte	rs10402901	19:53440375_C_	PPP2R1A	ENSG00000051568	19	53440375	T	0,19674	0,198014	0,070210265	126262280,1	0,031912924	0,867110568	0,936071988	0,99928	Genotyped	1	0,070210265	2,203366389	0,031864998
160449	PPP2R1A_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Non-classic Monocyte	rs6509709	19:53448508_A_	PPP2R1A	ENSG00000051568	19	53448508	G	0,31674	0,403126	-0,074985183	124977567,2	0,014591693	0,851334272	0,935289812	0,9628	Imputed	1	-0,074985183	-2,350420598	0,031842849
160450	PPP2R1A_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs2119865	19:53475538_C_	PPP2R1A	ENSG00000051568	19	53475538	T	0,11592	0,13417	0,076135235	125457689,4	0,019961928	0,827173528	0,935180849	0,98779	Imputed	1	0,076135235	2,390347822	0,031851111
160451	PPP2R1A_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs329730	19:53482629_G_	PPP2R1A	ENSG00000051568	19	53482629	G	0,3015	0,310471	0,065709139	126874940,2	0,044682382	0,883352801	0,936071988	0,91423	Imputed	1	0,065709139	2,06148295	0,031874791
160452	PPP2R1A_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs77582974	19:53499857_C_	PPP2R1A	ENSG00000051568	19	53499857	T	0,06475	0,102448	-0,076649404	146304597,9	0,002612701	0,546823178	0,936071988	0,90784	Imputed	1	-0,076649404	-2,406384728	0,031849884
160453	PPP2R1A_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs12979992	19:53603590_A_	PPP2R1A	ENSG00000051568	19	53603590	G	0,16605	0,176625	0,07880921	125094572,6	0,015994405	0,799265427	0,92477124	0,99884	Genotyped	1	0,07880921	2,4748159	0,031844474
160454	PPP2R1A_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs13737410	19:53605118_C_	PPP2R1A	ENSG00000051568	19	53605118	T	0,06401	0,0855387	-0,105919727	152232178,8	0,000215568	0,156904661	0,511508245	0,94828	Imputed	1	-0,105919727	-3,814497358	0,031756393
160455	PPP2R1A_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Non-classic Monocyte	rs8113629	19:53609134_T_	PPP2R1A	ENSG00000051568	19	53609134	C	0,46131	0,471004	0,096100377	122746491	0,003283851	0,547071767	0,817934234	0,98175	Imputed	1	0,096100377	3,02240643	0,031795981
160456	PPP2R1A_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs12978781	19:53659613_A_	PPP2R1A	ENSG00000051568	19	53659613	G	0,18591	0,188589	-0,077834746	146366288,4	0,017351933	0,81023595	0,9308469	0,88338	Imputed	1	-0,077834746	-2,444027458	0,031846919
160457	PPP2R1A_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Non-classic Monocyte	rs8101710	19:53664443_C_	PPP2R1A	ENSG00000051568	19	53664443	T	0,14802	0,145334	0,105197574	121511128,6	0,002186539	0,648973207	0,713916599	0,99514	Genotyped	1	0,105197574	3,315195493	0,031765393
160458	PPP2R1A_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Non-classic Monocyte	rs4803059	19:53695587_G_	PPP2R1A	ENSG00000051568	19	53695587	A	0,91159	0,885079	-0,078525105	146400316,8	0,016382222	0,843955453	0,926754522	0,90748	Imputed	1	-0,078525105	-2,465838776	0,03184519
160459	PPP2R1A_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Non-classic Monocyte	rs62117767	19:53709345_G_	PPP2R1A	ENSG00000051568	19	53709345	C	0,36083	0,35907	0,068863516	126445164,1	0,035356959	0,874478184	0,936071988	0,99124	Imputed	1	0,068863516	2,160898807	0,031867996
160460	PPP2R1A_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs11667167	19:51704168_C_	PPP2R1A	ENSG00000051568	19	51704168	C	0,26186	0,256899	0,084502511	140304172,1	0,004969477	0,619547994	0,91540424	0,97155	Imputed	1	0,084502511	3,49737534	0,031870815
160461	PPP2R1A_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs10417413	19:51704832_C_	PPP2R1A	ENSG00000051568	19	51704832	A	0,0512	0,0663382	0,086165849	144228107,7	0,006897438	0,55932176	0,735524189	0,83002	Imputed	1	0,086165849	2,707487422	0,031825023
160462	PPP2R1A_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs35122940	19:51738917_A_	PPP2R1A	ENSG00000051568	19	51738917	G	0,21966	0,193856	0,088518945	171798257,5	0,005506184	0,417282485	0,706249071	0,99915	Genotyped	1	0,088518945	2,782002062	0,031818433
160463	PPP2R1A_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs2273650	19:51749365_C_	PPP2R1A	ENSG00000051568	19	51749365	A	0,52937	0,500847	0,072402609	169107808,9	0,002509706	0,627263645	0,857604728	0,91554	Imputed	1	0,072402609	2,324558183	0,031862345
160464	PPP2R1A_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs1399835	19:51797279_C_	PPP2R1A	ENSG00000051568	19	51797279	G	0,6158	0,604281	0,099188695	169216347,7	0,001858154	0,465530682	0,334253442	0,98099	Genotyped	1	0,099188695	3,120523674	0,031786298
160465	PPP2R1A_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs10424579	19:51841742_T_	PPP2R1A	ENSG00000051568	19	51841742	T	0,56518	0,556344	0,08972448	143666537,9	0,004806258	0,397283768	0,694240249	0,99242	Imputed	1	0,08972448	2,82019541	0,031814987
160466	PPP2R1A_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs4802791	19:51867170_A_	PPP2R1A	ENSG00000051568	19	51867170	A	0,35087	0,346027	0,068933137	167090956,8	0,008777037	0,706439666	0,885588916	0,85133	Imputed	1	0,068933137	2,163807174	0,031867995
160467	PPP2R1A_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs3810094	19:51892812_C_	PPP2R1A	ENSG00000051568	19	51892812	T	0,15284	0,159701	0,075207976	145957641,8	0,018417272	0,84299549	0,944050694	0,95106	Imputed	1	0,075207976	2,361068922	0,031853359
160468	PPP2R1A_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs67014220	19:51901964_T_	PPP2R1A	ENSG00000051568	19	51901964	T	0,17763	0,150092	0,063092729	147869761,4	0,048089064	0,764507814	0,897641863	0,95831	Genotyped	1	0,063092729	1,979057767	0,031880186
160469	PPP2R1A_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs3848	19:51969995_T_	PPP2R1A	ENSG00000051568	19	51969995	C	0,1187	0,128505	-0,068562015	147869557,6	0,008480002	0,707663285	0,883076075	0,99753	Genotyped	1	-0,068562015	-2,151393766	0,031868866
160470	PPP2R1A_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs10421438	19:51994351

161188	PRKCD_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	mononc	Non-classic Monocyte	rs7638857	3:53758323_C	PRKCD	ENSG00000163932	3	53758323	A	0,25535	0,284801	0,08827253	12380947	8	0,006946606	0,795432803	0,963937684	0,9855	Imputed	1	0,088272583	2,77419E+12	0,031819131
161189	PRKCD_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs3774620	3:53885799_A	PRKCD	ENSG00000163932	3	53885799	G	0,60484	0,573791	0,078838465	12509069	8	0,015955134	0,879874017	0,969607139	0,88355	Imputed	1	0,078838465	2,47574E+12	0,0318444
161190	PRKCD_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	mononc	Non-classic Monocyte	rs13073877	3:54073816_C	PRKCD	ENSG00000163932	3	54073816	T	0,33102	0,331383	-0,06917636	14519046,5	8	0,034530738	0,925586336	0,983045957	0,99347	Imputed	1	-0,069176036	-2,17075E+12	0,031867306
161191	PRKCD_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	mononc	Non-classic Monocyte	rs6445627	3:54110899_G	PRKCD	ENSG00000163932	3	54110899	A	0,79602	0,808238	0,087131645	12396414,3	8	0,007713293	0,816132226	0,963937684	0,95796	Imputed	1	0,087131645	2,73806E+12	0,03182234
161192	PRKCD_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	mononc	Non-classic Monocyte	rs115883833	3:54125598_T	PRKCD	ENSG00000163932	3	54125598	G	0,07661	0,06584454	-0,091887905	14827459,8	8	0,004947425	0,743248441	0,937284158	0,67686	Imputed	1	-0,091887905	-2,88876E+12	0,031808685
161193	PRKCD_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	mononc	Non-classic Monocyte	rs9849746	3:54163954_G	PRKCD	ENSG00000163932	3	54163954	A	0,79721	0,796489	-0,076141391	14613633,6	8	0,01955888	0,900277083	0,983045957	0,92652	Imputed	1	-0,076141391	-2,39054E+12	0,031851096
161194	PRKCD_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	mononc	Non-classic Monocyte	rs721764	3:54167326_T	PRKCD	ENSG00000163932	3	54167326	C	0,52971	0,542701	-0,076869911	14623526,2	8	0,018794385	0,895537338	0,982711705	0,9114	Imputed	1	-0,076869911	-2,41355E+12	0,031849311
161195	PRKCD_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	mononc	Non-classic Monocyte	rs13093958	3:54197276_T	PRKCD	ENSG00000163932	3	54197276	C	0,07325	0,0751155	-0,066357297	14480769	8	0,04261212	0,938258575	0,983045957	0,97422	Imputed	1	-0,066357297	-2,08190E+12	0,031874422
161196	PRKCD_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs113265714	3:52309169_A	PRKCD	ENSG00000163932	3	52309169	G	0,07061	0,0708346	0,065277638	14752492,5	8	0,040837738	0,654136406	0,855149295	0,84355	Imputed	1	0,065277638	2,04788E+12	0,031875697
161197	PRKCD_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs730050	3:52348364_A	PRKCD	ENSG00000163932	3	52348364	C	0,41538	0,38975	0,063909869	14774079,4	8	0,045259766	0,67006627	0,865406531	0,97118	Imputed	1	0,063909869	2,00479E+12	0,031878525
161198	PRKCD_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs16804959	3:52392389_C	PRKCD	ENSG00000163932	3	52392389	G	0,06015	0,0520798	0,062976711	14776689,9	8	0,04650355	0,684345402	0,870380975	0,94065	Imputed	1	0,062976711	-1,97540E+12	0,031880842
161199	PRKCD_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs12629472	3:52491836_A	PRKCD	ENSG00000163932	3	52491836	G	0,2	0,19903	0,063551547	14779734,7	8	0,046482702	0,673913385	0,867457706	0,91349	Imputed	1	0,063551547	1,99350E+12	0,031879256
161200	PRKCD_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs149028979	3:53132630_A	PRKCD	ENSG00000163932	3	53132630	G	0,05071	0,0380505	-0,064095851	16863806,2	8	0,031854362	0,615749872	0,839609855	0,93868	Imputed	1	-0,064095851	-2,14930E+12	0,031868805
161201	PRKCD_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs1827037	3:53184574_T	PRKCD	ENSG00000163932	3	53184574	C	0,53786	0,513012	0,062567732	16812494,2	8	0,027427497	0,654136406	0,856227424	0,95124	Imputed	1	0,062567732	-2,04737E+12	0,031875719
161202	PRKCD_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs187333818	3:53502839_G	PRKCD	ENSG00000163932	3	53502839	T	0,07732	0,076794	0,06461179	14763001,7	8	0,042942536	0,662594435	0,860862171	0,87627	Imputed	1	0,06461179	2,02690E+12	0,031877081
161203	PRKCD_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs312478	3:53516203_T	PRKCD	ENSG00000163932	3	53516203	C	0,39346	0,408546	-0,085701055	171353517	8	0,00720693	0,355553672	0,645574274	0,95126	Imputed	1	-0,085701055	-2,69277E+12	0,031826304
161204	PRKCD_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs312479	3:53520313_A	PRKCD	ENSG00000163932	3	53520313	T	0,89663	0,920082	0,065930217	14742932,6	8	0,038880253	0,640801041	0,851560003	0,9419	Imputed	1	0,065930217	2,06844E+12	0,031874326
161205	PRKCD_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs9830773	3:54155476_G	PRKCD	ENSG00000163932	3	54155476	A	0,83335	0,824438	-0,06500738	16808748,5	8	0,041681279	0,657234418	0,858082872	0,93983	Imputed	1	-0,06500738	-2,03936589	0,03187626
161206	PRKCD_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs353556	3:52211822_G	PRKCD	ENSG00000163932	3	52211822	A	0,26012	0,25744	-0,066864674	16178153,6	8	0,037428653	0,853738907	0,899732519	0,99228	Genotyped	1	-0,066864674	-2,09789035E+12	0,03187234
161207	PRKCD_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs115139103	3:52330545_A	PRKCD	ENSG00000163932	3	52330545	G	0,05527	0,0472658	-0,064282109	14150692,8	8	0,015809983	0,904384939	0,963770319	0,93969	Imputed	1	-0,06428209	-2,01653409	0,03187776
161208	PRKCD_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs16257591	3:52386808_C	PRKCD	ENSG00000163932	3	52386808	T	0,12583	0,134247	-0,077657493	16341810,6	8	0,015609777	0,805223915	0,882649297	0,91303	Imputed	1	-0,077657493	-2,43842786	0,03187361
161209	PRKCD_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs114942616	3:52478914_T	PRKCD	ENSG00000163932	3	52478914	C	0,05345	0,0322605	-0,0600934	16164577,9	8	0,039686249	0,855458127	0,905738836	0,93543	Imputed	1	-0,0600934	-2,07358497	0,03187981
161210	PRKCD_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs412923604	3:52513898_C	PRKCD	ENSG00000163932	3	52513898	G	0,05659	0,049615	-0,066107073	14161739,4	8	0,019644563	0,853369672	0,903426102	0,94513	Imputed	1	-0,066107073	-2,07402724	0,03187952
161211	PRKCD_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs79888178	3:52630639_A	PRKCD	ENSG00000163932	3	52630639	T	0,14718	0,14729	-0,066682493	16175390,3	8	0,037951827	0,853738907	0,901085774	0,94135	Imputed	1	-0,066682493	-2,09214E+12	0,03187729
161212	PRKCD_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs3773727	3:53205494_A	PRKCD	ENSG00000163932	3	53205494	G	0,78763	0,805944	0,071960486	14072680,2	8	0,025087401	0,833087835	0,891314744	0,98862	Imputed	1	0,071960486	2,25857491E+12	0,03186103
161213	PRKCD_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs11130351	3:53221095_G	PRKCD	ENSG00000163932	3	53221095	A	0,92282	0,926193	0,071004638	14082443,7	8	0,025030318	0,833087835	0,891314744	0,97613	Imputed	1	0,071004858	2,25683882E+12	0,03186134
161214	PRKCD_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs34869734	3:53235070_T	PRKCD	ENSG00000163932	3	53235070	C	0,05739	0,0526794	0,083471208	13898429,5	8	0,009334896	0,751042387	0,858044542	0,90487	Imputed	1	0,083471208	2,62221316	0,03183235
161215	PRKCD_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs35734433	3:53338368_C	PRKCD	ENSG00000163932	3	53338368	T	0,07454	0,0623807	0,083860895	13892522,9	8	0,00900847	0,74574616	0,85182687	0,90541	Imputed	1	0,083860895	2,63454150E+12	0,03183305
161216	PRKCD_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs62250937	3:53870318_C	PRKCD	ENSG00000163932	3	53870318	T	0,08958	0,0894364	0,068402219	14150652,8	8	0,017408523	0,847038529	0,893788205	0,91996	Imputed	1	0,068402219	2,09719E+12	0,03187289
161217	PRKCD_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs13317328	3:53870840_C	PRKCD	ENSG00000163932	3	53870840	A	0,06426	0,0771173	-0,070860208	162387426,5	8	0,02740384	0,840404695	0,891314744	0,97129	Imputed	1	-0,070860208	-2,22386507	0,03186353
161218	PRKCD_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs116835818	3:53992903_C	PRKCD	ENSG00000163932	3	53992903	T	0,08055	0,0621189	0,063865007	141957420	8	0,046866801	0,865722791	0,92090024	0,83336	Imputed	1	0,063865007	2,00338077E+12	0,03187816
161219	PRKCD_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs13868511	3:54146458_T	PRKCD	ENSG00000163932	3	54146458	C	0,75892	0,770188	0,063192806	142059354	8	0,046953954	0,864648831	0,923446552	0,91134	Imputed	1	0,063192806	1,98285603E+12	0,03187982
161220	PRKCD_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs35243089	3:54175424_C	PRKCD	ENSG00000163932	3	54175424	A	0,05106	0,0601324	-0,068363492	162008819,3	8	0,033352511	0,846674262	0,891314744	0,96681	Imputed	1	-0,068363492	-2,14513438E+12	0,03186905
161221	PRKCD_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs79840844	3:52364168_A	PRKCD	ENSG00000163932	3	52364168	G	0,06902	0,0796273	-0,075320077	90507272,76	8	0,033721945	0,851893179	0,972241117	0,88195	Imputed	1	-0,075320077	-2,36640825E+12	0,03185089
161222	PRKCD_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell	rs13094687	3:52450343_G	PRKCD	ENSG00000163932	3	52450343	A	0,28501	0,327117	0,076011632	90786635,76	8	0,031228153	0,846679703	0,972241117	0,96212	Imputed	1	0,076011632	-2,3864461E+12	0,03185143
161223	PRKCD_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs73078847	3:52764787_A	PRKCD	ENSG00000163932	3	52764787	G	0,07275	0,0676163	-0,09593874	91776987,69	8	0,006791134	0,786729441	0,972241117	0,89698	Imputed	1	-0,095933874	-3,01712E+12	0,03196494
161224	PRKCD_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell	rs73088350	3:53154267_G	PRKCD	ENSG00000163932	3	53154267	C	0,0641	0,0670465	-0,088775128	91177491,52	8	0,012276753	0,826361561	0,972241117	0,87336	Imputed	1	-0,088775128	-2,79011E+12	0,03187704
161225	PRKCD_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs11130344	3:53179915_C	PRKCD	ENSG00000163932	3	53179915	T	0,76327	0,747162	-0,102138494	90597649,04	8	0,003944692	0,744868392	0,972241117	0,98744	Imputed	1	-0,102138494	-3,21494E+12	0,03176768
161226	PRKCD_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell	rs17233475	3:53201306_T	PRKCD	ENSG00000163932	3	53201306	A	0,10272	0,101925	-0,099553756	92080128,12	8	0,00496096	0,76845524	0,972241117	0,90572	Imputed	1	-0,099553756	-3,13208514E+12	0,03178513
161227	PRKCD_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs73091425	3:53206490_C	PRKCD	ENSG00000163932	3	53206490	T	0,17547	0,153111	0,071909031	77721289,04	8	0,042466621	0,855151978	0,972241117	0,99959	Genotyped	1	0,071909031	2,2569155E+12	0,03186132
161228	PRKCD_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell	rs73084382	3:53530586_T	PRKCD	ENSG00000163932	3	53530586	A	0,05098	0,0560055	-0,115416179	89045842,31	8	0,001115406	0,726175204	0,972241117	0,8445	Imputed	1	-0,115416179	-3,63742388E+12	0,03190353
161229	PRKCD_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs2633729	3:53740717_C	PRKCD	ENSG00000163932	3	53740717	A	0,4055	0,438097	0,084516002	76665541,27	8	0,017148526	0,832997191	0,972241117	0,89568	Imputed	1	0,084516002	2,65526957E+12	0,03182953
161230	PRKCD_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs76388857	3:53758323_C	PRKCD	ENSG00000163932	3	53758323	A	0,25535	0,284801	0,06998472	77824737,03	8	0,040542811	0,855151978	0,972241117	0,9855	Imputed	1	0,06998472	2,19625333E+12	0,03185504
161231	PRKCD_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell	rs62250874	3:53798652_T	PRKCD	ENSG00000163932	3	53798652	C	0,05369	0,0600962	-0,076080844	77709096,32	8	0,030835223	0,843007038	0,972241117	0,99866	Imputed	1	-0,076080844	-2,41068739E+12	0,03189943
161232	PRKCD_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs35243089	3:54175424_C	PRKCD	ENSG00000163932	3	54175424	A	0,05106	0,0601324	-0,071900031	77722042,77	8	0,042602222	0,855151978	0,972241117	0,96681	Imputed	1	-0,071900031	2,25666760E+12	0,03185153
161233	PRKCD_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs28582335	3:54194550_A	PRKCD	ENSG00000163932	3	54194550	T	0,15706	0,170989	-0,078709147	91096597,19	8	0,013259065	0,826361561	0,972241117	0,99436	Imputed	1	-0,078709147	-2,75952053E+12	0,03180439
161234	PRKCD_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs73843940	14:66057126_T	PRKCD	ENSG00000207075	14	66057126	C	0,12204	0,115507	0,082594661	14615635,76	8	0,018018249	0,843376904	0,957579417	0,88447	Imputed	1	0,082594661	-2,04837066E+12	0,03185432
161235	PRKCD_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs216515	14:60687309_C	PRKCD	ENSG00000207075	14	60687309	T	0,75697	0,762381	-0,085006125	171243837,8	8	0,007692899	0,562287065	0,776318019	0,99889	Genotyped	1	-0,085006125	-2,67077969E+12	0,03182805
161236	PRKCD_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs17256073	14:60729583_G	PRKCD	ENSG00000207075	14	60729583	C	0,08218	0,0689098	-0,084376453	144510609,7	8	0,008158337	0,56867079	0,789675057	0,92754	Imputed	1	-0,084376453	2,65085386E+12	0,03182915
161237	PRKCD_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs12882914	14:60779884_A	PRKCD	ENSG00000207075	14	60779884	G	0,08457	0,0924945	-0,080611102	144510728,4	8	0,010183249	0,843376904	0,957579417	0,88447	Imputed	1	-0,080611102	2,53175133E+12	0,03184127
161238	PRKCD_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs62980065	14:60791645_A	PRKCD	ENSG00000207075	14	60791645	A	0,21997	0,232291	0,083364546	144670310,6	8	0,008959177	0,586139699	0,812708512	0,9906	Imputed	1	0,083364546	2,61883894E+12	0,03182636
161239	PRKCD_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs13440964	14:60825594_A	PRKCD	ENSG00000207075	14	60825594	G	0,06115	0,0540191	0,064294104	147680151,4	8	0,043979596	0,790738411	0,895814651	0,9079	Imputed	1	0,064294104	2,01689078E+12	0,03187736
161240	PRKCD_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs12588784	14:60856740_C	PRKCD	ENSG00000207075	14	60856740	T	0,20778	0,218694	-0,074397516	144985344,8	8	0,013020356	0,843376904	0,957579417	0,90764	Imputed	1	-0,074397516	2,33548442E+12	0,03185303
161241	PRKCD_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs1010053	14:61005625_G	PRKCD	ENSG00000207075	14	61005625	A	0,29365	0,323114	0,081643149	144941994,4	8	0,010483502	0,616330283	0,84609755	0,98633	Imputed	1	0,081643149	2,56439573E+12	0,03183788
161242	PRKCD_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs16193787	14:61034149_G	PRKCD	ENSG00000207075	14	61034149	A	0,08165	0,0709424	0,078741299	145399982,3	8	0,01357956	0,66274883	0,857842281	0,88018	Imputed	1	0,078741299	2,47266991E+12	0,03184645
161243	PRKCD_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs73783820	14:61105736_T	PRKCD	ENSG00000207075	14	61105736	C	0,23166	0,2352636	0,084054237	144132509,8	8	0,004236087	0,743098468	0,895814651	0,95994	Imputed	1	0,084054237	2,63704906E+12	0,03183153
161244	PRKCD_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs35674269	14:61178263_A	PRKCD	ENSG00000207075	14	61178263	G	0,07744	0,065907	0,080882159	145062099,5	8	0,011228009	0,628401394	0,854124424	0,90036	Imputed	1	0,080882159	2,54033505E+12	0,03183917
161245	PRKCD_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs4151315	14:61359789_A	PRKCD	ENSG00000207075	14	61359789	G	0,11925	0,108531	0,080408986	145136779,3	8	0,01171417	0,634366821	0,856722057	0,9507	Imputed	1	0,080408986	2,52576693E+12	0,03184093
161246	PRKCD_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs17099405	14:61698410_A	PRKCD	ENSG00000207075	14	61698410	C	0,87348	0,8495	-0,084345567	142132509,8	8	0,043802185	0,790339147	0,957579417	0,98764	Imputed	1	-0,084345567	-2,65357E+12	0,03187763
161247	PRKCD_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs58563188	14:61802634_G	PRKCD	ENSG00000207075	14	61802634	A	0,09051	0,0954265	0,065921559	147423294,1	8	0,038885948	0,780278094	0,892789799	0,93036	Imputed	1	0,065921559	2,06816988E+12	0,03187434
161248	PRKCD_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs1957912	14:61865279_A	PRKCD	ENSG00000207075	14	61865279	A	0,34178	0,342393	-0,069724699	168832008,1	8	0,02890124	0,745176486	0,860356728	0,99825	Genotyped	1	-0,069724699	-2,18805347E+12	0,03186086
161249	PRKCD_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs10138124	14:61946762_C	PRKCD	ENSG00000207075	14	61946762	T	0,12992	0,141531	-0,072127471	168355,2	8	0,023662255	0,781423264	0,857842281	0,97413	Imputed	1	-0,072127471	-2,26605193E+12	0,03184648
161250	PRKCD_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs141068532	14:62133474_T	PRKCD	ENSG00000207075	14	62133474	G	0,13702	0,12393	-0,063505516	167778638,3	8	0,048239166	0,802001138	0,897104651	0,97833	Imputed	1	-0,063505516	-1,97728379	0,03180271
161251	PRKCD_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs12435848	14:62176891_G	PRKCD	ENSG00000207075	14	62176891	A	0,80876	0,774269	0,083418505	144647794,3	8	0,008914766	0,584777001	0,811474801	0,97887	Imputed	1	0,083418505	2,62045919	0,03182491
161252	PRKCD_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs7145164	14:62228299_G	PRKCD	ENSG00000207075	14	62228299	T	0,17455	0,179319	0,091051102	172986106,9	8	0,00435734	0,743357246	0,901002026	0,97188	Imputed	1	0,091051102	2,83594E+12	0,03180446
161253	PRKCD_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs72716734	14:62280621_T	PRKCD	ENSG00000207075	14	62280621	C	0,11106	0,105759	0,075211838	145957032,3	8	0,018412153	0,702166974	0,857842281	0,97223	Imputed	1	0,075211838	2,36119084E+12	0,03185335
161254	PRKCD_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs144863118	14:62294744_A	PRKCD	ENSG00000207075	14	62294744	G	0,06076	0,0596098	0,072125882	169057237,7	8	0,025436399	0,739037314	0,857842281	0,96368	Imputed	1	0,072125882	-2,2550997E+12	0,03185203
161255	PRKCD_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs11849180	14:62346221_C	PRKCD	ENSG00000207075	14	62346221	G	0,05947	0,0595473	0,069774027	146815268,6	8	0,028797782	0,745163567	0,859833854	0,99924	Genotyped	1	0,069774027	2,18960900E+12	0,03185975
161256	PRKCD_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs12435638	14:62510307_A	PRKCD	ENSG00000207075	14	62510307	G	0,07155	0,0797813	0,085991818	144255654,7	8	0,007011896	0,550102652	0,757800408	0,96149	Imputed	1	0,085991818	2,70197824E+12	0,03185503
161257	PRKCD_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs4902106	14:62580347_C	PRKCD	ENSG00000207075	14	62580347	G	0,05989	0,51948	0,073860583	144255654,7	8	0,020717788	0,716178674	0,857842281	0,96921	Imputed	1	0,073860583	2,31684323E+12	0,03185179
161258	PRKCD_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs72720821	14:62587831_A	PRKCD	ENSG00000207075	14	62587831	G	0,08675	0,0838774	-0,07622976	169858609,4	8	0,016884088	0,843387296	0,857842281	0,99305	Imputed	1	-0,076229276	-2,39331759E+12	0,03185088
161259	PRKCD_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs11847961	14:62589898_A	PRKCD	ENSG00000207075	14	62589898	T	0,05536	0,0642593	0,089648583	143678516,4	8	0,004932777	0,495698396	0,71712668	0,9939	Imputed	1	0,089648583	2,81779051E+12	0,03185205
161260	PRKCD_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs10954491	14:62591016_C	PRKCD	ENSG00000207075	14	62591016	G	0,23323	0,225685	0,071579464	146503012	8	0,040899001	0,784504606	0,857842281	0,99578	Imputed	1	0,071579464	2,24651489E+12	0,03185189
161261	PRKCD_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs10954495	14:62594107_A	PRKCD	ENSG00000207075	14	62594107	G	0,55856	0,556591	0,083944763	144578736,4	8	0,008491812	0,577024131	0,79937607	0,99948	Imputed	1	0,083944763	2,63719496E+12	0,03183108
161262	PRKCD_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs8014634	14:62639379_A	PRKCD	ENSG00000207075	14	62639379	T	0,17015	0,186002	0,066585107	147318568	8	0,036958027	0,773868186	0,889985006	0,99759	Imputed	1	0,066585107	2,08907974E+12	0,03187293
161263	PRKCD_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs12708631_A	14:62708631_G	PRKCD	ENSG00000207075	14	62708631	A	0,40235	0,413962	-0,064565959	168200978,8	8	0,040425891	0,790297861	0,889985006	0,97253	Imputed	1	-0,064565959	-2,02609314E+12	0,03186752
161264	PRKCD_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs72722759	14:62798218_C	PRKCD	ENSG00000207075	14	62798218	G	0,10997	0,123406	-0,082533913	170856811,2	8	0,009650533	0,843924159	0,830332497	0,98749	Imputed	1	-0,082533913	-2,59319783E+12	0,03184791
161265	PRKCD_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs12887844	14:62866744_G	PRKCD	ENSG00000207075	14	62866744	A	0,51672	0,496951	0,082435735	144816902,5	8	0,009755192	0,601389956	0,832679438	0,9878	Imputed	1	0,082435735	2,58946022E+12	0,03185104
161266	PRKCD_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs1532134	14:62921690_A	PRKCD	ENSG00000207075	14	62921690	G	0,17009	0,203757	-0,086526769	171481746,7	8	0,006665753	0,543726153	0,749217703	0,99802	Imputed	1	-0,086526195	-2,71885364E+12	0,03186092
161267	PRKCD_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs10498502	14:62998102_C	PRKCD	ENSG00000207075	14	62998102	T	0,1687	0,188959	0,068505061	144155446,4	8	0,031831302	0,847598597	0,873695151	0,99953	Genotyped	1	0,068505061	2,14959752E+12	0,03188785
161268	PRKCD_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs72720108	14:60688243_G	PRKCD	ENSG00000207075	14	60688243	A	0,11461	0,104743	0,073089028	169362991,8	8	0,021990675	0,844709081	0,956003805	0,88132	Imputed	1	0,073089028	-2,29418445E+12	0,03183392
161269	PRKCD_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs115834954	14:60694842_C	PRKCD	ENSG00000207075	14	60694842	T	0,05515	0,049769	0,076304854	169345122,2	8	0,016775184	0,850036444	0,956003805	0,98245	Imputed	1	0,076304854	2,39504772E+12	0,03185069
161

162588	PRMT1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell	rs76653157	19:50294367_G	PRMT1	ENSG00000126457	19	50294367	G	0,17074	0,201417	0,076760063	77315048,22	0,03045704	0,964413064	1	0,95039	Imputed	1	0,076760063	2,43208078	0,031849581
162589	PRMT1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell	rs56068031	19:50467582_T	PRMT1	ENSG00000126457	19	50467582	T	0,0883	0,103234	-0,077165072	90205278,73	0,029587825	0,944834842	1	0,95874	Imputed	1	-0,077165072	-2,422891996	-0,031848581
162590	PRMT1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell	rs283511	19:50470086_T	PRMT1	ENSG00000126457	19	50470086	T	0,12852	0,116585	-0,075220845	80042412,73	0,033957545	0,953658076	1	0,96386	Imputed	1	-0,075220845	-2,361475206	-0,031853328
162591	PRMT1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell	rs77002075	19:50682159_T	PRMT1	ENSG00000126457	19	50682159	C	0,12291	0,109316	0,076780614	77313327,21	0,030414278	0,964413064	1	0,86787	Imputed	1	0,076780614	2,410729864	0,03184953
162592	PRMT1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs8101754	19:50689467_A	PRMT1	ENSG00000126457	19	50689467	G	0,24668	0,235203	-0,09409445	91638761,28	0,007969397	0,884801317	1	0,86798	Imputed	1	-0,09409445	-2,957161103	-0,031802253
162593	PRMT1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell	rs11666177	19:50825252_G	PRMT1	ENSG00000126457	19	50825252	A	0,33668	0,325916	0,087523345	76413696,73	0,013562696	0,92779141	1	0,97354	Imputed	1	0,087523345	2,750469109	0,031821243
162594	PRMT1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs1137895	19:50931964_C	PRMT1	ENSG00000126457	19	50931964	A	0,18839	0,220249	-0,075431479	90060051,9	0,033459115	0,953286355	1	0,95088	Imputed	1	-0,075431479	-2,368125617	-0,03185282
162595	PRMT1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs1620498	19:50978393_C	PRMT1	ENSG00000126457	19	50978393	A	0,06432	0,0878889	-0,113166246	93722540,37	0,000750741	0,74821248	1	0,99992	Genotyped	1	-0,119166246	-3,757266655	-0,031716207
162596	PRMT1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell	rs61751957	19:51021057_G	PRMT1	ENSG00000126457	19	51021057	A	0,35203	0,320927	0,090632722	76153307,62	0,01056704	0,91347411	1	0,97303	Imputed	1	0,090632722	2,84897829	0,03181236
162597	PRMT1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs79742410	19:51023142_C	PRMT1	ENSG00000126457	19	51023142	A	0,08045	0,0591623	0,077043796	77291287,49	0,029846736	0,944888227	1	0,91038	Imputed	1	0,077043796	2,419404221	0,031848882
162598	PRMT1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs10412798	19:51036936_C	PRMT1	ENSG00000126457	19	51036936	G	0,1524	0,163228	-0,074410496	89970515,1	0,035939692	0,957876467	1	0,89959	Imputed	1	-0,074410496	-2,336081695	-0,03185256
162599	PRMT1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell	rs8105920	19:51037050_G	PRMT1	ENSG00000126457	19	51037050	A	0,37813	0,34304	0,082086393	76860904,38	0,020626475	0,941347075	1	0,99842	Genotyped	1	0,082086393	2,57841216	0,031836025
162600	PRMT1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs35779110	19:51045095_A	PRMT1	ENSG00000126457	19	51045095	G	0,19345	0,198799	0,070146349	77868901,65	0,048024407	0,968116084	1	0,99952	Genotyped	1	0,070146349	2,201356637	0,031865141
162601	PRMT1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs34420760	19:51062947_C	PRMT1	ENSG00000126457	19	51062947	G	0,69547	0,680382	0,078374327	77148967,41	0,010466546	0,916472375	1	0,98128	Genotyped	1	0,078374329	2,472732562	0,031844464
162602	PRMT1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs1363756	19:51135457_A	PRMT1	ENSG00000126457	19	51135457	G	0,44593	0,461103	-0,081090728	90533975,41	0,022220207	0,941347075	1	0,87488	Imputed	1	-0,081090728	-2,546929054	-0,031838628
162603	PRMT1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell	rs11878464	19:51191003_G	PRMT1	ENSG00000126457	19	51191003	A	0,19328	0,181675	-0,074778418	90005362,48	0,035025133	0,956449817	1	0,82277	Imputed	1	-0,074778418	-2,34750736	-0,031854391
162604	PRMT1_b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs150181569	1:196263577_A	PRMT1	ENSG00000198890	1	196263577	G	0,06338	0,0633933	0,065981865	16824128,2	0,080307237	0,737054636	0,866195744	0,88939	Imputed	1	-0,065981865	-2,070070139	-0,031874217
162605	PRMT1_b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs12408810	1:106640943_T	PRMT1	ENSG00000198890	1	106640943	C	0,14024	0,140661	0,077914547	14553040,5	0,014597963	0,604591797	0,801085437	0,99985	Genotyped	1	0,077914547	2,446548526	0,03184672
162606	PRMT1_b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs1889463	1:106653622_C	PRMT1	ENSG00000198890	1	106653622	T	0,37061	0,342316	-0,069698319	16882784,4	0,028962074	0,699687423	0,855141694	0,99836	Genotyped	1	-0,069698319	-2,187221594	-0,031866145
162607	PRMT1_b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs116054994	1:106669729_A	PRMT1	ENSG00000198890	1	106669729	G	0,05546	0,0539113	0,084548394	16884583,5	0,027703046	0,691936221	0,847313235	0,82164	Imputed	1	0,084548394	2,51079321	0,031864467
162608	PRMT1_b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs147544218	1:106681319_T	PRMT1	ENSG00000198890	1	106681319	G	0,09436	0,0757776	-0,065031686	16809132,4	0,041604816	0,744319433	0,869638836	0,85961	Imputed	1	-0,065031686	-2,040132341	-0,03187621
162609	PRMT1_b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs1562824	1:106691281_C	PRMT1	ENSG00000198890	1	106691281	A	0,0583	0,0497382	0,068039548	14708091,2	0,033014875	0,719150919	0,863440155	0,82949	Imputed	1	0,068039548	2,134922164	0,031869802
162610	PRMT1_b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs142037120	1:106701214_T	PRMT1	ENSG00000198890	1	106701214	G	0,15184	0,141608	0,072180445	16906905,2	0,025634059	0,703948809	0,828377235	0,84121	Imputed	1	0,072180445	2,265958312	0,031862685
162611	PRMT1_b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs61788339	1:107050774_A	PRMT1	ENSG00000198890	1	107050774	T	0,15163	0,158546	-0,0686182	168657372	0,031549196	0,712902554	0,862009734	0,9803	Imputed	1	-0,0686182	-2,153164446	-0,031868536
162612	PRMT1_b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs12044286	1:107052119_C	PRMT1	ENSG00000198890	1	107052119	T	0,53214	0,556098	-0,065044917	168093409,2	0,041563242	0,744140275	0,869578263	0,99668	Imputed	1	-0,065044917	-2,040549188	-0,031876182
162613	PRMT1_b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs12139492	1:107069224_T	PRMT1	ENSG00000198890	1	107069224	C	0,2401	0,233662	0,074143946	144258882,2	0,045432888	0,855412297	0,821739618	0,94858	Imputed	1	0,074143962	2,327410298	0,031855909
162614	PRMT1_b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs10785796	1:107179340_G	PRMT1	ENSG00000198890	1	107179340	A	0,54969	0,565229	-0,092596223	172441764,3	0,003681666	0,362122196	0,676749463	0,99411	Imputed	1	-0,092596223	-2,911227691	-0,031806589
162615	PRMT1_b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs1996633	1:107303069_T	PRMT1	ENSG00000198890	1	107303069	A	0,31848	0,321697	-0,068054628	168568424,9	0,032975951	0,717565983	0,863415424	0,99666	Imputed	1	-0,068054628	-2,135397556	-0,031869777
162616	PRMT1_b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs7549469	1:107304576_T	PRMT1	ENSG00000198890	1	107304576	A	0,33267	0,341957	0,072436439	168600775,2	0,037773086	0,752473917	0,871555504	0,98867	Imputed	1	0,072436439	2,344488327	0,031855338
162617	PRMT1_b_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs3924950	1:107480320_G	PRMT1	ENSG00000198890	1	107480320	A	0,34253	0,34053	0,080309126	145152539,9	0,011819122	0,574944175	0,793368717	0,97603	Imputed	1	0,080309126	2,522220063	0,03184065
162618	PRMT1_b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs2493992	1:107835148_G	PRMT1	ENSG00000198890	1	107835148	A	0,71317	0,728519	-0,069238862	168755329,2	0,0300394	0,706100433	0,858849734	0,92044	Imputed	1	-0,069238862	-2,172733559	-0,031867167
162619	PRMT1_b_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs6664221	1:107909878_T	PRMT1	ENSG00000198890	1	107909878	C	0,15758	0,144308	0,072180448	169069057,1	0,025634059	0,633388209	0,828377892	0,99732	Genotyped	1	0,072180448	2,265958312	0,031862685
162620	PRMT1_b_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs975268	1:107940382_G	PRMT1	ENSG00000198890	1	107940382	A	0,15922	0,159178	0,072166639	146587584,7	0,025634869	0,683458255	0,838287822	0,83102	Imputed	1	0,072166639	2,235108675	0,031862719
162621	PRMT1_b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs7522375	1:108014380_T	PRMT1	ENSG00000198890	1	108014380	C	0,51553	0,516785	0,089177877	144375286,8	0,005164813	0,423616788	0,757155529	0,99941	Genotyped	1	0,089177877	2,802876598	0,031816555
162622	PRMT1_b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs12134781	1:108022027_C	PRMT1	ENSG00000198890	1	108022027	T	0,00945	0,0075804	0,163642176	169780943,6	0,046173004	0,975566913	0,819703132	0,94673	Imputed	1	0,163642176	1,993623919	0,031870037
162623	PRMT1_b_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs6672483	1:108292260_G	PRMT1	ENSG00000198890	1	108292260	A	0,59621	0,636295	-0,065407425	168150623,4	0,040437805	0,742031509	0,868057809	0,98504	Imputed	1	-0,065407425	-2,051970282	-0,031875425
162624	PRMT1_b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs14460667	1:108379043_A	PRMT1	ENSG00000198890	1	108379043	G	0,18921	0,181783	0,064051631	147718420,2	0,044783475	0,752457321	0,857126585	0,98198	Imputed	1	0,064051631	2,009259058	0,031878234
162625	PRMT1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs61814259	1:106638618_G	PRMT1	ENSG00000198890	1	106638618	A	0,13257	0,124669	0,085159464	14492039,6	0,081877237	0,613873805	0,845123227	0,99479	Imputed	1	0,085159464	2,687047518	0,031882682
162626	PRMT1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs7534309	1:106767908_T	PRMT1	ENSG00000198890	1	106767908	C	0,21093	0,206375	-0,064499785	168007372,8	0,043305438	0,831056605	0,931983994	0,91189	Imputed	1	-0,064499785	-2,023375886	-0,031877312
162627	PRMT1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs1575738	1:107031734_T	PRMT1	ENSG00000198890	1	107031734	G	0,93477	0,945781	0,067140337	147230397,4	0,035407859	0,813276835	0,918195418	0,90263	Imputed	1	0,067140337	2,106578402	0,031871748
162628	PRMT1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs112003735	1:107133054_C	PRMT1	ENSG00000198890	1	107133054	A	0,06498	0,0545731	0,068507884	16884399,3	0,031107448	0,682751357	0,851615645	0,92325	Imputed	1	0,068507884	2,151536485	0,031868647
162629	PRMT1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs17440836	1:107442739_G	PRMT1	ENSG00000198890	1	107442739	A	0,20417	0,185987	0,064662551	147622000,2	0,042778914	0,830023459	0,930926149	0,99794	Genotyped	1	0,064662551	2,028503321	0,031876976
162630	PRMT1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs75310357	1:107468869_G	PRMT1	ENSG00000198890	1	107468869	A	0,09371	0,0926702	-0,074785258	169630703,2	0,019088636	0,740002979	0,898651641	0,8039	Imputed	1	-0,074785258	-2,347223319	-0,031854375
162631	PRMT1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs75973841	1:107979196_A	PRMT1	ENSG00000198890	1	107979196	G	0,08629	0,0625955	0,063374376	169780905,1	0,017829083	0,599733374	0,819733174	0,82252	Imputed	1	0,063374376	1,987931334	0,031876616
162632	PRMT1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs72701245	1:108010533_G	PRMT1	ENSG00000198890	1	108010533	G	0,07195	0,0663074	-0,072476648	169263641,4	0,023129623	0,767799055	0,903615229	0,83685	Imputed	1	-0,072476648	-2,274860604	-0,031858919
162633	PRMT1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs55893045	1:108053567_G	PRMT1	ENSG00000198890	1	108053567	G	0,06988	0,0744225	-0,073328564	169400797,2	0,021558604	0,759155546	0,901704835	0,88523	Imputed	1	-0,073328564	-2,301743831	-0,031857883
162634	PRMT1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs73251747	1:108070404_A	PRMT1	ENSG00000198890	1	108070404	C	0,08476	0,0899953	-0,065825634	169816274,7	0,019917416	0,732008844	0,893795865	0,85289	Imputed	1	-0,065825634	-2,061478128	-0,031874147
162635	PRMT1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs12081322	1:108071308_T	PRMT1	ENSG00000198890	1	108071308	C	0,25737	0,222282	0,064518672	147644708,2	0,043244062	0,830792686	0,931861094	0,99892	Genotyped	1	0,064518672	2,023970863	0,031877273
162636	PRMT1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs17535067	1:108074954_A	PRMT1	ENSG00000198890	1	108074954	G	0,10881	0,100708	0,065968959	147415813,1	0,038744555	0,821598857	0,923019284	0,99985	Genotyped	1	0,065968959	2,069663475	0,031874244
162637	PRMT1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs17567695	1:108248583_T	PRMT1	ENSG00000198890	1	108248583	T	0,10173	0,1084848	0,068697584	147443354,1	0,042883774	0,838404384	0,926328615	0,96935	Imputed	1	0,068697584	2,157352218	0,031869753
162638	PRMT1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs7417283	1:108303686_T	PRMT1	ENSG00000198890	1	108303686	C	0,81614	0,782538	0,072675826	146357284,9	0,022753691	0,764579385	0,903138897	0,95125	Imputed	1	0,072675826	2,281145431	0,031859356
162639	PRMT1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs13094077	1:108338345_G	PRMT1	ENSG00000198890	1	108338345	G	0,22572	0,216862	0,067119802	147234178,4	0,035464188	0,813351654	0,918255915	0,99408	Imputed	1	0,067119802	2,105931186	0,031871792
162640	PRMT1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs77477575	1:108348792_G	PRMT1	ENSG00000198890	1	108348792	G	0,10448	0,1049757	0,071509753	147244387,2	0,03526753	0,814921539	0,919417994	0,99935	Imputed	1	0,071509753	2,246573394	0,031865195
162641	PRMT1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs2995702	1:108547852_G	PRMT1	ENSG00000198890	1	108547852	G	0,07922	0,0849707	-0,098931404	173441630,2	0,001900072	0,354215956	0,618605136	0,96184	Imputed	1	-0,098931404	-3,112311023	-0,03178712
162642	PRMT1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs11185226	1:108548051_G	PRMT1	ENSG00000198890	1	108548051	G	0,25346	0,2581	0,065807351	147441319,2	0,039226436	0,822123856	0,923897153	0,96775	Imputed	1	0,065807351	2,064572131	0,031874585
162643	PRMT1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs2996936	1:108548743_A	PRMT1	ENSG00000198890	1	108548743	C	0,72338	0,716153	0,068007484	147442443,1	0,036074118	0,815812624	0,919811767	0,99415	Imputed	1	0,068007484	2,132533177	0,031863189
162644	PRMT1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs12569350	1:108588372_A	PRMT1	ENSG00000198890	1	108588372	G	0,10207	0,103942	0,072217002	146429699,8	0,023627763	0,769423628	0,904346611	0,95145	Imputed	1	0,072217002	2,266668168	0,031860421
162645	PRMT1_c4_eqtl_table_expo_rt.txt	T	c4wt	C4 Effector memory/TEMRA	rs76360482	1:106601358_T	PRMT1	ENSG00000198890	1	106601358	C	0,19734	0,19789	-0,096370543	173037455,8	0,002501627	0,355005497	0,678776584	0,95235	Imputed	1	-0,096370543	-3,030982014	-0,031795147
162646	PRMT1_c4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	c4wt	C4 Effector memory/TEMRA	rs12058715	1:106607211_A	PRMT1	ENSG00000198890	1	106607211	G	0,11316	0,1045127	-0,095679962	169756238,2	0,028368586	0,734120777	0,84900048	0,97981	Imputed	1	-0,095679962	-3,01540951	-0,031805942
162647	PRMT1_c4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	c4wt	C4 Effector memory/TEMRA	rs12096378	1:106607537_A	PRMT1	ENSG00000198890	1	106607537	T	0,32193	0,314167	0,079735472	145243078,4	0,012438314	0,61293265	0,797280863	0,98646	Imputed	1	0,079735472	2,504087961	0,031842121
162648	PRMT1_c4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	c4wt	C4 Effector memory/TEMRA	rs588194	1:106614761_A	PRMT1	ENSG00000198890	1	106614761	C	0,64517	0,663951	-0,070382015	168935750,7	0,027420495	0,72082314	0,847248107	0,99723	Genotyped	1	-0,070382015	-2,208783128	-0,031864611
162649	PRMT1_c4_eqtl_table_expo_rt.txt	T	c4wt	C4 Effector memory/TEMRA	rs12031966	1:106770088_T	PRMT1	ENSG00000198890	1	106770088	T	0,54517	0,548676	-0,065521777	168986711,8	0,040088186	0,748731358	0,87110106	0,99278	Genotyped	1	-0,065521777	-2,055573197	-0,031871988
162650	PRMT1_c4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	c4wt	C4 Effector memory/TEMRA	rs1853799	1:107025005_C	PRMT1	ENSG00000198890	1	107025005	C	0,58674	0,607561	-0,083534667	171011601,2	0,008819823	0,564439748	0,772691435	0,97138	Imputed	1	-0,083534667	-2,624220697	-0,03183218
162651	PRMT1_c4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	c4wt	C4 Effector memory/TEMRA	rs80091297	1:107148787_C	PRMT1	ENSG00000198890	1	107148787	C	0,08439	0,0857252	-0,072006249	169223668,6	0,023648549	0,704079161	0,843349937	0,9319	Imputed	1	-0,072006249	-2,266329599	-0,031860446
162652	PRMT1_c4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	c4wt	C4 Effector memory/TEMRA	rs6685525	1:107538981_T	PRMT1	ENSG00000198890	1	107538981	C	0,49756	0,494272	0,064519369	147211369,1	0,043048614	0,829666026	0,930627211	0,99461	Imputed	1	0,064519369	2,012447194	0,031878546
162653	PRMT1_c4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	c4wt	C4 Effector memory/TEMRA	rs79338295	1:107558617_C	PRMT1	ENSG00000198890	1	107558617	G	0,11573	0,127395	0,082697974	144775513,9	0,009524304	0,575599986	0,772691435	0,96447	Imputed	1	0,082697974	2,597754284	0,03183441
162654	PRMT1_c4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	c4wt	C4 Effector memory/TEMRA	rs61798524	1:107605915_T	PRMT1	ENSG00000198890	1	107605915	T	0,22639	0,194056	0,072855538	169326159	0,022703295	0,695996537	0,844498535	0,88946	Imputed	1	0,072855538	2,272695528	0,031862009
162655	PRMT1_c4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	c4wt	C4 Effector memory/TEMRA	rs1572281	1:107606600_A	PRMT1	ENSG00000198890	1	107606600	G	0,83078	0,823114	0,064651265	168315370	0,037440221	0,815596795	0,878913346	0,9948	Genotyped	1	0,064651265	2,028486159	0,031873222
162656	PRMT1_c4_eqtl_table_expo_rt.txt	T	c4wt	C4 Effector memory/TEMRA	rs7429128	1:107873737_T	PRMT1	ENSG00000198890	1	107873737	C	0,90131	0,883862	-0,078127535	170165309,2	0,014273181	0,633413475	0,817588127	0,8969	Imputed	1	-0,078127535	-2,456099186	-0,031846075
162657	PRMT1_c4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	c4wt	C4 Effector memory/TEMRA	rs10776327	1:107874961_G	PRMT1	ENSG00000198890	1	107874961	A	0,92191	0,921189	-0,097872264	169407098,1	0,002833492	0,322086927	0,646315619	0,85715	Imputed	1	-0,097872264	-2,97587651	-0,03179304
162658	PRMT1_c4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	c4wt	C4 Effector memory/TEMRA	rs11576327	1:107876833_C	PRMT1	ENSG00000198890	1	107876833	C	0,20577	0,191762	-0,064603338	168023716,3	0,042508832	0,836057403	0,884909607	0,94389	Imputed	1	-0,064603338	-2,026637964	-0,031877098
162659	PRMT1_c4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	c4wt	C4 Effector memory/TEMRA	rs11039016	1:107894526_T	PRMT1	ENSG00000198890	1	107894526	C	0,07341	0,0724053	-0,081794863	170737012,3	0,010340535	0,586344482	0,77558531	0,98258	Imputed	1	-0,081794863	-2,569193127	-0,03183679
162660	PRMT1_c4_eqtl_table_expo_rt.txt	T	c4wt	C4 Effector memory/TEMRA	rs4915098	1:107895249_G	PRMT1	ENSG00000198890	1	107895249	G	0,08852	0,102726	0,077285464	144240276,7	0,050186805	0,863240646	0,924772786	0,90028	Imputed	1	0,077285464	2,427937394	0,031872193
162661	PRMT1_c4_eqtl_table_expo_rt.txt	T	c4wt	C4 Effector memory/TEMRA	rs17531774	1:107897328_C	PRMT1	ENSG00000198890	1	107897328	C	0,15325	0,16158	-0,079488834	170373057,4	0,012713232	0,615208874	0,800602008	0,99472	Imputed	1	-0,079488834	-2,49629981	-0,03184275
162662	PRMT1_c4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	c4wt	C4 Effector memory/TEMRA	rs17473915	1:108016393_A	PRMT1	ENSG00000198890	1	108016393	G	0,0813	0,0874654	0,067196252	147222112,5	0,035254862	0,74656722	0,871566207	0,82665	Imputed	1	0,067196252	2,108340741	0,031871628
162663	PRMT1_c4_eqtl_table_expo_rt.txt	G	c4wt	C4 Effector memory/TEMRA	rs6567857	1:108017587_G	PRMT1	ENSG00000198890	1	108017587	A	0,76644	0,758161	-0,072399927	170047115,2	0,012652328	0,643118976	0,801455783	0,9984	Genotyped	1	-0,072399927	-2,274243997	-0,031874402
162664	PRMT1_c4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	c4wt	C4 Effector memory/TEMRA	rs6951195	1:108018854_T	PRMT1	ENSG00000198890	1	108018854	C	0,14655	0,1658615	-0,063904259	167913382,4	0,045726117	0,778136699	0,90038812	0,98764	Imputed	1	-0,063904259	-2,004671116	-0,031878536
162665	PRMT1_c4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	c4wt	C4 Effector memory/TEMRA	rs345299	1:108448133_T	PRMT1	ENSG00000198890	1	108448133	A	0,57079	0,582584	0,074997615	145980842,6	0,018747766	0,671774864	0,838287543	0,86314	Imputed	1	0,074997615	2,354427448	0,031853865
162666	PRMT1_c4_eqtl_table_expo_rt.txt	T	c4wt	C4 Effector memory/TEMRA	rs11550629	1:108537281_C	PRMT1	ENSG00000198890	1	108537281	C	0,63762	0,549784	0,073489713	169455819,2	0,021273139	0,689198842	0,841498885	0,99946	Genotyped	1	0,073489713	2,306543115	0,031857403
162667	PRMT1_c4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	c4wt	C4 Effector memory/TEMRA	rs1343205	1:108597873_G	PRMT1	ENSG00000198890	1	108597873	A	0,36473	0,354404	-0,06362037	167868576,8	0,046245683	0,807502603	0,88577198	0,99547	Imputed	1	-0,06362037	-1,99567549	-0,031879116
162668	PRMT1_c4_eqtl_table_expo_rt.txt	T	c4wt	C4 Effector memory/TEMRA	rs78362906	1:108600490_T	PRMT1	ENSG00000198890	1	108600490	C	0,10061	0,0834309	0,073112411	169366682,3	0,021948167	0,692731705	0,842126267	0,97266	Imputed	1	0,073112411	2,294922381	0,031858337
162669	PRMT1_c4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	c4nc	C4 Naive/Central memory T cell	rs11847772	1:106683521_A	PRMT1	ENSG00000198890	1	106683521	G	0,08634	0,0745149	0,084731771	14492376,2	0,081033708	0,612244427	0,845123183	0,99576	Imputed	1	0,084731771	2,658329727	0,031882779
162670	PRMT1_c4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	c4nc	C4 Naive/Central memory T cell	rs61816187	1:106703302_A	PRMT1	ENSG00000198890	1	106703302	G	0,07388	0,0642593	-0,122909476	177226030,1	0,000112766	0,012358564	0,08396937	0,8111	Imputed	1	-0,122909476	-3,877071594	-0,031701627
162671	PRMT1_c4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	c4nc	C4 Naive/Central memory T cell	rs14032720	1:106710124_T	PRMT1	ENSG00000198890	1	106710124	C	0,15184	0,141608	0,071159286	169058425,4	0,027543276	0,747895264	0,72147321	0,84121	Imputed	1	0,071159286	2,233295502	0,03186285
162672	PRMT1_c4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	c4nc	C4 Naive/Central memory T cell	rs4466690	1:106716969_C	PRMT1	ENSG00000198890	1	106716969	T	0,

162988	PRP19_o4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	o4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs10501381	11:59815139_T	PRP19	ENSG00000101107	11	59815139	C	0,20099	0,213705	-0,07591646	169809188,9	0,017341816	0,624293358	85,76433113	0,93012	Imputed	1	-0,075916146	-2,38429366	0,031851645
162989	PRP19_o4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	o4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs13850506	11:60145122_C	PRP19	ENSG00000101107	11	60145122	T	0,06758	0,0698799	-0,070486555	168952249,9	0,027191126	0,696084701	87,67414727	0,92769	Imputed	1	-0,070486555	-2,21208213	0,031864375
162990	PRP19_o4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	o4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs10897110	11:60527294_C	PRP19	ENSG00000101107	11	60527294	T	0,42839	0,427672	0,102577497	141637977,9	0,001287019	0,20286358	4,496316841	0,8219	Imputed	1	0,102577497	3,22821235	0,031775325
162991	PRP19_o4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	o4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs4938097	11:60603844_T	PRP19	ENSG00000101107	11	60603844	C	0,23801	0,218248	-0,084263681	171126659,7	0,008244303	0,492253005	77,59480406	0,98952	Imputed	1	-0,084263681	-2,647285549	0,03183022
162992	PRP19_o4et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	o4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs5491661	11:60651519_G	PRP19	ENSG00000101107	11	60651519	C	0,27396	0,271127	0,074851809	146013854,9	0,018078866	0,63911501	86,54785845	0,98295	Imputed	1	0,074851809	2,349824305	0,031854215
162993	PRP19_o4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	o4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs10897126	11:60688712_A	PRP19	ENSG00000101107	11	60688712	G	0,37723	0,357053	-0,085610629	171339425,2	0,007268569	0,467312453	76,33171773	0,94593	Imputed	1	-0,085610629	-2,689912158	0,031826552
162994	PRP19_o4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	o4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs111256489	11:60769819_A	PRP19	ENSG00000101107	11	60769819	G	0,13492	0,138589	-0,084708814	171169613,9	0,007909619	0,48491024	77,21129248	0,99571	Imputed	1	-0,084708814	-2,661370953	0,031829014
162995	PRP19_o4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	o4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs12292404	11:60854885_C	PRP19	ENSG00000101107	11	60854885	T	0,20866	0,223945	-0,075159987	169808946,4	0,018402215	0,635386279	86,36353565	0,89509	Imputed	1	-0,075159987	-2,359353804	0,031853475
162996	PRP19_o4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	o4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs11230624	11:60952231_C	PRP19	ENSG00000101107	11	60952231	G	0,09756	0,0886665	-0,073276987	169392656,9	0,021651009	0,662032649	87,81868765	0,85378	Imputed	1	-0,073276987	-2,300116103	0,031857951
162997	PRP19_o4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	o4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs412334	11:61560261_T	PRP19	ENSG00000101107	11	61560261	C	0,16175	0,133662	0,073968931	146153197,2	0,02043957	0,651965462	86,99517578	0,99824	Genotyped	1	0,073968931	2,321954714	0,03185632
162998	PRP19_o4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	o4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs174621	11:61630104_A	PRP19	ENSG00000101107	11	61630104	G	0,21708	0,224854	-0,079157784	170377555,6	0,016822182	0,569354575	83,63026671	0,98951	Imputed	1	-0,079157784	-2,497193692	0,031842678
162999	PRP19_o4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	o4mc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs7481031	11:59729168_C	PRP19	ENSG00000101107	11	59729168	T	0,06423	0,0689714	-0,063455302	167842524,7	0,046815873	0,578176693	80,24667045	0,943	Imputed	1	-0,063455302	-1,990476618	0,031879451
163000	PRP19_o4mc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	o4mc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs647471	11:59782129_A	PRP19	ENSG00000101107	11	59782129	G	0,16956	0,180551	-0,062699754	167723278,4	0,049501687	0,58760044	81,06136847	0,98949	Imputed	1	-0,062699754	-1,966682358	0,031880977
163001	PRP19_o4mc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	o4mc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs13397744	11:60153691_T	PRP19	ENSG00000101107	11	60153691	C	0,31031	0,311796	-0,067552394	168489149,6	0,034265938	0,487529777	79,29393729	0,97031	Imputed	1	-0,067552394	-2,115984265	0,031870886
163002	PRP19_o4mc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	o4mc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs1838092	11:60180309_G	PRP19	ENSG00000101107	11	60180309	T	0,21584	0,180443	0,08240827	144821237,2	0,00977966	0,300692903	6,444340821	0,9298	Imputed	1	0,08240827	2,588591608	0,031835176
163003	PRP19_o4mc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	o4mc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs4939364	11:60232325_G	PRP19	ENSG00000101107	11	60232325	A	0,7137	0,694995	0,071488431	146544688,4	0,025075488	0,470466424	78,2312124	0,931	Imputed	1	0,071488431	2,243682503	0,031862098
163004	PRP19_o4mc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	o4mc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs74697702	11:60249444_G	PRP19	ENSG00000101107	11	60249444	A	0,08854	0,0823683	0,072733263	169783024,7	0,017614147	0,640333949	83,73518954	0,88257	Imputed	1	0,072733263	2,273544497	0,031852089
163005	PRP19_o4mc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	o4mc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs72928710	11:60257650_T	PRP19	ENSG00000101107	11	60257650	C	0,08053	0,0848322	-0,088361285	171773374,4	0,005590819	0,218275134	5,551512213	0,9009	Imputed	1	-0,088361285	-2,777008037	0,03181888
163006	PRP19_o4mc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	o4mc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs10897074	11:60276741_T	PRP19	ENSG00000101107	11	60276741	C	0,89908	0,897829	-0,084665065	171190009,2	0,007941965	0,268038568	6,606980598	0,96367	Imputed	1	-0,084665065	-2,659986543	0,031829133
163007	PRP19_o4mc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	o4mc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs12280812	11:60284220_G	PRP19	ENSG00000101107	11	60284220	A	0,10646	0,109285	-0,063662442	147778976,6	0,046031964	0,591678852	80,90447093	0,98458	Imputed	1	-0,063662442	-1,996994411	0,031870903
163008	PRP19_o4mc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	o4mc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs78596325	11:60513358_C	PRP19	ENSG00000101107	11	60513358	A	0,09505	0,0954727	0,063468808	147810405,7	0,046768998	0,577996878	80,82323849	0,92572	Imputed	1	0,063468808	1,990901993	0,031879424
163009	PRP19_o4mc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	o4mc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs7946001	11:60544505_A	PRP19	ENSG00000101107	11	60544505	G	0,3107	0,337219	0,073731482	146190673,3	0,020848466	0,434793426	7,65587943	0,91662	Imputed	1	0,073731482	2,314460138	0,031856881
163010	PRP19_o4mc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	o4mc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs116913507	11:60577165_A	PRP19	ENSG00000101107	11	60577165	G	0,05628	0,0483369	-0,096031451	171842353,5	0,003869494	0,152097605	4,924958539	0,99158	Genotyped	1	-0,096031451	-3,012081073	0,031961387
163011	PRP19_o4mc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	o4mc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs4938087	11:60603844_T	PRP19	ENSG00000101107	11	60603844	C	0,23801	0,218248	-0,072133083	169212117,3	0,023790742	0,460126738	78,70179836	0,98952	Imputed	1	-0,072133083	-2,264020403	0,031860615
163012	PRP19_o4mc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	o4mc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs540300	11:60673445_A	PRP19	ENSG00000101107	11	60673445	G	0,29951	0,294118	0,065190148	147538730,9	0,04110922	0,558430195	78,83320584	0,96129	Imputed	1	0,065190148	2,045124706	0,031875879
163013	PRP19_o4mc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	o4mc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs10897126	11:60688712_A	PRP19	ENSG00000101107	11	60688712	G	0,37723	0,357053	-0,088970183	171339425,2	0,007268569	0,467312453	76,33171773	0,94593	Imputed	1	-0,088970183	-2,794172394	0,031838937
163014	PRP19_o4mc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	o4mc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs15037099	11:60718792_T	PRP19	ENSG00000101107	11	60718792	C	0,07078	0,0689252	-0,078170275	170164952,5	0,014275998	0,365939585	10,70471576	0,84753	Imputed	1	-0,078170275	-2,454627793	0,031846081
163015	PRP19_o4mc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	o4mc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs10897131	11:60764664_A	PRP19	ENSG00000101107	11	60764664	G	0,66627	0,656698	-0,068428164	168627379,1	0,032024274	0,515475523	78,29393729	0,98687	Imputed	1	-0,068428164	-2,147173229	0,031868953
163016	PRP19_o4mc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	o4mc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs540028	11:60838408_G	PRP19	ENSG00000101107	11	60838408	A	0,35717	0,367924	-0,072686393	145787359,1	0,041844403	0,581184441	79,72941734	0,80754	Imputed	1	-0,072686393	-2,279441734	0,031850744
163017	PRP19_o4mc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	o4mc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs4938998	11:61017871_T	PRP19	ENSG00000101107	11	61017871	C	0,15827	0,146135	0,076289612	145786930	0,016797117	0,394169807	0,729403616	0,84841	Imputed	1	0,076289612	2,395222998	0,031850734
163018	PRP19_o4mc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	o4mc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs74835816	11:61086218_C	PRP19	ENSG00000101107	11	61086218	T	0,05147	0,0413767	-0,071783059	169156874	0,024481057	0,465434452	79,78153345	0,93379	Imputed	1	-0,071783059	-2,252977268	0,031861422
163019	PRP19_o4mc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	o4mc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs11230753	11:61328642_C	PRP19	ENSG00000101107	11	61328642	T	0,34389	0,32021	0,067639119	168503841,2	0,034506807	0,532097605	79,78293729	0,98652	Imputed	1	0,067639119	2,122299723	0,031870637
163020	PRP19_o4mc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	o4mc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs1495941	11:61390368_T	PRP19	ENSG00000101107	11	61390368	C	0,17471	0,185279	0,091773252	143434185,3	0,003998242	0,177419105	0,487179047	0,93301	Imputed	1	0,091773252	2,88513267	0,031809023
163021	PRP19_o4mc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	o4mc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs72914300	11:61395430_T	PRP19	ENSG00000101107	11	61395430	C	0,0653	0,06004	0,067156626	147228366,5	0,035363228	0,533246967	78,29393729	0,88245	Imputed	1	0,067156626	2,10709182	0,031871713
163022	PRP19_o4mc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	o4mc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs67340840	11:61404161_A	PRP19	ENSG00000101107	11	61404161	G	0,12455	0,131814	0,070401488	169144124,4	0,027344637	0,424599121	78,29393729	0,97337	Imputed	1	0,070401488	2,209819364	0,031864337
163023	PRP19_o4mc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	o4mc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs7931563	11:61446425_G	PRP19	ENSG00000101107	11	61446425	T	0,36655	0,379242	0,067811057	147125079,3	0,033609446	0,522425626	78,29393729	0,98421	Imputed	1	0,067811057	2,127719484	0,031870299
163024	PRP19_o4mc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	o4mc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs628993	11:61539691_A	PRP19	ENSG00000101107	11	61539691	G	0,11697	0,122005	0,068124099	147075672,7	0,032797146	0,519559076	78,29393729	0,87742	Imputed	1	0,068124099	2,137587543	0,031869618
163025	PRP19_o4mc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	o4mc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs174548	11:61573348_C	PRP19	ENSG00000101107	11	61573348	T	0,30214	0,309424	0,063074736	168503808,9	0,029574914	0,483226425	80,64648564	0,97959	Imputed	1	0,063074736	1,979391446	0,031880224
163026	PRP19_o4ot_eqtl_table_expo_rt.txt	T	o4ot	CD4 SOX4 T cell	rs61903637	11:59821414_T	PRP19	ENSG00000101107	11	59821414	C	0,26653	0,268371	0,072374238	97311333,8	0,03414033	0,968829247	1	0,97102	Imputed	1	0,072374238	2,271629276	0,031860057
163027	PRP19_o4ot_eqtl_table_expo_rt.txt	T	o4ot	CD4 SOX4 T cell	rs11230133	11:59824891_A	PRP19	ENSG00000101107	11	59824891	A	0,1423	0,145858	-0,070518601	112301315	0,039021699	0,981202585	1	0,9646	Imputed	1	-0,070518601	-2,213090959	0,031864303
163028	PRP19_o4ot_eqtl_table_expo_rt.txt	T	o4ot	CD4 SOX4 T cell	rs7924719	11:60044078_A	PRP19	ENSG00000101107	11	60044078	G	0,11451	0,121019	-0,083470559	114289441,6	0,032080418	0,813348302	1	0,95263	Imputed	1	-0,083470559	-2,618478175	0,031853797
163029	PRP19_o4ot_eqtl_table_expo_rt.txt	A	o4ot	CD4 SOX4 T cell	rs11533331	11:60107290_G	PRP19	ENSG00000101107	11	60107290	A	0,17206	0,16948	0,074292369	112697197,1	0,029651996	0,964061282	1	0,98624	Genotyped	1	0,074292369	-2,33216395	0,031855552
163030	PRP19_o4ot_eqtl_table_expo_rt.txt	T	o4ot	CD4 SOX4 T cell	rs7924719	11:60116240_T	PRP19	ENSG00000101107	11	60116240	G	0,31752	0,316816	-0,084780512	113797441,7	0,031036849	0,89180351	1	0,97436	Imputed	1	-0,084780512	-2,663639876	0,031828819
163031	PRP19_o4ot_eqtl_table_expo_rt.txt	T	o4ot	CD4 SOX4 T cell	rs11230753	11:60257650_T	PRP19	ENSG00000101107	11	60257650	C	0,08053	0,0848322	-0,096233146	112944912,4	0,003506677	0,130868651	1	0,9009	Imputed	1	-0,096233146	-3,01929373	0,031940615
163032	PRP19_o4ot_eqtl_table_expo_rt.txt	A	o4ot	CD4 SOX4 T cell	rs11230598	11:60881985_T	PRP19	ENSG00000101107	11	60881985	C	0,22504	0,213459	-0,100593352	115456266,4	0,003198279	0,791282104	1	0,94195	Imputed	1	-0,100593352	-3,161524726	0,031781797
163033	PRP19_o4ot_eqtl_table_expo_rt.txt	G	o4ot	CD4 SOX4 T cell	rs11230728	11:61277698_A	PRP19	ENSG00000101107	11	61277698	G	0,09843	0,121789	0,087585859	95715579,18	0,010310847	0,872251405	1	0,92217	Imputed	1	0,087585859	2,752448816	0,031821067
163034	PRP19_o4ot_eqtl_table_expo_rt.txt	A	o4ot	CD4 SOX4 T cell	rs10244440	11:61280637_A	PRP19	ENSG00000101107	11	61280637	G	0,72318	0,709701	0,079137736	113205497	0,013250497	0,937625154	1	0,93282	Imputed	1	0,079137736	2,485189842	0,031841642
163035	PRP19_o4ot_eqtl_table_expo_rt.txt	A	o4ot	CD4 SOX4 T cell	rs198749	11:61388016_G	PRP19	ENSG00000101107	11	61388016	A	0,10501	0,128118	0,106040966	116027741	0,00188014	0,7493092	1	0,98336	Imputed	1	-0,106040966	-3,338430169	0,031763721
163036	PRP19_o4ot_eqtl_table_expo_rt.txt	G	o4ot	CD4 SOX4 T cell	rs81659	11:61467052_G	PRP19	ENSG00000101107	11	61467052	A	0,65952	0,654543	0,075542222	96979000,69	0,027008273	0,952386205	1	0,98804	Imputed	1	0,075542222	2,371622286	0,031852552
163037	PRP19_o4ot_eqtl_table_expo_rt.txt	A	o4ot	CD4 SOX4 T cell	rs12292452	11:59605124_A	PRP19	ENSG00000101107	11	59605124	G	0,06432	0,0708344	-0,084514342	115621513,2	0,003507459	0,354212805	0,629839974	0,99953	Genotyped	1	-0,084514342	-2,655218459	0,031820542
163038	PRP19_o28t_eqtl_table_expo_rt.txt	A	o28t	CD8 Effector memory	rs71484451	11:60035618_G	PRP19	ENSG00000101107	11	60035618	A	0,18675	0,15733	0,07734491	145620374,9	0,015338208	0,459703945	0,730783805	0,89499	Imputed	1	0,07734491	2,428553642	0,031848137
163039	PRP19_o28t_eqtl_table_expo_rt.txt	A	o28t	CD8 Effector memory	rs10897021	11:60044880_G	PRP19	ENSG00000101107	11	60044880	A	0,12113	0,140052	-0,082101433	170785397,5	0,010056743	0,390410378	0,651333828	0,96361	Imputed	1	-0,082101433	-2,578887779	0,031835985
163040	PRP19_o28t_eqtl_table_expo_rt.txt	A	o28t	CD8 Effector memory	rs6591561	11:60070176_G	PRP19	ENSG00000101107	11	60070176	A	0,28337	0,304419	-0,076146946	169579494,1	0,025603004	0,538904381	1,45	0,07443085	Imputed	1	-0,076146946	-2,335763125	0,031852329
163041	PRP19_o28t_eqtl_table_expo_rt.txt	A	o28t	CD8 Effector memory	rs17533331	11:60107290_G	PRP19	ENSG00000101107	11	60107290	A	0,17206	0,16948	-0,062983743	167768099,7	0,048477403	0,657311237	0,873253138	0,98624	Genotyped	1	-0,062983743	-1,975625543	0,031880405
163042	PRP19_o28t_eqtl_table_expo_rt.txt	A	o28t	CD8 Effector memory	rs12798266	11:60118851_G	PRP19	ENSG00000101107	11	60118851	G	0,6304	0,656852	-0,082231702	170805957,5	0,009938264	0,38830285	0,649813666	0,96855	Imputed	1	-0,082231702	-2,583007492	0,031855642
163043	PRP19_o28t_eqtl_table_expo_rt.txt	A	o28t	CD8 Effector memory	rs140975197	11:60162080_A	PRP19	ENSG00000101107	11	60162080	G	0,06421	0,0474473	0,073732007	162048414,2	0,020088418	0,813348302	0,964412754	0,90617	Imputed	1	0,073732007	2,311546125	0,031865884
163044	PRP19_o28t_eqtl_table_expo_rt.txt	A	o28t	CD8 Effector memory	rs10466665	11:60563383_A	PRP19	ENSG00000101107	11	60563383	A	0,09917	0,117262	0,064470455	147652318,3	0,043400897	0,639839485	0,864892336	0,99278	Imputed	1	0,064470455	2,02245194	0,031877373
163045	PRP19_o28t_eqtl_table_expo_rt.txt	A	o28t	CD8 Effector memory	rs12577187	11:60567710_A	PRP19	ENSG00000101107	11	60567710	G	0,07018	0,0914382	-0,069812618	163845884,1	0,028699286	0,565830217	0,816495236	0,91469	Imputed	1	-0,069812618	-2,190829576	0,031865889
163046	PRP19_o28t_eqtl_table_expo_rt.txt	A	o28t	CD8 Effector memory	rs4939474	11:60603820_G	PRP19	ENSG00000101107	11	60603820	A	0,4602	0,457173	0,066892963	147154446,3	0,025882104	0,513428861	0,807686551	0,97386	Imputed	1	0,066892963	2,170764597	0,031876024
163047	PRP19_o28t_eqtl_table_expo_rt.txt	A	o28t	CD8 Effector memory	rs550421	11:60731771_A	PRP19	ENSG00000101107	11	60731771	G	0,53367	0,529966	0,06397204	147730981,8	0,045050361	0,645631207	0,867608324	0,99477	Imputed	1	0,06397204	2,006752075	0,031878397
163048	PRP19_o28t_eqtl_table_expo_rt.txt	A	o28t	CD8 Effector memory	rs12275418	11:60779823_G	PRP19	ENSG00000101107	11	60779823	G	0,18375	0,178565	-0,073470043	169423126,5	0,021036891	0,516984768	0,761318189	0,98618	Imputed	1	-0,073470043	-2,306208847	0,031857498
163049	PRP19_o28t_eqtl_table_expo_rt.txt	T	o28t	CD8 Effector memory	rs12808046	11:60788602_T	PRP19	ENSG00000101107	11	60788602	C	0,25637	0,247787	0,074709042	145703504,8	0,016048937	0,47608372	0,691729151	0,98214	Imputed	1	0,074709042	2,347193151	0,031849463
163050	PRP19_o28t_eqtl_table_expo_rt.txt	G	o28t	CD8 Effector memory	rs7937064	11:60788612_G	PRP19	ENSG00000101107	11	60788612	A	0,40727	0,409362	-0,11918824	176638808,7	0,000181402	0,029448548	0,145910769	0,98552	Imputed	1	-0,119188824	-3,757988791	0,03171612
163051	PRP19_o28t_eqtl_table_expo_rt.txt	A	o28t	CD8 Effector memory	rs77566889	11:60788733_T	PRP19	ENSG00000101107	11	60788733	G	0,0551	0,0482445	-0,088009974	171763241,4	0,005618736	0,298343311	0,596595851	0,9801	Imputed	1	-0,088009974	-2,775375789	0,031819026
163052	PRP19_o28c_eqtl_table_expo_rt.txt	T	o28c	CD8 Naive/Central memory T cell	rs634223	11:59676347_A	PRP19	ENSG00000101107	11	59676347	G	0,70949	0,719787	-0,067301953	171078202,1	0,007519643	0,263538477	6,361739477	0,97651	Imputed	1	-0,067301953	-2,129308272	0,031881546
163053	PRP19_o28c_eqtl_table_expo_rt.txt	A	o28c	CD8 Naive/Central memory T cell	rs1938634	11:59725769_G	PRP19	ENSG00000101107	11	59725769	T	0,76338	0,751186	-0,066060702	168814237,9	0,029188145	0,623580384	84,87077403	0,95076	Imputed	1	-0,066060702	-2,184143304	0,031866362
163054	PRP19_o28c_eqtl_table_expo_rt.txt	T	o28c	CD8 Naive/Central memory T cell	rs10501381	11:59815139_C	PRP19	ENSG00000101107	11	59815139	C	0,20099	0,213705	-0,079164753	170210805,6	0,016086824	0,564088848	84,76408928	0,93012	Imputed	1	-0,079164753	-2,486056496	0,031851645
163055	PRP19_o28c_eqtl_table_expo_rt.txt	C	o28c	CD8 Naive/Central memory T cell	rs1286383	11:59816061_G	PRP19	ENSG00000101107	11	59816061	C	0,5863	0,60995	-0,09556438	172910221,2	0,002719911	0,226899824	0,546668501	0,94545	Imputed	1	-0,09556438	-3,005393231	0,031797629
163056	PRP19_o28c_eqtl_table_expo_rt.txt	A	o28c	CD8 Naive/Central memory T cell	rs554311	11:59852569_T	PRP19	ENSG00000101107	11	59852569	C	0,28814	0,278472	-0,08932293	171925148,5	0,00509228	0,324836407	0,661660838	0,99592	Imputed	1	-0,08932293	-2,807472267	0,03181614
163057	PRP19_o28c_eqtl_table_expo_rt.txt	A	o28c	CD8 Naive/Central memory T cell	rs117565279	11:60213051_T	PRP19	ENSG00000101107	11	60213051	T	0,09094	0,0957653	-0,073492775	171410477,6	0,006175536	0,415664466	0,693981535	0,91406	Imputed	1	-0,073492775	-2,342187189	0,031871796
163058	PRP19_o28c_eqtl_table_expo_rt.txt	T	o28c	CD8 Naive/Central memory T cell	rs142117894	11:60368960_A	PRP19	ENSG00000101107	11	60368960	G	0,10949	0,105528	-0,064098819	167944089,3	0,04462587	0,685509478	0,949313726	0,80186	Imputed	1	-0,064098819	-2,010745416	0,031878138
163059	PRP19_o28c_eqtl_table_expo_rt.txt	A	o28c	CD8 Naive/Central memory T cell	rs10792291	11:60531708_G	PRP19	ENSG00000101107	11	60531708	G	0,48415	0,465029	0,0728053	146336850,3	0,022512171	0,577924831	0,801566363	0,87617	Imputed	1	0,0728053	2,285230994	0,031859055
163060	PRP19_o28c_eqtl_table_expo_rt.txt	A	o28c	CD8 Naive/Central memory T cell	rs3016367	11:60711882_A	PRP19	ENSG00000101107	11	60711882	G	0,4979	0,510517	-0,074522197	171813152,8	0,024802739	0,832969661	0,922188368	0,9137	Imputed	1	-0,074522197	-2,337790359	0,031861758
163061	PRP19_o28c_eqtl_table_expo_rt.txt	T	o28c	CD8 Naive/Central memory T cell	rs1751313	11:60859791_T	PRP19	ENSG00000101107	11	60859791	C	0,46925	0,493548	-0,070684456	170148882,7	0,027004432	0,508902315	0,749310307	0,84831	Imputed	1	-0,070684456	-2,214140948	0,031846336
163062	PRP19_o28c_eqtl_table_expo_rt.txt	A	o28c	CD8 Naive/Central memory T cell	rs7342164	11:60883094_G	PRP19	ENSG00000101107	11	60883094	A	0,10894	0,107884	0,07629666	145785817,6	0,016786983	0,531583013	0,753955343	0,92278	Imputed	1	0,07629666	2,395445584	0,031850717
163063	PRP19_o28c_eqtl_table_expo_rt.txt	T	o28c	CD8 Naive/Central memory T cell	rs6668861	11:60901112_T	PRP19	ENSG00000101107	11	60901112	C	0,07882	0,0789498	-0,092783033	173267615,4	0,021466433	0,918733847	0,968558221	0,99597	Imputed	1	-0,092783033	-3,077452369	0,031797693
163064	PRP19_o28c_eqtl_table_expo_rt.txt	A	o28c	CD8 Naive/Central memory T cell	rs14890245	11:61077757_A	PRP19	ENSG00000101107	11	61077757	G	0,08114	0,0843409	-0,084626713	144771405,9	0,007904614	0,128427338	0,276243282	0,9975	Genotyped	1	-0,084626713	-2,658772899	0,031829237
163065	PRP19_o28c_eqtl_table_expo_rt.txt	A	o28c	CD8 Naive/Central memory T cell	rs1639982	11:61370853_G	PRP19	ENSG00000101107	11	61370853	A	0,94983	0,951771	0,065139881	147546664,4	0,041265888	0,676248662	0,849313726	0,88027	Imputed	1	0,065139881	2,043541029	0,031875984
163066	PRP19_o28c_eqtl_table_expo_rt.txt	A	o28c	CD8 Naive/Central memory T cell	rs61896068	11:61514402_G	PRP19	ENSG00000101107	11	61514402	A	0,25179	0,246966	0,067109054	168418825,6	0,035510431	0,664666688	0,849313726	0,97894	Imputed	1	0,067109054	2,105405511	0,031871829
163067	PRP19_o28c_eqtl_table_expo_rt.txt	A	o28c	CD8 Naive/Central memory T cell	rs174532	11:61548874_A	PRP19	ENSG00000101107	11	61548874	G	0,31812	0,284355	0,073955456	146153324	0,020462587	0,563414439	0,78267162	0,99014	Imputed	1	0,073955456	2,321529374	0,031856352
163068	PRP19_o28c_eqtl_table_expo_rt.txt	A	o28c	CD8 Naive/Central memory T cell	rs4987793	11:61624705_T	PRP19	ENSG00000101107	11	61624705	T	0,59932	0,607083	-0,068047064	168567231,1	0,032995469	0,643595835	0,849313726	0,98835	Genotyped	1	-0,068047064	-2,135159118	0,031869786
163069	PRP19_o28c_eqtl_table_expo_rt.txt	T	o28c	CD8 Naive/Central memory T cell	rs174607	11:61627321_C	PRP19	ENSG00000101107	11	61627321	T	0,24653	0,246612	-0,089977384	169111171,3	0,021311256	0,642881616	0,849313726	0,99034	Imputed	1	-0,089977384	-2,824971711	0,031868271
163070	PRP19_o28c_eqtl_table_expo_rt.txt	A	o28c	CD8 Naive/Central memory T cell	rs13966	11:61664992_T	PRP19	ENSG00000101107	11	61664992	T	0,52895	0,537804	-0,0696909	168826673,7	0,028979203	0,62203113	0,846506245	0,99832	Genotyped	1	-0,0696909	-2,189987631	0,031866161
163071	PRP19_o8b1100b_eqtl_table_expo_rt.txt	G	o8b1000	CD8 S100B T cell	rs517997	11



163588	PSM81_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs12205987	C	170545720	G	PSMB1	ENSG00000008018	6	170545720	0,17593	0,179427	0,08268752	144780126	0,009549789	0,212860309	0,612219902	0,90433	Imputed	1	0,082668752	0,596830022	0,031834487
163589	PSM81_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs3734772	G	170676573	G	PSMB1	ENSG00000008018	6	170676573	0,20257	0,183671	-0,06448909	160805684,2	0,043140225	0,486090616	0,865239081	0,9755	Imputed	1	-0,064480909	-0,023938881	0,031877334
163590	PSM81_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs12154167	C	170343515	G	PSMB1	ENSG00000008018	6	170343515	0,63857	0,61275	0,07419827	146117001,3	0,02005129	0,365831502	0,723952274	0,98005	Imputed	1	0,074198272	2,32919365	0,031855775
163591	PSM81_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs2172904	C	170379822	G	PSMB1	ENSG00000008018	6	170379822	0,94329	0,936541	0,063540486	147799092,9	0,046520889	0,533600358	0,880310022	0,85355	Imputed	1	0,063540486	1,99315951	0,03179278
163592	PSM81_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs116484154	C	170383464	T	PSMB1	ENSG00000008018	6	170383464	0,06601	0,0673237	-0,087636892	171650945,2	0,005994947	0,179404947	0,550723037	0,89582	Imputed	1	-0,087636892	-2,754064965	0,031820903
163593	PSM81_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs11756249	T	170469157	C	PSMB1	ENSG00000008018	6	170469157	0,10222	0,116588	0,072998046	146306429,6	0,022156745	0,383559715	0,737196901	0,99165	Imputed	1	0,072998046	2,291313345	0,031858605
163594	PSM81_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs34680122	C	170475240	C	PSMB1	ENSG00000008018	6	170475240	0,44571	0,419926	-0,075189237	169126283,6	0,024870716	0,40534145	0,75472563	0,97464	Imputed	1	-0,075189237	-2,246862614	0,031861867
163595	PSM81_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs12215043	C	170490944	T	PSMB1	ENSG00000008018	6	170490944	0,09412	0,0969356	-0,068085126	168715283,2	0,030648966	0,445541573	0,80001735	0,95208	Imputed	1	-0,068085126	-2,164733094	0,031867728
163596	PSM81_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs9366184	A	170544787	C	PSMB1	ENSG00000008018	6	170544787	0,31782	0,345935	0,085809906	144284365,4	0,007133354	0,201205694	0,577004314	0,8872	Imputed	1	0,085809906	2,695219893	0,031826004
163597	PSM81_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs60736965	G	170554860	G	PSMB1	ENSG00000008018	6	170554860	0,2016	0,23186	0,073774878	146138324,1	0,020773209	0,371946487	0,728499533	0,88134	Imputed	1	0,073774878	2,315829822	0,031856779
163598	PSM81_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs13196105	C	170555219	C	PSMB1	ENSG00000008018	6	170555219	0,06513	0,107684	0,062529174	147843491,7	0,040525193	0,538034104	0,881588306	0,92219	Imputed	1	0,062529174	1,984299379	0,031879849
163599	PSM81_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs12196499	T	170635900	C	PSMB1	ENSG00000008018	6	170635900	0,76588	0,784278	-0,068928989	168706423,2	0,030785249	0,446299853	0,80125914	0,98	Imputed	1	-0,068928989	-2,162963144	0,031867852
163600	PSM81_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs146810429	A	170686036	A	PSMB1	ENSG00000008018	6	170686036	0,16875	0,17704	0,076262479	145792122,2	0,016836178	0,334159836	0,702365296	0,8433	Imputed	1	0,076262479	2,393466153	0,031850801
163601	PSM81_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs4720806	C	170704140	A	PSMB1	ENSG00000008018	6	170704140	0,90926	0,925731	-0,005457891	169203717,8	0,000183127	0,078323389	0,531135813	0,95855	Imputed	1	-0,005457891	-2,182293153	0,031885403
163602	PSM81_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs9460003	G	170707872	C	PSMB1	ENSG00000008018	6	170707872	0,70606	0,687188	-0,086293863	171447078,3	0,006814318	0,194897609	0,569717485	0,84419	Imputed	1	-0,086293863	-2,711539996	0,031824669
163603	PSM81_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs9460138	C	170711828	T	PSMB1	ENSG00000008018	6	170711828	0,76446	0,763428	-0,097909614	173280363,6	0,002128744	0,085064012	0,332110752	0,98093	Imputed	1	-0,097909614	-3,079853469	0,031790348
163604	PSM81_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs1569411	C	170722209	T	PSMB1	ENSG00000008018	6	170722209	0,38062	0,391931	-0,067646226	168503962,8	0,030440021	0,445541868	0,830488661	0,81441	Imputed	1	-0,067646226	-2,132523745	0,031870067
163605	PSM81_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs2016548	C	170793145	A	PSMB1	ENSG00000008018	6	170793145	0,55025	0,558023	-0,07050127	168954572,4	0,027158972	0,421916202	0,770982434	0,99489	Imputed	1	-0,07050127	-2,212544346	0,031864342
163606	PSM81_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs12215300	C	170816350	T	PSMB1	ENSG00000008018	6	170816350	0,05687	0,063243	-0,077147354	170007768,8	0,015566172	0,320665121	0,691744262	0,99096	Imputed	1	-0,077174354	-2,423166246	0,031848559
163607	PSM81_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs9397016	C	170267603	A	PSMB1	ENSG00000008018	6	170267603	0,32514	0,365938	0,085629661	147119611,9	0,035353158	0,335577851	0,717348003	0,98761	Imputed	1	0,085629661	2,183803151	0,031866057
163608	PSM81_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs6917979	C	170350889	A	PSMB1	ENSG00000008018	6	170350889	0,77317	0,74083	-0,072201305	169222884,8	0,023658174	0,299001672	0,665068404	0,94513	Imputed	1	-0,072201305	-2,266172909	0,031860457
163609	PSM81_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs2172904	C	170379822	A	PSMB1	ENSG00000008018	6	170379822	0,94329	0,936541	0,064980786	147571774	0,041765075	0,402374308	0,777631662	0,85355	Imputed	1	0,064980786	2,038528766	0,031876315
163610	PSM81_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs12192808	C	170418605	T	PSMB1	ENSG00000008018	6	170418605	0,10223	0,102957	-0,068879304	168382957,2	0,029553705	0,374155675	0,7573702	0,93801	Imputed	1	-0,068879304	-2,093577206	0,031872308
163611	PSM81_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs12211504	C	170453426	C	PSMB1	ENSG00000008018	6	170453426	0,05769	0,0494302	-0,068633245	168659746,6	0,031511843	0,348373131	0,729042712	0,98498	Imputed	1	-0,068633245	-2,153638778	0,031868503
163612	PSM81_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs2983227	C	170537154	A	PSMB1	ENSG00000008018	6	170537154	0,4977	0,484971	0,063432479	147816139,4	0,046895174	0,424710224	0,793893726	0,94592	Imputed	1	0,063432479	1,989757801	0,03179498
163613	PSM81_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs7746914	C	170546975	A	PSMB1	ENSG00000008018	6	170546975	0,07109	0,0743917	-0,062583327	167704345,6	0,004360089	0,147210206	0,478322766	0,99849	Genotyped	1	-0,062583527	-1,960802338	0,031881221
163614	PSM81_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs7772458	C	170551168	A	PSMB1	ENSG00000008018	6	170551168	0,29791	0,279951	0,065341377	147514862,8	0,040640914	0,397197113	0,774434671	0,91194	Imputed	1	0,065341377	2,04988932	0,031875563
163615	PSM81_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs9459983	C	170552945	C	PSMB1	ENSG00000008018	6	170552945	0,24656	0,281106	-0,071798341	169150285,9	0,02445056	0,304356374	0,671145305	0,9437	Imputed	1	-0,071798341	-2,253459397	0,031861387
163616	PSM81_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs3012439	T	170570685	C	PSMB1	ENSG00000008018	6	170570685	0,63676	0,617746	0,063945668	147119611,9	0,035353158	0,335577851	0,717348003	0,97267	Imputed	1	0,063945668	2,013881443	0,031870224
163617	PSM81_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs2295204	C	170598204	A	PSMB1	ENSG00000008018	6	170598204	0,13627	0,116631	-0,076105928	169839141,7	0,017063116	0,247986182	0,6247909	0,90745	Imputed	1	-0,076105928	-2,389422347	0,031851183
163618	PSM81_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs11397515	C	170696372	T	PSMB1	ENSG00000008018	6	170696372	0,06502	0,0593163	-0,066829895	168375128,3	0,032676521	0,374955138	0,758020069	0,96509	Imputed	1	-0,066828895	-2,095794264	0,031872414
163619	PSM81_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs74868192	C	170774048	T	PSMB1	ENSG00000008018	6	170774048	0,06766	0,0660764	-0,068879304	168382957,2	0,029553705	0,374155675	0,7573702	0,95186	Imputed	1	-0,068879304	-2,161977029	0,031860807
163620	PSM81_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs1474644	C	170848895	C	PSMB1	ENSG00000008018	6	170848895	0,2057	0,200185	0,063207607	147851630,4	0,047682558	0,428042961	0,790853985	0,83299	Imputed	1	0,063207607	1,982675644	0,031879953
163621	PSM81_cd4so4_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4so4	CD4 Naive/Central memory T cell	rs12055542	G	169860981	G	PSMB1	ENSG00000008018	6	169860981	0,15946	0,169695	0,101157547	94291859,5	0,003030488	0,051381011	0,201708646	0,97289	Imputed	1	0,101157547	3,18305988	0,03177997
163622	PSM81_cd4so4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4so4	CD4 Naive/Central memory T cell	rs76390550	A	170478791	A	PSMB1	ENSG00000008018	6	170478791	0,05652	0,0483985	0,088706797	94787727,64	0,008547109	0,092000414	0,341360782	0,97889	Imputed	1	0,088706797	2,818574656	0,031488476
163623	PSM81_cd4so4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4so4	CD4 Naive/Central memory T cell	rs78399975	C	170492199	T	PSMB1	ENSG00000008018	6	170492199	0,06281	0,058454	0,116572206	92674805,37	0,000627863	0,015355053	0,069037143	0,97229	Imputed	1	0,116572206	3,674338117	0,031726042
163624	PSM81_cd4so4_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4so4	CD4 Naive/Central memory T cell	rs13191286	G	170502562	A	PSMB1	ENSG00000008018	6	170502562	0,41119	0,392147	0,075172374	112789512,9	0,027768564	0,235982982	0,582041099	0,9745	Imputed	1	-0,075172374	-2,359944872	0,031853445
163625	PSM81_cd4so4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4so4	CD4 Naive/Central memory T cell	rs9459982	T	170515167	A	PSMB1	ENSG00000008018	6	170515167	0,13397	0,122359	0,088783488	111977121,5	0,018037383	0,180073783	0,488257251	0,81644	Imputed	1	0,088783488	2,537683881	0,031849429
163626	PSM81_cd4so4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4so4	CD4 Naive/Central memory T cell	rs9348302	C	170566631	C	PSMB1	ENSG00000008018	6	170566631	0,25724	0,286264	-0,070694797	112319798,7	0,038534087	0,285358313	0,649512345	0,99987	Genotyped	1	-0,070694797	-2,218648284	0,031863905
163627	PSM81_cd4so4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4so4	CD4 Naive/Central memory T cell	rs13219841	C	170576848	A	PSMB1	ENSG00000008018	6	170576848	0,0859	0,0866492	0,092393231	95211268,25	0,006797305	0,092834221	0,324480349	0,93306	Imputed	1	0,092393231	2,904790599	0,031807192
163628	PSM81_cd4so4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4so4	CD4 Naive/Central memory T cell	rs7807783	T	170582243	A	PSMB1	ENSG00000008018	6	170582243	0,53846	0,572313	0,096220104	111440310,2	0,043913402	0,307223526	0,64995627	0,97676	Imputed	1	0,096220104	3,453270766	0,031513194
163629	PSM81_cd4so4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4so4	CD4 Naive/Central memory T cell	rs1028487	C	170590880	A	PSMB1	ENSG00000008018	6	170590880	0,42008	0,436742	-0,073601804	112656225,4	0,030522423	0,249596327	0,60096552	0,93212	Imputed	1	-0,073901804	-2,319835936	0,031856479
163630	PSM81_cd4so4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4so4	CD4 Naive/Central memory T cell	rs190106279	C	170728900	C	PSMB1	ENSG00000008018	6	170728900	0,06465	0,0728827	0,075417285	96992107,05	0,027263073	0,233470551	0,578331504	0,90518	Imputed	1	0,075417285	2,367677473	0,031852854
163631	PSM81_cd4so4_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4so4	CD4 Naive/Central memory T cell	rs74868192	C	170774048	T	PSMB1	ENSG00000008018	6	170774048	0,06766	0,0660764	-0,068879304	168382957,2	0,029553705	0,374155675	0,7573702	0,93801	Imputed	1	-0,068879304	-2,161977029	0,031860807
163632	PSM81_cd4so4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4so4	CD4 Naive/Central memory T cell	rs6932991	C	170785625	A	PSMB1	ENSG00000008018	6	170785625	0,46616	0,47664	-0,075513439	112825291,8	0,027066793	0,232433296	0,576871654	0,99991	Genotyped	1	-0,075513439	-2,370713445	0,031852622
163633	PSM81_cd4so4_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4so4	CD4 Naive/Central memory T cell	rs6809815	C	170814626	G	PSMB1	ENSG00000008018	6	170814626	0,27442	0,276948	-0,094061839	114771086,8	0,005856456	0,083348928	0,299032756	0,97901	Imputed	1	-0,094061839	-2,957714769	0,031802201
163634	PSM81_cd4so4_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4so4	CD4 Naive/Central memory T cell	rs76569650	G	170820257	A	PSMB1	ENSG00000008018	6	170820257	0,68622	0,709131	-0,125557197	107064147,6	0,000547724	0,003150472	0,043440573	0,93818	Imputed	1	-0,125557197	-3,884741733	0,031810304
163635	PSM81_cd4so4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4so4	CD4 Naive/Central memory T cell	rs13792925	C	170830634	T	PSMB1	ENSG00000008018	6	170830634	0,10437	0,0927626	0,090799987	95378405,39	0,007819957	0,102619225	0,353030265	0,83713	Imputed	1	0,090799987	2,854279812	0,031811873
163636	PSM81_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs76162117	G	169845675	A	PSMB1	ENSG00000008018	6	169845675	0,0506	0,0416384	0,063880713	147745395,8	0,045358253	0,458653181	0,820776475	0,80466	Imputed	1	0,063880713	2,003879458	0,031878584
163637	PSM81_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs10185509	C	169854176	C	PSMB1	ENSG00000008018	6	169854176	0,54308	0,530979	0,067808147	147853137,1	0,038167709	0,393908008	0,773134492	0,9853	Imputed	1	0,067808154	2,12762797	0,031903894
163638	PSM81_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs2494685	C	170023666	A	PSMB1	ENSG00000008018	6	170023666	0,66902	0,630367	0,065752948	147449905,5	0,039388219	0,4300243	0,799624254	0,97258	Imputed	1	0,065752948	2,062857029	0,0318747
163639	PSM81_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs13216839	C	170403709	T	PSMB1	ENSG00000008018	6	170403709	0,9284	0,902864	-0,018869412	175010121,4	0,000632119	0,024957084	0,13673725	0,92234	Imputed	1	-0,018869413	-3,428530648	0,031753956
163640	PSM81_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs35105151	C	170444594	A	PSMB1	ENSG00000008018	6	170444594	0,01871	0,0892824	0,094459446	113779462,1	0,004559477	0,073225828	0,3128662	0,84144	Imputed	1	0,094459446	3,037290605	0,031945436
163641	PSM81_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs59628167	C	170476103	G	PSMB1	ENSG00000008018	6	170476103	0,0771	0,0910071	0,074449157	146077404,3	0,019633902	0,299486657	0,684059694	0,98694	Imputed	1	0,074449157	2,337113208	0,031855178
163642	PSM81_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs745285	C	170538325	C	PSMB1	ENSG00000008018	6	170538325	0,17443	0,199168	-0,070567407	169675234,4	0,018637548	0,29049156	0,671664961	0,99789	Genotyped	1	-0,070567407	-2,356630859	0,031853698
163643	PSM81_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs35124345	C	170540274	A	PSMB1	ENSG00000008018	6	170540274	0,65409	0,675208	0,068387791	131421334,1	0,012355106	0,134498106	0,427235284	0,99767	Genotyped	1	0,068387791	2,157447288	0,031897107
163644	PSM81_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs9366217	C	170685719	G	PSMB1	ENSG00000008018	6	170685719	0,05495	0,0536957	-0,083658055	171031075,2	0,008719964	0,182619193	0,525526289	0,93197	Imputed	1	-0,083658055	-2,628124192	0,03183185
163645	PSM81_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs2871373	C	170785194	A	PSMB1	ENSG00000008018	6	170785194	0,10944	0,111303	-0,087582323	171650432,8	0,006026429	0,142733557	0,470708287	0,98654	Imputed	1	-0,087582323	-2,752339846	0,031821077
163646	PSM81_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs4720839	C	170802015	C	PSMB1	ENSG00000008018	6	170802015	0,44093	0,427856	0,066136196	147993127,6	0,042751309	0,418470605	0,786092	Imputed	1	0,066136196	2,079343812	0,031878892
163647	PSM81_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs2997884	C	169902309	T	PSMB1	ENSG00000008018	6	169902309	0,11678	0,0983215	0,063311413	147835247	0,047317716	0,508138019	0,822912882	0,89278	Imputed	1	0,063311413	1,985944883	0,031879743
163648	PSM81_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs73039195	C	170068718	A	PSMB1	ENSG00000008018	6	170068718	0,17106	0,177933	-0,067983566	168557209,3	0,033159711	0,438195282	0,78921295	0,80013	Imputed	1	-0,067983566	-2,131157429	0,031869924
163649	PSM81_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs4716342	C	170137959	A	PSMB1	ENSG00000008018	6	170137959	0,09846	0,11891	-0,072219284	169227514,8	0,023623438	0,318605455	0,731225828	0,98739	Imputed	1	-0,072219284	-2,26278988	0,031864403
163650	PSM81_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs73025461	C	170330173	T	PSMB1	ENSG00000008018	6	170330173	0,09164	0,0806899	-0,067382628	168462364,9	0,034748958	0,447160538	0,795955934	0,92164	Imputed	1	-0,067382628	-2,114215097	0,031871227
163651	PSM81_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs35632875	C	170356736	A	PSMB1	ENSG00000008018	6	170356736	0,1934	0,144934	0,070882884	146640272,8	0,026331666	0,193988804	0,747684493	0,9184	Imputed	1	0,070882806	2,224578402	0,031863493
163652	PSM81_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs6903224	T	170410343	T	PSMB1	ENSG00000008018	6	170410343	0,46867	0,478393	0,076244424	147664000,1	0,016802216	0,303865112	0,76244424	0,98519	Imputed	1	0,076244424	2,393795961	0,031860845
163653	PSM81_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs11292808	C	170418605	C	PSMB1	ENSG00000008018	6	170418605	0,10223	0,102957	-0,065237338	168123779,1	0,0409626	0,480931098	0,815761445	0,93801	Imputed	1	-0,065237338	-2,046611468	0,031875781
163654	PSM81_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs35807020	C	170425375	C	PSMB1	ENSG00000008018	6	170425375	0,16865	0,165815	0,079422915	172392397,2	0,013076572	0,272269078	0,641633757	0,99246	Imputed	1	0,079422915	2,488436483	0,031864019
163655	PSM81_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs74795120	C	170427206	A	PSMB1	ENSG00000008018	6	170427206	0,08893	0,0852787	0,06770209	147142277,3	0,033896202	0,4144206351	0,792572733	0,97547	Imputed	1	0,06770209	2,124284646	0,031870536
163656	PSM81_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs12211504	C	170453426	C	PSMB1	ENSG00000008018	6	170453426	0,05769	0,0494302	-0,07740506	170097123,1	0,014820721	0,293500833	0,673044166	0,98498	Imputed	1	-0,07740506	-2,441050299	0,031847154
163657	PSM81_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs73574981	C	170461564	G	PSMB1	ENSG00000008018	6	170461564	0,07919	0,0839822	-0,085440807	171131249,9	0,005387564	0,190087184	0,538094973	0,98496	Imputed	1	-0,085440807	-2,689140807	0,031842372
163658	PSM81_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs7469142	C	170545975	A	PSMB1	ENSG00000008018	6	170545975	0,07109	0,0743917	-0,088468383	171790277,4	0,005333	0,177225854	0,5483291	0,99849	Genotyped	1	-0,088468383	-2,780400434	0,031818576
163659	PSM81_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs12190193	C	170757021	T	PSMB1	ENSG00000008018	6	170757021	0,14029	0,136018	-0,089498547	171952865,7	0,005005695	0,147367774	0,464285167	0,99789	Genotyped	1	-0,089498547	-2,813036535	0,031815636
163660	PSM81_cd8ct_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8ct	CD8 Central memory T cell	rs931840	C	169844326	C	PSMB1	ENSG00000008018	6	169844326	0,40567	0,441808	-0,062662092	167166514,4	0,046732432	0,477645429	0,869030994	0,98858	Imputed	1	-0,062662923	-1,960522511	0,031881092
163661	PSM81_cd8ct_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8ct	CD8 Central memory T cell	rs35106059	C	169848213	A	PSMB1	ENSG00000008018	6	169848213	0,04478	0,053804	-0,081284293	170155607,1	0,010866445	0,20920817	0,605388616	0,98214	Imputed	1	-0,081284293	-2,553040828	0,031838125
163662	PSM81_cd8ct_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8ct	CD8 Central memory T cell	rs9396970	C	169966644	C	PSMB1	ENSG00000008018	6	169966644	0,06376	0,0928395	-0,064079974	167428578,7	0,044709786	0,461086569	0,85839727	0,99352	Imputed	1	-0,064079974	-2,010151833	0,031878176
163663	PSM81_cd8ct_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8ct	CD8 Central memory T cell	rs9383498	C	169977075	T	PSMB1	ENSG00000008018	6	169977075	0,28628	0,328616	0,077556957	169351676,5	0,013537455	0,259907236	0,644041394	0,98865	Imputed	1	0,077556957	2,44209344	0,031864019
163664	PSM81_cd8ct_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8ct	CD8 Central memory T cell	rs2867149	C	169979778	A	PSMB1	ENSG00000008018	6	169979778	0,04099	0,0393113	-0,097047125	174158523,3	0,002142986	0,068035816	0,296015964	0,99662	Imputed	1	-0,097047125	-3,052463829	0,031793047
163665	PSM81_cd10db_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd10db	CD10 Double T cell	rs73252326	C	170239849	G	PSMB1	ENSG00000008018	6	170239849	0,08931	0,103388	-0,068352062	168100774	0,032304386	0,393225455	0,804330665	0,99755	Imputed	1	-0,068352062	-2,144774062	0,03186912
163666	PSM81_cd10db_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd10db	CD10 Double T cell	rs9359426	C	170262041	T	PSMB1	ENSG00000008018	6	170262041	0,91475	0,919172	0,076629341	168024991,5	0,033569389	0,394956503	0,806019796	0,99329	Imputed	1	-0,076629341	-2,129297014	0,031870199
163667	PSM81_cd10db_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd10db	CD10 Double T cell	rs71576526	C	170728904	C	PSMB1	ENSG00000008018	6	170728904	0,10433	0,104881	0,068167871	168427027,7	0,032773924	0,395996702	0,806018399	0,96997	Imputed	1	0,068167871	2,138967438	0,031869523
163668	PSM81_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs62422450	C	169876779	T	PSMB1	ENSG00000008018	6	169876779	0,09975	0,0863258	-0,079318192	165960517,9	0,002313186	0,05553285	0,283913434	0,93656	Imputed	1	-0,079318192	-3,076949915	0,031790635
163669	PSM81_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs2997881	C	169883129	C	PSMB1	ENSG00000008018	6	169883129	0,94086	0,916662	-0,074985604	168467671,3	0,009634535	0,161330854	0,640227608	0,98269	Imputed	1	-0,074985084	-2,356381858	0,031853895
163670	P

163988	PSMBS_cd4ocx4_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4ocx4 CD4 SOX4 T cell	rs4812738	14:24269106 C	PSMBS	ENSG00000100804	14	24269106	C	0,24172	0,21834	-0,07837508	0,13125512,4	0,021756951	0,909188426	1	0,88046	Imputed	1	-0,07837508	2,46110578	0,013845367
163989	PSMBS_cd4ocx4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4ocx4 CD4 SOX4 T cell	rs9671881	14:24297330 A	PSMBS	ENSG00000100804	14	24297330	G	0,1973	0,57827	-0,07752812	0,11935054E3	0,023252549	0,909188426	1	0,97526	Imputed	1	-0,07752812	-2,43386618	0,01584772
163990	PSMBS_cd4ocx4_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4ocx4 CD4 SOX4 T cell	rs7142855	14:24307676 G	PSMBS	ENSG00000100804	14	24307676	T	0,34611	0,34077	0,082865043	96210810,03	0,015246451	0,909188426	1	0,94137	Imputed	1	0,082865043	2,603038596	0,013833966
163991	PSMBS_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et CD8 Effector memory	rs2141984	14:22487990 A	PSMBS	ENSG00000100804	14	22487990	G	0,61709	0,61138	0,063437996	147815268,7	0,064875994	0,709969488	0,87827942	0,99668	Imputed	1	0,063437996	1,98993156	0,013879486
163992	PSMBS_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et CD8 Effector memory	rs12887704	14:22511258 C	PSMBS	ENSG00000100804	14	22511258	T	0,08771	0,09357	-0,068664774	168647472,8	0,031433687	0,647504987	1,86647897	0,93596	Imputed	1	-0,068664774	-2,15462831	0,031868434
163993	PSMBS_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et CD8 Effector memory	rs3811314	14:22513728 G	PSMBS	ENSG00000100804	14	22513728	A	0,70595	0,70033	0,086436317	144185500,4	0,00672288	0,385955067	0,663563482	0,93446	Imputed	1	0,086436317	2,716049886	0,013824275
163994	PSMBS_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et CD8 Effector memory	rs12894150	14:22640239 A	PSMBS	ENSG00000100804	14	22640239	G	0,2797	0,29269	-0,075627392	169763615,6	0,017775504	0,550304967	0,782749048	0,99108	Imputed	1	-0,075627392	-2,37431536	0,031852346
163995	PSMBS_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et CD8 Effector memory	rs58575635	14:22701723 C	PSMBS	ENSG00000100804	14	22701723	A	0,27167	0,25358	0,074067683	146376161,4	0,020271583	0,570225998	0,807407424	0,98993	Imputed	1	0,074067683	2,325077217	0,031856085
163996	PSMBS_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et CD8 Effector memory	rs4982585	14:22713937 A	PSMBS	ENSG00000100804	14	22713937	G	0,40955	0,40215	0,08151141	144962786,5	0,010609237	0,466160987	0,724407155	0,93251	Imputed	1	0,08151141	2,560230141	0,013837532
163997	PSMBS_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et CD8 Effector memory	rs7155556	14:22730581 A	PSMBS	ENSG00000100804	14	22730581	T	0,60569	0,61807	0,097565594	142428994,1	0,002203736	0,222339185	0,513648516	0,94897	Imputed	1	0,097565594	3,06892775	0,013791427
163998	PSMBS_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et CD8 Effector memory	rs6572345	14:22731161 T	PSMBS	ENSG00000100804	14	22731161	A	0,18735	0,22602	0,070765166	144650399,7	0,026595497	0,618318156	1,850482321	0,99754	Imputed	1	0,070765166	2,270758194	0,013835753
163999	PSMBS_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et CD8 Effector memory	rs76295546	14:22746126 G	PSMBS	ENSG00000100804	14	22746126	A	0,12129	0,13259	-0,063995011	167927705,5	0,044973199	0,703510287	0,872877942	0,98197	Imputed	1	-0,063995011	-2,00747599	0,03187835
164000	PSMBS_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et CD8 Effector memory	rs3811259	14:22780499 G	PSMBS	ENSG00000100804	14	22780499	T	0,75249	0,72691	-0,073517663	169430642,3	0,021222742	0,578470214	0,815734505	0,95058	Imputed	1	-0,073517663	-2,30771764	0,031857386
164001	PSMBS_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et CD8 Effector memory	rs75193209	14:22996139 T	PSMBS	ENSG00000100804	14	22996139	C	0,14482	0,16084	-0,082212766	178820942	0,009955564	0,464926558	0,736409675	0,97204	Imputed	1	-0,082212766	-2,58403346	0,031858092
164002	PSMBS_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et CD8 Effector memory	rs12431397	14:23019427 A	PSMBS	ENSG00000100804	14	23019427	G	0,05704	0,06764	0,117329285	193909739,6	0,000228896	0,044928265	0,237350141	0,98209	Imputed	1	0,117329285	3,698533119	0,013723194
164003	PSMBS_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et CD8 Effector memory	rs74965331	14:23022887 A	PSMBS	ENSG00000100804	14	23022887	G	0,05654	0,06156	-0,074152485	169503834,6	0,020182288	0,56907434	0,806097689	0,95707	Imputed	1	-0,074152485	-2,32778445	0,031855884
164004	PSMBS_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et CD8 Effector memory	rs77406937	14:23160194 G	PSMBS	ENSG00000100804	14	23160194	A	0,40634	0,40478	0,071154472	146597786,2	0,027216432	0,634656151	0,943465751	0,98385	Imputed	1	0,071154472	2,233476152	0,013836286
164005	PSMBS_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et CD8 Effector memory	rs11640936	14:23190926 A	PSMBS	ENSG00000100804	14	23190926	G	0,12239	0,09461	0,262835494	147910360,1	0,049009865	0,717085419	0,872877942	0,97809	Imputed	1	0,262835494	1,970956917	0,013880704
164006	PSMBS_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et CD8 Effector memory	rs35470902	14:23225100 C	PSMBS	ENSG00000100804	14	23225100	T	0,10447	0,10816	0,07240066	146400713,6	0,023274458	0,595052267	0,831438147	0,95619	Imputed	1	0,07240066	2,272462953	0,013859996
164007	PSMBS_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et CD8 Effector memory	rs77386420	14:23246419 T	PSMBS	ENSG00000100804	14	23246419	C	0,10318	0,09755	0,083185183	147426449,5	0,040839569	0,785392932	0,972777942	0,97281	Genotyped	1	0,083185183	1,992469643	0,013879323
164008	PSMBS_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et CD8 Effector memory	rs58348456	14:23256162 A	PSMBS	ENSG00000100804	14	23256162	T	0,05962	0,0684324	-0,071281135	169077656,5	0,025501163	0,611547897	0,845022959	0,95155	Imputed	1	-0,071281135	-2,237143176	0,013862572
164009	PSMBS_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et CD8 Effector memory	rs57997165	14:23274088 T	PSMBS	ENSG00000100804	14	23274088	C	0,12274	0,162504	-0,070311094	168924557,3	0,025770752	0,624912	0,854749944	0,99615	Imputed	1	-0,070311094	-2,20654634	0,013864771
164010	PSMBS_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et CD8 Effector memory	rs55648471	14:23300773 G	PSMBS	ENSG00000100804	14	23300773	A	0,21671	0,167786	0,063175764	147856655,7	0,010441481	0,447790446	0,712081316	0,94782	Imputed	1	0,063175764	1,981672904	0,013880018
164011	PSMBS_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et CD8 Effector memory	rs7156785	14:23476461 T	PSMBS	ENSG00000100804	14	23476461	C	0,25853	0,256929	-0,08780023	171684824,5	0,005901595	0,365410081	0,63704137	0,96712	Imputed	1	-0,08780023	-2,75923785	0,013820464
164012	PSMBS_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et CD8 Effector memory	rs11543947	14:23504021 A	PSMBS	ENSG00000100804	14	23504021	G	0,07981	0,079535	-0,081892853	170752477,7	0,010240602	0,460949332	0,722818	0,8834	Imputed	1	-0,081892853	-2,57229163	0,013836533
164013	PSMBS_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et CD8 Effector memory	rs8020463	14:23504783 G	PSMBS	ENSG00000100804	14	23504783	A	0,41212	0,439263	-0,077438891	169035376,4	0,015337502	0,524728308	0,753402646	0,91171	Imputed	1	-0,077438891	-2,43215437	0,013847855
164014	PSMBS_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et CD8 Effector memory	rs73598405	14:23525653 G	PSMBS	ENSG00000100804	14	23525653	A	0,23108	0,23263	0,063427272	147816961,3	0,046913283	0,710100686	0,872877942	0,92179	Imputed	1	0,063427272	1,988593795	0,013879508
164015	PSMBS_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et CD8 Effector memory	rs1474920	14:23587555 G	PSMBS	ENSG00000100804	14	23587555	G	0,1941	0,201278	-0,074939678	169655075,4	0,018839694	0,558767707	0,793717568	0,97016	Imputed	1	-0,074939678	-2,352588349	0,013854004
164016	PSMBS_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et CD8 Effector memory	rs12180395	14:23596121 A	PSMBS	ENSG00000100804	14	23596121	G	0,13709	0,13879	-0,014614637	174264685,5	0,033973144	0,733973104	0,945848345	0,99503	Imputed	1	-0,014614637	-1,279123756	0,013870117
164017	PSMBS_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et CD8 Effector memory	rs11625112	14:23596740 G	PSMBS	ENSG00000100804	14	23596740	A	0,45855	0,475531	-0,083427136	170994629,9	0,00890768	0,433851111	0,713782157	0,9995	Genotyped	1	-0,083427136	-2,620818945	0,013832468
164018	PSMBS_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et CD8 Effector memory	rs2013931	14:23607730 C	PSMBS	ENSG00000100804	14	23607730	T	0,3916	0,353988	0,069101304	146921442,8	0,03036856	0,641372489	0,863950263	0,99804	Genotyped	1	0,069101304	2,168396221	0,013867471
164019	PSMBS_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et CD8 Effector memory	rs59057780	14:23648020 A	PSMBS	ENSG00000100804	14	23648020	G	0,05092	0,056067	0,060071003	146926225,1	0,035441481	0,732031146	0,941381199	0,96487	Imputed	1	0,060071003	1,916488157	0,013880018
164020	PSMBS_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et CD8 Effector memory	rs8019283	14:23761589 G	PSMBS	ENSG00000100804	14	23761589	A	0,763	0,757453	0,07738172	145614565,2	0,015289394	0,52345617	0,756433766	0,90657	Imputed	1	0,07738172	2,429716418	0,013848046
164021	PSMBS_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et CD8 Effector memory	rs34295152	14:23810812 A	PSMBS	ENSG00000100804	14	23810812	G	0,25806	0,269664	-0,063541978	167854204,8	0,046515739	0,708428284	0,872877942	0,98471	Imputed	1	-0,063541978	-1,993206478	0,013879275
164022	PSMBS_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et CD8 Effector memory	rs7595614	14:23877101 A	PSMBS	ENSG00000100804	14	23877101	G	0,18375	0,186244	-0,063936501	168303918,3	0,042681851	0,738424026	0,937747449	0,99994	Genotyped	1	-0,063936501	-2,005948244	0,013848497
164023	PSMBS_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et CD8 Effector memory	rs77265383	14:23849483 T	PSMBS	ENSG00000100804	14	23849483	C	0,10811	0,0994456	0,072894516	146322769,5	0,022347045	0,538934826	0,824729129	0,97991	Imputed	1	0,072894516	2,288046291	0,013858847
164024	PSMBS_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et CD8 Effector memory	rs10873105	14:23915942 T	PSMBS	ENSG00000100804	14	23915942	C	0,75652	0,742547	0,071169202	146595071,5	0,025733597	0,612425196	0,846246632	0,92622	Imputed	1	0,071169202	2,233612304	0,013862827
164025	PSMBS_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et CD8 Effector memory	rs75897383	14:23145483 A	PSMBS	ENSG00000100804	14	23145483	G	0,05056	0,0642694	0,092777289	141385544,5	0,061397314	0,859731444	0,972752498	0,95391	Imputed	1	0,092777289	2,81684945	0,013860864
164026	PSMBS_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et CD8 Effector memory	rs10143543	14:24196136 A	PSMBS	ENSG00000100804	14	24196136	G	0,36528	0,348414	0,082853241	144753008,6	0,009388904	0,444506207	0,718003538	0,91599	Imputed	1	0,082853241	2,602665282	0,013833998
164027	PSMBS_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et CD8 Effector memory	rs75743340	14:24305510 G	PSMBS	ENSG00000100804	14	24305510	A	0,05183	0,0403141	-0,080796649	170579466,7	0,011345119	0,477699163	0,727513286	0,99707	Genotyped	1	-0,080796649	-2,537631718	0,013839391
164028	PSMBS_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8nc CD8 Naive/central memory T cell	rs12435990	14:22579314 A	PSMBS	ENSG00000100804	14	22579314	G	0,24852	0,272202	0,070730975	146870433,1	0,024867447	0,597557013	0,836000199	0,98423	Genotyped	1	0,070730975	2,294181319	0,013883382
164029	PSMBS_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc CD8 Naive/central memory T cell	rs77220782	14:22586012 T	PSMBS	ENSG00000100804	14	22586012	T	0,05469	0,0580998	-0,068294817	168606333,3	0,023161276	0,710054695	0,847341819	0,99548	Genotyped	1	-0,068294817	-2,142969377	0,013869245
164030	PSMBS_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8nc CD8 Naive/central memory T cell	rs8012078	14:22612288 A	PSMBS	ENSG00000100804	14	22612288	G	0,78067	0,760748	-0,096890181	173119469,1	0,002369535	0,283557755	0,553758524	0,96279	Imputed	1	-0,096890181	-3,047480607	0,013793535
164031	PSMBS_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8nc CD8 Naive/central memory T cell	rs17793376	14:22637355 T	PSMBS	ENSG00000100804	14	22637355	C	0,06433	0,0648807	-0,064546155	168037813,8	0,042681851	0,738424026	0,937747449	0,99956	Genotyped	1	-0,064546155	-2,024719505	0,013876916
164032	PSMBS_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8nc CD8 Naive/central memory T cell	rs35317021	14:22720545 C	PSMBS	ENSG00000100804	14	22720545	T	0,1615	0,146474	-0,065167343	168111848	0,04119769	0,735453307	0,849373896	0,99477	Imputed	1	-0,065167343	-2,044229777	0,013875939
164033	PSMBS_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc CD8 Naive/central memory T cell	rs11157486	14:22739259 A	PSMBS	ENSG00000100804	14	22739259	A	0,24116	0,255559	-0,064967005	168081113	0,041808554	0,736864868	0,850764311	0,94318	Imputed	1	-0,064967005	-2,038094606	0,013876344
164034	PSMBS_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8nc CD8 Naive/central memory T cell	rs17793685	14:22761800 G	PSMBS	ENSG00000100804	14	22761800	C	0,08271	0,0908562	-0,066954068	168003938,4	0,039231306	0,699020554	0,836540854	0,95799	Imputed	1	-0,066954068	-2,184481619	0,013864823
164035	PSMBS_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc CD8 Naive/central memory T cell	rs12884396	14:22779109 A	PSMBS	ENSG00000100804	14	22779109	G	0,12745	0,10522	0,085306166	144363689,5	0,007479591	0,476267095	0,764785389	0,95604	Imputed	1	0,085306166	2,68027557	0,013827386
164036	PSMBS_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8nc CD8 Naive/central memory T cell	rs3811249	14:22856426 A	PSMBS	ENSG00000100804	14	22856426	G	0,60004	0,649923	-0,072618232	169288687,2	0,022861846	0,66622414	0,847341819	0,99519	Imputed	1	-0,072618232	-2,27932809	0,013859491
164037	PSMBS_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc CD8 Naive/central memory T cell	rs117118633	14:22925172 C	PSMBS	ENSG00000100804	14	22925172	T	0,05685	0,0838998	-0,072384934	168033913,8	0,005203029	0,438654806	0,715774749	0,9145	Imputed	1	-0,072384934	-2,274208651	0,013881193
164038	PSMBS_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc CD8 Naive/central memory T cell	rs2254272	14:22942890 C	PSMBS	ENSG00000100804	14	22942890	G	0,64529	0,685756	-0,069781032	168840899	0,02837717	0,698506534	0,847341819	0,93417	Imputed	1	-0,069781032	-2,189829919	0,013865996
164039	PSMBS_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc CD8 Naive/central memory T cell	rs10132733	14:22946231 G	PSMBS	ENSG00000100804	14	22946231	A	0,20594	0,212843	-0,068765184	169680570,3	0,031185895	0,705247255	0,847341819	0,91839	Imputed	1	-0,068765184	-2,15779856	0,013868213
164040	PSMBS_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8nc CD8 Naive/central memory T cell	rs10726518	14:22964309 A	PSMBS	ENSG00000100804	14	22964309	G	0,31825	0,300169	-0,072384934	168033273,9	0,016443846	0,509920206	0,847341819	0,99763	Imputed	1	-0,072384934	-2,280239834	0,013857949
164041	PSMBS_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8nc CD8 Naive/central memory T cell	rs1872160	14:22976559 T	PSMBS	ENSG00000100804	14	22976559	A	0,66218	0,679212	-0,069375898	168776957,6	0,02971454	0,700860019	0,847341819	0,88903	Imputed	1	-0,069375898	-2,177054543	0,013866862
164042	PSMBS_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc CD8 Naive/central memory T cell	rs226998	14:22978516 A	PSMBS	ENSG00000100804	14	22978516	G	0,39414	0,371574	0,072110479	146446512,1	0,023834805	0,673514589	0,847341819	0,83045	Imputed	1	0,072110479	2,26330725	0,013860667
164043	PSMBS_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8nc CD8 Naive/central memory T cell	rs227001	14:22980760 C	PSMBS	ENSG00000100804	14	22980760	G	0,27644	0,292147	-0,065053137	168078704,1	0,048756127	0,757570139	0,923072017	0,88044	Imputed	1	-0,065053137	-1,973135193	0,013881064
164044	PSMBS_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc CD8 Naive/central memory T cell	rs1263659	14:23019822 C	PSMBS	ENSG00000100804	14	23019822	A	0,16722	0,172729	-0,070770502	168997064,5	0,026576445	0,688840594	0,847341819	0,93094	Imputed	1	-0,070770502	-2,221036107	0,013863733
164045	PSMBS_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8nc CD8 Naive/central memory T cell	rs11277832?	14:23020340 A	PSMBS	ENSG00000100804	14	23020340	G	0,06179	0,0727595	-0,065562943	147479899,6	0,039962953	0,732976725	0,847341819	0,95855	Imputed	1	-0,065562943	-2,056870253	0,013875099
164046	PSMBS_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc CD8 Naive/central memory T cell	rs61498819	14:23062776 C	PSMBS	ENSG00000100804	14	23062776	T	0,12682	0,135797	-0,088290133	173721441,7	0,005629398	0,429392937	0,753774049	0,99501	Genotyped	1	-0,088290133	-2,779139465	0,013850901
164047	PSMBS_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8nc CD8 Naive/central memory T cell	rs10150488	14:23066177 C	PSMBS	ENSG00000100804	14	23066177	C	0,52215	0,485171	0,071919229	146476696,6	0,02421047	0,676175331	0,847341819	0,98655	Imputed	1	0,071919229	2,257273297	0,013861108
164048	PSMBS_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8nc CD8 Naive/central memory T cell	rs12881971	14:23075973 A	PSMBS	ENSG00000100804	14	23075973	A	0,08439	0,066215	0,062645133	147940404,4	0,049700758	0,753806799	0,867450414	0,98755	Imputed	1	0,062645133	1,964962307	0,013881086
164049	PSMBS_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8nc CD8 Naive/central memory T cell	rs7144330	14:23080288 A	PSMBS	ENSG00000100804	14	23080288	T	0,16339	0,160313	0,063124716	144942461,2	0,010078955	0,471112802	0,847341819	0,83645	Imputed	1	0,063124716	1,983133944	0,013880183
164050	PSMBS_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8nc CD8 Naive/central memory T cell	rs1753457	14:23099130 T	PSMBS	ENSG00000100804	14	23099130	A	0,80237	0,808285	-0,071599978	169127978,7	0,02484984	0,680561185	0,847341819	0,88789	Imputed	1	-0,071599978	-2,247201444	0,013861842
164051	PSMBS_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc CD8 Naive/central memory T cell	rs11773707	14:23100023 C	PSMBS	ENSG00000100804	14	23100023	T	0,223	0,208146	-0,081757269	170731083,5	0,010357794	0,531073182	0,777410788	0,99532	Imputed	1	-0,081757269	-2,568005268	0,013836889
164052	PSMBS_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8nc CD8 Naive/central memory T cell	rs1753430	14:23102860 A	PSMBS	ENSG00000100804	14	23102860	G	0,47157	0,482807	-0,099884606	171928071,7	0,001726447	0,284675174	0,546751774	0,99933	Genotyped	1	-0,099884606	-3,143258524	0,013840378
164053	PSMBS_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc CD8 Naive/central memory T cell	rs72679835	14:23114750 G	PSMBS	ENSG00000100804	14	23114750	C	0,11965	0,106006	0,075662126	145885964,5	0,017721085	0,627250421	0,845837353	0,94947	Imputed	1	0,075662126	2,375408268	0,013852262
164054	PSMBS_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8nc CD8 Naive/central memory T cell	rs1681581	14:23118663 A	PSMBS	ENSG00000100804	14	23118663	G	0,16666	0,144148	0,084505516	166639585,2	0,003183402	0,234098174	0,447441435	0,97321	Imputed	1	0,084505501	2,659225901	0,013872457
164055	PSMBS_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8nc CD8 Naive/central memory T cell	rs12889961	14:23181442 T	PSMBS	ENSG00000100804	14	23181442	C	0,12217	0,116646	0,083762622	144607483,2	0,008636127	0,504301354	0,765994459	0,95581	Imputed	1	0,083762622	2,631433279	0,013831569
164056	PSMBS_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc CD8 Naive/central memory T cell	rs6572731	14:23237835 C	PSMBS	ENSG00000100804	14	23237835	C	0,84327	0,805159	0,079272519	145316145,1	0,012958756	0,569345818	0,818088622	0,98945	Imputed	1	0,079272519	2,48945673	0,0118433
164057	PSMBS_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc CD8 Naive/central memory T cell	rs77556797	14:23241426 C	PSMBS	ENSG00000100804	14	23241426	T	0,10867	0,110092	-0,066748855	168362938,3	0,024748855	0,723307809	0,847341819	0,84494	Imputed	1	-0,066748855	-2,092124107	0,013872597
164058	PSMBS_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8nc CD8 Naive/central memory T cell	rs7514485	14:23244929 T	PSMBS	ENSG00000100804	14	23244929	C	0,26279	0,238528	0,087291165	144050582	0,006196934	0,418440721	0,753700175	0,97842	Imputed	1	0,087291165	2,743116602	0,013821894
164059	PSMBS_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc CD8 Naive/central memory T cell	rs8013531	14:23247687 C	PSMBS	ENSG00000100804	14	23247687	T	0,59156	0,571435	0,085948241	171395259,6	0,007040821	0,462682662	0,763254654	0,98499	Genotyped	1	-0,085948241	-2,70059881	0,013825623
164060	PSMBS_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc CD8 Naive/central memory T cell	rs17879780	14:23118180 A	PSMBS	ENSG00000100804	14	23118180	G	0,22289	0,211488	0,085497894	144142081,2	0,008718734	0,728770119	0,847341819	0,9712	Imputed	1	0,085497894	2,684964443	0,013829559
164061	PSMBS_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8nc CD8 Naive/central memory T cell	rs76889725	14:23398832 A	PSMBS	ENSG00000100804	14	23398832	G	0,05009	0,0413767	0,065564927	147479580,5	0,039959926	0,721970988	0,847341819	0,92449	Imputed	1	0,065564927	2,056932761	0,013875095
164062	PSMBS_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8nc CD8 Naive/central memory T cell	rs34613346	14:23440281 T	PSMBS	ENSG00000100804	14	23440281	C	0,12023	0,110102	0,076179918	145804242,6	0,016955527	0,619350585	0,844347737	0,96168	Imputed	1	0,076179918	2,391758908	0,013851002
164063	PSMBS_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc CD8 Naive/central memory T cell	rs6572958	14:23441426 C	PSMBS	ENSG00000100804	14	23441426	T	0,80808	0,765029	-0,084277574	147054952	0,023405017	0,710185824	0,847341819	0,99327	Imputed	1	-0,084277574	-2,642854	0,013861093
164064	PSMBS_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc CD8 Naive/central memory T cell	rs1239579	14:23790059 C	PSMBS	ENSG00000100804	14	23790059	T	0,22218	0,232245	0,064637123	168209481,6	0,047744724	0,853154482	0,957174049	0,95711	Imputed	1	0,064637123	-2,027702285	0,013877028
164065	PSMBS_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc CD8 Naive/central memory T cell	rs10137082	14:23840033 T	PSMBS	ENSG00000100804	14	23840033	C	0,24521	0,231814	-0,062876565	167751184,1	0,048861862	0,752375603	0,865898678	0,99965	Genotyped	1	-0,062876565	-1,972250308	0,013880621
164066	PSMBS_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8nc CD8 Naive/central memory T cell	rs2228271	14:23985973 A	PSMBS	ENSG00000100804	14	23985973	G	0,24855	0,248414	-0,067105894	168437078,8	0,035380268	0,719352	0,847341819	0,99725	Genotyped	1	-0,067105894	-2,106898452	0,013871227
164067	PSMBS_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8nc CD8 Naive/central memory T cell	rs11844366	14:24014624 C	PSMBS	ENSG00000100804	14	24014624	T	0,15947	0,1672	0,064538377	147190951,8	0,043285606	0,833591724	0,912195434	0,96199	Genotyped	1	0,064538377	2,024603965	0,013877232
164068	PSMBS_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8nc CD8 Naive/central memory T cell	rs12431710	14:24173077 C	PSMBS	ENSG00000100804	14	24173077	T	0,11057	0,1179	-0,065731762	146902600,9	0,037657579	0,824019121	0,908632031	0,98343	Imputed	1	-0,065731762	-2,082343884	0,013873392
164069	PSMBS_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc CD8 Naive/central memory T cell	rs11844366	14:24014624 T	PSMBS	ENSG00000100804	14	24014624	C	0,15947	0,1672	0,064538377	147190951,8	0,043285606	0,833591724	0,912195434	0,96696	Genotyped	1	0,064538377	2,024603965	0,013877232
164070	PSMBS_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8nc CD8 Naive/central memory T cell	rs10143543	14:24196136 A	PSMBS	ENSG00000100804	14	24196136	G	0,36528	0,348414	0,082853241	144753008,6	0,009388904	0,444506207	0,718003538	0,91599	Im

164188	PSM85_mronc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs11865319	4:23507554_T	PSM85	ENSG00000100804	14	23507554	G	0,08943	0,0840314	0,06516094	14176039,4	0,042569513	0,858756808	0,955929201	0,96532	Imputed	1	0,065160694	2,04419E+42	0,031875941
164189	PSM85_mronc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs12436035	4:23600662_T	PSM85	ENSG00000100804	14	23600662	G	0,24499	0,249191	0,066099284	141618609,7	0,039668396	0,853659791	0,955929201	0,97137	Imputed	1	0,066099284	2,07370712E+42	0,031873969
164190	PSM85_mronc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs2295124	4:23755598_G	PSM85	ENSG00000100804	14	23755598	A	0,72243	0,713151	0,077241867	139928925,6	0,016175383	0,745331669	0,878860035	0,90921	Imputed	1	0,077241867	2,42529879	0,031848392
164191	PSM85_mronc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs4982751	4:23805164_T	PSM85	ENSG00000100804	14	23805164	C	0,61757	0,638605	-0,072548741	162643479,1	0,023919846	0,789558028	0,928282237	0,98067	Imputed	1	-0,072548741	-2,27713591	0,031859652
164192	PSM85_mronc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs12883169	4:23888183_T	PSM85	ENSG00000100804	14	23888183	C	0,20304	0,177995	0,079171934	139636246,1	0,013693146	0,721835134	0,857582543	0,95391	Imputed	1	0,079171934	2,44827806E+43	0,031843556
164193	PSM85_mronc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs2239577	4:23903952_G	PSM85	ENSG00000100804	14	23903952	C	0,10498	0,111426	0,07251501	140645716	0,0239855	0,789970982	0,928670053	0,9334	Imputed	1	0,07251501	2,27607104E+43	0,03185973
164194	PSM85_mronc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs10138456	4:23978240_T	PSM85	ENSG00000100804	14	23978240	G	0,10023	0,10907	-0,067971684	161949404,8	0,034379643	0,835964358	0,955929201	0,92185	Imputed	1	-0,067971684	-2,13278273	0,03186995
164195	PSM85_mronc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs3818304	4:24107922_C	PSM85	ENSG00000100804	14	24107922	G	0,12297	0,132938	0,090412947	137931636,3	0,004853781	0,602936887	0,778110444	0,84497	Imputed	1	0,090412947	2,84201278E+43	0,031812998
164196	PSM85_mronc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs16977732	4:24121632_G	PSM85	ENSG00000100804	14	24121632	A	0,05856	0,0677087	-0,082597755	164167332	0,010104174	0,689099807	0,80946042	0,96534	Imputed	1	-0,082597755	-2,59458450E+43	0,031834675
164197	PSM85_mronc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs7146971	4:24161006_T	PSM85	ENSG00000100804	14	24161006	A	0,09329	0,0908839	0,087850434	138320220,9	0,006210832	0,636454831	0,778110444	0,98645	Imputed	1	0,087850434	2,76082786	0,031820323
164198	PSM85_mronc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs17405811	4:24231346_T	PSM85	ENSG00000100804	14	24231346	C	0,17597	0,172436	-0,068490431	162907141,1	0,020635764	0,783676742	0,955367655	0,92386	Imputed	1	-0,068490431	-2,16349613	0,031867815
164199	PSM85_mronc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs77220782	4:22586012_C	PSM85	ENSG00000100804	14	22586012	T	0,05469	0,0580998	-0,068002932	145031161,7	0,037719646	0,907359492	0,983836474	0,99548	Genotyped	1	-0,068002932	-2,13376792	0,031869882
164200	PSM85_mronc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Non-classic Monocyte	rs80212302	4:22589018_T	PSM85	ENSG00000100804	14	22589018	C	0,05724	0,055559	-0,074839191	145955902,3	0,022176168	0,872083045	0,983836474	0,98827	Imputed	1	-0,074839191	-2,34942593	0,031854245
164201	PSM85_mronc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Non-classic Monocyte	rs13793244	4:22592686_G	PSM85	ENSG00000100804	14	22592686	A	0,0637	0,0602248	0,084100956	145248988,8	0,042550498	0,876155176	0,983836474	0,94205	Imputed	1	0,084100956	2,63925957	0,031853888
164202	PSM85_mronc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Non-classic Monocyte	rs10138173	4:22599308_G	PSM85	ENSG00000100804	14	22599308	A	0,68962	0,679473	0,075611129	125528861,1	0,020833003	0,8695	0,983836474	0,99154	Imputed	1	0,075611129	2,37379801E+43	0,031852385
164203	PSM85_mronc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Non-classic Monocyte	rs17146806	4:22606842_G	PSM85	ENSG00000100804	14	22606842	A	0,07986	0,071466	0,077887664	125219715,5	0,017257102	0,856664353	0,983836474	0,83436	Imputed	1	0,077887664	2,44569923E+43	0,031846787
164204	PSM85_mronc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs17446671	4:22611651_C	PSM85	ENSG00000100804	14	22611651	A	0,81277	0,790061	0,067823134	124219317	0,038801755	0,983539498	0,983836474	0,96282	Imputed	1	0,067823134	2,13055163E+43	0,031870795
164205	PSM85_mronc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Non-classic Monocyte	rs1012361	4:22615465_G	PSM85	ENSG00000100804	14	22615465	T	0,3016	0,309193	0,0751077	125597225,1	0,021700672	0,870042803	0,983836474	0,88127	Imputed	1	0,0751077	2,35790298E+43	0,031853601
164206	PSM85_mronc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Non-classic Monocyte	rs8010178	4:22617922_G	PSM85	ENSG00000100804	14	22617922	T	0,3707	0,389914	-0,07885464	146504786,6	0,015933457	0,853529261	0,983836474	0,97547	Imputed	1	-0,07885464	-2,47625142	0,031844359
164207	PSM85_mronc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Non-classic Monocyte	rs12050130	4:22644934_G	PSM85	ENSG00000100804	14	22644934	A	0,24865	0,252033	0,095407893	122804568,8	0,005165574	0,739374568	0,983836474	0,99461	Imputed	1	0,095407893	3,00042664	0,031793209
164208	PSM85_mronc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs8017350	4:22713776_C	PSM85	ENSG00000100804	14	22713776	A	0,21029	0,227164	-0,074525935	145916963,1	0,022742315	0,872603605	0,983836474	0,93315	Imputed	1	-0,074525935	-2,33953685	0,031854995
164209	PSM85_mronc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs35317021	4:22729545_C	PSM85	ENSG00000100804	14	22729545	T	0,1615	0,146474	0,101629988	121995588,6	0,010187181	0,598980368	0,934139213	0,99477	Imputed	1	0,101629988	3,19808677	0,031778492
164210	PSM85_mronc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs6572345	4:22737361_C	PSM85	ENSG00000100804	14	22737361	A	0,18735	0,226824	-0,082817574	147042932,7	0,013417887	0,743728524	0,983836474	0,99558	Imputed	1	-0,082817574	-2,60153558	0,031834093
164211	PSM85_mronc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs56776536	4:22736132_C	PSM85	ENSG00000100804	14	22736132	G	0,09401	0,0908377	-0,100203482	149403886,7	0,002169588	0,629620537	0,965793854	0,97734	Imputed	1	-0,100203482	-3,15273291	0,031783054
164212	PSM85_mronc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Non-classic Monocyte	rs2859959	4:22779185_G	PSM85	ENSG00000100804	14	22779185	A	0,06335	0,060348	0,07667978	125383742	0,019090673	0,864270061	0,983836474	0,97669	Imputed	1	0,07667978	2,40754516E+43	0,031849778
164213	PSM85_mronc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs916048	4:22790320_A	PSM85	ENSG00000100804	14	22790320	T	0,36292	0,379498	-0,084134035	147272732,6	0,010603739	0,8133355	0,983836474	0,98199	Imputed	1	-0,084134035	-2,64183845	0,031843057
164214	PSM85_mronc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs11847479	4:22792215_A	PSM85	ENSG00000100804	14	22792215	T	0,46912	0,494949	-0,086511577	147544572,6	0,008160975	0,816858362	0,983836474	0,99778	Genotyped	1	-0,086511577	-2,71843256	0,031824066
164215	PSM85_mronc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs12886172	4:22795611_A	PSM85	ENSG00000100804	14	22795611	G	0,22398	0,249276	0,065979059	126836863,8	0,043809393	0,912128889	0,983836474	0,93764	Imputed	1	0,065979059	2,06998136	0,031874223
164216	PSM85_mronc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Non-classic Monocyte	rs76506541	4:22828247_G	PSM85	ENSG00000100804	14	22828247	A	0,08065	0,0787188	0,073837884	145785512,1	0,014134141	0,809381646	0,983836474	0,96131	Imputed	1	0,073837884	2,30991202	0,031857224
164217	PSM85_mronc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs8016431	4:22838829_A	PSM85	ENSG00000100804	14	22838829	C	0,27543	0,291977	-0,093197373	148452481	0,004363195	0,777025875	0,983836474	0,99415	Imputed	1	-0,093197373	-2,93029294	0,031804798
164218	PSM85_mronc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs2331619	4:22910451_A	PSM85	ENSG00000100804	14	22910451	T	0,46066	0,664721	-0,084722624	147301638,9	0,009585488	0,826821408	0,983836474	0,9934	Imputed	1	-0,084722624	-2,66180789	0,031828977
164219	PSM85_mronc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs12885413	4:22913153_C	PSM85	ENSG00000100804	14	22913153	A	0,24262	0,249661	-0,093839338	148749292,1	0,003524887	0,740282324	0,983836474	0,98835	Imputed	1	-0,093839338	-2,99966368	0,031818093
164220	PSM85_mronc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs2220119	4:22946380_C	PSM85	ENSG00000100804	14	22946380	A	0,10954	0,12393	-0,068099211	145044235,9	0,037448824	0,907359492	0,983836474	0,95554	Imputed	1	-0,068099211	-2,13680292	0,031869672
164221	PSM85_mronc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Non-classic Monocyte	rs12892884	4:23023843_T	PSM85	ENSG00000100804	14	23023843	C	0,10888	0,0859255	0,067671732	126607004,6	0,038664016	0,907359492	0,983836474	0,99831	Imputed	1	0,067671732	2,12332743	0,031870602
164222	PSM85_mronc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Non-classic Monocyte	rs10345997	4:23047866_A	PSM85	ENSG00000100804	14	23047866	G	0,2138	0,220742	-0,045098915	112404510,8	0,011133728	0,835693388	0,983836474	0,98696	Imputed	1	-0,045098915	-1,38689162	0,031893269
164223	PSM85_mronc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs8003791	4:23063637_A	PSM85	ENSG00000100804	14	23063637	C	0,17425	0,200477	0,066481625	126768616,7	0,042224655	0,911820541	0,983836474	0,97995	Imputed	1	0,066481625	2,08581827	0,031873157
164224	PSM85_mronc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs4982645	4:23069448_C	PSM85	ENSG00000100804	14	23069448	A	0,39247	0,360148	-0,071397191	145492090,8	0,02911972	0,89293445	0,983836474	0,9913	Imputed	1	-0,071397191	-2,24080429	0,031862306
164225	PSM85_mronc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs16972443	4:23110080_C	PSM85	ENSG00000100804	14	23110080	G	0,04269	0,0625351	-0,084905443	144134141,2	0,009388146	0,830545359	0,983836474	0,96131	Imputed	1	-0,084905443	-2,66290513	0,031832322
164226	PSM85_mronc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Non-classic Monocyte	rs35806532	4:23113678_T	PSM85	ENSG00000100804	14	23113678	C	0,20253	0,207407	0,070801572	126181982,6	0,030493973	0,893722497	0,983836474	0,93382	Imputed	1	0,070801572	2,22201612E+43	0,031863663
164227	PSM85_mronc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Non-classic Monocyte	rs2877468	4:23165738_T	PSM85	ENSG00000100804	14	23165738	G	0,04333	0,043132	0,07388997	125762588,7	0,029930363	0,8779233	0,983836474	0,99998	Genotyped	1	0,07388997	2,31946241E+43	0,031856507
164228	PSM85_mronc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs8050292	4:23252280_T	PSM85	ENSG00000100804	14	23252280	C	0,17613	0,199444	-0,068295178	145232153,9	0,013700215	0,739359403	0,983836474	0,88644	Imputed	1	-0,068295178	-2,14288643	0,031863444
164229	PSM85_mronc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Non-classic Monocyte	rs72681934	4:23275915_T	PSM85	ENSG00000100804	14	23275915	C	0,07435	0,0577764	-0,077864845	146370375,9	0,017308536	0,856664353	0,983836474	0,9967	Imputed	1	-0,077864845	-2,44497836E+43	0,031846844
164230	PSM85_mronc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs19551568	4:23285439_A	PSM85	ENSG00000100804	14	23285439	G	0,36522	0,332476	0,097852185	149084588,6	0,002756319	0,688408286	0,983836474	0,99401	Imputed	1	-0,097852185	-3,07002521	0,031790529
164231	PSM85_mronc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs115857183	4:23301074_A	PSM85	ENSG00000100804	14	23301074	G	0,07347	0,08223	-0,093839338	148749292,1	0,004522359	0,717202264	0,983836474	0,89576	Imputed	1	-0,093839338	-2,9466531	0,031803269
164232	PSM85_mronc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs75045560	4:23506077_G	PSM85	ENSG00000100804	14	23506077	G	0,08468	0,0717124	0,082538842	124588101,3	0,011621539	0,842894773	0,983836474	0,99872	Genotyped	1	0,082538842	2,59272121	0,031834831
164233	PSM85_mronc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs16820638	4:23592617_C	PSM85	ENSG00000100804	14	23592617	A	0,28343	0,308747	-0,064781783	144593740,5	0,047787768	0,912128889	0,983836474	0,97969	Imputed	1	-0,064781783	-2,03235436	0,031876729
164234	PSM85_mronc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs8018947	4:23594396_T	PSM85	ENSG00000100804	14	23594396	C	0,25714	0,252889	0,083020274	124453168,5	0,011133728	0,835693388	0,983836474	0,99896	Imputed	1	0,083020274	2,66822684	0,031839
164235	PSM85_mronc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs10132050	4:23597735_C	PSM85	ENSG00000100804	14	23597735	C	0,06146	0,0760856	-0,065681428	144715909,2	0,044771342	0,912128889	0,983836474	0,99374	Imputed	1	-0,065681428	-2,00650346	0,03187485
164236	PSM85_mronc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Non-classic Monocyte	rs4982736	4:23628466_A	PSM85	ENSG00000100804	14	23628466	A	0,83751	0,808023	0,092522884	123232302,4	0,004656029	0,778365654	0,983836474	0,99993	Genotyped	1	0,092522884	2,90890198	0,031806807
164237	PSM85_mronc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Non-classic Monocyte	rs17424162	4:23631924_T	PSM85	ENSG00000100804	14	23631924	C	0,07249	0,076866	0,024509815	124453168,5	0,011133728	0,835693388	0,983836474	0,9803	Imputed	1	0,024509815	0,76829164	0,031893
164238	PSM85_mronc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs4619311	4:23678472_C	PSM85	ENSG00000100804	14	23678472	T	0,89244	0,8915	-0,068529388	145102652,6	0,036258874	0,907359492	0,983836474	0,98356	Imputed	1	-0,068529388	-2,15036443	0,031868731
164239	PSM85_mronc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Non-classic Monocyte	rs7149680	4:23730017_T	PSM85	ENSG00000100804	14	23730017	C	0,06749	0,057376	-0,081098598	146809508,4	0,031165773	0,846958897	0,983836474	0,87658	Imputed	1	-0,081098598	-2,54717787	0,031836608
164240	PSM85_mronc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Non-classic Monocyte	rs2179931	4:23734393_A	PSM85	ENSG00000100804	14	23734393	C	0,2112	0,209051	0,078811586	145184634,1	0,014686153	0,804958897	0,983836474	0,98296	Imputed	1	0,078811586	2,50649362	0,031841926
164241	PSM85_mronc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs45508899	4:23792416_T	PSM85	ENSG00000100804	14	23792416	A	0,12528	0,118725	-0,068199392	145057840,2	0,03716878	0,907359492	0,983836474	0,99333	Imputed	1	-0,068199392	-2,13961124	0,031869454
164242	PSM85_mronc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Non-classic Monocyte	rs2268330	4:23795976_C	PSM85	ENSG00000100804	14	23795976	C	0,24366	0,258531	0,067347041	126651096,2	0,039609226	0,907470535	0,983836474	0,95466	Imputed	1	0,067347041	2,11309341	0,031871303
164243	PSM85_mronc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs7145551	4:23840040_T	PSM85	ENSG00000100804	14	23840040	C	0,29369	0,292607	0,084804382	148025901,8	0,018019041	0,883970174	0,983836474	0,99003	Imputed	1	0,084804382	2,72564783	0,031833894
164244	PSM85_mronc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs12894083	4:23988786_A	PSM85	ENSG00000100804	14	23988786	G	0,0504	0,0532492	-0,0931284	148443114,6	0,004932356	0,778047859	0,983836474	0,8195	Imputed	1	-0,0931284	-2,92810528	0,031805004
164245	PSM85_mronc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs2118499	4:24165672_C	PSM85	ENSG00000100804	14	24165672	G	0,82276	0,827903	-0,070835395	145415800,5	0,030414471	0,893577662	0,983836474	0,98439	Imputed	1	-0,070835395	-2,22308268	0,031863586
164246	PSM85_mronc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs12891812	4:24344136_T	PSM85	ENSG00000100804	14	24344136	T	0,14182	0,137527	-0,067013333	146867775,6	0,024602102	0,907652793	0,983836474	0,99845	Imputed	1	-0,067013333	-2,10257585	0,031872015
164247	PSM85_mronc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs10144900	4:24393795_G	PSM85	ENSG00000100804	14	24393795	A	0,09143	0,0954112	-0,08665066	147563459,6	0,008058586	0,815933523	0,983836474	0,98548	Imputed	1	-0,08665066	-2,72283597	0,03182368
164248	PSM85_mronc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs12147221	4:24424367_A	PSM85	ENSG00000100804	14	24424367	G	0,05986	0,07162	-0,100565188	149453005,1	0,002090236	0,622608514	0,959715178	0,90336	Imputed	1	-0,100565188	-3,1642295	0,03178888
164249	PSM85_mronc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs78234825	4:24484750_G	PSM85	ENSG00000100804	14	24484750	A	0,44759	0,447875	-0,068856068	145473136,8	0,035374648	0,907359492	0,983836474	0,87511	Imputed	1	-0,068856068	-2,16063369	0,031865163
164250	PSM85_mronc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs8015208	4:22491072_C	PSM85	ENSG00000100804	14	22491072	A	0,05041	0,0513397	-0,113444733	157532333,2	0,000368067	0,067424846	0,247725878	0,95327	Imputed	1	-0,113444733	-3,57445749	0,031737609
164251	PSM85_mronc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs8019404	4:22491095_G	PSM85	ENSG00000100804	14	22491095	T	0,49342	0,491577	-0,064825368	160858834,6	0,042256117	0,698001243	0,917464996	0,99709	Genotyped	1	-0,064825847	-2,03364764	0,031876837
164252	PSM85_mronc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs12894738	4:22497318_A	PSM85	ENSG00000100804	14	22497318	G	0,7748	0,763982	0,071452696	145925173,5	0,015181768	0,751317494	0,901274695	0,80423	Imputed	1	0,071452696	2,24153465	0,031852863
164253	PSM85_mronc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs4403666	4:22498419_A	PSM85	ENSG00000100804	14	22498419	G	0,50903	0,502695	-0,068783525	168683464,9	0,031140816	0,64519206	0,857746429	0,8826	Imputed	1	-0,068783525	-2,15837679	0,031868173
164254	PSM85_mronc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs79180280	4:22559614_A	PSM85	ENSG00000100804	14	22559614	A	0,57884	0,583277	-0,071961697	161946868	0,024126439	0,605744525	0,83141796	0,98406	Imputed	1	-0,071961697	-2,25803144	0,031872602
164255	PSM85_mronc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs55080780	4:22585824_A	PSM85	ENSG00000100804	14	22585824	G	0,10746	0,104512	-0,06478709	168052717,4	0,042379709	0,69832482	0,91783085	0,96878	Imputed	1	-0,06478709	-2,03242614	0,031876718
164256	PSM85_mronc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs10142901	4:22588560_C	PSM85	ENSG00000100804	14	22588560	A	0,05783	0,0587003	-0,065243525	168124755,4	0,040943411	0,69147369	0,91309807	0,99705	Genotyped	1	-0,065243525	-2,04680374	0,031875768
164257	PSM85_mronc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs2178796	4:22593733_T	PSM85	ENSG00000100804	14	22593733	C	0,13899	0,148984	-0,070515724	161870904,2	0,027134564	0,623244476	0,836757697	0,96886	Imputed	1	-0,070515724	-2,21268934	0,031869455
164258	PSM85_mronc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs72686462	4:22611637_C	PSM85	ENSG00000100804	14	22611637	G	0,1887	0,173206	-0,070916399	169020941,2	0,032625296	0,81355	0,937478081	0,9102	Imputed	1	-0,070916399	-2,22658831	0,031863402
164259	PSM85_mronc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs11621456	4:22611697_T	PSM85	ENSG00000100804	14	22611697	C	0,54672	0,530844	-0,12236255	177139702,1	0,00012103	0,028580207	0,150216346	0,99492	Imputed	1	-0,12236255	-3,85955461	0,031703785
164260	PSM85_mronc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs3811282	4:22633711_C	PSM85	ENSG00000100804	14	22633711	G	0,068	0,0779497	-0,063566074	164436237,9	0,027452654	0,664336277	0,774528629	0,91981	Imputed	1	-0,063566074	-1,99747397	0,031885995
164261	PSM85_mronc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs8020929	4:22735327_G	PSM85	ENSG00000100804	14	22735327	A	0,11125	0,140268	-0,097767275	170419423,5	0,012393342	0,423849473	0,748243665	0,99765	Imputed	1	-0,097767275	-2,50537583	0,031840217
164262	PSM85_mronc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs11852104	4:22738531_C	PSM85	ENSG00000100804	14	22738531	T	0,12598	0,136172	-0,071365673	169090998,9	0,02532682	0,613674354	0,830181669	0,81462	Imputed	1	-0,071365673	-2,23980956	0,031862379
164263	PSM85_mronc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs3811267	4:22747012_A	PSM85	ENSG00000100804	14	22747012	G	0,23716	0,247502	-0,079009648	169436768,9	0,013262941	0,503374776	0,75439325	0,98706	Imputed	1	-0,079009648	-2,48144546	0,031849863
164264	PSM85_mronc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs12888517	4:22763237_C	PSM85	ENSG00000100804	14	22763237	T	0,37603	0,369372	0,091591942	143371800,9	0,004072114	0,61993406	0,812394128	0,95485	Imputed	1	0,091591942	2,87938447	0,031809556
164265	PSM85_mronc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs117220187	4:22791074_T	PSM85	ENSG00000100804	14	22791074	C	0,05002	0,047336	0,068374713	147036118,8	0,032158994	0,651176171	0,864377883	0,91321	Imputed	1	0,068374713	2,14548814	0,031869007
164266	PSM85_mronc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs11622978	4:22851065_T	PSM85	ENSG00000100804	14	22851065	T	0,08476	0,0746073	-0,064614734	147626642,5	0,042934994	0,701466452	0,91937818	0,99717	Imputed	1	-0,064614734	-2,02977932	0,031870776
164267	PSM85_mronc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs3811228	4:22952952_T	PSM85	ENSG00000100804	14	22952952	C	0,05329	0,0683554	-0,073648867	163451349,9	0,020992392	0,831442308	0,928238038	0,9083	Imputed	1	-0,073648867	-2,31185262	0,031857076
164268	PSM85_mronc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs227869	4:22956710_A	PSM85	ENSG00000100804	14	22956710	G	0,5546	0,569018	0,09114268	143442706,9	0,004252788	0,312607296	0,644919596	0,96745	Imputed	1	0,09114268	2,86514234	0,031810873
164269	PSM85_mronc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs76216481	4:22973156_C	PSM85	ENSG00000100804	14	22973156	T	0,05547	0,0543883	0,089771169	163545646,9	0,032233826	0,633413872	0,907511349	0,83227	Imputed	1	0,089771169	2,81865981	0,031865981
164270	PSM85_mronc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs438538	4:23019932_A	PSM85	ENSG00000100804	14	23019932	G	0,31058	0,315661	0,070218699	146745087,2	0,027782164	0,627803533	0,839509183	0,90745	Imputed	1	0,070218699	2,20363268	0,031864979
164271	PSM85_mronc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs9260133	4:23027352_C	PSM85	ENSG00000100804	14	23027352	T	0,7727	0,73457	0,070411224	146714701,4	0,027356242	0,625083398	0,837702173	0,95959	Imputed	1	0,070411224	2,20970438	0,031864545
164272	PSM85_mronc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs5742745	4:23055873_C	PSM85	ENSG00000100804	14	23055873	A	0,13158	0,126286	-0,072844027	169035873,2	0,013262941	0,503374776	0,75439325	0,97364	Imputed	1	-0,072844027	-2,27168118	0,031860032
164273	PSM85_mronc_eqtl_table_expo_

164388	PSM014	bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs75062246	2:162913579_C_T	PSM014	ENSG00000115233	2	162913579	T	0,15864	0,163382	-0,10422936	173992690,1	0,001309075	0,236393912	0,583019934	0,89721	Imputed	1	-0,10242936	-,232296556	0,031775834
164389	PSM014	bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs1861975	2:162929300_C_A	PSM014	ENSG00000115233	2	162929300	A	0,38277	0,328565	0,095774062	142711747,1	0,003661523	0,337974261	0,510807703	0,99351	Imputed	1	0,095774062	0,31204846	0,011796982
164390	PSM014	bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs12468996	2:162947756_T_C	PSM014	ENSG00000115233	2	162947756	C	0,0625	0,0588235	0,066509871	147330442,3	0,037172456	0,748721216	0,87421072	0,89554	Imputed	1	0,066509871	0,086708754	0,031873097
164391	PSM014	bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs75166367	2:162964301_G_A	PSM014	ENSG00000115233	2	162964301	G	0,05652	0,0508161	-0,074945713	169656027,8	0,0188301	0,661167701	0,8382158	0,90508	Imputed	1	-0,074945713	-,235788859	0,03185399
164392	PSM014	bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs1990761	2:162997703_A_G	PSM014	ENSG00000115233	2	162997703	G	0,61152	0,647258	-0,06329909	167817870,1	0,047660903	0,775281322	0,88923974	0,99599	Genotyped	1	-0,06329909	-,198555793	0,031879758
164393	PSM014	cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs74614509	2:162131048_A_T	PSM014	ENSG00000115233	2	162131048	G	0,15131	0,12045	-0,064010946	167930220,6	0,044919733	0,748146505	0,93157758	0,99728	Imputed	1	-0,064010946	-,20797754	0,031878318
164394	PSM014	cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs4664033	2:161902524_C_T	PSM014	ENSG00000115233	2	161902524	T	0,22526	0,19826	-0,067371088	168460543,6	0,034780102	0,711071756	0,89038158	0,96302	Imputed	1	-0,067371088	-,213851368	0,031871251
164395	PSM014	cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs9287807	2:161915361_C_T	PSM014	ENSG00000115233	2	161915361	T	0,26041	0,275115	0,07992362	145231388,4	0,01232214	0,533573873	0,823430878	0,95783	Imputed	1	0,07992362	0,253094688	0,031864164
164396	PSM014	cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs3769983	2:161994383_A_G	PSM014	ENSG00000115233	2	161994383	G	0,49207	0,458885	-0,070434505	168940434,9	0,027305125	0,675980716	0,86803185	0,99745	Imputed	1	-0,070434505	-,221043853	0,031864493
164397	PSM014	cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs1921310	2:162049201_G_A	PSM014	ENSG00000115233	2	162049201	A	0,24483	0,199754	-0,073959925	169569256,2	0,019721822	0,623397379	0,857762605	0,96002	Imputed	1	-0,073959925	-,235453841	0,031855305
164398	PSM014	cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs11678980	2:162101261_A_G	PSM014	ENSG00000115233	2	162101261	G	0,4581	0,434139	0,022898083	169253941,2	0,012179394	0,602545051	0,860928008	0,93501	Imputed	1	0,022898083	,072381642	0,031860002
164399	PSM014	cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs74724497	2:162291369_G_A	PSM014	ENSG00000115233	2	162291369	A	0,2265	0,190607	-0,076103297	169838726,4	0,017066953	0,596464403	0,852951061	0,91486	Imputed	1	-0,076103297	-,23893926	0,031851189
164400	PSM014	cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs143250572	2:162401705_C_T	PSM014	ENSG00000115233	2	162401705	C	0,08426	0,0667077	-0,088617585	171813825,7	0,005453821	0,38502584	0,696872346	0,83548	Imputed	1	-0,088617585	-,785126681	0,031818152
164401	PSM014	cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs79299044	2:162494182_A_G	PSM014	ENSG00000115233	2	162494182	G	0,22587	0,18591	-0,088083852	171703624,8	0,017703622	0,593326536	0,703770472	0,90056	Imputed	1	-0,088083852	-,276870133	0,031819651
164402	PSM014	cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs77512782	2:162613603_A_G	PSM014	ENSG00000115233	2	162613603	G	0,20833	0,17085	-0,078593432	170231738,3	0,013756966	0,555506987	0,836427069	0,88888	Imputed	1	-0,078593432	-,24679971	0,031845018
164403	PSM014	cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs75926333	2:162664635_G_A	PSM014	ENSG00000115233	2	162664635	G	0,09439	0,0881275	0,070165438	146753493,1	0,027900995	0,678749037	0,869403333	0,80324	Imputed	1	0,070165438	,220195655	0,031865098
164404	PSM014	cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs74707791	2:162738269_C_T	PSM014	ENSG00000115233	2	162738269	T	0,09484	0,0880967	0,084119371	144532030,8	0,00859677	0,614429859	0,76622012	0,82057	Imputed	1	0,084119371	,264254863	0,031859024
164405	PSM014	cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs2042069	2:162869670_A_G	PSM014	ENSG00000115233	2	162869670	G	0,55222	0,602525	0,071918432	146476822,5	0,024212047	0,656825058	0,862227471	0,99981	Imputed	1	0,071918432	,225748131	0,03186111
164406	PSM014	cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs77493932	2:161208194_C_T	PSM014	ENSG00000115233	2	161208194	C	0,10853	0,0863412	0,066132869	147389943,6	0,03826294	0,746016278	0,734429268	0,93165	Imputed	1	0,066132869	,207482843	0,031873888
164407	PSM014	cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs6432614	2:161208537_T_C	PSM014	ENSG00000115233	2	161208537	T	0,7918	0,784016	-0,068722672	168738604,8	0,013780603	0,403041359	0,761405547	0,99828	Imputed	1	-0,068722672	-,215664217	0,031868307
164408	PSM014	cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs113309132	2:161329493_T_C	PSM014	ENSG00000115233	2	161329493	A	0,07103	0,0573298	0,092741533	143190363,8	0,003628193	0,131948568	0,39702522	0,89826	Imputed	1	0,092741533	,291583544	0,031806157
164409	PSM014	cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs13004442	2:161582737_T_C	PSM014	ENSG00000115233	2	161582737	C	0,25021	0,252679	-0,063356863	167826988,3	0,047158712	0,500758741	0,77310794	0,9802	Imputed	1	-0,063356863	-,198737616	0,031879651
164410	PSM014	cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs2138438	2:161767360_C_A	PSM014	ENSG00000115233	2	161767360	A	0,08528	0,0870188	-0,066404202	169184402,8	0,024702162	0,674316555	0,728396253	0,96717	Imputed	1	-0,066404202	-,208388379	0,031872819
164411	PSM014	cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs16845318	2:161784214_C_A	PSM014	ENSG00000115233	2	161784214	C	0,07355	0,0712504	0,070128309	146759353,1	0,027984092	0,410669457	0,706241618	0,91933	Imputed	1	0,070128309	,220781707	0,031865182
164412	PSM014	cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs75166367	2:162964301_G_A	PSM014	ENSG00000115233	2	162964301	G	0,05652	0,0508161	-0,072118314	169209786,5	0,023819523	0,382502023	0,691304378	0,90508	Imputed	1	-0,072118314	-,263554452	0,031860949
164413	PSM014	cd4ocm_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4ocm	CD4 SOX4 T cell	rs77917589	2:161334677_C_T	PSM014	ENSG00000115233	2	161334677	T	0,0524	0,0612257	-0,076442238	96844585,79	0,025332629	0,32175016	0,991272108	0,99062	Imputed	1	-0,076442238	,240304356	0,031850361
164414	PSM014	cd4ocm_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4ocm	CD4 SOX4 T cell	rs10192369	2:161380888_G_A	PSM014	ENSG00000115233	2	161380888	G	0,48691	0,512673	0,093587753	95086902,68	0,006116003	0,843751914	0,991271208	0,99979	Genotyped	1	0,093587753	,294238901	0,031803655
164415	PSM014	cd4ocm_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4ocm	CD4 SOX4 T cell	rs3914093	2:162374844_G_A	PSM014	ENSG00000115233	2	162374844	A	0,93477	0,935756	0,067935961	97776925,28	0,046790667	0,940958637	0,991271208	0,92076	Imputed	1	0,067935961	,13165679	0,031870028
164416	PSM014	cd4ocm_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4ocm	CD4 SOX4 T cell	rs2288424	2:162518360_A_C	PSM014	ENSG00000115233	2	162518360	C	0,92981	0,928688	0,069555186	97607411,62	0,047709753	0,939538073	0,991271208	0,94031	Imputed	1	0,069555186	,126203143	0,031866471
164417	PSM014	cd4ocm_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4ocm	CD4 SOX4 T cell	rs62190661	2:162639126_A_G	PSM014	ENSG00000115233	2	162639126	A	0,07621	0,0902063	0,068016939	97768430,41	0,046528678	0,940958637	0,991271208	0,95763	Imputed	1	0,068016939	,213409469	0,031869852
164418	PSM014	cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs11397529	2:161235981_G_C	PSM014	ENSG00000115233	2	161235981	G	0,22551	0,239175	0,074472975	146073645,3	0,019594676	0,504972262	0,744370176	0,99885	Imputed	1	0,074472975	,233786047	0,031855121
164419	PSM014	cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs147674715	2:161308903_G_A	PSM014	ENSG00000115233	2	161308903	A	0,06552	0,0472484	-0,104469194	168429988,3	0,022379732	0,624767266	0,753656157	0,96717	Imputed	1	-0,104469194	-,327497357	0,031880854
164420	PSM014	cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs7422004	2:161313637_T_C	PSM014	ENSG00000115233	2	161313637	C	0,88604	0,870527	0,065911417	147424894,8	0,038916066	0,613387147	0,82155694	0,98286	Imputed	1	0,065911417	,207850303	0,031874366
164421	PSM014	cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs7425305	2:161324786_C_T	PSM014	ENSG00000115233	2	161324786	A	0,76645	0,781306	0,085351701	144356682,8	0,077447686	0,342212235	0,660495096	0,99467	Imputed	1	0,085351701	,268171765	0,031827262
164422	PSM014	cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs150204185	2:161336706_C_A	PSM014	ENSG00000115233	2	161336706	A	0,25577	0,274115	0,085699914	144297554,2	0,040730809	0,634073006	0,76422426	0,9972	Imputed	1	0,085699914	,270442626	0,031850994
164423	PSM014	cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs4664365	2:161600547_C_A	PSM014	ENSG00000115233	2	161600547	A	0,27987	0,248322	0,06783913	147120648,6	0,033535906	0,59048694	0,801236529	0,99316	Imputed	1	0,06783913	,212860408	0,031870238
164424	PSM014	cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs1615586	2:161743385_G_T	PSM014	ENSG00000115233	2	161743385	T	0,27005	0,242732	0,074309415	146094559,4	0,019865438	0,506918894	0,745454458	0,98763	Imputed	1	0,074309415	,233270039	0,031855511
164425	PSM014	cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs72868841	2:161760488_T_C	PSM014	ENSG00000115233	2	161760488	C	0,21599	0,219495	0,064444219	147889032,4	0,016277116	0,457703307	0,788394677	0,9723	Imputed	1	0,064444219	-,021625394	0,031874727
164426	PSM014	cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs11897383	2:161865901_T_C	PSM014	ENSG00000115233	2	161865901	C	0,2116	0,216585	-0,065196283	168117299,3	0,041090135	0,622836176	0,830150994	0,99745	Imputed	1	-0,065196283	-,204531798	0,031875866
164427	PSM014	cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs1991110	2:161942911_T_C	PSM014	ENSG00000115233	2	161942911	C	0,88708	0,887542	-0,063751021	167889197,3	0,045788523	0,638963936	0,848812819	0,96915	Imputed	1	-0,063751021	-,199790551	0,031878849
164428	PSM014	cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs10930019	2:162319114_A_G	PSM014	ENSG00000115233	2	162319114	G	0,92454	0,925285	0,070728715	168990464,8	0,047709753	0,954455027	0,791373708	0,88912	Imputed	1	0,070728715	-,219392799	0,031863828
164429	PSM014	cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs77155259	2:162504240_A_G	PSM014	ENSG00000115233	2	162504240	G	0,06753	0,05	0,074604796	146052840,3	0,019378801	0,503195504	0,743500163	0,83573	Imputed	1	0,074604796	,234206327	0,031854807
164430	PSM014	cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs12995983	2:162899803_C_T	PSM014	ENSG00000115233	2	162899803	T	0,28427	0,260517	-0,064142628	167951003,7	0,044479969	0,634852074	0,843629239	0,93815	Imputed	1	-0,064142628	-,201212368	0,031878048
164431	PSM014	cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs76339676	2:162917461_G_A	PSM014	ENSG00000115233	2	162917461	A	0,2251	0,228488	0,084474124	144169139,8	0,022379732	0,624767266	0,759356157	0,96717	Imputed	1	0,084474124	,270795578	0,031860354
164432	PSM014	cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs1861976	2:162929554_G_A	PSM014	ENSG00000115233	2	162929554	A	0,37956	0,325624	-0,066170536	168271063,4	0,038152779	0,610845826	0,818576739	0,99695	Imputed	1	-0,066170536	-,207601392	0,031873818
164433	PSM014	cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs75166367	2:162964301_G_A	PSM014	ENSG00000115233	2	162964301	G	0,05652	0,0508161	-0,084615579	171812198,9	0,007978696	0,353607361	0,66676453	0,90508	Imputed	1	-0,084615579	-,265842059	0,031829267
164434	PSM014	cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs62177324	2:161325022_A_G	PSM014	ENSG00000115233	2	161325022	G	0,06246	0,0651583	0,082458254	169239754,2	0,049917223	0,699359356	0,792327275	0,89075	Imputed	1	0,082458254	,258358568	0,031863714
164435	PSM014	cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs16845318	2:161784214_C_A	PSM014	ENSG00000115233	2	161784214	C	0,07355	0,0712504	0,079231721	145322584,1	0,013005529	0,42093022	0,687272153	0,91933	Imputed	1	0,079231721	,248167442	0,031843404
164436	PSM014	cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs76344611	2:161837904_C_T	PSM014	ENSG00000115233	2	161837904	C	0,11381	0,116492	-0,071171554	169060361,7	0,025728694	0,536302811	0,780265441	0,96778	Imputed	1	-0,071171554	-,223686492	0,031862822
164437	PSM014	cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs7591618	2:161852270_G_C	PSM014	ENSG00000115233	2	161852270	A	0,55201	0,579165	-0,063460326	167844733,2	0,031005827	0,694991222	0,780192407	0,9857	Imputed	1	-0,063460326	-,19090814	0,031874104
164438	PSM014	cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs7586897	2:161938738_T_C	PSM014	ENSG00000115233	2	161938738	T	0,19763	0,181044	0,0912083	143432350,2	0,004229639	0,25312057	0,546639267	0,97335	Imputed	1	0,0912083	,287222482	0,031810681
164439	PSM014	cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs6741949	2:162910223_C_T	PSM014	ENSG00000115233	2	162910223	G	0,44907	0,398537	0,065457151	147496590,4	0,040285457	0,609869774	0,803679574	0,92056	Imputed	1	0,065457151	,203537009	0,031875321
164440	PSM014	cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs77999304	2:162913811_A_G	PSM014	ENSG00000115233	2	162913811	G	0,18768	0,178143	0,082288021	147847416,6	0,031277316	0,566569648	0,802142217	0,97468	Imputed	1	0,082288021	-,258480727	0,031854857
164441	PSM014	cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs77498465	2:163010483_G_T	PSM014	ENSG00000115233	2	163010483	G	0,05046	0,046874	-0,066274995	168287549,8	0,03784869	0,599985083	0,802788811	0,85539	Imputed	1	-0,066274995	-,207907089	0,031873596
164442	PSM014	cd8ocm_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8ocm	CD8 SOX4 T cell	rs79978648	2:161178007_C_T	PSM014	ENSG00000115233	2	161178007	T	0,1105	0,0907607	-0,072676221	168781162,6	0,022822397	0,746335065	0,90573871	0,92629	Imputed	1	-0,072676221	-,228157925	0,031859356
164443	PSM014	cd8ocm_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8ocm	CD8 SOX4 T cell	rs13009192	2:161265071_T_C	PSM014	ENSG00000115233	2	161265071	C	0,70428	0,688802	0,071329781	147483183	0,019328249	0,513182814	0,815435354	0,99016	Imputed	1	0,071329781	,224579355	0,031863183
164444	PSM014	cd8ocm_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8ocm	CD8 SOX4 T cell	rs6727096	2:161307677_T_C	PSM014	ENSG00000115233	2	161307677	A	0,19361	0,201263	0,063685369	147325230,9	0,046133944	0,834156792	0,970985527	0,9851	Imputed	1	0,063685369	,199722721	0,031878983
164445	PSM014	cd8ocm_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8ocm	CD8 SOX4 T cell	rs7425305	2:161324786_C_T	PSM014	ENSG00000115233	2	161324786	A	0,76645	0,781306	0,07111662	146124485,1	0,025502892	0,75937558	0,914167015	0,99467	Imputed	1	0,07111662	,223826565	0,031862491
164446	PSM014	cd8ocm_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8ocm	CD8 SOX4 T cell	rs12612858	2:161336656_C_A	PSM014	ENSG00000115233	2	161336656	A	0,2868	0,288414	-0,062648189	167445972,1	0,049070657	0,632447691	0,837170447	0,97259	Imputed	1	-0,062648189	-,197315567	0,031880358
164447	PSM014	cd8ocm_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8ocm	CD8 SOX4 T cell	rs4420713	2:161425657_G_C	PSM014	ENSG00000115233	2	161425657	G	0,34903	0,368509	-0,065276659	167616872	0,040943798	0,819125625	0,961525831	0,96237	Imputed	1	-0,065276659	-,204785002	0,031875699
164448	PSM014	cd8ocm_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8ocm	CD8 SOX4 T cell	rs13024212	2:161473181_G_C	PSM014	ENSG00000115233	2	161473181	G	0,17062	0,1913	0,063572885	147327195,2	0,046176754	0,834252693	0,971024702	0,99415	Imputed	1	0,063572885	,199732516	0,031879009
164449	PSM014	cd8ocm_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8ocm	CD8 SOX4 T cell	rs175238	2:161606567_A_G	PSM014	ENSG00000115233	2	161606567	C	0,48194	0,526779	-0,064580894	167847416,6	0,043213783	0,848161835	0,964562547	0,9491	Imputed	1	-0,064580894	-,201530913	0,031871882
164450	PSM014	cd8ocm_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8ocm	CD8 SOX4 T cell	rs72973105	2:161613314_T_C	PSM014	ENSG00000115233	2	161613314	C	0,23293	0,203973	0,068821848	146517027,2	0,031132794	0,785618061	0,928875195	0,99851	Imputed	1	0,068821848	,215985069	0,031860888
164451	PSM014	cd8ocm_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8ocm	CD8 SOX4 T cell	rs1536433	2:161615966_G_A	PSM014	ENSG00000115233	2	161615966	A	0,76917	0,796397	0,066192651	146930720,2	0,03818867	0,807419986	0,953114076	0,98883	Imputed	1	0,066192651	,207612275	0,031873771
164452	PSM014	cd8ocm_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8ocm	CD8 SOX4 T cell	rs77815821	2:161774606_T_C	PSM014	ENSG00000115233	2	161774606	C	0,09678	0,0752695	0,078070549	169629937,6	0,045134872	0,805134872	0,774245911	0,96437	Imputed	1	0,078070549	,245477091	0,031846133
164453	PSM014	cd8ocm_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8ocm	CD8 SOX4 T cell	rs1722634	2:161784702_C_T	PSM014	ENSG00000115233	2	161784702	C	0,89376	0,890206	-0,068272157	168088201,3	0,032503768	0,790746721	0,93440863	0,98529	Imputed	1	-0,068272157	-,214225503	0,031869295
164454	PSM014	cd8ocm_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8ocm	CD8 SOX4 T cell	rs17705404	2:161908402_A_C	PSM014	ENSG00000115233	2	161908402	A	0,18641	0,151247	0,096255655	170362478,3	0,009358315	0,610215931	0,857327385	0,98638	Imputed	1	0,096255655	,296458939	0,031826155
164455	PSM014	cd8ocm_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8ocm	CD8 SOX4 T cell	rs889921	2:161971597_C_T	PSM014	ENSG00000115233	2	161971597	T	0,37704	0,374392	0,089949357	143197201,1	0,004811029	0,495857768	0,914441591	0,99416	Imputed	1	0,089949357	,282732171	0,031814339
164456	PSM014	cd8ocm_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8ocm	CD8 SOX4 T cell	rs10175058	2:162276981_C_T	PSM014	ENSG00000115233	2	162276981	T	0,49388	0,497937	0,070360441	146274935,9	0,027547168	0,769279207	0,919042327	0,90724	Imputed	1	0,070360441	,220810268	0,03186466
164457	PSM014	cd8ocm_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8ocm	CD8 SOX4 T cell	rs77427002	2:162285739_C_T	PSM014	ENSG00000115233	2	162285739	T	0,03704	0,030203	0,094277845	169507023,9	0,054729911	0,690959268	0,872249511	0,91403	Imputed	1	0,094277845	-,024563019	0,031884393
164458	PSM014	cd8ocm_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8ocm	CD8 SOX4 T cell	rs6432689	2:162379760_C_T	PSM014	ENSG00000115233	2	162379760	C	0,94283	0,942023	0,066828726	146830636,7	0,036366262	0,803195593	0,946893168	0,99115	Imputed	1	0,066828726	,209675415	0,031872417
164459	PSM014	cd8ocm_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8ocm	CD8 SOX4 T cell	rs79996792	2:162443934_C_T	PSM014	ENSG00000115233	2	162443934	A	0,2346	0,194241	-0,076029787	169308832,2	0,017233102	0,704301008	0,872245911	0,91459	Imputed	1	-0,076029787	-,23870192	0,031851368
164460	PSM014	cd8ocm_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8ocm	CD8 SOX4 T cell	rs74956912	2:162878319_C_A	PSM014	ENSG00000115233	2	162878319	A	0,05758	0,0656914	0,094656502	170368754,2	0,013683768	0,384682071	0,872245911	0,89521	Imputed	1	0,094656502	,297128503	0,031884393
164461	PSM014	cd8ocm_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8ocm	CD8 SOX4 T cell	rs76077165	2:162893338_A_G	PSM014	ENSG00000115233	2	162893338	G	0,88454	0,889674	0,080432855	169900083,2	0,011732048	0,649933637	0,872245911	0,88623	Imputed	1	0,080432855	,252613243	0,031840331
164462	PSM014	cd8ocm_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8ocm	CD8 SOX4 T cell	rs10930042	2:162939467_C_A	PSM014	ENSG00000115233	2	162939467	G	0,43472	0,404358	0,063672634	167364485,4	0,046177614	0,834252693	0,971025483	0,99998	Genotyped	1	0,063672634	-,19973162	0,031879009
164463	PSM014	dc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs4664033	2:161902524_C_T	PSM014	ENSG00000115233	2	161902524	T	0,22526	0,19826	-0,076093222	168460543,6	0,034780102	0,711071756	0,890381578	0,96302	Imputed	1	-0,076093222	-,241661563	0,031871251
164464	PSM014	dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs147674715	2:161308903_G_A	PSM014	ENSG00000115233	2	161308903	A	0,06552	0,0472484	-0,086534878	164254784,9	0,0086804	0,409933637	0,872245911	0,88623	Imputed	1	-0,086534878	-,219170259	0,031824001
164465	PSM014	dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs7424023	2:161344877_G_A	PSM014	ENSG00000115233	2	161344877	C	0,7744	0,798414	0,07028167	140548350	0,028776758	0,930952598	0,975034567	0,98885	Imputed	1	0,07028167	,220561873	0,031864837
164466	PSM014	dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs13402555	2:161429006_T_A	PSM014	ENSG00000115233	2	161429006	T	0,1056	0,0923622	0,076681859	169161981,3	0,017023705	0,888781515	0,971294515	0,91944	Imputed	1	0,076681859	-,245799156	0,031870978
164467	PSM014	dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs197261	2:161904823_G_A	PSM014	ENSG00000115233	2	161904823	A	0,27843	0,287943	0,084165132	138445544,7	0,008796314	0,843198199	0,971791975	0,96859	Imputed	1	0,084165132	,264416787	0,031830486
164468	PSM014	dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs1267073	2:162049999_G_A	PSM014	ENSG00000115233	2	162049999	G	0,29312	0,306206	0,066982903	141047034,7	0,037190506	0,942377343	0,980336628	0,99066	Imputed	1	0,066982903	,210161613	0,031872086
164469	PSM014	dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs1267044	2:162127611_T_C	PSM014	ENSG00000115233	2	162127611	C	0,09844	0,112486	-0,072779694	169170682,4	0,027788818	0,823514594	0,971011574	0,97492	Imputed

165388	PTK2_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs898989	8:142607448_C_T	PTK2	ENSG00000169398	8	142607448	T	0,34567	0,336834	-0,0669078	1	0,06619861	161788084,6	0,037305533	0,947362339	1	0,86615	Imputed	1	-0,0669078	-2,00925146	0,031872247
165389	PTK2_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs13280753	8:142648953_T_C	PTK2	ENSG00000169398	8	142648953	C	0,24192	0,244734	-0,06683587	1	0,06583587	161788910,5	0,038238452	0,947362339	1	0,93579	Imputed	1	-0,06683587	-2,08903836	0,03187294
165390	PTK2_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs9694190	8:142839617_T_C	PTK2	ENSG00000169398	14	142839617	C	0,92132	0,902895	0,070975336	1	0,07095336	140879195,2	0,027153123	0,94334325	1	0,99228	Imputed	1	0,070975336	2,227497056	0,031863268
165391	PTK2_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs79357541	8:142848176_A_G	PTK2	ENSG00000169398	8	142848176	G	0,06868	0,0666615	0,071234473	1	0,07134473	140839899,2	0,026596018	0,94334325	1	0,84002	Imputed	1	0,071234473	2,235671244	0,031862678
165392	PTK2_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs62512991	8:142850332_C_T	PTK2	ENSG00000169398	14	142850332	G	0,3519	0,348368	0,076213837	1	0,07621384	140848418,2	0,017652282	0,916841488	1	0,98757	Imputed	1	0,076213837	2,393830334	0,031850919
165393	PTK2_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs11781672	8:142859047_A_G	PTK2	ENSG00000169398	8	142859047	G	0,89342	0,853649	0,08091668	1	0,08091668	139371669,6	0,011744894	0,870293224	0,983723155	0,98454	Imputed	1	0,08091668	2,541426429	0,03183908
165394	PTK2_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs74632478	8:142949829_A_G	PTK2	ENSG00000169398	8	142949829	G	0,08949	0,0961811	-0,063930883	1	0,06133649,5	0,046639844	0,947639521	1	0,87893	Imputed	1	-0,063930883	-2,005457501	0,031878482
165395	PTN1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B cell	rs6019879	20:48130628_C_T	PTN1	ENSG00000196396	20	48130628	T	0,24424	0,254635	-0,074580545	1	0,07458054	169938394,1	0,019418158	0,644106078	0,817447479	0,9998	Imputed	1	-0,074580545	-2,341260786	0,031854864
165396	PTN1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B cell	rs11776190	20:48154718_A_G	PTN1	ENSG00000196396	20	48154718	G	0,07942	0,0753003	-0,069024057	1	0,06924057	168721427,5	0,030554755	0,71117313	0,871018072	0,98697	Imputed	1	-0,069024057	-2,165960605	0,031867642
165397	PTN1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B cell	rs501908	20:48155767_C_T	PTN1	ENSG00000196396	20	48155767	T	0,1134	0,111149	-0,062704384	1	0,06270438	167724009	0,049484846	0,773165926	0,925470381	0,93375	Imputed	1	-0,062704384	-1,966828131	0,031880967
165398	PTN1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B cell	rs150029979	20:48222934_A_G	PTN1	ENSG00000196396	20	48222934	G	0,05267	0,0493071	0,074239853	1	0,07423985	146110438,2	0,019981579	0,649007353	0,822051265	0,86654	Imputed	1	0,074239853	2,330586257	0,031856577
165399	PTN1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B cell	rs235031	20:48248326_C_T	PTN1	ENSG00000196396	20	48248326	T	0,53406	0,530443	0,082256702	1	0,08225670	144845158,8	0,009915669	0,546269469	0,779852008	0,9629	Imputed	1	0,082256702	2,583798131	0,031835576
165400	PTN1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B cell	rs60663426	20:48343636_G_A	PTN1	ENSG00000196396	20	48343636	A	0,3653	0,386865	-0,090405513	1	0,0904055	172096010	0,004579329	0,406765734	0,66731984	0,92541	Imputed	1	-0,090405513	-2,841777198	0,031813019
165401	PTN1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B cell	rs6091035	20:48348534_A_G	PTN1	ENSG00000196396	20	48348534	G	0,15152	0,162134	0,070253125	1	0,07025313	160815456,2	0,020988404	0,649728316	0,863260699	0,88256	Imputed	1	0,070253125	2,204763693	0,031850919
165402	PTN1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B cell	rs602598	20:48406280_A_G	PTN1	ENSG00000196396	20	48406280	G	0,48458	0,471974	-0,07378822	1	0,07378822	169473343,5	0,00275012	0,65451445	0,828052819	0,99409	Imputed	1	-0,07378822	-2,316250909	0,031856747
165403	PTN1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B cell	rs2869932	20:48428202_C_T	PTN1	ENSG00000196396	20	48428202	T	0,18736	0,182876	0,06487569	1	0,06487569	174583861,2	0,042097624	0,751075149	0,911810648	0,84897	Imputed	1	0,06487569	2,035217813	0,031876534
165404	PTN1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B cell	rs7273328	20:48596398_T_C	PTN1	ENSG00000196396	20	48596398	C	0,12574	0,125454	0,066585637	1	0,06658564	147275755,2	0,032316612	0,594106402	0,807839653	0,82609	Imputed	1	0,066585637	2,09762865	0,031872357
165405	PTN1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B cell	rs13040401	20:48743024_G_A	PTN1	ENSG00000196396	20	48743024	A	0,06877	0,0698953	0,08317156	1	0,08317156	144700769	0,009119635	0,530192045	0,778009803	0,95007	Imputed	1	0,08317156	2,612734163	0,031833151
165406	PTN1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B cell	rs6020312	20:48781947_C_T	PTN1	ENSG00000196396	20	48781947	T	0,48484	0,502187	0,063492551	1	0,06349255	147806658,4	0,04686669	0,76526802	0,922657987	0,97904	Imputed	1	0,063492551	1,991649778	0,031879376
165407	PTN1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B cell	rs6095811	20:48803360_C_T	PTN1	ENSG00000196396	20	48803360	T	0,5485	0,552633	0,080404577	1	0,08040458	145137911	0,015419459	0,574120994	0,780039363	0,92468	Imputed	1	0,080404577	2,527127194	0,031840246
165408	PTN1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B cell	rs6012878	20:48837478_A_G	PTN1	ENSG00000196396	20	48837478	G	0,45929	0,465784	0,076870723	1	0,07687072	145695214,5	0,015979376	0,616916898	0,79048811	0,95571	Imputed	1	0,076870723	2,413575886	0,031849309
165409	PTN1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B cell	rs6020421	20:48904038_C_T	PTN1	ENSG00000196396	20	48904038	T	0,57555	0,580397	0,067675364	1	0,06767536	147146495,3	0,033966851	0,721630045	0,880105018	0,99322	Imputed	1	0,067675364	2,123442227	0,031870594
165410	PTN1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B cell	rs6126228	20:48985288_C_T	PTN1	ENSG00000196396	20	48985288	T	0,09472	0,112304	0,071020436	1	0,07102044	160880802,8	0,027785182	0,659688539	0,835131988	0,9931	Imputed	1	0,071020436	2,297763992	0,031858126
165411	PTN1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B cell	rs367844	20:49028645_T_C	PTN1	ENSG00000196396	20	49028645	C	0,08848	0,0807977	-0,062595008	1	0,06259501	167706746,6	0,049884031	0,774684006	0,925711592	0,90488	Imputed	1	-0,062595008	-1,96338388	0,031881187
165412	PTN1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B cell	rs4811082	20:49216966_T_C	PTN1	ENSG00000196396	20	49216966	C	0,69718	0,691284	-0,067926308	1	0,06792631	168548172,4	0,033308411	0,720207185	0,87815047	0,95501	Imputed	1	-0,067926308	-2,131352475	0,031870049
165413	PTN1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B cell	rs62202770	20:49222099_T_C	PTN1	ENSG00000196396	20	49222099	C	0,51195	0,489652	-0,070597795	1	0,07059779	168183806,8	0,020948872	0,691559633	0,860780612	0,86185	Imputed	1	-0,070597795	-2,215388745	0,031864324
165414	PTN1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B cell	rs10485615	20:49228814_A_G	PTN1	ENSG00000196396	20	49228814	G	0,06676	0,0785648	0,07057437	1	0,07057437	146688952,5	0,02609973	0,69156365	0,860955041	0,96464	Imputed	1	0,07057437	2,214849922	0,031864177
165415	PTN1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B cell	rs7266126	20:49265488_C_T	PTN1	ENSG00000196396	20	49265488	T	0,09014	0,0954727	-0,083969419	1	0,08396942	171082117,1	0,008472442	0,519730236	0,775012181	0,95513	Imputed	1	-0,083969419	-2,637975062	0,031831013
165416	PTN1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B cell	rs853010	20:49320414_T_C	PTN1	ENSG00000196396	20	49320414	C	0,68208	0,6753	0,064530115	1	0,06453012	147508357,4	0,044104204	0,796432606	0,908374675	0,97037	Imputed	1	0,064530115	1,925268159	0,031875339
165417	PTN1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B cell	rs45601831	20:49365741_T_C	PTN1	ENSG00000196396	20	49365741	C	0,07455	0,0724515	-0,07357144	1	0,07357144	169439125,1	0,021128116	0,656660543	0,830869526	0,98926	Imputed	1	-0,07357144	-2,309408056	0,031857259
165418	PTN1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B cell	rs6096083	20:49369447_A_G	PTN1	ENSG00000196396	20	49369447	G	0,60624	0,629597	-0,067645131	1	0,06764513	168503795	0,034046924	0,722310251	0,88035235	0,99145	Imputed	1	-0,067645131	-2,122489237	0,031870659
165419	PTN1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B cell	rs74274627	20:49577558_T_C	PTN1	ENSG00000196396	20	49577558	C	0,1292	0,124192	0,075109263	1	0,07510926	169690445	0,018780386	0,636868539	0,835131988	0,9931	Imputed	1	0,075109263	2,360793152	0,031858126
165420	PTN1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B cell	rs2144187	20:49602837_A_G	PTN1	ENSG00000196396	20	49602837	T	0,90433	0,898676	-0,068007198	1	0,06800719	168560939,2	0,033098503	0,720001809	0,877554787	0,98936	Imputed	1	-0,068007198	-2,133902399	0,031869873
165421	PTN1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B cell	rs6091254	20:49668841_T_C	PTN1	ENSG00000196396	20	49668841	C	0,3043	0,281352	0,079612891	1	0,07961289	145262424,9	0,012574285	0,586683363	0,790099363	0,80895	Imputed	1	0,079612891	2,500213759	0,031842434
165422	PTN1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B cell	rs6091255	20:49668935_T_C	PTN1	ENSG00000196396	20	49668935	C	0,93295	0,95013	-0,082502297	1	0,08250229	147568314,4	0,041027345	0,737330106	0,887184642	0,86014	Imputed	1	-0,082502297	-2,604507475	0,031858145
165423	PTN1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B cell	rs6020972	20:49708973_T_C	PTN1	ENSG00000196396	20	49708973	C	0,49619	0,497921	-0,06615211	1	0,06615211	168268155,2	0,038206634	0,737194004	0,896313894	0,91169	Imputed	1	-0,06615211	-2,075434752	0,031873857
165424	PTN1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B cell	rs8122401	20:49709389_T_C	PTN1	ENSG00000196396	20	49709389	C	0,65131	0,656375	-0,109130023	1	0,10913002	175051253,1	0,000613275	0,1414137	0,49966576	0,97549	Imputed	1	-0,109130023	-3,436836657	0,031753043
165425	PTN1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B cell	rs73123322	20:49710044_A_G	PTN1	ENSG00000196396	20	49710044	G	0,05924	0,0647205	-0,090327281	1	0,09032728	171497314,2	0,003678459	0,264610665	0,657145074	0,91697	Imputed	1	-0,090327281	-2,839267504	0,031853346
165426	PTN1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B cell	rs67106669	20:49714014_C_T	PTN1	ENSG00000196396	20	49714014	A	0,13657	0,129612	-0,071983571	1	0,07198357,3	169188520,3	0,024083518	0,673282273	0,848921515	0,9014	Imputed	1	-0,071983571	-2,25933025	0,031860096
165427	PTN1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B cell	rs4811123	20:49715493_C_T	PTN1	ENSG00000196396	20	49715493	G	0,45642	0,469079	-0,063765078	1	0,06376508	167891415,8	0,045730632	0,762789132	0,921177674	0,92694	Imputed	1	-0,063765078	-2,00023328	0,031878821
165428	PTN1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B cell	rs230004	20:49733351_C_T	PTN1	ENSG00000196396	20	49733351	T	0,4056	0,414841	-0,074285776	1	0,07428578	146103190,2	0,031100861	0,648854834	0,821455065	0,97579	Imputed	1	-0,074285776	-2,319159	0,031855267
165429	PTN1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B cell	rs230012	20:49738708_C_T	PTN1	ENSG00000196396	20	49738708	G	0,23276	0,234185	0,062741329	1	0,06274133	147925222	0,049350614	0,773016395	0,925381497	0,98884	Imputed	1	0,062741329	1,967991559	0,031880893
165430	PTN1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B cell	rs112722808	20:49779762_A_G	PTN1	ENSG00000196396	20	49779762	G	0,08426	0,0849707	-0,079572807	1	0,07957281	170386310,2	0,012619033	0,587480381	0,790099363	0,81261	Imputed	1	-0,079572807	-2,489946901	0,031842536
165431	PTN1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B cell	rs55882133	20:49863209_A_G	PTN1	ENSG00000196396	20	49863209	G	0,05193	0,0543551	0,070161384	1	0,07016138	169709715,5	0,021783086	0,636868539	0,835131988	0,9931	Imputed	1	0,070161384	2,280743123	0,031858126
165432	PTN1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B cell	rs3787198	20:50097698_A_G	PTN1	ENSG00000196396	20	50097698	G	0,57466	0,568771	0,078818968	1	0,07881897	143957337	0,005855373	0,451122986	0,731741434	0,92692	Imputed	1	0,078818968	2,761826563	0,031820234
165433	PTN1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B cell	rs6091254	20:49668841_T_C	PTN1	ENSG00000196396	20	49668841	C	0,3043	0,281352	0,079612891	1	0,07961289	145262424,9	0,012574285	0,586683363	0,790099363	0,80895	Imputed	1	0,079612891	2,500213759	0,031842434
165434	PTN1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B cell	rs55615605	20:50112377_C_T	PTN1	ENSG00000196396	20	50112377	T	0,3465	0,35308	0,067710634	1	0,06771063	143797114,4	0,034027345	0,723201836	0,880514202	0,97653	Imputed	1	0,067710634	2,134654562	0,031850168
165435	PTN1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs61013127	20:48133549_G_A	PTN1	ENSG00000196396	20	48133549	A	0,24541	0,235371	0,083331696	1	0,08333169	144675495,1	0,008986311	0,525133366	0,741082194	0,97292	Genotyped	1	0,083331696	2,617799784	0,031832723
165436	PTN1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs6019902	20:48178213_A_G	PTN1	ENSG00000196396	20	48178213	G	0,18435	0,19284	0,078656628	1	0,07865663	145413349,6	0,013680897	0,597798507	0,842665752	0,93406	Imputed	1	0,078656628	2,469994557	0,031844859
165437	PTN1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs10502972	20:48222934_A_G	PTN1	ENSG00000196396	20	48222934	G	0,05267	0,0493071	0,074239853	1	0,07423985	146110438,2	0,019981579	0,649007353	0,822051265	0,86654	Imputed	1	0,074239853	2,330586257	0,031856577
165438	PTN1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs34373009	20:48412090_C_T	PTN1	ENSG00000196396	20	48412090	T	0,34297	0,32818	0,073616791	1	0,07361679	169446287,3	0,021048505	0,671335516	0,871189135	0,98575	Imputed	1	0,073616791	-2,310840309	0,031857152
165439	PTN1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs61125881	20:48673735_G_A	PTN1	ENSG00000196396	20	48673735	C	0,10743	0,105467	0,072104394	1	0,07210439	169207589,5	0,023846681	0,691564107	0,87704882	0,90757	Imputed	1	0,072104394	-2,263115254	0,031860681
165440	PTN1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs61122880	20:48844260_C_T	PTN1	ENSG00000196396	20	48844260	T	0,34284	0,339159	0,065291574	1	0,06529157	147527125,1	0,044704	0,763203905	0,919994	0,96099	Genotyped	1	0,065291574	2,044393567	0,031875682
165441	PTN1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs4811040	20:48868438_G_A	PTN1	ENSG00000196396	20	48868438	C	0,26088	0,28096	0,077551473	1	0,07755147,3	145587773,4	0,01506605	0,617111167	0,853414633	0,98142	Imputed	1	0,077551473	2,435078735	0,031847625
165442	PTN1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs6012947	20:49103002_C_T	PTN1	ENSG00000196396	20	49103002	C	0,75898	0,75385	-0,076639547	1	0,07663955	169923361,4	0,016300405	0,6318427	0,852014095	0,99383	Imputed	1	-0,076639547	-2,406274487	0,031849877
165443	PTN1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs6126544	20:49170157_T_C	PTN1	ENSG00000196396	20	49170157	T	0,11264	0,108346	0,069631866	1	0,06963187	168447793,6	0,027017106	0,732120306	0,881852332	0,99966	Genotyped	1	0,069631866	2,185188332	0,031865867
165444	PTN1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs6020607	20:49190389_G_A	PTN1	ENSG00000196396	20	49190389	T	0,64113	0,6334	0,066068854	1	0,06606854	147401309,5	0,038474303	0,757305192	0,894776557	0,95315	Imputed	1	0,066068854	2,072559159	0,03187405
165445	PTN1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs11696887	20:49457508_A_G	PTN1	ENSG00000196396	20	49457508	G	0,08278	0,0919464	-0,073966065	1	0,07396606	169501412,5	0,020444464	0,667166968	0,869662199	0,97315	Imputed	1	-0,073966065	-2,321864249	0,031856326
165446	PTN1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs74274627	20:49577558_T_C	PTN1	ENSG00000196396	20	49577558	C	0,1292	0,124192	0,075109263	1	0,07510926	169690445	0,018780386	0,636868539	0,835131988	0,9931	Imputed	1	0,075109263	2,360793152	0,031858126
165447	PTN1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs2426215	20:49579744_A_G	PTN1	ENSG00000196396	20	49579744	A	0,39771	0,385171	-0,072018197	1	0,07201819	169193985,2	0,024015437	0,692497105	0,877330314	0,95815	Imputed	1	-0,072018197	-2,2603957	0,031860888
165448	PTN1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs59126570	20:49606831_G_T	PTN1	ENSG00000196396	20	49606831	C	0,30577	0,276147	0,066247735	1	0,06624774	168283247,5	0,037927847	0,705020514	0,892926068	0,98431	Imputed	1	0,066247735	-2,078448076	0,031873654
165449	PTN1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs75000787	20:49642287_T_C	PTN1	ENSG00000196396	20	49642287	C	0,05667	0,0732368	0,085576611	1	0,08557661	147399108,2	0,039908424	0,761072854	0,889545426	0,90569	Imputed	1	0,085576611	2,688812697	0,031845907
165450	PTN1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs60676721	20:49799684_A_G	PTN1	ENSG00000196396	20	49799684	G	0,15388	0,150524	0,081100397	1	0,08110040	170627406,4	0,011009872	0,559337619	0,797983464	0,83432	Imputed	1	-0,081100397	-2,54723476	0,031838603
165451	PTN1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs228828	20:50057636_A_G	PTN1	ENSG00000196396	20	50057636	G	0,87484	0,879828	0,064234	1	0,06423405	147685995,9	0,044176169	0,771493666	0,915272885	0,98184	Imputed	1	0,064234	2,015011082	0,031877859
165452	PTN1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs228845	20:50078832_A_G	PTN1	ENSG00000196396	20	50078832	G	0,50221	0,501114	0,064714172	1	0,06471417	147613853	0,047821	0,763439434	0,917507491	0,94752	Imputed	1	0,064714172	2,019135463	0,031875869
165453	PTN1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs75352611	20:50112960_C_T	PTN1	ENSG00000196396	20	50112960	T	0,06333	0,0690638	-0,078576477	1	0,07857648	170229062,3	0,013777438	0,598526762	0,8436425	0,94686	Imputed	1	-0,078576477	-2,467461978	0,031845061
165454	PTN1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs60678807	20:50116893_G_T	PTN1	ENSG00000196396	20	50116893	T	0,75955	0,737034	-0,066249147	1	0,06624915	168286621,7	0,037865755	0,72545246	0,892721208	0,98344	Imputed	1	-0,066249114	-2,029122737	0,031863309
165455	PTN1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs6123047	20:50146950_C_T	PTN1	ENSG00000196396	20	50146950	T	0,30444	0,313767	-0,072769773	1	0,07276977	169312604,7	0,022578218	0,683577401	0,8746568	0,99715	Imputed	1	-0,072769773	-2,284109951	0,031859138
165456	PTN1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs936668	20:50161458_C_T	PTN1	ENSG00000196396	20	50161458	T	0,21555	0,223083	0,068260681	1	0,06826068	147054116,2	0,032448031	0,737135358	0,882361008	0,91827	Imputed	1	0,068260681	2,141893247	0,03186932
165457	PTN1_cd4ef_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4ef	CD4 Effector memory/TEMRA	rs5628	20:48240632_A_G	PTN1	ENSG00000196396	20	48240632	G	0,05101	0,0601556	-0,093940514	1	0,09394051	174134129,2	0,002770041	0,540277006	0,784564519	0,99584	Genotyped	1	-0,093940514	-2,745456419	0,031845188
165458	PTN1_cd4ef_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4ef	CD4 Effector memory/TEMRA	rs62209500	20:48405708_A_G	PTN1	ENSG00000196396	20	48405708	G	0,36997	0,367724	0,065473929	1	0,06547393	168161119,6	0,040234162	0,790434892	0,897836632	0,99942	Genotyped	1	0,065473929	-2,050655645	0,031875286
165459	PTN1_cd4ef_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4ef	CD4 Effector memory/TEMRA	rs73123859	20:48444557_T_C	PTN1	ENSG00000196396	20	48444557	G	0,22089	0,196597	0,068120985	1	0,06812098	147076164,2	0,032805146	0,773285943	0,886934323	0,97193	Imputed	1	0,068120985	2,137489376	0,031869625
165460	PTN1_cd4ef_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4ef	CD4 Effector memory/TEMRA	rs9789793	20:48449801_A_G	PTN1	ENSG00000196396	20	48449801	G	0,64179	0,645603	0,070956511	1	0,07095651	169164007,2	0,020869078	0,721434843	0,88510897	0,9961	Imputed	1	0,070956511	-2,215789746	0,031860695
165461	PTN1_cd4ef_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4ef	CD4 Effector memory/TEMRA	rs73127679	20:48526715_A_G	PTN1	ENSG00000196396	20	48526715	G	0,08395	0,0753003	0,118239398	1	0,11823940	139166098,8	0,000204357	0,067610004	0,310697783	0,98859	Imputed	1	0,118239398	3,727627499	0,031779746
165462	PTN1_cd4ef_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4ef	CD4 Effector memory/TEMRA	rs13042846	20:48665191_G_T	PTN1	ENSG00000196396	20	48665191	A	0,3145	0,317416	-0,070125113	1	0,07012511	168895204,4	0,027991257	0,756416556	0,886694323	0,94172	Imputed	1	-0,070125113	-2,200680889	0,031865189
165463	PTN1_cd4ef_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4ef	CD4 Effector memory/TEMRA	rs2179599	20:48668925_C_T	PTN1	ENSG00000196396	20	48668925	T	0,08168	0,0729751	0,064555749	1	0,06455575	147595,6,3	0,042403229	0,795424107	0,921453795	0,94212	Imputed	1	0,064555749	2,033459886	0,031876535
165464	PTN1_cd4ef_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4ef	CD4 Effector memory/TEMRA	rs6091125	20:48690906_T_C	PTN1	ENSG00000196396	20	48690906	A	0,09824	0,103727	0,074831033	1	0,07483103	146017133,8	0,010011715	0,721867212	0,881576135	0,96386	Imputed	1	0,074831033	2,349164802	0,031854265
165465	PTN1_cd4ef_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4ef	CD4 Effector memory/TEMRA	rs6122909	20:48960900_C_T	PTN1	ENSG00000196396	20	48960900	G	0,19788	0,198506	0,063807157	1	0,06380716	147757004,9	0,045607516	0,805022899	0,910105725	0,99586	Imputed	1	0,063807157	2,001558664	0,031878735
165466	PTN1_cd4ef_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4ef	CD4 Effector memory/TEMRA	rs56183268	20:48038408_A_G	PTN1	ENSG00000196396	20	48038408	G	0,04728	0,0781799	-0,085570163	1	0,08557016	174135513,5	0,002059318	0,602737112	0,864510118	0,97648	Imputed	1	-0,085570163	-2,562088312	0,031863739
165467	PTN1_cd4ef_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4ef	CD4 Effector memory/TEMRA	rs60635513	20:49044247_A_G	PTN1	ENSG00000196396	20

165788	PTPN1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs393879	20:49337051_C_T	PTPN1	ENSG00000196396	20	49337051	T	0,19254	0,199360	-0,071009367	89689730,24	0,045334364	0,99894368	1	0,93201	Imputed	1	-0,071009367	-2,228570511	0,031863191
165789	PTPN1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs6091222	20:49461813_C_T	PTPN1	ENSG00000196396	20	49461813	C	0,06239	0,0792886	-0,072199342	89788382,48	0,041834014	0,99894368	1	0,90944	Imputed	1	-0,072199342	-2,266100953	0,031860462
165790	PTPN1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs10470013	20:49609677_C_T	PTPN1	ENSG00000196396	20	49609677	T	0,12087	0,118109	0,104521389	74990226,51	0,003172536	0,75528049	1	0,91745	Imputed	1	0,104521389	3,290057866	0,03176886
165791	PTPN1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs7264989	20:49627428_C_T	PTPN1	ENSG00000196396	20	49627428	T	0,0698	0,0823529	0,070403461	77847370,28	0,04720933	0,99894368	1	0,82044	Imputed	1	0,070403461	2,30945951	0,031864563
165792	PTPN1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell	rs736214	20:49370528_G_T	PTPN1	ENSG00000196396	20	49370528	A	0,4156	0,429982	-0,114202153	93306831,42	0,0012575	0,407737817	0,993013999	0,99725	Genotyped	1	-0,114202153	-3,598636838	0,031734837
165793	PTPN1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs4811122	20:49714449_C_T	PTPN1	ENSG00000196396	20	49714449	T	0,35622	0,385402	0,075998203	77378848,85	0,03214897	0,980575577	1	0,99612	Genotyped	1	0,075998203	2,386020538	0,031851445
165794	PTPN1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs12480754	20:49921850_A_T	PTPN1	ENSG00000196396	20	49921850	G	0,05465	0,0440561	0,070013635	77126326,95	0,025892074	0,980575577	1	0,87067	Imputed	1	0,070013635	2,481275644	0,031843957
165795	PTPN1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs6091294	20:49938899_A_G	PTPN1	ENSG00000196396	20	49938899	G	0,06596	0,0646135	0,113741072	74460970,5	0,007763177	0,585372655	1	0,84653	Imputed	1	0,113741072	3,488198791	0,031747351
165796	PTPN1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell	rs6067759	20:50024776_C_T	PTPN1	ENSG00000196396	20	50024776	T	0,06294	0,0757314	0,098209962	91967594,49	0,005580754	0,893402372	1	0,91482	Imputed	1	-0,098209962	-3,089393104	0,031789403
165797	PTPN1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell	rs75164249	20:50096062_T_C	PTPN1	ENSG00000196396	20	50096062	C	0,10057	0,0957961	0,074431603	77510040,83	0,035881188	0,987825276	1	0,85852	Imputed	1	0,074431603	2,336559082	0,03185322
165798	PTPN1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs73919454	20:50111346_C_T	PTPN1	ENSG00000196396	20	50111346	T	0,07297	0,0940714	0,084488096	91154454,53	0,022161691	0,975082681	1	0,94481	Imputed	1	-0,084488096	-2,781004869	0,031871852
165799	PTPN1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs6067806	20:50135980_C_T	PTPN1	ENSG00000196396	20	50135980	T	0,49615	0,473468	-0,092278092	91470840,88	0,00923279	0,962204434	1	0,99264	Imputed	1	-0,092278092	-2,901139583	0,031807533
165800	PTPN1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell	rs73615400	20:50140919_T_C	PTPN1	ENSG00000196396	20	50140919	C	0,07903	0,0994148	0,073634983	77576752,4	0,037917559	0,993998295	1	0,96547	Imputed	1	0,073634983	2,311414462	0,031857109
165801	PTPN1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell	rs6067813	20:50149730_T_C	PTPN1	ENSG00000196396	20	50149730	C	0,31399	0,324038	0,070634803	89582208,33	0,044483936	0,998894368	1	0,96196	Imputed	1	-0,07063403	-2,213761448	0,031864042
165802	PTPN1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs3787186	20:50153344_C_A	PTPN1	ENSG00000196396	20	50153344	T	0,63925	0,643748	0,109372754	74583957,78	0,002013302	0,619207577	1	0,99993	Genotyped	1	0,109372754	3,444573444	0,031752191
165803	PTPN1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs4811191	20:50160035_A_T	PTPN1	ENSG00000196396	20	50160035	G	0,08395	0,0819988	-0,08460475	90828250,84	0,017031844	0,980575577	1	0,84982	Imputed	1	-0,08460475	-2,658077921	0,03182927
165804	PTPN1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs4809851	20:50161743_A_T	PTPN1	ENSG00000196396	20	50161743	T	0,23202	0,231152	-0,074702308	90003845,95	0,035069434	0,984013836	1	0,94868	Imputed	1	-0,074702308	-2,346393664	0,031854434
165805	PTPN1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell	rs6021297	20:50195453_T_C	PTPN1	ENSG00000196396	20	50195453	C	0,94246	0,941469	-0,091775424	91428745,85	0,009623537	0,965553215	1	0,99481	Genotyped	1	-0,091775424	-2,885201541	0,031809017
165806	PTPN1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs143860788	12:6192635_A_G	PTPN1	ENSG00000111679	12	6192635	G	0,08301	0,0747767	0,068205009	140762902,8	0,025289948	0,735874758	0,868334326	0,96079	Imputed	1	0,068205009	2,140138208	0,031869442
165807	PTPN1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs3759335	12:6449394_C_T	PTPN1	ENSG00000111679	12	6449394	T	0,13517	0,153157	-0,080709179	141753709,9	0,004699334	0,915425607	0,705534005	0,85111	Imputed	1	-0,080709179	-2,527312661	0,031823287
165808	PTPN1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs73047897	12:6748460_T_C	PTPN1	ENSG00000111679	12	6748460	C	0,15068	0,138451	-0,073295404	169395563,7	0,021617974	0,687745268	0,824069775	0,97875	Imputed	1	-0,073295404	-2,300697331	0,031857908
165809	PTPN1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs3759343	12:6833104_C_T	PTPN1	ENSG00000111679	12	6833104	T	0,11359	0,134663	-0,085314646	171292531	0,00747364	0,536790404	0,749691592	0,84729	Imputed	1	-0,085314646	-2,680543983	0,031827363
165810	PTPN1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs3168620	12:6840209_A_G	PTPN1	ENSG00000111679	12	6840209	G	0,63478	0,658762	-0,064724254	167902212,1	0,044076958	0,773384251	0,903176479	0,99161	Imputed	1	-0,064724254	-2,009737164	0,031878188
165811	PTPN1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs2857229	12:6900616_G_T	PTPN1	ENSG00000111679	12	6900616	A	0,31756	0,327287	-0,069020975	168720941	0,030562205	0,727246544	0,860543088	0,99039	Imputed	1	-0,069020975	-2,165863412	0,031867649
165812	PTPN1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs11064399	12:6910782_A_G	PTPN1	ENSG00000111679	12	6910782	G	0,8207	0,818017	0,071248709	146585253,1	0,025568309	0,707808599	0,841046871	0,81572	Imputed	1	0,071248709	2,216220323	0,031862646
165813	PTPN1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs11064469	12:6920442_A_G	PTPN1	ENSG00000111679	12	6920442	G	0,06966	0,0820541	-0,083037729	170731152,7	0,009232408	0,920880801	0,776222676	0,94631	Imputed	1	-0,083037729	-2,62803008	0,031837607
165814	PTPN1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs1126605	12:7242204_T_C	PTPN1	ENSG00000111679	12	7242204	C	0,08914	0,0956267	-0,075236803	169701969,8	0,018372383	0,669089358	0,812687078	0,99835	Genotyped	1	-0,075236803	-2,36197904	0,03185329
165815	PTPN1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs4456308	12:7417335_C_A	PTPN1	ENSG00000111679	12	7417335	A	0,34426	0,31757	0,088671348	143832751	0,00545247	0,488332445	0,698859332	0,99487	Imputed	1	0,088671348	2,78682977	0,031818
165816	PTPN1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs12227437	12:7418241_C_T	PTPN1	ENSG00000111679	12	7418241	T	0,11374	0,109609	0,054123979	144734176,1	0,013636977	0,773388407	0,936369077	0,99217	Imputed	1	0,054123979	1,699218224	0,031876021
165817	PTPN1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs78510616	12:7418640_G_T	PTPN1	ENSG00000111679	12	7418640	A	0,07296	0,0742994	0,081283302	144998788,1	0,010829957	0,595875472	0,792242286	0,94902	Imputed	1	0,081283302	2,553017686	0,031838127
165818	PTPN1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs35587354	12:7449482_A_G	PTPN1	ENSG00000111679	12	7449482	G	0,1205	0,137558	0,062621423	147944146,5	0,049787381	0,785305654	0,914909276	0,98997	Imputed	1	0,062621423	1,964215668	0,031881134
165819	PTPN1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs8815	12:7507726_C_T	PTPN1	ENSG00000111679	12	7507726	T	0,33937	0,330457	0,063991948	167902212,1	0,044076958	0,773384251	0,903176479	0,87749	Imputed	1	0,063991948	2,00737316	0,031878357
165820	PTPN1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs35958902	12:7536293_T_C	PTPN1	ENSG00000111679	12	7536293	A	0,06295	0,0649523	0,080222292	145166244,7	0,01191106	0,608801827	0,799488822	0,94464	Imputed	1	0,080222292	2,519475247	0,031840873
165821	PTPN1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs74056475	12:7560284_C_T	PTPN1	ENSG00000111679	12	7560284	T	0,06434	0,0609332	-0,085241222	171280942,6	0,007525307	0,537179018	0,750702675	0,95451	Imputed	1	-0,085241222	-2,678220136	0,031827564
165822	PTPN1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs6488337	12:7591914_T_C	PTPN1	ENSG00000111679	12	7591914	C	0,87315	0,851786	0,063970533	171421162,7	0,045053653	0,793682084	0,903918895	0,99258	Genotyped	1	0,063970533	2,013579112	0,03187784
165823	PTPN1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs7980201	12:7640589_T_C	PTPN1	ENSG00000111679	12	7640589	C	0,10243	0,101832	-0,06984134	168850417,3	0,028633573	0,720753002	0,85303743	0,812	Imputed	1	-0,06984134	-2,191731737	0,031865825
165824	PTPN1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs61937003	12:7807687_G_T	PTPN1	ENSG00000111679	12	7807687	T	0,16192	0,167447	0,070704416	146668427,6	0,026718425	0,712965791	0,84500551	0,99807	Imputed	1	0,070704416	2,21895167	0,031863883
165825	PTPN1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs79600810	12:7808778_T_C	PTPN1	ENSG00000111679	12	7808778	A	0,05477	0,0478288	0,092108047	174745176,1	0,003436917	0,427738844	0,662441424	0,99292	Imputed	1	0,092108047	2,897477423	0,031883026
165826	PTPN1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs11832968	12:7834612_C_T	PTPN1	ENSG00000111679	12	7834612	T	0,25474	0,237666	0,067291042	147207152	0,034996783	0,743458865	0,877002145	0,94998	Imputed	1	0,067291042	2,11132838	0,031871424
165827	PTPN1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs35533853	12:7936342_T_A	PTPN1	ENSG00000111679	12	7936342	C	0,30818	0,302602	0,063646382	147782379,2	0,046153663	0,776366952	0,906533485	0,8618	Imputed	1	0,063646382	1,996494773	0,031879063
165828	PTPN1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs10734883	12:8035139_C_T	PTPN1	ENSG00000111679	12	8035139	T	0,5678	0,551264	0,064765164	168850415,1	0,028699543	0,793683803	0,903918895	0,80903	Imputed	1	0,064765164	2,031479355	0,031875357
165829	PTPN1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs216867	12:6091000_G_T	PTPN1	ENSG00000111679	12	6091000	A	0,89155	0,88089	-0,065690119	168195240,2	0,03957816	0,787845419	0,881164329	0,98962	Imputed	1	-0,065690119	-2,06087734	0,031874832
165830	PTPN1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs216900	12:6102902_T_C	PTPN1	ENSG00000111679	12	6102902	C	0,08413	0,0812904	-0,063106847	167787528,8	0,048038951	0,805038245	0,896610463	0,92192	Imputed	1	-0,063106847	-1,979502375	0,031880157
165831	PTPN1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs12391511	12:6194579_C_T	PTPN1	ENSG00000111679	12	6194579	C	0,21166	0,225393	0,072682742	146153162,3	0,022728499	0,734426679	0,87338425	0,88742	Imputed	1	0,072682742	2,28159881	0,031870357
165832	PTPN1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs2286716	12:6422988_T_C	PTPN1	ENSG00000111679	12	6422988	G	0,0629	0,0741608	-0,074651869	165909651,2	0,019302217	0,713356761	0,864909788	0,80188	Imputed	1	-0,074651869	-2,343513357	0,031854694
165833	PTPN1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs13620533	12:6453212_A_G	PTPN1	ENSG00000111679	12	6453212	G	0,06205	0,0709732	-0,07912975	170316384	0,013123088	0,664836298	0,821779004	0,85587	Imputed	1	-0,07912975	-2,484944974	0,031843663
165834	PTPN1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs15247189	12:6457878_A_G	PTPN1	ENSG00000111679	12	6457878	G	0,22123	0,21951	0,069913484	168861804,2	0,033749766	0,793002506	0,90318895	0,96598	Imputed	1	0,069913484	2,194007787	0,031865164
165835	PTPN1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs16916271	12:6890522_A_G	PTPN1	ENSG00000111679	12	6890522	G	0,21545	0,18842	0,069236129	146900163,7	0,030045911	0,764015383	0,87113325	0,95242	Imputed	1	0,069236129	2,17264737	0,031867173
165836	PTPN1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs11894290	12:6908523_A_G	PTPN1	ENSG00000111679	12	6908523	G	0,66179	0,646751	0,065372969	147509876,7	0,040543655	0,790327801	0,882965505	0,939	Imputed	1	0,065372969	2,050884687	0,031875497
165837	PTPN1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs1047776	12:6948692_A_G	PTPN1	ENSG00000111679	12	6948692	G	0,64791	0,63805	0,080319592	147535171,2	0,040543653	0,788429109	0,879462909	0,90315	Imputed	1	0,080319592	2,539052284	0,031861244
165838	PTPN1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs2071076	12:7049999_T_C	PTPN1	ENSG00000111679	12	7049999	C	0,30318	0,310163	0,088931411	143791706	0,005290198	0,517393803	0,79400813	0,98314	Imputed	1	0,088931411	2,795068278	0,031817259
165839	PTPN1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs2301262	12:7055860_T_C	PTPN1	ENSG00000111679	12	7055860	T	0,72966	0,726101	0,084361586	144512950,2	0,008169624	0,59445658	0,802399548	0,89495	Imputed	1	0,084361586	2,65038343	0,031829955
165840	PTPN1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs10774452	12:7057437_T_C	PTPN1	ENSG00000111679	12	7057437	C	0,60285	0,589751	0,083556304	144388922,2	0,007463644	0,594627705	0,801323459	0,92378	Imputed	1	0,083556304	2,625139309	0,031832103
165841	PTPN1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs73059704	12:7471247_T_C	PTPN1	ENSG00000111679	12	7471247	C	0,16787	0,168956	-0,06733619	168450305,6	0,03487443	0,780037185	0,874200674	0,84097	Imputed	1	-0,06733619	-2,112751385	0,031871327
165842	PTPN1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs12423602	12:7536128_T_C	PTPN1	ENSG00000111679	12	7536128	C	0,05092	0,0525254	0,069806137	146810020,8	0,028741431	0,759890306	0,870821935	0,94342	Imputed	1	0,069806137	2,19062116	0,031865904
165843	PTPN1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs10909587	12:7541690_A_T	PTPN1	ENSG00000111679	12	7541690	T	0,08193	0,0936864	-0,088099641	171779564,1	0,006372954	0,552172049	0,749824196	0,94982	Imputed	1	-0,088099641	-2,753786421	0,031872757
165844	PTPN1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs149313756	12:7676484_T_C	PTPN1	ENSG00000111679	12	7676484	T	0,0831	0,0728827	-0,063853221	167905327,3	0,045451281	0,800448463	0,892220807	0,94661	Imputed	1	-0,063853221	-2,003009546	0,031878641
165845	PTPN1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs11832560	12:7730632_T_C	PTPN1	ENSG00000111679	12	7730632	C	0,0832	0,102633	0,070192121	146749281,8	0,027841406	0,757001794	0,870685799	0,98422	Imputed	1	0,070192121	2,202794179	0,031865039
165846	PTPN1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs6488631	12:7938870_C_T	PTPN1	ENSG00000111679	12	7938870	T	0,74109	0,767431	0,072660982	144353162,3	0,024129771	0,724203826	0,865974015	0,90579	Imputed	1	0,072660982	2,280500205	0,031873583
165847	PTPN1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs2270151	12:60606960_A_G	PTPN1	ENSG00000111679	12	6060960	G	0,15972	0,153867	0,073116673	146287707,1	0,021940428	0,626228764	0,783654393	0,99758	Imputed	1	0,073116673	2,295056872	0,031858327
165848	PTPN1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs12300917	12:60790568_T_C	PTPN1	ENSG00000111679	12	6079058	C	0,1915	0,210471	0,078614506	143995549,9	0,026007844	0,420369548	0,706627733	0,89776	Imputed	1	0,078614506	2,753356016	0,031820987
165849	PTPN1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs216292	12:61653976_A_G	PTPN1	ENSG00000111679	12	6165397	G	0,53462	0,553062	-0,068067303	168570425,1	0,032947215	0,793682274	0,903124531	0,82772	Imputed	1	-0,068067303	-2,135797128	0,031869342
165850	PTPN1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs12307072	12:62265647_A_G	PTPN1	ENSG00000111679	12	6226547	T	0,63767	0,627425	-0,078708211	170249853,6	0,013619082	0,563180525	0,783654393	0,97096	Imputed	1	-0,078708211	-2,471624465	0,031844729
165851	PTPN1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs148951807	12:62529044_T_C	PTPN1	ENSG00000111679	12	6252904	C	0,13023	0,136326	0,082709194	144760359,5	0,009440989	0,499380706	0,764562181	0,86806	Imputed	1	0,082709993	2,600791286	0,031845155
165852	PTPN1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs10849437	12:62440808_T_C	PTPN1	ENSG00000111679	12	6244080	T	0,24329	0,278549	-0,084651001	168850801,5	0,031366052	0,788782274	0,814958086	0,97885	Imputed	1	-0,084651001	-2,147895306	0,031868903
165853	PTPN1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs36205633	12:64532129_A_G	PTPN1	ENSG00000111679	12	6453212	G	0,06205	0,0709732	-0,082527202	170809271,9	0,009919282	0,508106868	0,77079117	0,98587	Imputed	1	-0,082527202	-2,583671623	0,031835587
165854	PTPN1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs62916277	12:64910561_T_C	PTPN1	ENSG00000111679	12	6491056	T	0,68089	0,653295	0,064836982	146311632,9	0,022157927	0,627925801	0,791545393	0,89282	Imputed	1	0,064836982	2,040735949	0,031866099
165855	PTPN1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs759052	12:70696201_C_T	PTPN1	ENSG00000111679	12	7069620	T	0,84791	0,866908	0,086346939	144199606,9	0,006780121	0,541592354	0,719865825	0,95475	Imputed	1	0,086346939	2,713202068	0,031824522
165856	PTPN1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs7952839	12:71105714_C_T	PTPN1	ENSG00000111679	12	7110571	G	0,08592	0,0975516	-0,064402837	167992071,8	0,04362164	0,708545288	0,86821365	0,99147	Imputed	1	-0,064402837	-2,020321928	0,031873512
165857	PTPN1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs73920273	12:73249102_G_T	PTPN1	ENSG00000111679	12	7324910	T	0,91796	0,900847	0,087027276	144199606,9	0,002192861	0,517393803	0,764562181	0,94669	Imputed	1	0,087027276	2,746308394	0,031815396
165858	PTPN1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs11832560	12:77306327_T_C	PTPN1	ENSG00000111679	12	7730632	C	0,0832	0,102633	-0,076498147	169901044,6	0,016499545	0,593126693	0,783654393	0,98422	Imputed	1	-0,076498147	-2,401808744	0,031850224
165859	PTPN1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs7311486	12:77850333_G_T	PTPN1	ENSG00000111679	12	7785033	C	0,71112	0,686588	0,064309585	147677708	0,043927624	0,709370944	0,869142648	0,96226	Imputed	1	0,064309585	2,017384437	0,031877704
165860	PTPN1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs77324224	12:77978979_C_T	PTPN1	ENSG00000111679	12	7797897	C	0,08503	0,0481059	0,084735782	169735752,1	0,033799413	0,675595883	0,825213965	0,9909	Imputed	1	-0,084735782	-2,654602108	0,031837783
165861	PTPN1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs2302515	12:78052636_G_T	PTPN1	ENSG00000111679	12	7805236	T	0,87935	0,869972	-0,064922184	168074039	0,04195023	0,7031127	0,867631323	0,99825	Imputed	1	-0,064922184	-2,036682564	0,031876437
165862	PTPN1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs7296156	12:78446203_A_G	PTPN1	ENSG00000111679	12	7844620	T	0,61314	0,639159	-0,073983593	169504178,8	0,020414553	0,618990716	0,783654393	0,92785	Imputed	1	-0,073983593	-2,322417483	0,031856285
165863	PTPN1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs6488631	12:79388707_C_T	PTPN1	ENSG00000111679	12	7938870	T	0,74109	0,767431	-0,080506555	168450305,6	0,038401225	0,655145405	0,792338836	0,90579	Imputed	1	-0,080506555	-2,519870356	0,031865344
165864	PTPN1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs112299258	12:79440113_C_T	PTPN1	ENSG00000111679	12	7944011	C	0,85899	0,8495996	0,077830984	145434638,9	0,014704545	0,516759562	0,730136	0,99824	Imputed	1	0,077830984	2,444390835	0,031846929
165865	PTPN1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs11063951	12:65656668_C_T	PTPN1	ENSG00000111679	12	6565668	G	0,24809	0,288728	-0,06403362	167933799,2	0,044843751	0,561163388	0,812750419	0,9965	Imputed	1	-0,06403362	-2,008691737	0,031878271
165866	PTPN1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs4764521	12:66849123_G_T	PTPN1	ENSG00000111679	12	6684923	A	0,80827	0,816246	0,069387004	169799974,8	0,029464228	0,681669198	0,81093937	0,76489	Imputed	1	0,069387004	2,192660319	0,031865759
165867	PTPN1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs542992	12:67209776_C_T	PTPN1	ENSG00000111679	12	6720977	T	0,50147	0,535125	0,066124826	147391213	0,038286497	0,533657729	0,795138891	0,91105	Imputed	1	0,066124826	2,070547479	0,03873915
165868	PTPN1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs2239159	12:61723848_A_T	PTPN1	ENSG00000111679	12	6172384	G	0,39121	0,375239	-0,090998114	172189538,7	0,004318778	0,919220149	0,488091721	0,88249	Imputed	1	-0,090998114	-2,860559843	0,031811295
165869	PTPN1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs4764483	12:61782855_A_T	PTPN1	ENSG00000111679	12	6178285	A	0,14423	0,145334	0,067727852	144734622,6	0,003107768	0,460205564	0,783729736	0,96948	Imputed	1	0,067727852	2,139246758	0,031881956
165870	PTPN1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs2239153	12:61686667_G_T	PTPN1	ENSG00000111679	12	6168667	A	0,46717	0,471759	0,077538519	145589817,9	0,015082992	0,571327489	0,653163622	0,96998	Imputed	1	0,077538519	2,434669521	0,031847657
165871	PTPN1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4

166188	PTTG1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs10213847	C	59653669	T	PTTG1	ENSG00000164611	5	0,20402	0,208901	0,06232519	147374216	0,079720091	0,771828394	0,883248536	0,998555	Genotyped	1	0,066232519	2,07796591	0,031873687
166189	PTTG1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs34411736	T	59658731	A	PTTG1	ENSG00000164611	5	0,23822	0,219295	0,072687197	146355490,7	0,022732388	0,72704076	0,883248536	0,905102	Imputed	1	0,072687197	2,28150425	0,03185933
166190	PTTG1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs7700446	G	59846208	A	PTTG1	ENSG00000164611	5	0,16654	0,175547	0,064816725	160857394,7	0,042285177	0,783829786	0,885692391	0,93143	Imputed	1	0,064816725	2,03336024	0,031876656
166191	PTTG1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs4921285	C	59876167	G	PTTG1	ENSG00000164611	5	0,25141	0,262704	0,066183036	147382025,8	0,038116282	0,773086516	0,883248536	0,94145	Imputed	1	0,066183036	2,07640282	0,031873791
166192	PTTG1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs6892966	T	59969806	C	PTTG1	ENSG00000164611	5	0,62337	0,642963	-0,064094181	167941779	0,04467473	0,789097127	0,893253354	0,98836	Imputed	1	-0,064094181	-2,01028436	0,031878168
166193	PTTG1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs17057960	C	59979317	T	PTTG1	ENSG00000164611	5	0,07687	0,0992455	0,066084023	168257409,2	0,038406196	0,774533577	0,883248536	0,99157	Imputed	1	0,066084023	2,07328922	0,031874001
166194	PTTG1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs11959870	C	59990141	T	PTTG1	ENSG00000164611	5	0,10377	0,0915306	0,070146195	146756530,2	0,027944036	0,749722654	0,883248536	0,982	Imputed	1	0,070146195	2,20134573	0,031865142
166195	PTTG1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs4921308	T	60004071	C	PTTG1	ENSG00000164611	5	0,54322	0,504635	0,065318262	147518513	0,040721199	0,780083037	0,883248536	0,9511	Imputed	1	0,065318262	2,049161056	0,031875612
166196	PTTG1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs16418714	T	60197322	C	PTTG1	ENSG00000164611	5	0,07268	0,0921004	0,068312184	147045987,7	0,032317213	0,761070847	0,883248536	0,99505	Imputed	1	0,068312184	2,143516883	0,031869207
166197	PTTG1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs10475688	C	60295362	T	PTTG1	ENSG00000164611	5	0,08123	0,105517	0,089355269	143724809,5	0,050507235	0,481792366	0,726130871	0,99193	Imputed	1	0,089355269	2,808496886	0,031816047
166198	PTTG1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs6893456	T	60298672	A	PTTG1	ENSG00000164611	5	0,55184	0,542562	0,093081949	143136636,8	0,003585574	0,403574412	0,092357466	0,99209	Imputed	1	0,093081949	2,926632038	0,031805143
166199	PTTG1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs962102	C	60353356	C	PTTG1	ENSG00000164611	5	0,61055	0,610795	-0,088686435	171824692,1	0,005417538	0,492060355	0,733085767	0,96779	Imputed	1	-0,088686435	-2,787307683	0,031817957
166200	PTTG1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs35257195	T	60362908	C	PTTG1	ENSG00000164611	5	0,16459	0,160995	0,066318771	147360603,2	0,037721869	0,771128927	0,883248536	0,99887	Imputed	1	0,066318771	2,08068657	0,031873503
166201	PTTG1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs11956273	T	60375832	C	PTTG1	ENSG00000164611	5	0,05679	0,0805513	0,072846029	146340207,6	0,025501696	0,726432216	0,883248536	0,97556	Imputed	1	0,072846029	2,284597885	0,031859104
166202	PTTG1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs602344	C	60654246	T	PTTG1	ENSG00000164611	5	0,06856	0,0867262	0,065120884	147549662,6	0,041325227	0,781188743	0,883619685	0,98876	Imputed	1	0,065120884	2,042942528	0,031876024
166203	PTTG1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs153293	T	60708389	A	PTTG1	ENSG00000164611	5	0,27094	0,30114	-0,065939395	168234582,9	0,038833031	0,776534248	0,883248536	0,962	Imputed	1	-0,065939395	-2,068731907	0,031874307
166204	PTTG1_c64et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	c64et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs12053208	T	58858447	A	PTTG1	ENSG00000164611	5	0,49704	0,503637	-0,053228662	168138192,2	0,028382132	0,724720507	0,912376603	0,94892	Imputed	1	-0,053228662	-2,049488735	0,031873509
166205	PTTG1_c64et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	c64et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs180779920	T	58939906	A	PTTG1	ENSG00000164611	5	0,05044	0,0437789	-0,069338356	168771032,5	0,029803237	0,708601275	0,879932196	0,95175	Imputed	1	-0,069338356	-2,175870759	0,031866946
166206	PTTG1_c64et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	c64et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs11370040	T	58953579	A	PTTG1	ENSG00000164611	5	0,16767	0,136541	0,093073174	143138021,8	0,003508784	0,365369179	0,054408144	0,83911	Imputed	1	0,093073174	2,926353719	0,031805169
166207	PTTG1_c64et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	c64et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs12188302	T	58957035	A	PTTG1	ENSG00000164611	5	0,22206	0,263681	-0,070929987	168364886,2	0,027140791	0,697254499	0,870233831	0,84002	Imputed	1	-0,070929987	-2,21280699	0,031864323
166208	PTTG1_c64et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	c64et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs6895787	T	58987588	A	PTTG1	ENSG00000164611	5	0,35422	0,324915	0,078557787	145413166,7	0,013679505	0,585515056	0,803604686	0,9897	Imputed	1	0,078557787	2,470031177	0,031844856
166209	PTTG1_c64et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	c64et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs76485649	T	58995199	G	PTTG1	ENSG00000164611	5	0,08692	0,102402	-0,071316696	169083269	0,025427699	0,684889731	0,864428794	0,95391	Imputed	1	-0,071316696	-2,238264958	0,03186249
166210	PTTG1_c64et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	c64et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs11746347	T	59015118	C	PTTG1	ENSG00000164611	5	0,09234	0,0839368	-0,064458369	167839705,2	0,041442582	0,750373103	0,932004068	0,83948	Imputed	1	-0,064458369	-2,023904439	0,031877377
166211	PTTG1_c64et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	c64et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs78709506	T	59174624	C	PTTG1	ENSG00000164611	5	0,07628	0,0810132	-0,09917964	173480808,8	0,001860155	0,265475349	0,602693503	0,96991	Imputed	1	-0,09917964	-3,120197847	0,031786331
166212	PTTG1_c64et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	c64et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs17390965	T	59386955	A	PTTG1	ENSG00000164611	5	0,0681	0,0613643	-0,063985384	167926186,1	0,045005524	0,765297174	0,915219049	0,80406	Imputed	1	-0,063985384	-2,00717237	0,03187837
166213	PTTG1_c64et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	c64et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs34760205	T	59472131	C	PTTG1	ENSG00000164611	5	0,10021	0,0827533	-0,07009616	166568804,4	0,017005896	0,624072713	0,830889538	0,90374	Imputed	1	-0,07009616	-2,388969893	0,031851218
166214	PTTG1_c64et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	c64et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs75468411	T	59631590	G	PTTG1	ENSG00000164611	5	0,06248	0,0756698	0,077840463	145542162,9	0,014692421	0,598760679	0,813912655	0,97354	Imputed	1	0,077840463	2,444208087	0,031846905
166215	PTTG1_c64et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	c64et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs10063628	T	59631958	C	PTTG1	ENSG00000164611	5	0,73611	0,712904	0,067952988	147102678,6	0,03323905	0,721110497	0,892081332	0,95544	Imputed	1	0,067952988	2,132193535	0,031869991
166216	PTTG1_c64et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	c64et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs6870303	T	59789567	C	PTTG1	ENSG00000164611	5	0,05544	0,050117	0,066160429	168439095,1	0,026882172	0,703446724	0,875139181	0,96835	Imputed	1	0,066160429	2,088877348	0,031872883
166217	PTTG1_c64et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	c64et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs11949572	T	59984996	G	PTTG1	ENSG00000164611	5	0,11653	0,123452	0,065323609	14751766?	0,040695699	0,74973252	0,912394958	0,91346	Imputed	1	0,065323609	2,049329533	0,0318756
166218	PTTG1_c64et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	c64et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs77123100	T	59996103	C	PTTG1	ENSG00000164611	5	0,43465	0,455374	0,063083374	167783824,2	0,048122295	0,774090188	0,915219049	0,97485	Imputed	1	0,063083374	-1,97876316	0,031880204
166219	PTTG1_c64et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	c64et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs77175900	T	59997042	C	PTTG1	ENSG00000164611	5	0,4682	0,485171	-0,064550369	147639705,2	0,041442582	0,750474752	0,915219049	0,91742	Imputed	1	-0,064550369	-2,023904439	0,031877377
166220	PTTG1_c64et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	c64et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs76472099	T	60005126	C	PTTG1	ENSG00000164611	5	0,09752	0,0808439	0,066745152	147293308,4	0,036505378	0,735582344	0,902613146	0,92766	Imputed	1	0,066745152	2,094123551	0,031872595
166221	PTTG1_c64et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	c64et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs75669609	T	60135603	A	PTTG1	ENSG00000164611	5	0,08163	0,0737142	0,064626718	147627655,7	0,042894364	0,758739921	0,914758049	0,98292	Imputed	1	0,064626718	2,02737448	0,03187705
166222	PTTG1_c64et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	c64et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs73303802	C	60246477	A	PTTG1	ENSG00000164611	5	0,05746	0,0610941	0,062147733	146453257,2	0,032127733	0,733773776	0,894703791	0,97979	Imputed	1	0,062147733	1,958351667	0,031853845
166223	PTTG1_c64et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	c64et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs72803436	T	60379574	C	PTTG1	ENSG00000164611	5	0,1342	0,120711	-0,068643911	168661430	0,031485385	0,714757486	0,885975798	0,96037	Imputed	1	-0,068643911	-2,153975057	0,03186848
166224	PTTG1_c64et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	c64et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs19968676	T	60383719	G	PTTG1	ENSG00000164611	5	0,76033	0,669418	0,063571889	147794136,2	0,046412539	0,76936434	0,915219049	0,9988	Imputed	1	0,063571889	1,994148558	0,031879214
166225	PTTG1_c64et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	c64et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs113321597	T	60495222	C	PTTG1	ENSG00000164611	5	0,92244	0,92117	0,088826	168050954,1	0,043143429	0,778785701	0,915467244	0,99334	Imputed	1	0,088826	2,801150297	0,031873564
166226	PTTG1_c64et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	c64et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs80142633	T	60615090	A	PTTG1	ENSG00000164611	5	0,06459	0,0455959	0,086494329	144176344,7	0,006685961	0,472966793	0,710557226	0,97514	Imputed	1	0,086494329	2,717886483	0,031824114
166227	PTTG1_c64et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	c64et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs622378	T	60686263	C	PTTG1	ENSG00000164611	5	0,06361	0,0883585	-0,062603577	167708099	0,04985266	0,7802742	0,915219049	0,99388	Imputed	1	-0,062603577	-1,963653717	0,03188117
166228	PTTG1_c64et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	c64et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs153293	T	60708389	A	PTTG1	ENSG00000164611	5	0,27094	0,30114	-0,076267949	169847121,2	0,038833031	0,776534248	0,883248536	0,962	Imputed	1	-0,076267949	-2,394538151	0,031873509
166229	PTTG1_c64et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	c64et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs72811499	T	60722614	A	PTTG1	ENSG00000164611	5	0,05925	0,0574684	0,067006639	147252038,5	0,035775978	0,732427931	0,900390291	0,88921	Imputed	1	0,067006639	2,102364612	0,031872035
166230	PTTG1_c64et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	c64et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs17703043	T	58880032	C	PTTG1	ENSG00000164611	5	0,1248	0,140561	0,082257305	144845063,7	0,009915125	0,296919359	0,608095197	0,99995	Genotyped	1	0,082257305	2,583817185	0,031835575
166231	PTTG1_c64et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	c64et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs17058449	T	58983800	A	PTTG1	ENSG00000164611	5	0,11784	0,110051	0,069383603	147639076,8	0,043144285	0,764788326	0,914413875	0,98882	Imputed	1	0,069383603	2,171477913	0,031866183
166232	PTTG1_c64et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	c64et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs12187892	T	59063552	G	PTTG1	ENSG00000164611	5	0,25197	0,254774	-0,085036147	171248576,1	0,007671313	0,25897995	0,572842846	0,99465	Imputed	1	-0,085036147	-2,671729826	0,031828123
166233	PTTG1_c64et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	c64et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs10476316	T	59286588	A	PTTG1	ENSG00000164611	5	0,27603	0,268725	-0,070254513	168915627,3	0,027702503	0,464894202	0,737301615	0,97993	Imputed	1	-0,070254513	-2,204761872	0,031864898
166234	PTTG1_c64et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	c64et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs16691	T	59289706	A	PTTG1	ENSG00000164611	5	0,71294	0,708423	-0,063454546	168453257,7	0,019231738	0,594203791	0,837437071	0,98183	Imputed	1	-0,063454546	-1,996178603	0,031876019
166235	PTTG1_c64et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	c64et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs1025463	T	59335298	C	PTTG1	ENSG00000164611	5	0,17404	0,170265	0,09107906	143453719,1	0,004286886	0,183604386	0,477283365	0,99955	Genotyped	1	0,09107906	2,862930601	0,031811077
166236	PTTG1_c64et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	c64et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs6892932	T	59358360	C	PTTG1	ENSG00000164611	5	0,45204	0,447228	0,066093272	147254148,3	0,035812964	0,512846602	0,766594734	0,97879	Imputed	1	0,066093272	2,101943299	0,031872064
166237	PTTG1_c64et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	c64et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs918529	T	59362276	C	PTTG1	ENSG00000164611	5	0,38456	0,411287	-0,059595996	168247773	0,044543757	0,770123746	0,915467244	0,9683	Imputed	1	-0,059595996	-1,877598831	0,031846507
166238	PTTG1_c64et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	c64et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs17057562	T	59677489	G	PTTG1	ENSG00000164611	5	0,08116	0,0824299	0,07530572	145942215,1	0,01826545	0,396623911	0,695626312	0,9846	Imputed	1	0,07530572	2,364154961	0,031853124
166239	PTTG1_c64et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	c64et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs4921271	T	59687952	A	PTTG1	ENSG00000164611	5	0,75481	0,760015	0,088209071	143905711	0,005673641	0,218179953	0,530404155	0,87202	Imputed	1	0,088209071	2,772186753	0,031819311
166240	PTTG1_c64et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	c64et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs4921267	T	59745841	C	PTTG1	ENSG00000164611	5	0,85153	0,843319	0,065854429	147892705,1	0,040453172	0,761402124	0,915219049	0,99343	Imputed	1	0,065854429	2,047386145	0,031876501
166241	PTTG1_c64et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	c64et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs10038395	T	59740138	C	PTTG1	ENSG00000164611	5	0,4462	0,435571	0,069879467	146798627,3	0,028546543	0,474730565	0,74011713	0,97235	Imputed	1	0,069879467	2,192934088	0,03186574
166242	PTTG1_c64et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	c64et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs6556491	T	59751266	C	PTTG1	ENSG00000164611	5	0,63872	0,627626	0,08351202	144647035,1	0,008838262	0,279805598	0,592389263	0,95119	Imputed	1	0,08351202	2,623504251	0,031832241
166243	PTTG1_c64et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	c64et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs11750009	T	59770504	G	PTTG1	ENSG00000164611	5	0,7631	0,773027	0,085767004	169847121,2	0,038833031	0,776534248	0,883248536	0,97299	Imputed	1	0,085767004	2,694880157	0,031873509
166244	PTTG1_c64et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	c64et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs1895321	T	59846410	A	PTTG1	ENSG00000164611	5	0,39478	0,387758	0,077779715	145551750,7	0,014770277	0,360529852	0,662650611	0,94734	Imputed	1	0,077779715	2,442288956	0,031847057
166245	PTTG1_c64et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	c64et	CD4 Native/Central memory T cell	rs62390337	T	59914884	C	PTTG1	ENSG00000164611	5	0,23094	0,243502	0,063881259	147745309,6	0,045354606	0,553670857	0,789740712	0,98108	Imputed	1	0,063881259	2,003892671	0,031878583
166246	PTTG1_c64et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	c64et	CD4 Native/Central memory T cell	rs17058349	C	59924591	T	PTTG1	ENSG00000164611	5	0,11126	0,118771	0,068727273	146852295,7	0,033504249	0,747405665	0,915219049	0,97654	Imputed	1	0,068727273	2,152707221	0,031865782
166247	PTTG1_c64et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	c64et	CD4 Native/Central memory T cell	rs16483962	T	60317120	C	PTTG1	ENSG00000164611	5	0,11817	0,113951	-0,075976009	169818636,9	0,017253478	0,387128057	0,687019788	0,98836	Imputed	1	-0,075976009	-2,385319705	0,031851499
166248	PTTG1_c64et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	c64et	CD4 Native/Central memory T cell	rs962102	C	60353356	C	PTTG1	ENSG00000164611	5	0,61055	0,610795	-0,062639626	167713788,5	0,049720866	0,568933129	0,797004449	0,96779	Imputed	1	-0,062639626	-1,964788992	0,03181097
166249	PTTG1_c64et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	c64et	CD4 Native/Central memory T cell	rs72803436	T	60379574	C	PTTG1	ENSG00000164611	5	0,1342	0,120711	-0,068367242	168679571,2	0,031485385	0,714757486	0,885975798	0,96037	Imputed	1	-0,068367242	-2,153975057	0,03186848
166250	PTTG1_c64et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	c64et	CD4 Native/Central memory T cell	rs13424349	T	60381571	C	PTTG1	ENSG00000164611	5	0,15818	0,159455	0,066441133	147341291,1	0,03736929	0,520058484	0,771440469	0,99751	Imputed	1	0,066441133	2,084542566	0,031873243
166251	PTTG1_c64et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	c64et	CD4 Native/Central memory T cell	rs13154439	T	60396816	A	PTTG1	ENSG00000164611	5	0,25075	0,241577	-0,062904717	167755636,7	0,046760415	0,565903178	0,795397712	0,90625	Imputed	1	-0,062904717	-1,975138753	0,031880565
166252	PTTG1_c64et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	c64et	CD4 Native/Central memory T cell	rs72805318	T	60461097	T	PTTG1	ENSG00000164611	5	0,16583	0,145026	0,073466552	144344842,4	0,021319267	0,423232126	0,671418721	0,92947	Imputed	1	0,073466552	2,302698735	0,031875006
166253	PTTG1_c64et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	c64et	CD4 Native/Central memory T cell	rs74970674	T	60573568	C	PTTG1	ENSG00000164611	5	0,05372	0,0376193	0,065062295	147558909,6	0,041508693	0,538946026	0,782145288	0,90979	Imputed	1	0,065062295	2,041096676	0,031876146
166254	PTTG1_c64et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	c64et	CD4 Native/Central memory T cell	rs1564372	T	60621043	T	PTTG1	ENSG00000164611	5	0,18344	0,213104	-0,071628589	169132691,7	0,024788549	0,451354494	0,717941753	0,99854	Imputed	1	-0,071628589	-2,241405371	0,031878583
166255	PTTG1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs79883857	T	58925528	G	PTTG1	ENSG00000164611	5	0,0869	0,0699183	0,085456929	144168042,9	0,006652641	0,337360243	0,037822366	0,90793	Imputed	1	0,085456929	2,719551807	0,031823968
166256	PTTG1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs10042820	T	58941309	C	PTTG1	ENSG00000164611	5	0,23321	0,225654	0,078419959	142385376,1	0,002144022	0,180367248	0,532381199	0,97963	Imputed	1	0,078419959	3,077704744	0,031790561
166257	PTTG1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs10075890	T	58944218	G	PTTG1	ENSG00000164611	5	0,23423	0,219095	0,066597866	168307224,3	0,038929727	0,785459024	0,828652129	0,94599	Imputed	1	0,066597866	-2,088493833	0,031877193
166258	PTTG1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs75088473	T	58983803	G	PTTG1	ENSG00000164611	5	0,11784	0,110055	-0,069871851	168855232,8	0,028563908	0,58283703	0,819494837	0,98882	Imputed	1	-0,069871851	-2,19269393	0,031865757
166259	PTTG1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs7714477	T	59000319	C	PTTG1	ENSG00000164611	5	0,72496	0,71623	0,078151357	145493095,4	0,014299601	0,465051304	0,734032836	0,96718	Imputed	1	0,078151357	2,454030077	0,031846128
166260	PTTG1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs4921509	T	59000854	G	PTTG1	ENSG00000164611	5	0,34519	0,407006	-0,071551116	146898935,6	0,027137548	0,537450478	0,814172482	0,96822	Imputed	1	-0,071551116	-2,182868899	0,031876583
166261	PTTG1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs2421188	T	59122229	A	PTTG1	ENSG00000164611	5	0,15975	0,181768	0,086711142	144142125,6	0,00654581	0,314983007	0,301301457	0,99686	Imputed	1	0,086711142	2,724750889	0,031823512
166262	PTTG1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs6879624	C	59124573	C	PTTG1	ENSG00000164611	5	0,42613	0,471127	0,073355726	146249977,9	0,021510079	0,534159409	0,785007637	0,99842	Imputed	1	0,073355726	2,302601039	0,031857766
166263	PTTG1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs75090881	C	59169633	A	PTTG1	ENSG00000164611	5	0,05093	0,0426394	-0,070042716	168929552,9	0,037507219	0,708504276	0,861659311	0,96681	Imputed	1	-0,070042716	-2,205544146	0,031864473
166264	PTTG1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs72810113	T	59385285	C	PTTG1	ENSG00000164611	5	0,05759	0,0449253	0,110952604	175338806,5	0,000495385	0,064237277	0,093274513	0,93241	Imputed	1	0,110952604	3,491447746	0,031746597
166265	PTTG1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs34760205	T	59472131	C	PTTG1	ENSG00000164611	5	0,10021	0,0827533	-0,069738659	166834211,4	0,028860901	0,584343186	0,81552455	0,90074	Imputed	1	-0,069738659	-2,188493699	0,031866054
166266	PTTG1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs2546372	C	59592744	T	PTTG1	ENSG00000164611	5	0,27199	0,282599	0,074524445	169192107,2	0,037779795	0,501304179	0,756753944	0,97686	Imputed	1	0,074524445	2,337421865	0,031865103
166267	PTTG1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs75732770	T	59694536	T	PTTG1	ENSG00000164611	5	0,05262	0,0618879	-0,065857896	168221720,1	0,039075325	0,743620939	0,904605992	0,9637	Imputed	1	-0,065857896	-2,068163873	0,031874479
166268	PTTG1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs72812242	T	59719355	A	PTTG1	ENSG00000164611	5	0,09812	0,0747151	-0,065680183	168193672,1	0,039608108	0,636220497	0,831482241	0,87643	Imputed	1	-0,065680183	-2,060564285	0,031874853
166269	PTTG1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs12321954	T	59795681	A	PTTG1	ENSG00000164611	5	0,49559	0,477964	0,070931857	146522112,3	0,026882835	0,586555545	0,814564498	0,98783	Imputed	1	0,070931857	2,226189318	0,031863362
166270	PTTG1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs2961938	C	59831077	T	PTTG1	ENSG00000164611	5	0,83993	0,836049	0,075217925	145956071,6	0,018401769	0,507395229	0,761538931	0,97477	Imputed	1	0,075217925	2,361383017	0,031853335
166271	PTTG1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs2910201	T	59850372	C	PTTG1	ENSG00000164611	5	0,68142	0,64401	0,068376447	147035845,1	0,032154615	0,604415777	0,820392643	0,94042	Imputed	1	0,068376447	2,145542828	0,031869067
166272	PTTG1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs2910207	T	59860457	G	PTTG1	ENSG00000164611	5	0,89467	0,877719	0,093195	142777309,2	0,001854776	0,145838948	0,350082529	0,99482	Imputed	1	0,093195	3,152570944	0,031798435
166273	PTTG1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs4146605	T	59898198	G	PTTG1	ENSG00000164611	5	0,11847	0,125793	-0,065897389	168227953,1	0,038957756	0,633093481	0,83027518	0,93817	Imputed	1	-0,065897389	-2,067408276	0,031874395
166274	PTTG1_cd8et_eqtl_table_exp

166388	PTTG1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs9313878	5:160667078_A	PTTG1	ENSG00000164611	5	160667078	0	0,84539	0,853711	-0,064643398	141400704,7	0,044353433	0,909909894	0,962768332	0,986584	Imputed	1	0,064643398	2,02789957	0,031877015
166389	PTTG1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs12516325	5:158879190_C	PTTG1	ENSG00000164611	5	158879190	0	0,31978	0,340006	-0,072640172	163415690,5	0,015631789	0,742694665	0,84105232	0,99116	Imputed	1	-0,072640172	-2,437909125	0,031847402
166390	PTTG1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs7341008	5:158898279_A	PTTG1	ENSG00000164611	5	158898279	0	0,31451	0,349969	-0,093196553	165774555,5	0,00368816	0,600034847	0,78020349	0,96675	Imputed	1	-0,093196553	-2,932066912	0,0318048
166391	PTTG1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs11948965	5:159009273_A	PTTG1	ENSG00000164611	5	159009273	0	0,09862	0,112981	-0,070229235	162291744,5	0,02881362	0,791178429	0,869252139	0,96821	Imputed	1	-0,070229235	-2,20396467	0,031864955
166392	PTTG1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs60229737	5:159100921_T	PTTG1	ENSG00000164611	5	159100921	0	0,19514	0,198383	-0,099073308	166665718,2	0,002017472	0,925835015	0,739516882	0,99103	Imputed	1	-0,099073308	-3,116819454	0,031786669
166393	PTTG1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs6556445	5:159104472_A	PTTG1	ENSG00000164611	5	159104472	0	0,41563	0,449969	-0,103071298	167271981,9	0,001314014	0,436398941	0,695239364	0,99156	Imputed	1	-0,103071298	-3,243919214	0,031773694
166394	PTTG1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs9313827	5:159263797_G	PTTG1	ENSG00000164611	5	159263797	0	0,26056	0,25696	-0,073165827	167370055,2	0,02274593	0,772421875	0,850785808	0,8914	Imputed	1	-0,073165827	-2,296080806	0,031858212
166395	PTTG1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs31685	5:159284173_A	PTTG1	ENSG00000164611	5	159284173	0	0,66651	0,670003	-0,060139636	162126515,5	0,03139506	0,799840494	0,879736809	0,96957	Imputed	1	-0,060139636	-2,169604861	0,031867386
166396	PTTG1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs13436303	5:159291373_G	PTTG1	ENSG00000164611	5	159291373	A	0,10341	0,119603	-0,068620223	162047750,7	0,032693795	0,801927329	0,884973525	0,98419	Imputed	1	-0,068620223	-2,153228251	0,031868532
166397	PTTG1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs6556458	5:159294343_T	PTTG1	ENSG00000164611	5	159294343	0	0,59034	0,596628	-0,075072265	163026151,4	0,019429347	0,764214234	0,84586422	0,84731	Imputed	1	-0,075072265	-2,356784254	0,031853686
166398	PTTG1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs6859033	5:159361669_T	PTTG1	ENSG00000164611	5	159361669	C	0,41924	0,413151	-0,084003837	133778001,5	0,003800759	0,883761625	0,777536193	0,97836	Imputed	1	-0,084003879	2,957774599	0,031802305
166399	PTTG1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs72810103	5:159363070_A	PTTG1	ENSG00000164611	5	159363070	G	0,28446	0,27721	-0,083287709	164271958,1	0,009402037	0,701010894	0,782149498	0,89515	Imputed	1	-0,083287709	-2,616403811	0,031832841
166400	PTTG1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs79267168	5:159574229_C	PTTG1	ENSG00000164611	5	159574229	0	0,08517	0,0800431	-0,066269991	161691356,7	0,039159411	0,815551831	0,901516048	0,86413	Imputed	1	-0,066269991	-2,070149408	0,031873607
166401	PTTG1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs12004284	5:159756477_C	PTTG1	ENSG00000164611	5	159756477	A	0,79415	0,780418	-0,065945121	116420092,7	0,001183245	0,868331668	0,902473963	0,9547	Imputed	1	-0,065945121	-2,068913132	0,031874295
166402	PTTG1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs10043169	5:159833197_G	PTTG1	ENSG00000164611	5	159833197	A	0,09202	0,108454	-0,069644089	162203011,7	0,030176288	0,793855527	0,874701172	0,94254	Imputed	1	-0,069644089	-2,18551147	0,031865266
166403	PTTG1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs4921137	5:159879743_A	PTTG1	ENSG00000164611	5	159879743	0	0,09417	0,0906683	-0,073628911	162807278,3	0,021888119	0,769875586	0,849167642	0,98602	Imputed	1	-0,073628911	-2,31122284	0,031857123
166404	PTTG1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs24331100	5:159881750_G	PTTG1	ENSG00000164611	5	159881750	G	0,51382	0,522929	-0,081359736	139227828,6	0,002973253	0,904476651	0,764914805	0,99797	Imputed	1	-0,081359736	2,557148458	0,031836606
166405	PTTG1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs1971049	5:159896259_C	PTTG1	ENSG00000164611	5	159896259	T	0,11602	0,133338	-0,064675202	141834560,5	0,044139034	0,827949919	0,903592135	0,94168	Imputed	1	-0,064675202	2,028901845	0,03187695
166406	PTTG1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs6892611	5:159974847_A	PTTG1	ENSG00000164611	5	159974847	C	0,23447	0,252156	-0,073688536	140467760,1	0,021790979	0,769260088	0,848932236	0,83148	Imputed	1	-0,073688536	2,313104684	0,031856983
166407	PTTG1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs12153313	5:160055840_G	PTTG1	ENSG00000164611	5	160055840	A	0,08761	0,0857869	-0,078439446	163748890,2	0,013810206	0,725847092	0,821683273	0,94034	Imputed	1	-0,078439446	-2,507548045	0,031841841
166408	PTTG1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs56112001	5:160231994_A	PTTG1	ENSG00000164611	5	160231994	C	0,1618	0,183061	-0,078331765	139763651,4	0,014729106	0,734830844	0,837442562	0,96881	Imputed	1	-0,078331765	2,459730006	0,031845676
166409	PTTG1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs4921342	5:160233213_A	PTTG1	ENSG00000164611	5	160233213	G	0,44864	0,469295	-0,070724006	140917307,5	0,027703021	0,788363841	0,85110743	0,98208	Imputed	1	-0,070724006	2,219569564	0,031863838
166410	PTTG1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs949718	5:160337126_T	PTTG1	ENSG00000164611	5	160337126	T	0,16767	0,186033	-0,086665733	138409837,1	0,005966368	0,668345473	0,780300776	0,98788	Imputed	1	-0,086665733	2,723318572	0,031823638
166411	PTTG1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs190797267	5:160372232_T	PTTG1	ENSG00000164611	5	160372232	G	0,0533	0,0681244	-0,088392352	138238043,3	0,005898264	0,65948341	0,780100776	0,97449	Imputed	1	-0,088392352	2,77799212	0,031818792
166412	PTTG1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs17058841	5:160576053_T	PTTG1	ENSG00000164611	5	160576053	C	0,0644	0,0766554	-0,065358472	161553132	0,041943775	0,823672206	0,903445183	0,97031	Imputed	1	-0,065358472	-2,05042792	0,031875528
166413	PTTG1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs622378	5:160686263_C	PTTG1	ENSG00000164611	5	160686263	T	0,06361	0,0883585	-0,092009434	165758671,2	0,002703653	0,630362411	0,780308606	0,99388	Imputed	1	-0,092009434	-2,928446434	0,031851133
166414	PTTG1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs587875	5:160704179_A	PTTG1	ENSG00000164611	5	160704179	T	0,2554	0,296581	-0,078302556	163515999,3	0,01476633	0,735163354	0,837637674	0,99869	Imputed	1	-0,078302556	-2,458807153	0,031845749
166415	PTTG1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs10866712	5:158849491_C	PTTG1	ENSG00000164611	5	158849491	T	0,67408	0,697567	-0,083091469	124513056,5	0,011070313	0,726681938	0,897718289	1	Genotyped	1	0,083091469	2,611200681	0,031833364
166416	PTTG1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Non-classic Monocyte	rs6888934	5:158931798_G	PTTG1	ENSG00000164611	5	158931798	A	0,18704	0,165199	-0,085688502	147431808,3	0,002973253	0,904476651	0,768539754	0,99362	Imputed	1	-0,085688502	2,693073794	0,031826384
166417	PTTG1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs6885187	5:158980036_C	PTTG1	ENSG00000164611	5	158980036	T	0,68264	0,697937	-0,072359579	145622779,4	0,027011687	0,832304239	0,918729078	0,9555	Imputed	1	-0,072359579	-2,271166725	0,031860091
166418	PTTG1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs73313639	5:158988697_T	PTTG1	ENSG00000164611	5	158988697	C	0,17502	0,153773	-0,068914505	145154950,1	0,035212107	0,852773535	0,918729078	0,98641	Imputed	1	-0,068914505	-2,162504559	0,031867884
166419	PTTG1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Non-classic Monocyte	rs74412497	5:158990736_T	PTTG1	ENSG00000164611	5	158990736	C	0,0607	0,0563443	-0,091693536	138409837,1	0,005966368	0,659470476	0,863547254	0,89572	Imputed	1	-0,091693536	-2,880893133	0,031809416
166420	PTTG1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs58338585	5:159066153_A	PTTG1	ENSG00000164611	5	159066153	G	0,27161	0,269711	-0,086207665	147503302,4	0,008388761	0,687852944	0,892781258	0,99494	Imputed	1	-0,086207665	-2,708811185	0,031824907
166421	PTTG1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Non-classic Monocyte	rs889049	5:159073887_G	PTTG1	ENSG00000164611	5	159073887	C	0,60248	0,60867	-0,079746067	146625839,1	0,014770088	0,76809522	0,909685348	0,99894	Imputed	1	-0,079746067	-2,504422831	0,031842094
166422	PTTG1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs12513480	5:159163186_A	PTTG1	ENSG00000164611	5	159163186	G	0,15877	0,153624	-0,073159773	145834090,2	0,021616436	0,813938351	0,901516048	0,99444	Imputed	1	-0,073159773	-2,239237866	0,031862382
166423	PTTG1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs11475842	5:159326808_G	PTTG1	ENSG00000164611	5	159326808	A	0,06144	0,0607022	-0,07519319	146007574,2	0,021551151	0,811659921	0,918729078	0,83675	Imputed	1	-0,07519319	-2,360502095	0,031853395
166424	PTTG1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Non-classic Monocyte	rs6893839	5:159329009_G	PTTG1	ENSG00000164611	5	159329009	A	0,39388	0,379889	-0,077413502	146309084,9	0,017969332	0,793820348	0,917305578	0,98992	Imputed	1	-0,077413502	-2,430720341	0,031847967
166425	PTTG1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs13189919	5:159453422_G	PTTG1	ENSG00000164611	5	159453422	A	0,06625	0,0519711	-0,09721883	138409837,1	0,005973253	0,633160417	0,780309545	0,8598	Imputed	1	-0,09721883	-3,053412	0,031823134
166426	PTTG1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs36052783	5:159462422_C	PTTG1	ENSG00000164611	5	159462422	T	0,18819	0,166739	-0,072484765	145639779,2	0,025473388	0,832304239	0,918729078	0,93025	Imputed	1	-0,072484765	-2,275116709	0,031859801
166427	PTTG1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs11747954	5:159554434_A	PTTG1	ENSG00000164611	5	159554434	G	0,06603	0,0524638	-0,07216782	145596739,2	0,027420901	0,832304239	0,918729078	0,87865	Imputed	1	-0,07216782	-2,265116395	0,031860535
166428	PTTG1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Non-classic Monocyte	rs6556472	5:159598445_G	PTTG1	ENSG00000164611	5	159598445	C	0,22786	0,250046	-0,080002854	145613618,1	0,004744809	0,832183811	0,918729078	0,99673	Imputed	1	-0,080002854	2,513616811	0,031867882
166429	PTTG1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs10039991	5:159617103_C	PTTG1	ENSG00000164611	5	159617103	T	0,24879	0,228211	-0,066022743	144762258,7	0,043669685	0,863732337	0,919748298	0,99031	Imputed	1	-0,066022743	-2,07135823	0,031874131
166430	PTTG1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Non-classic Monocyte	rs57797779	5:159653351_T	PTTG1	ENSG00000164611	5	159653351	C	0,2306	0,258546	-0,094762728	122928139,3	0,003746774	0,542007532	0,79145533	0,93534	Imputed	1	0,094762728	2,397952751	0,031800077
166431	PTTG1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Non-classic Monocyte	rs34378090	5:159661156_A	PTTG1	ENSG00000164611	5	159661156	A	0,10446	0,0823683	-0,074777416	144819393,7	0,020560365	0,934904074	0,863268203	0,98572	Imputed	1	-0,074777416	-2,401475131	0,031860335
166432	PTTG1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Non-classic Monocyte	rs4593304	5:159670425_G	PTTG1	ENSG00000164611	5	159670425	C	0,89874	0,876024	-0,069284016	145205128,4	0,034249122	0,850667077	0,918729078	0,97003	Imputed	1	-0,069284016	-2,174157316	0,031867066
166433	PTTG1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Non-classic Monocyte	rs77519178	5:159682737_G	PTTG1	ENSG00000164611	5	159682737	A	0,07081	0,0564059	-0,072361234	145623004,2	0,027008176	0,832304239	0,918729078	0,83172	Imputed	1	-0,072361234	-2,272128969	0,031860087
166434	PTTG1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Non-classic Monocyte	rs10079817	5:159716617_T	PTTG1	ENSG00000164611	5	159716617	C	0,11488	0,120511	-0,063529774	144581882,2	0,045853419	0,846725465	0,901516048	0,99444	Imputed	1	-0,063529774	-2,020548775	0,031875383
166435	PTTG1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs1574350	5:159791868_A	PTTG1	ENSG00000164611	5	159791868	G	0,09651	0,110302	-0,065815843	126859027,7	0,044334731	0,863732337	0,92109479	0,99397	Imputed	1	-0,065815843	2,064838781	0,031874567
166436	PTTG1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs2431097	5:159890885_C	PTTG1	ENSG00000164611	5	159890885	C	0,48663	0,480459	-0,087350281	147658465,7	0,00756076	0,667382859	0,889361029	0,96064	Imputed	1	-0,087350281	-2,744988608	0,031821728
166437	PTTG1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs12656515	5:159985757_G	PTTG1	ENSG00000164611	5	159985757	A	0,06078	0,0810132	-0,107499776	147433132,1	0,002593429	0,631938351	0,780309545	0,97736	Imputed	1	-0,107499776	2,351139219	0,031843113
166438	PTTG1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs4479880	5:160196305_A	PTTG1	ENSG00000164611	5	160196305	A	0,48973	0,502833	-0,072829397	125906610,9	0,026031272	0,832304239	0,918729078	0,98199	Imputed	1	-0,072829397	2,285991399	0,031858999
166439	PTTG1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs11135119	5:160197616_A	PTTG1	ENSG00000164611	5	160197616	G	0,07212	0,0918386	-0,066032553	126829599,2	0,043638362	0,863732337	0,919687416	0,99452	Imputed	1	-0,066032553	-2,07166735	0,03187411
166440	PTTG1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Non-classic Monocyte	rs11606784	5:160217258_T	PTTG1	ENSG00000164611	5	160217258	C	0,06009	0,0504648	-0,088007787	147431808,3	0,002973253	0,904476651	0,768539754	0,88041	Imputed	1	-0,088007787	2,768312124	0,031837911
166441	PTTG1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs13175076	5:160226968_T	PTTG1	ENSG00000164611	5	160226968	G	0,41984	0,416708	-0,105283041	150093673,5	0,001271886	0,366587874	0,558364502	0,99209	Imputed	1	-0,105283041	-3,314300421	0,031766294
166442	PTTG1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs13436116	5:160228961_G	PTTG1	ENSG00000164611	5	160228961	A	0,14356	0,147351	-0,069810064	145276563,9	0,032950302	0,848581918	0,918729078	0,99429	Imputed	1	-0,069810064	-2,19074543	0,031858985
166443	PTTG1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs74327111	5:160300798_C	PTTG1	ENSG00000164611	5	160300798	T	0,05318	0,0443178	-0,092139002	145213861,7	0,032183867	0,847932094	0,918729078	0,8982	Imputed	1	-0,092139002	-2,919828078	0,031853484
166444	PTTG1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs17429082	5:160352826_C	PTTG1	ENSG00000164611	5	160352826	T	0,31174	0,288944	-0,064419481	144544541,1	0,049049804	0,869403104	0,932687337	0,97247	Imputed	1	-0,064419481	-2,020846217	0,031877478
166445	PTTG1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs9562102	5:160353356_T	PTTG1	ENSG00000164611	5	160353356	C	0,61055	0,610795	-0,088951328	147604289,3	0,007841158	0,674296335	0,890702279	0,96779	Imputed	1	-0,088951328	-2,732355764	0,031822843
166446	PTTG1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs73975723	5:160383018_C	PTTG1	ENSG00000164611	5	160383018	T	0,09463	0,0880351	-0,074420356	144603731,8	0,022934176	0,845302713	0,901516048	0,99504	Imputed	1	-0,074420356	-2,336225504	0,031853245
166447	PTTG1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	nk	Natural Killer Cell	rs6873554	5:158923830_A	PTTG1	ENSG00000164611	5	158923830	A	0,10409	0,102033	-0,065898215	168228083,6	0,038955298	0,660332402	0,829312544	0,92975	Imputed	1	-0,065898215	-2,067434325	0,031874394
166448	PTTG1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs55866449	5:159130349_C	PTTG1	ENSG00000164611	5	159130349	T	0,20634	0,242855	-0,066346695	147356155,7	0,037640422	0,657394894	0,827541816	0,96899	Imputed	1	-0,066346695	2,08157458	0,031873444
166449	PTTG1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs74864613	5:159139029_T	PTTG1	ENSG00000164611	5	159139029	C	0,45987	0,467535	-0,083926512	137077358,6	0,010271993	0,846212284	0,756735751	0,88412	Imputed	1	-0,083926512	-2,573498421	0,031836444
166450	PTTG1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs731580	5:159283738_C	PTTG1	ENSG00000164611	5	159283738	T	0,09856	0,104127	-0,084871618	144432453,1	0,007790278	0,38542426	0,704197783	0,94459	Imputed	1	-0,084871618	2,668522996	0,031828572
166451	PTTG1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs11886964	5:159452057_T	PTTG1	ENSG00000164611	5	159452057	C	0,16039	0,15733	-0,079537415	170380780	0,012652827	0,471717668	0,759190747	0,97206	Imputed	1	-0,079537765	-2,4978394	0,031842626
166452	PTTG1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs7714393	5:159653377_G	PTTG1	ENSG00000164611	5	159653377	C	0,48863	0,50393	-0,069774416	146909093,6	0,041139002	0,848420877	0,918729078	0,99174	Imputed	1	-0,069774418	2,317001559	0,031867309
166453	PTTG1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs61814246	5:159664949_C	PTTG1	ENSG00000164611	5	159664949	C	0,20952	0,208285	-0,076773873	169944561,8	0,016113188	0,516706836	0,787112527	0,87196	Imputed	1	-0,076773873	-2,410516945	0,031849547
166454	PTTG1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs77519178	5:159682737_G	PTTG1	ENSG00000164611	5	159682737	A	0,07081	0,0564059	-0,088936356	144603731,8	0,004820787	0,814041361	0,82178058	0,83172	Imputed	1	-0,088936529	-2,826597874	0,031822843
166455	PTTG1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs1549235	5:159742915_T	PTTG1	ENSG00000164611	5	159742915	C	0,85135	0,83725	-0,072536242	146379315,1	0,023016585	0,582426209	0,82085807	0,98264	Imputed	1	-0,072536242	2,767409881	0,031859681
166456	PTTG1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs6556491	5:159751266_C	PTTG1	ENSG00000164611	5	159751266	T	0,63872	0,627626	-0,088006088	143937747,5	0,005785807	0,333351358	0,648608816	0,95119	Imputed	1	-0,088006088	2,765757634	0,031819884
166457	PTTG1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs4915961	5:159758942_G	PTTG1	ENSG00000164611	5	159758942	A	0,59239	0,572528	-0,070940403	144614645,1	0,009785807	0,797446753	0,876434132	0,96214	Imputed	1	-0,070940403	3,370554842	0,031822843
166458	PTTG1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs13178747	5:159767958_T	PTTG1	ENSG00000164611	5	159767958	C	0,21379	0,194564	-0,087571898	144002674,6	0,006032461	0,340619234	0,656017848	0,91184	Imputed	1	-0,087571898	2,75200668	0,031821107
166459	PTTG1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs13185269	5:159786594_T	PTTG1	ENSG00000164611	5	159786594	C	0,55236	0,552495	-0,084302833	144522223	0,008214366	0,394169378	0,717231323	0,95455	Imputed	1	-0,084302833	2,648524384	0,031830114
166460	PTTG1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs2910173	5:159793427_G	PTTG1	ENSG00000164611	5	159793427	A	0,7128	0,757232	-0,081617767	139106381,7	0,010065882	0,831548698	0,771215984	0,98428	Imputed	1	-0,081617767	3,738729514	0,031867961
166461	PTTG1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs2861929	5:159816916_A	PTTG1	ENSG00000164611	5	159816916	G	0,40316	0,399815	-0,104787064	144365146,6	0,001006961	0,147211234	0,396290737	0,99673	Imputed	1	-0,104787064	-3,298513335	0,031767967
166462	PTTG1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs34174836	5:159857545_T	PTTG1	ENSG00000164611	5	159857545	C	0,06595	0,0546966	-0,085278939	144368166,6	0,007498726	0,377704127	0,698162185	0,83171	Imputed	1	-0,085278939	2,679413863	0,031827461
166463	PTTG1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs11135102	5:159865379_C	PTTG1	ENSG00000164611	5	159865379	G	0,6038	0,605898	-0,082576503	144368166,6	0,009633042	0,440240424	0,780710424	0,96381	Imputed	1	-0,082576503	2,559813094	0,031834701
166464	PTTG1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs6871675	5:160031728_C	PTTG1	ENSG00000164611	5	160031728	T	0,82233	0,814992	-0,062851329	146678305,6	0,026853492	0,605771208	0,822003183	0,88489	Imputed	1	-0,062851329	2,216977611	0,031880654
166465	PTTG1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs34914273	5:160401716_A	PTTG1	ENSG00000164611	5	160401716	C	0,28522	0,273899	-0,068303362	168564595,1	0,033038602	0,63850666	0,823047799	0,9615	Imputed	1	-0,068303362	-2,134632614	0,031869822
166466	PTTG1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs10088334	5:160402280_A	PTTG1	ENSG00000164611	5	160402280	G	0,74197	0,727672	-0,079121063	169106381,7	0,031331123	0,748072661	0,862188288	0,90691	Imputed	1	-0,079121063	-2,484673193	0,031869485
166467	PTTG1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs11955122	5:160519016_C	PTTG1	ENSG00000164611	5	160519016	C	0,0963	0,0783184	-0,066562922	147312069,4	0,037021147	0,655363555	0,788412124	0,93573	Imputed	1	-0,066562922	-2,208380591	0,031872984
166468	PTTG1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs1387611	5:160519563_A	PTTG1	ENSG00000164611	5	160519563	G	0,63636	0,627702	-0,062566682	147952786,1	0,04998785	0,694056639	0,850173705	0,9961	Imputed	1	-0,062566682	1,962491894	0,031881243
166469	PTTG1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs4422881	5:158865911_C	PTTG1	ENSG00000164611	5	158865911	G	0,45483	0,454681	-0,075791443	144948775,5	0,032925557	0,865642255	0,901516048	0,9676	Imputed	1	-0,075791443	2,379409665	0,031851948
166470	PTTG1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs11959288	5:158939076_A	PTTG1	ENSG00000164611	5	158939076	A	0,05032	0,0455805	-0,074574648	162950691,8	0,020251588	0,889614255	0,944646049	0,95502	Imputed	1	-0,074574648	-2,341074637	0,031854879
166471	PTTG1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs6881547	5:158946495_A	PTTG1	ENSG00000164611	5	158946495	G	0,72344	0,7247	-0,068036328	141324872,4	0,03420834	0,898396407	0,944646049	0,8179	Imputed	1	-0,068036328	2,134820684	0,031869809
166472	PTTG1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs6872130	5:158948284_T	PTTG1	ENSG00000164611	5	158948284	C	0,48545

166588	PURB_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs7799332	7	44954786	G	A	PURB	ENSG00000146676	7	44954786	0,52332	0,525454	-0,113030991	175666933,2	0,000386835	0,086367848	0,272606941	0,99636	Imputed	1	-0,113030991	3,56125E-31	0,013739115
166589	PURB_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs13773109	7	44974200	C	G	PURB	ENSG00000146676	7	44974200	0,38583	0,345611	0,081333292	144990898,3	0,01078124	0,4987291	0,787755588	0,85595	Imputed	1	0,081333292	2,54598261	0,013837997
166590	PURB_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs62461364	7	44976894	T	C	PURB	ENSG00000146676	7	44976894	0,05421	0,0602402	-0,078473108	170212747,9	0,013902831	0,545513091	0,798379223	0,92109	Imputed	1	-0,078473108	-2,464195878	0,013845321
166591	PURB_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs7792760	7	45004063	T	C	PURB	ENSG00000146676	7	45004063	0,84553	0,837712	-0,064208299	167961368,3	0,044262016	0,724675276	0,902970488	0,99904	Genotyped	1	-0,064208299	-2,014193943	0,013877913
166592	PURB_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs7776693	7	45312179	C	G	PURB	ENSG00000146676	7	45312179	0,41273	0,402078	-0,086644205	171503237	0,006591416	0,405926955	0,669371103	0,97098	Imputed	1	-0,086644205	-2,722631608	0,013824698
166593	PURB_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs77305719	7	45313135	A	G	PURB	ENSG00000146676	7	45313135	0,07885	0,0659224	-0,063573385	167861161,4	0,046407382	0,731653758	0,906634933	0,96266	Imputed	1	-0,063573385	-1,994195683	0,013879211
166594	PURB_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs11976218	7	45386995	C	A	PURB	ENSG00000146676	7	45386995	0,21277	0,211888	-0,073799627	169159488,2	0,024447996	0,635447434	0,831143753	0,99972	Genotyped	1	-0,073799627	-2,353499958	0,013861384
166595	PURB_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs57481415	7	45422634	T	A	PURB	ENSG00000146676	7	45422634	0,07783	0,0500088	-0,083263475	170960790,1	0,00904286	0,464965044	0,762872138	0,98742	Imputed	1	-0,083263475	-2,615541705	0,013832805
166596	PURB_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs12530736	7	45431284	T	C	PURB	ENSG00000146676	7	45431284	0,3196	0,293194	0,065443202	147498792	0,040328144	0,709634706	0,892200356	0,91857	Imputed	1	0,065443202	2,053097517	0,03187535
166597	PURB_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs6955141	7	45466358	C	A	PURB	ENSG00000146676	7	45466358	0,7094	0,699969	0,086748246	144136269,5	0,006526493	0,40738076	0,666539982	0,98805	Imputed	1	0,086748246	2,725925677	0,013823408
166598	PURB_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs10268688	7	45517371	A	G	PURB	ENSG00000146676	7	45517371	0,41861	0,382153	0,081237835	143427688,2	0,010227246	0,434370186	0,689420085	0,92192	Imputed	1	0,081237835	2,884581755	0,013810595
166599	PURB_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs1949873	7	45518854	T	A	PURB	ENSG00000146676	7	45518854	0,94776	0,942316	0,070389311	146718159,8	0,027404434	0,654653815	0,843254347	0,99801	Genotyped	1	0,070389311	2,209013229	0,013864595
166600	PURB_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs4724399	7	45522229	A	G	PURB	ENSG00000146676	7	45522229	0,33719	0,351463	-0,073293765	169395305	0,021620912	0,617789455	0,817887045	0,99876	Genotyped	1	-0,073293765	-2,300545612	0,013857912
166601	PURB_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs77217102	7	45644853	A	G	PURB	ENSG00000146676	7	45644853	0,09593	0,0981983	0,063428214	146808441,2	0,028912232	0,664636469	0,851736202	0,97456	Imputed	1	0,063428214	1,978705455	0,013866746
166602	PURB_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs1554465	7	45764099	A	G	PURB	ENSG00000146676	7	45764099	0,20641	0,203357	0,081516914	144961917,7	0,01060396	0,495835787	0,78621964	0,97511	Imputed	1	0,081516914	2,560404189	0,013837518
166603	PURB_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs10279574	7	45879642	A	G	PURB	ENSG00000146676	7	45879642	0,10146	0,0992455	0,077747072	145556902,6	0,014812262	0,554662053	0,798640432	0,93197	Imputed	1	0,077747072	2,44125774	0,013847138
166604	PURB_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs4724439	7	45884685	A	G	PURB	ENSG00000146676	7	45884685	0,19589	0,185186	-0,07651775	169904138,5	0,00917807	0,576110213	0,799099113	0,90964	Imputed	1	-0,07651775	-2,402427844	0,013850376
166605	PURB_cd4nc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs75267165	7	44180044	A	G	PURB	ENSG00000146676	7	44180044	0,0609	0,0725285	-0,068745785	168677508,5	0,031233638	0,416047323	0,708620372	0,89192	Imputed	1	-0,068745785	-2,157186931	0,013868256
166606	PURB_cd4nc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs2971672	7	44205906	C	A	PURB	ENSG00000146676	7	44205906	0,37183	0,37664	0,081295065	144996931,7	0,010819476	0,248775527	0,55053588	0,98974	Imputed	1	0,081295065	2,55338959	0,013838097
166607	PURB_cd4nc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs12673342	7	44207494	C	T	PURB	ENSG00000146676	7	44207494	0,16014	0,153788	0,084375055	147157193,9	0,005159338	0,407206052	0,745939719	0,99529	Imputed	1	0,084375055	2,658460249	0,013837384
166608	PURB_cd4nc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs12702072	7	44303029	C	G	PURB	ENSG00000146676	7	44303029	0,36599	0,354173	-0,064258301	167969260,1	0,044096667	0,477488247	0,774881509	0,93055	Imputed	1	-0,064258301	-2,015769014	0,03187781
166609	PURB_cd4nc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs14668070	7	44371849	A	G	PURB	ENSG00000146676	7	44371849	0,07286	0,0585925	-0,06857316	168650263,5	0,031661243	0,418162211	0,711299008	0,98405	Imputed	1	-0,06857316	-2,151744469	0,013868635
166610	PURB_cd4nc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs4407779	7	44629682	G	T	PURB	ENSG00000146676	7	44629682	0,46419	0,466954	0,063065417	147552302,6	0,043455168	0,663500564	0,863991787	0,98362	Imputed	1	0,063065405	2,044183053	0,013876097
166611	PURB_cd4nc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs4720473	7	44759626	A	G	PURB	ENSG00000146676	7	44759626	0,09413	0,12858	-0,062882848	167752175,6	0,048839255	0,496629652	0,790987265	0,95747	Imputed	1	-0,062882844	-1,97244816	0,013880609
166612	PURB_cd4nc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs1018983	7	44944260	T	C	PURB	ENSG00000146676	7	44944260	0,90262	0,872221	-0,08671225	171513111,3	0,00654889	0,186106172	0,461374161	0,99677	Imputed	1	-0,08671225	-2,724785964	0,013823509
166613	PURB_cd4nc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs6462307	7	45244945	G	A	PURB	ENSG00000146676	7	45244945	0,61685	0,615056	-0,068303657	168807635,4	0,022340337	0,627176562	0,763991787	0,98362	Imputed	1	-0,068303657	-2,144229471	0,013839227
166614	PURB_cd4nc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs991575	7	45249892	T	A	PURB	ENSG00000146676	7	45249892	0,87619	0,86951	-0,074057429	169515832,2	0,020288971	0,344173058	0,643101809	0,94045	Imputed	1	-0,074057429	-2,324748043	0,03185611
166615	PURB_cd4nc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs10951815	7	45311827	T	C	PURB	ENSG00000146676	7	45311827	0,25189	0,25784	-0,064873835	168064048,3	0,042103531	0,46879924	0,766867935	0,98618	Imputed	1	-0,064873835	-2,035159996	0,013876538
166616	PURB_cd4nc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs9638987	7	45685196	A	G	PURB	ENSG00000146676	7	45685196	0,22669	0,227179	0,074925233	145599772,3	0,015143283	0,637556423	0,821776361	0,96162	Imputed	1	0,074925233	2,431853647	0,013847771
166617	PURB_cd4nc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs2471226	7	45695437	T	C	PURB	ENSG00000146676	7	45695437	0,23116	0,225947	0,065068725	147557894,7	0,041488524	0,465842987	0,764223132	0,80851	Imputed	1	0,065068725	2,041299255	0,013876132
166618	PURB_cd4nc_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs15120983	7	45707378	G	A	PURB	ENSG00000146676	7	45707378	0,71636	0,693871	0,072088126	146450040	0,02387945	0,369806253	0,662132131	0,9896	Imputed	1	0,072088126	2,262602001	0,013860719
166619	PURB_cd4nc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs10243170	7	45715767	T	G	PURB	ENSG00000146676	7	45715767	0,12768	0,113206	0,067309969	168449950,2	0,044631742	0,463977564	0,781147444	0,99978	Genotyped	1	0,067309969	2,111735817	0,013871389
166620	PURB_cd4nc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs2461112	7	45749687	C	T	PURB	ENSG00000146676	7	45749687	0,46095	0,439298	0,08827901	142316383,1	0,002047154	0,085457846	0,311613465	0,99429	Imputed	1	0,088279101	3,091589239	0,013789185
166621	PURB_cd4nc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs14227856	7	45850621	C	T	PURB	ENSG00000146676	7	45850621	0,08821	0,0836618	0,063692564	167879971,1	0,045998143	0,685052939	0,78176229	0,87122	Imputed	1	-0,063692564	-1,997949346	0,013878968
166622	PURB_cd4nc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs2471253	7	45866557	G	A	PURB	ENSG00000146676	7	45866557	0,44866	0,512042	-0,09002187	169755403,1	0,011581182	0,277834732	0,612753535	0,97677	Imputed	1	-0,09002187	-2,836691512	0,013814171
166623	PURB_cd4nc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs73104641	7	45891256	T	C	PURB	ENSG00000146676	7	45891256	0,2563	0,25636	-0,093243385	172543904,2	0,003448896	0,124182373	0,382720826	0,93314	Imputed	1	-0,093243385	-2,93175229	0,03180466
166624	PURB_cd4nc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs10436949	7	45895379	C	T	PURB	ENSG00000146676	7	45895379	0,09148	0,094826	-0,074118787	169525516,2	0,020185123	0,343482436	0,64136234	0,93283	Imputed	1	-0,074118787	-2,326684791	0,013855964
166625	PURB_cd4nc_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs4720525	7	45895504	G	A	PURB	ENSG00000146676	7	45895504	0,49531	0,50716	-0,088603824	171570014,2	0,008018743	0,215543283	0,547855423	0,91802	Imputed	1	-0,088603823	-2,787185057	0,013878504
166626	PURB_cd4nc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs11982358	7	45897767	A	G	PURB	ENSG00000146676	7	45897767	0,3342	0,33705	0,079667371	145253826,5	0,012513693	0,268455555	0,579074199	0,91433	Imputed	1	0,079667371	2,501935595	0,013842295
166627	PURB_cd4sox4_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd4sox4	CD4 SOX4 T cell	rs12537297	7	44140887	G	A	PURB	ENSG00000146676	7	44140887	0,25529	0,269849	0,069752074	97584048,47	0,041240136	0,994726687	1	0,98487	Imputed	1	0,069752074	2,18891671	0,013866025
166628	PURB_cd4sox4_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4sox4	CD4 SOX4 T cell	rs2595701	7	44144553	A	G	PURB	ENSG00000146676	7	44144553	0,65116	0,693621	-0,080450088	97584048,47	0,041240136	0,994726687	1	0,98745	Imputed	1	-0,080450088	-2,526076907	0,013840387
166629	PURB_cd4sox4_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4sox4	CD4 SOX4 T cell	rs2531785	7	44172236	A	G	PURB	ENSG00000146676	7	44172236	0,33046	0,336988	-0,116343843	147108550,4	0,000643607	0,879299042	1	0,96032	Imputed	1	-0,116343843	-3,667041259	0,013726898
166630	PURB_cd4sox4_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4sox4	CD4 SOX4 T cell	rs1808322	7	44191362	C	A	PURB	ENSG00000146676	7	44191362	0,29651	0,332661	0,082170186	96283703,12	0,016125834	0,994726687	1	0,99253	Imputed	1	0,082170186	2,581006236	0,013858404
166631	PURB_cd4sox4_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd4sox4	CD4 SOX4 T cell	rs115859463	7	44365474	T	A	PURB	ENSG00000146676	7	44365474	0,05273	0,0505319	0,067309969	168449950,2	0,044631742	0,463977564	0,781147444	0,97057	Imputed	1	0,069059536	-2,167079246	0,013867164
166632	PURB_cd4sox4_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4sox4	CD4 SOX4 T cell	rs6962696	7	44369065	G	C	PURB	ENSG00000146676	7	44369065	0,16482	0,145534	-0,075876701	112863399,4	0,026336206	0,994726687	1	0,99928	Genotyped	1	-0,075876701	-2,382183804	0,03185741
166633	PURB_cd4sox4_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4sox4	CD4 SOX4 T cell	rs6968401	7	44370331	C	T	PURB	ENSG00000146676	7	44370331	0,55787	0,532661	-0,079823498	113277432,8	0,019433075	0,994726687	1	0,99448	Imputed	1	-0,079823498	-2,50687015	0,013841896
166634	PURB_cd4sox4_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4sox4	CD4 SOX4 T cell	rs3072183	7	44797180	C	G	PURB	ENSG00000146676	7	44797180	0,21019	0,233308	-0,080946028	113781182,2	0,017583732	0,994726687	1	0,9136	Imputed	1	-0,080946028	-2,542383636	0,013930004
166635	PURB_cd4sox4_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4sox4	CD4 SOX4 T cell	rs143116067	7	44653084	A	C	PURB	ENSG00000146676	7	44653084	0,0798	0,0591931	-0,075760588	112851218,7	0,026567859	0,994726687	1	0,84286	Imputed	1	-0,075760588	-2,378517317	0,013852023
166636	PURB_cd4sox4_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4sox4	CD4 SOX4 T cell	rs7799437	7	44745253	T	C	PURB	ENSG00000146676	7	44745253	0,64717	0,688559	-0,070611843	112311096,4	0,038763031	0,994726687	1	0,88167	Imputed	1	-0,070611843	-2,216031827	0,013864092
166637	PURB_cd4sox4_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4sox4	CD4 SOX4 T cell	rs117037236	7	44800662	A	G	PURB	ENSG00000146676	7	44800662	0,05164	0,0537419	-0,067500514	168744705,1	0,044631742	0,463977564	0,781147444	0,95916	Imputed	1	-0,067500531	-2,117301662	0,013870972
166638	PURB_cd4sox4_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4sox4	CD4 SOX4 T cell	rs73102169	7	44946466	G	A	PURB	ENSG00000146676	7	44946466	0,06768	0,0496304	-0,069075453	112149923,5	0,043215904	0,994726687	1	0,89168	Imputed	1	-0,069075453	-2,167581113	0,013867528
166639	PURB_cd4sox4_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd4sox4	CD4 SOX4 T cell	rs6963832	7	44989350	C	T	PURB	ENSG00000146676	7	44989350	0,11778	0,09749	-0,077222559	113004584,8	0,023775756	0,994726687	1	0,96805	Imputed	1	-0,077222559	-2,424688389	0,03184944
166640	PURB_cd4sox4_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4sox4	CD4 SOX4 T cell	rs79994371	7	45162677	A	G	PURB	ENSG00000146676	7	45162677	0,06226	0,0642427	-0,071204756	113123181,2	0,021504734	0,994726687	1	0,9644	Imputed	1	-0,071204791	-2,234379444	0,013863466
166641	PURB_cd4sox4_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4sox4	CD4 SOX4 T cell	rs73111929	7	45171433	C	T	PURB	ENSG00000146676	7	45171433	0,18948	0,148814	-0,075775114	112852742,5	0,026538783	0,994726687	1	0,97753	Imputed	1	-0,075775114	-2,378975997	0,013851988
166642	PURB_cd4sox4_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4sox4	CD4 SOX4 T cell	rs3757576	7	45213461	C	T	PURB	ENSG00000146676	7	45213461	0,09368	0,091777	0,071809622	97370564,13	0,035567212	0,994726687	1	0,93144	Imputed	1	0,071809622	2,253815289	0,013861361
166643	PURB_cd4sox4_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4sox4	CD4 SOX4 T cell	rs72139217	7	45249007	T	C	PURB	ENSG00000146676	7	45249007	0,16914	0,183368	0,079902047	96124199,58	0,019162785	0,994726687	1	0,91358	Imputed	1	0,079902047	2,508357202	0,013841778
166644	PURB_cd4sox4_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4sox4	CD4 SOX4 T cell	rs79237726	7	45498797	C	T	PURB	ENSG00000146676	7	45498797	0,10817	0,0938559	0,067782696	97793003,37	0,047289924	0,994726687	1	0,98763	Imputed	1	0,067782696	2,126825493	0,013870361
166645	PURB_cd4sox4_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4sox4	CD4 SOX4 T cell	rs4724399	7	45522229	A	G	PURB	ENSG00000146676	7	45522229	0,33719	0,351463	-0,080820747	96425264,19	0,017961502	0,994726687	1	0,99876	Genotyped	1	0,080820747	2,538393537	0,013893329
166646	PURB_cd4sox4_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd4sox4	CD4 SOX4 T cell	rs75831678	7	45537938	A	G	PURB	ENSG00000146676	7	45537938	0,0698	0,0606967	0,072786837	113279932,2	0,031812734	0,994726687	1	0,91975	Imputed	1	0,072786837	-2,286451616	0,013850088
166647	PURB_cd4sox4_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4sox4	CD4 SOX4 T cell	rs1525660	7	45573961	A	G	PURB	ENSG00000146676	7	45573961	0,6653	0,663767	0,089387095	95526622,97	0,008839721	0,994726687	1	0,98272	Imputed	1	0,089387095	2,809505236	0,013815956
166648	PURB_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs62459971	7	45602247	C	T	PURB	ENSG00000146676	7	45602247	0,17277	0,182384	0,078631148	96654961,11	0,021329653	0,994726687	1	0,98218	Imputed	1	0,078631148	2,469189445	0,013844923
166649	PURB_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs11974210	7	45604984	T	C	PURB	ENSG00000146676	7	45604984	0,06327	0,0688337	0,074515127	112743580,85	0,025284667	0,994726687	1	0,96854	Imputed	1	0,074515117	2,399186553	0,013854027
166650	PURB_cd4sox4_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd4sox4	CD4 SOX4 T cell	rs4529350	7	45618439	C	G	PURB	ENSG00000146676	7	45618439	0,07278	0,0727595	0,078358695	96683542,38	0,021784952	0,994726687	1	0,97035	Imputed	1	0,078358695	2,460580892	0,013845608
166651	PURB_cd4sox4_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd4sox4	CD4 SOX4 T cell	rs11229183	7	45642310	T	C	PURB	ENSG00000146676	7	45642310	0,05813	0,0559883	-0,077602048	111050504,2	0,022990822	0,994726687	1	0,88818	Imputed	1	-0,077602288	-2,438516166	0,013847354
166652	PURB_cd4sox4_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd4sox4	CD4 SOX4 T cell	rs115207983	7	45707378	G	A	PURB	ENSG00000146676	7	45707378	0,71636	0,693871	-0,0695839	112203516,6	0,04166765	0,994726687	1	0,9896	Imputed	1	-0,0695839	-2,183651869	0,013860719
166653	PURB_cd4sox4_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4sox4	CD4 SOX4 T cell	rs2471271	7	45750568	A	G	PURB	ENSG00000146676	7	45750568	0,43784	0,414398	-0,08891934	114231619,0	0,009202562	0,994726687	1	0,97948	Imputed	1	-0,08891934	-2,79468588	0,013817293
166654	PURB_cd4sox4_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4sox4	CD4 SOX4 T cell	rs4724399	7	45853629	A	G	PURB	ENSG00000146676	7	45853629	0,56455	0,582646	0,088160476	96108078,53	0,014022369	0,994726687	1	0,98884	Imputed	1	0,088160476	2,815540205	0,013851222
166655	PURB_cd4sox4_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd4sox4	CD4 SOX4 T cell	rs4720525	7	45895504	G	A	PURB	ENSG00000146676	7	45895504	0,49531	0,50716	0,068864802	97679486,46	0,043838825	0,994726687	1	0,91802	Imputed	1	0,068864802	2,160993579	0,013867994
166656	PURB_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs1468405	7	43916138	G	A	PURB	ENSG00000146676	7	43916138	0,66496	0,673052	0,07485079	146014015,6	0,018981497	0,458788326	0,692661678	0,97803	Imputed	1	0,07485079	2,346792127	0,013854218
166657	PURB_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs2595693	7	44024244	A	G	PURB	ENSG00000146676	7	44024244	0,65463	0,672221	0,080166418	141966782,9	0,044882114	0,692172237	0,924999145	0,97344	Imputed	1	0,080166418	2,834198555	0,013852005
166658	PURB_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs12671567	7	44088819	A	G	PURB	ENSG00000146676	7	44088819	0,3065	0,313089	0,067185132	147223867,5	0,035285244	0,562038634	0,792294659	0,91491	Imputed	1	0,067185132	2,107990264	0,013871652
166659	PURB_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs6979833	7	44129569	A	G	PURB	ENSG00000146676	7	44129569	0,31907	0,293302	-0,07545028	169735662,4	0,018042916	0,451236854	0,684567325	0,93156	Imputed	1	-0,07545028	-2,368719239	0,013852774
166660	PURB_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs2537184	7	44172279	A	G	PURB	ENSG00000146676	7	44172279	0,49128	0,495396	0,084673154	144224152,7	0,007736107	0,730727019	0,582286357	0,95403	Imputed	1	0,084673154	2,668235769	0,013847954
166661	PURB_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs2971679	7	44191309	T	C	PURB	ENSG00000146676	7	44191309	0,17088	0,165152	-0,088656312	171819937,8	0,005433386	0,264530247	0,574161511	0,99612	Imputed	1	-0,088656312	-2,786353448	0,013818042
166662	PURB_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs77319524	7	44358073	A	T	PURB	ENSG00000146676	7	44358073	0,0539	0,0512319	-0,064041883	167951503,3	0,044816089	0,597763283	0,793879794	0,96327	Imputed	1	-0,064041883	-2,008952003	0,013878254
166663	PURB_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs73107478	7	44596644	A	G	PURB	ENSG00000146676	7	44596644	0,08281	0,0737142	-0,076449879	-169904834	0,014633152	0,538728676	0,797377411	0,89011	Imputed	1	-0,076449879	-2,40328779	0,013872676
166664	PURB_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs7795261	7	44941538	A	C	PURB	ENSG00000146676	7	44941538	0,81586	0,770388	0,064269443	168309381,1	0,012443124	0,588372676	0,793879794	0,98283	Imputed	1	0,065024943	-2,00486899	0,013876186
166665	PURB_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs73102169	7	44946466	G	A	PURB	ENSG00000146676	7	44946466	0,06768	0,0496304	-0,063634407	167870792,3	0,046197465	0,602756157	0,794254892	0,89168	Imputed	1	-0,063634407	-1,996117605	0,013879087
166666	PURB_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs116933163	7	45118296	C	A	PURB	ENSG00000146676	7	45118296	0,05563	0,050614	0,064445127	167605091,3	0,044983004	0,602238833	0,793879794	0,81561	Imputed	1	0,064445127	2,021586021	0,013874704
166667	PURB_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs73111929	7	45171433	C	T	PURB	ENSG00000146676	7	45171433	0,18948	0,148814	-0,066683201	168351976	0,036680028	0,567489076	0,793610295	0,97753	Imputed	1	-0,066683201	-2,092171159	0,013872728
166668	PURB_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs112487675	7	45174106	C	G	PURB	ENSG00000146676	7	45174106	0,0515	0,0527256	0,070023743	166775856,6	0,028219268	0,521241258	0,76450159	0,8834	Imputed	1	0,070023743	2,197483988	0,013865417
166669	PURB_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs9915175	7	45240892	C	T	PURB	ENSG00000146676	7	45240892	0,87619	0,86951	-0,085692042	171964025,1	0,004572206	0,155516366	0,424470019	0,94045	Imputed	1	-0,085692042	-2,81527705	0,013814313
166670	PURB_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs6958127	7	45572772	A	C	PURB

167988	RAD51C_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs12600671	17:57595639_C	RAD51C	ENSG00000188384	17	57595639	T	0,0634	0,0894364	0,0652000065	147537165_T	0,041078371	0,531513073	0,824576182	0,990006	Imputed	1	0,0652000065	2,045437152	0,031875859
167989	RAD51C_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs3803861	17:57606973_C	RAD51C	ENSG00000188384	17	57606973	G	0,09095	0,119187	0,080446669	145330831_C	0,01634781	0,308328884	0,643842449	0,94121	Imputed	1	0,080446669	2,532567002	0,013840296
167990	RAD51C_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs10853015	17:57778339_C	RAD51C	ENSG00000188384	17	57778339	A	0,75526	0,733708	0,064766791	147605548_A	0,042444562	0,53815114	0,825630444	0,99949	Genotyped	1	0,064766791	2,031787136	0,03187676
167991	RAD51C_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs8080483	17:57801422_C	RAD51C	ENSG00000188384	17	57801422	A	0,21212	0,224792	0,074791651	146023349_A	0,019076358	0,388994992	0,704772847	0,98023	Imputed	1	0,074791651	2,347925122	0,031854359
167992	RAD51C_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc4	CD4 SOX4 T cell	rs2312965	17:55777985_T	RAD51C	ENSG00000188384	17	55777985	C	0,13401	0,146088	0,084245818	113741350_A	0,013623258	0,862236643	1	0,97745	Imputed	1	-0,084245818	-2,646720356	0,013830268
167993	RAD51C_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc4	CD4 SOX4 T cell	rs886929	17:55800643_A	RAD51C	ENSG00000188384	17	55800643	G	0,28515	0,287111	0,083052144	96191182_A	0,015016987	0,87986562	1	0,95424	Imputed	1	0,083052144	2,608956768	0,013833469
167994	RAD51C_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4nc4	CD4 SOX4 T cell	rs203272	17:55840159_G	RAD51C	ENSG00000188384	17	55840159	A	0,10284	0,114444	-0,078413315	113129499_G	0,021693006	0,91681898	1	0,97425	Imputed	1	-0,078413315	-2,462306638	0,013845471
167995	RAD51C_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc4	CD4 SOX4 T cell	rs12449630	17:55840361_A	RAD51C	ENSG00000188384	17	55840361	G	0,21143	0,188097	0,086286901	95851844_G	0,011502878	0,836244113	1	0,95628	Imputed	1	0,086286901	2,711315579	0,013824688
167996	RAD51C_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4nc4	CD4 SOX4 T cell	rs185756	17:55841217_G	RAD51C	ENSG00000188384	17	55841217	A	0,56821	0,594903	-0,081436739	113444569_G	0,01712936	0,889639938	1	0,94686	Imputed	1	-0,081436739	-2,557236744	0,013837779
167997	RAD51C_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4nc4	CD4 SOX4 T cell	rs16942387	17:55864229_G	RAD51C	ENSG00000188384	17	55864229	A	0,14284	0,142301	-0,084626059	113781239	0,013203908	0,859377364	1	0,97445	Imputed	1	-0,084626059	-2,658752221	0,013829239
167998	RAD51C_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc4	CD4 SOX4 T cell	rs75391886	17:55908312_C	RAD51C	ENSG00000188384	17	55908312	T	0,06701	0,0611795	0,100495074	95431209_C	0,008036675	0,783911361	1	0,92171	Imputed	1	0,100495074	2,844615587	0,013812176
167999	RAD51C_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4nc4	CD4 SOX4 T cell	rs12941179	17:55992863_G	RAD51C	ENSG00000188384	17	55992863	T	0,08286	0,0862642	0,096504908	94779938_G	0,004689578	0,696016938	1	0,97593	Imputed	1	0,096504908	3,035248473	0,013794731
168000	RAD51C_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc4	CD4 SOX4 T cell	rs73319811	17:56039624_T	RAD51C	ENSG00000188384	17	56039624	A	0,07908	0,0791962	-0,073343216	112597627_G	0,031805332	0,935679046	1	0,89784	Imputed	1	-0,073343216	-2,302206214	0,013857796
168001	RAD51C_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4nc4	CD4 SOX4 T cell	rs10445323	17:56102953_G	RAD51C	ENSG00000188384	17	56102953	A	0,27107	0,274053	0,069378844	97625561_G	0,042605914	0,953448503	1	0,81829	Imputed	1	0,069378844	2,177474443	0,013866856
168002	RAD51C_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4nc4	CD4 SOX4 T cell	rs72839957	17:56221892_G	RAD51C	ENSG00000188384	17	56221892	A	0,07872	0,0734062	-0,069063896	112148711_G	0,043250968	0,952848313	1	0,93028	Imputed	1	-0,069063896	-2,167216728	0,013867554
168003	RAD51C_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc4	CD4 SOX4 T cell	rs12948815	17:56228228_A	RAD51C	ENSG00000188384	17	56228228	G	0,57654	0,580536	-0,080665517	113365763_T	0,018183957	0,898769565	1	0,98551	Imputed	1	-0,080665517	-2,533486178	0,013839731
168004	RAD51C_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc4	CD4 SOX4 T cell	rs17762644	17:56309737_A	RAD51C	ENSG00000188384	17	56309737	G	0,08756	0,0880693	-0,080773658	113737108_C	0,021802873	0,887715027	1	0,90738	Imputed	1	-0,080773658	-2,536904886	0,013839451
168005	RAD51C_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc4	CD4 SOX4 T cell	rs7503290	17:57390293_T	RAD51C	ENSG00000188384	17	57390293	C	0,6221	0,610163	0,06754448	97817993_T	0,048074777	0,953745634	1	0,99716	Genotyped	1	0,06754448	2,119316641	0,013870877
168006	RAD51C_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc4	CD4 SOX4 T cell	rs72839014	17:57475540_T	RAD51C	ENSG00000188384	17	57475540	G	0,20347	0,197644	-0,073229704	112585719_T	0,032071601	0,9356886	1	0,94729	Imputed	1	-0,073229704	-2,298623922	0,013858062
168007	RAD51C_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc4	CD4 SOX4 T cell	rs4968391	17:57780943_T	RAD51C	ENSG00000188384	17	57780943	C	0,66363	0,622997	0,067394171	97799646_C	0,047252392	0,953745634	1	0,97857	Imputed	1	0,067394171	2,127187191	0,013870336
168008	RAD51C_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs6503827	17:55792522_A	RAD51C	ENSG00000188384	17	55792522	A	0,8801	0,868725	0,06678884	147286413_G	0,036382641	0,560416218	0,794018811	0,99289	Imputed	1	0,06678884	2,095500391	0,013872502
168009	RAD51C_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs12449630	17:55840361_A	RAD51C	ENSG00000188384	17	55840361	G	0,21143	0,188097	0,070266488	146737544_G	0,02767591	0,517075282	0,769556172	0,95628	Imputed	1	0,070266488	2,205139553	0,013864871
168010	RAD51C_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs2586052	17:55963039_G	RAD51C	ENSG00000188384	17	55963039	A	0,85504	0,857037	-0,064096726	167943758_C	0,029437358	0,936429837	0,836470572	0,82149	Imputed	1	-0,064096726	-2,021807938	0,013876542
168011	RAD51C_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs9903232	17:55964616_A	RAD51C	ENSG00000188384	17	55964616	T	0,57173	0,563474	-0,065159078	168114427_A	0,041205999	0,582003893	0,821325399	0,90361	Imputed	1	-0,065159078	-2,044145812	0,013875944
168012	RAD51C_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs72839937	17:56155594_C	RAD51C	ENSG00000188384	17	56155594	T	0,09361	0,0843548	-0,084554435	171172548_B	0,008802429	0,313008246	0,590272064	0,85191	Imputed	1	-0,084554435	-2,656487554	0,013829433
168013	RAD51C_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs62081843	17:56179730_T	RAD51C	ENSG00000188384	17	56179730	A	0,09405	0,0920165	0,063527091	147734936_C	0,041515104	0,598237171	0,81707839	0,86988	Imputed	1	0,063527091	1,994158513	0,013874437
168014	RAD51C_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs35722136	17:56268798_G	RAD51C	ENSG00000188384	17	56268798	G	0,05214	0,0402063	-0,075141434	169868918	0,018521261	0,44579007	0,768176425	0,99416	Genotyped	1	-0,075141434	-2,358968025	0,013853519
168015	RAD51C_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs11079339	17:56270442_G	RAD51C	ENSG00000188384	17	56270442	A	0,13257	0,147151	0,070279884	146735430_A	0,027464188	0,5168403	0,769556172	0,99771	Genotyped	1	0,070279884	2,20556205	0,013864841
168016	RAD51C_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs3785496	17:56274133_G	RAD51C	ENSG00000188384	17	56274133	A	0,23713	0,2300881	0,071781178	142390139_A	0,024500841	0,658331006	0,440393725	0,92712	Imputed	1	0,071781178	2,167446242	0,013790655
168017	RAD51C_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs8178331	17:56326759_A	RAD51C	ENSG00000188384	17	56326759	G	0,08004	0,0563905	0,101162635	141861282_L	0,001502347	0,116269203	0,411769914	0,90453	Imputed	1	0,101162635	3,183221637	0,013779953
168018	RAD51C_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs8178395	17:56341733_T	RAD51C	ENSG00000188384	17	56341733	C	0,16623	0,158808	-0,072042592	169197835_A	0,023967572	0,495156817	0,769556172	0,96603	Imputed	1	-0,072042592	-2,261165364	0,013860824
168019	RAD51C_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs8077532	17:56346295_G	RAD51C	ENSG00000188384	17	56346295	A	0,10543	0,10522	-0,065102562	168102756_A	0,027457282	0,334619287	0,692170739	0,96512	Imputed	1	-0,065102562	-2,042362571	0,013876842
168020	RAD51C_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs11649901	17:56351816_G	RAD51C	ENSG00000188384	17	56351816	A	0,341	0,353465	-0,085483112	171319119_G	0,007356292	0,299854372	0,590272064	0,96321	Imputed	1	-0,085483112	-2,685876024	0,013826902
168021	RAD51C_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs2285992	17:56397324_A	RAD51C	ENSG00000188384	17	56397324	G	0,09293	0,100662	0,098476926	142385160_A	0,002004658	0,143307087	0,440393725	0,98607	Imputed	1	0,098476926	3,097873148	0,013778856
168022	RAD51C_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs2632527	17:56415366_G	RAD51C	ENSG00000188384	17	56415366	A	0,29339	0,310856	-0,061416159	168459135_G	0,000335614	0,088182615	0,341564502	0,9591	Imputed	1	-0,061416159	-1,937898645	0,013874493
168023	RAD51C_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs2680703	17:56429673_A	RAD51C	ENSG00000188384	17	56429673	A	0,36984	0,36332	0,072839223	169323565_A	0,022449258	0,482823141	0,769556172	0,90053	Imputed	1	0,072839223	-2,286301484	0,013858976
168024	RAD51C_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs11079348	17:56438624_T	RAD51C	ENSG00000188384	17	56438624	A	0,17197	0,159486	0,161640708	132316177_A	3,53584E-07	7,84281E-05	0,001747017	0,98626	Imputed	1	0,161640708	5,127583963	0,013523757
168025	RAD51C_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs2680698	17:56445384_G	RAD51C	ENSG00000188384	17	56445384	A	0,21032	0,240376	0,065204781	168134341_G	0,002504781	0,183594116	0,440393725	0,9997	Imputed	1	0,065204781	-2,045849499	0,013875849
168026	RAD51C_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs2189681	17:56474906_C	RAD51C	ENSG00000188384	17	56474906	G	0,38968	0,400739	0,131416737	136655482_T	2,47068E-05	0,003748425	0,020582659	0,99198	Imputed	1	0,131416737	4,237760205	0,013655103
168027	RAD51C_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs73127835	17:56523082_C	RAD51C	ENSG00000188384	17	56523082	G	0,07082	0,0592239	0,122193245	138542072_A	0,000123702	0,015706924	0,138569902	0,949	Imputed	1	0,122193245	3,954135251	0,013704452
168028	RAD51C_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs2680713	17:56523900_T	RAD51C	ENSG00000188384	17	56523900	C	0,21323	0,2084093	0,072855662	139316102_G	0,013331005	0,204861654	0,769556172	0,9669	Imputed	1	-0,132005587	-4,163833198	0,013640386
168029	RAD51C_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs3887355	17:56538639_C	RAD51C	ENSG00000188384	17	56538639	T	0,21962	0,202294	0,222204776	122757499_A	1,88739E-12	5,91678E-10	2,63607E-06	0,98078	Imputed	1	0,222204776	7,134471423	0,013145233
168030	RAD51C_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs9905704	17:56632543_G	RAD51C	ENSG00000188384	17	56632543	G	0,67087	0,680705	0,142463335	135342894_G	7,41038E-06	0,00135772	0,017892831	0,99633	Genotyped	1	0,142463335	4,505766272	0,013618004
168031	RAD51C_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs12944693	17:56644816_C	RAD51C	ENSG00000188384	17	56644816	T	0,08668	0,0914416	0,117626253	168102757_A	3,23481E-05	0,002850494	0,018458408	0,9589	Imputed	1	0,117626253	3,708045423	0,013720371
168032	RAD51C_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs1675134	17:56732770_A	RAD51C	ENSG00000188384	17	56732770	A	0,40039	0,426286	-0,146503169	130949764_A	4,02669E-06	0,000767031	0,013048468	0,96067	Imputed	1	-0,146503169	-4,636299379	0,013599161
168033	RAD51C_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs35797125	17:56736547_A	RAD51C	ENSG00000188384	17	56736547	G	0,21798	0,198568	0,222996023	122632619_A	1,56857E-12	4,94548E-10	2,63607E-06	0,96971	Imputed	1	0,222996023	7,161203453	0,013139462
168034	RAD51C_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs73826388	17:56794607_G	RAD51C	ENSG00000188384	17	56794607	A	0,21528	0,119202	0,097016507	137933142_A	0,003334557	0,150035947	0,440393725	0,81088	Imputed	1	0,097016074	3,015473244	0,013914149
168035	RAD51C_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs8074016	17:56840587_G	RAD51C	ENSG00000188384	17	56840587	A	0,21831	0,198568	0,222996023	122632619_A	1,56857E-12	4,94548E-10	2,63607E-06	0,96077	Imputed	1	0,222996023	7,161203453	0,013139462
168036	RAD51C_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs12937722	17:56845247_T	RAD51C	ENSG00000188384	17	56845247	C	0,0676	0,0536803	0,130189997	137279965_A	4,27707E-05	0,006096822	0,049715551	0,93017	Imputed	1	0,130189997	4,110576426	0,013671956
168037	RAD51C_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs12939500	17:56848477_C	RAD51C	ENSG00000188384	17	56848477	T	0,32684	0,3225151	-0,066145455	168137431_A	0,013948726	0,603778937	0,769556172	0,90973	Imputed	1	-0,066145455	-2,079420794	0,013875181
168038	RAD51C_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs4337355	17:56950920_T	RAD51C	ENSG00000188384	17	56950920	C	0,3797	0,397659	-0,165546594	183955341_C	1,81703E-07	4,12956E-05	0,001053193	0,91736	Imputed	1	-0,165546594	-5,254935878	0,013503066
168039	RAD51C_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs72828726	17:56951217_C	RAD51C	ENSG00000188384	17	56951217	C	0,2177	0,198599	0,220646115	123003499_C	2,71184E-12	8,378E-10	2,63607E-06	0,9725	Imputed	1	0,220646115	7,078185871	0,013156538
168040	RAD51C_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs16200349	17:57054246_T	RAD51C	ENSG00000188384	17	57054246	C	0,21531	0,197167	0,219505558	123183568_A	3,32935E-12	1,03397E-09	2,63607E-06	0,96836	Imputed	1	0,219505581	7,043193516	0,013164758
168041	RAD51C_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs6503891	17:57065924_A	RAD51C	ENSG00000188384	17	57065924	A	0,38822	0,403988	-0,175663088	185552002_A	3,00988E-08	7,25788E-06	0,000362342	0,93553	Imputed	1	-0,175663088	-5,585984614	0,013447113
168042	RAD51C_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs73727833	17:57099412_G	RAD51C	ENSG00000188384	17	57099412	T	0,06662	0,0517863	0,119728501	138931077_A	0,000169456	0,020709647	0,150431566	0,96171	Imputed	1	0,119728501	3,775251554	0,013714046
168043	RAD51C_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs12946396	17:57164195_A	RAD51C	ENSG00000188384	17	57164195	T	0,219	0,19903	0,216657705	123186042_A	3,13181E-05	0,004861668	0,092202232	0,969	Imputed	1	0,216657705	6,602117705	0,013520809
168044	RAD51C_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs8078926	17:57177770_C	RAD51C	ENSG00000188384	17	57177770	T	0,37772	0,392686	-0,158141956	182786685_A	6,33425E-07	0,000136267	0,002347054	0,99571	Imputed	1	-0,158141956	-5,01371696	0,013541859
168045	RAD51C_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs62081889	17:57212415_T	RAD51C	ENSG00000188384	17	57212415	C	0,10143	0,0809055	0,092229694	143271146_G	0,003819738	0,028948462	0,442517345	0,97185	Imputed	1	0,092229694	2,89960494	0,013807676
168046	RAD51C_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs35678871	17:57237767_A	RAD51C	ENSG00000188384	17	57237767	G	0,06697	0,0532646	0,097600972	144180997_A	0,002024724	0,167889308	0,596045899	0,96915	Imputed	1	0,097600972	3,390672166	0,013820371
168047	RAD51C_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs2622656	17:57278308_T	RAD51C	ENSG00000188384	17	57278308	A	0,31228	0,317832	-0,130411228	178410013_L	4,14952E-05	0,001529416	0,047485751	0,97895	Imputed	1	-0,130411228	-4,117682244	0,013671028
168048	RAD51C_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs3744383	17:57290383_A	RAD51C	ENSG00000188384	17	57290383	G	0,32759	0,324192	0,111320543	140258084_A	0,000474305	0,048933443	0,244024213	0,98015	Imputed	1	0,111320543	3,506678014	0,013745283
168049	RAD51C_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs4968345	17:57385543_C	RAD51C	ENSG00000188384	17	57385543	T	0,68344	0,675937	0,110019454	140242451_C	0,001658491	0,031749206	0,244024213	0,97481	Imputed	1	0,110019454	3,481802116	0,013830862
168050	RAD51C_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs7209789	17:57423326_C	RAD51C	ENSG00000188384	17	57423326	G	0,32409	0,305174	0,083308385	144679174_A	0,009005611	0,325749165	0,590272064	0,97832	Imputed	1	0,083308385	2,617062353	0,013832786
168051	RAD51C_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs73996404	17:57429512_A	RAD51C	ENSG00000188384	17	57429512	T	0,05767	0,0607946	0,127607351	137687608_A	0,068746-05	0,008312353	0,073193442	0,96835	Imputed	1	0,127607351	4,027862813	0,013682681
168052	RAD51C_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs78903469	17:57486918_T	RAD51C	ENSG00000188384	17	57486918	C	0,15437	0,138929	-0,070823712	124780604_A	0,016042-05	0,003991306	0,049616166	0,95172	Imputed	1	-0,070823712	-2,222724616	0,013831037
168053	RAD51C_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs147378564	17:57513532_T	RAD51C	ENSG00000188384	17	57513532	C	0,14305	0,119249	0,06928324	146892728_A	0,029933864	0,530764735	0,769556172	0,88369	Imputed	1	0,06928324	2,174132871	0,013867068
168054	RAD51C_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs2680713	17:56523900_G	RAD51C	ENSG00000188384	17	56523900	A	0,21323	0,208493	0,072855662	169197835_A	0,013331005	0,204861654	0,769556172	0,9669	Imputed	1	-0,07694629	-2,415982014	0,013858062
168055	RAD51C_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs12599500	17:56848677_C	RAD51C	ENSG00000188384	17	56848677	T	0,32684	0,322513	0,072210622	169224355_T	0,023640121	0,119541042	0,368912025	0,90973	Imputed	1	0,072210622	-2,266466851	0,013860436
168056	RAD51C_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs6503891	17:56950920_C	RAD51C	ENSG00000188384	17	56950920	A	0,3797	0,397659	-0,079938395	170444010_A	0,012216078	0,068225035	0,491524915	0,91736	Imputed	1	-0,079938395	-2,510501689	0,013841602
168057	RAD51C_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs6503891	17:57050924_C	RAD51C	ENSG00000188384	17	57050924	A	0,38822	0,403988	-0,088078424	171846621_A	0,005338407	0,032660799	0,317154283	0,91553	Imputed	1	-0,088078424	-2,792097918	0,013775832
168058	RAD51C_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs8078926	17:57177770_C	RAD51C	ENSG00000188384	17	57177770	T	0,37772	0,392686	-0,075388004	169725833_G	0,018138497	0,085319708	0,589249068	0,99571	Imputed	1	-0,075388004	-2,366752949	0,013852925
168059	RAD51C_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs2622656	17:57278308_T	RAD51C	ENSG00000188384	17	57278308	A	0,31228	0,317832	-0,065552307	168173489_G	0,039995278	0,179923311	0,893298742	0,97895	Imputed	1	-0,065552307	-2,056351127	0,013875121
168060	RAD51C_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs62852282	17:57585315_A	RAD51C	ENSG00000188384	17	57585315	G	0,05404	0,0558514	-0,067938404	171139475_A	0,044836756	0,418080929	0,811415273	0,96404	Imputed	1	-0,067938404	-2,131282019	0,013875149
168061	RAD51C_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs62058369	17:57859850_T	RAD51C	ENSG00000188384	17	57859850	C	0,11242	0,112473	-0,084204956	171117391_A	0,008289389	0,372874879	0,795760701	0,92764	Imputed	1	-0,084204956	-2,645427425	0,013830378
168062	RAD51C_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs9912353	17:55867040_A	RAD51C	ENSG00000188384	17	55867040	A	0,13714	0,142732	0,067017078	147250391	0,03574712	0,623459571	0,826406859	0,87482	Imputed	1	0,067017078	2,102693605	0,013872013
168063	RAD51C_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs17859016	17:55930536_T	RAD51C	ENSG00000188384	17	55930536	T	0,10621	0,105066	0,102217214	141694429_G	0,001338985	0,112464848	0,524376183	0,94347	Imputed	1	0,102217214	3,216753071	0,013778501
168064	RAD51C_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs2685498	17:55932988_T	RAD51C	ENSG00000188384	17	55932988	C	0,4691	0,479314	0,100931893	144192096_G	1,20062E-08	3,01013E-07	3,35829E-03	0,99905	Imputed	1	0,100931893	3,143709046	0,013753387
168065	RAD51C_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs2586083	17:56021877_G	RAD51C	ENSG00000188384	17	56021877	A	0,91994	0,915568	0,09061172	143526506_G	0,004487095	0,265003112	0,691949991	0,89602	Imputed	1	0,09061172	2,848312636	0,013812421
168066	RAD51C_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs2526659	17:56138915_G	RAD51C	ENSG00000188384	17	56138915	A	0,77726	0,756682	0,074429005	146286273_G	0,018607073	0,529563045	0,775989644	0,90421	Imputed	1	0,074429005	2,334749467	0,013857205
168067	RAD51C_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs1812617	17:56218713_C	RAD51C	ENSG00000188384	17	56218713	T	0,87743	0,8714551	0,076313494	145743163_G	0,016762-8	0,00150664	0,145648243	0,95805	Imputed	1	0,076313494	2,395977218	0,013850676
168068	RAD51C_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs62083745	17:56307844_G	RAD51C	ENSG00000188384	17	56307844	A	0,07969	0,0817216	0,06260336	147946997_A	0,049853456	0,677428435	0,852689181	0,95142	Imputed	1	0,06260336	1,963646865	0,03188117
168069	RAD51C_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs62082111	17:56370402_G	RAD51C	ENSG00000188384	17	56370402	A	0,1246	0,121888	0,064399351	148437174_A	0,040636756	0,540088751	0,824576182	0,91669	Imputed	1	0,064399351	2,020767589	0,013872322
168070	RAD51C_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs73839980	17:56380041_A	RAD51C	ENSG00000188384	17	56380041	G	0,0621	0,0716662	0,063926291	147738202_A	0,045204375	0,663077498	0,850717508	0,99229	Imputed	1	0,063926291	2,005311064	0,013878491
168071	RAD51C_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs34523089	17:56436109_T	RAD51C	ENSG00000188384	17	56436109	C	0,16894	0,144934	0,068850107	168693973_A	0,030977632	0,604907225

168388	RAF1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs139835483	3:11752821_A_	RAF1	ENSG00000132155	3	11752821	A	0,1351	0,129828	-0,064935775	168076184_1	0,041907226	0,780287133	0,878811167	0,88586	Imputed	1	-0,064935775	-2,037110742	0,013764009
168389	RAF1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs56327306	3:11762464_T	RAF1	ENSG00000132155	3	11762464	C	0,37576	0,361443	0,038253014	144687915_1	0,009051601	0,583983328	0,789005741	0,92821	Imputed	1	0,038253014	2,615310776	0,018332933
168390	RAF1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs389780	3:11943454_A_	RAF1	ENSG00000132155	3	11943454	G	0,19196	0,19883	-0,074515575	169588140_2	0,019524684	0,691104104	0,848425675	0,99755	Genotyped	1	-0,074515575	-2,339208919	0,03185502
168391	RAF1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs3905902	3:12025779_A_	RAF1	ENSG00000132155	3	12025779	G	0,26266	0,0838158	-0,085675279	171349448_7	0,007224453	0,547805096	0,778999721	0,93747	Imputed	1	-0,085675279	-2,691958481	0,031826374
168392	RAF1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs73021485	3:12327387_T	RAF1	ENSG00000132155	3	12327387	G	0,10725	0,131737	0,085100922	144396262_1	0,007624924	0,553843682	0,780358582	0,9983	Imputed	1	0,085100922	2,67377881	0,031827947
168393	RAF1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs2972165	3:12337875_C	RAF1	ENSG00000132155	3	12337875	T	0,84985	0,853359	0,07481818	146019162_4	0,019033753	0,689579176	0,845853586	0,997	Imputed	1	0,07481818	2,348762638	0,031854296
168394	RAF1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs6442310	3:12358230_A_	RAF1	ENSG00000132155	3	12358230	T	0,56369	0,587219	0,064207857	147693763_5	0,04426348	0,785348792	0,879155771	0,982	Imputed	1	0,064207857	2,014180026	0,031877914
168395	RAF1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs6782475	3:12471330_G_	RAF1	ENSG00000132155	3	12471330	T	0,16974	0,183554	0,065512941	147487785_2	0,040115108	0,77799244	0,877541495	0,99994	Genotyped	1	0,065512941	2,055294812	0,031875204
168396	RAF1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs11718084	3:12592368_C	RAF1	ENSG00000132155	3	12592368	T	0,07226	0,0650601	-0,066227126	168279994_9	0,037987784	0,771068856	0,875800112	0,88171	Imputed	1	-0,066227126	-2,077798648	0,031873698
168397	RAF1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs75348895	3:12735637_A_	RAF1	ENSG00000132155	3	12735637	G	0,1026	0,097028	0,063038613	147873302_4	0,048281564	0,79385278	0,879155771	0,9799	Imputed	1	0,063038613	1,97735351	0,031880395
168398	RAF1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs6808402	3:12916198_C_	RAF1	ENSG00000132155	3	12916198	T	0,07552	0,067955	0,064182534	147787760_1	0,044147736	0,783403225	0,879155771	0,99958	Genotyped	1	0,064182534	2,013382377	0,031879966
168399	RAF1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs73027081	3:12959276_T	RAF1	ENSG00000132155	3	12959276	A	0,08826	0,0920696	0,067769439	147131647_7	0,033718721	0,759932649	0,871232881	0,84799	Imputed	1	0,067769439	2,126407616	0,03187039
168400	RAF1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs75186696	3:13033619_T	RAF1	ENSG00000132155	3	13033619	C	0,05686	0,0440715	0,064108259	147709482_7	0,044594397	0,78619372	0,879155771	0,99552	Genotyped	1	0,064108259	2,011042772	0,031878118
168401	RAF1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs71664485	3:13040532_A_	RAF1	ENSG00000132155	3	13040532	G	0,05504	0,0512627	0,068145812	168583816_3	0,032744402	0,756835698	0,870281836	0,90447	Imputed	1	0,068145812	2,138272054	0,031869571
168402	RAF1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs7616054	3:13058031_A_	RAF1	ENSG00000132155	3	13058031	G	0,15788	0,163844	-0,091203355	172221931_3	0,004231717	0,45419112	0,711295163	0,99279	Imputed	1	-0,091203355	-2,867065718	0,031810696
168403	RAF1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs60602014	3:13065455_T_	RAF1	ENSG00000132155	3	13065455	C	0,44226	0,416446	0,065433105	147500385_7	0,040359069	0,778634589	0,879155727	0,9388	Imputed	1	0,065433105	2,05277966	0,031875371
168404	RAF1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs444944	3:13117999_A_	RAF1	ENSG00000132155	3	13117999	G	0,46573	0,4696618	0,065512941	168623197_4	0,040115108	0,77799244	0,877541495	0,99994	Genotyped	1	0,065512941	2,055294812	0,031875204
168405	RAF1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs76311612	3:13216426_T_	RAF1	ENSG00000132155	3	13216426	C	0,06366	0,0639667	0,064103103	147710296_6	0,044611586	0,78619372	0,879155771	0,99336	Genotyped	1	0,064103103	2,010880351	0,031878129
168406	RAF1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs3894135	3:13285210_G_	RAF1	ENSG00000132155	3	13285210	C	0,09599	0,110117	0,067629487	147153736_4	0,034088419	0,761490574	0,87161515	0,98372	Imputed	1	0,067629487	2,121996134	0,031870693
168407	RAF1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs77901643	3:13326642_G_	RAF1	ENSG00000132155	3	13326642	A	0,14042	0,140184	0,064008854	147725218_1	0,044227736	0,782238405	0,879155771	0,98486	Imputed	1	0,064008856	2,007092373	0,031878323
168408	RAF1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs357130	3:13332321_T_	RAF1	ENSG00000132155	3	13332321	A	0,34105	0,324238	-0,075932461	169811763_9	0,017317701	0,67944987	0,837374063	0,99453	Imputed	1	-0,075932461	-2,383944568	0,031851605
168409	RAF1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs908813	3:13608182_C_	RAF1	ENSG00000132155	3	13608182	G	0,83423	0,831645	-0,071761077	169153404_7	0,024524981	0,723813496	0,865166588	0,84718	Imputed	1	-0,071761077	-2,252283787	0,031861472
168410	RAF1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs3893266	1:61603569_A_	RAF1	ENSG00000132155	3	61603569	G	0,08365	0,103465	-0,082585894	168583816_3	0,032744402	0,756835698	0,870281836	0,90447	Imputed	1	-0,082585894	-2,773753841	0,031869571
168411	RAF1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs11128565	3:11687186_C_	RAF1	ENSG00000132155	3	11687186	G	0,56826	0,578103	-0,089440729	171943740_4	0,005034053	0,489912847	0,734514313	0,98593	Imputed	1	-0,089440729	-2,811204597	0,031815802
168412	RAF1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs6788680	3:11707618_C_	RAF1	ENSG00000132155	3	11707618	T	0,62258	0,632615	-0,065851338	168220685_1	0,039094877	0,763110292	0,88087937	0,9726	Imputed	1	-0,065851338	-2,065957239	0,031874492
168413	RAF1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs62245824	3:11746609_C_	RAF1	ENSG00000132155	3	11746609	T	0,09152	0,0856329	0,083022295	144724262_2	0,004264493	0,575354266	0,792038445	0,91586	Imputed	1	0,083022295	2,668810604	0,031833548
168414	RAF1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs11923517	3:11757214_T_	RAF1	ENSG00000132155	3	11757214	C	0,52277	0,511796	-0,074404065	169570540_9	0,019708357	0,674721269	0,826121363	0,98196	Imputed	1	-0,074404065	-2,335689781	0,031855286
168415	RAF1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs60881651	3:11799517_T_	RAF1	ENSG00000132155	3	11799517	C	0,16259	0,144949	-0,065738182	168202826	0,039433555	0,763879308	0,88087937	0,97603	Imputed	1	-0,065738182	-2,06239176	0,031874731
168416	RAF1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs9804267	3:11812866_A_	RAF1	ENSG00000132155	3	11812866	G	0,4764	0,462781	0,070186091	146748345	0,007702184	0,570228467	0,807611602	0,83006	Imputed	1	0,070186091	2,200801393	0,031865024
168417	RAF1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs301570	3:11818192_C_	RAF1	ENSG00000132155	3	11818192	G	0,5281	0,551371	-0,074240651	169544749_7	0,019980244	0,677494066	0,827946784	0,90175	Imputed	1	-0,074240651	-2,330531434	0,031855675
168418	RAF1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs148772386	3:11902670_A_	RAF1	ENSG00000132155	3	11902670	G	0,09691	0,0840006	0,067082825	147240014_4	0,035565814	0,754611409	0,88087937	0,89006	Imputed	1	0,067082825	2,104765755	0,031871872
168419	RAF1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs303842	3:11930245_A_	RAF1	ENSG00000132155	3	11930245	G	0,3512	0,334262	0,065732123	168201594_2	0,039447931	0,763973997	0,88087937	0,91696	Imputed	1	0,065732123	2,062408838	0,031874744
168420	RAF1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs6442295	3:11909408_C_	RAF1	ENSG00000132155	3	11909408	T	0,24991	0,24535	0,06401241	147724610_4	0,044914824	0,772502928	0,88087937	0,89897	Imputed	1	0,06401241	2,008023652	0,031878315
168421	RAF1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs62246109	3:11943575_C_	RAF1	ENSG00000132155	3	11943575	G	0,29943	0,295889	-0,074048565	169514433_0	0,020304011	0,6976235	0,830151842	0,96693	Imputed	1	-0,074048565	-2,324468254	0,031856131
168422	RAF1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs11128583	3:11970239_A_	RAF1	ENSG00000132155	3	11970239	G	0,26102	0,26911	-0,063607508	147423812_2	0,037754463	0,763269207	0,88087937	0,96497	Imputed	1	-0,063607508	-2,00934552	0,031873537
168423	RAF1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs80331909	3:11980046_T_	RAF1	ENSG00000132155	3	11980046	T	0,05101	0,0587311	-0,066297365	147363981_6	0,037783839	0,761289607	0,88087937	0,99406	Imputed	1	-0,066297365	2,080012007	0,031873549
168424	RAF1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs4684091	3:11999083_C_	RAF1	ENSG00000132155	3	11999083	C	0,36718	0,38611	-0,063407397	167834963_0	0,046982454	0,77523687	0,88087937	0,99799	Genotyped	1	-0,063407397	-1,988967842	0,031879549
168425	RAF1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs9280150	3:12009160_T_	RAF1	ENSG00000132155	3	12009160	C	0,06422	0,0596761	0,075623139	169406693_0	0,017766077	0,629532249	0,814144136	0,99136	Imputed	1	0,075623139	2,374469436	0,031863104
168426	RAF1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs307558	3:12095130_A_	RAF1	ENSG00000132155	3	12095130	G	0,78258	0,807284	-0,080791872	170578712_6	0,01113937	0,603697255	0,768709027	0,99077	Imputed	1	-0,080791872	-2,537480675	0,031839404
168427	RAF1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs167436	3:12152187_G_	RAF1	ENSG00000132155	3	12152187	A	0,11357	0,11352	-0,082124654	170789062_3	0,010035533	0,585263179	0,749229414	0,95931	Imputed	1	-0,082124654	-2,579622111	0,031835924
168428	RAF1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs78518024	3:12207461_T_	RAF1	ENSG00000132155	3	12207461	T	0,00533	0,0570988	0,084404468	147737631_6	0,040953614	0,785458404	0,879155771	0,99563	Imputed	1	0,084404468	2,644314313	0,031807114
168429	RAF1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs310762	3:12224151_C_	RAF1	ENSG00000132155	3	12224151	T	0,37624	0,391269	-0,063771776	167892472_9	0,045727827	0,772772772	0,88087937	0,97979	Imputed	1	-0,063771776	-2,00444239	0,031878807
168430	RAF1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs7994999	3:12229015_G_	RAF1	ENSG00000132155	3	12229015	A	0,74099	0,74401	-0,083346422	170981891_0	0,008974138	0,573598835	0,734514313	0,98946	Imputed	1	-0,083346422	-2,618265632	0,031832684
168431	RAF1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs11709077	3:12336507_A_	RAF1	ENSG00000132155	3	12336507	G	0,11983	0,110487	0,086136125	144236262_1	0,003907934	0,560079348	0,807611602	0,99128	Imputed	1	0,086136125	2,703856062	0,031815819
168432	RAF1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs73025230	3:12379911_A_	RAF1	ENSG00000132155	3	12379911	A	0,08496	0,0984601	-0,064744252	168045956_4	0,042516668	0,76585372	0,880871937	0,98268	Imputed	1	-0,064744252	-2,0310771	0,031876807
168433	RAF1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs3856806	3:12475557_T_	RAF1	ENSG00000132155	3	12475557	C	0,12418	0,121358	0,092581114	143215682_3	0,003687267	0,437032316	0,729180543	0,99479	Genotyped	1	0,092581114	2,910748543	0,031806634
168434	RAF1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs9833097	3:12478117_A_	RAF1	ENSG00000132155	3	12478117	G	0,08864	0,112057	0,085939153	177924746_2	0,002731858	0,378484669	0,667513928	0,99987	Genotyped	1	0,085939153	3,006307358	0,031797543
168435	RAF1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs4684104	3:12484849_G_	RAF1	ENSG00000132155	3	12484849	A	0,59164	0,563921	0,071841584	146488951_2	0,024364442	0,703487136	0,858713307	0,99254	Imputed	1	0,071841584	2,254823644	0,031861287
168436	RAF1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs60710264	3:12484928_C_	RAF1	ENSG00000132155	3	12484928	A	0,1559	0,130366	-0,076902819	169964913_1	0,015935247	0,651861189	0,804544864	0,96001	Imputed	1	-0,076902819	-2,414589619	0,03184923
168437	RAF1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs63595399	3:12500065_C_	RAF1	ENSG00000132155	3	12500065	T	0,29743	0,31081	-0,071672167	144242612_2	0,025737964	0,750551585	0,871167207	0,8821	Imputed	1	-0,071672167	-2,251210352	0,031861202
168438	RAF1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs17036922	3:12596507_T_	RAF1	ENSG00000132155	3	12596507	T	0,14109	0,136218	0,085227474	144376289_3	0,007535037	0,553022413	0,734514313	0,99351	Imputed	1	0,085227474	2,677785012	0,031827601
168439	RAF1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs73130305	3:12621075_T_	RAF1	ENSG00000132155	3	12621075	C	0,21957	0,216415	0,076020254	145829442_0	0,017188441	0,658596099	0,811005694	0,99407	Imputed	1	0,076020254	2,388716878	0,031851392
168440	RAF1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs73027886	3:12801056_T_	RAF1	ENSG00000132155	3	12801056	C	0,07097	0,0956255	0,085515152	177413185_0	0,007335455	0,545838115	0,734514313	0,85961	Imputed	1	0,085515152	-2,688037155	0,031826414
168441	RAF1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs4684884	3:12863838_C_	RAF1	ENSG00000132155	3	12863838	G	0,59623	0,606822	-0,063805462	167897789_5	0,045613275	0,772772772	0,880871937	0,88599	Imputed	1	-0,063805462	-2,001505257	0,031878738
168442	RAF1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs7943991	3:12946690_C_	RAF1	ENSG00000132155	3	12946690	G	0,27625	0,262981	-0,068232249	168594458_4	0,032520443	0,741285544	0,880871937	0,91448	Imputed	1	-0,068232249	-2,140996933	0,031869382
168443	RAF1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs73027081	3:12959276_T_	RAF1	ENSG00000132155	3	12959276	A	0,08826	0,0920696	0,083443124	147732413_4	0,045922104	0,785458404	0,879155771	0,84799	Imputed	1	0,083443124	2,668708973	0,031883349
168444	RAF1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs77278014	3:13060544_C_	RAF1	ENSG00000132155	3	13060544	A	0,07823	0,0754235	0,064507549	147646463_8	0,043280199	0,77001708	0,880871937	0,9137	Imputed	1	0,064507549	2,023620464	0,031877296
168445	RAF1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs76763697	3:13063804_T_	RAF1	ENSG00000132155	3	13063804	C	0,0706	0,0863104	-0,06430394	167976463_1	0,043946204	0,7713476	0,880871937	0,95597	Imputed	1	-0,06430394	-2,017206629	0,031877116
168446	RAF1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs60602014	3:13065455_T_	RAF1	ENSG00000132155	3	13065455	C	0,44226	0,416446	-0,068730759	168823215_1	0,038492321	0,769079449	0,880871937	0,97388	Imputed	1	-0,068730759	-2,152368477	0,031868183
168447	RAF1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs165574	3:13065567_G_	RAF1	ENSG00000132155	3	13065567	G	0,21753	0,198691	0,071306271	146573438_3	0,025449216	0,708339282	0,865551963	0,98785	Imputed	1	0,071306271	2,23793611	0,031862514
168448	RAF1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs11924671	3:13071780_G_	RAF1	ENSG00000132155	3	13071780	A	0,72167	0,713859	-0,068209639	168592889_0	0,025735227	0,741542856	0,880871937	0,91225	Imputed	1	-0,068209639	-2,140284137	0,031869431
168449	RAF1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs67379035	3:13090159_A_	RAF1	ENSG00000132155	3	13090159	G	0,13577	0,140743	-0,079842078	170452018_3	0,012166403	0,612288302	0,778397146	0,96206	Imputed	1	-0,079842078	-2,513210354	0,031841431
168450	RAF1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs607829	3:13124572_A_	RAF1	ENSG00000132155	3	13124572	A	0,1736	0,184586	0,070614426	146682630_5	0,026912813	0,716109822	0,873099708	0,99997	Genotyped	1	0,070614426	2,216113308	0,031864086
168451	RAF1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs17832872	3:13144006_C_	RAF1	ENSG00000132155	3	13144006	G	0,09838	0,102248	-0,067799964	168582832	0,033638542	0,747379531	0,880871937	0,96605	Imputed	1	-0,067799964	-2,127369826	0,031870324
168452	RAF1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs11926884	3:13151047_A_	RAF1	ENSG00000132155	3	13151047	G	0,13292	0,123837	0,066703156	147299114_8	0,035628958	0,753693708	0,880871937	0,8926	Imputed	1	0,066703156	2,107872585	0,031872485
168453	RAF1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs9810020	3:13194284_T_	RAF1	ENSG00000132155	3	13194284	C	0,57034	0,564075	-0,077911458	170124104_1	0,01460189	0,638723366	0,797396855	0,97575	Imputed	1	-0,077911458	-2,446450952	0,031846728
168454	RAF1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs17057953	3:13224218_G_	RAF1	ENSG00000132155	3	13224218	A	0,32607	0,339518	-0,083801807	171537614_8	0,006819985	0,547435113	0,778999721	0,98682	Imputed	1	-0,083801807	-2,635272168	0,031826407
168455	RAF1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs6767852	3:13298535_T_	RAF1	ENSG00000132155	3	13298535	A	0,06916	0,0701879	-0,082297105	170816279_9	0,009879251	0,583761656	0,746588088	0,97251	Imputed	1	-0,082297105	-2,585075883	0,03183547
168456	RAF1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs74442162	3:13383649_A_	RAF1	ENSG00000132155	3	13383649	G	0,12614	0,12279	0,073676144	146199407_2	0,020944777	0,684309323	0,834595333	0,987	Imputed	1	0,073676144	2,312713565	0,031857012
168457	RAF1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs9805639	3:13385804_T_	RAF1	ENSG00000132155	3	13385804	C	0,92681	0,946274	-0,079755216	171437272_3	0,004528393	0,426268267	0,706145717	0,8159	Imputed	1	-0,079755216	-2,484673886	0,031861328
168458	RAF1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs513951	3:13496955_C_	RAF1	ENSG00000132155	3	13496955	T	0,46032	0,445196	0,067162178	147227490_2	0,035348028	0,754212102	0,88087937	0,94772	Imputed	1	0,067162178	2,107266806	0,031871701
168459	RAF1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs55639070	3:13588172_C_	RAF1	ENSG00000132155	3	13588172	T	0,22132	0,199076	0,065327908	168138073_4	0,040682438	0,766554606	0,880871937	0,83776	Imputed	1	0,065327908	-2,04964697	0,031875591
168460	RAF1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs17093282	3:13590094_G_	RAF1	ENSG00000132155	3	13590094	A	0,06737	0,0980204	0,064526153	147341567_3	0,042230872	0,774677893	0,880871937	0,99808	Genotyped	1	0,064526153	2,010436584	0,031878102
168461	RAF1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs2280305	3:13660809_C_	RAF1	ENSG00000132155	3	13660809	T	0,1202	0,127872	-0,075736115	169780775_1	0,017098871	0,661602097	0,813279113	0,85083	Imputed	1	-0,075736115	-2,377744559	0,031852082
168462	RAF1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs4684075	3:13688178_A_	RAF1	ENSG00000132155	3	13688178	T	0,56139	0,565984	0,085536837	144327463_3	0,007319218	0,260466965	0,582224027	0,98991	Imputed	1	0,085536837	2,687576478	0,031826754
168463	RAF1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4mc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs6791281	3:11605754_A_	RAF1	ENSG00000132155	3	11605754	G	0,11457	0,108406	0,064144526	167978102_0	0,047911203	0,553864645	0,796533261	0,97801	Imputed	1	0,064144526	-2,017533769	0,031870206
168464	RAF1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4mc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs6802214	3:11706197_G_	RAF1	ENSG00000132155	3	11706197	C	0,84784	0,807114	0,081629014	144944225_2	0,010497029	0,518018898	0,630534191	0,9859	Imputed	1	0,081629014	2,563948802	0,031837225
168465	RAF1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4mc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs17035064	3:11708475_C_	RAF1	ENSG00000132155	3	11708475	A	0,2074	0,2004	0,06991891	146792402	0,028456747	0,485734512	0,750027955	0,99077	Imputed	1	0,06991891	2,194177965	0,031865651
168466	RAF1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4mc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs13099409	3:11781910_C_	RAF1	ENSG00000132155	3	11781910	C	0,18363	0,169634	0,082778546	171602428_5	0,006206455	0,236701108	0,550645737	0,91439	Imputed	1	0,082778546	-2,742706888	0,031872193
168467	RAF1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4mc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs9833583	3:11788917_T_	RAF1	ENSG00000132155	3	11788917	G	0,8323	0,833415	-0,077930899	170172724_4	0,014577185	0,5696354	0,677101925	0,92938	Imputed	1	-0,077930899	-2,447061545	0,031846679
168468	RAF1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4mc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs145543619	3:11918880_A_	RAF1	ENSG00000132155	3	11918880	G	0,06171	0,0519711	0,064749302	147682894_4	0,042500216	0,553380586	0,786595307	0,91417	Imputed	1	0,064749302	2,031239019	0,031876796
168469	RAF1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4mc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs3929458	3:11942250_T_	RAF1	ENSG00000132155	3	11942250	C	0,85811	0,822713	0,071159542	168594645_3	0,007573745	0,464778893	0,705627509	0,99729	Genotyped	1	0,071159542	-2,233075677	0,031865449
168470	RAF1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4mc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs13320580	3:11956181_A_	RAF1	ENSG00000132155	3	11956181

168788	RAF1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs6800278	3:13200280_A_	RAF1	ENSG00000132155	3	13200280	G	0,74626	0,733492	-0,086988423	0,175166699	0,006378809	0,335412843	0,62441301	0,959199	Imputed	1	-0,086988423	-0,733530305	0,031822739
168789	RAF1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs142012544	3:13222467_A_	RAF1	ENSG00000132155	3	13222467	G	0,05606	0,0576533	-0,063198994	1681777727,3	0,041081701	0,654161983	0,856721745	0,80566	Imputed	1	-0,065198994	-2,045403414	0,031875861
168790	RAF1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs471259	3:13229324_T_	RAF1	ENSG00000132155	3	13229324	G	0,14822	0,141346	0,07183763	1464389575,2	0,024372305	0,567653167	0,824530429	0,86818	Imputed	1	0,07183763	2,254698909	0,031861296
168791	RAF1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs2349557	3:13231551_G_	RAF1	ENSG00000132155	3	13231551	A	0,23819	0,269064	0,068429787	147027426,7	0,03202019	0,616255563	0,840154883	0,99761	Genotyped	1	0,068429787	2,147224397	0,031868095
168792	RAF1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs28620098	3:13245725_G_	RAF1	ENSG00000132155	3	13245725	A	0,16736	0,157145	-0,081148758	1706350393,1	0,010962046	0,426286504	0,725834398	0,98322	Imputed	1	-0,081148758	-2,548763765	0,031838478
168793	RAF1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs1116048	3:13537336_C_	RAF1	ENSG00000132155	3	13537336	T	0,82658	0,817703	-0,101738555	173884676	0,001410983	0,136338657	0,423989313	0,9965	Imputed	1	-0,101738555	-3,201532768	0,031778077
168794	RAF1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs11711996	3:13541476_A_	RAF1	ENSG00000132155	3	13541476	G	0,19423	0,206822	0,073106732	146257710,5	0,021597677	0,546082397	0,807197516	0,91632	Imputed	1	0,073106732	2,301054824	0,031857882
168795	RAF1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs77851848	3:13577499_T_	RAF1	ENSG00000132155	3	13577499	G	0,1844	0,0923776	0,067526469	147169995,2	0,03436276	0,626743222	0,843044516	0,99592	Genotyped	1	0,067526469	2,113748919	0,031870916
168796	RAF1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs55639070	3:13588127_C_	RAF1	ENSG00000132155	3	13588127	A	0,22132	0,199076	-0,077667131	170085542,6	0,014915527	0,48236996	0,748276521	0,83776	Imputed	1	-0,077667131	-2,438733256	0,031847337
168797	RAF1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs4684147	3:13621532_C_	RAF1	ENSG00000132155	3	13621532	T	0,64222	0,637743	0,063731673	147771759,3	0,045925977	0,672214873	0,866532096	0,96935	Imputed	1	0,063731673	1,998641493	0,031878925
168798	RAF1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs62232962	3:13638584_G_	RAF1	ENSG00000132155	3	13638584	A	0,08449	0,092085	0,080986245	145048513,1	0,011415511	0,479488127	0,727573446	0,97163	Imputed	1	0,080986243	2,54305611	0,031838946
168799	RAF1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs12489424	3:13640955_C_	RAF1	ENSG00000132155	3	13640955	G	0,44715	0,406391	0,062685259	147934071,4	0,049554451	0,685196397	0,871721025	0,97649	Imputed	1	0,062685259	1,966225886	0,031881006
168800	RAF1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs6790948	3:13695824_C_	RAF1	ENSG00000132155	3	13695824	T	0,66963	0,6747151	-0,070886312	170435790,4	0,01222778	0,447063803	0,735158803	0,99998	Genotyped	1	-0,070886312	-2,508855493	0,031841735
168801	RAF1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs9832141	3:13696321_C_	RAF1	ENSG00000132155	3	13696321	T	0,26865	0,253573	0,068547894	147325230,4	0,019078208	0,619344626	0,847677762	0,99419	Imputed	1	0,068547894	2,387749762	0,031871027
168802	RAF1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	nk	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs1039199	3:13714728_C_	RAF1	ENSG00000132155	3	13714728	G	0,12577	0,164105	-0,067513675	161879951,3	0,03561442	0,850023348	0,895357487	0,91949	Imputed	1	-0,067513675	-2,118345645	0,031870944
168803	RAF1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs112880327	3:11727006_G_	RAF1	ENSG00000132155	3	11727006	T	0,07798	0,0975516	-0,079238856	163657981,8	0,013613461	0,791360185	0,882649297	0,91579	Imputed	1	-0,079238856	-2,48839292	0,031843386
168804	RAF1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs4143285	3:11731454_G_	RAF1	ENSG00000132155	3	11731454	A	0,7812	0,78919	-0,074976736	163016652,2	0,010682698	0,814209438	0,882649297	0,95077	Imputed	1	-0,074976736	-2,353768219	0,031853915
168805	RAF1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs7615844	3:11800754_G_	RAF1	ENSG00000132155	3	11800754	A	0,80832	0,779135	0,065595003	141695080	0,04120565	0,857287413	0,909774166	0,97071	Imputed	1	0,065595003	2,057880382	0,031875032
168806	RAF1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs303842	3:11903245_G_	RAF1	ENSG00000132155	3	11903245	A	0,3512	0,334262	-0,077996393	163469572,2	0,015161516	0,802275949	0,882649297	0,93696	Imputed	1	-0,077996393	-2,449134268	0,031846516
168807	RAF1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs9848672	3:11953072_C_	RAF1	ENSG00000132155	3	11953072	T	0,31674	0,321374	-0,070170936	164909447,9	0,012035443	0,819338951	0,891314744	0,9592	Imputed	1	-0,070170936	-2,202183864	0,031865068
168808	RAF1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs112448186	3:11955662_A_	RAF1	ENSG00000132155	3	11955662	G	0,10857	0,101986	0,063487912	142014603,6	0,048183917	0,866827715	0,922290662	0,92297	Imputed	1	0,063487912	1,991503647	0,031879385
168809	RAF1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs9845784	3:11956579_A_	RAF1	ENSG00000132155	3	11956579	G	0,05129	0,0507391	0,077051329	139957819,2	0,016440635	0,806712182	0,882649297	0,95851	Imputed	1	0,077051329	2,419280357	0,031848863
168810	RAF1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs112574997	3:11960514_G_	RAF1	ENSG00000132155	3	11960514	A	0,05211	0,0494302	0,075339155	140465082,1	0,022134083	0,837439706	0,887352996	0,94724	Imputed	1	0,075339155	2,362509944	0,031853043
168811	RAF1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs188611	3:11999141_G_	RAF1	ENSG00000132155	3	11999141	A	0,57245	0,55482	-0,081799876	164064340	0,010855624	0,767676479	0,877884387	0,99616	Imputed	1	-0,081799876	-2,569351628	0,031836777
168812	RAF1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	nk	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs60569434	3:12305059_A_	RAF1	ENSG00000132155	3	12305059	G	0,19538	0,1745	-0,073389221	162770931,2	0,022333451	0,825790741	0,884922338	0,99794	Imputed	1	-0,073389221	-2,303658123	0,031857688
168813	RAF1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs2099652	3:12547657_A_	RAF1	ENSG00000132155	3	12547657	G	0,50054	0,483985	0,065033419	141182629,2	0,020822734	0,844004722	0,893147456	0,99152	Imputed	1	0,065033419	2,177086161	0,031866866
168814	RAF1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	nk	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs3773345	3:12642945_G_	RAF1	ENSG00000132155	3	12642945	G	0,19148	0,19016	0,06531052	141738219,5	0,042094767	0,857287413	0,912010713	0,99673	Imputed	1	0,06531052	2,048917144	0,031875628
168815	RAF1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs1874942	3:12690343_A_	RAF1	ENSG00000132155	3	12690343	G	0,55292	0,588143	-0,075985272	163164601,7	0,017996243	0,810974335	0,882649297	0,9872	Imputed	1	-0,075985272	-2,385612223	0,031851477
168816	RAF1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	nk	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs112670266	3:12940118_G_	RAF1	ENSG00000132155	3	12940118	A	0,05437	0,0605533	0,081185293	139330936,6	0,027457446	0,874357046	0,882124525	0,94006	Imputed	1	0,081185293	2,549018888	0,031838383
168817	RAF1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs361217	3:12951986_C_	RAF1	ENSG00000132155	3	12951986	G	0,76878	0,766492	0,08023975	139474320,7	0,012469554	0,783785185	0,882649297	0,99426	Imputed	1	0,08023975	2,520027077	0,031840828
168818	RAF1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs145222437	3:12924524_A_	RAF1	ENSG00000132155	3	12924524	G	0,07949	0,0679396	0,074404346	140359213,1	0,020539868	0,819107654	0,883775592	0,9321	Imputed	1	0,074404346	2,335698667	0,031855285
168819	RAF1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs892281	3:12945658_C_	RAF1	ENSG00000132155	3	12945658	T	0,37912	0,363351	0,092490643	137548331,3	0,003785897	0,621375296	0,791770765	0,94531	Imputed	1	0,092490643	2,932150994	0,031855043
168820	RAF1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs360745	3:13025899_A_	RAF1	ENSG00000132155	3	13025899	G	0,37497	0,342732	0,075183838	140241009,4	0,019240037	0,814010204	0,882649297	0,99915	Genotyped	1	0,075183838	2,360306813	0,031853417
168821	RAF1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	nk	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs360737	3:13087052_A_	RAF1	ENSG00000132155	3	13087052	G	0,41289	0,394087	-0,085172571	164557782,4	0,007984695	0,733690937	0,830018992	0,98604	Imputed	1	-0,085172571	-2,676047999	0,031827751
168822	RAF1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs360871	3:13107882_A_	RAF1	ENSG00000132155	3	13107882	G	0,064	0,0671388	0,078456536	138939575,4	0,018473502	0,864570809	0,873852701	0,98818	Imputed	1	0,078456708	2,469078928	0,031845321
168823	RAF1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	nk	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs360862	3:13109784_A_	RAF1	ENSG00000132155	3	13109784	G	0,71502	0,698322	-0,115025474	169084737,5	0,00033336	0,429293803	0,723803991	0,97938	Imputed	1	-0,115025474	-3,624927192	0,031731802
168824	RAF1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs471523	3:13110536_C_	RAF1	ENSG00000132155	3	13110536	A	0,36451	0,357946	-0,07795884	163463877,5	0,012510624	0,802398883	0,882649297	0,99116	Imputed	1	-0,07795884	-2,447947857	0,031846611
168825	RAF1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs116498897	3:13117492_T_	RAF1	ENSG00000132155	3	13117492	G	0,08117	0,0903041	0,081185293	139330936,6	0,027457446	0,874357046	0,882124525	0,94006	Imputed	1	0,081185293	2,549018888	0,031838383
168826	RAF1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	nk	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs460970	3:13117870_A_	RAF1	ENSG00000132155	3	13117870	A	0,66458	0,660086	-0,115557288	169180547,1	0,000308882	0,429293803	0,723803991	0,98009	Imputed	1	-0,115557288	-3,645107486	0,031729459
168827	RAF1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs360749	3:13140835_C_	RAF1	ENSG00000132155	3	13140835	A	0,45254	0,442362	-0,01121415	166990360,2	0,001605582	0,617524511	0,734084858	0,97296	Imputed	1	-0,01121415	-1,184859406	0,031779786
168828	RAF1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	nk	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs582111	3:13215159_T_	RAF1	ENSG00000132155	3	13215159	G	0,5922	0,507684	-0,073455653	162781184,6	0,022106547	0,825693707	0,883551982	0,99135	Imputed	1	-0,073455837	-2,309739164	0,031853292
168829	RAF1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	nk	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs1124781	3:13232319_A_	RAF1	ENSG00000132155	3	13232319	G	0,15666	0,159871	-0,077284344	163361595,5	0,016116765	0,806153459	0,882649297	0,99971	Genotyped	1	-0,077284344	-2,4266405	0,031848287
168830	RAF1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs672836	3:13240745_C_	RAF1	ENSG00000132155	3	13240745	G	0,7521	0,778873	-0,081477231	163997413,5	0,011173312	0,772338469	0,879015891	0,9698	Imputed	1	-0,081477231	-2,559149433	0,031837622
168831	RAF1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs4684126	3:13273399_T_	RAF1	ENSG00000132155	3	13273399	C	0,54499	0,538636	0,073498416	140466580,1	0,022134083	0,837439706	0,887352996	0,97649	Imputed	1	0,073498483	2,307264432	0,031853417
168832	RAF1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	nk	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs550803	3:13347914_C_	RAF1	ENSG00000132155	3	13347914	T	0,53382	0,528857	-0,063677037	161298155,9	0,04751951	0,866827215	0,921637987	0,97162	Imputed	1	-0,063677037	-1,99746031	0,031879
168833	RAF1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	nk	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs61197244	3:13440303_T_	RAF1	ENSG00000132155	3	13440303	G	0,11237	0,139144	-0,065914264	161637413,5	0,04022168	0,855702212	0,90719461	0,99216	Imputed	1	-0,065914264	-2,067940025	0,031874436
168834	RAF1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs13918770	3:13474451_A_	RAF1	ENSG00000132155	3	13474451	C	0,08615	0,0972732	-0,085635264	164677946,1	0,007445909	0,736599317	0,884387311	0,99459	Imputed	1	-0,085635264	-2,68080331	0,031845183
168835	RAF1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	nk	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs2597517	3:13487961_C_	RAF1	ENSG00000132155	3	13487961	T	0,29188	0,275408	0,06629877	141588359,3	0,039074118	0,85508013	0,904082156	0,95681	Imputed	1	0,06629877	2,080056285	0,031873546
168836	RAF1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs55805482	3:13572053_A_	RAF1	ENSG00000132155	3	13572053	A	0,11295	0,112365	0,077057524	139956879,8	0,016431952	0,806564599	0,882649297	0,9966	Imputed	1	0,077057524	2,413476024	0,031848348
168837	RAF1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	PLAma	Plasma Cell	Plasma Cell	rs6779646	3:11644112_T_	RAF1	ENSG00000132155	3	11644112	G	0,18056	0,202418	-0,076872807	163695753,6	0,013356575	0,801842211	0,882124117	0,98466	Imputed	1	-0,076872807	-2,391443711	0,031850741
168838	RAF1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	Pla	Plasma Cell	Plasma Cell	rs73027120	3:11652533_A_	RAF1	ENSG00000132155	3	11652533	G	0,06657	0,0873422	0,072441651	176094814,1	0,038051591	0,854669525	0,972241117	0,99639	Imputed	1	0,072441651	2,299080163	0,031858028
168839	RAF1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs17034981	3:11693278_A_	RAF1	ENSG00000132155	3	11693278	T	0,10788	0,110179	0,084071956	176702727,09	0,01774905	0,8335026	0,972241117	0,98526	Imputed	1	0,084071956	2,641219252	0,031830737
168840	RAF1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell	rs143008394	3:11918924_T_	RAF1	ENSG00000132155	3	11918924	C	0,08777	0,0958091	0,078307644	176857158,5	0,021907744	0,844268606	0,972241117	0,9589	Imputed	1	0,078307644	2,931855197	0,031845631
168841	RAF1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs427571	3:11942431_T_	RAF1	ENSG00000132155	3	11942431	T	0,53927	0,53	0,074675618	174896026,24	0,035277244	0,851893179	0,972241117	0,93693	Imputed	1	0,074675618	2,344262094	0,031854637
168842	RAF1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell	rs9878282	3:11955986_G_	RAF1	ENSG00000132155	3	11955986	A	0,17178	0,196843	-0,082348984	90639345,82	0,020223105	0,843249974	0,972241117	0,83841	Imputed	1	-0,082348984	-2,586716619	0,031835333
168843	RAF1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs62447770	3:11956375_A_	RAF1	ENSG00000132155	3	11956375	G	0,08955	0,0806745	0,077506029	176723716,6	0,036337626	0,850369707	0,97224111	0,99486	Genotyped	1	0,077506029	2,433643387	0,031854837
168844	RAF1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs13082840	3:12009825_C_	RAF1	ENSG00000132155	3	12009825	T	0,23866	0,246889	0,077657686	77239878,4	0,028562102	0,845695344	0,972241117	0,98922	Imputed	1	0,077657686	2,438433987	0,031847361
168845	RAF1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs2618390	3:12047854_A_	RAF1	ENSG00000132155	3	12047854	G	0,06098	0,0746227	0,0729123	176359927,2	0,03979377	0,855151978	0,972241117	0,95384	Imputed	1	0,0729323	2,289238615	0,031858758
168846	RAF1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs310752	3:12272683_A_	RAF1	ENSG00000132155	3	12272683	G	0,42089	0,434047	-0,093715463	90104205,86	0,022134083	0,842360859	0,972241117	0,99124	Imputed	1	-0,093715463	-2,942746417	0,031803418
168847	RAF1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell	rs6804173	3:12291417_T_	RAF1	ENSG00000132155	3	12291417	C	0,84473	0,868109	-0,070531786	89649736,08	0,046806888	0,855151978	0,972241117	0,99937	Imputed	1	-0,070531786	-2,213506829	0,031864273
168848	RAF1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs2960420	3:12314512_G_	RAF1	ENSG00000132155	3	12314512	C	0,3309	0,361672	-0,080432773	90478876,2	0,023310099	0,843608507	0,972241117	0,99019	Imputed	1	-0,080432773	-2,526128645	0,031840331
168849	RAF1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs75262919	3:12403966_T_	RAF1	ENSG00000132155	3	12403966	C	0,07771	0,0744225	0,082224505	90479438,5	0,020413456	0,843608507	0,972241117	0,93322	Imputed	1	0,082224505	2,582779873	0,031856631
168850	RAF1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs1797912	3:12470239_C_	RAF1	ENSG00000132155	3	12470239	A	0,3622	0,365738	0,083566362	76745067,13	0,018441538	0,837481965	0,972241117	0,99839	Genotyped	1	0,083566362	2,625223383	0,031832096
168851	RAF1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs66601943	3:12484681_C_	RAF1	ENSG00000132155	3	12484681	T	0,20425	0,214198	0,072018287	77712183,64	0,042351355	0,855151978	0,972241117	0,9973	Imputed	1	0,072018299	2,263938819	0,03186088
168852	RAF1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell	rs9820178	3:12511695_T_	RAF1	ENSG00000132155	3	12511695	C	0,16995	0,192761	-0,07618868	90123368,9	0,031722468	0,844880318	0,972241117	0,98763	Imputed	1	-0,07618868	-2,395207759	0,031851403
168853	RAF1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell	rs75482042	3:12572184_T_	RAF1	ENSG00000132155	3	12572184	G	0,10386	0,0983985	0,073551159	77265547,98	0,029197478	0,847346586	0,972241117	0,98899	Imputed	1	0,073551159	2,428751045	0,031848122
168854	RAF1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell	rs2271209	3:12779409_G_	RAF1	ENSG00000132155	3	12779409	A	0,73648	0,753893	0,074490525	77744836,52	0,043890434	0,851953179	0,972241117	0,96289	Imputed	1	0,074490525	2,342748548	0,031848703
168855	RAF1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs9818523	3:12924208_A_	RAF1	ENSG00000132155	3	12924208	G	0,24124	0,209409	0,091436632	76091873,83	0,009952343	0,825037777	0,972241117	0,93186	Imputed	1	0,09136632	2,872231767	0,031810218
168856	RAF1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs1108640	3:12979182_C_	RAF1	ENSG00000132155	3	12979182	G	0,13902	0,127148	-0,08077123	90507219,64	0,022753779	0,843608507	0,972241117	0,96966	Imputed	1	-0,08077123	-2,536828113	0,031839457
168857	RAF1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs117832872	3:13144096_C_	RAF1	ENSG00000132155	3	13144096	T	0,09838	0,102247	-0,089956147	91256579,89	0,012337553	0,826415661	0,972241117	0,99405	Imputed	1	-0,089956147	-2,820598914	0,031821024
168858	RAF1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs3583386	3:13178145_G_	RAF1	ENSG00000132155	3	13178145	A	0,57959	0,579135	-0,086108385	75694758,18	0,006690614	0,784297484	0,972241117	0,95384	Imputed	1	-0,086108385	-3,022660636	0,031795956
168859	RAF1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell	rs61342581	3:13315664_T_	RAF1	ENSG00000132155	3	13315664	C	0,05037	0,0553126	-0,073147002	89868742,59	0,039212332	0,855151978	0,972241117	0,97371	Imputed	1	-0,073147002	-2,296014006	0,031858256
168860	RAF1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs2290197	3:13544310_G_	RAF1	ENSG00000132155	3	13544310	G	0,07835	0,0952264	0,089664167	89727179,04	0,004922678	0,847661913	0,972241117	0,99869	Genotyped	1	0,089664167	3,170596513	0,031858603
168861	RAF1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell	rs3773269	3:13661991_A_	RAF1	ENSG00000132155	3	13661991	A	0,08972	0,0849399	-0,07772297	90256079,45	0,028327607	0,84565364	0,972241117	0,90559	Imputed	1	-0,077772297	-2,442054617	0,031847075
168862	RAF1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell	rs4684966	3:13668616_T_	RAF1	ENSG00000132155	3	13668616	G	0,43408	0,458084	-0,101734515	92262751,76	0,004083222	0,746330262	0,972241117	0,96613	Imputed	1	-0,101734515	-3,201404277	0,031778809
168863	RAF1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs73814630	3:13680615_C_	RAF1	ENSG00000132155	3	13680615	T	0,18152	0,191377	-0,081374766	90557719,34	0,010755828	0,843608507	0,972241117	0,99509	Imputed	1	-0,081374766	-2,559588618	0,031837903
168864	RAN_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs18947967	3:13043442_G_	RAF1	ENSG00000132134	12	13043442	A	0,35906	0,373699	-0,074842762	169639779,3	0,018963122	0,815458335	0,970326	Imputed	1	-0,074842762	-2,349538676	0,031854237
168865	RAN_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	N	bin	Naive/Immature B Cell	rs1619783	3:13049265_A_	RAF1	ENSG00000132134	12	13049265	A	0,42676	0,464829	-0,087413033	171623734,2	0,006125046	0,506631917	0,716212336	0,99293	Imputed	1	-0,087413033	-2,746975782	0,031821552
168866	RAN_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs5526798	3:13051513_A_	RAF1	ENSG00000132134	12	13051513	A	0,70882	0,702541	0,080665217	169883739,4	0,002674402	0,712667091	0,867401304	0,99934	Genotyped	1	0,080665217	2,53508613	0,031861924
168867	RAN_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	N	bin	Naive/Immature B Cell	rs11611501	3:13053750_G_	RAF1	ENSG00000132134	12	13053750	A	0,20796	0,209501	0,084998402	144412443,1	0,007698446	0,753954498	0,90982	Genotyped	1	0,084998402	2,670535289	0,031828226
168868	RAN_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs2398497	3:13058118_G_	RAF1	ENSG00000132134	12	13058118	A	0,80144	0,809393	0,06263776	147941568	0,04972768	0,785235404	0,914772727	0,90074	Imputed	1	0,062637776	1,964730144	0,031881101
168869	RAN_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs17633513	3:13058284_G_	RAF1	ENSG00000132134	12	13058284	A	0,28935	0,285923	0,063919547	169883156,4	0,042127129	0,774433324	0,914478863	0,86789	Imputed	1	0,063919543	2,00459565	0,031876505
168870	RAN_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs10848003	3:13059728_T_	RAF1	ENSG00000132134	12	13059728	C	0,20688	0,20365	-0,064361484	167985545,1	0,043575109	0,770107853	0,900966542	0,96618	Imputed	1	-0,064361484	-2,01901927	0,031877598
168871	RAN_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs11060731	3:13062588_T_	RAF1	ENSG00000132134	12	13062588	C	0,09448	0,0979212	0,062738633	147925647,4	0,049360397	0,783790548	0,919031523	0,92155	Imputed	1	0,062738633	1,967906677	0,031880899

169988	RASSF1_nk_eqtl_table_exp_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs76699816	3:50846401_A	RASSF1	ENSG00000086062	3	50846401	G	0,17912	0,176609	-0,073620541	169446879,2	0,021041939	0,541318336	0,802439942	0,999116	Genotyped	1	-0,073620541	-2,310958657	0,031857143
169989	RASSF1_nk_eqtl_table_exp_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs116771349	3:50906534_G	RASSF1	ENSG00000086062	3	50906534	A	0,17874	0,175346	-0,070129304	168895865,9	0,027681864	0,592705253	0,834859402	0,97753	Imputed	1	-0,070129304	-2,200813073	0,031861518
169990	RASSF1_nk_eqtl_table_exp_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs115594777	3:51061643_G	RASSF1	ENSG00000086062	3	51061643	A	0,06678	0,0570989	-0,063868545	167907745,7	0,045399409	0,670173527	0,865652443	0,99894	Imputed	1	-0,063868545	-2,003492193	0,031878609
169991	RASSF1_nk_eqtl_table_exp_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Cell Receptor	rs62260717	3:49833029_G	RASSF1	ENSG00000086062	3	49833029	A	0,08223	0,0609024	0,065154456	141761885,4	0,042589378	0,85756322	0,913195667	0,99437	Imputed	1	0,065154456	2,044000197	0,031875954
169992	RASSF1_nkr_eqtl_table_exp_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Cell Receptor	rs7629936	3:49836707_A	RASSF1	ENSG00000086062	3	49836707	G	0,2399	0,233706	-0,06451895	161425825,2	0,044634434	0,862085484	0,957455553	0,9997	Genotyped	1	-0,06451895	-2,023979602	0,031877255
169993	RASSF1_nkr_eqtl_table_exp_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Cell Receptor	rs12638046	3:49980820_T	RASSF1	ENSG00000086062	3	49980820	C	0,08251	0,0689406	0,074927078	140279945,1	0,019666185	0,814249588	0,882649297	0,99365	Imputed	1	0,074927078	2,352200551	0,031854035
169994	RASSF1_nkr_eqtl_table_exp_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Cell Receptor	rs111389326	3:49982379_A	RASSF1	ENSG00000086062	3	49982379	G	0,20097	0,179443	-0,067240565	161835836,4	0,036368541	0,851660263	0,897107569	0,98243	Imputed	1	-0,067240565	-2,109737407	0,031871533
169995	RASSF1_nkr_eqtl_table_exp_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Cell Receptor	rs11706185	3:49988065_A	RASSF1	ENSG00000086062	3	49988065	G	0,46122	0,432646	-0,085320878	164580272	0,00979571	0,733696937	0,827727968	0,99695	Imputed	1	-0,085320878	-2,680742226	0,031827946
169996	RASSF1_nkr_eqtl_table_exp_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Cell Receptor	rs2526752	3:50058610_T	RASSF1	ENSG00000086062	3	50058610	G	0,94813	0,943779	0,078845276	139685781,5	0,014088036	0,79477175	0,882649297	0,94655	Imputed	1	0,078845276	2,475955538	0,031844383
169997	RASSF1_nkr_eqtl_table_exp_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Cell Receptor	rs12495114	3:50084455_C	RASSF1	ENSG00000086062	3	50084455	T	0,08173	0,0684786	0,066126284	141614515,4	0,039587689	0,85508013	0,905472246	0,9996	Imputed	1	0,066126284	2,074620931	0,031873912
169998	RASSF1_nkr_eqtl_table_exp_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Cell Receptor	rs62762477	3:50093209_A	RASSF1	ENSG00000086062	3	50093209	G	0,53917	0,571297	0,083320878	138703088	0,008207575	0,733696937	0,827727968	0,99999	Genotyped	1	0,083320878	2,607472226	0,031827946
169999	RASSF1_nkr_eqtl_table_exp_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Cell Receptor	rs2526383	3:50184538_C	RASSF1	ENSG00000086062	3	50184538	T	0,89666	0,866261	0,099731715	137428371,5	0,003495623	0,671206035	0,737707655	0,99257	Imputed	1	0,099731715	2,947242067	0,031803195
170000	RASSF1_nkr_eqtl_table_exp_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Cell Receptor	rs12631337	3:50198537_G	RASSF1	ENSG00000086062	3	50198537	A	0,5455	0,5587	0,075746445	140155694,6	0,018361897	0,810974335	0,882649297	0,99579	Imputed	1	0,075746445	2,378070735	0,031852057
170001	RASSF1_nkr_eqtl_table_exp_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Cell Receptor	rs9839427	3:50301584_C	RASSF1	ENSG00000086062	3	50301584	A	0,33424	0,38166	-0,071387222	163989115,1	0,019895151	0,836153469	0,892649297	0,92975	Imputed	1	-0,071387222	-2,422040239	0,031846647
170002	RASSF1_nkr_eqtl_table_exp_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Cell Receptor	rs3806708	3:50306249_C	RASSF1	ENSG00000086062	3	50306249	T	0,11193	0,109147	-0,085486928	164605452,1	0,007755267	0,733696937	0,825181467	0,98945	Imputed	1	-0,085486928	-2,685996792	0,031826891
170003	RASSF1_nkr_eqtl_table_exp_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Cell Receptor	rs3877046	3:50352458_G	RASSF1	ENSG00000086062	3	50352458	T	0,71121	0,725962	-0,063337672	161245177,4	0,048752926	0,867536716	0,922778668	0,92828	Imputed	1	-0,063337672	-1,98645696	0,03187971
170004	RASSF1_nkr_eqtl_table_exp_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Cell Receptor	rs2236951	3:50421081_A	RASSF1	ENSG00000086062	3	50421081	T	0,20312	0,223083	-0,072349653	162519382,2	0,025449744	0,835830935	0,893137444	0,96512	Imputed	1	-0,072349653	-2,251431224	0,031861594
170005	RASSF1_nkr_eqtl_table_exp_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Cell Receptor	rs11927030	3:50789602_G	RASSF1	ENSG00000086062	3	50789602	A	0,08094	0,063474	0,063709751	141980963,4	0,047405369	0,866509596	0,921561771	0,8663	Imputed	1	0,063709751	1,998490674	0,031878933
170006	RASSF1_nkr_eqtl_table_exp_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Cell Receptor	rs62256671	3:50855518_A	RASSF1	ENSG00000086062	3	50855518	G	0,21807	0,20522	0,070588722	140937822,2	0,028002967	0,842581694	0,891314744	0,93821	Imputed	1	0,070588722	2,215302584	0,031864145
170007	RASSF1_nkr_eqtl_table_exp_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Cell Receptor	rs62257853	3:51616007_T	RASSF1	ENSG00000086062	3	51616007	C	0,21823	0,204481	0,075666147	140677934,3	0,028485508	0,831088125	0,882649297	0,93987	Imputed	1	0,075666147	2,375551111	0,031852251
170008	RASSF1_nkr_eqtl_table_exp_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Cell Receptor	rs11926662	3:51215148_A	RASSF1	ENSG00000086062	3	51215148	G	0,21463	0,201247	0,068026634	141326342,5	0,034233983	0,848076265	0,892481504	0,94378	Imputed	1	0,068026634	2,134515081	0,031869831
170009	RASSF1_nkr_eqtl_table_exp_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Cell Receptor	rs62257504	3:51330359_T	RASSF1	ENSG00000086062	3	51330359	C	0,23327	0,221066	0,063971363	141941292	0,046500839	0,864136311	0,920440725	0,9527	Imputed	1	0,063971363	2,00673074	0,031878399
170010	RASSF1_plasma_eqtl_table_exp_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs7372966	3:49788969_C	RASSF1	ENSG00000086062	3	49788969	T	0,49347	0,502101	0,086133111	76449296,95	0,005405935	0,826315661	0,937241117	0,99659	Imputed	1	0,086133111	2,734681139	0,031824062
170011	RASSF1_plasma_eqtl_table_exp_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs2280405	3:49895052_C	RASSF1	ENSG00000086062	3	49895052	G	0,46515	0,500554	0,075227686	77443374,35	0,033941257	0,851893179	0,972241117	0,92264	Imputed	1	0,075227686	2,361691205	0,031853312
170012	RASSF4_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs10793513	14:44949546_A	RASSF4	ENSG00000107551	10	44949546	G	0,69344	0,662442	0,063761161	147764264,3	0,045763971	0,768050013	0,907209033	0,9999	Genotyped	1	0,063761161	2,000109023	0,031878829
170013	RASSF4_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs78238737	14:44551252_G	RASSF4	ENSG00000107551	10	44551252	T	0,20312	0,223083	0,073749653	161919382,2	0,025449744	0,835830935	0,893137444	0,96512	Imputed	1	0,073749653	2,251431224	0,031861594
170014	RASSF4_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs2682293	14:44603146_A	RASSF4	ENSG00000107551	10	44603146	A	0,20189	0,22721	-0,075972521	165818086,4	0,017258615	0,635536264	0,805339025	0,98729	Imputed	1	-0,075972521	-2,385209559	0,031851508
170015	RASSF4_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs11238888	14:44667265_A	RASSF4	ENSG00000107551	10	44667265	T	0,12521	0,151109	-0,074285894	169551890,3	0,010990643	0,655773089	0,821459806	0,97947	Imputed	1	-0,074285894	-2,331995569	0,031855567
170016	RASSF4_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs2802482	14:44675851_A	RASSF4	ENSG00000107551	10	44675851	G	0,1145	0,155188	-0,064344147	167988304,8	0,007728628	0,634535319	0,801314744	0,96512	Imputed	1	-0,064344147	-2,018473516	0,031876333
170017	RASSF4_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs17999233	14:44701478_A	RASSF4	ENSG00000107551	10	44701478	T	0,07306	0,0623191	0,08817114	143911697,6	0,005694451	0,492331216	0,642448647	0,97181	Imputed	1	0,08817114	2,77098533	0,031819418
170018	RASSF4_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs144631618	14:44983730_T	RASSF4	ENSG00000107551	10	44983730	C	0,06155	0,0434863	0,063770114	167892210,6	0,045733485	0,767980164	0,907209033	0,95148	Imputed	1	0,063770114	-2,000391895	0,03187881
170019	RASSF4_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs1992989	14:45074407_T	RASSF4	ENSG00000107551	10	44074407	C	0,48243	0,482584	0,085065217	164461692,7	0,006489532	0,826415661	0,881532668	0,98219	Imputed	1	0,085065217	2,67269357	0,031828064
170020	RASSF4_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs11239163	14:45087126_G	RASSF4	ENSG00000107551	10	45087126	C	0,13376	0,132692	-0,099363366	173509805,2	0,001823983	0,354209647	0,567977651	0,89522	Imputed	1	-0,099363366	-3,126035448	0,031785745
170021	RASSF4_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs79615725	14:45140760_A	RASSF4	ENSG00000107551	10	45140760	C	0,11978	0,126794	0,102103679	141717595,5	0,001355739	0,309598231	0,567023482	0,97887	Imputed	1	0,102103679	3,231343375	0,031776882
170022	RASSF4_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs62855371	14:45140858_G	RASSF4	ENSG00000107551	10	45140858	T	0,23381	0,228277	0,080962767	144573714,2	0,002520833	0,384233143	0,583838312	0,94104	Imputed	1	0,080962767	2,551439172	0,031853357
170023	RASSF4_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs12783653	14:45158570_T	RASSF4	ENSG00000107551	10	45158570	C	0,57161	0,59287	-0,070702569	168863643	0,026722402	0,696850818	0,848542084	0,94292	Imputed	1	-0,070702569	-2,21889343	0,031863887
170024	RASSF4_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs12771096	14:45200581_T	RASSF4	ENSG00000107551	10	45200581	C	0,12966	0,124715	-0,081889186	170751899,1	0,010252472	0,564647864	0,726758583	0,92917	Imputed	1	-0,081889186	-2,572175824	0,031836543
170025	RASSF4_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs12248777	14:45372612_A	RASSF4	ENSG00000107551	10	45372612	G	0,10783	0,104666	0,072614744	166492525,6	0,014477144	0,726365315	0,857447358	0,90586	Imputed	1	0,072614744	2,27179363	0,031849489
170026	RASSF4_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs7084511	14:45430956_T	RASSF4	ENSG00000107551	10	45430956	C	0,10107	0,113382	0,109989934	140468091,3	0,000554734	0,184191947	0,452064294	0,99512	Imputed	1	0,109989934	3,464248193	0,031750015
170027	RASSF4_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs71494755	14:45475780_C	RASSF4	ENSG00000107551	10	45475780	T	0,07699	0,0624577	-0,065076544	168098401,3	0,041464011	0,753544736	0,906491967	0,92564	Imputed	1	-0,065076544	-2,041545578	0,031876116
170028	RASSF4_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs11239302	14:45485952_T	RASSF4	ENSG00000107551	10	45485952	C	0,09943	0,0861571	0,113273154	139499835,1	0,000431292	0,152611296	0,381162484	0,96247	Imputed	1	0,113273154	3,548819417	0,031738324
170029	RASSF4_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs11239321	14:45510964_T	RASSF4	ENSG00000107551	10	45510964	C	0,42725	0,400216	-0,077856991	170115507,7	0,014671301	0,615773128	0,784283202	0,98628	Imputed	1	-0,077856991	-2,44473023	0,031846864
170030	RASSF4_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs10751366	14:45544224_T	RASSF4	ENSG00000107551	10	45544224	A	0,72022	0,7085	-0,101531458	173851990,4	0,001449231	0,320725939	0,567930986	0,98151	Imputed	1	-0,101531458	-3,190947838	0,031778753
170031	RASSF4_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs6745464	14:45633645_C	RASSF4	ENSG00000107551	10	45633645	A	0,92517	0,925639	-0,08086517	176464114,2	0,000589535	0,163227304	0,368383526	0,90519	Imputed	1	-0,08086517	-3,13378553	0,031870304
170032	RASSF4_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs1988087	14:45653407_G	RASSF4	ENSG00000107551	10	45653407	T	0,87413	0,842439	-0,063376993	167830165,4	0,047088434	0,773146772	0,907209033	0,99707	Imputed	1	-0,063376993	-1,988010291	0,03187961
170033	RASSF4_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs10444171	14:45659032_T	RASSF4	ENSG00000107551	10	45659032	C	0,39633	0,370342	-0,074167945	169533274,6	0,020010236	0,657724266	0,822490864	0,9537	Imputed	1	-0,074167945	-2,328239437	0,031855847
170034	RASSF4_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs117538081	14:45794287_A	RASSF4	ENSG00000107551	10	45794287	G	0,08211	0,0643823	0,071515177	164732114,8	0,007153177	0,729323446	0,864563758	0,91988	Imputed	1	0,071515177	2,201509041	0,031865183
170035	RASSF4_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs12264801	14:45914744_G	RASSF4	ENSG00000107551	10	45914744	G	0,45676	0,462997	0,063567396	147794845,8	0,046428029	0,771370108	0,907209033	0,92137	Imputed	1	0,063567396	1,994007046	0,031879223
170036	RASSF4_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs49484673	14:45943435_T	RASSF4	ENSG00000107551	10	45943435	A	0,73509	0,74692	0,06434247	147672517,9	0,043819515	0,76251149	0,907209033	0,99226	Imputed	1	0,06434247	2,018420323	0,031877637
170037	RASSF4_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs7897036	14:45948205_C	RASSF4	ENSG00000107551	10	45948205	G	0,05483	0,0555436	0,066110564	174403141,2	0,002733124	0,344718236	0,591576461	0,95334	Imputed	1	0,066110564	2,074637588	0,031873193
170038	RASSF4_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs11239559	14:46057222_G	RASSF4	ENSG00000107551	10	46057222	G	0,24726	0,235925	-0,064137077	167950127,5	0,044488434	0,764780062	0,907209033	0,9928	Imputed	1	-0,064137077	-2,01195051	0,031878059
170039	RASSF4_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs11239575	14:46108553_A	RASSF4	ENSG00000107551	10	46108553	G	0,06176	0,0591777	0,075915081	145846041,3	0,017343192	0,63679773	0,805277995	0,9289	Imputed	1	0,075915081	2,383395729	0,031851648
170040	RASSF4_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs78402542	14:46169844_C	RASSF4	ENSG00000107551	10	46169844	A	0,13458	0,162983	0,052533844	164935245,2	0,034930099	0,723790966	0,871734023	0,8713	Imputed	1	0,052533844	2,116657461	0,031879183
170041	RASSF4_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs55872338	14:44848296_G	RASSF4	ENSG00000107551	10	44848296	G	0,07251	0,0824761	0,071248717	146582521,9	0,025568293	0,771663644	0,866948541	0,9751	Imputed	1	0,071248717	2,236120559	0,031862646
170042	RASSF4_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs2683114	14:44561651_A	RASSF4	ENSG00000107551	10	44561651	G	0,21323	0,248876	0,078431108	145448942,9	0,013954067	0,707442895	0,834663334	0,99176	Imputed	1	0,078431108	2,462868824	0,031845426
170043	RASSF4_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs11814445	14:44566636_A	RASSF4	ENSG00000107551	10	44566636	G	0,24308	0,226788	0,081840436	145611866,3	0,010463792	0,701635992	0,834663334	0,97044	Imputed	1	0,081840436	2,574331688	0,031868241
170044	RASSF4_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs14130169	14:45496126_A	RASSF4	ENSG00000107551	10	45496126	G	0,049	0,0455959	0,064235951	147965732,6	0,044170511	0,817309243	0,934271872	0,99684	Genotyped	1	0,064235951	-2,010564984	0,031877856
170045	RASSF4_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs2210497	14:45503879_T	RASSF4	ENSG00000107551	10	45503879	C	0,62786	0,594641	0,069357153	146831062,8	0,029758798	0,781574959	0,871795934	0,98699	Imputed	1	0,069357153	2,174634376	0,031869904
170046	RASSF4_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs71265228	14:45597852_C	RASSF4	ENSG00000107551	10	45597852	A	0,31291	0,312124	0,064539867	147307703,2	0,043937169	0,781274042	0,918345693	0,98556	Imputed	1	0,064539867	2,01978325	0,031876132
170047	RASSF4_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs11239385	14:45694085_G	RASSF4	ENSG00000107551	10	45694085	G	0,39729	0,36777	-0,086914404	171545016,7	0,006424	0,599049648	0,799654415	0,94984	Imputed	1	-0,086914404	-2,731186611	0,031822946
170048	RASSF4_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs1815630	14:45715369_T	RASSF4	ENSG00000107551	10	45715369	C	0,19281	0,195242	0,068694481	146985650,6	0,031360201	0,78682441	0,876077209	0,87966	Imputed	1	0,068694481	2,155569428	0,031868369
170049	RASSF4_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs49486722	14:45914527_C	RASSF4	ENSG00000107551	10	45914527	T	0,56693	0,562027	-0,073709064	169248855,2	0,010827385	0,746648864	0,862018197	0,90321	Imputed	1	-0,073709064	-2,313753124	0,031859389
170050	RASSF4_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs12355888	14:45931564_T	RASSF4	ENSG00000107551	10	45931564	G	0,14721	0,150847	0,065497018	147490298,4	0,040163666	0,807342869	0,916635042	0,9899	Imputed	1	0,065497018	2,054793105	0,031875237
170051	RASSF4_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs41314980	14:45941499_A	RASSF4	ENSG00000107551	10	45941499	G	0,09085	0,0379119	-0,073030705	169353786,9	0,022097007	0,751829515	0,864700873	0,89604	Imputed	1	-0,073030705	-2,292343955	0,031858526
170052	RASSF4_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs79482571	14:45961830_A	RASSF4	ENSG00000107551	10	45961830	G	0,20938	0,202479	0,066995299	162834406,1	0,038669595	0,832159291	0,886407019	0,96773	Imputed	1	0,066995299	2,070438199	0,031874189
170053	RASSF4_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs7075427	14:46104943_C	RASSF4	ENSG00000107551	10	46104943	A	0,09131	0,0755467	-0,072139368	169211109,3	0,023778502	0,761629163	0,866313205	0,97822	Imputed	1	-0,072139368	-2,264218701	0,031860601
170054	RASSF4_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs2225820	14:45018329_T	RASSF4	ENSG00000107551	10	45018329	C	0,11719	0,11043	0,076568137	168495643,2	0,024225187	0,681190291	0,811991298	0,96766	Imputed	1	0,076568137	-2,120082512	0,031855004
170055	RASSF4_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs12358198	14:45176482_C	RASSF4	ENSG00000107551	10	45176482	G	0,10709	0,109886	0,062755851	147922929,9	0,049209734	0,72462482	0,858695284	0,91283	Imputed	1	0,062755851	1,968448883	0,031880864
170056	RASSF4_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs49489211	14:45383535_A	RASSF4	ENSG00000107551	10	45383535	G	0,10674	0,123114	-0,074257465	169547403,4	0,019552119	0,616642461	0,784074319	0,93359	Imputed	1	-0,074257465	-2,331062177	0,031856635
170057	RASSF4_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs15570985	14:45384409_G	RASSF4	ENSG00000107551	10	45384409	A	0,18407	0,184447	0,063779119	147761428	0,040159	0,784564615	0,862570342	0,96762	Imputed	1	0,063779119	2,00459933	0,031879312
170058	RASSF4_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs11239291	14:45440600_G	RASSF4	ENSG00000107551	10	45440600	C	0,41184	0,362781	0,068464397	147022031,7	0,031934296	0,672616555	0,805334787	0,99716	Imputed	1	0,068464397	2,148302057	0,031868875
170059	RASSF4_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs11239295	14:45458126_A	RASSF4	ENSG00000107551	10	45458126	G	0,10491	0,0879735	0,066779184	147287937,3	0,03640974	0,687085647	0,823221942	0,98013	Imputed	1	0,066779184	2,095196059	0,031875223
170060	RASSF4_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs7896801	14:45481452_G	RASSF4	ENSG00000107551	10	45481452	A	0,73652	0,729689	-0,074814162	174216169,1	0,005729705	0,628408137	0,791271771	0,92608	Imputed	1	-0,074814162	-2,352180824	0,031875135
170061	RASSF4_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs72784543	14:45758550_C	RASSF4	ENSG00000107551	10	45758550	T	0,1067	0,094364	0,067556231	168489764,2	0,044726542	0,754667003	0,805963482	0,88614	Imputed	1	0,067556231	-2,116987046	0,031870852
170062	RASSF4_cd4nc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs1262195	14:44458221_G	RASSF4	ENSG00000107551	10	44458221	G	0,05605	0,0587331	-0,075448469	169753576,6	0,018045688	0,387515146	0,688121409	0,9877	Imputed	1	-0,075448469	-2,368662072	0,031852779
170063	RASSF4_cd4nc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs2279555	14:44476596_A	RASSF4	ENSG00000107551	10	44476596	G	0,84817	0,828334	-0,076407086	169883824,4	0,017748326	0,813863199	0,941495751	0,98645	Imputed	1	-0,076407086	-2,374932533	0,031852096
170064	RASSF4_cd4nc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs73802493	14:44535383_C	RASSF4	ENSG00000107551	10	44535383	T	0,33046	0,367585	-0,064938215	168022106	0,043002	0,537950468	0,790217939	0,98992	Imputed	1	-0,064938215	-2,026316564	0,031877119
170065	RASSF4_cd4nc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs74999852	14:44897800_C	RASSF4	ENSG00000107551	10	44897800	T	0,06067	0,0804127	-0,090532343	172116027,2	0,004522399	0,18730809	0,461100505	0,90542	Imputed	1	-0,090532343	-2,845796854	0,031812651
170066	RASSF4_cd4nc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs11239949	14:44947241_C	RASSF4	ENSG00000107551	10	44947241	T	0,63512	0,62761	0,064539654	147941367,3	0,038822108	0,787641078	0,904649509	0,98529	Imputed	1	0,064539654	2,02488413	0,031877234
170067	RASSF4_cd4nc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs12537739	14:44958953_A	RASSF4	ENSG00000107551	10	44958953	G	0,05786	0,0565907	0,078915098	145372555,9	0,013373623	0,732758956	0,854467722	0,9644	Imputed	1	0,078915098	2,478161887	0,031844206
170068	RASSF4_cd4nc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs2799713	14:45009555_C	RASSF4	ENSG00000107551	10	45009555	T	0,11339	0,104019	0,062940256	147893825,8	0,048633091	0,55879956	0,811418484	0,93393	Imputed	1	0,062940256	1,974256027	0,031880493
170069	RASSF4_cd4nc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs7893928	14:45078943_T	RASSF4	ENSG00000107551	10	45078943	C	0,13381	0,134493	0,063572156	147944369,1	0,046414742	0,812770568	0,882649297	0,98482	Imputed	1	-0,063572156	-1,994128435	0,031879216
170070	RASSF4_cd4nc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs77564098	14:45132721_C	RASSF4	ENSG00000107551	10	45132721	G	0,07763	0,0720357	0,063331742	147832038,6	0,047246542	0,554667003	0,805963482	0,88614	Imputed	1	0,063331742	1,986585126	0,031879702
170071	RASSF4_cd4nc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs72780665	14:45463065_C	RASSF4	ENSG00000107551	10

170988	RBL1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs113214675	20:36250078_T_	RBL1	ENSG00000080839	20	36250078	0,12738	0,110594	0,074158528	146123273_T	0,020118111	0,446914477	0,742757948	0,95497	Imputed	1	0,074158528	2,327393187	0,03185587
170989	RBL1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs78666879	20:36268783_A_	RBL1	ENSG00000080839	20	36268783	0,06513	0,0754388	-0,068886511	168701297_1	0,038064336	0,524642263	0,783093598	0,95197	Imputed	1	-0,068896511	-2,161939106	0,031867924
170990	RBL1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs169160	20:36269803_T_	RBL1	ENSG00000080839	20	36269803	0,58926	0,575993	0,078659509	145412894_9	0,013677438	0,379262062	0,707394984	0,98444	Imputed	1	0,078659509	2,470085585	0,031844852
170991	RBL1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs6067493	20:36375726_A_	RBL1	ENSG00000080839	20	36375726	0,30938	0,306344	0,072915711	146319424_3	0,02230797	0,466303585	0,754278149	0,99101	Imputed	1	0,072915711	2,288715133	0,031858797
170992	RBL1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs6096788	20:36527679_T_	RBL1	ENSG00000080839	20	36527679	0,05444	0,0585156	-0,080266818	170495844_0	0,011863839	0,353402803	0,693857702	0,97825	Imputed	1	-0,080266818	-2,520882692	0,031840759
170993	RBL1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs6021982	20:36571928_A_	RBL1	ENSG00000080839	20	36571928	0,21622	0,220296	0,063066129	147873959_6	0,048183605	0,601646586	0,839428097	0,99571	Genotyped	1	0,063066129	1,978220052	0,031880239
170994	RBL1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs73098431	20:36688764_A_	RBL1	ENSG00000080839	20	36688764	0,06144	0,0588851	-0,100770244	173731849_0	0,015567679	0,10400953E-38	0,33175437	0,88578	Imputed	1	-0,100770244	-3,170747593	0,031781225
170995	RBL1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs4239694	20:35567830_G_	RBL1	ENSG00000080839	20	35567830	0,31171	0,334339	0,08786542	143959948_0	0,005864704	0,023409454	0,143380534	0,97643	Imputed	1	0,08786542	2,761302465	0,031820281
170996	RBL1_cd4sox4_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4sox4	CD4 SOX4 T cell	rs75717642	20:34842076_G_	RBL1	ENSG00000080839	20	34842076	0,08355	0,0724823	0,073434625	97200095_4	0,031592287	0,901286834	0,928641376	0,82079	Imputed	1	0,073434625	2,305091046	0,031857581
170997	RBL1_cd4sox4_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4sox4	CD4 SOX4 T cell	rs6060891	20:34875145_T_	RBL1	ENSG00000080839	20	34875145	0,30768	0,263566	0,073087585	97236490_68	0,032407427	0,901286834	0,928641376	0,87769	Imputed	1	0,073087585	2,29414/2075	0,031858395
170998	RBL1_cd4sox4_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4sox4	CD4 SOX4 T cell	rs73618589	20:35139484_G_	RBL1	ENSG00000080839	20	35139484	0,09676	0,0718663	0,081103256	98956097_0	0,035624276	0,888816636	0,928641376	0,96671	Imputed	1	0,081103456	2,54733118	0,031838595
170999	RBL1_cd4sox4_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4sox4	CD4 SOX4 T cell	rs75538942	20:35228903_G_	RBL1	ENSG00000080839	20	35228903	0,09459	0,0789652	0,078824667	96634660_27	0,021011307	0,888816636	0,928641376	0,83581	Imputed	1	0,078824667	2,475304306	0,031844435
171000	RBL1_cd4sox4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4sox4	CD4 SOX4 T cell	rs6072563	20:35508095_A_	RBL1	ENSG00000080839	20	35508095	0,5125	0,519418	-0,070316505	112280114_4	0,039587419	0,90674301	0,933650249	0,98369	Imputed	1	-0,070316505	-2,206716995	0,031864759
171001	RBL1_cd4sox4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4sox4	CD4 SOX4 T cell	rs62136024	20:35593774_C_	RBL1	ENSG00000080839	20	35593774	0,44101	0,454943	-0,081763334	94657307_64	0,024201707	0,881892799	0,926635168	0,96526	Imputed	1	-0,081763334	-3,021866666	0,031797003
171002	RBL1_cd4sox4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4sox4	CD4 SOX4 T cell	rs1632309	20:35743143_C_	RBL1	ENSG00000080839	20	35743143	0,46213	0,470403	-0,089541392	114296875_3	0,008722862	0,849886512	0,927044401	0,99501	Imputed	1	-0,089541392	-2,81439407	0,031815513
171003	RBL1_cd4sox4_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4sox4	CD4 SOX4 T cell	rs13043411	20:35745322_T_	RBL1	ENSG00000080839	20	35745322	0,21407	0,201771	-0,089104585	114251052_7	0,009057309	0,860373059	0,928201422	0,88902	Imputed	1	-0,089104585	-2,800554564	0,031816764
171004	RBL1_cd4sox4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4sox4	CD4 SOX4 T cell	rs6017596	20:35898219_A_	RBL1	ENSG00000080839	20	35898219	0,5793	0,569541	-0,077847424	113070135_2	0,020933658	0,864104308	0,928641376	0,99991	Genotyped	1	-0,077847424	-2,444428356	0,031816888
171005	RBL1_cd4sox4_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4sox4	CD4 SOX4 T cell	rs11697242	20:35920101_G_	RBL1	ENSG00000080839	20	35920101	0,09999	0,067878	-0,080557719	113354455_3	0,018339853	0,888816636	0,928641376	0,94381	Imputed	1	-0,080557719	-2,530078404	0,031840009
171006	RBL1_cd4sox4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4sox4	CD4 SOX4 T cell	rs6018000	20:35987900_C_	RBL1	ENSG00000080839	20	35987900	0,221	0,227133	0,088278637	95642904_2	0,009721081	0,864776334	0,928641376	0,94395	Imputed	1	0,088278637	2,774390196	0,031819114
171007	RBL1_cd4sox4_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4sox4	CD4 SOX4 T cell	rs77909210	20:35998127_T_	RBL1	ENSG00000080839	20	35998127	0,09017	0,0830852	0,074067813	112153591_0	0,010915573	0,910155575	0,939143546	0,92166	Imputed	1	0,074067813	2,367867574	0,031866904
171008	RBL1_cd4sox4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4sox4	CD4 SOX4 T cell	rs1885259	20:36061623_C_	RBL1	ENSG00000080839	20	36061623	0,24947	0,247136	0,093767494	95067103_1	0,006013392	0,831347215	0,885681809	0,9164	Imputed	1	0,093767494	2,948377047	0,031803088
171009	RBL1_cd4sox4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4sox4	CD4 SOX4 T cell	rs73284710	20:36066796_A_	RBL1	ENSG00000080839	20	36066796	0,07633	0,0845088	0,070024438	97557836_46	0,040417256	0,909504073	0,935045811	0,89723	Imputed	1	0,070024438	2,197505915	0,031865415
171010	RBL1_cd4sox4_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4sox4	CD4 SOX4 T cell	rs34550699	20:36077987_T_	RBL1	ENSG00000080839	20	36077987	0,23458	0,251617	0,105154499	93726543_2	0,002663393	0,750267406	0,869414742	0,97327	Imputed	1	0,105154499	3,310288659	0,031766728
171011	RBL1_cd4sox4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4sox4	CD4 SOX4 T cell	rs79655286	20:36143488_C_	RBL1	ENSG00000080839	20	36143488	0,09213	0,0787342	-0,093512053	114713412_2	0,006152664	0,814776796	0,888080919	0,81429	Imputed	1	-0,093512053	-2,940274142	0,031803855
171012	RBL1_cd4sox4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4sox4	CD4 SOX4 T cell	rs76564666	20:36259122_C_	RBL1	ENSG00000080839	20	36259122	0,06519	0,0743148	-0,079890618	113284473_9	0,019330881	0,888816636	0,928641376	0,95453	Imputed	1	-0,079890618	-2,508991518	0,031841724
171013	RBL1_cd4sox4_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4sox4	CD4 SOX4 T cell	rs79851644	20:36344882_T_	RBL1	ENSG00000080839	20	36344882	0,06977	0,0827389	-0,080294681	112124079_2	0,003976534	0,796035158	0,853571421	0,86551	Imputed	1	-0,080294681	-3,091766155	0,031789187
171014	RBL1_cd4sox4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4sox4	CD4 SOX4 T cell	rs78631648	20:36456799_A_	RBL1	ENSG00000080839	20	36456799	0,09302	0,0879889	-0,095875038	114961298	0,004968383	0,812892799	0,868292807	0,86151	Imputed	1	-0,095875038	-3,015253563	0,031796675
171015	RBL1_cd4sox4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4sox4	CD4 SOX4 T cell	rs8114967	20:36594029_C_	RBL1	ENSG00000080839	20	36594029	0,09396	0,0965199	-0,069928047	112239363_8	0,040694339	0,909504073	0,935495493	0,98934	Imputed	1	-0,069928047	-2,194466112	0,031865631
171016	RBL1_cd4sox4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4sox4	CD4 SOX4 T cell	rs6022114	20:36598227_A_	RBL1	ENSG00000080839	20	36598227	0,32751	0,325316	0,077126611	112731661_3	0,029393836	0,864104308	0,928641376	0,98846	Imputed	1	0,077126611	2,436817292	0,031835252
171017	RBL1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs142636887	20:34738019_T_	RBL1	ENSG00000080839	20	34738019	0,05337	0,0483677	-0,063206807	167803305_3	0,047685378	0,636468863	0,811272024	0,80932	Imputed	1	-0,063206807	-1,982650454	0,031879955
171018	RBL1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs78331434	20:34752401_C_	RBL1	ENSG00000080839	20	34752401	0,05995	0,0600708	0,074891106	146007652_0	0,018917065	0,487472366	0,760580335	0,8111	Imputed	1	0,074891106	2,351064919	0,031854121
171019	RBL1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs1275394	20:35066318_G_	RBL1	ENSG00000080839	20	35066318	0,87676	0,8766771	0,090650407	142192242_4	0,042632906	0,742623206	0,869414742	0,95079	Imputed	1	0,090650407	3,116569426	0,031866894
171020	RBL1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs694379	20:35179496_A_	RBL1	ENSG00000080839	20	35179496	0,79063	0,762873	0,07850493	145437291_8	0,013864123	0,434269441	0,733376813	0,9998	Genotyped	1	0,07850493	2,46520132	0,031845241
171021	RBL1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs6065174	20:35312028_C_	RBL1	ENSG00000080839	20	35312028	0,37906	0,341762	0,077742123	145557683_0	0,014818638	0,442918039	0,73802401	0,98241	Imputed	1	0,077742123	2,441101381	0,03184715
171022	RBL1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs78729758	20:35416019_A_	RBL1	ENSG00000080839	20	35416019	0,3149	0,30411	0,081995317	144967594_8	0,010816063	0,659007268	0,817328089	0,94583	Imputed	1	0,081995317	2,574620406	0,031832127
171023	RBL1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs6102336	20:35442299_C_	RBL1	ENSG00000080839	20	35442299	0,42473	0,418971	0,077990233	145518525_2	0,014502014	0,443131576	0,736392409	0,95175	Imputed	1	0,077990233	2,44893963	0,031846531
171024	RBL1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs1291114	20:35500850_C_	RBL1	ENSG00000080839	20	35500850	0,89304	0,901678	0,079797956	145232316_6	0,012369505	0,411732033	0,727464134	0,93735	Imputed	1	0,079797956	2,506062855	0,031841961
171025	RBL1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs1291115	20:35501043_C_	RBL1	ENSG00000080839	20	35501043	0,2646	0,260173	0,079533793	145749131_3	0,012662752	0,416518896	0,730673384	0,9733	Imputed	1	0,079533793	2,497172887	0,031842636
171026	RBL1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs1291146	20:35529001_C_	RBL1	ENSG00000080839	20	35529001	0,85313	0,832784	0,074117552	146129740_7	0,020187209	0,499989418	0,766538921	0,984	Imputed	1	0,074117552	2,326545805	0,031855967
171027	RBL1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs4812585	20:35544546_C_	RBL1	ENSG00000080839	20	35544546	0,76199	0,788851	0,078589393	145423961_2	0,013761841	0,43237886	0,732931236	0,96834	Imputed	1	0,078589393	2,46787009	0,031845028
171028	RBL1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs4820315	20:35604637_A_	RBL1	ENSG00000080839	20	35604637	0,19743	0,209917	0,083924178	145335661_9	0,01706F-07	0,111516-06	0,000393445	0,95194	Imputed	1	0,168392478	5,347480663	0,031847617
171029	RBL1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs6017041	20:35655703_C_	RBL1	ENSG00000080839	20	35655703	0,28709	0,274161	-0,153367722	182033180	1,37539E-06	0,000366874	0,003498294	0,97777	Imputed	1	-0,153367722	-4,858650932	0,031565907
171030	RBL1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs16206491	20:35723516_C_	RBL1	ENSG00000080839	20	35723516	0,22544	0,227348	0,162942231	132110760_9	2,83731E-07	9,46882E-05	0,000558805	0,99637	Imputed	1	0,162942231	5,168992467	0,031516919
171031	RBL1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs12753894	20:35787154_C_	RBL1	ENSG00000080839	20	35787154	0,13195	0,115953	0,148426343	129400193_1	0,000605393	0,017748776	0,094429813	0,99823	Imputed	1	0,148426343	4,314412616	0,031553309
171032	RBL1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs61147119	20:35831952_C_	RBL1	ENSG00000080839	20	35831952	0,22686	0,228164	0,151136527	133974026_1	1,96036E-06	0,000502831	0,00522373	0,99587	Imputed	1	0,151136527	4,786302422	0,031576886
171033	RBL1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs12479772	20:35845107_C_	RBL1	ENSG00000080839	20	35845107	0,63817	0,643486	0,139865161	135752957_9	1,08753E-05	0,002405459	0,017911493	0,98734	Imputed	1	0,139865161	4,421937283	0,031629838
171034	RBL1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs6032521	20:35852530_G_	RBL1	ENSG00000080839	20	35852530	0,4806	0,492448	0,118540016	133864151_5	0,000105165	0,003607268	0,037172389	0,98212	Imputed	1	0,118540076	3,737241641	0,031736001
171035	RBL1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs79865935	20:36005431_C_	RBL1	ENSG00000080839	20	36005431	0,05503	0,0460887	0,069726815	146822719_9	0,028893685	0,561502008	0,785463593	0,83	Imputed	1	0,069726815	2,188120197	0,031866081
171036	RBL1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs12329503	20:36007131_C_	RBL1	ENSG00000080839	20	36007131	0,20588	0,214506	-0,081342136	170665559_4	0,010772642	0,386745226	0,721409131	0,9974	Genotyped	1	-0,081342136	-2,554877882	0,031837974
171037	RBL1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs754623	20:36075324_A_	RBL1	ENSG00000080839	20	36075324	0,68898	0,692085	0,083541778	137791165_1	0,003543054	0,197191165_1	0,539319108	0,98025	Imputed	1	0,083541778	2,641259348	0,031803763
171038	RBL1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs6018728	20:36097924_C_	RBL1	ENSG00000080839	20	36097924	0,76339	0,773061	0,077405544	145610805_2	0,015257875	0,448744795	0,740388849	0,98816	Imputed	1	0,077405544	2,430468963	0,031847987
171039	RBL1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs13043021	20:36115383_T_	RBL1	ENSG00000080839	20	36115383	0,0852	0,0908839	0,069982249	146782405_4	0,028313059	0,558317925	0,784847169	0,96645	Imputed	1	0,069982249	2,196175439	0,031865551
171040	RBL1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs10831984	20:36131085_A_	RBL1	ENSG00000080839	20	36131085	0,33408	0,363628	0,077857937	146385957_0	0,013368457	0,432682565	0,732081772	0,95481	Imputed	1	0,077857937	2,437158449	0,031847904
171041	RBL1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs6068478	20:36632661_T_	RBL1	ENSG00000080839	20	36632661	0,17233	0,174731	0,06598667	147413017_8	0,038693071	0,605727419	0,795146579	0,99251	Imputed	1	0,06598667	2,070221548	0,031874207
171042	RBL1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs6017041	20:35655703_C_	RBL1	ENSG00000080839	20	35655703	0,28709	0,274161	-0,105470498	174473679_3	0,000932483	0,000666194	0,056325546	0,97777	Imputed	2	-0,105470498	-3,32026787	0,031765659
171043	RBL1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs12479772	20:35845107_C_	RBL1	ENSG00000080839	20	35845107	0,63817	0,643486	0,139865161	135752957_9	1,08753E-05	0,002405459	0,017731847	0,98734	Imputed	1	0,186091317	2,733826126	0,031827659
171044	RBL1_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs6124387	20:34952617_C_	RBL1	ENSG00000080839	20	34952617	0,07552	0,0697875	0,077681196	145567299_6	0,014897312	0,541138838	0,73709303	0,91253	Imputed	1	0,077681196	2,439176675	0,031847302
171045	RBL1_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs146661634	20:35163606_C_	RBL1	ENSG00000080839	20	35163606	0,05194	0,0500462	0,066947144	147261428_5	0,035940836	0,677404469	0,859530075	0,97298	Imputed	1	0,066947144	2,100489515	0,031872163
171046	RBL1_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs59257651	20:35439057_G_	RBL1	ENSG00000080839	20	35439057	0,48853	0,494974	-0,060595305	146243391_2	0,038667297	0,824081801	0,904429275	0,95939	Imputed	1	-0,060595305	-2,070400942	0,031918289
171047	RBL1_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs4812540	20:35484450_A_	RBL1	ENSG00000080839	20	35484450	0,17955	0,180074	0,063697152	147774366_8	0,045982451	0,713096984	0,882522283	0,98143	Imputed	1	0,063697152	1,998093832	0,031878959
171048	RBL1_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs1024191	20:35508035_A_	RBL1	ENSG00000080839	20	35508035	0,85936	0,847197	-0,072053793	169199603_0	0,023945621	0,641812785	0,825477788	0,97614	Imputed	1	-0,072053793	-2,261518771	0,031860798
171049	RBL1_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs2342111	20:35526577_A_	RBL1	ENSG00000080839	20	35526577	0,17799	0,187219	0,075788093	147215989_4	0,024526181	0,663665533	0,842247407	0,97614	Imputed	1	0,075788093	2,252217407	0,031864497
171050	RBL1_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs58664618	20:35529975_T_	RBL1	ENSG00000080839	20	35529975	0,43134	0,435664	-0,08651344	171481733_7	0,006673837	0,418541521	0,700108592	0,97726	Imputed	1	-0,08651344	-2,718491552	0,031824061
171051	RBL1_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs79404145	20:35578285_G_	RBL1	ENSG00000080839	20	35578285	0,12236	0,124654	-0,066551988	168331266_0	0,037052291	0,683106813	0,861489825	0,87451	Imputed	1	-0,066551987	-2,088036601	0,031871007
171052	RBL1_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs4812642	20:35590580_A_	RBL1	ENSG00000080839	20	35590580	0,34644	0,357763	0,146037373	135139638_0	0,000680216	0,009231308	0,064649757	0,96353	Imputed	1	0,146037373	3,653196227	0,031828043
171053	RBL1_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs4812768	20:35709639_A_	RBL1	ENSG00000080839	20	35709639	0,21183	0,196058	0,082529024	171642020_8	0,006057322	0,401114879	0,694621358	0,90498	Imputed	1	0,082529024	-2,750648948	0,031821227
171054	RBL1_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs6103534	20:35710820_T_	RBL1	ENSG00000080839	20	35710820	0,22679	0,240349	0,072257204	171442458_1	0,021548528	0,621556269	0,814544728	0,99994	Genotyped	1	0,072257204	2,267553178	0,031872294
171055	RBL1_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs1632309	20:35743143_C_	RBL1	ENSG00000080839	20	35743143	0,46213	0,470403	-0,094907058	172806477_0	0,002910602	0,248522432	0,582711645	0,99501	Imputed	1	-0,094907058	-2,884536238	0,031799638
171056	RBL1_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs6017596	20:35868219_T_	RBL1	ENSG00000080839	20	35868219	0,5793	0,569541	-0,090190108	172062013	0,004677506	0,355657791	0,6620937	0,99991	Genotyped	1	-0,090190108	-2,834950618	0,031813643
171057	RBL1_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs60818093	20:35998276_A_	RBL1	ENSG00000080839	20	35998276	0,16708	0,205544	-0,072660251	169199603_0	0,020120529	0,621052007	0,817669126	0,96239	Imputed	1	-0,072660251	-2,286834013	0,031869193
171058	RBL1_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs62763883	20:36024820_C_	RBL1	ENSG00000080839	20	36024820	0,05099	0,0619033	-0,072920284	169336594_4	0,022299548	0,602901285	0,815859214	0,89992	Imputed	1	-0,072920284	-2,28885943	0,031858787
171059	RBL1_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs6012245	20:36084782_G_	RBL1	ENSG00000080839	20	36084782	0,29318	0,303911	-0,071870101	169170611_6	0,024307794	0,616750373	0,82792124	0,98729	Imputed	1	-0,071870101	-2,255723336	0,031861222
171060	RBL1_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs113496026	20:36351852_A_	RBL1	ENSG00000080839	20	36351852	0,0709	0,0776409	-0,085010484	171741475_0	0,007084547	0,436426264	0,781551837	0,91528	Imputed	1	-0,085010484	-2,67107233	0,031871872
171061	RBL1_cd8t10b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8t10b	CD8 S100B T cell	rs2104010	20:34811044_T_	RBL1	ENSG00000080839	20	34811044	0,68277	0,729889	0,064557565	147187994_5	0,041324585	0,859958733	0,97342917	0,88131	Imputed	1	0,064557565	2,025196033	0,031877193
171062	RBL1_cd8t10b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8t10b	CD8 S100B T cell	rs6030195	20:35554045_A_	RBL1	ENSG00000080839	20	35554045	0,39078	0,410656	0,077365454	145172726_1	0,015363244	0,709913362	0,949815479	0,97131	Imputed	1	0,077365454	2,429202608	0,031840886
171063	RBL1_cd8t10b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8t10b	CD8 S100B T cell	rs78681060	20:35908770_C_	RBL1	ENSG00000080839	20	35908770	0,06711	0,0580023	0,066947934	147328140_3	0,044197364	0,865708078	0,97342917	0,85466	Imputed	1	0,063666878	1,997140328	0,031879923
171064	RBL1_cd8t10b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8t10b	CD8 S100B T cell	rs56151005	20:35916966_C_	RBL1	ENSG00000080839	20	35916966	0,3195	0,30984	0,084703452	146539656_3	0,031426756	0,818034164	0,904078935	0,81466	Imputed	1	0,068703452	2,155852242	0,031868349
171065	RBL1_cd8t10b_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8t10b	CD8 S100B T cell	rs58728038	20:36039893_G_	RBL1	ENSG00000080839	20	36039893	0,1196	0,114752	-0,074925632	169135097_9	0,018922849	0,747096049	0,949815479	0,87782	Imputed	1	-0,074925632	-2,352154892	0,031854038
171066	RBL1_cd8t10b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8t10b	CD8 S100B T cell	rs6019534	20:36040407_A_	RBL1	ENSG00000080839	20	36040407	0,25346	0,241715	0,079944224	169415053_0	0,017357488	0,734233181	0,949815479	0,87402	Imputed	1	0,079944224	2,384160606	0,031857377
171067	RBL1_cd8t10b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8t10b	CD8 S100B T cell	rs11908173	20:36238596_A_	RBL1	ENSG00000080839	20	36238596	0,22563	0,233847	0,069131234	168223375_5	0,030381264	0,814112828	0,901317605	0,98207	Imputed	1	0,069131234	-2,169339927	0,031867405
171068	RBL1_cd8t10b_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8t10b	CD8 S100B T cell	rs910765	20:36569009_G_	RBL1	ENSG00000080839	20	36569009	0,54093	0,54421	0,068376678	146587072_8	0,032240744	0,821022339	0,965721264	0,99377	Imputed	1	0,068376678	2,145550092	0,031869066
171069	RBL1_cd8t10b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8t10b	CD8 S100B T cell	rs6022043	20:36582207_G_	RBL1	ENSG00000080839	20	36582207	0,0709	0,0776409	-0,085010484	171741475_0	0,007084547	0,436426264	0,781551837	0,91528	Imputed	1	-0,085010484	-2,67107233	0,031871872
171070	RBL1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C

171188	RBL2_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs9930325	16:53428115_C	RBL2	ENSG00000103479	16	53428115	T	0,40239	0,377225	-0,075138498	145968607,4	0,018525861	0,718268876	0,875026018	0,96959	Imputed	1	0,075138498	2,358875333	0,031853526
171189	RBL2_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs61400540	16:53442606_A	RBL2	ENSG00000103479	16	53442606	G	0,32802	0,333261	-0,103854508	174218631,7	0,001117475	0,269830502	0,59277051	0,98097	Imputed	1	0,103854508	2,968386604	0,013771092
171190	RBL2_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs62050382	16:53620181_G	RBL2	ENSG00000103479	16	53620181	A	0,05391	0,0713736	0,263567724	147794794	0,064262897	0,820081051	0,919365598	0,99539	Imputed	1	0,263567724	1,994017381	0,013879223
171191	RBL2_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs9499654	16:53906234_T	RBL2	ENSG00000103479	16	53906234	C	0,93812	0,944857	-0,064608007	168024453,2	0,04295475	0,814922194	0,910411317	0,86866	Imputed	1	-0,064608007	-2,02678507	0,013877089
171192	RBL2_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs7191513	16:53908523_G	RBL2	ENSG00000103479	16	53908523	A	0,54736	0,529593	0,062608718	147946151,7	0,049833847	0,827932009	0,927863934	0,918	Imputed	1	0,062608718	1,963815597	0,013881159
171193	RBL2_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs56299822	16:54007722_G	RBL2	ENSG00000103479	16	54007722	A	0,10443	0,115276	-0,069788068	168840009,5	0,028755555	0,776003815	0,902940906	0,90212	Imputed	1	-0,069788068	-2,190051807	0,013865944
171194	RBL2_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs8057547	16:54009513_A	RBL2	ENSG00000103479	16	54009513	G	0,51002	0,539436	-0,083450651	170998341,2	0,008884401	0,617443156	0,80618377	0,99783	Imputed	1	-0,083450651	-2,621562834	0,013832405
171195	RBL2_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs11642776	16:54012279_G	RBL2	ENSG00000103479	16	54012279	A	0,0722	0,0444256	0,111114368	142090624,6	0,000486012	0,158814283	0,507631283	0,97457	Imputed	1	0,111114368	3,500183879	0,00174602
171196	RBL2_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs7206224	16:54113648_C	RBL2	ENSG00000103479	16	54113648	T	0,67334	0,69903	-0,064775623	168050907,7	0,042416332	0,813434441	0,909141593	0,87593	Imputed	1	-0,064775623	-2,032065396	0,013876742
171197	RBL2_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs11646290	16:54114262_C	RBL2	ENSG00000103479	16	54114262	T	0,32716	0,314844	0,066658042	147307056,8	0,036751159	0,800156748	0,902940906	0,91565	Imputed	1	0,066658042	2,091378267	0,013877281
171198	RBL2_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs8057911	16:54143352_C	RBL2	ENSG00000103479	16	54143352	T	0,21271	0,240397	0,082342651	144831593,2	0,009838338	0,532726267	0,814349477	0,90856	Imputed	1	0,082342651	2,586516187	0,013835349
171199	RBL2_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs2388464	16:54234332_T	RBL2	ENSG00000103479	16	54234332	G	0,19176	0,187358	0,065379757	147508805,4	0,040522785	0,803999234	0,905027717	0,97107	Imputed	1	0,065379757	2,05109854	0,013875483
171200	RBL2_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs77344537	16:54236822_A	RBL2	ENSG00000103479	16	54236822	G	0,05706	0,0453188	0,079309947	145310237,8	0,012915976	0,671334695	0,836785946	0,99944	Genotyped	1	0,079309947	2,490639568	0,013843205
171201	RBL2_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs66750694	16:54338912_C	RBL2	ENSG00000103479	16	54338912	T	0,11542	0,125608	0,074553366	168447223,5	0,022632884	0,783440026	0,885512623	0,97483	Imputed	1	0,074553366	2,305749124	0,013857532
171202	RBL2_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs11076032	16:54383284_G	RBL2	ENSG00000103479	16	54383284	T	0,91632	0,919541	0,067322801	147202139,5	0,034910675	0,796757008	0,902940906	0,98349	Imputed	1	0,067322801	2,113229401	0,013871356
171203	RBL2_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs11649421	16:54450244_T	RBL2	ENSG00000103479	16	54450244	C	0,2989	0,316677	-0,06343118	167838717,5	0,046899692	0,821060731	0,920595851	0,98832	Genotyped	1	-0,06343118	-1,989716872	0,0318795
171204	RBL2_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs56035118	16:54487953_T	RBL2	ENSG00000103479	16	54487953	C	0,27939	0,245508	0,082423557	144818824,4	0,009766094	0,524720336	0,813548324	0,99171	Imputed	1	0,082423557	2,588070898	0,013835136
171205	RBL2_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs12935602	16:54493528_C	RBL2	ENSG00000103479	16	54493528	T	0,19646	0,21158	0,076301524	145785049,8	0,016779992	0,70649057	0,864130434	0,90892	Imputed	1	0,076301524	2,395599205	0,013850705
171206	RBL2_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs117772119	16:52512470_A	RBL2	ENSG00000103479	16	52512470	G	0,05725	0,0480289	0,070249729	146740189,7	0,027713132	0,803493646	0,910503293	0,88124	Imputed	1	0,070249729	2,204611	0,013864909
171207	RBL2_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs4988990	16:52675052_G	RBL2	ENSG00000103479	16	52675052	A	0,19098	0,1917	0,070335152	182077831,2	0,029231455	0,803493646	0,910503494	0,99805	Genotyped	1	0,070335152	2,207190052	0,013864725
171208	RBL2_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs3104820	16:52675803_G	RBL2	ENSG00000103479	16	52675803	A	0,57138	0,585571	-0,064198783	167958866,5	0,044293541	0,848735269	0,943781663	0,98802	Imputed	1	-0,064198783	-2,013894212	0,013877932
171209	RBL2_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs12920499	16:52684072_A	RBL2	ENSG00000103479	16	52684072	G	0,46629	0,457823	-0,064673173	168034738,2	0,042744742	0,843645908	0,940733186	0,99707	Genotyped	1	-0,064673173	-2,028837932	0,013876954
171210	RBL2_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs12708675	16:52805263_A	RBL2	ENSG00000103479	16	52805263	G	0,49562	0,497444	0,062208357	167729249,1	0,038331441	0,820724375	0,903496046	0,91054333	Imputed	1	0,062208357	1,962462714	0,013864934
171211	RBL2_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs7188386	16:53049244_C	RBL2	ENSG00000103479	16	53049244	T	0,15826	0,148245	-0,073128997	169369300	0,02191806	0,778167546	0,90123728	0,93785	Imputed	1	-0,073128997	-2,295445791	0,013858298
171212	RBL2_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs1833200	16:53394465_G	RBL2	ENSG00000103479	16	53394465	C	0,27249	0,263967	0,064837584	147594375,2	0,042218749	0,842028858	0,939612854	0,90187	Imputed	1	0,064837584	2,034017358	0,013876613
171213	RBL2_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs1833205	16:53395441_C	RBL2	ENSG00000103479	16	53395441	T	0,40117	0,401324	0,059509932	160020091,2	0,020904393	0,798042716	0,893504064	0,86742	Imputed	1	0,059509932	2,228083169	0,013863229
171214	RBL2_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs4281707	16:53501946_A	RBL2	ENSG00000103479	16	53501946	G	0,45333	0,465199	-0,075977101	169818809,3	0,01725187	0,750914874	0,89065832	0,99819	Imputed	1	-0,075977101	-2,385354198	0,013851497
171215	RBL2_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs7205986	16:53755146_G	RBL2	ENSG00000103479	16	53755146	A	0,50317	0,483847	-0,070620126	168973331,2	0,026900464	0,800143411	0,909163741	0,99905	Genotyped	1	-0,070620126	-2,216293101	0,013840474
171216	RBL2_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs9499658	16:53902752_C	RBL2	ENSG00000103479	16	53902752	A	0,83089	0,824053	0,055328552	145907046,1	0,013703914	0,351520101	0,680939564	0,86224	Imputed	1	0,055328552	1,731190648	0,013852585
171217	RBL2_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs62035801	16:54003953_T	RBL2	ENSG00000103479	16	54003953	G	0,10628	0,0923776	0,064227363	147690684,9	0,044198913	0,848494491	0,943606485	0,98157	Imputed	1	0,064227363	2,01479446	0,013877874
171218	RBL2_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs11596210	16:54027971_C	RBL2	ENSG00000103479	16	54027971	T	0,11307	0,107869	0,080792177	143498025,9	0,030407761	0,552374471	0,794290638	0,97832	Imputed	1	0,080792177	2,854032267	0,013811896
171219	RBL2_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs11076013	16:54029528_A	RBL2	ENSG00000103479	16	54029528	G	0,45387	0,435094	0,033771466	172627249,1	0,002603747	0,364043179	0,701554573	0,99396	Imputed	1	0,033771466	1,244803514	0,013803076
171220	RBL2_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs7199363	16:54039014_C	RBL2	ENSG00000103479	16	54039014	T	0,25243	0,2583	0,073738482	146189568,4	0,020836331	0,773487214	0,895839345	0,99968	Imputed	1	0,073738482	2,314681082	0,013856865
171221	RBL2_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs7199185	16:54113607_A	RBL2	ENSG00000103479	16	54113607	G	0,05041	0,0576686	0,078093465	170152829,1	0,01437204	0,726341761	0,876481396	0,9798	Imputed	1	0,078093465	2,452301054	0,013846273
171222	RBL2_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs863230	16:54215884_A	RBL2	ENSG00000103479	16	54215884	G	0,93191	0,937496	0,085794295	146842629,2	0,007143695	0,346601171	0,791975663	0,87244	Imputed	1	0,085794295	2,697257558	0,013806097
171223	RBL2_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs73629695	16:54402788_C	RBL2	ENSG00000103479	16	54402788	A	0,11929	0,156129	0,075158914	146539877,4	0,025013413	0,792744164	0,906060797	0,91424	Imputed	1	0,075158914	2,244644139	0,013862028
171224	RBL2_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs111758800	16:54450486_G	RBL2	ENSG00000103479	16	54450486	A	0,13992	0,126501	0,062579273	147950798,8	0,049914678	0,857598672	0,951815474	0,81843	Imputed	1	0,062579273	1,962888401	0,013881218
171225	RBL2_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs12447708	16:54466269_T	RBL2	ENSG00000103479	16	54466269	C	0,84023	0,851616	0,080884652	168399549,8	0,013893597	0,785450351	0,947369364	0,98884	Imputed	1	0,080884652	2,535078788	0,013872818
171226	RBL2_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs9934708	16:54480038_C	RBL2	ENSG00000103479	16	54480038	A	0,76357	0,78457	-0,082438116	170833835,3	0,009753073	0,672605934	0,849872453	0,95359	Imputed	1	-0,082438116	-2,589535545	0,013835097
171227	RBL2_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs72815275	16:54516039_A	RBL2	ENSG00000103479	16	54516039	G	0,88028	0,8838312	0,066436708	147341989,4	0,03738199	0,81323384	0,928237516	0,99975	Genotyped	1	0,066436708	2,084403134	0,013873253
171228	RBL2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs12924991	16:52474004_C	RBL2	ENSG00000103479	16	52474004	G	0,45482	0,451334	0,060787835	168399145,3	0,038422906	0,763199219	0,894591382	0,96708	Imputed	1	0,060787835	2,017112047	0,013874013
171229	RBL2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs11075562	16:52652980_A	RBL2	ENSG00000103479	16	52652980	G	0,54295	0,492393	-0,072208561	169224029,9	0,023644133	0,701743669	0,855012892	0,81399	Imputed	1	-0,072208561	-2,266401836	0,013860441
171230	RBL2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs3112589	16:52679604_C	RBL2	ENSG00000103479	16	52679604	G	0,20807	0,217385	-0,064945221	168076764,9	0,041877361	0,777212979	0,906195382	0,98076	Imputed	1	-0,064945221	-2,037408323	0,013876389
171231	RBL2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs12920499	16:52684072_A	RBL2	ENSG00000103479	16	52684072	G	0,46629	0,457823	0,062003747	167729249,1	0,038331441	0,820724375	0,903496046	0,99707	Genotyped	1	0,062003747	1,962722491	0,013864934
171232	RBL2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs12925035	16:52719620_G	RBL2	ENSG00000103479	16	52719620	A	0,13453	0,142147	-0,066557496	168332136,3	0,037036596	0,761169637	0,906157169	0,92402	Imputed	1	-0,066557496	-2,088209625	0,013872996
171233	RBL2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs1420251	16:52751098_G	RBL2	ENSG00000103479	16	52751098	A	0,70382	0,7004	0,068872248	146957594,2	0,030932153	0,735812734	0,891182759	0,98476	Imputed	1	0,068872248	2,161174122	0,013867977
171234	RBL2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs62043322	16:52957683_T	RBL2	ENSG00000103479	16	52957683	C	0,11138	0,093969	0,106839312	143683629,2	0,002015914	0,357121494	0,741814981	0,99132	Imputed	1	0,106839312	3,354032741	0,013811403
171235	RBL2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs12598778	16:53040598_C	RBL2	ENSG00000103479	16	53040598	T	0,09946	0,0895442	0,082050908	144877638,8	0,010103032	0,576265238	0,801310084	0,95541	Imputed	1	0,082050908	2,577289968	0,013836118
171236	RBL2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs55890714	16:53149416_C	RBL2	ENSG00000103479	16	53149416	A	0,37856	0,367693	0,09221269	143273829,9	0,003826257	0,422117894	0,63744457	0,91822	Imputed	1	0,09221269	2,899065749	0,013807726
171237	RBL2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs11496668	16:53156995_A	RBL2	ENSG00000103479	16	53156995	G	0,37785	0,350878	0,083402414	168369292,9	0,013893597	0,785450351	0,947369364	0,99132	Imputed	1	0,083402414	-2,623885348	0,013832203
171238	RBL2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs12599784	16:53260159_A	RBL2	ENSG00000103479	16	53260159	T	0,33424	0,319279	-0,062646335	167714847,5	0,049696368	0,795280853	0,906195382	0,99007	Imputed	1	-0,062646335	-1,965000179	0,013810084
171239	RBL2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs1833200	16:53394465_G	RBL2	ENSG00000103479	16	53394465	C	0,27249	0,263967	0,08427872	144526028,7	0,008232792	0,542072194	0,769754452	0,90187	Imputed	1	0,08427872	2,647761403	0,013830179
171240	RBL2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs3095575	16:53423854_G	RBL2	ENSG00000103479	16	53423854	T	0,48818	0,501878	-0,065053795	168393447,5	0,038939307	0,784550351	0,947369364	0,97888	Imputed	1	-0,065053795	-2,040230847	0,013876197
171241	RBL2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs72801805	16:53448738_C	RBL2	ENSG00000103479	16	53448738	A	0,13051	0,115722	0,08857897	143842289,4	0,005477488	0,479218401	0,702893001	0,85851	Imputed	1	0,08857897	2,783711074	0,013818279
171242	RBL2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs56143939	16:53495410_T	RBL2	ENSG00000103479	16	53495410	A	0,07733	0,0851555	-0,095340573	172874938,3	0,002785519	0,380307094	0,600909888	0,97433	Imputed	1	-0,095340573	-2,998290119	0,013798315
171243	RBL2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs11642335	16:53510504_G	RBL2	ENSG00000103479	16	53510504	A	0,88995	0,904849	-0,064146497	168399145,3	0,013893597	0,785450351	0,947369364	0,98884	Imputed	1	-0,064146497	-2,012262494	0,013876389
171244	RBL2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs9931702	16:53526551_T	RBL2	ENSG00000103479	16	53526551	C	0,45528	0,472621	-0,172899568	185115842,9	0,970995E-08	5,27094E-05	0,000475266	0,98532	Imputed	1	-0,172899568	-5,495375942	0,013462737
171245	RBL2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs3095633	16:53541478_T	RBL2	ENSG00000103479	16	53541478	C	0,54677	0,557145	-0,073589938	169442049,2	0,021095581	0,688002215	0,843252332	0,85721	Imputed	1	-0,073589938	-2,289930881	0,013857215
171246	RBL2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs11867005	16:53547808_T	RBL2	ENSG00000103479	16	53547808	C	0,43261	0,439498	0,062123737	167388114,6	0,040857704	0,841558224	0,938330808	0,997	Imputed	1	0,062123737	1,939533089	0,013880798
171247	RBL2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs111617945	16:53557517_T	RBL2	ENSG00000103479	16	53557517	T	0,10608	0,108192	-0,071616265	169130549,3	0,024816059	0,707647255	0,860989987	0,93406	Imputed	1	-0,071616265	-2,247715275	0,013861805
171248	RBL2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs76612171	16:53631625_A	RBL2	ENSG00000103479	16	53631625	A	0,05882	0,0537881	-0,083676609	171094003,6	0,008705035	0,552640744	0,779150703	0,87734	Imputed	1	-0,083676609	-2,628711186	0,0318318
171249	RBL2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs6495643	16:53797518_C	RBL2	ENSG00000103479	16	53797518	T	0,18846	0,168571	0,071797768	147945866,5	0,047197363	0,834690025	0,926412995	0,99844	Genotyped	1	0,071797768	2,253445321	0,013881888
171250	RBL2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs62033406	16:53824226_A	RBL2	ENSG00000103479	16	53824226	A	0,40822	0,418386	-0,073918137	169493848,1	0,020526448	0,684003376	0,84094818	0,99891	Imputed	1	-0,073918137	-2,320351469	0,013856444
171251	RBL2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs62033415	16:53837369_T	RBL2	ENSG00000103479	16	53837369	C	0,07803	0,0698188	0,083749503	144089428,5	0,006344444	0,520527775	0,72566903	0,92096	Imputed	1	0,083749503	2,735322772	0,013822582
171252	RBL2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs55082358	16:53914427_C	RBL2	ENSG00000103479	16	53914427	T	0,18373	0,178703	0,064547576	147449141,4	0,037066137	0,801761505	0,905633138	0,9605	Imputed	1	0,064547576	2,028786893	0,013873017
171253	RBL2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs8061397	16:53964826_C	RBL2	ENSG00000103479	16	53964826	C	0,1216	0,0981521	0,078203225	145484909	0,014234972	0,633668362	0,823555823	0,89868	Imputed	1	0,078203225	2,455668828	0,013845998
171254	RBL2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs12911694	16:53978820_T	RBL2	ENSG00000103479	16	53978820	C	0,62132	0,582245	0,062103152	147868081,7	0,040852172	0,791472723	0,906195382	0,97866	Imputed	1	0,062103152	1,937958315	0,013880798
171255	RBL2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs7185783	16:54007822_T	RBL2	ENSG00000103479	16	54007822	G	0,14589	0,184786	-0,069566495	163807039,1	0,029267723	0,728813841	0,883573814	0,9141	Imputed	1	-0,069566495	-2,183064634	0,013866438
171256	RBL2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs1076469	16:54099221_A	RBL2	ENSG00000103479	16	54099221	G	0,08367	0,10542	-0,080025179	170457707,5	0,012122112	0,606760554	0,817251877	0,96477	Imputed	1	-0,080025179	-2,513244745	0,013841379
171257	RBL2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs7206224	16:54113648_T	RBL2	ENSG00000103479	16	54113648	T	0,67334	0,69903	-0,064623619	168050907,7	0,042416332	0,813434441	0,909141593	0,87593	Imputed	1	-0,064623619	-2,027059814	0,013876742
171258	RBL2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs8057911	16:54143352_T	RBL2	ENSG00000103479	16	54143352	C	0,21271	0,240397	0,063431898	147977783,9	0,040426986	0,732117051	0,906195382	0,90856	Imputed	1	0,063431898	1,977456966	0,013880288
171259	RBL2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs74536509	16:54340624_A	RBL2	ENSG00000103479	16	54340624	G	0,08617	0,0779797	0,068980105	146940571,3	0,030661133	0,734941761	0,890032393	0,99245	Genotyped	1	0,068980105	2,164574802	0,013867739
171260	RBL2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs8051707	16:54348724_G	RBL2	ENSG00000103479	16	54348724	A	0,10616	0,116891	-0,064983772	169188866,4	0,028636536	0,677578274	0,851091093	0,99429	Imputed	1	-0,064983772	-1,937558193	0,013881593
171261	RBL2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs1376042	16:54362031_T	RBL2	ENSG00000103479	16	54362031	C	0,84223	0,836495	0,064696866	147332494,8	0,037209627	0,81728797	0,906185609	0,92823	Imputed	1	0,064696866	2,086299833	0,013873125
171262	RBL2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs12932750	16:54453393_G	RBL2	ENSG00000103479	16	54453393	A	0,55031	0,55024	0,069169511	146910677,8	0,039204963	0,733013594	0,887974922	0,95413	Imputed	1	0,069169511	2,170546845	0,013867392
171263	RBL2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs4784379	16:54453976_A	RBL2	ENSG00000103479	16	54453976	A	0,7481	0,774944	-0,064132224	167705994,1	0,044145494	0,783760403	0,906195382	0,99965	Genotyped	1	-0,064132224	2,011795424	0,013880798
171264	RBL2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs12923930	16:54454576_A	RBL2	ENSG00000103479	16	54454576	G	0,26042	0,253034	0,136076349	137189427,1	0,353757E-06	0,026219268	0,110314955	0,95502	Imputed	1	0,136076349	4,129003114	0,013669545
171265	RBL2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs11647078	16:54501287_T	RBL2	ENSG00000103479	16	54501287	C	0,30195	0,30097	-0,09474616	172781083,6	0,002959098	0,387527175	0,600909888	0,88505	Imputed	1	-0,09474616	-2,979427033	0,013800128
171266	RBL2_adnc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	adnc	CD4 Naive/Central Memory T cell	rs78402450	16:53428115_C	RBL2	ENSG00000103479	16	53428115	T	0,40239	0,377225	-0,075138498	145968607,4	0,018525861	0,718268876	0,875026018	0,96959	Imputed	1	-0,075138498	-2,358875333	0,013853526
171267	RBL2_adnc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	adnc	CD4 Naive/Central Memory T cell	rs4545938	16:54542036_T	RBL2	ENSG00000103479	16	54542036	C	0,05634	0,0397136	0,07994991	145280384,4	0,012701682	0,387374224	0,695629748	0,90324	Imputed	1	0,07994991	2,49661743	0,013842724
171268	RBL2_adnc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	adnc	CD4 Naive/Central Memory T cell	rs3112598	16:52658786_A	RBL2	ENSG00000103479	16	52658786	C	0,43016	0,422482	0,078587247	145424299,9	0,013764431	0,401489217	0,703543902	0,81838	Imputed	1	0,078587247	2,467802276	0,013845034
171269	RBL2_adnc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	adnc	CD4 Naive/Central Memory T cell	rs62041331	16:52672603_G	RBL2	ENSG00000103479	16	52672603	G	0,16533	0,16466	0,062389727	144788886,4	0,019656536	0,677578274	0,851091093	0,99429	Imputed	1	-0,062389727	-2,037559907	0,013871567
171270	RBL2_adnc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	adnc	CD4 Naive/Central Memory T cell	rs11645369	16:52950064_A	RBL2	ENSG00000103479	16	52950064	G	0,74105	0,766615	-0,07402216	169510265,8	0,020348872	0,46998134	0,735828657	0,99453	Imputed	1	-0,07402216	-2,32363482	0,013856193
171271	RBL2_adnc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	adnc	CD4 Naive/Central Memory T cell	rs2387879	16:52954808_A	RBL2	ENSG00000103479	16	52954808	A	0,6133	0,63939	-0,075112626	169683171,2	0,018564639	0,453626579	0

171388	RBL2_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs2908796	16:53422359_G	RBL2	ENSG00000103479	16	53422359	T	0,48735	0,503249	-0,13697515	17944598,0	1,65317E-05	0,004494531	0,036985019	9,98052	Imputed	1	-0,136975151	-4,32880167A	0,031642741
171389	RBL2_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs3095568	16:53438426_G	RBL2	ENSG00000103479	16	53438426	G	0,82631	0,823422	-0,12317327	17726764,1	0,000108972	0,021660903	0,111766088	0,96606	Imputed	1	-0,12317327	-3,885520804	0,031700582
171390	RBL2_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs72801805	16:53448738_C	RBL2	ENSG00000103479	16	53448738	A	0,13051	0,115722	0,091305853	14341695,3,6	0,004188836	0,290395313	0,569113462	0,85851	Imputed	1	0,091305853	2,87031493	0,031810396
171391	RBL2_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs9927982	16:53474108_T	RBL2	ENSG00000103479	16	53474108	C	0,46308	0,471389	-0,26366336	19944086,1	4,42854E-17	7,17474E-14	5,17667E-06	0,99436	Imputed	1	-0,26366336	-8,556751464	0,030813488
171392	RBL2_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs28666548	16:53514850_A	RBL2	ENSG00000103479	16	53514850	C	0,16175	0,166446	-0,12274426	17719996,6	0,000115203	0,020663087	0,117917572	0,98794	Imputed	1	-0,12274426	-3,87178252	0,031702279
171393	RBL2_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs3095635	16:53541098_T	RBL2	ENSG00000103479	16	53541098	C	0,82065	0,817493	-0,10729469	17476150,4,8	0,000757959	0,09969788	0,365110885	0,86889	Imputed	1	-0,107294169	-3,378340863	0,031759427
171394	RBL2_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs3095633	16:53541478_T	RBL2	ENSG00000103479	16	53541478	C	0,54677	0,557145	-0,173187898	18516134,9,3	4,71923E-08	2,04735E-05	0,000299635	0,85721	Imputed	1	-0,173187898	-5,504823241	0,031461119
171395	RBL2_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs62048548	16:53544066_C	RBL2	ENSG00000103479	16	53544066	T	0,0896	0,100708	-0,068288881	16805412,2	0,032376094	0,653185048	0,943545488	0,97276	Imputed	1	-0,068288881	-2,142785395	0,031869258
171396	RBL2_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs11867005	16:53547808_T	RBL2	ENSG00000103479	16	53547808	G	0,43261	0,439498	-0,01978559	18809657,7,1	1,37283E-09	7,39949E-07	5,17667E-06	0,997	Imputed	1	-0,19178559	-6,117396789	0,03135085
171397	RBL2_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs77543485	16:53561515_C	RBL2	ENSG00000103479	16	53561515	G	0,10478	0,10137	0,098767575	14233928,8,5	0,001943686	0,188665276	0,493243453	0,85763	Imputed	1	0,098767575	3,107106257	0,031787664
171398	RBL2_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs78389273	16:53561831_C	RBL2	ENSG00000103479	16	53561831	C	0,10231	0,108731	-0,094569052	17226385,7,8	0,000418512	0,088949862	0,267454444	0,98223	Imputed	1	-0,094569052	-2,875486159	0,031809927
171399	RBL2_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs77549649	16:53567931_A	RBL2	ENSG00000103479	16	53567931	C	0,16704	0,153188	-0,08672826	17151639,2	0,006538916	0,356249787	0,635645784	0,90301	Imputed	1	-0,086728267	-2,725293094	0,031823464
171400	RBL2_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs2024472	16:53579858_C	RBL2	ENSG00000103479	16	53579858	T	0,30289	0,32627	-0,092615573	17244481,8,2	0,003674505	0,272219826	0,556750946	0,99553	Imputed	1	-0,092615573	-2,911841292	0,031806532
171401	RBL2_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs71390213	16:53626236_A	RBL2	ENSG00000103479	16	53626236	G	0,08765	0,07505152	0,075414136	14068419,5,2	0,020123172	0,439437583	0,799150946	0,81285	Imputed	1	0,075414136	2,359665594	0,031853152
171402	RBL2_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs78029223	16:53662833_C	RBL2	ENSG00000103479	16	53662833	T	0,17844	0,158208	0,099302649	142154839	0,001835865	0,181652927	0,484435008	0,99934	Genotyped	1	0,099302649	3,124106234	0,031785939
171403	RBL2_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs79531735	16:53673135_A	RBL2	ENSG00000103479	16	53673135	G	0,06172	0,0651217	-0,108705404	17498436,5	0,000644253	0,088403366	0,343237168	0,84311	Imputed	1	-0,108705404	-3,423303884	0,031754529
171404	RBL2_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs9928935	16:53685739_C	RBL2	ENSG00000103479	16	53685739	G	0,26369	0,302648	-0,067216173	16843809,7	0,020309469	0,247813932	0,667982415	0,96478	Imputed	1	-0,067216173	-2,108968217	0,031871585
171405	RBL2_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs28456023	16:53713406_C	RBL2	ENSG00000103479	16	53713406	T	0,16612	0,194888	-0,094914287	17280768,5	0,00290844	0,239535763	0,537603502	0,91096	Imputed	1	-0,094914287	-2,984762025	0,031799616
171406	RBL2_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs148949890	16:53849803_T	RBL2	ENSG00000103479	16	53849803	C	0,1042	0,115383	-0,070167801	16890194,1,8	0,027895714	0,610320837	0,836241396	0,82719	Imputed	1	-0,070167801	-2,202027167	0,031850093
171407	RBL2_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs56057753	16:53850901_T	RBL2	ENSG00000103479	16	53850901	C	0,22675	0,247336	-0,068408179	146989846	0,031547394	0,331913538	0,943231036	0,94468	Imputed	1	-0,068408179	-2,153393525	0,031868353
171408	RBL2_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs12324955	16:54019686_A	RBL2	ENSG00000103479	16	54019686	G	0,24029	0,261164	-0,071668396	1691387777	0,024710933	0,589166604	0,828484488	0,99695	Genotyped	1	-0,071668396	-2,249359865	0,031861685
171409	RBL2_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs1876941	16:54118623_C	RBL2	ENSG00000103479	16	54118623	G	0,94383	0,950647	-0,063159481	16779583,9	0,047852505	0,693603036	0,875806642	0,89111	Imputed	1	-0,063159481	-1,981159981	0,031880051
171410	RBL2_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs918031	16:54148863_C	RBL2	ENSG00000103479	16	54148863	T	0,56003	0,571189	-0,067167764	16842445,2	0,050833317	0,648253559	0,944621663	0,99281	Imputed	1	-0,067167764	-2,105672121	0,03187169
171411	RBL2_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs75610873	16:54178748_G	RBL2	ENSG00000103479	16	54178748	A	0,08922	0,0845858	0,072639833	146362965,6	0,022821225	0,574751585	0,82109832	0,94766	Imputed	1	0,072639833	2,280009691	0,03185944
171412	RBL2_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs62032791	16:54213126_C	RBL2	ENSG00000103479	16	54213126	G	0,32331	0,327271	-0,069825024	16884784,2,1	0,028670887	0,615413189	0,837710707	0,91274	Imputed	1	-0,069825024	-2,191217191	0,031865861
171413	RBL2_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs876592	16:54229714_C	RBL2	ENSG00000103479	16	54229714	T	0,34725	0,341741	-0,060493521	16877347,7	0,050019169	0,692629283	0,893623183	0,91669	Imputed	1	-0,060493521	-1,876039635	0,031866094
171414	RBL2_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs76281545	16:54229926_T	RBL2	ENSG00000103479	16	54229926	G	0,06775	0,0543579	0,093091268	143561300,3	0,004585764	0,303116277	0,579215649	0,87272	Imputed	1	0,093091268	2,841325736	0,031813061
171415	RBL2_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs11225237	16:54235941_T	RBL2	ENSG00000103479	16	54235941	C	0,06308	0,0455805	0,083812791	144599565,2	0,00859616	0,401365736	0,691457317	0,88968	Imputed	1	0,083812791	2,613001958	0,031814334
171416	RBL2_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs12955602	16:54493528_C	RBL2	ENSG00000103479	16	54493528	T	0,19646	0,21158	0,068618719	16907608,1	0,049779308	0,636876401	0,865722224	0,90892	Imputed	1	0,068618719	2,151308506	0,031868353
171417	RBL2_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs113337025	16:54524672_T	RBL2	ENSG00000103479	16	54524672	C	0,05201	0,0553742	-0,076728653	16993742,8	0,016176002	0,513382457	0,783457682	0,86586	Imputed	1	-0,076728653	-2,409088734	0,031849658
171418	RBL2_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs78402450	16:52479530_A	RBL2	ENSG00000103479	16	52479530	G	0,09033	0,0831999	-0,099920139	17359769,8	0,001738272	0,226063021	0,517253511	0,80294	Imputed	1	-0,099920139	-3,143728025	0,031783964
171419	RBL2_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs2077653	16:52532502_T	RBL2	ENSG00000103479	16	52532502	C	0,1538	0,146797	0,067115582	147234645,2	0,035488702	0,394466	0,807580433	0,96292	Imputed	1	0,067115582	2,105672121	0,03187169
171420	RBL2_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs6498968	16:52653785_C	RBL2	ENSG00000103479	16	52653785	T	0,09301	0,120034	0,07727027	145630772,9	0,015425916	0,575601168	0,784759407	0,99615	Genotyped	1	0,07727027	2,42647257	0,0318483
171421	RBL2_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs76309387	16:52661487_C	RBL2	ENSG00000103479	16	52661487	G	0,06132	0,0742686	0,06559001	147475621,9	0,039880793	0,716041656	0,891628741	0,94041	Imputed	1	0,06559001	2,057723076	0,03187504
171422	RBL2_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs62043323	16:52695921_A	RBL2	ENSG00000103479	16	52695921	G	0,05718	0,0567447	0,054463633	147182415,5	0,060902444	0,746502078	0,917361766	0,88638	Imputed	1	0,054463633	1,715384838	0,031863609
171423	RBL2_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs7190121	16:53020246_G	RBL2	ENSG00000103479	16	53020246	A	0,81538	0,821574	0,077780086	145551692	0,0147698	0,567603832	0,779525752	0,99154	Imputed	1	0,077780086	2,442300693	0,031847056
171424	RBL2_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs10153135	16:53048455_C	RBL2	ENSG00000103479	16	53048455	C	0,26863	0,267077	0,072328441	146270066,9	0,021738298	0,628266889	0,822208355	0,85542	Imputed	1	0,072328441	2,299584065	0,031858065
171425	RBL2_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs11075715	16:53084250_T	RBL2	ENSG00000103479	16	53084250	C	0,18919	0,170204	0,062770337	147394131,5	0,060870608	0,746756559	0,902724471	0,90925	Imputed	1	0,062770337	1,968904095	0,031880384
171426	RBL2_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs28816203	16:53157625_A	RBL2	ENSG00000103479	16	53157625	G	0,29344	0,309209	-0,086810702	171528649,8	0,006487797	0,42913806	0,705562111	0,87228	Imputed	1	-0,086810702	-2,727903144	0,031823235
171427	RBL2_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs12929867	16:53370364_T	RBL2	ENSG00000103479	16	53370364	C	0,26903	0,27085	-0,06909495	168731038,1	0,030407898	0,675756721	0,852237351	0,9239	Imputed	1	-0,06909495	-2,167880567	0,031867507
171428	RBL2_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs1833200	16:53394466_G	RBL2	ENSG00000103479	16	53394466	T	0,27249	0,263967	0,113163144	170955704,3	0,004155495	0,215503804	0,561864206	0,90187	Imputed	1	0,113163144	4,148225599	0,031760109
171429	RBL2_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs76882697	16:53407828_C	RBL2	ENSG00000103479	16	53407828	G	0,05311	0,052356	-0,099407834	173516824	0,001815326	0,233255274	0,526016215	0,97927	Imputed	1	-0,099407834	-3,127448403	0,031785603
171430	RBL2_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs2908796	16:53422359_G	RBL2	ENSG00000103479	16	53422359	T	0,48735	0,503249	-0,173308844	185180437,9	4,61734E-08	3,69945E-05	0,000302052	0,98052	Imputed	1	-0,173308844	-5,508786553	0,031460439
171431	RBL2_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs3095568	16:53438426_G	RBL2	ENSG00000103479	16	53438426	A	0,82631	0,823422	-0,118068979	174233416,2	0,000108972	0,021660903	0,111766088	0,96606	Imputed	1	-0,118068979	-3,721278144	0,03203394
171432	RBL2_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs4784308	16:53440299_A	RBL2	ENSG00000103479	16	53440299	T	0,13705	0,147105	-0,136610072	179388361,3	1,74194E-05	0,007317274	0,044078219	0,99421	Imputed	1	-0,136610072	-4,317044423	0,031644352
171433	RBL2_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs72801805	16:53448738_C	RBL2	ENSG00000103479	16	53448738	A	0,13051	0,115722	0,126927917	157794811,3	6,64641E-05	0,021743191	0,102738707	0,85851	Imputed	1	0,126927917	4,005872025	0,031685465
171434	RBL2_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs4281707	16:53501546_A	RBL2	ENSG00000103479	16	53501546	G	0,45333	0,465199	-0,062706337	183509082,1	0,018436157	0,389176	0,646502007	0,98613	Imputed	1	-0,062706337	-1,978238136	0,031863609
171435	RBL2_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs3095635	16:53541098_T	RBL2	ENSG00000103479	16	53541098	C	0,82065	0,817493	-0,123479828	177295230	0,000106527	0,031585528	0,144474034	0,86889	Imputed	1	-0,123479828	-3,891115499	0,031699889
171436	RBL2_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs3095634	16:53541390_C	RBL2	ENSG00000103479	16	53541390	C	0,10751	0,114598	-0,138876178	179746015,3	1,25629E-05	0,005587388	0,035663819	0,97496	Imputed	1	-0,138876178	-4,390052744	0,031634285
171437	RBL2_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs3095633	16:53541478_T	RBL2	ENSG00000103479	16	53541478	C	0,54677	0,557145	-0,160218148	183144015,5	1,48484E-07	0,000186727	0,001626	0,85721	Imputed	1	-0,160218148	-5,08128257	0,031631635
171438	RBL2_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs7190220	16:53552182_A	RBL2	ENSG00000103479	16	53552182	C	0,42657	0,429489	-0,164369577	183769575,6	2,2243BE-07	0,000152463	0,001704762	0,99	Imputed	1	-0,164369577	-5,216532653	0,031509355
171439	RBL2_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs17838423	16:53559730_G	RBL2	ENSG00000103479	16	53559730	G	0,10067	0,105929	-0,099710181	173564542,6	0,001754757	0,228913972	0,52093569	0,98358	Imputed	1	-0,099710181	-3,137055836	0,031784637
171440	RBL2_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs75603962	16:53596204_A	RBL2	ENSG00000103479	16	53596204	G	0,10228	0,102455	0,108831154	177209768,1	0,000638176	0,123153019	0,364756559	0,98316	Imputed	1	0,108831154	3,432604158	0,031541639
171441	RBL2_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs5001804	16:53623628_T	RBL2	ENSG00000103479	16	53623628	T	0,28325	0,32721	-0,07594712	169813066	0,017305517	0,59192525	0,799443918	0,99435	Imputed	1	-0,075940712	-2,384205095	0,031851585
171442	RBL2_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs71390213	16:53626236_A	RBL2	ENSG00000103479	16	53626236	G	0,08765	0,0705152	0,074007241	146147150,9	0,020374259	0,618376292	0,817163373	0,81285	Imputed	1	0,074007241	2,323163901	0,031856229
171443	RBL2_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs13885317	16:53664934_T	RBL2	ENSG00000103479	16	53664934	C	0,06132	0,0593051	0,065130564	147348136,5	0,054439156	0,731034384	0,919045577	0,92785	Imputed	1	0,065130564	2,043247177	0,031760109
171444	RBL2_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs79531735	16:53673135_A	RBL2	ENSG00000103479	16	53673135	G	0,06172	0,0651217	-0,063016697	167772353,7	0,048381118	0,743547124	0,907229644	0,84311	Imputed	1	-0,063016697	-1,976474363	0,031880351
171445	RBL2_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs76029954	16:53727849_G	RBL2	ENSG00000103479	16	53727849	A	0,15652	0,162273	-0,096755805	173098260,7	0,002402068	0,272145292	0,560549637	0,90832	Imputed	1	-0,096755805	-3,043214091	0,031793953
171446	RBL2_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs76293489	16:53785568_G	RBL2	ENSG00000103479	16	53785568	A	0,0576	0,0633816	-0,080620697	170933116,9	0,014185128	0,379939487	0,705731931	0,91876	Imputed	1	-0,080620697	-2,533357883	0,031838923
171447	RBL2_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs148949890	16:53849803_T	RBL2	ENSG00000103479	16	53849803	C	0,1042	0,115383	-0,066247809	162823259,1	0,037927632	0,708038519	0,885393963	0,82719	Imputed	1	-0,066247809	-2,078450399	0,031873654
171448	RBL2_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs56057850	16:53850901_T	RBL2	ENSG00000103479	16	53850901	C	0,22675	0,247336	-0,068408179	146989846	0,031547394	0,331913538	0,943231036	0,94468	Imputed	1	-0,068408179	-2,153393525	0,031868353
171449	RBL2_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs4784308	16:53440299_A	RBL2	ENSG00000103479	16	53440299	T	0,13705	0,147105	-0,136610072	179388361,3	1,74194E-05	0,007317274	0,044078219	0,99421	Imputed	1	-0,136610072	-4,317044423	0,031644352
171450	RBL2_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs28666548	16:53514850_A	RBL2	ENSG00000103479	16	53514850	C	0,16175	0,166446	-0,122744326	177199964,3	0,000115203	0,020663087	0,117917572	0,98794	Imputed	1	-0,122744326	-3,87178252	0,031702279
171451	RBL2_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs9040874	16:54040874_G	RBL2	ENSG00000103479	16	54040874	A	0,61648	0,632722	-0,076506063	169902294	0,016488336	0,584750195	0,793253159	0,98766	Imputed	1	-0,076506063	-2,402058761	0,031850305
171452	RBL2_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs78149933	16:54135138_C	RBL2	ENSG00000103479	16	54135138	T	0,07374	0,0640955	0,101699744	168875007,5	0,028223967	0,671550425	0,864322299	0,97147	Imputed	1	0,101699744	3,196545139	0,031754193
171453	RBL2_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs144251202	16:54213354_G	RBL2	ENSG00000103479	16	54213354	A	0,09551	0,092624	-0,065503462	168165780,7	0,04014401	0,716556079	0,892376048	0,9978	Genotyped	1	-0,065503462	-2,054996138	0,031875224
171454	RBL2_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs8048072	16:54215467_G	RBL2	ENSG00000103479	16	54215467	A	0,35519	0,348337	-0,067580397	168493578,4	0,034218914	0,693316676	0,870175842	0,934	Imputed	1	-0,067580397	-2,120448759	0,031870795
171455	RBL2_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs836993	16:54216480_A	RBL2	ENSG00000103479	16	54216480	G	0,19448	0,214814	-0,093955413	169439184,4	0,001837159	0,190309554	0,499139154	0,86714	Imputed	1	-0,093955413	-2,951183772	0,031875943
171456	RBL2_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs7194309	16:54268659_C	RBL2	ENSG00000103479	16	54268659	T	0,47528	0,452803	0,066428647	147343261,7	0,037405139	0,70617948	0,883505804	0,99851	Genotyped	1	0,066428647	2,084349087	0,03187327
171457	RBL2_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs56012858	16:54316914_T	RBL2	ENSG00000103479	16	54316914	C	0,19202	0,196304	0,074232662	169541815,6	0,020015159	0,464709765	0,819319	0,99849	Imputed	1	0,074232662	2,323195653	0,031870795
171458	RBL2_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs112269565	16:54336257_T	RBL2	ENSG00000103479	16	54336257	A	0,13422	0,12363	0,096079658	146926897,1	0,030435208	0,675853902	0,852361812	0,99225	Imputed	1	0,096079658	2,672545277	0,031867532
171459	RBL2_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs7205209	16:54399313_G	RBL2	ENSG00000103479	16	54399313	A	0,06229	0,095134	0,072154655	146439539,9	0,023748753	0,641647494	0,828393598	0,89702	Imputed	1	0,072154655	2,264701037	0,031860565
171460	RBL2_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs75288018	16:54460263_G	RBL2	ENSG00000103479	16	54460263	A	0,05623	0,0547592	0,082440618	146960693,6	0,040256519	0,692994127	0,864644212	0,83999	Imputed	1	0,082440618	2,587450292	0,031876021
171461	RBL2_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs17259245	16:54493442_C	RBL2	ENSG00000103479	16	54493442	T	0,30754	0,288051	-0,101326515	173819644,8	0,00147581	0,126846631	0,349079936	0,928	Imputed	1	-0,101326515	-3,188431814	0,031779421
171462	RBL2_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs77392529	16:54512700_C	RBL2	ENSG00000103479	16	54512700	A	0,1526	0,132661	0,073183056	146277230	0,02182018	0,628636915	0,822479826	0,99659	Genotyped	1	0,073183056	2,297151786	0,031858172
171463	RBL2_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs35198761	16:54512792_T	RBL2	ENSG00000103479	16	54512792	C	0,56004	0,54401	0,062449059	168502312,1	0,009742349	0,509391291	0,76516605	0,858	Imputed	1	0,062449059	1,962446505	0,031870907
171464	RBL2_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs3095634	16:53541390_T	RBL2	ENSG00000103479	16	53541390	C	0,10751	0,114598	-0,068454579	163879024,2	0,036198615	0,164579851	0,620533357	0,97496	Imputed	2	-0,066854579	-2,079572208	0,031873661
171465	RBL2_cd8100b_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8100t	CD8 S100B T cell	rs1116205	16:52476863_A	RBL2	ENSG00000103479	16	52476863	G	0,37564	0,335987	0,073166962	145833341,4	0,021916778	0,827354028	0,904418585	0,96214	Imputed	1	0,073166962	2,2966439	0,031858209
171466	RBL2_cd8100b_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8100t	CD8 S100B T cell	rs3104815	16:52671459_C	RBL2	ENSG00000103479	16	52671459	G	0,20747	0,209182	-0,075435093	146063242,9	0,024001264	0,629594127	0,842644212	0,83999	Imputed	1	-0,075435093	-2,369140192	0,031875996
171467	RBL2_cd8100b_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8100t	CD8 S100B T cell	rs72807672	16:52688707_G	RBL2	ENSG00000103479	16	52688707	A	0,23452	0,244672	0,073900841	145717868,6	0,020620754	0,623108202	0,904418589	0,9406	Imputed	1	0,073900841	2,319805548	0,031856481
171468	RBL2_cd8100b_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8100t	CD8 S100B T cell	rs76527642	16:52696288_T	RBL2	ENSG00000103479	16	52696288	C	0,09669	0,101648	0,080980732	144603877	0,011170307	0,758710158	0,893868785	0,96852	Imputed	1	0,080980732	2,543454156	0,031838914
171469	RBL2_cd8100b_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8100t	CD8 S100B T cell	rs4784234	16:52697766_G	RBL2	ENSG00000103479	16	52697766	A	0,64621	0,657237	0,067575746	146502132,1	0,004021565	0,606679233	0,8489917	0,99794	Imputed	1	0,067575746	2,884622637	0,031860907
171470	RBL2_cd8100b_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8100t	CD8 S100B T cell	rs3092366

172188	RBM38_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs6069846	20:55307358_T	RBM38	ENSG00000132819	20	55307358	A	0,73813	0,760271	0,07009516	139647910,5	0,013785242	0,711487815	0,88831652	0,96554	Imputed	1	0,07995016	2,48384733	0,03143751
172189	RBM38_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs913662	20:55383384_A	RBM38	ENSG00000132819	20	55383384	G	0,27047	0,274376	0,08240629	139145794,4	0,010280227	0,16444651	0,863402559	0,96759	Imputed	1	0,082406209	2,588526423	0,01835182
172190	RBM38_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs6127863	20:55392678_A	RBM38	ENSG00000132819	20	55392678	G	0,88258	0,7796273	-0,07626819	163210233,4	0,017544606	0,745526017	0,902271475	0,91208	Imputed	1	-0,076286189	-2,395114929	0,01850743
172191	RBM38_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs6025180	20:55395329_G	RBM38	ENSG00000132819	20	55395329	T	0,90161	0,892408	-0,06702383	161805670,8	0,036976619	0,833240221	0,934008068	0,95132	Imputed	1	-0,067032833	-2,102906504	0,03171999
172192	RBM38_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs6064460	20:55441283_C	RBM38	ENSG00000132819	20	55441283	G	0,61287	0,587142	0,087252987	138418018,1	0,006572618	0,593090469	0,802273255	0,86879	Imputed	1	0,087252987	2,741907662	0,031822
172193	RBM38_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs6092376	20:55451912_G	RBM38	ENSG00000132819	20	55451912	C	0,36437	0,365214	0,071359606	162463156,2	0,026330549	0,795516695	0,926471851	0,98095	Imputed	1	-0,071359606	-2,239618585	0,03862392
172194	RBM38_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs400420	20:55470340_C	RBM38	ENSG00000132819	20	55470340	A	0,53385	0,526763	0,081656137	139259536,7	0,01099615	0,67884956	0,870720479	0,98769	Imputed	1	0,081656137	2,56480645	0,03137154
172195	RBM38_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs60143203	20:55516578_A	RBM38	ENSG00000132819	20	55516578	A	0,1131	0,100493	0,062786272	141655539,9	0,040606438	0,841203453	0,939642879	0,98177	Imputed	1	0,065788507	2,060454174	0,03187422
172196	RBM38_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs6127906	20:55605315_C	RBM38	ENSG00000132819	20	55605315	T	0,05951	0,0621189	-0,10001916	166809203,5	0,00182525	0,359877858	0,700642757	0,93175	Imputed	1	-0,100019516	-3,146886269	0,03178345
172197	RBM38_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs1321282	20:55605943_G	RBM38	ENSG00000132819	20	55605943	T	0,32603	0,35599	0,071149387	140852801,9	0,026777844	0,797224931	0,927961629	0,97103	Imputed	1	0,071149387	2,232987233	0,03162872
172198	RBM38_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs116898835	20:55649799_T	RBM38	ENSG00000132819	20	55649799	C	0,27825	0,265568	0,100986417	160953836,7	0,001646313	0,063419403	0,342419808	0,68431572	0,97745	Imputed	1	-0,10098642	-3,177638614	0,03780525
172199	RBM38_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs74819179	20:55670272_A	RBM38	ENSG00000132819	20	55670272	G	0,11157	0,100447	0,069180785	162132755,3	0,03129409	0,819017182	0,933010063	0,9981	Genotyped	1	-0,069180785	-2,17093023	0,03867295
172200	RBM38_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs6099467	20:55688971_G	RBM38	ENSG00000132819	20	55688971	A	0,83225	0,836203	-0,094920532	160035983,1	0,003100188	0,457922533	0,769732001	0,93862	Imputed	1	-0,094920532	-2,9849602	0,03179599
172201	RBM38_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs6127967	20:55756311_G	RBM38	ENSG00000132819	20	55756311	A	0,89305	0,893148	-0,082786681	164880188,1	0,006572618	0,593090469	0,802273255	0,86741	Imputed	1	-0,082786681	-2,743354214	0,03218173
172202	RBM38_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs6070103	20:56002404_C	RBM38	ENSG00000132819	20	56002404	T	0,7282	0,76409	0,080877151	139377663,8	0,011786162	0,688585514	0,876980681	0,98231	Imputed	1	0,080877151	2,540176726	0,03183913
172203	RBM38_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs55959627	20:56102218_C	RBM38	ENSG00000132819	20	56102218	A	0,16325	0,141115	0,071228413	140840818,2	0,026608934	0,796617647	0,92731076	0,9849	Imputed	1	0,071228413	2,235480064	0,03186292
172204	RBM38_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs6107082	20:56245262_C	RBM38	ENSG00000132819	20	56245262	G	0,15695	0,163905	0,092005403	137800852,1	0,041245152	0,854268497	0,957585636	0,98311	Imputed	1	0,092005403	2,835078353	0,03308337
172205	RBM38_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs73182901	20:56249631_T	RBM38	ENSG00000132819	20	56249631	A	0,08236	0,0615953	-0,066104452	161666254	0,039653099	0,838710457	0,937914758	0,87394	Imputed	1	-0,066104452	-2,073932981	0,03873958
172206	RBM38_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs6025739	20:56294313_G	RBM38	ENSG00000132819	20	56294313	A	0,07448	0,10077	0,070304461	140980928,1	0,028642334	0,805113779	0,931775803	0,90187	Imputed	1	0,070304461	2,306337161	0,03184786
172207	RBM38_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs6025742	20:56298051_C	RBM38	ENSG00000132819	20	56298051	T	0,24698	0,254604	-0,066323184	141584361,8	0,008302362	0,655626259	0,843841478	0,87573	Imputed	1	-0,066323184	-2,080831502	0,03187494
172208	RBM38_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs62205791	20:56325452_G	RBM38	ENSG00000132819	20	56325452	A	0,17061	0,160502	0,063185362	142060482,9	0,049262982	0,859050236	0,956639659	0,83786	Imputed	1	0,063185362	1,98197506	0,03189998
172209	RBM38_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs205788	20:56369924_T	RBM38	ENSG00000132819	20	56369924	C	0,78926	0,783	0,07942412	139598004,5	0,013394994	0,707751039	0,886403074	0,97708	Imputed	1	0,07942412	2,494247773	0,03842915
172210	RBM38_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs6128183	20:56389458_A	RBM38	ENSG00000132819	20	56389458	G	0,30421	0,310048	0,074352251	141916591,2	0,020628936	0,767700079	0,907272147	0,96372	Imputed	1	-0,07435215	-2,334061006	0,03154409
172211	RBM38_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs4810108	20:56449176_G	RBM38	ENSG00000132819	20	56449176	T	0,0953	0,126794	-0,064115271	161364610,5	0,046009486	0,852456394	0,950498977	0,95289	Imputed	1	-0,064115271	-2,011263645	0,03878104
172212	RBM38_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs6099821	20:56466663_G	RBM38	ENSG00000132819	20	56466663	T	0,11475	0,12142	-0,067604973	161893796	0,035365312	0,833106462	0,933010063	0,9965	Imputed	1	-0,067604973	-2,12122342	0,03870746
172213	RBM38_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs2426754	20:56511930_C	RBM38	ENSG00000132819	20	56511930	T	0,95903	0,936735	-0,063866503	161329934,7	0,045243249	0,852239	0,954145648	0,95004	Imputed	1	-0,063866503	-2,004668456	0,03972729	Genotyped
172214	RBM38_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs179117	20:56516862_A	RBM38	ENSG00000132819	20	56516862	G	0,27501	0,296997	-0,083969029	164375274,8	0,00892019	0,642946791	0,844079749	0,99823	Imputed	1	-0,083969029	-2,637962715	0,03831014
172215	RBM38_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs11146327	20:56519407_C	RBM38	ENSG00000132819	20	56519407	T	0,08706	0,086603	-0,083473817	164300179,9	0,009332678	0,648365163	0,85067439	0,97997	Imputed	1	-0,083473817	-2,622295697	0,03832343
172216	RBM38_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs73181675	20:56526932_C	RBM38	ENSG00000132819	20	56526932	T	0,12378	0,13206	-0,063405839	141885301,9	0,041583691	0,845242392	0,956667012	0,98557	Imputed	1	-0,063405839	-1,991963637	0,03177641
172217	RBM38_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs989178	20:56620597_G	RBM38	ENSG00000132819	20	56620597	T	0,61562	0,62259	-0,064032343	161352035,1	0,046292096	0,853675855	0,951061747	0,99868	Genotyped	1	-0,064032343	-2,008651551	0,03878274
172218	RBM38_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs2865443	20:56647981_G	RBM38	ENSG00000132819	20	56647981	A	0,14145	0,136387	-0,065286487	161542216,1	0,04217067	0,844852911	0,942688883	0,98382	Imputed	1	-0,065286487	-2,048159957	0,03875678
172219	RBM38_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs6026062	20:56700628_A	RBM38	ENSG00000132819	20	56700628	G	0,07179	0,0712966	-0,063474415	161267429,2	0,048236936	0,852722409	0,953675075	0,97869	Imputed	1	-0,063474415	-2,015705775	0,03873942
172220	RBM38_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs6026068	20:56711168_T	RBM38	ENSG00000132819	20	56711168	G	0,88043	0,876178	0,080557755	139426097,8	0,012124344	0,692455761	0,879250255	0,99673	Genotyped	1	0,080557755	2,530079519	0,03840009
172221	RBM38_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs15936511	20:56717976_T	RBM38	ENSG00000132819	20	56717976	C	0,1049	0,0883431	-0,07193828	162550907,5	0,025132423	0,788936531	0,922395521	0,86186	Imputed	1	-0,07193828	-2,257874334	0,03861065
172222	RBM38_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs72707750	20:56749850_A	RBM38	ENSG00000132819	20	56749850	G	0,39389	0,411026	0,063887019	141954088,1	0,046798534	0,854113648	0,952044954	0,99765	Imputed	1	0,063887019	2,004679358	0,03876373
172223	RBM38_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs77935000	20:56745840_A	RBM38	ENSG00000132819	20	56745840	G	0,06045	0,0151399	-0,06801491	161955959,6	0,034265018	0,829931787	0,933010063	0,85589	Imputed	1	-0,06801491	-2,134145487	0,03869856
172224	RBM38_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs61678960	20:56785406_C	RBM38	ENSG00000132819	20	56785406	C	0,16017	0,144041	-0,067914403	161941021,9	0,034526733	0,831477361	0,933010063	0,82344	Imputed	1	-0,067914403	-2,131040263	0,03187007
172225	RBM38_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs118128001	20:56808549_A	RBM38	ENSG00000132819	20	56808549	G	0,08493	0,0710502	-0,084756139	141885301,9	0,041583691	0,845242392	0,956667012	0,98557	Imputed	1	-0,084756139	-2,658834504	0,03863374
172226	RBM38_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs2426628	20:55026697_C	RBM38	ENSG00000132819	20	55026697	G	0,08345	0,065753	0,065125572	126952764	0,046615525	0,830379507	0,919023237	0,93675	Imputed	1	0,065125572	2,043090218	0,03876014
172227	RBM38_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Non-classic Monocyte	rs1884910	20:55026741_C	RBM38	ENSG00000132819	20	55026741	A	0,04254	0,378888	-0,051535986	144641840,1	0,046580398	0,830388948	0,919023237	0,84615	Imputed	1	-0,051535986	-2,043418	0,03875992
172228	RBM38_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs2426646	20:55292795_G	RBM38	ENSG00000132819	20	55292795	A	0,20931	0,207114	0,085453489	144773132,1	0,046546972	0,843909389	0,940960605	0,99666	Genotyped	1	0,085453489	2,580947021	0,03776703
172229	RBM38_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Non-classic Monocyte	rs77608870	20:55294635_C	RBM38	ENSG00000132819	20	55294635	T	0,10116	0,0865876	0,064938889	126978114,9	0,047240037	0,832492912	0,911472351	0,90543	Imputed	1	0,064938889	2,037208949	0,03876403
172230	RBM38_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Non-classic Monocyte	rs73154607	20:55364917_T	RBM38	ENSG00000132819	20	55364917	C	0,0737	0,0640591	0,066978287	126701171,6	0,040706379	0,826491473	0,919023237	0,89308	Imputed	1	0,066978287	2,101471047	0,03872096
172231	RBM38_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs4811753	20:55389253_C	RBM38	ENSG00000132819	20	55389253	T	0,88722	0,896735	-0,070580143	126729429,2	0,040236392	0,826726189	0,919023237	0,90372	Imputed	1	-0,070580143	-2,210031538	0,03864184
172232	RBM38_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs6025176	20:55390633_T	RBM38	ENSG00000132819	20	55390633	T	0,34001	0,35542	0,073704283	125787804,4	0,024282728	0,77585721	0,906110222	0,88941	Imputed	1	0,073704283	2,313601678	0,03856946
172233	RBM38_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Non-classic Monocyte	rs117692746	20:55425228_T	RBM38	ENSG00000132819	20	55425228	C	0,05302	0,0665229	0,060754954	126324109,8	0,031940693	0,813910726	0,919023237	0,83433	Imputed	1	0,060754954	2,118900745	0,03866018
172234	RBM38_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs6069909	20:55428480_C	RBM38	ENSG00000132819	20	55428480	T	0,28446	0,294811	-0,051553	126322014,1	0,031940693	0,813910726	0,919023237	0,82217	Imputed	1	-0,051553	-1,798445416	0,03883883
172235	RBM38_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs1007963	20:55438231_G	RBM38	ENSG00000132819	20	55438231	T	0,31499	0,332969	-0,088543331	147816539,8	0,006793211	0,576117225	0,83957486	0,85635	Imputed	1	-0,088543331	-2,781855916	0,03818446
172236	RBM38_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs11696891	20:55443070_A	RBM38	ENSG00000132819	20	55443070	A	0,05978	0,566785	0,071054047	126147697,3	0,029904799	0,801927857	0,919023237	0,85243	Imputed	1	0,071054047	2,229978859	0,03863089
172237	RBM38_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs4811771	20:55447299_C	RBM38	ENSG00000132819	20	55447299	T	0,47528	0,481766	0,059446438	141954583,2	0,046798534	0,854113648	0,952044954	0,9217	Imputed	1	0,059446438	1,879342545	0,03883883
172238	RBM38_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs6092379	20:55460903_A	RBM38	ENSG00000132819	20	55460903	G	0,66926	0,647536	0,09472127	122933769	0,003762024	0,45956786	0,761548257	0,98636	Imputed	1	0,09472127	2,978637241	0,03800203
172239	RBM38_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Non-classic Monocyte	rs73171753	20:55498700_C	RBM38	ENSG00000132819	20	55498700	C	0,0506	0,0405605	0,089900871	123588362,9	0,00597068	0,548733819	0,820047343	0,93747	Imputed	1	0,089900871	2,825784609	0,03814479
172240	RBM38_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs62087257	20:55505912_C	RBM38	ENSG00000132819	20	55505912	T	0,17664	0,181337	-0,064802382	135749604,4	0,018374015	0,744150152	0,914596704	0,99657	Imputed	1	-0,064802382	-2,135823237	0,03657
172241	RBM38_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs6092390	20:55510339_A	RBM38	ENSG00000132819	20	55510339	G	0,47577	0,443086	0,076388311	146168867,5	0,019552795	0,751630374	0,893502367	0,98832	Imputed	1	0,076388311	-2,398339984	0,03850493
172242	RBM38_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Non-classic Monocyte	rs11276458	20:55551366_T	RBM38	ENSG00000132819	20	55551366	C	0,87401	0,872652	-0,09141986	148211100,7	0,005173731	0,524983894	0,805938867	0,97115	Imputed	1	-0,09141986	-2,873920969	0,03810061
172243	RBM38_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs720223	20:55565407_A	RBM38	ENSG00000132819	20	55565407	G	0,1667	0,16911	-0,062644447	141739428,1	0,042344792	0,843945909	0,940960605	0,98021	Imputed	1	-0,062644447	-2,580631433	0,03845061
172244	RBM38_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs1276398	20:55577407_G	RBM38	ENSG00000132819	20	55577407	G	0,55738	0,597398	-0,080824428	146772277,2	0,013479451	0,697956767	0,888549798	0,99183	Imputed	1	-0,080824428	-2,538509333	0,03839319
172245	RBM38_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs74819787	20:55601457_C	RBM38	ENSG00000132819	20	55601457	T	0,54524	0,585063	-0,104034558	149924133,8	0,001455412	0,302380654	0,676335046	0,96921	Imputed	1	-0,104034558	-3,274565654	0,03770491
172246	RBM38_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs62980659	20:55626483_A	RBM38	ENSG00000132819	20	55626483	G	0,21653	0,227131	-0,101802697	149439277,1	0,001857705	0,344718208	0,697503546	0,98046	Imputed	1	-0,101802697	-3,202480303	0,03776727
172247	RBM38_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs6092416	20:55626422_A	RBM38	ENSG00000132819	20	55626422	G	0,06925	0,0799969	-0,066134913	144774491	0,043112661	0,826829898	0,919023237	0,97247	Imputed	1	-0,066134913	-2,07489285	0,03873893
172248	RBM38_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs331615	20:55638537_T	RBM38	ENSG00000132819	20	55638537	T	0,43991	0,444826	-0,066531579	144831356,9	0,042069816	0,826829898	0,919023237	0,98446	Imputed	1	-0,066531579	-2,087393857	0,03873051
172249	RBM38_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs73914104	20:55659660_A	RBM38	ENSG00000132819	20	55659660	G	0,17075	0,172662	-0,064286849	127566519,8	0,049518743	0,837839289	0,919023237	0,97221	Imputed	1	-0,064286849	-2,021666243	0,03877353
172250	RBM38_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs6127966	20:55753268_A	RBM38	ENSG00000132819	20	55753268	G	0,3954	0,406298	-0,067491811	144961753,1	0,039183594	0,82572492	0,919023237	0,98579	Imputed	1	-0,067491811	-2,117655603	0,03870991
172251	RBM38_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs80313834	20:55787178_C	RBM38	ENSG00000132819	20	55787178	T	0,09042	0,0577148	-0,074650857	145933879,2	0,022515699	0,765677707	0,901488361	0,90137	Imputed	1	-0,074650857	-2,343469123	0,03854697
172252	RBM38_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs81255804	20:55972012_C	RBM38	ENSG00000132819	20	55972012	A	0,19177	0,19302	-0,071351518	142525622	0,031650518	0,813986798	0,919023205	0,94421	Imputed	1	-0,071351518	-2,358780823	0,03853935
172253	RBM38_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs2426725	20:56007659_A	RBM38	ENSG00000132819	20	56007659	A	0,8143	0,815014	0,069604354	126344560,8	0,033421569	0,814934465	0,919023237	0,99985	Genotyped	1	0,069604354	2,184258468	0,03866354
172254	RBM38_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs60896036	20:56040174_T	RBM38	ENSG00000132819	20	56040174	T	0,47065	0,473375	-0,064655187	132449580,2	0,014895198	0,715194609	0,891488361	0,9648	Imputed	1	-0,064655187	-2,055725846	0,03851094
172255	RBM38_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs4810078	20:56044262_T	RBM38	ENSG00000132819	20	56044262	C	0,57176	0,570619	0,066531347	126761864,7	0,042070535	0,826829898	0,919023237	0,98298	Imputed	1	0,066531347	2,087385535	0,03873051
172256	RBM38_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs913549	20:56052372_A	RBM38	ENSG00000132819	20	56052372	C	0,21324	0,20134	0,088959903	147877046,9	0,006518427	0,567909258	0,832940625	0,97002	Imputed	1	-0,088959903	-2,795970913	0,03817178
172257	RBM38_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs559955397	20:56053830_C	RBM38	ENSG00000132819	20	56053830	T	0,1563	0,160572	-0,074410926	142362619,6	0,022891414	0,768576528	0,907145902	0,98138	Imputed	1	-0,074410926	-2,336272192	0,03851093
172258	RBM38_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs117779911	20:56084261_A	RBM38	ENSG00000132819	20	56084261	G	0,05574	0,0486141	0,086404832	124063113	0,008240344	0,667323129	0,869410442	0,88324	Imputed	1	0,086404832	2,715053101	0,03824362
172259	RBM38_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs6128060	20:56087322_C	RBM38	ENSG00000132819	20	56087322	T	0,07929	0,0883123	-0,064237095	144519773,7	0,04969652	0,8392065	0,918063055	0,96726	Imputed	1	-0,064237095	-2,015010302	0,03877854
172260	RBM38_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs6025606	20:56098319_C	RBM38	ENSG00000132819	20	56098319	T	0,61906	0,644533	-0,083141956	145450293	0,037334994	0,823933966	0,919023237	0,99797	Genotyped	1	-0,083141956	-2,618243564	0,03865351
172261	RBM38_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs13037546	20:56103505_T	RBM38	ENSG00000132819	20	56103505	C	0,19552	0,18939	0,087208858	123953929,1	0,007659114	0,595532998	0,85887838	0,99025	Imputed	1	0,087208858	2,740510286	0,03822124
172262	RBM38_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs6070149	20:56129738_A	RBM38	ENSG00000132819	20	56129738	T	0,50639	0,497105	-0,096087249	148844916,2	0,00328813	0,430529359	0,724533163	0,98247	Imputed	1	-0,096087249	-3,021989679	0,03796021
172263	RBM38_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs6128094	20:56153244_T	RBM38	ENSG00000132819	20	56153244	C	0,49682	0,4751	-0,066383224	144775541,2	0,041740639	0,826829898	0,919023237	0,95408	Imputed	1	-0,066383224	-2,090352969	0,03872401
172264	RBM38_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs73148833	20:56293542_A	RBM38	ENSG00000132819	20	56293542	G	0,13237	0,122405	0,072537687	125946224,1	0,020663429	0,785851364	0,919023237	0,91858	Imputed	1	0,072537687	2,276786595	0,03859678
172265	RBM38_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs6025742	20:56298691_C	RBM38	ENSG00000132819	20	56298691	T	0,24698	0,254604	0,107723333	121168133,1	0,000975955	0,237842281	0,65107157	0,87573	Imputed	1	0,107723333	3,392012166	0,03175944
172266	RBM38_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs60150968	20:56302897_T	RBM38	ENSG00000132819	20	56302897	T	0,60682	0,627749	-0,085107328	149245066,9	0,000601442	0,631410001	0,882013746	0,99642	Genotyped	1	-0,085107328	-2,671992765	0,03870928
172267	RBM38_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs56213819	20:56474381_G	RBM38	ENSG00000132819	20	56474381	A	0,03555	0,0539267	0,068965882	124431263,1	0,035084494	0,819766247	0,919023237	0,97535	Imputed	1	0,068965882	2,164624337	0,03867771
172268	RBM38_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs6025887	20:56478997_T	RBM38	ENSG00000132819	20	56478997	T	0,76513	0,786449	0,073556539	125807867,5	0,024574452	0,776952965	0,906759571	0,93239	Imputed	1	0,073556539	2,308938696	0,03857294
172269	RBM38_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs326827	20:56515167_G	RBM38	ENSG00000132819	20	56515167	T	0,59489	0,594071	-0,081774791	148031333,4	0,010423924	0,821138918	0,919023237	0,99326	Imputed	1	-0,081774791	-2,568054654	0,03856843
172270	RBM38_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs73181656	20:56520260_G	RBM38	ENSG00000132819	20	56520260	T	0,2525	0,276809	0,083749181	124423741,4	0,010450201	0,65587728	0,887659027	0,99528	Imputed	1	0,083749181	2,631007151	0,03831605
172271	RBM38_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs6026002	20:56628757_A	RBM38	ENSG00000132819	20	56628757	G	0,35842	0,352849	0,07342706	125825450,2	0,024823578	0,77908655	0,90730396	0,98806	Imputed	1	0,07342706	2,304852317	0,03857599
172272	RBM38_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs6026027	20:56661359_G	RBM38	ENSG00000132819	20	56661359	A	0,06653	0,0818314	-0,086807774	144868860,6	0,041222769	0,824914473	0,919023237	0,97774	Imputed	1	-0,086807774	-2,709609642

172588	RBM39_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs78361093	20:34297414:C:T	RBM39	ENSG00000131051	20	34297414	T	0,08428	0,0908685	0,063864269	141518488,1	0,046983329	0,90262009	0,964488016	0,88443	Imputed	1	0,063864269	2,00335751	0,031878618
172589	RBM39_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs61029729	20:34525188:T:C	RBM39	ENSG00000131051	20	34525188	C	0,06082	0,0763936	0,066676093	141093416,1	0,038069917	0,88253029	0,964488016	0,88176	Imputed	1	0,066676093	2,00194731	0,031872743
172590	RBM39_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs6067465	20:34961245:C:A	RBM39	ENSG00000131051	20	34961245	A	0,4033	0,425377	0,066913523	141057523,1	0,037387845	0,88074964	0,964462105	0,94834	Imputed	1	0,066913523	2,00942887	0,031872235
172591	RBM39_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs4305332	20:35046920:G:A	RBM39	ENSG00000131051	20	35046920	A	0,68211	0,721666	0,074340119	139934821,9	0,020715245	0,83012929	0,949176187	0,99885	Imputed	1	0,074340119	2,33367234	0,031854438
172592	RBM39_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs13045029	20:35049364:A:G	RBM39	ENSG00000131051	20	35049364	G	0,22568	0,233092	0,062709827	140985367,1	0,03604806	0,87955606	0,963742113	0,88829	Imputed	1	0,062709827	2,11447325	0,031871209
172593	RBM39_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs35036347	20:35146302:A:G	RBM39	ENSG00000131051	20	35146302	G	0,2483	0,225331	0,06980973	140619694,6	0,029869791	0,863421436	0,950832366	0,82437	Imputed	1	0,06980973	2,19073491	0,031865896
172594	RBM39_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs6058112	20:33322006:C:A	RBM39	ENSG00000131051	20	33322006	A	0,81694	0,848044	0,068720297	141221154	0,032440059	0,822596723	0,933010063	0,99055	Imputed	1	0,068720297	2,15638335	0,031868312
172595	RBM39_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs11546155	20:33455148:A:G	RBM39	ENSG00000131051	20	33455148	G	0,16214	0,132184	-0,091119594	165495940,4	0,040530144	0,529950212	0,82007434	0,99272	Genotyped	1	-0,091119194	-2,864397865	0,031810942
172596	RBM39_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs1885120	20:33576989:G:A	RBM39	ENSG00000131051	20	33576989	A	0,89927	0,937635	0,064207352	141905506,1	0,045697386	0,851471426	0,949872953	0,97174	Imputed	1	0,064207352	2,014164124	0,031877915
172597	RBM39_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs4911466	20:33690010:T:C	RBM39	ENSG00000131051	20	33690010	C	0,90072	0,938097	0,064898252	141800736,7	0,043411994	0,846101883	0,945208411	0,96147	Imputed	1	0,064898252	2,035928606	0,031876487
172598	RBM39_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs2425038	20:33856627:G:A	RBM39	ENSG00000131051	20	33856627	A	0,15884	0,12786	0,063770789	141797107,4	0,047109318	0,854659189	0,952824622	0,86197	Imputed	1	0,063770789	2,00451374	0,031870829
172599	RBM39_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs619865	20:33867697:G:A	RBM39	ENSG00000131051	20	33867697	A	0,87813	0,916292	0,070868262	140895432,2	0,027386236	0,799023982	0,929384151	0,99959	Genotyped	1	0,070868262	2,224119649	0,031863511
172600	RBM39_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs79447658	20:34040255:C:T	RBM39	ENSG00000131051	20	34040255	T	0,10907	0,0789498	-0,072026462	162564779,6	0,024954046	0,788253668	0,921738324	0,80167	Imputed	1	-0,072026462	-2,260656456	0,031860861
172601	RBM39_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs35395621	20:34061918:C:T	RBM39	ENSG00000131051	20	34061918	T	0,06476	0,0598399	0,071805363	147053176,5	0,028431321	0,784867103	0,923393933	0,92306	Imputed	1	0,071805365	2,253191543	0,031861368
172602	RBM39_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs116938220	20:34184370:C:G	RBM39	ENSG00000131051	20	34184370	G	0,06144	0,049538	0,093347791	137486590,6	0,030632795	0,48916649	0,787214755	0,81118	Imputed	1	0,093347791	2,93506385	0,031804348
172603	RBM39_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs738703	20:34190699:T:C	RBM39	ENSG00000131051	20	34190699	C	0,68301	0,691022	0,07234263	140671856,1	0,024323461	0,785868552	0,919354125	0,89095	Imputed	1	0,07234263	2,270631954	0,031860313
172604	RBM39_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs13041114	20:34224526:A:G	RBM39	ENSG00000131051	20	34224526	G	0,05594	0,0536187	0,064761573	141821462,8	0,044356295	0,807519618	0,946218989	0,88205	Imputed	1	0,064761573	2,031622769	0,031876771
172605	RBM39_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs73104746	20:34251693:G:A	RBM39	ENSG00000131051	20	34251693	A	0,05114	0,0423776	0,065037683	141779593	0,042962662	0,846101883	0,94429069	0,88937	Imputed	1	0,065037683	2,040321289	0,031876197
172606	RBM39_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs117052156	20:34352415:A:G	RBM39	ENSG00000131051	20	34352415	G	0,07987	0,0695565	0,080405441	139449194,9	0,012288618	0,694067743	0,880284328	0,81919	Imputed	1	0,080405441	2,52626653	0,031840402
172607	RBM39_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs73093200	20:34364447:T:A	RBM39	ENSG00000131051	20	34364447	A	0,05956	0,0493686	0,083309493	141738375,1	0,040883059	0,684353602	0,942543485	0,92506	Imputed	1	0,083309493	2,648884783	0,03187563
172608	RBM39_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs6067347	20:35084691:T:C	RBM39	ENSG00000131051	20	35084691	C	0,46323	0,428338	-0,071857978	162538730,4	0,025295817	0,788936531	0,922988345	0,8619	Imputed	1	-0,071857978	-2,255340869	0,031861249
172609	RBM39_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs71351034	20:35264542:C:T	RBM39	ENSG00000131051	20	35264542	T	0,1174	0,119002	-0,07121885	162441811,6	0,026629325	0,796732024	0,927370326	0,88435	Imputed	1	-0,07121885	-2,235178401	0,031862714
172610	RBM39_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs113300362	20:35319301:A:G	RBM39	ENSG00000131051	20	35319301	G	0,05989	0,0494641	-0,072537166	162641724,8	0,026427312	0,784713885	0,917890759	0,85661	Imputed	1	-0,072537166	-2,273132812	0,031859679
172611	RBM39_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	mononc	Non-classic Monocyte	rs6221709	20:33642396:T:G	RBM39	ENSG00000131051	20	33642396	G	0,05307	0,0293656	-0,071033824	145442746,4	0,029951628	0,801927857	0,910923237	0,99236	Genotyped	1	-0,071033824	-2,229341953	0,031863135
172612	RBM39_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	mononc	Non-classic Monocyte	rs2425051	20:33880363:T:G	RBM39	ENSG00000131051	20	33880363	G	0,43502	0,454173	0,064410867	137049818,6	0,049080146	0,837032359	0,916445409	0,93308	Imputed	1	0,064410867	2,020574873	0,031877496
172613	RBM39_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	mononc	Non-classic Monocyte	rs6058227	20:33895947:T:C	RBM39	ENSG00000131051	20	33895947	C	0,08365	0,0943202	0,080204968	139668685,7	0,014443053	0,760217827	0,883770941	0,99931	Imputed	1	0,080204968	2,523291543	0,031840763
172614	RBM39_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs2425061	20:33915571:A:G	RBM39	ENSG00000131051	20	33915571	G	0,37042	0,407592	0,07497138	125617536,9	0,021940959	0,765708016	0,899843925	0,99982	Imputed	1	0,07497138	2,353599181	0,031853928
172615	RBM39_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs224318	20:34009906:A:G	RBM39	ENSG00000131051	20	34009906	G	0,07426	0,0850939	0,099868799	122234752,1	0,022445459	0,73840027	0,676350346	0,99809	Imputed	1	0,099868799	3,142096482	0,031841209
172616	RBM39_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	mononc	Non-classic Monocyte	rs143384	20:34025756:G:A	RBM39	ENSG00000131051	20	34025756	A	0,40949	0,437034	0,091331777	131394050,6	0,006521684	0,561385984	0,802752793	0,99936	Genotyped	1	0,091331777	2,871158738	0,031841203
172617	RBM39_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs6060462	20:34142512:A:G	RBM39	ENSG00000131051	20	34142512	G	0,06481	0,0816446	0,064462359	137042826,2	0,048899001	0,837032359	0,915962516	0,99971	Imputed	1	0,064462359	2,02219692	0,03187739
172618	RBM39_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	mononc	Non-classic Monocyte	rs224420	20:34152018:C:T	RBM39	ENSG00000131051	20	34152018	T	0,20854	0,246027	0,069002954	126426228,9	0,034986263	0,819766427	0,910923237	0,9992	Imputed	1	0,069002954	2,165295204	0,031867689
172619	RBM39_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	mononc	Non-classic Monocyte	rs73104746	20:34251693:G:A	RBM39	ENSG00000131051	20	34251693	A	0,05114	0,0423776	0,088049506	123897971,8	0,029402192	0,814470405	0,886402227	0,88937	Imputed	1	0,088049506	2,767132812	0,031819762
172620	RBM39_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs1275403	20:35056231:A:G	RBM39	ENSG00000131051	20	35056231	G	0,06474	0,073283	0,079004708	125068204,7	0,015733572	0,723357673	0,889518317	0,90907	Imputed	1	0,079004708	2,480993545	0,03184398
172621	RBM39_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	mononc	Non-classic Monocyte	rs1275400	20:35057915:T:C	RBM39	ENSG00000131051	20	35057915	C	0,3876	0,383462	-0,081981291	146923975,1	0,012199212	0,684517512	0,888334473	0,84325	Imputed	1	-0,081981291	-2,575088425	0,031836301
172622	RBM39_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	mononc	Non-classic Monocyte	rs1275391	20:35060820:C:T	RBM39	ENSG00000131051	20	35060820	T	0,78671	0,760544	0,079024252	145527936,2	0,015705164	0,723413103	0,887370941	0,95215	Imputed	1	0,079024252	-2,481635865	0,031843039
172623	RBM39_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	mononc	Non-classic Monocyte	rs34717625	20:35207774:G:A	RBM39	ENSG00000131051	20	35207774	A	0,50495	0,466184	0,072114277	145589468,3	0,027536111	0,790876411	0,910808863	0,92766	Imputed	1	-0,072114277	-2,263427069	0,031860659
172624	RBM39_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	mononc	Non-classic Monocyte	rs6065130	20:35249856:G:A	RBM39	ENSG00000131051	20	35249856	T	0,7681	0,742331	-0,079116449	146540339,4	0,015586172	0,721946576	0,88944929	0,9739	Imputed	1	-0,079116449	-2,484524648	0,031843697
172625	RBM39_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs6119512	20:33306904:C:A	RBM39	ENSG00000131051	20	33306904	T	0,39735	0,430734	-0,075895797	141348452,4	0,031317777	0,813947505	0,947220249	0,99936	Genotyped	1	-0,075895797	-1,981981212	0,031816874
172626	RBM39_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs10048849	20:33419680:C:T	RBM39	ENSG00000131051	20	33419680	C	0,39555	0,381629	0,07396219	146154262,1	0,020451083	0,510491646	0,764983064	0,99456	Imputed	1	0,07396219	2,321743912	0,031856336
172627	RBM39_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs2236270	20:33523155:T:C	RBM39	ENSG00000131051	20	33523155	C	0,39547	0,381029	0,075585337	146491451,4	0,027034153	0,560378816	0,805829135	0,98103	Imputed	1	0,075585337	2,123435039	0,031864213
172628	RBM39_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs6120777	20:33560372:A:G	RBM39	ENSG00000131051	20	33560372	G	0,16972	0,167801	0,059109493	154732451,4	0,016463855	0,674810123	0,872112902	0,99885	Genotyped	1	0,059109375	1,582781612	0,031850185
172629	RBM39_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs3764733	20:33834708:A:G	RBM39	ENSG00000131051	20	33834708	G	0,17972	0,188944	0,106102767	141081593,2	0,000868151	0,090515702	0,331007905	0,98563	Imputed	1	0,106102767	3,34039799	0,031763511
172630	RBM39_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs6579227	20:33879206:T:C	RBM39	ENSG00000131051	20	33879206	C	0,12561	0,13243	-0,076751849	169941085,9	0,011643753	0,470742121	0,725257595	0,97038	Imputed	1	-0,076751849	-2,409821361	0,031849601
172631	RBM39_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs8145320	20:33885892:T:C	RBM39	ENSG00000131051	20	33885892	C	0,162	0,184553	0,106679442	140955754,8	0,031477497	0,804162127	0,947297277	0,88515	Imputed	1	0,106679442	3,35982293	0,031761614
172632	RBM39_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs143384	20:34025756:G:A	RBM39	ENSG00000131051	20	34025756	A	0,40949	0,437034	0,070659232	146675558,9	0,026815876	0,558181787	0,804961606	0,99936	Genotyped	1	0,070659232	2,217526513	0,031863985
172633	RBM39_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs6088899	20:34202645:G:A	RBM39	ENSG00000131051	20	34202645	A	0,05079	0,0623961	-0,088972369	171809820,3	0,005269173	0,284728318	0,630460745	0,95241	Imputed	1	-0,088972369	-2,795365829	0,031817142
172634	RBM39_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs73104746	20:34251693:G:A	RBM39	ENSG00000131051	20	34251693	A	0,05114	0,0423776	0,077881834	141348314,6	0,032318249	0,822136241	0,947766623	0,89937	Imputed	1	0,091788166	2,880603183	0,031836939
172635	RBM39_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs117439579	20:34293445:T:G	RBM39	ENSG00000131051	20	34293445	G	0,19944	0,186865	0,064816412	147597716,7	0,042286175	0,635590822	0,841398425	0,81362	Imputed	1	0,064816412	2,033550375	0,031876557
172636	RBM39_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs73093200	20:34364447:T:A	RBM39	ENSG00000131051	20	34364447	A	0,05956	0,0493686	0,076411045	145767764,4	0,016623266	0,675615362	0,794383895	0,92506	Imputed	1	0,076411045	2,399057965	0,031850437
172637	RBM39_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs6087735	20:34380741:T:A	RBM39	ENSG00000131051	20	34380741	A	0,06175	0,0649494	-0,081924698	171075945,1	0,007329431	0,332273841	0,677966223	0,98993	Imputed	1	-0,081924698	-2,571307026	0,031864489
172638	RBM39_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs62213167	20:34617702:C:A	RBM39	ENSG00000131051	20	34617702	A	0,22072	0,22336	0,066666384	147305740,2	0,036727562	0,612348452	0,83055194	0,84095	Imputed	1	0,066666384	2,091641157	0,031872764
172639	RBM39_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs2590986	20:34686496:G:A	RBM39	ENSG00000131051	20	34686496	A	0,20634	0,241469	-0,063993802	167927514,7	0,044972757	0,644826962	0,845670329	0,99544	Imputed	1	-0,063993802	-2,007437522	0,031878353
172640	RBM39_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs61459712	20:34849709:C:T	RBM39	ENSG00000131051	20	34849709	T	0,40408	0,480074	-0,064852301	168361053,8	0,044972757	0,645821516	0,84116688	0,99838	Genotyped	1	-0,064852301	-2,031496568	0,031876583
172641	RBM39_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs3935954	20:35043216:G:A	RBM39	ENSG00000131051	20	35043216	A	0,64735	0,684401	0,062949052	147892437,5	0,048601565	0,656209129	0,85044625	0,99934	Imputed	1	0,062949052	1,974533052	0,031880475
172642	RBM39_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nknr	Natural Killer Recruiting Cell	rs2244020	20:34124920:T:C	RBM39	ENSG00000131051	20	34124920	C	0,20836	0,244903	0,063306534	142042108,1	0,048628407	0,916198266	0,956322545	0,99621	Imputed	1	0,063306534	1,985791225	0,031879753
172643	RBM39_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nknr	Natural Killer Recruiting Cell	rs6120996	20:34186517:T:C	RBM39	ENSG00000131051	20	34186517	C	0,06108	0,0726671	0,089798144	138024866,1	0,014816117	0,712424819	0,895464668	0,97514	Imputed	1	0,089798144	2,822529604	0,031847175
172644	RBM39_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nknr	Natural Killer Recruiting Cell	rs75717642	20:34842076:A:G	RBM39	ENSG00000131051	20	34842076	A	0,08355	0,0724823	0,063790616	141424548,6	0,035984564	0,904063353	0,95058885	0,82079	Imputed	1	0,063790616	2,114101231	0,031871234
172645	RBM39_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nknr	Natural Killer Recruiting Cell	rs1275394	20:35066318:G:A	RBM39	ENSG00000131051	20	35066318	A	0,87676	0,876771	0,064382895	141878886,5	0,045107331	0,910998164	0,951008333	0,95079	Imputed	1	0,064382895	2,019693739	0,031877553
172646	RBM39_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nknr	Natural Killer Recruiting Cell	rs35083546	20:35116877:T:C	RBM39	ENSG00000131051	20	35116877	C	0,16065	0,160904	-0,069930765	166745512,6	0,009709477	0,483970785	0,7852385	0,94675	Imputed	1	-0,069930765	-2,194578304	0,031864204
172647	RBM39_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs17092309	20:33592721:C:G	RBM39	ENSG00000131051	20	33592721	A	0,11498	0,118032	0,072568138	77666093,34	0,040796656	0,99894368	1	0,99829	Genotyped	1	0,072568138	2,277474441	0,031859607
172648	RBM39_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs2069946	20:33762035:C:T	RBM39	ENSG00000131051	20	33762035	T	0,05029	0,0413151	0,073189816	77614032,07	0,039097253	0,995340655	1	0,99995	Genotyped	1	0,073189816	2,297365117	0,031858156
172649	RBM39_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs71046460	20:33993091:C:T	RBM39	ENSG00000131051	20	33993091	T	0,86011	0,857037	0,074295349	77521124,65	0,035213151	0,994789152	1	0,99712	Genotyped	1	0,074295349	2,332381314	0,031855355
172650	RBM39_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs118107529	20:33997917:C:G	RBM39	ENSG00000131051	20	33997917	C	0,06163	0,0548814	0,078886713	77136955,81	0,026132512	0,980575577	1	0,85992	Imputed	1	0,078886713	2,477264914	0,031844278
172651	RBM39_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell	rs6060466	20:34145773:T:C	RBM39	ENSG00000131051	20	34145773	C	0,08898	0,105651	0,087473567	91068367,36	0,013617839	0,979143815	1	0,9533	Imputed	1	0,087473567	2,748844589	0,031821387
172652	RBM39_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs62213167	20:34617702:C:A	RBM39	ENSG00000131051	20	34617702	A	0,22072	0,22336	0,069881185	77098631,66	0,041024781	0,989945668	1	0,84095	Imputed	1	0,069881185	2,193807191	0,031872764
172653	RBM39_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs1204552	20:34638903:A:G	RBM39	ENSG00000131051	20	34638903	T	0,08365	0,0462273	-0,077465038	90230348,64	0,028960023	0,980575577	1	0,80358	Imputed	1	-0,077465038	-2,432348319	0,031847839
172654	RBM39_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs12425206	20:34652660:T:C	RBM39	ENSG00000131051	20	34652660	T	0,52655	0,54295	0,070255606	77105616,65	0,025405705	0,980575577	1	0,92123	Imputed	1	0,070255606	2,208677193	0,031858493
172655	RBM39_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs78074478	20:34865662:A:G	RBM39	ENSG00000131051	20	34865662	G	0,14601	0,100477	0,103898332	59435956,75	0,003358963	0,944319545	1	0,87078	Imputed	1	-0,103898332	-3,270231018	0,031770946
172656	RBM39_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs6127211	20:34948904:A:G	RBM39	ENSG00000131051	20	34948904	G	0,13293	0,127194	0,07160389	77746842,54	0,043555917	0,99894368	1	0,85329	Imputed	1	0,07160389	2,247324875	0,031861833
172657	RBM39_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs2425234	20:35002849:A:G	RBM39	ENSG00000131051	20	35002849	G	0,91889	0,950185	0,072297077	77702304,54	0,041558299	0,99894368	1	0,92467	Imputed	1	0,072297077	2,269194656	0,031858255
172658	RBM39_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell	rs1275401	20:35057682:T:C	RBM39	ENSG00000131051	20	35057682	C	0,38701	0,383477	0,121172476	92215684,85	0,029729257	0,838751974	1	0,84254	Imputed	1	-0,101172476	-3,183534497	0,031779921
172659	RBM39_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs2234085	20:35207099:A:G	RBM39	ENSG00000131051	20	35207099	G	0,15572	0,116354	-0,120429828	93821079,48	0,000673406	0,357304992	0,811590902	0,88063	Imputed	1	-0,120429828	-3,794905052	0,031711673
172660	RBM39_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs6065174	20:35312028:T:C	RBM39	ENSG00000131051	20	35312028	T	0,37906	0,341762	0,079334655	88186022,27	0,025133455	0,980575577	1	0,98241	Imputed	1	0,079334655	2,491112008	0,031860615
172661	RBM39_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naïve/Immature B Cell	rs16876988	4:25309750:A:T	RBM39	ENSG00000168124	4	25309750	T	0,07414	0,0799045	-0,083310453	170976214	0,009003897	0,521088401	0,743774834	0,98668	Imputed	1	-0,083310453	-2,671727767	0,03183278
172662	RBM39_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naïve/Immature B Cell	rs35563436	4:25312397:A:T	RBM39	ENSG00000168124	4	25312397	G	0,08446	0,0902525	0,065424084	147501809,4	0,040386712	0,73315772	0,889205109	0,98042	Imputed	1	0,065424084	2,052495156	0,031837539
172663	RBM39_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naïve/Immature B Cell	rs13001449	4:25348374:A:G	RBM39	ENSG00000168124	4	25348374	G	0,09459	0,0965329	0,072970777	146479104,6	0,041558299	0,805755757	1	0,92123	Imputed	1	0,072970777	2,269194656	0,031858255
172664	RBM39_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naïve/Immature B Cell	rs80322784	4:25953807:A:T	RBM39	ENSG00000168124	4	25953807	G	0,14658	0,132553	0,071236201	146584497,3	0,025594252	0,667280661	0,834707085	0,99173	Imputed	1	0,071236201	2,225725738	0,031862674
172665	RBM39_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naïve/Immature B Cell	rs6448428	4:26031965:T:C	RBM39	ENSG00000168124	4	26031965	C	0,59256	0,624669	-0,06445106	67999682,6	0,043464117	0,743417158	0,895864653	0,97141	Imputed	1	-0,06445106	-2,02184098	0,031877413
172666	RBM39_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naïve/Immature B Cell	rs75977566	4:26052897:T:A	RBM39	ENSG00000168124	4	26052897	T	0,0599	0,0631198	0,070717069	146664053,1	0,026569119	0,674200303	0,86979683	0,91954	Imputed	1	0,070717069	2,219350717	0,031858154
172667	RBM39_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naïve/Immature B Cell	rs73245733	4:26218251:C:T	RBM39	ENSG00000168124	4	26218251	T	0,06274	0,0644115	-0,064993474	163805290,5	0,041725078	0,739379489	0,891916686	0,84058	Imputed	1	-0,064993474	-2,038928493	0,031876289
172668	RBM39_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naïve/Immature B Cell	rs73245789	4:26442109:A:G	RBM39	ENSG00000168124	4	26442109	G	0,17101	0,153218	0,069077812	146925150,5	0,030425082	0,694888862	0,87978026	0,98104	Imputed	1	0,069077812	2,167655494	0,031867523
172669	RBM39_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naïve/Immature B Cell	rs4692170	4:27442111:C:T	RBM39	ENSG00000168124	4	27442111	C	0,6687	0,644212	0,076045701	146407031,6	0,033955198	0,731912008	0,882007768	0,90738	Imputed	1	-0,076045701	-2,121358647	0,031876015
172670	RBM39_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naïve/Immature B Cell	rs13145580	4:27269522:C:T	RBM39	ENSG00000168124	4	27269522	C	0,06561	0,0583308	0,072098109	146448464,5	0,023858895	0,653604175	0,854553216	0,83983	Imputed	1	0,072098109	2,262916954	0,031860696
172671	RBM39_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naïve/Immature B Cell	rs1160761	4:27351981:A:T	RBM39	ENSG00000168124	4	27351981	T	0,09687	0,0775485	0,063485033	167847217	0,046712745	0,752957071	0,90482143	0,8404	Imputed	1	-0,063485033	-1,991412982	0,031879391
172672	RBM39_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naïve/Immature B Cell	rs73259714	4:27350961:A:G	RBM39	ENSG00000168124	4	27350961	G	0,08683	0,0776643	-0,070682117	146471202,5	0,027076554	0,650005653	0,847731318	0,97196	Imputed	1	-0,070682117	-2,219839529	0,031863923
172673

172988	RBP1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs4856969	4:25683953:G	RBP1	ENSG00000168214	4	25683953	A	0,11231	0,128673	-0,082237843	170806926,6	0,009932711	0,411572886	0,672313575	0,823621	Imputed	1	-0,082237843	-0,583201683	0,031835626
172989	RBP1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs10014107	4:25719832:G	RBP1	ENSG00000168214	4	25719832	A	0,7263	0,725901	-0,088445975	171786740,8	0,005545211	0,323867506	0,59227683	0,997758	Genotyped	1	-0,088445975	-0,779690658	0,03181864
172990	RBP1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs6834894	4:25723535:G	RBP1	ENSG00000168214	4	25723535	C	0,08219	0,0955805	0,085010859	144410477	0,007688491	0,373744733	0,628754671	0,80439	Imputed	1	0,085010859	0,670925527	0,031828192
172991	RBP1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs6448415	4:25918516:G	RBP1	ENSG00000168214	4	25918516	A	0,34468	0,340453	-0,063256532	167811153,3	0,047510309	0,677819561	0,8585207	0,97502	Imputed	1	-0,063256532	-1,984216474	0,031679854
172992	RBP1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs10084882	4:25960215:T	RBP1	ENSG00000168214	4	25960215	A	0,26612	0,248783	-0,095564243	172910199,1	0,002719949	0,222833607	0,513313175	0,94153	Imputed	1	-0,095564243	-3,05538888	0,03197763
172993	RBP1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs7440308	4:25967254:C	RBP1	ENSG00000168214	4	25967254	T	0,84397	0,848337	-0,064675563	168035115,4	0,042737057	0,662074254	0,857939031	0,80794	Imputed	1	-0,064675563	-2,028913217	0,031876949
172994	RBP1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs11931702	4:26197753:A	RBP1	ENSG00000168214	4	26197753	G	0,7167	0,741608	-0,070012523	168877434,7	0,028244602	0,592868114	0,823622865	0,99887	Imputed	1	-0,070012523	-2,197130173	0,031865442
172995	RBP1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs4532442	4:26205938:C	RBP1	ENSG00000168214	4	26205938	T	0,77324	0,786526	-0,067609917	168497290,2	0,034156339	0,624328633	0,844294585	0,99848	Genotyped	1	-0,067609917	-2,121190118	0,031870748
172996	RBP1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs11722591	4:26213575:C	RBP1	ENSG00000168214	4	26213575	T	0,48933	0,518479	-0,082790938	170894220,4	0,009443629	0,403275384	0,662748803	0,9856	Imputed	1	-0,082790938	-2,600694672	0,031834163
172997	RBP1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs6843866	4:26218998:G	RBP1	ENSG00000168214	4	26218998	A	0,84565	0,865045	-0,076307814	169871004,9	0,016770956	0,501830161	0,77010131	0,96035	Imputed	1	-0,076307814	-2,395797836	0,03185069
172998	RBP1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs28558703	4:26323082:C	RBP1	ENSG00000168214	4	26323082	G	0,64633	0,635956	0,003494251	144882320,9	0,029777472	0,602412068	0,828069166	0,98941	Imputed	1	0,003494251	2,176214311	0,031865922
172999	RBP1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs6848611	4:26473631:A	RBP1	ENSG00000168214	4	26473631	C	0,26622	0,274099	-0,072229348	169227310,6	0,023603869	0,563727955	0,807890711	0,94627	Imputed	1	-0,072229348	-2,267057686	0,031860393
173000	RBP1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs13147852	4:26679708:G	RBP1	ENSG00000168214	4	26679708	A	0,24358	0,241746	-0,069282323	168762189	0,029936042	0,602837184	0,829276307	0,85866	Imputed	1	-0,069282323	-2,174103947	0,031867007
173001	RBP1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs78556191	4:26791788:T	RBP1	ENSG00000168214	4	26791788	C	0,07415	0,0837696	0,068310769	147066210,9	0,04752318	0,685026869	0,831817144	0,83702	Imputed	1	0,068310769	2,143472329	0,031874027
173002	RBP1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs80176196	4:26879371:A	RBP1	ENSG00000168214	4	26879371	G	0,08392	0,0808593	0,075175063	145962836,4	0,018468643	0,519073739	0,782847368	0,83327	Imputed	1	0,075175063	2,360029775	0,031853438
173003	RBP1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs35304185	4:27066747:C	RBP1	ENSG00000168214	4	27066747	G	0,41105	0,363335	-0,06484143	168061293,9	0,04220651	0,660040049	0,857687519	0,96924	Imputed	1	-0,06484143	-2,034138529	0,031876605
173004	RBP1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs6820319	4:27070870:A	RBP1	ENSG00000168214	4	27070870	C	0,67951	0,657299	0,072024345	169362236,9	0,021999397	0,550863993	0,803721281	0,99632	Imputed	1	0,072024345	2,294035929	0,031858403
173005	RBP1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs4692169	4:27124674:G	RBP1	ENSG00000168214	4	27124674	A	0,43418	0,427656	-0,069206832	168750274,5	0,030115769	0,6041368	0,829942711	0,98994	Imputed	1	-0,069206832	-2,171723612	0,031867238
173006	RBP1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs1352374	4:27157547:C	RBP1	ENSG00000168214	4	27157547	T	0,2431	0,236634	-0,081776036	170734040,9	0,010358193	0,419553683	0,680553783	0,99948	Genotyped	1	-0,081776036	-2,568597788	0,03183684
173007	RBP1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs12647213	4:27167824:G	RBP1	ENSG00000168214	4	27167824	T	0,05082	0,0653372	-0,07087809	170261641,6	0,013530013	0,683832972	0,734393715	0,99124	Imputed	1	-0,07087809	-2,473964133	0,031884454
173008	RBP1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs11722885	4:27250047:G	RBP1	ENSG00000168214	4	27250047	T	0,18299	0,156252	-0,064233537	167965351,6	0,044178492	0,666787238	0,85837684	0,97967	Imputed	1	-0,064233537	-2,01498895	0,031877861
173009	RBP1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs73252540	4:25186356:G	RBP1	ENSG00000168214	4	25186356	A	0,09187	0,0935479	0,081601436	139267831,8	0,011050052	0,839585033	0,974015374	0,98599	Imputed	1	0,081601436	2,563076765	0,031837297
173010	RBP1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs28402829	4:25262394:C	RBP1	ENSG00000168214	4	25262394	T	0,62109	0,600216	0,060501218	144893380,2	0,004557798	0,788272174	0,974015374	0,99442	Imputed	1	0,060501218	2,673187264	0,031820982
173011	RBP1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs9884670	4:25286485:G	RBP1	ENSG00000168214	4	25286485	T	0,90482	0,901509	-0,077366547	163374061	0,016003853	0,876219493	0,974015374	0,99082	Imputed	1	-0,077366547	-2,42923712	0,031848084
173012	RBP1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs13133104	4:25309815:A	RBP1	ENSG00000168214	4	25309815	G	0,10917	0,112442	-0,076087237	163180603,8	0,017842081	0,880806214	0,974015374	0,98372	Imputed	1	-0,076087237	-2,388833109	0,031851228
173013	RBP1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs62410554	4:25350537:T	RBP1	ENSG00000168214	4	25350537	T	0,08954	0,0743763	0,066070523	141622819,5	0,031701932	0,806904682	0,974015374	0,92113	Imputed	1	0,066070523	2,078993327	0,031874027
173014	RBP1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs10033436	4:25388018:A	RBP1	ENSG00000168214	4	25388018	G	0,63633	0,626856	-0,072301666	162606012,2	0,024404375	0,885382272	0,974015374	0,95105	Imputed	1	-0,072301666	-2,269339469	0,031860225
173015	RBP1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs315666	4:25388802:A	RBP1	ENSG00000168214	4	25388802	G	0,89092	0,886079	-0,096458354	166260181,6	0,020649136	0,599530216	0,961565721	0,89386	Imputed	1	-0,096458354	-3,033770523	0,031794875
173016	RBP1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs13131595	4:25455733:T	RBP1	ENSG00000168214	4	25455733	T	0,49408	0,47373	0,071808409	161523123,7	0,025370118	0,883382277	0,974015374	0,96321	Imputed	1	0,071808409	2,253770734	0,031861363
173017	RBP1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs7376225	4:25482162:G	RBP1	ENSG00000168214	4	25482162	T	0,11606	0,127364	0,074070695	140409808,7	0,021115031	0,885382272	0,974015374	0,97361	Imputed	1	0,074070695	2,325166769	0,031856078
173018	RBP1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs4697577	4:25488645:T	RBP1	ENSG00000168214	4	25488645	C	0,29508	0,276655	0,079369941	139602620,2	0,013458856	0,857170751	0,974015374	0,93619	Imputed	1	0,079369941	2,492535554	0,031843053
173019	RBP1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs62409367	4:25489422:G	RBP1	ENSG00000168214	4	25489422	A	0,46605	0,465537	0,081283291	155484444,5	0,004557798	0,788272174	0,974015374	0,86535	Imputed	1	0,081283291	2,859599704	0,031810462
173020	RBP1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs4328901	4:25729059:A	RBP1	ENSG00000168214	4	25729059	A	0,13408	0,152187	-0,082601782	164167942,7	0,010100502	0,825971024	0,974015374	0,9409	Imputed	1	-0,082601782	-2,594711867	0,031834664
173021	RBP1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs79695064	4:25735042:C	RBP1	ENSG00000168214	4	25735042	T	0,05903	0,0777641	-0,074520881	162942538,4	0,02034222	0,883312606	0,974015374	0,99904	Genotyped	1	-0,074520881	-2,339377316	0,031855007
173022	RBP1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs10008067	4:25753061:G	RBP1	ENSG00000168214	4	25753061	A	0,74003	0,737127	-0,064206361	161379424,6	0,015778525	0,804706867	0,974015374	0,97215	Imputed	1	-0,064206361	-1,997235353	0,031877193
173023	RBP1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs6448402	4:25771973:T	RBP1	ENSG00000168214	4	25771973	C	0,46404	0,509994	0,064509803	141859641,9	0,044684762	0,896771029	0,974015374	0,93719	Imputed	1	0,064509803	2,02369146	0,031877292
173024	RBP1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs6402186	4:25795135:C	RBP1	ENSG00000168214	4	25795135	T	0,2008	0,196381	0,064974161	141789225,1	0,043166881	0,894569175	0,974015374	0,93125	Imputed	1	0,064974161	2,038320043	0,031876329
173025	RBP1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs13136293	4:25796752:A	RBP1	ENSG00000168214	4	25796752	G	0,63016	0,641469	-0,070405544	161933817,3	0,025231317	0,883468277	0,974015374	0,95992	Imputed	1	-0,070405544	-2,338899324	0,031858403
173026	RBP1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs13102724	4:25820261:T	RBP1	ENSG00000168214	4	25820261	C	0,34606	0,318463	0,084070169	138893468,1	0,008837972	0,80523829	0,974015374	0,99011	Imputed	1	0,084070169	2,641162727	0,031830742
173027	RBP1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs34929086	4:25887492:A	RBP1	ENSG00000168214	4	25887492	G	0,20108	0,208423	-0,083993096	164378924,4	0,008900564	0,808098576	0,974015374	0,94299	Imputed	1	-0,083993096	-2,63872416	0,03183095
173028	RBP1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs11735368	4:25888079:C	RBP1	ENSG00000168214	4	25888079	T	0,39673	0,378404	0,073483008	161933495,4	0,026070804	0,885382272	0,974015374	0,95428	Imputed	1	0,073483008	2,243517374	0,031862131
173029	RBP1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs12639805	4:25966028:T	RBP1	ENSG00000168214	4	25966028	C	0,23109	0,21081	-0,071447493	162476483,6	0,026145467	0,885382272	0,974015374	0,96535	Imputed	1	-0,071447493	-2,242391058	0,031862191
173030	RBP1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs6448421	4:25969525:A	RBP1	ENSG00000168214	4	25969525	G	0,83482	0,812304	0,087192722	138419957,8	0,006610143	0,766563116	0,974015374	0,90753	Imputed	1	0,087192722	2,739999337	0,031822169
173031	RBP1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs76099462	4:25978040:T	RBP1	ENSG00000168214	4	25978040	C	0,64583	0,618842	0,085185023	157917017,2	0,009404034	0,792274624	0,974015374	0,96667	Imputed	1	0,085185023	2,685462929	0,031821683
173032	RBP1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs6843866	4:26218998:A	RBP1	ENSG00000168214	4	26218998	A	0,84565	0,865045	-0,078258205	164960124,2	0,006225386	0,761913287	0,974015374	0,96035	Imputed	1	-0,078258205	-2,760047815	0,031820392
173033	RBP1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs4234983	4:26836312:A	RBP1	ENSG00000168214	4	26836312	G	0,69102	0,667909	0,071708588	140768003,5	0,025602233	0,885382272	0,974015374	0,97729	Genotyped	1	0,071708588	2,250627836	0,031861593
173034	RBP1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs52302474	4:26910740:T	RBP1	ENSG00000168214	4	26910740	C	0,20888	0,179366	0,084740796	140660157,7	0,017121523	0,874749886	0,974015374	0,94283	Imputed	1	0,084740796	2,658194809	0,031829387
173035	RBP1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs9654109	4:26911921:T	RBP1	ENSG00000168214	4	26911921	A	0,48386	0,441792	0,079800846	139504877	0,012960272	0,852811847	0,974015374	0,98017	Imputed	1	0,079800846	2,506154178	0,031841954
173036	RBP1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs12649969	4:27046322:A	RBP1	ENSG00000168214	4	27046322	T	0,2925	0,253157	0,088111262	139236013,3	0,010844561	0,835603936	0,974015374	0,94971	Imputed	1	0,088111262	2,569711695	0,031836747
173037	RBP1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs34669005	4:27227865:A	RBP1	ENSG00000168214	4	27227865	G	0,07234	0,0753003	0,084604844	138218945,4	0,011225328	0,842384202	0,974015374	0,94283	Imputed	1	0,084604844	2,631947022	0,031829387
173038	RBP1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs77368657	4:27252088:A	RBP1	ENSG00000168214	4	27252088	G	0,11221	0,110872	-0,06553211	161578098	0,041428829	0,892310845	0,974015374	0,92854	Imputed	1	-0,06552311	-2,055615197	0,031875183
173039	RBP1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs12647163	4:27301688:T	RBP1	ENSG00000168214	4	27301688	C	0,07459	0,0838004	-0,071431029	162473987	0,026180053	0,883832272	0,974015374	0,99271	Imputed	1	-0,071431029	-2,241871685	0,031862229
173040	RBP1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs13138803	4:27315659:G	RBP1	ENSG00000168214	4	27315659	A	0,68434	0,672523	0,071431029	140488461,4	0,027955127	0,883832272	0,974015374	0,97491	Genotyped	1	0,071431029	2,271478553	0,031861347
173041	RBP1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs210772	4:27428173:A	RBP1	ENSG00000168214	4	27428173	G	0,65133	0,655867	-0,073375673	162768876,7	0,02235828	0,885382272	0,974015374	0,99455	Imputed	1	-0,073375673	-2,303230549	0,03185772
173042	RBP1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell	rs6826966	4:25308343:T	RBP1	ENSG00000168214	4	25308343	C	0,07742	0,0911457	-0,077481291	90231709,72	0,028926269	0,903746656	1	0,99929	Genotyped	1	-0,077481291	-2,432861733	0,031847799
173043	RBP1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs13133104	4:25308315:A	RBP1	ENSG00000168214	4	25308315	G	0,10917	0,112442	-0,078189145	90239795,48	0,026457116	0,900473901	1	0,99632	Imputed	1	-0,078189145	-2,338886157	0,031855798
173044	RBP1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell	rs56203712	4:25342606:A	RBP1	ENSG00000168214	4	25342606	A	0,23528	0,208916	0,099704034	75393647,11	0,00488566	0,882560445	1	0,84273	Imputed	1	0,099704034	3,136860519	0,031784657
173045	RBP1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs4697095	4:25427554:C	RBP1	ENSG00000168214	4	25427554	T	0,23841	0,247259	-0,084629307	90830307,32	0,016999681	0,882560445	1	0,99989	Genotyped	1	-0,084629307	-2,658850007	0,03182923
173046	RBP1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs9854720	4:25505703:T	RBP1	ENSG00000168214	4	25505703	C	0,66598	0,670871	-0,072501657	77042123,76	0,007647904	0,901447364	1	0,99976	Imputed	1	-0,072501657	-2,736495655	0,031859552
173047	RBP1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs6448371	4:25559754:A	RBP1	ENSG00000168214	4	25559754	C	0,6748	0,664306	-0,071883442	89762928,05	0,042740217	0,93123872	1	0,98839	Imputed	1	-0,071883442	-2,256144248	0,031861191
173048	RBP1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell	rs6448376	4:25574925:A	RBP1	ENSG00000168214	4	25574925	G	0,05503	0,073976	-0,077739996	90253374,49	0,028393527	0,900717128	1	0,98754	Imputed	1	-0,077739996	-2,441034207	0,031847156
173049	RBP1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs7683503	4:25626648:A	RBP1	ENSG00000168214	4	25626648	G	0,76781	0,743024	0,071026682	77795012,27	0,045235819	0,92174969	1	0,84992	Imputed	1	0,071026682	2,225739553	0,031861947
173050	RBP1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs56926759	4:25658322:A	RBP1	ENSG00000168214	4	25658322	C	0,08931	0,0936557	-0,069832518	89591177,1	0,049035256	0,94231687	1	0,95155	Imputed	1	-0,069832518	-2,191453522	0,031865845
173051	RBP1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell	rs35010704	4:25731985:G	RBP1	ENSG00000168214	4	25731985	A	0,12418	0,122913	-0,092901882	91523970,08	0,008767579	0,882560445	1	0,91966	Imputed	1	-0,092901882	-2,923921227	0,03180568
173052	RBP1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs28891823	4:25734660:A	RBP1	ENSG00000168214	4	25734660	G	0,26687	0,269172	-0,075948039	90103385,69	0,032620897	0,910854922	1	0,9947	Genotyped	1	-0,075948039	-2,384649165	0,031863665
173053	RBP1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell	rs10155143	4:25737818:T	RBP1	ENSG00000168214	4	25737818	C	0,85569	0,854004	0,070003472	77880866,62	0,048482424	0,94231687	1	0,96351	Imputed	1	0,070003472	2,193844732	0,031865462
173054	RBP1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell	rs76972566	4:25737849:G	RBP1	ENSG00000168214	4	25737849	A	0,52349	0,54866	-0,084863444	92183315,51	0,017183574	0,882560445	1	0,98491	Imputed	1	-0,084863444	-2,654207917	0,031842963
173055	RBP1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs13136293	4:25796752:C	RBP1	ENSG00000168214	4	25796752	A	0,63016	0,641469	-0,090447141	91317511,17	0,010727788	0,882560445	1	0,95992	Imputed	1	-0,090447141	-2,843094486	0,031812899
173056	RBP1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell	rs1456436	4:25942526:T	RBP1	ENSG00000168214	4	25942526	G	0,06377	0,0657068	-0,073199113	89873106,48	0,039073302	0,922552857	1	0,95622	Imputed	1	-0,073199113	-2,297658511	0,031858134
173057	RBP1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs76766617	4:25960494:A	RBP1	ENSG00000168214	4	25960494	G	0,41667	0,397259	0,072271995	89705643,29	0,041627092	0,902562986	1	0,96207	Imputed	1	0,072271995	2,268402691	0,031861156
173058	RBP1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell	rs11727179	4:26189284:A	RBP1	ENSG00000168214	4	26189284	G	0,13548	0,118371	0,073335695	77601815,69	0,038707291	0,922552857	1	0,84992	Imputed	1	0,073335695	2,301968873	0,031857814
173059	RBP1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs6817141	4:26192343:T	RBP1	ENSG00000168214	4	26192343	C	0,06458	0,0620881	0,119581896	73734346,19	0,000733576	0,648299969	1	0,94245	Imputed	1	0,119581896	3,768524095	0,031714855
173060	RBP1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs7673206	4:26257699:A	RBP1	ENSG00000168214	4	26257699	A	0,07409	0,0655374	0,079609586	76978888,05	0,009693726	0,882560445	1	0,95287	Imputed	1	0,079609586	2,885850373	0,031796206
173061	RBP1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs59370290	4:26258973:T	RBP1	ENSG00000168214	4	26258973	C	0,11711	0,116831	-0,073770802	89920856,56	0,037563708	0,922552857	1	0,89493	Imputed	1	-0,073770802	-2,315701167	0,031856768
173062	RBP1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs59761753	4:26259182:C	RBP1	ENSG00000168214	4	26259182	T	0,29026	0,287589	0,118283544	73837739,87	0,000833023	0,664751933	1	0,96477	Imputed	1	0,118283544	3,729039009	0,031719578
173063	RBP1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs2725394	4:26356875:A	RBP1	ENSG00000168214	4	26356875	G	0,57327	0,573129	0,078879561	90316667,28	0,024884194	0,898907769	1	0,98705	Imputed	1	-0,078495931	-2,464973883	0,031853013
173064	RBP1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell	rs6835551	4:26433553:T	RBP1	ENSG00000168214	4	26433553	C	0,13148	0,103721	0,108698325	76458926,02	0,041152363	0,882560445	1	0,93992	Imputed	1	0,108698325	2,733366522	0,031822754
173065	RBP1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell	rs76113874	4:26616004:G	RBP1	ENSG00000168214	4	26616004	T	0,05712	0,0588697	0,093226781	75936072,87	0,008533652	0,882560445	1	0,83412	Imputed	1	0,093226781	2,931225667	0,03180471
173066	RBP1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs34600164	4:26705649:C	RBP1	ENSG00000168214	4	26705649	T	0,0646	0,0688897	-0,100197955	92174074,57	0,004084672	0,882560445	1	0,82073	Imputed	1	-0,100197955	-3,152557158	0,031780972
173067	RBP1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs11690623	4:26779191:T	RBP1	ENSG00000168214	4	26779191	G	0,05898	0,060194	0,083213747	76774596,19	0,018942898	0,894115437	1	0,89232	Imputed	1	0,083213747	2,614068654	0,031833038
173068	RBP1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell	rs6825268	4:26783453:G	RBP1	ENSG00000168214	4	26783453	A	0,48034	0,490976	-0,086028179	90947453,28	0,012531181	0,882560445	1	0,93514	Imputed	1	-0,086028179	-2,703122089	0,031825403
173069	RBP1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs76556191	4:26791786:T	RBP1	ENSG00000168214	4	26791786	C	0,07415	0,0837696	-0,104987715	92181845,04	0,003039216	0,646638861	1	0,83702	Imputed	1	-0,104987715	-3,300400318	0,031797291
173070	RBP1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs4234983	4:26836312:A	RBP1	ENSG00000168214	4	26836312	G	0,69102	0,667909	-0,072186966	89788346,06	0,041869208	0,927552315	1	0,99729	Genotyped	1	-0,072186966	-2,265720472	0,031860491
173071	RBP1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell	rs7671671	4:26853652:T	RBP1	ENSG00000168214	4	26853652	C	0,25515	0,245427	-0,115086416	93380082,48	0,001151423	0,693386686	1	0,99676	Imputed	1	-0,115086416	-3,626873524	0,031731577
173072	RBP1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs7654663	4:26899046:C	RBP1	ENSG00000168214	4	26899046	T	0,06568	0,0691839	0,073515	77877001,1	0,038238822	0,922552857	1	0,98167	Imputed	1	0,073515	2,307559063	0,031857897
173073	RBP1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell	rs73813220	4:26921846:A	RBP1	ENSG00000168214	4	26921846	G	0,27762	0,244426	0,083435984	76839728,53	0,020090986	0,885556188

173188	RBX1_cd8s100b_expt_rep_rt.txt	G	cd8s100t	CD8 S100B T cell	rs12628783	22	40586069	G	RBX1	ENSG00000100387	22	40586069	G	RBX1	ENSG00000100387	22	0,13369	0,136726	0,065494233	147040613,6	0,040274102	0,832212222	0,927107863	0,95899	Imputed	1	0,065494233	2,054705357	0,031875243
173189	RBX1_cd8s100b_expt_rep_rt.txt	A	cd8s100t	CD8 S100B T cell	rs62239069	22	40713805	A	RBX1	ENSG00000100387	22	40713805	A	RBX1	ENSG00000100387	22	0,12499	0,131004	0,073930775	145731338,7	0,020569139	0,778937257	0,927107863	0,95787	Imputed	1	0,073930775	2,320750347	0,03185641
173190	RBX1_cd8s100b_expt_rep_rt.txt	G	cd8s100t	CD8 S100B T cell	rs80533	22	41085969	G	RBX1	ENSG00000100387	22	41085969	A	RBX1	ENSG00000100387	22	0,76582	0,779381	0,090284425	143139979,6	0,004655279	0,516014997	0,926737142	0,93715	Imputed	1	0,090284425	2,837939632	0,03181337
173191	RBX1_cd8s100b_expt_rep_rt.txt	C	cd8s100t	CD8 S100B T cell	rs13054099	22	41215672	C	RBX1	ENSG00000100387	22	41215672	T	RBX1	ENSG00000100387	22	0,25005	0,242609	-0,089759895	171469207,9	0,004901166	0,526640265	0,927107863	0,91876	Imputed	1	-0,089759895	-2,821317607	0,031814885
173192	RBX1_cd8s100b_expt_rep_rt.txt	A	cd8s100t	CD8 S100B T cell	rs2413631	22	41359786	A	RBX1	ENSG00000100387	22	41359786	G	RBX1	ENSG00000100387	22	0,24233	0,230105	-0,088469328	171269965,3	0,005543792	0,557052098	0,927107863	0,94083	Imputed	1	-0,088469328	-2,781200101	0,031818504
173193	RBX1_cd8s100b_expt_rep_rt.txt	A	cd8s100t	CD8 S100B T cell	rs11090039	22	41496800	C	RBX1	ENSG00000100387	22	41496800	G	RBX1	ENSG00000100387	22	0,27737	0,285448	-0,067095205	167903012,8	0,035625845	0,820782302	0,927107863	0,9825	Imputed	1	-0,067095205	-2,101515969	0,031871845
173194	RBX1_cd8s100b_expt_rep_rt.txt	T	cd8s100t	CD8 S100B T cell	rs9611522	22	41627924	T	RBX1	ENSG00000100387	22	41627924	C	RBX1	ENSG00000100387	22	0,24769	0,270357	-0,070936157	168507370,6	0,026300053	0,797056244	0,927107863	0,96948	Imputed	1	-0,070936157	-2,232626122	0,031863357
173195	RBX1_cd8s100b_expt_rep_rt.txt	A	cd8s100t	CD8 S100B T cell	rs17360991	22	41790179	A	RBX1	ENSG00000100387	22	41790179	G	RBX1	ENSG00000100387	22	0,0534	0,0443024	-0,063044696	167264108,2	0,048410517	0,842457313	0,927107863	0,93163	Imputed	1	-0,063034696	-1,977230145	0,031880303
173196	RBX1_cd8s100b_expt_rep_rt.txt	G	cd8s100t	CD8 S100B T cell	rs75163358	22	42210119	G	RBX1	ENSG00000100387	22	42210119	A	RBX1	ENSG00000100387	22	0,1564	0,142039	-0,062826534	167231355	0,049157897	0,843210168	0,927107863	0,99641	Imputed	1	-0,062826534	-1,970674756	0,031880722
173197	RBX1_dc_expt_rep_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs11803792	22	40355729	C	RBX1	ENSG00000100387	22	40355729	T	RBX1	ENSG00000100387	22	0,1035	0,0934247	0,07254596	140206050,4	0,023998151	0,82010025	0,940983673	0,88903	Imputed	1	0,07254596	2,2770464	0,031859659
173198	RBX1_dc_expt_rep_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs1138016	22	40375703	A	RBX1	ENSG00000100387	22	40375703	A	RBX1	ENSG00000100387	22	0,42738	0,425439	0,076333941	162683363,3	0,013631705	0,914588474	0,940983673	0,88365	Imputed	1	0,076333941	-2,398290193	0,031851416
173199	RBX1_dc_expt_rep_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs5758187	22	41413286	C	RBX1	ENSG00000100387	22	41413286	G	RBX1	ENSG00000100387	22	0,73516	0,740206	0,066342414	141143859,4	0,039046323	0,871178918	0,963377912	0,96794	Imputed	1	0,066342414	2,081431623	0,031873453
173200	RBX1_dc_expt_rep_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs13985218	22	41437526	T	RBX1	ENSG00000100387	22	41437526	C	RBX1	ENSG00000100387	22	0,05399	0,0509085	0,064909296	141360508,1	0,043484786	0,881869049	0,964183579	0,90686	Imputed	1	0,064909296	2,03627654	0,031876464
173201	RBX1_dc_expt_rep_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs28814423	22	41452301	A	RBX1	ENSG00000100387	22	41452301	G	RBX1	ENSG00000100387	22	0,27507	0,280557	0,085235987	138778872,9	0,021448005	0,838031308	0,951795221	0,99197	Imputed	1	0,085235987	2,709638897	0,031884011
173202	RBX1_dc_expt_rep_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs9607782	22	41587556	T	RBX1	ENSG00000100387	22	41587556	C	RBX1	ENSG00000100387	22	0,24688	0,249584	0,092943205	137122672,8	0,003801063	0,507933188	0,87859577	0,98106	Imputed	1	0,092942305	2,922203148	0,031805559
173203	RBX1_dc_expt_rep_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs763366	22	41744022	G	RBX1	ENSG00000100387	22	41744022	C	RBX1	ENSG00000100387	22	0,24982	0,249153	0,090054769	137559190,4	0,005048457	0,573303635	0,89976563	0,99683	Imputed	1	0,090054769	2,830661698	0,031814035
173204	RBX1_dc_expt_rep_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs4822032	22	41925535	C	RBX1	ENSG00000100387	22	41925535	T	RBX1	ENSG00000100387	22	0,212	0,25057	0,075490842	139768094,3	0,018403167	0,783935672	0,938437789	0,99105	Imputed	1	0,075490842	2,368364433	0,031852882
173205	RBX1_dc_expt_rep_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs132786	22	42058846	A	RBX1	ENSG00000100387	22	42058846	G	RBX1	ENSG00000100387	22	0,81126	0,791685	-0,067357987	161355755,9	0,036138916	0,867479957	0,963377912	0,99155	Imputed	1	-0,067357987	-2,113438408	0,03187128
173206	RBX1_dc_expt_rep_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs139559	22	42191636	G	RBX1	ENSG00000100387	22	42191636	A	RBX1	ENSG00000100387	22	0,21359	0,232168	0,069141442	140720721,8	0,031478424	0,853634772	0,963194516	0,99672	Imputed	1	0,069141442	2,169661775	0,031867382
173207	RBX1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs77165039	22	40535152	A	RBX1	ENSG00000100387	22	40535152	A	RBX1	ENSG00000100387	22	0,20506	0,205171	0,083688881	139512724,2	0,018703432	0,816780938	0,937830391	0,91894	Imputed	1	0,083688881	3,059401032	0,031788901
173208	RBX1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs2143177	22	40535731	A	RBX1	ENSG00000100387	22	40535731	T	RBX1	ENSG00000100387	22	0,4702	0,471959	0,081711187	139251188,9	0,010942142	0,662813619	0,89897483	0,92736	Imputed	1	0,081711187	2,56654716	0,03183701
173209	RBX1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs12484776	22	40652873	G	RBX1	ENSG00000100387	22	40652873	A	RBX1	ENSG00000100387	22	0,2013	0,20462	0,091453364	137773865,4	0,004383922	0,493885791	0,799492479	0,99924	Genotyped	1	0,091453364	2,874991184	0,031809963
173210	RBX1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs4821940	22	40659573	T	RBX1	ENSG00000100387	22	40659573	C	RBX1	ENSG00000100387	22	0,54717	0,529033	0,039803717	140452139,9	0,025237588	0,803539713	0,951795221	0,99197	Imputed	1	0,039803717	1,251168668	0,031863658
173211	RBX1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs73165097	22	40712439	G	RBX1	ENSG00000100387	22	40712439	G	RBX1	ENSG00000100387	22	0,07119	0,0602864	0,071678811	140772518,9	0,02566369	0,7959584	0,936281223	0,93951	Imputed	1	0,071678811	2,249688444	0,031861661
173212	RBX1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs12483888	22	40801312	G	RBX1	ENSG00000100387	22	40801312	A	RBX1	ENSG00000100387	22	0,1107	0,125562	0,069619041	141084866,6	0,030235831	0,815670526	0,937716868	0,99906	Imputed	1	0,069619041	2,184721619	0,031866321
173213	RBX1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs2018393	22	40802186	T	RBX1	ENSG00000100387	22	40802186	G	RBX1	ENSG00000100387	22	0,49518	0,514429	0,083109791	139112509,2	0,013441419	0,69337148	0,937716868	0,99975	Genotyped	1	0,083109791	2,593864828	0,031884503
173214	RBX1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs9306345	22	40832375	G	RBX1	ENSG00000100387	22	40832375	A	RBX1	ENSG00000100387	22	0,14594	0,149938	0,068486303	141256637,3	0,033036003	0,827686895	0,937716868	0,9884	Imputed	1	0,068486303	2,14900616	0,031868826
173215	RBX1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs74920380	22	41030264	A	RBX1	ENSG00000100387	22	41030264	A	RBX1	ENSG00000100387	22	0,12539	0,137034	-0,063576122	161282852,8	0,047837068	0,847240746	0,937716868	0,83457	Imputed	1	-0,063576122	-1,994281864	0,031879206
173216	RBX1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs138344	22	41244398	G	RBX1	ENSG00000100387	22	41244398	A	RBX1	ENSG00000100387	22	0,47207	0,454798	0,081116455	142446447	0,023938864	0,813724644	0,937716868	0,97516	Imputed	1	0,081116455	-2,537908341	0,031855142
173217	RBX1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs5758209	22	41461865	G	RBX1	ENSG00000100387	22	41461865	T	RBX1	ENSG00000100387	22	0,49866	0,488589	0,074205283	140389399,6	0,020881358	0,76513138	0,924409948	0,98689	Imputed	1	0,074205283	2,329415016	0,031855759
173218	RBX1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs6002295	22	41640850	C	RBX1	ENSG00000100387	22	41640850	T	RBX1	ENSG00000100387	22	0,57352	0,557792	0,066237535	141597645	0,039255792	0,842132253	0,937716868	0,88162	Imputed	1	0,066237535	2,078126448	0,031873676
173219	RBX1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs55893749	22	41664071	A	RBX1	ENSG00000100387	22	41664071	G	RBX1	ENSG00000100387	22	0,06019	0,0533877	0,081139197	163946153,4	0,015135588	0,871566773	0,963867812	0,97712	Imputed	1	0,081139197	-2,548461496	0,031883502
173220	RBX1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs73176670	22	41719248	T	RBX1	ENSG00000100387	22	41719248	C	RBX1	ENSG00000100387	22	0,06766	0,0491223	0,064110704	141920162	0,046025011	0,846579811	0,937716868	0,99793	Genotyped	1	0,064110704	2,011119797	0,031878113
173221	RBX1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs11262778	22	42191792	T	RBX1	ENSG00000100387	22	42191792	C	RBX1	ENSG00000100387	22	0,5404	0,050539	-0,079733225	163732949	0,013073372	0,690944179	0,919332738	0,89536	Imputed	1	-0,079733225	-2,504010964	0,031842127
173222	RBX1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs9611242	22	42030770	C	RBX1	ENSG00000100387	22	42030770	T	RBX1	ENSG00000100387	22	0,26771	0,265398	0,076453454	146742763,1	0,029273048	0,817454031	0,883640025	0,98771	Imputed	1	0,076453454	-2,39987039	0,031850339
173223	RBX1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs2143177	22	40535731	A	RBX1	ENSG00000100387	22	40535731	T	RBX1	ENSG00000100387	22	0,4702	0,471959	0,079466991	146587941,8	0,015131605	0,759928677	0,879143956	0,92736	Imputed	1	0,079466991	-2,495602667	0,031842806
173224	RBX1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs139913	22	40713861	A	RBX1	ENSG00000100387	22	40713861	G	RBX1	ENSG00000100387	22	0,6282	0,596012	-0,082441893	146991923,3	0,011720212	0,728823826	0,865448474	0,96975	Imputed	1	-0,082441893	-2,588954977	0,031835087
173225	RBX1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs133047	22	41027810	C	RBX1	ENSG00000100387	22	41027810	T	RBX1	ENSG00000100387	22	0,48919	0,490101	-0,074406447	142393894,6	0,016203167	0,778261166	0,865760711	0,99869	Genotyped	1	-0,074406447	-2,337908341	0,031855142
173226	RBX1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Non-classic Monocyte	rs138333	22	41217058	T	RBX1	ENSG00000100387	22	41217058	C	RBX1	ENSG00000100387	22	0,47159	0,455544	-0,070762904	145405956,5	0,030585082	0,822640425	0,925625558	0,96416	Imputed	1	-0,070762904	-2,220796474	0,03186375
173227	RBX1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Non-classic Monocyte	rs138351	22	41262852	T	RBX1	ENSG00000100387	22	41262852	C	RBX1	ENSG00000100387	22	0,21855	0,202264	-0,079174708	146548250,8	0,015509802	0,767476519	0,880514452	0,93119	Imputed	1	-0,079174708	-2,48636573	0,031843549
173228	RBX1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Non-classic Monocyte	rs9611442	22	41263454	A	RBX1	ENSG00000100387	22	41263454	G	RBX1	ENSG00000100387	22	0,53274	0,550524	0,077744774	142513123,8	0,017446746	0,771467406	0,880514452	0,97438	Imputed	1	0,077744774	2,436134707	0,031847027
173229	RBX1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs150221573	22	41374562	A	RBX1	ENSG00000100387	22	41374562	G	RBX1	ENSG00000100387	22	0,0632	0,062935	-0,065442439	144683455,4	0,045556573	0,863703589	0,940583831	0,88037	Imputed	1	-0,065442439	-2,053073484	0,031875352
173230	RBX1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs75751022	22	41407165	A	RBX1	ENSG00000100387	22	41407165	G	RBX1	ENSG00000100387	22	0,2609	0,206698	-0,076697367	146211836,2	0,019006397	0,784513844	0,888513798	0,9889	Imputed	1	-0,076697367	-2,408100612	0,031849735
173231	RBX1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs146741121	22	42025823	A	RBX1	ENSG00000100387	22	42025823	G	RBX1	ENSG00000100387	22	0,15244	0,149943	-0,069734326	146962519,3	0,015135588	0,821567713	0,903867812	0,98729	Imputed	1	-0,069734224	-2,188385818	0,031866084
173232	RBX1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Non-classic Monocyte	rs11703813	22	42210597	T	RBX1	ENSG00000100387	22	42210597	C	RBX1	ENSG00000100387	22	0,14395	0,144795	-0,07735356	146300945	0,01805873	0,777138839	0,886620557	0,95382	Imputed	1	-0,07735356	-2,428826883	0,031848116
173233	RBX1_natkl_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs62236839	22	40576872	T	RBX1	ENSG00000100387	22	40576872	G	RBX1	ENSG00000100387	22	0,12487	0,132276	0,066415038	147345409,5	0,037444244	0,654273874	0,849620133	0,9603	Imputed	1	0,066415038	2,083720237	0,031873299
173234	RBX1_natkl_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs62239069	22	40713805	A	RBX1	ENSG00000100387	22	40713805	G	RBX1	ENSG00000100387	22	0,12499	0,131004	0,067178064	147349514,2	0,035305	0,677435601	0,881364747	0,95787	Imputed	1	0,067178064	2,107760326	0,031871617
173235	RBX1_natkl_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs133075	22	41081164	T	RBX1	ENSG00000100387	22	41081164	G	RBX1	ENSG00000100387	22	0,54881	0,565768	0,092490838	143229930,4	0,003720893	0,254667198	0,589691785	0,99222	Imputed	1	0,092490838	2,907885769	0,031806902
173236	RBX1_natkl_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs6002045	22	41107718	A	RBX1	ENSG00000100387	22	41107718	G	RBX1	ENSG00000100387	22	0,13806	0,147136	0,073063072	146296166,8	0,022031942	0,565054803	0,818929486	0,9798	Imputed	1	0,073063072	2,293636357	0,031858453
173237	RBX1_natkl_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs138333	22	41217058	C	RBX1	ENSG00000100387	22	41217058	T	RBX1	ENSG00000100387	22	0,47159	0,455544	-0,074197741	173253751,4	0,035305	0,677435601	0,881364747	0,96975	Imputed	1	-0,074197741	-2,337908341	0,031855142
173238	RBX1_natkl_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs73172894	22	41238112	C	RBX1	ENSG00000100387	22	41238112	G	RBX1	ENSG00000100387	22	0,05008	0,0443946	0,075466382	145916858,2	0,018018275	0,528639524	0,799910004	0,96023	Imputed	1	0,075466382	2,369227662	0,031852736
173239	RBX1_natkl_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs138351	22	41262852	T	RBX1	ENSG00000100387	22	41262852	C	RBX1	ENSG00000100387	22	0,21855	0,202264	-0,067254988	168442219,7	0,035094755	0,643165585	0,844288523	0,93119	Imputed	1	-0,067254988	-2,110191999	0,031871502
173240	RBX1_natkl_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs188424049	22	41401029	T	RBX1	ENSG00000100387	22	41401029	C	RBX1	ENSG00000100387	22	0,54791	0,570126	0,102277045	140133129,7	0,001133572	0,183576766	0,344163182	0,96877	Imputed	1	0,102277045	3,216578722	0,031776131
173241	RBX1_natkl_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs5751022	22	41407165	A	RBX1	ENSG00000100387	22	41407165	G	RBX1	ENSG00000100387	22	0,21609	0,206698	-0,072170978	169218098,3	0,023717025	0,579467493	0,822782304	0,9889	Imputed	1	-0,072170978	-2,265216049	0,031860528
173242	RBX1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs75843224	22	41547154	A	RBX1	ENSG00000100387	22	41547154	G	RBX1	ENSG00000100387	22	0,05069	0,0464429	-0,07476572	169627620,1	0,019118081	0,539343171	0,806414186	0,92415	Imputed	1	-0,07476572	-2,347106518	0,031854422
173243	RBX1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs1314607	22	40376383	G	RBX1	ENSG00000100387	22	40376383	A	RBX1	ENSG00000100387	22	0,59562	0,597022	-0,068319444	170012129,8	0,013242238	0,732630606	0,850911	Imputed	1	-0,068319444	-2,143556426	0,031894002
173244	RBX1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs12483853	22	40539525	G	RBX1	ENSG00000100387	22	40539525	A	RBX1	ENSG00000100387	22	0,13748	0,140268	0,07019398	140997681,7	0,028894197	0,826559897	0,92138802	0,90346	Imputed	1	0,07019398	2,2028528	0,031865034
173245	RBX1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs139055942	22	40714356	G	RBX1	ENSG00000100387	22	40714356	C	RBX1	ENSG00000100387	22	0,06249	0,0554358	0,082778059	138407017	0,006557063	0,615482108	0,809652323	0,90412	Imputed	1	0,082778059	2,742701609	0,03182193
173246	RBX1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs4470425	22	40715408	A	RBX1	ENSG00000100387	22	40715408	C	RBX1	ENSG00000100387	22	0,30965	0,313197	-0,064505781	147995943,8	0,043387065	0,804078697	0,941993145	0,95187	Imputed	1	-0,064505781	-1,983482929	0,031851809
173247	RBX1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs75817276	22	40872654	C	RBX1	ENSG00000100387	22	40872654	T	RBX1	ENSG00000100387	22	0,19233	0,169418	-0,087638087	164931658,3	0,006337317	0,613484867	0,805968796	0,95781	Imputed	1	-0,087638087	-2,754102817	0,031820921
173248	RBX1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs133030	22	40977940	G	RBX1	ENSG00000100387	22	40977940	A	RBX1	ENSG00000100387	22	0,17776	0,159347	-0,092768875	165709701,5	0,003848893	0,53522192	0,766878863	0,95754	Imputed	1	-0,092768875	-2,916702935	0,031806076
173249	RBX1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs62237000	22	41516874	G	RBX1	ENSG00000100387	22	41516874	A	RBX1	ENSG00000100387	22	0,08606	0,0794113	-0,072356269	165748629,7	0,003683827	0,457956	0,751795221	0,98733	Imputed	1	-0,072356269	-2,300723731	0,031870875
173250	RBX1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs57585225	22	42236995	G	RBX1	ENSG00000100387	22	42236995	C	RBX1	ENSG00000100387	22	0,80759	0,789544	-0,071853891	162538130,7	0,025304157	0,811204346	0,921277777	0,99331	Imputed	1	-0,071853891	-2,255211941	0,031861259
173251	RBX1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs57577998	22	40939910	A	RBX1	ENSG00000100387	22	40939910	G	RBX1	ENSG00000100387	22	0,63554	0,632954	0,070389443	173485645,2	0,047253499	0,927887824	0,991813843	0,97269	Imputed	1	0,070389443	2,209017083	0,031864598
173252	RBX1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs138351	22	41262852	T	RBX1	ENSG00000100387	22	41262852	C	RBX1	ENSG00000100387	22	0,21855	0,202264	-0,072720564	187490089,8	0,041831637	0,913446564	0,991813843	0,93119	Imputed	1	-0,072720564	-2,266370447	0,031864647
173253	RBX1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs62237051	22	41408991	A	RBX1	ENSG00000100387	22	41408991	G	RBX1	ENSG00000100387	22	0,20893	0,201494	-0,075760944	190876423,9	0,030087642	0,932602022	0,916141604	0,99183	Imputed	1	-0,075760944	-2,378528567	0,031852022
173254	RBX1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs9611460	22	41418297	T	RBX1	ENSG00000100387	22	41418297	C	RBX1	ENSG00000100387	22	0,41497	0,428187	-0,083617884	191724508,6	0,026470658	0,916141604	0,991813843	0,98437	Imputed	1	-0,083617826	-2,631278917	0,031846215
173255	RBX1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs2267424	22	41448526	A	RBX1	ENSG00000100387	22	41448526	C	RBX1	ENSG00000100387	22	0,61785	0,634278	0,102595008	215154779,9	0,003781506	0,417995943	0,943381705	0,99147	Imputed	1	0,102595008	3,228769303	0,031775267
173256	RBX1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs12165625	22	41494925	A	RBX1	ENSG00000100387	22	41494925	G	RBX1	ENSG00000100387	22	0,0506	0,0530644	0,071325821	77770128,96	0,044380271	0,925932469	0,991813843	0,92282	Imputed	1	0,071325821	2,238552809	0,03186247
173257	RBX1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell	rs2064560	22	41535004	G	RBX1	ENSG00000100387	22	41535004	A	RBX1	ENSG00000100387	22	0,27814	0,288051	-0,074604089	77745526,05	0,035453915	0,916415604	0,991813843	0,98463	Imputed	1	-0,074604089	2,342852337	0,031854886
173258	RBX1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs139481	22	41627386	T	RBX1	ENSG00000100387	22	41627386	C	RBX1	ENSG00000100387	22	0,3179	0,304188	-0,115840196	93444606,41	0,001657585	0,183333332	0,910449196	0,96056	Imputed	1	-0,115840196	-3,650950446	0,031728778
173259	RBX1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs4820434	22	41637119	T	RBX1	ENSG00000100387	22	41637119	G	RBX1	ENSG00000100387	22	0,31337	0,310825	0,1024618	75162703,04	0,003827301	0,77826512	0,925303491	0,98206	Imputed	1	0,1024618	3,224532609	0,031775706
173260	RBX1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell	rs5751086	22	41676882	C	RBX1	ENSG00000100387	22	41676882	T	RBX1	ENSG00000100387	22	0,24147	0,284878	-0,109307579	77348545,05	0,004208092	0,593880251	0,925303491	0,99942	Genotyped	1	-0,109307579	-3,444049756	0,031740354
173261	RBX1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs113795690	22	42170056	A	RBX1	ENSG00000100387	22	42170056	G	RBX1	ENSG00000100387	22	0,07595	0,0725131	-0,072810519	89840564,42	0,04012681	0,920370369	0,991813843	0,87044	Imputed	1	-0,072810519	-2,285395703	0,031859043
173262	RBX1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs9611576	22	42179312	A	RBX1	ENSG00000100387	22	42179312	C	RBX1	ENSG00000100387	22	0,48543	0,471497	-0,07280161	89839818,3	0,040151257	0,920597665	0,991813843	0,98433	Imputed	1	-0,07280161	-2,285114557	0,031859063
173263	RBX1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs9611598	22	42179463	G	RBX1	ENSG00000100387	22	42179463	A	RBX1	ENSG00000100387	22	0,05031	0,0465045	0,090373746	76175196,42	0,006557063	0,615482108	0,809652323	0,96703	Imputed	1	0,090373746	2,840268519	0,031815205
173264	RBX1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs76859597	22	42363161	G	RBX1	ENSG00000100387	22	42

173388	RCC1_cd4ox4_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4ox4	CD4 SOX4 T cell	rs4654354	1:29794247_T_	RCC1	ENSG00000180198	1	29794247	C	0,13091	0,128303	-0,100585096	115455400,3	0,003200796	0,986080964	1	0,96786	Imputed	1	-0,100585096	-3,16486E+02	0,031781824
173389	RCC1_cd4ox4_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4ox4	CD4 SOX4 T cell	rs6426363	1:29802885_G	RCC1	ENSG00000180198	1	29802885	C	0,65685	0,661672	0,060734673	97588233,8	0,041255056	0,986080964	1	0,98793	Imputed	1	0,060734673	2,1E+08	0,031866063
173390	RCC1_cd4ox4_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4ox4	CD4 SOX4 T cell	rs61783816	1:29864986_T	RCC1	ENSG00000180198	1	29864986	C	0,15945	0,170003	0,08932622	95533008,95	0,008886209	0,986080964	1	0,99782	Imputed	1	0,08932622	2,80757E+03	0,03181613
173391	RCC1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs4575105	1:28283412_C	RCC1	ENSG00000180198	1	28283412	T	0,2642	0,243486	0,069660305	146833217,1	0,029049931	0,638692045	0,828713529	0,96719	Imputed	1	0,069660305	2,18602E+03	0,031866229
173392	RCC1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs11589329	1:28316764_T	RCC1	ENSG00000180198	1	28316764	C	0,25631	0,246427	-0,065539808	168168940,2	0,04012161	0,685056482	0,870117508	0,99591	Imputed	1	-0,065530808	-2,05527E+08	0,031857208
173393	RCC1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs36197101	1:28347142_G	RCC1	ENSG00000180198	1	28347142	T	0,19645	0,19712	0,069727903	146822548,2	0,028893858	0,63766286	0,828323484	0,85402	Imputed	1	0,069727903	2,18815E+13	0,031866078
173394	RCC1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs1627399	1:28418240_A	RCC1	ENSG00000180198	1	28418240	G	0,24214	0,221312	0,071388113	146560521,4	0,025280714	0,618290278	0,819735404	0,89546	Imputed	1	0,071388113	2,24051785	0,031862327
173395	RCC1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs11234954	1:28425259_C	RCC1	ENSG00000180198	1	28425259	G	0,05059	0,053368	-0,089449526	271945128,9	0,005009739	0,346381415	0,636599082	0,83002	Imputed	1	-0,089449526	-2,81146E+08	0,031815777
173396	RCC1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs10751727	1:28461661_C	RCC1	ENSG00000180198	1	28461661	T	0,42016	0,452957	-0,090512609	172112912,6	0,004531215	0,32986635	0,631915894	0,86585	Imputed	1	-0,090512609	-2,84517393	0,031812709
173397	RCC1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs11089489	1:28462045_A	RCC1	ENSG00000180198	1	28462045	G	0,14888	0,150447	-0,090506742	172111986,7	0,004533839	0,330319672	0,631931726	0,97426	Imputed	1	-0,090506742	-2,84498562	0,031812726
173398	RCC1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs3767306	1:28536211_A	RCC1	ENSG00000180198	1	28536211	G	0,24879	0,229473	-0,085416144	171308596,9	0,004230535	0,642720731	0,686017795	0,96296	Imputed	1	-0,085416144	-2,68376579	0,031827084
173399	RCC1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs796848	1:28547864_G	RCC1	ENSG00000180198	1	28547864	C	0,51987	0,51563	-0,125980378	177710703	7,53951E-05	0,018409924	0,116363341	0,90755	Imputed	1	-0,125980378	-3,97548337E+08	0,031689323
173400	RCC1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs12132464	1:28627526_T	RCC1	ENSG00000180198	1	28627526	C	0,32624	0,331198	-0,11531998	176020198,7	0,000293179	0,005546722	0,252640197	0,97459	Imputed	1	-0,11531998	-3,63433239E+08	0,031730712
173401	RCC1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs61785878	1:28632603_G	RCC1	ENSG00000180198	1	28632603	C	0,10861	0,12356	-0,062113117	163773499,2	0,000956106	0,344830157	0,647956025	0,96283	Imputed	1	-0,062113117	-2,07730466	0,031873291
173402	RCC1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs872641	1:28653529_G	RCC1	ENSG00000180198	1	28653529	C	0,42435	0,429951	-0,092288483	172393194,3	0,003797281	0,301030269	0,625406782	0,99134	Imputed	1	-0,092288483	-2,90146905E+08	0,031807502
173403	RCC1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs61783808	1:28719330_G	RCC1	ENSG00000180198	1	28719330	A	0,16171	0,153634	0,067952412	147102769,6	0,033240547	0,657806522	0,844012153	0,92779	Imputed	1	0,067952412	2,13217536E+07	0,031869992
173404	RCC1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs35677846	1:28753632_T	RCC1	ENSG00000180198	1	28753632	A	0,32317	0,321866	0,077651584	170830088,2	0,040835683	0,707101884	0,785410895	0,97161	Imputed	1	0,077651584	-2,43824433	0,031873276
173405	RCC1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs41264145	1:28836046_T	RCC1	ENSG00000180198	1	28836046	C	0,1621	0,153927	0,075930602	145843591,5	0,017320447	0,554391805	0,80975267	0,92645	Imputed	1	0,075930602	2,38388586E+03	0,03185161
173406	RCC1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs61785984	1:28854856_A	RCC1	ENSG00000180198	1	28854856	T	0,20531	0,186618	-0,089810251	172002061,2	0,004855281	0,341341749	0,634315789	0,96134	Imputed	1	-0,089810251	-2,82291326E+08	0,031814774
173407	RCC1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs6602723	1:28912334_G	RCC1	ENSG00000180198	1	28912334	A	0,46792	0,496597	0,067620937	169705197,3	0,034111176	0,662207554	0,837440204	0,90519	Imputed	1	0,067620937	2,12172597E+03	0,031870712
173408	RCC1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs9426285	1:28917255_T	RCC1	ENSG00000180198	1	28917255	C	0,23626	0,226671	-0,122564541	177171589,9	0,000117914	0,026675707	0,141374404	0,96243	Imputed	1	-0,122564541	-3,86602474E+08	0,031702989
173409	RCC1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs78349423	1:28951798_T	RCC1	ENSG00000180198	1	28951798	C	0,0855	0,0807361	-0,07360037	169443695,7	0,021077282	0,589226216	0,818127703	0,92964	Imputed	1	-0,07360037	-2,31032053	0,031857191
173410	RCC1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs61786043	1:28960579_A	RCC1	ENSG00000180198	1	28960579	C	0,18538	0,166583	0,083221709	144258354,2	0,009073445	0,444574789	0,761227703	0,99531	Imputed	1	0,083221709	2,614305E+03	0,031883027
173411	RCC1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs9426301	1:29090920_C	RCC1	ENSG00000180198	1	29090920	T	0,35751	0,366508	-0,064557608	168014698,9	0,043117767	0,696734465	0,878255365	0,98818	Imputed	1	-0,064557608	-2,02519739	0,031877193
173412	RCC1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs61787581	1:29117151_T	RCC1	ENSG00000180198	1	29117151	A	0,1275	0,116215	0,0941557	142967169,3	0,033144443	0,272104264	0,600963636	0,98715	Imputed	1	0,0941557	2,96096E+03	0,031801917
173413	RCC1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs56409234	1:29163149_G	RCC1	ENSG00000180198	1	29163149	T	0,08818	0,090483	-0,095600254	174893172,9	0,005955109	0,344830157	0,635356128	0,99423	Imputed	1	-0,089600254	-2,81926916E+08	0,031815344
173414	RCC1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs12404612	1:29185093_C	RCC1	ENSG00000180198	1	29185093	T	0,07827	0,086911	-0,092036924	172353491,4	0,003894225	0,305148099	0,626987534	0,94663	Imputed	1	-0,092036924	-2,8934926E+08	0,031808246
173415	RCC1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs957633	1:29299178_G	RCC1	ENSG00000180198	1	29299178	C	0,08898	0,104912	-0,070771424	168997210,1	0,026574468	0,626372397	0,822136877	0,97772	Imputed	1	-0,070771424	-2,22106519E+08	0,031863731
173416	RCC1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs12045750	1:29429842_A	RCC1	ENSG00000180198	1	29429842	G	0,086	0,099662	-0,060351037	167975751,1	0,030730754	0,581409659	0,791113215	0,94591	Imputed	1	-0,060351037	-2,17173431	0,031867134
173417	RCC1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs72649296	1:29593410_A	RCC1	ENSG00000180198	1	29593410	G	0,08596	0,0981059	0,062955538	147891413,9	0,048578333	0,714201949	0,884419562	0,96648	Imputed	1	0,062955538	1,974737284	0,031880462
173418	RCC1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs150128603	1:29666896_T	RCC1	ENSG00000180198	1	29666896	C	0,0951	0,0940714	0,0663088	147362176,8	0,037750722	0,676889525	0,867181394	0,96056	Imputed	1	0,0663088	2,08372739	0,031873525
173419	RCC1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs9426336	1:29756156_A	RCC1	ENSG00000180198	1	29756156	G	0,65236	0,634207	0,073328654	146254354,2	0,021559445	0,543888189	0,801227703	0,98224	Imputed	1	0,073328654	2,30474667	0,031885783
173420	RCC1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs1325281	1:29799510_C	RCC1	ENSG00000180198	1	29799510	T	0,88779	0,89133	0,066321147	147360228,1	0,037714994	0,676834994	0,861647007	0,99977	Genotyped	1	0,066321147	2,080761463	0,031873498
173421	RCC1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs6426363	1:29802885_G	RCC1	ENSG00000180198	1	29802885	C	0,65685	0,661672	0,082629881	144786260,9	0,009583784	0,45355673	0,717733297	0,98793	Imputed	1	0,082629881	2,59560092	0,03183459
173422	RCC1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8tcm	CD8 Naive/Central memory T cell	rs11580362	1:28627427_A	RCC1	ENSG00000180198	1	28627427	G	0,30623	0,305513	0,066211282	147470418,2	0,037275574	0,664143665	0,838039187	0,98407	Imputed	1	0,066211282	2,07726972	0,031873152
173423	RCC1_cd8tcm_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8tcm	CD8 Naive/Central memory T cell	rs12754828	1:28638859_T	RCC1	ENSG00000180198	1	28638859	A	0,58516	0,607237	0,088795203	143655375,8	0,004862448	0,381978598	0,66337842	0,9969	Imputed	1	0,088795203	2,82243642	0,031814783
173424	RCC1_cd8tcm_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8tcm	CD8 Naive/Central memory T cell	rs872641	1:28653529_G	RCC1	ENSG00000180198	1	28653529	C	0,42435	0,429951	-0,067392532	168463927,9	0,03472225	0,694863485	0,854600037	0,99134	Imputed	1	-0,067392532	-2,11452725E+02	0,031871205
173425	RCC1_cd8tcm_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8tcm	CD8 Naive/Central memory T cell	rs61783835	1:28757753_G	RCC1	ENSG00000180198	1	28757753	A	0,45868	0,441113	0,094473674	171756541,4	0,003073574	0,063140969	0,541113215	0,94591	Imputed	1	0,094473674	-2,96792918	0,031801941
173426	RCC1_cd8tcm_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8tcm	CD8 Naive/Central memory T cell	rs79758184	1:28768259_T	RCC1	ENSG00000180198	1	28768259	A	0,08467	0,0878503	-0,070864245	169018598,8	0,026376161	0,658842177	0,835939809	0,89893	Imputed	1	-0,070864245	-2,22399239	0,03186352
173427	RCC1_cd8tcm_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8tcm	CD8 Naive/Central memory T cell	rs9426392	1:28975557_G	RCC1	ENSG00000180198	1	28975557	A	0,28217	0,280952	-0,068708027	168671549,2	0,031326743	0,681790225	0,842801003	0,99937	Genotyped	1	-0,068708027	-2,15599648E+08	0,031868339
173428	RCC1_cd8tcm_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8tcm	CD8 Naive/Central memory T cell	rs4653152	1:28988355_T	RCC1	ENSG00000180198	1	28988355	C	0,09015	0,0862354	0,065944319	168385157,1	0,031888455	0,671008888	0,831437504	0,96195	Imputed	1	0,065944307	-2,06889332	0,031881076
173429	RCC1_cd8tcm_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8tcm	CD8 Naive/Central memory T cell	rs6683344	1:28989987_T	RCC1	ENSG00000180198	1	28989987	C	0,41694	0,408993	0,066423233	147344116,2	0,037420693	0,670467406	0,864257754	0,99718	Imputed	1	0,066423233	2,083978471	0,031873282
173430	RCC1_cd8tcm_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8tcm	CD8 Naive/Central memory T cell	rs79406270	1:29121185_A	RCC1	ENSG00000180198	1	29121185	A	0,14224	0,149415	-0,06834831	168614776	0,032225722	0,684577168	0,845619431	0,98741	Imputed	1	-0,06834831	-2,14665766	0,031869128
173431	RCC1_cd8tcm_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8tcm	CD8 Naive/Central memory T cell	rs6423645	1:29171770_C	RCC1	ENSG00000180198	1	29171770	T	0,72377	0,723052	0,068134007	147401408,2	0,037275714	0,664143665	0,838039187	0,99673	Imputed	1	0,068134007	2,13786899	0,031869386
173432	RCC1_cd8tcm_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8tcm	CD8 Naive/Central memory T cell	rs157227	1:29219755_G	RCC1	ENSG00000180198	1	29219755	A	0,62025	0,657314	0,083196871	144665208,7	0,008932548	0,448143508	0,748076056	0,98635	Imputed	1	0,083196871	2,61986136	0,031832549
173433	RCC1_cd8tcm_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8tcm	CD8 Naive/Central memory T cell	rs72649212	1:29233046_G	RCC1	ENSG00000180198	1	29233046	A	0,05582	0,0481367	0,063119316	147865565,3	0,047994727	0,737313599	0,888817596	0,8588	Imputed	1	0,063119316	1,979895059	0,031880132
173434	RCC1_cd8tcm_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8tcm	CD8 Naive/Central memory T cell	rs2930833	1:29270618_G	RCC1	ENSG00000180198	1	29270618	A	0,41636	0,391268	0,070151828	147344983,2	0,037415526	0,663529906	0,838037727	0,98351	Imputed	1	0,070151828	2,20917571	0,031873453
173435	RCC1_cd8tcm_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8tcm	CD8 Naive/Central memory T cell	rs35729515	1:29408223_G	RCC1	ENSG00000180198	1	29408223	G	0,31683	0,29769	0,075551382	169751619	0,017888692	0,59766265	0,802745738	0,98304	Imputed	1	-0,075551382	-2,37191148	0,03185253
173436	RCC1_cd8tcm_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8tcm	CD8 Naive/Central memory T cell	rs11237672	1:29408786_A	RCC1	ENSG00000180198	1	29408786	G	0,07507	0,0587157	0,068262354	147053852,3	0,032443776	0,685468488	0,846352333	0,92098	Imputed	1	0,068262354	2,14194597E+08	0,031869316
173437	RCC1_cd8tcm_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8tcm	CD8 Naive/Central memory T cell	rs72649247	1:29425291_C	RCC1	ENSG00000180198	1	29425291	T	0,85396	0,845405	0,056562571	147707936	0,033063218	0,693730648	0,851479439	0,83129	Imputed	1	0,056562571	-2,0586572	0,031874961
173438	RCC1_cd8tcm_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8tcm	CD8 Naive/Central memory T cell	rs12032470	1:29464954_A	RCC1	ENSG00000180198	1	29464954	C	0,44008	0,410887	0,105999328	141097918,7	0,000878387	0,141750519	0,46655259	0,98705	Imputed	1	0,105999328	3,33710442E+02	0,031763863
173439	RCC1_cd8tcm_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8tcm	CD8 Naive/Central memory T cell	rs2291609	1:29550991_T	RCC1	ENSG00000180198	1	29550991	G	0,28512	0,25462	-0,097820715	173266332,9	0,002148814	0,252700367	0,599819106	0,99312	Imputed	1	-0,097820715	-3,07703025	0,031790627
173440	RCC1_cd8tcm_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8tcm	CD8 Naive/Central memory T cell	rs10915246	1:29590793_C	RCC1	ENSG00000180198	1	29590793	A	0,59323	0,574222	0,103407768	171742486	0,002269313	0,252700367	0,599819106	0,99537	Imputed	1	0,103407768	3,25467637E+02	0,031764493
173441	RCC1_cd8tcm_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8tcm	CD8 Naive/Central memory T cell	rs72651213	1:29621449_A	RCC1	ENSG00000180198	1	29621449	G	0,08649	0,0803049	0,077444703	145604624,7	0,01520619	0,574325199	0,784174142	0,85405	Imputed	1	0,077444703	2,43170596	0,03184789
173442	RCC1_cd8tcm_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8tcm	CD8 Naive/Central memory T cell	rs9426392	1:29755557_G	RCC1	ENSG00000180198	1	29755557	A	0,28217	0,280952	-0,068708027	168671549,2	0,031326743	0,681790225	0,842801003	0,99937	Genotyped	1	-0,068708027	-2,15599648E+08	0,031868339
173443	RCC1_cd8tcm_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8tcm	CD8 Naive/Central memory T cell	rs4653152	1:29883855_T	RCC1	ENSG00000180198	1	29883855	C	0,09015	0,0862354	0,065944319	168385157,1	0,031888455	0,671008888	0,831437504	0,96195	Imputed	1	0,065944307	-2,06889332	0,031881076
173444	RCC1_cd8tcm_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8tcm	CD8 Naive/Central memory T cell	rs6683344	1:29889987_T	RCC1	ENSG00000180198	1	29889987	C	0,41694	0,408993	0,066423233	147344116,2	0,037420693	0,670467406	0,864257754	0,99718	Imputed	1	0,066423233	2,083978471	0,031873282
173445	RCC1_cd8tcm_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8tcm	CD8 Naive/Central memory T cell	rs12568406	1:29121185_A	RCC1	ENSG00000180198	1	29121185	A	0,14224	0,149415	-0,06834831	168614776	0,032225722	0,684577168	0,845619431	0,98741	Imputed	1	-0,06834831	-2,14665766	0,031869128
173446	RCC1_cd8tcm_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8tcm	CD8 Naive/Central memory T cell	rs6426345	1:29171770_C	RCC1	ENSG00000180198	1	29171770	T	0,72377	0,723052	0,068134007	147401408,2	0,037275714	0,664143665	0,838037727	0,99673	Imputed	1	0,068134007	2,13786899	0,031869386
173447	RCC1_cd8tcm_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8tcm	CD8 Naive/Central memory T cell	rs61783767	1:29774207_T	RCC1	ENSG00000180198	1	29774207	C	0,30148	0,286865	0,076885788	145692836,9	0,01595865	0,581576744	0,788973575	0,97259	Imputed	1	0,076885788	2,414051704	0,031849272
173448	RCC1_cd8tcm_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8tcm	CD8 Naive/Central memory T cell	rs7416037	1:29791564_C	RCC1	ENSG00000180198	1	29791564	T	0,44586	0,442978	-0,120806905	176894186,6	0,000147765	0,037478927	0,155597252	0,99672	Imputed	1	-0,120806905	-3,80975691	0,031709872
173449	RCC1_cd8tcm_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8tcm	CD8 Naive/Central memory T cell	rs56059569	1:29825581_T	RCC1	ENSG00000180198	1	29825581	C	0,21816	0,200909	0,092581841	169534703,5	0,030151528	0,681849899	0,842801003	0,99537	Imputed	1	0,092581841	2,91460154	0,031849437
173450	RCC1_cd8u100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8u100t	CD8 S100B T cell	rs149444376	1:28576929_A	RCC1	ENSG00000180198	1	28576929	G	0,0582	0,0458423	0,07566956	145439568	0,017768002	0,794288677	0,909083354	0,96845	Imputed	1	0,07566956	2,37563305	0,03185244
173451	RCC1_cd8u100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8u100t	CD8 S100B T cell	rs1315398	1:28579201_C	RCC1	ENSG00000180198	1	28579201	C	0,3647	0,257376	0,067379934	146743988,3	0,034850531	0,855449499	0,932726217	0,8854	Imputed	1	0,067379934	2,11411144	0,031871234
173452	RCC1_cd8u100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8u100t	CD8 S100B T cell	rs4654389	1:28883367_A	RCC1	ENSG00000180198	1	28883367	G	0,27717	0,280657	-0,071254733	173204443,2	0,002954733	0,238480867	0,577425756	0,96422	Imputed	1	-0,071254733	1,97417E+08	0,031880482
173453	RCC1_cd8u100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8u100t	CD8 S100B T cell	rs9426299	1:29005059_A	RCC1	ENSG00000180198	1	29005059	G	0,093	0,0879581	-0,069462251	168275457,6	0,029594476	0,841291704	0,923171563	0,97008	Imputed	1	-0,069462251	-2,17977748	0,031866671
173454	RCC1_cd8u100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8u100t	CD8 S100B T cell	rs56409234	1:29163149_G	RCC1	ENSG00000180198	1	29163149	T	0,08818	0,0904836	0,076800589	169445973,3	0,015995116	0,783557649	0,898168858	0,99423	Imputed	1	0,076800589	2,41435155	0,031849976
173455	RCC1_cd8u100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8u100t	CD8 S100B T cell	rs72665504	1:29173922_A	RCC1	ENSG00000180198	1	29173922	G	0,24837	0,260548	0,088080374	144633131,6	0,013144433	0,750591101	0,877634321	0,99034	Imputed	1	0,088080374	2,53799164	0,031839366
173456	RCC1_cd8u100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8u100t	CD8 S100B T cell	rs115408362	1:29179188_A	RCC1	ENSG00000180198	1	29179188	A	0,05651	0,0465353	0,065923776	146973247,1	0,03898333	0,684678804	0,938276244	0,93547	Imputed	1	0,065922376	2,068195622	0,031874343
173457	RCC1_cd8u100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8u100t	CD8 S100B T cell	rs72649212	1:29233046_G	RCC1	ENSG00000180198	1	29233046	A	0,05582	0,0481367	0,063119316	147865565,3	0,047994727	0,737313599	0,888817596	0,8588	Imputed	1	0,063119316	1,979895059	0,031880132
173458	RCC1_cd8u100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8u100t	CD8 S100B T cell	rs3492076	1:29304778_A	RCC1	ENSG00000180198	1	29304778	A	0,10124	0,0885587	0,064704197	167526797,6	0,042750996	0,870637863	0,940285856	0,91521	Imputed	1	-0,064704197	-2,02981527	0,031887089
173459	RCC1_cd8u100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8u100t	CD8 S100B T cell	rs72649258	1:29497981_C	RCC1	ENSG00000180198	1	29497981	C	0,05221	0,045211	0,089183527	143131201,3	0,00518483	0,645712976	0,815280775	0,83809	Imputed	1	0,089183527	2,803055579	0,031816539
173460	RCC1_cd8u100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8u100t	CD8 S100B T cell	rs10997865	1:29643881_T	RCC1	ENSG00000180198	1	29643881	T	0,66329	0,663553	0,062786514	144894067,8	0,009398173	0,385658883	0,701965566	0,94805	Imputed	1	0,062786514	2,00659785	0,031875575
173461	RCC1_cd8u100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8u100t	CD8 S100B T cell	rs2746546	1:29672920_T	RCC1	ENSG00000180198	1	29672920	C	0,62578	0,632137	0,067064037	146796311,4	0,035711779	0,683497397	0,934272288	0,90289	Imputed	1	0,067064037	2,10417618	0,031871912
173462	RCC1_cd8u100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8u100t	CD8 S100B T cell	rs9426426	1:29682031_C	RCC1	ENSG00000180198	1	29682031	T	0,37063	0,412673	0,063276706	167302187,7	0,047552756	0,876575537	0,942163029	0,98858	Imputed	1	-0,063276706	-1,98485123	0,031879813
173463	RCC1_cd8u100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8u100t	CD8 S100B T cell	rs9426338	1:29740661_A	RCC1	ENSG00000180198	1	29740661	G	0,38187	0,369864	0,086507047	168514017,2	0,040885045	0,803004557	0,946456754	0,99128	Imputed	1	0,086507047	2,70406754	0,031863737
173464	RCC1_cd8u100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8u100t	CD8 S100B T cell	rs12085934	1:29753125_G	RCC1	ENSG00000180198	1	29753125	A	0,22873	0,231752	0,094427443	142488202,8	0,003072393	0,566845651	0,760098605	0,99994	Genotyped	1	0,094427443	2,969314182	0,031801095
173465	RCC1_cd8u100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8u100t	CD8 S100B T cell	rs9426353	1:29758648_T	RCC1	ENSG00000180198	1	29758648	C	0,36487	0,3253	0,084573789	170653195,6	0,008402006	0,703771203	0,86272599	0,97007	Imputed	1	-0,084573789	-2,65709818	0,031829381
173466	RCC1_cd8u100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8u100t	CD8 S100B T cell	rs4654352	1:29769343_G	RCC1	ENSG00000180198	1	29769343	A	0,6063	0,574992	0,062437967	167768128,7	0,008405618	0,862058843	0,931487961	0,97679	Imputed	1	-0,062437967	-2,07814021	0,031875575
173467	RCC1_cd8u100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8u100t	CD8 S100B T cell	rs1581798	1:29779278_T	RCC1	ENSG00000180198	1	29779278	C	0,09792	0,8696	0,3867231	0,089126269	143322210,6	0,005213828	0,084719951	0,81561283	0,9079	Imputed	1	0,089126269	2,80141534	0,031816703
173468	RCC1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs12749647	1:27895517_G	RCC1	ENSG00000180198	1	27895517	A	0,12266	0,142932	-0,069276373	161645764,3	0,031147781	0,888891163	0,950728453	0,84861	Imputed	1	-0,069276373	-2,13791634	0,031867083
173469	RCC1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs1260389	1:27944003_G	RCC1	ENSG00000180198	1	27944003	T	0,89876	0,91044	-0,074618648	168972515,8	0,020424345	0,731196806	0,907572545	0,91693	Imputed	1	-0,074618648	2,34436315	0,031867773
173470	RCC1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic

173988	RELA_cd8et_eqtl_table_exop_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs10897526	11:64559898_C	RELA	ENSG00000173039	11	64559898	T	0,26275	0,284524	-0,07682582	16995269,8	0,01604275	0,466993974	0,73714214	0,99379	Genotyped	1	-0,07682582	-2,421237495	0,031849421
173989	RELA_cd8et_eqtl_table_exop_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs77683227	11:64617425_A	RELA	ENSG00000173039	11	64617425	G	0,0526	0,038959	0,09110393	143448822,6	0,00427691	0,259162145	0,554393874	0,85899	Imputed	1	0,09110393	2,863914041	0,031810986
173990	RELA_cd8et_eqtl_table_exop_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs7949887	11:64658348_G	RELA	ENSG00000173039	11	64658348	C	0,14615	0,141977	0,064581797	147634745,5	0,04303946	0,638095969	0,864306752	0,93948	Imputed	1	0,064581797	2,025959381	0,031877143
173991	RELA_cd8et_eqtl_table_exop_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs663767	11:64789077_C	RELA	ENSG00000173039	11	64789077	A	0,69147	0,659085	0,065957388	147417639,3	0,038779712	0,620047087	0,857026657	0,94147	Imputed	1	0,065957388	2,069288859	0,031874269
173992	RELA_cd8et_eqtl_table_exop_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs9971546	11:64896732_C	RELA	ENSG00000173039	11	64896732	T	0,42879	0,387988	0,124842643	138120341,3	8,75537E-05	0,016234861	0,002353134	0,99049	Imputed	1	0,124842643	3,939189014	0,031693895
173993	RELA_cd8et_eqtl_table_exop_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs59942770	11:64923224_G	RELA	ENSG00000173039	11	64923224	A	0,06661	0,0966277	0,071402344	169096786,7	0,025251512	0,543399696	0,78795832	0,99383	Imputed	1	-0,071402344	-2,240966795	0,031862295
173994	RELA_cd8et_eqtl_table_exop_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs6581571	11:65028822_A	RELA	ENSG00000173039	11	65028822	A	0,07225	0,0583462	0,079060214	145349652,8	0,01320379	0,433146455	0,70260079	0,88761	Imputed	1	0,079060214	2,482747582	0,031843839
173995	RELA_cd8et_eqtl_table_exop_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs36028748	11:65456685_C	RELA	ENSG00000173039	11	65456685	T	0,14136	0,13668	-0,067018277	168404860,2	0,035743807	0,626772788	0,850072849	0,8897	Imputed	1	-0,067018277	-2,102731388	0,03187201
173996	RELA_cd8et_eqtl_table_exop_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs11606668	11:65472758_G	RELA	ENSG00000173039	11	65472758	A	0,14774	0,168556	0,064615456	147629433,1	0,042930701	0,637668718	0,86413076	0,99189	Imputed	1	0,064615456	2,027019721	0,031877073
173997	RELA_cd8et_eqtl_table_exop_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs72924721	11:65585990_C	RELA	ENSG00000173039	11	65585990	C	0,0846	0,0675855	-0,083039199	170933402,7	0,009231163	0,377298545	0,641525217	0,95386	Imputed	1	-0,083039199	-2,608547285	0,031833503
173998	RELA_cd8et_eqtl_table_exop_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs56252769	11:65718633_C	RELA	ENSG00000173039	11	65718633	T	0,27049	0,256822	0,068404779	147031373,6	0,030155012	0,586750217	0,836304325	0,97334	Imputed	1	0,068404779	2,146438319	0,031860085
173999	RELA_cd8et_eqtl_table_exop_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs12785292	11:65781459_A	RELA	ENSG00000173039	11	65781459	G	0,18904	0,180536	-0,09911846?	173471154	0,001872343	0,160874822	0,421302595	0,97262	Imputed	1	-0,099118467	-3,118254241	0,031786525
174000	RELA_cd8et_eqtl_table_exop_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs2576	11:65808467_C	RELA	ENSG00000173039	11	65808467	C	0,54781	0,543917	0,087535739	144011981,4	0,006053422	0,310635126	0,605464884	0,99632	Imputed	1	0,087535739	2,750861606	0,031821208
174001	RELA_cd8et_eqtl_table_exop_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs72936614	11:65930871_T	RELA	ENSG00000173039	11	65930871	C	0,08096	0,0645673	0,088360081	171813641,3	0,004660385	0,294935092	0,562255264	0,9947	Imputed	1	0,088360081	2,784888657	0,031818174
174002	RELA_cd8et_eqtl_table_exop_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs56147726	11:65942285_G	RELA	ENSG00000173039	11	65942285	A	0,13028	0,133169	0,066660398	147306685	0,035744494	0,611715034	0,852635864	0,96986	Imputed	1	0,066660398	2,091452509	0,031872776
174003	RELA_cd8et_eqtl_table_exop_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs72938506	11:66048452_C	RELA	ENSG00000173039	11	66048452	G	0,08278	0,0680936	-0,089388843	171955514,4	0,005059626	0,283996994	0,582077773	0,98821	Imputed	1	-0,089388843	-2,809566034	0,031815951
174004	RELA_cd8et_eqtl_table_exop_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs61800360	11:66182235_T	RELA	ENSG00000173039	11	66182235	T	0,06505	0,0618725	0,095473867	168316992	0,004113148	0,267473863	0,553543908	0,98367	Imputed	1	0,095473867	2,954062465	0,031873288
174005	RELA_cd8et_eqtl_table_exop_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs12577917	11:66182417_T	RELA	ENSG00000173039	11	66182417	C	0,49885	0,490638	-0,078796155	170263733,6	0,01351426	0,437348146	0,707500829	0,95768	Imputed	1	-0,078796155	-2,474403376	0,031844507
174006	RELA_cd8et_eqtl_table_exop_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs117297304	11:66188304_G	RELA	ENSG00000173039	11	66188304	C	0,05258	0,0384817	0,065685628	168194531,5	0,039591694	0,623747006	0,858538454	0,92373	Imputed	1	-0,065685628	-2,060735842	0,031874841
174007	RELA_cd8et_eqtl_table_exop_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs61800399	11:66325468_C	RELA	ENSG00000173039	11	66325468	T	0,11494	0,100154	0,052153368	172468747,4	0,003712475	0,240880546	0,529652171	0,94151	Imputed	1	-0,052153368	-1,936800213	0,031806835
174008	RELA_cd8et_eqtl_table_exop_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs566673	11:66401373_G	RELA	ENSG00000173039	11	66401373	T	0,45646	0,451078	-0,079535796	170380469,4	0,012660474	0,426008048	0,693566229	0,9521	Imputed	1	-0,079535796	-2,497777194	0,031842631
174009	RELA_cd8nc_eqtl_table_exop_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs675944	11:64583405_A	RELA	ENSG00000173039	11	64583405	G	0,5309	0,484694	0,07995187	145208934,8	0,012201446	0,479138567	0,74189356	0,82122	Imputed	1	0,079951872	2,510927594	0,031841567
174010	RELA_cd8nc_eqtl_table_exop_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs12211284	11:64645871_A	RELA	ENSG00000173039	11	64645871	A	0,88768	0,866138	0,084371608	144511368,3	0,003163004	0,247937032	0,603099383	0,96703	Imputed	1	0,084371608	2,650700574	0,031842928
174011	RELA_cd8nc_eqtl_table_exop_rt.txt	G	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs17789396	11:64649222_A	RELA	ENSG00000173039	11	64649222	A	0,1278	0,114059	0,063906243	147741366,4	0,045272005	0,687933957	0,85053103	0,91492	Imputed	1	0,063906243	2,004679603	0,031878532
174012	RELA_cd8nc_eqtl_table_exop_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs2285346	11:64684288_G	RELA	ENSG00000173039	11	64684288	G	0,22262	0,230382	-0,06966386	163822406,1	0,029041705	0,623477488	0,846684107	0,97784	Imputed	1	-0,06966386	-2,186134948	0,031866231
174013	RELA_cd8nc_eqtl_table_exop_rt.txt	G	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs11231908	11:64714227_G	RELA	ENSG00000173039	11	64714227	A	0,06742	0,0754607	0,094980371	147518316,6	0,004658385	0,287173934	0,549331736	0,99139	Imputed	1	0,094980371	2,938533126	0,031876316
174014	RELA_cd8nc_eqtl_table_exop_rt.txt	G	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs665902	11:64715379_G	RELA	ENSG00000173039	11	64715379	T	0,05608	0,0437943	0,06703623	147247368,3	0,035694223	0,657681452	0,849313726	0,88448	Imputed	1	0,06703623	2,103297233	0,031871972
174015	RELA_cd8nc_eqtl_table_exop_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs7105002	11:64767800_C	RELA	ENSG00000173039	11	64767800	T	0,1572	0,166354	0,072183639	146434965,5	0,023609441	0,585747264	0,812488934	0,93434	Imputed	1	0,072183639	2,265615507	0,031860498
174016	RELA_cd8nc_eqtl_table_exop_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs34589041	11:64807005_A	RELA	ENSG00000173039	11	64807005	T	0,08194	0,0852171	0,071968241	146468961,2	0,020411147	0,561373919	0,785426465	0,96613	Imputed	1	0,071968241	2,258185965	0,031860995
174017	RELA_cd8nc_eqtl_table_exop_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs7149112	11:64915777_C	RELA	ENSG00000173039	11	64915777	A	0,9376	0,930982	-0,07080697	169002820,2	0,026498375	0,6058478	0,834791027	0,99971	Imputed	1	-0,07080697	-2,222183668	0,03186365
174018	RELA_cd8nc_eqtl_table_exop_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs1195968	11:64946858_T	RELA	ENSG00000173039	11	64946858	T	0,69955	0,665922	-0,080248934	170493022,1	0,011882785	0,474516852	0,740839053	0,96606	Imputed	1	-0,080248934	-2,5203174	0,031840805
174019	RELA_cd8nc_eqtl_table_exop_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs17886317	11:64975745_T	RELA	ENSG00000173039	11	64975745	C	0,05371	0,0515399	0,064144513	147703760,1	0,043423702	0,682009383	0,849331726	0,98428	Imputed	1	0,064144513	2,012184732	0,031878044
174020	RELA_cd8nc_eqtl_table_exop_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs56205242	11:65077651_A	RELA	ENSG00000173039	11	65077651	G	0,13741	0,113166	0,072364194	146406468,9	0,023344241	0,583267988	0,803901532	0,88927	Imputed	1	0,072364194	2,271312366	0,03186008
174021	RELA_cd8nc_eqtl_table_exop_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs4149830	11:65087418_A	RELA	ENSG00000173039	11	65087418	G	0,0521	0,0475362	0,070451764	146708303	0,027627275	0,610968059	0,839359175	0,99307	Imputed	1	0,070451764	2,210982955	0,031864454
174022	RELA_cd8nc_eqtl_table_exop_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs2871378	11:65100137_T	RELA	ENSG00000173039	11	65100137	C	0,13634	0,145611	0,074979324	145987318,4	0,018776739	0,601616317	0,813345135	0,98532	Imputed	1	0,074979324	2,353853118	0,031863309
174023	RELA_cd8nc_eqtl_table_exop_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs61895424	11:65115978_T	RELA	ENSG00000173039	11	65115978	C	0,34576	0,340099	-0,084495347	171163223	0,008068572	0,405758083	0,727223384	0,92455	Imputed	1	-0,084495347	-2,654615997	0,031829593
174024	RELA_cd8nc_eqtl_table_exop_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs11605125	11:65211019_C	RELA	ENSG00000173039	11	65211019	G	0,13218	0,13919	0,075749283	145872208,1	0,017590143	0,540119908	0,761295148	0,94294	Imputed	1	0,075749283	2,378160343	0,03185205
174025	RELA_cd8nc_eqtl_table_exop_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs7130129	11:65549426_A	RELA	ENSG00000173039	11	65549426	G	0,42877	0,417401	-0,088888972	171402198,2	0,004411429	0,271934496	0,565466033	0,98482	Imputed	1	-0,088888972	-2,823494329	0,031814513
174026	RELA_cd8nc_eqtl_table_exop_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs749112	11:65361765_C	RELA	ENSG00000173039	11	65361765	T	0,77393	0,756498	0,063255389	167810972,9	0,047514328	0,694053028	0,856347908	0,98703	Imputed	1	0,063255389	-1,984180471	0,031879857
174027	RELA_cd8nc_eqtl_table_exop_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs55971008	11:65395860_G	RELA	ENSG00000173039	11	65395860	G	0,0587	0,0693717	0,093725011	141035144	0,003284435	0,253435241	0,587904793	0,98941	Imputed	1	0,093725011	2,947020387	0,031832315
174028	RELA_cd8nc_eqtl_table_exop_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs72939178	11:65412826_T	RELA	ENSG00000173039	11	65412826	T	0,05348	0,04749	0,092070202	169141404,8	0,004822362	0,264232414	0,597930335	0,9223	Imputed	1	0,092070202	2,894399237	0,031867301
174029	RELA_cd8nc_eqtl_table_exop_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs11606668	11:65472758_G	RELA	ENSG00000173039	11	65472758	A	0,14774	0,168556	0,08665883	144150381,8	0,006582255	0,367774153	0,703852934	0,99189	Imputed	1	0,08665883	2,723094634	0,031823657
174030	RELA_cd8nc_eqtl_table_exop_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs948493	11:65552154_T	RELA	ENSG00000173039	11	65552154	C	0,35281	0,339837	-0,069887447	163857694,3	0,028523555	0,619214182	0,84504693	0,9992	Imputed	1	-0,069887447	-2,191815756	0,031857722
174031	RELA_cd8nc_eqtl_table_exop_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs12797706	11:65565388_A	RELA	ENSG00000173039	11	65565388	G	0,2444	0,237683	-0,064144513	147703760,1	0,031630304	0,604703702	0,829039138	0,98975	Imputed	1	-0,064144513	-1,959478579	0,031803183
174032	RELA_cd8nc_eqtl_table_exop_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs78780936	11:65626285_G	RELA	ENSG00000173039	11	65626285	A	0,0809	0,0741608	-0,095784119	172944802	0,002658751	0,226040199	0,542463149	0,93845	Imputed	1	-0,095784119	-3,012367684	0,031796955
174033	RELA_cd8nc_eqtl_table_exop_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs10896064	11:65641033_C	RELA	ENSG00000173039	11	65641033	G	0,52216	0,536849	-0,080992898	170610440,1	0,01116847	0,4629428	0,738526551	0,98251	Imputed	1	-0,080992898	-2,543830073	0,031838883
174034	RELA_cd8nc_eqtl_table_exop_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs588114	11:65662752_A	RELA	ENSG00000173039	11	65662752	G	0,19385	0,199584	-0,083704068	146820734,5	0,014267743	0,621462003	0,821662033	0,99182	Imputed	1	-0,083704068	-2,635660313	0,031866035
174035	RELA_cd8nc_eqtl_table_exop_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs56252769	11:65718633_C	RELA	ENSG00000173039	11	65718633	T	0,27049	0,256822	0,065585821	147476282,8	0,039893499	0,672125752	0,849313726	0,97334	Imputed	1	0,065585821	2,057591095	0,031875051
174036	RELA_cd8nc_eqtl_table_exop_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs184834776	11:66028216_C	RELA	ENSG00000173039	11	66028216	C	0,05779	0,0625962	-0,06901667	168720261,6	0,030572614	0,630435276	0,84918473	0,93677	Imputed	1	-0,06901667	-2,165727669	0,031867658
174037	RELA_cd8nc_eqtl_table_exop_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs118151305	11:66092243_A	RELA	ENSG00000173039	11	66092243	G	0,08973	0,0921774	0,077645184	145994733,6	0,014948119	0,574952007	0,815439307	0,95742	Imputed	1	0,077645184	2,437093153	0,031847404
174038	RELA_cd8nc_eqtl_table_exop_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs61468422	11:66183248_A	RELA	ENSG00000173039	11	66183248	G	0,18144	0,163659	0,074785793	146024274	0,019085777	0,553601273	0,771149836	0,98146	Imputed	1	0,074785793	2,347740186	0,031854373
174039	RELA_cd8nc_eqtl_table_exop_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs2275998	11:66326581_C	RELA	ENSG00000173039	11	66326581	T	0,17795	0,175285	0,062920239	147896962,2	0,040734352	0,697348044	0,859737551	1	Genotyped	1	0,062920239	1,974631401	0,031880533
174040	RELA_cd10ctn_eqtl_table_exop_rt.txt	A	cd10ctn	CD8 Naive/Central memory T cell	rs477138	11:64461973_G	RELA	ENSG00000173039	11	64461973	A	0,23163	0,240765	-0,067034477	169796199,2	0,044283897	0,678434868	0,859276707	0,97401	Imputed	1	-0,067034477	-2,102545647	0,031873193
174041	RELA_cd10ctn_eqtl_table_exop_rt.txt	C	cd8s100t	CD8 S100B T cell	rs524386	11:64584959_C	RELA	ENSG00000173039	11	64584959	T	0,08543	0,0886511	0,078602763	144978040,6	0,013794028	0,683145531	0,815779876	0,87617	Imputed	1	0,078602763	2,468292563	0,031844995
174042	RELA_cd10ctn_eqtl_table_exop_rt.txt	T	cd8s100t	CD8 S100B T cell	rs143044519	11:64588128_T	RELA	ENSG00000173039	11	64588128	C	0,0926	0,0642593	-0,085574399	170810637,5	0,007232331	0,60888693	0,809285562	0,85005	Imputed	1	-0,085574399	-2,688765415	0,031826651
174043	RELA_cd10ctn_eqtl_table_exop_rt.txt	C	cd8s100t	CD8 S100B T cell	rs8250015	11:64591386_C	RELA	ENSG00000173039	11	64591386	T	0,24361	0,246612	-0,079378634	169449713,1	0,032388418	0,640534481	0,850185351	0,97751	Imputed	1	-0,079378634	-2,492622172	0,031843043
174044	RELA_cd10ctn_eqtl_table_exop_rt.txt	G	cd8s100t	CD8 S100B T cell	rs647145	11:64594393_G	RELA	ENSG00000173039	11	64594393	T	0,09991	0,130644	0,124043926	137828061,9	9,80896E-05	0,05045986	0,178066672	0,96771	Imputed	1	0,124043926	3,913413452	0,031697117
174045	RELA_cd10ctn_eqtl_table_exop_rt.txt	G	cd8s100t	CD8 S100B T cell	rs14121767	11:64624456_G	RELA	ENSG00000173039	11	64624456	A	0,8883	0,868432	0,122026282	138431899,2	0,000160739	0,073760026	0,295112061	0,92698	Imputed	1	0,122026282	3,790537282	0,031712002
174046	RELA_cd10ctn_eqtl_table_exop_rt.txt	C	cd8s100t	CD8 S100B T cell	rs658006	11:64664774_T	RELA	ENSG00000173039	11	64664774	C	0,6451	0,644287	0,107774964	140387911,8	0,000723104	0,203607732	0,5019097	0,98895	Genotyped	1	0,107774964	3,336638848	0,031757706
174047	RELA_cd10ctn_eqtl_table_exop_rt.txt	A	cd8s100t	CD8 S100B T cell	rs616322	11:64690875_C	RELA	ENSG00000173039	11	64690875	G	0,10528	0,118664	0,089060249	143332598,5	0,005247392	0,553596406	0,809258562	0,8891	Imputed	1	0,089060249	2,799149938	0,031816891
174048	RELA_cd10ctn_eqtl_table_exop_rt.txt	T	cd8s100t	CD8 S100B T cell	rs647487	11:64694691_T	RELA	ENSG00000173039	11	64694691	C	0,94718	0,943733	0,069377144	146313487,8	0,056061689	0,78930536	0,899115174	0,99441	Imputed	1	0,069377144	2,100192309	0,031872183
174049	RELA_cd10ctn_eqtl_table_exop_rt.txt	T	cd8s100t	CD8 S100B T cell	rs67232843	11:64701595_T	RELA	ENSG00000173039	11	64701595	C	0,11173	0,117059	0,064298036	147442889,2	0,044073654	0,688519867	0,859276706	0,97701	Genotyped	1	0,064298036	2,021708639	0,031877187
174050	RELA_cd10ctn_eqtl_table_exop_rt.txt	C	cd8s100t	CD8 S100B T cell	rs586616	11:64707978_G	RELA	ENSG00000173039	11	64707978	A	0,61292	0,58109	0,115492836	139173540,4	0,000289111	0,112659918	0,37117959	0,99617	Imputed	1	0,115492836	3,639854419	0,03173007
174051	RELA_cd10ctn_eqtl_table_exop_rt.txt	C	cd8s100t	CD8 S100B T cell	rs566189	11:64772133_T	RELA	ENSG00000173039	11	64772133	C	0,87294	0,875701	0,066028357	146956546,2	0,038668837	0,794054192	0,90714864	0,9726	Imputed	1	0,066028357	2,017540184	0,031874119
174052	RELA_cd10ctn_eqtl_table_exop_rt.txt	C	cd8s100t	CD8 S100B T cell	rs4717272	11:64790138_A	RELA	ENSG00000173039	11	64790139	G	0,56864	0,533997	0,074996812	145454422,2	0,004238488	0,310181511	0,606357576	0,94017	Imputed	1	0,074996812	2,354407268	0,031863188
174053	RELA_cd10ctn_eqtl_table_exop_rt.txt	A	cd8s100t	CD8 S100B T cell	rs492799	11:64835306_A	RELA	ENSG00000173039	11	64835306	G	0,10857	0,114644	0,066673631	146850540,2	0,035803194	0,79134764	0,901562457	0,89879	Imputed	1	0,066673631	2,091869545	0,031872748
174054	RELA_cd10ctn_eqtl_table_exop_rt.txt	A	cd8s100t	CD8 S100B T cell	rs115591982	11:64905348_G	RELA	ENSG00000173039	11	64905348	G	0,16178	0,167114	0,049019463	167578826,4	0,041099585	0,802145424	0,901281835	0,96874	Imputed	1	0,049019463	2,040120443	0,031878493
174055	RELA_cd10ctn_eqtl_table_exop_rt.txt	A	cd8s100t	CD8 S100B T cell	rs17883561	11:64973772_A	RELA	ENSG00000173039	11	64973772	G	0,01914	0,107776	0,062946488	147441490,8	0,048725814	0,819324152	0,917522032	0,89721	Imputed	1	0,062946488	1,97445228	0,031880481
174056	RELA_cd10ctn_eqtl_table_exop_rt.txt	A	cd8s100t	CD8 S100B T cell	rs239259	11:64981853_A	RELA	ENSG00000173039	11	64981853	G	0,4497	0,406914	0,067665105	146599035,9	0,034085375	0,782598838	0,892084472	0,99499	Imputed	1	0,067665105	2,123118824	0,031870616
174057	RELA_cd10ctn_eqtl_table_exop_rt.txt	A	cd8s100t	CD8 S100B T cell	rs188059992	11:64988142_G	RELA	ENSG00000173039	11	64988142	A	0,07593	0,105189	0,093654664	169417761,6	0,013013686	0,678405343	0,891981839	0,9994	Imputed	1	0,093654664	2,939234993	0,031843102
174058	RELA_cd10ctn_eqtl_table_exop_rt.txt	T	cd8s100t	CD8 S100B T cell	rs183656802	11:65003244_T	RELA	ENSG00000173039	11	65003244	C	0,07085	0,0582076	-0,093551248	172065761,6	0,003559102	0,470416808	0,759717595	0,91702	Imputed	1	-0,093551248	-2,944517429	0,031803737
174059	RELA_cd10ctn_eqtl_table_exop_rt.txt	C	cd8s100t	CD8 S100B T cell	rs1206019	11:65030804_T	RELA	ENSG00000173039	11	65030804	C	0,76406	0,722929	0,081846619	144467633,1	0,010331068	0,653141901	0,809258562	0,9934	Imputed	1	0,081846619	2,570829756	0,031836655
174060	RELA_cd10ctn_eqtl_table_exop_rt.txt	C	cd8s100t	CD8 S100B T cell	rs11552618	11:65035650_C	RELA	ENSG00000173039	11	65035650	G	0,06183	0,060423	0,101443836	172134628,2	0,001425445	0,132040474	0,384683	0,98463	Imputed	1	0,101443836	3,203159522	0,031876458
174061	RELA_cd10ctn_eqtl_table_exop_rt.txt	C	cd8s100t	CD8 S100B T cell	rs666194	11:65039382_T	RELA	ENSG00000173039	11	65039382	C	0,63759	0,60696	0,084275589	144085444,9	0,008268052	0,62027394	0,809258562	0,99355	Genotyped	1	0,084275589	2,647662347	0,031830188
174062	RELA_cd10ctn_eqtl_table_exop_rt.txt	A	cd8s100t	CD8 S100B T cell	rs3741389	11:65179436_A	RELA	ENSG00000173039	11	65179436	C	0,16587	0,155913	-0,066461582	167516945,3	0,04295269	0,805471224	0,915955368	0,98503	Imputed	1	-0,066461582	-2,027842732	0,031877019
174063	RELA_cd10ctn_eqtl_table_exop_rt.txt	A	cd8s100t	CD8 S100B T cell	rs6894520	11:65247130_A	RELA	ENSG00000173039	11	65247130	G	0,05599	0,0614413	0,093674193	167596441,2	0,013013686	0,678405343	0,891981839	0,97359	Imputed	1	-0,093674193	-2,849518993	0,031843102
174064	RELA_cd10ctn_eqtl_table_exop_rt.txt	A	cd8s100t	CD8 S100B T cell	rs10568816	11:65270104_G	RELA	ENSG00000173039	11	65270104	A	0,0508	0,0476846	-0,107629592	168393593,7	0,021208223	0,784435424	0,895749489	0,99949	Genotyped	1	-0,107629592	-3,211128434	0,031847313
174065	RELA_cd10ctn_eqtl_table_exop_rt.txt	A	cd8s100t	CD8 S100B T cell	rs1515157	11:65345445_G	RELA	ENSG00000173039	11	65345445	G	0,32382	0,325562	-0,08714061	171057074,2	0,006313466	0,586929903	0,809258562	0,97547	Imputed	1	-0,08714061	-2,738349194	0,031822315
174066	RELA_cd10ctn_eqtl_table_exop_rt.txt	C	cd8s100t	CD8 S100B T cell	rs7949112	11:65361765_T	RELA	ENSG00000173039	11	65361765	C	0,77393	0,756498	-0,084337789	171064488,5	0,008228078	0,619783539	0,809258562	0,99383	Imputed	1	-0,084337789	-2,648548439	0,031880047
174067	RELA_cd10ctn_eqtl_table_exop_rt.txt	C	cd8s100t	CD8 S100B T cell	rs58593829	11:65376744_A	RELA	ENSG00000173039	11	65376744	G	0,05113	0,0655836	-0,094855852	172271035,6	0,002940482	0,454251743	0,736965512	0,98423	Imputed	1	-0,094855852	-2,98290774	0,031799794
174068	RELA_cd10ctn_eqtl_table_exop_rt.txt	C	cd8s100t	CD8 S100B T cell	rs117104648	11:65543736_C	RELA	ENSG00000173039	11	65543736	T	0,06716	0,0591007	0,066724699	146847004,9	0,036658836	0,791056111	0,901092559	0,9393	Imputed	1	0,066724699	2,093478948	0,031872639
174069	RELA_cd10ctn_eqtl_table_exop_rt.txt	C	cd8s100t	CD8 S100B T cell	rs1189674	11:65566719_G	RELA	ENSG00000173039	11	65566719	A	0,45428	0,465214	-0,072994546	169801012,4	0,022317093	0,543682457	0,788239723	0,98823	Imputed	1	-0,072994546	2,291096561	0,031858613
174070	RELA_cd10ctn_eqtl_table_exop_rt.txt	C	cd8s100t	CD8 S100B T cell	rs76290143	11:65607047_C	RELA	ENSG00000173039	11	65607047	T	0,05129	0,0379581	-0,068084392	168058657,2	0,032988643	0,779744053	0,887952642	0,99819	Imputed	1	-0,068084392	-2,136335828	0,031869705
174071	RELA_dc_eqtl_table_exop_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs2071313	11:64572602_A	RELA	ENSG00000173039	11	64572602	G	0,40775	0,416338	-0,067786928	161420600,3	0,034967453	0,932811441	0,969645551	0,83183	Im

174388	RELB_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs55840414	19:45343579_A	RELB	ENSG00000104856	19	45343579	G	0,11416	0,120172	0,07110733	140423456,5	0,02694602	0,827327525	0,891794423	0,925108	Imputed	1	0,071107833	2,23167645E2	0,031862967
174389	RELB_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs113371860	19:45345787_C	RELB	ENSG00000104856	19	45345787	A	0,06587	0,0691869	-0,07009712	161768883,2	0,029139346	0,834498294	0,894493724	0,91939	Imputed	1	-0,070097412	-2,19980729	-0,031865251
174390	RELB_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs2972566	19:45354238_C	RELB	ENSG00000104856	19	45354238	G	0,81974	0,832722	0,084341873	138422826,3	0,008654932	0,732118903	0,845146177	0,95736	Imputed	1	0,084341873	2,64975696E2	0,031830008
174391	RELB_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs441920	19:45361632_C	RELB	ENSG00000104856	19	45361632	T	0,36968	0,386172	0,065880018	141213761,1	0,04043442	0,850355548	0,898076336	0,9889	Imputed	1	0,065880018	2,06686093	0,031874432
174392	RELB_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs393584	19:45377334_G	RELB	ENSG00000104856	19	45377334	G	0,35201	0,344364	-0,028955174	164710767,4	0,005300472	0,681985665	0,81122273	0,99918	Imputed	1	-0,028955174	-2,81470404	-0,031815485
174393	RELB_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs412776	19:45379516_A	RELB	ENSG00000104856	19	45379516	G	0,1197	0,105189	-0,094959765	165528400,7	0,003103238	0,623952705	0,74929286	0,99529	Imputed	1	-0,094959765	-2,98620517	-0,031799478
174394	RELB_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs35136575	19:45439163_G	RELB	ENSG00000104856	19	45439163	C	0,24041	0,231491	-0,077202866	162844036,3	0,012684668	0,79334351	0,870760066	0,80386	Imputed	1	-0,077202866	-2,42406851	-0,031848489
174395	RELB_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs12460975	19:45602784_G	RELB	ENSG00000104856	19	45602784	A	0,4307	0,409686	-0,063183505	160724686,8	0,049387257	0,861674322	0,91647212	0,97618	Imputed	1	-0,063183505	-1,9819165E83	-0,031880002
174396	RELB_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs28367112	19:45982440_C	RELB	ENSG00000104856	19	45982440	G	0,20307	0,192285	-0,069021893	161607293,7	0,031773878	0,839403562	0,894709453	0,99958	Imputed	1	-0,069021893	-2,165892368	0,031867647
174397	RELB_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs57063919	19:46016571_T	RELB	ENSG00000104856	19	46016571	A	0,28778	0,309239	0,064112154	141483104,6	0,046132758	0,856332159	0,909782957	0,9936	Imputed	1	0,064112154	2,011165441	0,03187811
174398	RELB_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs7251522	19:46045173_G	RELB	ENSG00000104856	19	46045173	A	0,72116	0,718802	-0,068077999	141019475,6	0,037368693	0,78461664	0,884070543	0,99926	Overlapped	1	-0,068077999	-2,09026419	-0,031872461
174399	RELB_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs113331129	19:46158062_T	RELB	ENSG00000104856	19	46158062	C	0,11672	0,117047	-0,083954881	163864759	0,008967184	0,734690588	0,849321428	0,98661	Imputed	1	-0,083954881	-2,6375151	-0,031831052
174400	RELB_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs10412722	19:46501463_A	RELB	ENSG00000104856	19	46501463	G	0,14149	0,135602	0,070593154	140501262,1	0,028074338	0,830475742	0,893466404	0,8266	Imputed	1	0,070593154	2,21544269	0,031864135
174401	RELB_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs2007332	19:46538897_C	RELB	ENSG00000104856	19	46538897	T	0,30485	0,324115	0,050102464	161757068,4	0,020395543	0,802390617	0,86249693	0,92178	Imputed	1	0,050102464	2,19731861	0,031865441
174402	RELB_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs8104954	19:44559190_C	RELB	ENSG00000104856	19	44559190	A	0,12908	0,117539	0,105009272	135718219,8	0,001061702	0,43665518	0,640415561	0,87669	Imputed	1	0,105009272	3,30558593	0,031767219
174403	RELB_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs6509139	19:44583103_C	RELB	ENSG00000104856	19	44583103	T	0,8831	0,8749	0,066259489	141594315,9	0,039150576	0,891567701	0,936284777	0,98445	Imputed	1	0,066259489	2,07881846E2	0,031873629
174404	RELB_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs1233454	19:44744327_G	RELB	ENSG00000104856	19	44744327	A	0,8727	0,87704	-0,065247732	160850600,3	0,041983913	0,883650071	0,936284777	0,9969	Imputed	1	-0,065247732	-2,04734751	0,95703	Imputed	1	-0,095247732	-2,99534663	0,031798599
174405	RELB_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs8107369	19:44836126_T	RELB	ENSG00000104856	19	44836126	G	0,13239	0,138389	-0,063864788	161326626,7	0,046867558	0,895095281	0,936284777	0,99378	Imputed	1	-0,063864788	-2,00337387	0,031878617
174406	RELB_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs2571065	19:44862080_C	RELB	ENSG00000104856	19	44862080	T	0,69842	0,718971	-0,097403617	160412523,1	0,002402481	0,571865178	0,817403515	0,96713	Imputed	1	-0,097403617	-3,06378916	0,031719934
174407	RELB_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs11882931	19:44875804_G	RELB	ENSG00000104856	19	44875804	A	0,35496	0,339837	0,072255093	140548519,3	0,024886954	0,863460709	0,935740134	0,99621	Imputed	1	0,072255093	2,26786985	0,031860333
174408	RELB_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs2571171	19:44942070_C	RELB	ENSG00000104856	19	44942070	T	0,44013	0,431491	0,063906621	141951109,6	0,046723323	0,895055624	0,936284777	0,97537	Imputed	1	0,063906621	2,00469152	0,031878531
174409	RELB_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs2571168	19:44947575_A	RELB	ENSG00000104856	19	44947575	T	0,82438	0,821635	0,081421765	139295077,4	0,011228748	0,798302527	0,91310507	0,99555	Imputed	1	0,081421765	2,55739556E4	0,031837766
174410	RELB_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs2745148	19:44988724_A	RELB	ENSG00000104856	19	44988724	G	0,12702	0,130852	-0,081183173	164503242,1	0,042601812	0,682930062	0,88018843	0,98873	Imputed	1	-0,081183173	-2,88482953	0,031810755
174411	RELB_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs846873	19:45084832_C	RELB	ENSG00000104856	19	45084832	T	0,11101	0,158947	-0,074583333	162952008,8	0,020236982	0,847315057	0,93170658	0,97142	Imputed	1	-0,074583333	-2,34134879	0,031854858
174412	RELB_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs8100239	19:45253104_G	RELB	ENSG00000104856	19	45253104	T	0,32363	0,362581	-0,064974874	161494962,5	0,043164583	0,8924975	0,936284777	0,90902	Imputed	1	-0,064974874	-2,03834216	0,031876328
174413	RELB_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs7246666	19:45278603_G	RELB	ENSG00000104856	19	45278603	A	0,88229	0,855682	-0,112997704	160727242,4	0,004204713	0,953140473	0,97611018	0,99391	Imputed	1	-0,112997704	-3,56018795	0,031793236
174414	RELB_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs35371096	19:45309431_C	RELB	ENSG00000104856	19	45309431	T	0,56321	0,588066	-0,075931258	163156410,9	0,018078379	0,837252403	0,925441448	0,83151	Imputed	1	-0,075931258	-2,38390657E9	0,031851608
174415	RELB_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs35741323	19:45336599_G	RELB	ENSG00000104856	19	45336599	T	0,10785	0,123422	0,091593536	137752609,4	0,004323869	0,674073197	0,885087359	0,99478	Imputed	1	0,091593536	2,87934398E8	0,031809552
174416	RELB_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs3370705	19:45379638_T	RELB	ENSG00000104856	19	45379638	C	0,30503	0,306468	-0,064552364	161488192,1	0,047985307	0,861674322	0,936507779	0,9969	Imputed	1	-0,064552364	-2,02702811	0,031877204
174417	RELB_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs406456	19:45382717_A	RELB	ENSG00000104856	19	45382717	G	0,61847	0,603788	-0,080044776	163780193,2	0,012685479	0,805582817	0,91310507	0,98127	Imputed	1	-0,080044776	-2,51386413	0,031841329
174418	RELB_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs10416500	19:45586498_C	RELB	ENSG00000104856	19	45586498	G	0,08519	0,0925932	-0,083063806	164238005,1	0,009686996	0,788316273	0,91310507	0,94513	Imputed	1	-0,083063806	-2,60932676	0,031834438
174419	RELB_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs4260167	19:45587040_A	RELB	ENSG00000104856	19	45587040	G	0,73032	0,684315	-0,074077795	162873437,9	0,021102467	0,682930062	0,88018843	0,98873	Imputed	1	-0,074077795	-2,32538675	0,031850054
174420	RELB_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs75858218	19:45690545_T	RELB	ENSG00000104856	19	45690545	C	0,07878	0,0816446	-0,069871157	162237444,7	0,029641072	0,875974405	0,936284777	0,9956	Imputed	1	-0,069871157	-2,19267021	0,031865758
174421	RELB_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs78235771	19:45797992_C	RELB	ENSG00000104856	19	45797992	A	0,05824	0,0537573	-0,069570915	162191915,5	0,030310552	0,876938098	0,936284777	0,99224	Genotyped	1	-0,069570915	-2,18320403	0,031866429
174422	RELB_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs4578485	19:45798485_C	RELB	ENSG00000104856	19	45798485	T	0,07522	0,074607	-0,092005755	163093972,1	0,004153179	0,904155178	0,946818383	0,98375	Imputed	1	-0,092005755	-2,89218446	0,031863308
174423	RELB_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs3916898	19:45854330_C	RELB	ENSG00000104856	19	45854330	A	0,06284	0,0624269	-0,076549325	163250135,8	0,017157836	0,831039876	0,921128482	0,96974	Imputed	1	-0,076549325	-2,40342505	0,031850099
174424	RELB_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs13181	19:45854919_G	RELB	ENSG00000104856	19	45854919	T	0,36198	0,35967	0,078432191	163535657,4	0,014601751	0,818300075	0,91310507	0,99919	Genotyped	1	0,078432191	-2,46290304	0,031845424
174425	RELB_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs11881346	19:45910154_C	RELB	ENSG00000104856	19	45910154	G	0,27559	0,289406	-0,069607787	163798337,6	0,041683912	0,883650071	0,936284777	0,9635	Imputed	1	0,069607787	2,18637741	0,031866224
174426	RELB_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs62112768	19:45881816_C	RELB	ENSG00000104856	19	45881816	G	0,10731	0,0939945	0,08114399	139337199,9	0,011510062	0,799617478	0,91310507	0,90906	Imputed	1	0,08114399	2,54861313	0,03183849
174427	RELB_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs35070269	19:45882597_C	RELB	ENSG00000104856	19	45882597	T	0,15934	0,142732	-0,079626741	163716801,4	0,013159607	0,810394114	0,91310507	0,99763	Imputed	1	-0,079626741	-2,50065466	0,031842399
174428	RELB_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs4803816	19:45904488_T	RELB	ENSG00000104856	19	45904488	C	0,31683	0,345236	-0,070943158	163638613,2	0,033408312	0,853838194	0,91310507	0,9917	Imputed	1	-0,070943158	-2,22852895	0,031843157
174429	RELB_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs3212971	19:45918761_A	RELB	ENSG00000104856	19	45918761	G	0,13554	0,154496	-0,0757133	163123359,2	0,018413153	0,839182157	0,926755085	0,98652	Imputed	1	-0,0757133	-2,37702413E2	0,031852138
174430	RELB_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs73047773	19:45954684_T	RELB	ENSG00000104856	19	45954684	A	0,10283	0,101925	-0,095239396	160804136,3	0,003001288	0,612871202	0,843880408	0,93939	Imputed	1	-0,095239396	-2,99507127	0,031798624
174431	RELB_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs77261803	19:45969111_G	RELB	ENSG00000104856	19	45969111	A	0,14084	0,13551	-0,077263803	163544021,9	0,015468802	0,827534727	0,911310507	0,97827	Imputed	1	-0,077263803	-2,44763158	0,031847193
174432	RELB_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs8103655	19:45981455_C	RELB	ENSG00000104856	19	45981455	T	0,46507	0,462735	-0,064486935	161420970,4	0,044760657	0,893866919	0,936284777	0,98986	Imputed	1	-0,064486935	-2,02297108	0,031877339
174433	RELB_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs4803825	19:45986483_A	RELB	ENSG00000104856	19	45986483	A	0,36425	0,366554	-0,099256698	166693528,1	0,001978836	0,538546321	0,779785302	0,99539	Imputed	1	-0,099256698	-3,12264619	0,031786085
174434	RELB_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs34342452	19:46000501_C	RELB	ENSG00000104856	19	46000501	T	0,78192	0,798814	0,066259761	162881118,6	0,026272746	0,876310594	0,936284777	0,98385	Imputed	1	0,066259761	2,09218388	0,031864133
174435	RELB_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs10409222	19:46379647_T	RELB	ENSG00000104856	19	46379647	C	0,18021	0,201986	0,075586605	140179932,9	0,018610203	0,840532563	0,927465132	0,94394	Imputed	1	0,075586605	2,37302682	0,031852445
174436	RELB_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs34536593	19:46402032_C	RELB	ENSG00000104856	19	46402032	T	0,34698	0,375993	0,065271058	141744203,6	0,042219372	0,892448992	0,936284777	0,9701	Imputed	1	0,065271058	2,04767384	0,031875571
174437	RELB_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs10423899	19:46404579_G	RELB	ENSG00000104856	19	46404579	A	0,79119	0,807209	-0,082390364	163798337,6	0,009828594	0,786233837	0,911310507	0,97265	Imputed	1	-0,082390364	-2,61284663	0,031840511
174438	RELB_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs12460033	19:46406698_A	RELB	ENSG00000104856	19	46406698	G	0,46979	0,490006	0,075459789	140199163,6	0,018809339	0,84095901	0,928135177	0,99939	Genotyped	1	0,075459789	2,36901949	0,031852751
174439	RELB_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs17803110	19:46413595_C	RELB	ENSG00000104856	19	46413595	A	0,07757	0,0970742	0,102404423	135840268,8	0,001160498	0,451430641	0,656738361	0,99923	Genotyped	1	0,102404423	3,27997092	0,031769923
174440	RELB_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs8113487	19:46915154_C	RELB	ENSG00000104856	19	46915154	G	0,87755	0,8794656	-0,064653364	161483442,8	0,047985373	0,861674322	0,936082077	0,9837	Imputed	1	-0,064653364	-2,01662784	0,031878347
174441	RELB_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs141781111	19:44708015_A	RELB	ENSG00000104856	19	44708015	G	0,48073	0,47122	-0,065242848	144656351,6	0,046221225	0,885078042	0,936071988	0,97991	Imputed	1	-0,065242848	-2,04678505E7	0,031875769
174442	RELB_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs17247369	19:44714898_C	RELB	ENSG00000104856	19	44714898	G	0,13061	0,133354	-0,069970621	145298367,1	0,025203884	0,867383077	0,936071988	0,96874	Imputed	1	-0,069970621	-2,19580872	0,031865536
174443	RELB_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs12334175	19:44747382_C	RELB	ENSG00000104856	19	44747382	T	0,16746	0,183413	-0,065415139	145291306,1	0,013638634	0,815838194	0,911310507	0,9417	Imputed	1	-0,065415139	-2,35224453	0,031875427
174444	RELB_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs62116265	19:44922348_C	RELB	ENSG00000104856	19	44922348	A	0,28804	0,248645	-0,078515171	147721596,2	0,007245368	0,712129272	0,846473014	0,97207	Imputed	1	-0,078515171	-2,75971102	0,031820422
174445	RELB_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs12609269	19:45033285_C	RELB	ENSG00000104856	19	45033285	T	0,07478	0,104265	0,078724953	125360414,5	0,016107987	0,800469289	0,925387902	0,96057	Imputed	1	0,078724953	2,47215347E5	0,031844687
174446	RELB_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs984879	19:45078886_A	RELB	ENSG00000104856	19	45078886	G	0,61489	0,627874	0,064344423	144534148,2	0,009744721	0,882448538	0,936284777	0,97827	Imputed	1	0,064344423	2,02779383	0,031877633
174447	RELB_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Non-classic Monocyte	rs113571662	19:45082701_T	RELB	ENSG00000104856	19	45082701	G	0,05291	0,0620419	0,071170115	126131935,7	0,029637238	0,861599258	0,936071988	0,8726	Imputed	1	0,071170115	2,23364109	0,031862825
174448	RELB_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Non-classic Monocyte	rs11661203	19:45089654_C	RELB	ENSG00000104856	19	45089654	C	0,94465	0,942162	0,064418202	127048422,5	0,040934307	0,887933725	0,936071988	0,8506	Imputed	1	0,064418202	2,02080594	0,031877481
174449	RELB_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs75077269	19:45195238_C	RELB	ENSG00000104856	19	45195238	A	0,05574	0,0635664	0,094344428	125435247,6	0,004155504	0,903135555	0,946218122	0,91248	Imputed	1	0,094344428	2,17208781	0,031867194
174450	RELB_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs2965164	19:45202052_T	RELB	ENSG00000104856	19	45202052	G	0,34122	0,364998	0,071701171	126059820,1	0,028439102	0,858405301	0,936071988	0,88279	Imputed	1	0,071701171	2,25039358	0,03186161
174451	RELB_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs8105132	19:45205592_T	RELB	ENSG00000104856	19	45205592	G	0,22243	0,261765	0,084297674	123492922,9	0,009955041	0,74822446	0,869199047	0,9926	Imputed	1	0,084297674	2,64835143	0,031830128
174452	RELB_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs34703682	19:45207828_T	RELB	ENSG00000104856	19	45207828	C	0,14495	0,16198	0,076588564	124170704,5	0,007607609	0,723472516	0,861599258	0,98483	Imputed	1	0,076588564	2,40700076	0,031873101
174453	RELB_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs2965106	19:45232374_A	RELB	ENSG00000104856	19	45232374	G	0,68285	0,656822	0,072196427	125992566	0,027359515	0,855014877	0,936071988	0,9996	Genotyped	1	0,072196427	2,26601896	0,031860469
174454	RELB_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs8103315	19:45254168_C	RELB	ENSG00000104856	19	45254168	T	0,11913	0,126409	0,071792564	145456562,6	0,024238502	0,857197009	0,936071988	0,99841	Genotyped	1	0,071792564	2,25349637	0,031861402
174455	RELB_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs139246905	19:45304028_C	RELB	ENSG00000104856	19	45304028	T	0,06325	0,07336	0,070799082	126182320,7	0,030499833	0,863984484	0,936071988	0,94609	Imputed	1	0,070799082	2,22193791	0,031863668
174456	RELB_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs3669	19:45323073_C	RELB	ENSG00000104856	19	45323073	T	0,1647	0,154604	0,080846745	124817882,3	0,013453674	0,782451901	0,936071071	0,96402	Imputed	1	0,080846745	2,53921545A	0,031839262
174457	RELB_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Non-classic Monocyte	rs12972156	19:45387459_G	RELB	ENSG00000104856	19	45387459	C	0,15453	0,12935	0,085634433	124124122,2	0,008623123	0,735441951	0,893208247	0,98684	Imputed	1	0,085634433	-2,69599457	0,031834995
174458	RELB_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs4496447	19:45408564_T	RELB	ENSG00000104856	19	45408564	A	0,17304	0,172913	0,073280547	125845346,2	0,025118876	0,84821122	0,935711028	0,93146	Imputed	1	0,073280547	2,30022846	0,031857943
174459	RELB_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs204907	19:45461996_A	RELB	ENSG00000104856	19	45461996	A	0,05699	0,0536495	-0,08307782	147078280,1	0,011088279	0,761155308	0,88164826	0,95698	Imputed	1	-0,08307782	-2,60976852	0,0318334
174460	RELB_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs11878597	19:45470298_C	RELB	ENSG00000104856	19	45470298	T	0,45479	0,450554	0,082344661	124740,4	0,011829648	0,761655405	0,886917604	0,98725	Imputed	1	0,082344661	2,58857822	0,031835344
174461	RELB_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs2060251	19:45509024_A	RELB	ENSG00000104856	19	45509024	G	0,85834	0,861691	0,066906528	144882273,7	0,040922847	0,891314815	0,936071988	0,9793	Imputed	1	-0,066906528	-2,09920945	0,03187225
174462	RELB_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs35194383	19:45516050_C	RELB	ENSG00000104856	19	45516050	T	0,56612	0,566615	-0,088471092	147810668,1	0,006820421	0,704395501	0,841811825	0,9932	Imputed	1	-0,088471092	-2,78048269	0,031818568
174463	RELB_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs35205401	19:45516631_A	RELB	ENSG00000104856	19	45516631	T	0,11662	0,112658	-0,066555424	144344734,4	0,041995153	0,880294815	0,936071988	0,96792	Imputed	1	-0,066555637	-2,08674117	0,031866946
174464	RELB_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs12463049	19:45609050_G	RELB	ENSG00000104856	19	45609050	A	0,14551	0,145827	-0,064475236	127041077,4	0,047688096	0,859071988	0,936071988	0,976	Imputed	1	-0,064475236	2,02260252	0,031877363
174465	RELB_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs4564699	19:45694213_G	RELB	ENSG00000104856	19	45694213	G	0,15328	0,151832	0,097717794	122527666,1	0,007295557	0,575031386	0,812156631	0,97604	Imputed	1	0,097717794	3,07357079	0,031790969
174466	RELB_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Non-classic Monocyte	rs10406257	19:45701262_A	RELB	ENSG00000104856	19	45701262	A	0,04728	0,0505354	0,082344661	124740,4	0,011829648	0,761655405	0,886917604	0,98725	Imputed	1	0,082344661	2,58857822	0,031835344
174467	RELB_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs344817	19:45824204_A	RELB	ENSG00000104856	19	45824204	G	0,0993	0,118525	0,099317286	122309645,7	0,002375795	0,54565533	0,796585276	0,94982	Imputed	1	0,099317286	3,12991429	0,031785892
174468	RELB_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs123187	19:45830947_G	RELB	ENSG00000104856	19	45830947	G	0,36995	0,392116	0,083124571	124508561,3	0,011040897	0,760670968	0,881145505	0,99977	Genotyped	1	0,083124571	2,61124778	0,031833276
174469	RELB_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs3843743	19:45850933_G	RELB	ENSG00000104856	19	45850933	A	0,25779	0,262211	0,114975505	124994757,8	0,004403158	0,690047554	0,851331582	0,99557	Imputed	1	-0,114975505	-3,63370381	0,031791994
174470	RELB_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs6509210	19:45893988_T	RELB	ENSG00000104856	19	45893988	C	0,22901	0,238312	0,070131267	126273007,2	0,032106708	0,867383077	0,936071988	0,96176	Imputed	1	0,070131267	2,20087488	0,031865175
174471	RELB_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs2298881	19:45926916_A	RELB	ENSG00000104856	19	45926916	C	0,09415	0,125808	0,093677788	148517719,6	0,004164897	0,640274684	0,822599036	0,97712	Imputed	1	-0,093677788	-2,94553139	0,031803357
174472	RELB_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs7259762	19:45934753_C	RELB	ENSG00000104856	19	45934753	G	0,19664	0,205174	0,084315768	146526383,8	0,022438502	0,857197009	0,936071988	0,98147	Genotyped	1	0,084315768	2,64728032	0,031836946
174473	RELB_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs59063421	19:46101492_T	RELB	ENSG00000104856	19	46101492	C	0,29518	0,292917	-0,098204864	149132481,2	0,002659955	0,565022053	0,808573525	0,96027	Imputed	1	-0,098204864	-3,08923119	0,031789419
174474	RELB_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Non-classic Monocyte	rs4803840	19:46153130_T	RELB	ENSG00000104856	19	46153130	C	0,06955	0,0628118	-0,097147998	148988962,4	0,002958314	0,585802286	0,814876314	0,90

174988	RNASEH2B_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs9526646	13:50811673	T	RNASEH2B	ENSG00000136104	13	50811673	T	0,23961	0,228195	-0,078594609	170231924,1	0,013755545	0,571934833	0,786059189	0,94557	Imputed	1	-0,078594609	-2,468034918	0,013450015
174989	RNASEH2B_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs73199010	13:50868501	A	RNASEH2B	ENSG00000136104	13	50868501	G	0,08073	0,0733138	-0,063935927	168234035,8	0,038843315	0,731095427	0,870656809	0,97308	Imputed	1	-0,063935927	-2,068623632	0,031874314
174990	RNASEH2B_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs12872006	13:50889881	T	RNASEH2B	ENSG00000136104	13	50889881	C	0,05885	0,0569757	-0,060079063	168730109	0,03042207	0,698783032	0,864282713	0,88456	Imputed	1	-0,060979063	-2,167694947	0,03186752
174991	RNASEH2B_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs2191226	13:50940143	G	RNASEH2B	ENSG00000136104	13	50940143	A	0,06403	0,0632738	-0,073404565	169560518,9	0,019813621	0,633445907	0,837729909	0,99761	Genotyped	1	-0,074340565	-2,333685323	0,031855437
174992	RNASEH2B_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs340871	13:50953036	T	RNASEH2B	ENSG00000136104	13	50953036	G	0,66343	0,674423	-0,095339684	172874752,6	0,002783774	0,136193082	0,554141582	0,09977	Imputed	1	-0,095339684	-2,998263882	0,031798318
174993	RNASEH2B_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs201801	13:50953245	A	RNASEH2B	ENSG00000136104	13	50953245	G	0,27317	0,275516	-0,078329776	170190126,2	0,014078367	0,574524183	0,790269456	0,99982	Genotyped	1	-0,078329776	-2,459667188	0,031845681
174994	RNASEH2B_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs7983949	13:51064491	A	RNASEH2B	ENSG00000136104	13	51064491	T	0,41246	0,388959	0,09942698	142135216,2	0,00181161	0,258716007	0,520527283	0,99267	Imputed	1	0,09942698	3,128056772	0,031785542
174995	RNASEH2B_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs74318055	13:51083372	T	RNASEH2B	ENSG00000136104	13	51083372	G	0,10464	0,102972	0,080111861	145183678,8	0,012028896	0,553152105	0,763415986	0,98986	Imputed	1	0,080111861	2,515984618	0,031841157
174996	RNASEH2B_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs7990677	13:51121744	T	RNASEH2B	ENSG00000136104	13	51121744	G	0,42078	0,416523	0,068747593	146977268,1	0,031229186	0,702524216	0,865581332	0,99539	Imputed	1	0,068747593	2,157243934	0,031868252
174997	RNASEH2B_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs13116607	13:51122118	A	RNASEH2B	ENSG00000136104	13	51122118	C	0,18358	0,187943	-0,089527911	171957500,2	0,004991348	0,405866625	0,691829282	0,99717	Imputed	1	-0,089527911	-2,813966944	0,031815552
174998	RNASEH2B_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs2182784	13:51134321	A	RNASEH2B	ENSG00000136104	13	51134321	G	0,24219	0,219741	0,074430317	144403737,2	0,019664981	0,618390168	0,837203688	0,99771	Imputed	1	0,074430317	2,336518464	0,031855203
174999	RNASEH2B_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs3118917	13:51146069	T	RNASEH2B	ENSG00000136104	13	51146069	G	0,05038	0,0372344	-0,094531544	177474211,3	0,003024932	0,326800003	0,570479683	0,99781	Genotyped	1	-0,094531544	-2,972617206	0,03180078
175000	RNASEH2B_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs9596313	13:51150873	A	RNASEH2B	ENSG00000136104	13	51150873	G	0,51144	0,500092	0,096531506	142592201,7	0,002460008	0,298835622	0,536826051	0,99463	Imputed	1	0,096531506	3,030609215	0,031794648
175001	RNASEH2B_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs12866808	13:51226626	T	RNASEH2B	ENSG00000136104	13	51226626	T	0,05077	0,0364028	0,081937745	169555612,9	0,002677605	0,326863004	0,561374162	0,94809	Imputed	1	0,081937347	2,573089782	0,031836417
175002	RNASEH2B_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs2706245	13:51318978	T	RNASEH2B	ENSG00000136104	13	51318978	C	0,10055	0,0876963	-0,082414448	170834799,8	0,009774151	0,521957187	0,740941139	0,98131	Imputed	1	-0,082414448	-2,58878699	0,03183516
175003	RNASEH2B_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs7992845	13:51457809	G	RNASEH2B	ENSG00000136104	13	51457809	A	0,12819	0,135756	-0,072638002	169294964	0,022787114	0,657457235	0,847532497	0,97795	Imputed	1	-0,072658002	-2,280583015	0,031859398
175004	RNASEH2B_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs7981743	13:51463461	A	RNASEH2B	ENSG00000136104	13	51463461	G	0,39813	0,350708	0,067321698	147202278,7	0,049133064	0,771518115	0,909605445	0,9954	Imputed	1	0,067321698	2,112301594	0,031871357
175005	RNASEH2B_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs7919356	13:51481397	T	RNASEH2B	ENSG00000136104	13	51481397	C	0,66887	0,620711	0,076607332	145736785	0,016345588	0,602314463	0,81598048	0,98487	Imputed	1	0,076607332	2,405257045	0,031849956
175006	RNASEH2B_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs7919259	13:51554586	A	RNASEH2B	ENSG00000136104	13	51554586	G	0,15228	0,134586	0,065307717	147520175,2	0,040744753	0,737435417	0,870656809	0,81614	Imputed	1	0,065307717	2,048828836	0,031875634
175007	RNASEH2B_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs9568493	13:51554836	C	RNASEH2B	ENSG00000136104	13	51554836	T	0,15019	0,163457	-0,086984836	171561361,8	0,017356136	0,604738944	0,841180144	0,73447	Imputed	1	-0,086984836	-2,733417484	0,031832749
175008	RNASEH2B_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs2408217	13:51566011	G	RNASEH2B	ENSG00000136104	13	51566011	T	0,909	0,882214	0,099044583	142195569,1	0,001887163	0,26447863	0,52091986	0,99666	Imputed	1	0,099044583	3,115906797	0,03178676
175009	RNASEH2B_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs7999880	13:51614504	G	RNASEH2B	ENSG00000136104	13	51614504	A	0,62654	0,616461	-0,082933342	170916695,5	0,009321231	0,515839006	0,738080539	0,98241	Imputed	1	-0,082933342	-2,605198911	0,031833785
175010	RNASEH2B_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs73188235	13:51678968	A	RNASEH2B	ENSG00000136104	13	51678968	G	0,09568	0,0991592	0,071000183	144621510,6	0,060884021	0,826864723	0,885458738	0,98514	Imputed	1	0,071000183	2,228282129	0,031863208
175011	RNASEH2B_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs12875596	13:51691082	A	RNASEH2B	ENSG00000136104	13	51691082	C	0,41392	0,402464	-0,086619535	171498478,4	0,006606805	0,455066682	0,727050671	0,99498	Imputed	1	-0,086619535	-2,721850541	0,031823766
175012	RNASEH2B_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs4941684	13:51698775	A	RNASEH2B	ENSG00000136104	13	51698775	A	0,34077	0,354681	0,077048001	145567235,3	0,015736969	0,597010482	0,809551251	0,95842	Imputed	1	0,077048001	2,41917522	0,031848872
175013	RNASEH2B_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs12871079	13:51725274	T	RNASEH2B	ENSG00000136104	13	51725274	C	0,06335	0,060887	0,082604935	169337760	0,004943887	0,378934058	0,651374162	0,76097	Imputed	1	0,082604935	2,592772892	0,031840686
175014	RNASEH2B_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs729030	13:51742773	A	RNASEH2B	ENSG00000136104	13	51742773	T	0,1042	0,11061	0,092670749	143201535,5	0,003654153	0,349868065	0,617543143	0,94137	Imputed	1	0,092670749	2,913591062	0,031806368
175015	RNASEH2B_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs7981506	13:51860643	A	RNASEH2B	ENSG00000136104	13	51860643	G	0,33553	0,360748	0,066059986	147301068,2	0,036643928	0,723379533	0,870593562	0,87883	Imputed	1	0,066059986	2,092574065	0,03187237
175016	RNASEH2B_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs9535643	13:51802490	T	RNASEH2B	ENSG00000136104	13	51802490	C	0,11178	0,098527	0,083410343	170943004,5	0,009224387	0,539224345	0,786663107	0,78497	Imputed	1	0,083410343	2,658727224	0,031834488
175017	RNASEH2B_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs77024353	13:52001956	A	RNASEH2B	ENSG00000136104	13	52001956	A	0,0648	0,0645057	0,066165197	147384841,4	0,038163879	0,729275231	0,87094191	0,99995	Genotyped	1	0,066165197	2,075847126	0,031873829
175018	RNASEH2B_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs113805849	13:52091857	T	RNASEH2B	ENSG00000136104	13	52091857	C	0,0612	0,0651986	0,073675799	146199461,2	0,020945378	0,643253704	0,841982586	0,97202	Imputed	1	0,073675799	2,312702698	0,031857013
175019	RNASEH2B_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs116183866	13:52415245	T	RNASEH2B	ENSG00000136104	13	52415245	C	0,18638	0,178134	0,060168951	168744295,7	0,035006405	0,697152271	0,863912513	0,95189	Imputed	1	0,060168951	2,137526169	0,031867332
175020	RNASEH2B_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs3118917	13:51146069	T	RNASEH2B	ENSG00000136104	13	51146069	G	0,05038	0,0372344	-0,06326555	167812576,6	0,047478618	0,843415154	0,96517851	0,99781	Genotyped	1	-0,06326555	-1,984500483	0,031879836
175021	RNASEH2B_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs1272436	13:51254196	G	RNASEH2B	ENSG00000136104	13	51254196	A	0,39565	0,412334	-0,065302104	168134000,8	0,040762094	0,837126399	0,96517851	0,95301	Imputed	1	-0,065302104	-2,048651964	0,031875645
175022	RNASEH2B_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs2540523	13:51286083	T	RNASEH2B	ENSG00000136104	13	51286083	C	0,09683	0,086372	0,073505238	169377170	0,018345047	0,581847883	0,848645741	0,98037	Imputed	1	0,073505238	2,384197758	0,031851631
175023	RNASEH2B_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs9535515	13:51444628	A	RNASEH2B	ENSG00000136104	13	51444628	A	0,74838	0,758362	0,071957003	146470734,8	0,024135868	0,772639506	0,964983776	0,98297	Imputed	1	0,071957003	2,258465048	0,031861021
175024	RNASEH2B_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs57227571	13:51452871	A	RNASEH2B	ENSG00000136104	13	51452871	A	0,11099	0,0976594	0,099964463	142050386,2	0,001710103	0,291462409	0,642117906	0,99639	Imputed	1	0,099964463	3,14513664	0,031783822
175025	RNASEH2B_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs9535518	13:51454207	T	RNASEH2B	ENSG00000136104	13	51454207	G	0,35338	0,332824	0,064581054	147438118,1	0,043044887	0,760934004	0,913666107	0,97849	Imputed	1	0,064581054	2,047428285	0,03188211
175026	RNASEH2B_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs7992845	13:51457809	G	RNASEH2B	ENSG00000136104	13	51457809	A	0,12819	0,135756	-0,067887002	168541968,9	0,033410817	0,823891856	0,96517851	0,97795	Imputed	1	-0,067887002	-2,130113456	0,031870134
175027	RNASEH2B_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs7732076	13:51474053	C	RNASEH2B	ENSG00000136104	13	51474053	T	0,7256	0,705282	-0,07481561	169635493,9	0,019037877	0,729423757	0,938944959	0,9847	Imputed	1	-0,07481561	-2,349681495	0,031854302
175028	RNASEH2B_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs9316513	13:51554285	A	RNASEH2B	ENSG00000136104	13	51554285	A	0,74724	0,756731	-0,064535951	168438851,9	0,047847884	0,819063744	0,939063766	0,96517851	0,90714	Imputed	1	-0,064535979	-2,020456824	0,03187238
175029	RNASEH2B_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs76404743	13:51564256	G	RNASEH2B	ENSG00000136104	13	51564256	A	0,11204	0,111457	0,076947056	145683167,1	0,0158746	0,705384056	0,911150935	0,96216	Imputed	1	0,076947056	2,41598685	0,031849121
175030	RNASEH2B_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs2408217	13:51566011	G	RNASEH2B	ENSG00000136104	13	51566011	T	0,909	0,882214	0,08136664	144958535,2	0,010074885	0,636775712	0,855830918	0,99666	Imputed	1	0,08136664	2,555652659	0,03183791
175031	RNASEH2B_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs12873300	13:51576326	A	RNASEH2B	ENSG00000136104	13	51576326	G	0,07906	0,0813056	-0,079191361	173201184,7	0,007402067	0,607352201	0,847020729	0,98929	Imputed	1	-0,079191361	-2,488093883	0,031832997
175032	RNASEH2B_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs7317411	13:51589353	T	RNASEH2B	ENSG00000136104	13	51589353	C	0,23685	0,252094	-0,078259442	170179025,5	0,014165217	0,684139786	0,896749876	0,9954	Imputed	1	-0,078259442	-2,457444958	0,031845857
175033	RNASEH2B_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs4876602	13:51624107	C	RNASEH2B	ENSG00000136104	13	51624107	T	0,56521	0,60907	-0,067194167	168432620,5	0,035260558	0,828509664	0,96517851	0,99333	Imputed	1	-0,067194167	-2,108275023	0,031871633
175034	RNASEH2B_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs9535564	13:51637037	C	RNASEH2B	ENSG00000136104	13	51637037	T	0,21207	0,204588	0,062243644	147497230,5	0,047264747	0,819835196	0,945611766	0,98037	Imputed	1	0,062243644	1,983883577	0,031855163
175035	RNASEH2B_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs7328201	13:51674307	A	RNASEH2B	ENSG00000136104	13	51674307	T	0,66855	0,690468	0,06457905	147635179	0,043048349	0,839001615	0,96517851	0,9724	Imputed	1	0,06457905	2,025873853	0,031877149
175036	RNASEH2B_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs17664224	13:51680481	G	RNASEH2B	ENSG00000136104	13	51680481	T	0,23521	0,260687	-0,070380222	146719594,4	0,027424445	0,79653901	0,965178551	0,97698	Imputed	1	-0,070380222	2,208726558	0,031864615
175037	RNASEH2B_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs9566328	13:51700617	A	RNASEH2B	ENSG00000136104	13	51700617	G	0,38044	0,331113	0,069474219	168735475,4	0,018933119	0,630841519	0,876731253	0,97872	Imputed	1	0,069474219	-1,3105487	0,031865646
175038	RNASEH2B_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs1022960	13:51724935	A	RNASEH2B	ENSG00000136104	13	51724935	T	0,47969	0,518448	-0,077898831	170122111,1	0,014617956	0,688974001	0,900739624	0,94229	Imputed	1	-0,077898831	-2,446052031	0,03184676
175039	RNASEH2B_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs9526735	13:51799192	C	RNASEH2B	ENSG00000136104	13	51799192	A	0,42926	0,403095	-0,068000062	168559812,9	0,033116975	0,82246923	0,96517851	0,99923	Genotyped	1	-0,068000062	-2,113677453	0,031869888
175040	RNASEH2B_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs4942984	13:51818941	T	RNASEH2B	ENSG00000136104	13	51818941	C	0,38204	0,3679909	0,072645384	147733187,1	0,027734707	0,761650227	0,931146111	0,99611	Imputed	1	0,072645384	-2,280119264	0,031849432
175041	RNASEH2B_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs9568561	13:51828960	C	RNASEH2B	ENSG00000136104	13	51828960	T	0,38107	0,404435	0,07136296	146564491,2	0,025332398	0,780451477	0,96517851	0,99461	Imputed	1	0,07136296	2,23972439	0,031862385
175042	RNASEH2B_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs6561629	13:51864471	A	RNASEH2B	ENSG00000136104	13	51864471	T	0,6071	0,62125	0,092721125	143193584,8	0,003635661	0,432975131	0,804366103	0,90796	Imputed	1	0,092721125	2,951588623	0,031806218
175043	RNASEH2B_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs17790751	13:51875153	A	RNASEH2B	ENSG00000136104	13	51875153	T	0,06111	0,0566215	0,074887217	169847015,2	0,023520476	0,732525061	0,893708128	0,83851	Imputed	1	0,074887217	2,350989617	0,031854127
175044	RNASEH2B_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs9805172	13:52128349	T	RNASEH2B	ENSG00000136104	13	52128349	T	0,10343	0,113844	-0,067264453	168443713,5	0,035069013	0,827913824	0,96517851	0,99781	Imputed	1	-0,067264453	-2,110400327	0,031871481
175045	RNASEH2B_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs77979424	13:52131977	T	RNASEH2B	ENSG00000136104	13	52131977	C	0,05835	0,0604558	-0,064473646	168003247,4	0,043390501	0,839221587	0,96517851	0,93419	Imputed	1	-0,064473646	-2,022552476	0,031877366
175046	RNASEH2B_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs2296026	13:52151037	T	RNASEH2B	ENSG00000136104	13	52151037	C	0,5161	0,494423	0,081864188	144708377,2	0,014966045	0,541050798	0,848250786	0,82758	Imputed	1	0,081864188	2,571385333	0,031866092
175047	RNASEH2B_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs492869	13:52356406	A	RNASEH2B	ENSG00000136104	13	52356406	A	0,63234	0,619125	0,066947243	147261413	0,035940563	0,829100549	0,96517851	0,94259	Imputed	1	0,066947243	2,100492615	0,031872163
175048	RNASEH2B_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs116908860	13:52362706	T	RNASEH2B	ENSG00000136104	13	52362706	C	0,07179	0,0549584	-0,063061108	167780309,2	0,044201468	0,844029447	0,96517851	0,94241	Imputed	1	-0,063061108	-1,978061929	0,031880249
175049	RNASEH2B_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs7318813	13:52413581	A	RNASEH2B	ENSG00000136104	13	52413581	G	0,07927	0,0963351	-0,062779709	167735897,4	0,049211599	0,847166895	0,96517851	0,91298	Imputed	1	-0,062779709	-1,96300818	0,031880183
175050	RNASEH2B_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs1114598	13:52474086	C	RNASEH2B	ENSG00000136104	13	52474086	T	0,94579	0,946782	-0,062808556	167740450,4	0,049107141	0,845717121	0,96517851	0,99912	Genotyped	1	-0,062808556	-1,970108617	0,031880758
175051	RNASEH2B_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs9535789	13:52478985	C	RNASEH2B	ENSG00000136104	13	52478985	T	0,74016	0,746843	-0,067780598	168525175,6	0,033683992	0,824346887	0,96517851	0,9944	Imputed	1	-0,067780598	-2,12675936	0,031870365
175052	RNASEH2B_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs9526810	13:52517526	C	RNASEH2B	ENSG00000136104	13	52517526	A	0,22442	0,201023	0,091505698	168747413,3	0,030575974	0,814719561	0,96517851	0,90094	Imputed	1	0,091505698	2,872258144	0,031867362
175053	RNASEH2B_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs9526811	13:52524560	T	RNASEH2B	ENSG00000136104	13	52524560	C	0,46582	0,46292	-0,083023542	170930931,6	0,009244435	0,612125598	0,831546579	0,99811	Imputed	1	-0,083023542	-2,60805204	0,031833545
175054	RNASEH2B_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs7525993	13:50565797	A	RNASEH2B	ENSG00000136104	13	50565797	C	0,12094	0,119541	0,067673231	168082120	0,039370447	0,676470491	0,865426765	0,99165	Imputed	1	0,067673231	-2,115374993	0,031893194
175055	RNASEH2B_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs72666621	13:50753287	G	RNASEH2B	ENSG00000136104	13	50753287	C	0,11183	0,1255	-0,095550283	172907996,3	0,002723877	0,31016145	0,538003146	0,94018	Imputed	1	-0,095550283	-3,009445822	0,031797673
175056	RNASEH2B_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs2812212	13:50910525	G	RNASEH2B	ENSG00000136104	13	50910525	A	0,44356	0,442763	0,073582031	146214549,6	0,021112675	0,611266017	0,800912623	0,99952	Genotyped	1	0,073582031	2,309685481	0,031857238
175057	RNASEH2B_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs73763566	13:50934892	A	RNASEH2B	ENSG00000136104	13	50934892	G	0,06432	0,0561595	0,089966032	144760219,6	0,004585989	0,474616599	0,807417878	0,99607	Imputed	1	0,089966032	2,833845319	0,031819094
175058	RNASEH2B_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs201764	13:51061932	A	RNASEH2B	ENSG00000136104	13	51061932	T	0,94501	0,960579	-0,079911707	170439784,4	0,012245105	0,539885516	0,790653293	0,97197	Imputed	1	-0,079911707	-2,509658142	0,03184167
175059	RNASEH2B_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs7983949	13:51064491	A	RNASEH2B	ENSG00000136104	13	51064491	T	0,41246	0,388959	0,086528211	144170997,1	0,006664481	0,445748606	0,652399471	0,99267	Imputed	1	0,086528211	2,71805919	0,03182402
175060	RNASEH2B_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs201748	13:51091390	T	RNASEH2B	ENSG00000136104	13	51091390	C	0,07789	0,0931783	-0,086607037	173193928,1	0,003966344	0,328185512	0,594830446	0,99074	Imputed	1	-0,086607037	-2,710031946	0,031797956
175061	RNASEH2B_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs7990677	13:51121744	T	RNASEH2B	ENSG00000136104	13	51121744	G	0,42078	0,416523	0,070527703	146697106,9	0,03128119	0,650181299	0,823210275	0,99539	Imputed	1	0,070527703	2,213220351	0,031864294
175062	RNASEH2B_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs17383141	13:51183067	A	RNASEH2B	ENSG00000136104	13	51183067	A	0,22392	0,226594	-0,069601575	168812575,2	0,029186116	0,660108078	0,832125519	0,98585	Imputed	1	-0,069601575	-2,184170843	0,031866336
175063	RNASEH2B_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs73490089	13:51270910	A	RNASEH2B	ENSG00000136104	13	51270910	G	0,08709	0,0959922	-0,081000099	147094352,7	0,060506907	0,873208519	0,941284565	0,99571	Imputed	1	-0,081000099	-2,533880026	0,031856783
175064	RNASEH2B_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs2540521	13:51275108	C	RNASEH2B	ENSG00000136104	13	51275108	T	0,61301	0,582954	-0,075380426	169724637,6	0,018350515	0,693163372	0,784770758	0,99552	Imputed	1	-0,075380426	-2,366513696	0,031852943
175065	RNASEH2B_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs2706245	13:51318978	T	RNASEH2B	ENSG00000136104	13	51318978	C	0,10055	0,0876963	-0,063683079	167874474,2	0,046030601	0,7253907	0,875047957	0,98131	Imputed	1	-0,063683079	-1,997650602	0,031878988
175066	RNASEH2B_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs2104320	13:51511558	A	RNASEH2B	ENSG00000136104	13	51511558	A	0,43797	0,463382	-0,076555208	169104615,5	0,016419825	0,573806439	0,792115284	0,8726	Imputed	1	-0,076555208	-2,405618864	0,031850084
175067	RNASEH2B_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs9535535	13:51513533	G	RNASEH2B	ENSG00000136104	13	51513533	A	0,44847	0,257222	-0,082330616	170821474,2	0,009849672	0,441772667	0,791811254	0,95312	Imputed	1	-0,082330616	-2,586116733	0,031835383
175068	RNASEH2B_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs11618615	13:51523052	G	RNASEH2B	ENSG00000136104	13	51523052	A	0,09473	0,0867108	-0,064101336	167944486,6	0,044617476	0,721673456	0,875047957	0,94775	Imputed	1	-0,064101336	-2,010824704	0,031878132
175069	RNASEH2B_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs9568493	13:51554836	T	RNASEH2B	ENSG00000136104	13	51554836	T	0,15019	0,163457	-0,086944721	171561361,8	0,017356136	0,604738944	0,841180144	0,73447	Imputed	1	-0,086944721	-2,185537223	0,031866203
175070	RNASEH2B_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs4941680	13:51591814	A	RNASEH2B	ENSG00000136104

175188	RNASEH2B_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs11616485	13:51338992_C_T	RNASEH2B	ENSG00000136104	13	51338992	T	0,1474	0,150108	-0,073838674	16948306,6	0,020663004	0,60642555	0,793900173	0,94158	Imputed	1	-0,073838674	-2,31784338	0,031656628
175189	RNASEH2B_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs687720	13:51339890_G_T	RNASEH2B	ENSG00000136104	13	51339890	G	0,3303	0,314891	0,072353682	14640812,8	0,023364391	0,622502066	0,805941146	0,97079	Imputed	1	0,072353682	2,27098068	0,031860105
175190	RNASEH2B_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs7518276	13:51396086_T_C	RNASEH2B	ENSG00000136104	13	51396086	C	0,06099	0,0379735	0,073118145	146287474,7	0,021937755	0,614986683	0,801052479	0,99755	Genotyped	1	0,073118145	2,295103328	0,031858324
175191	RNASEH2B_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs117840881	13:51431166_A_G	RNASEH2B	ENSG00000136104	13	51431166	G	0,05557	0,0401601	-0,103931917	175081097,3	0,00959993	0,097205552	0,352074041	0,9304	Imputed	1	-0,103931917	-3,442863777	0,031752379
175192	RNASEH2B_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs7324232	13:51481642_G_A	RNASEH2B	ENSG00000136104	13	51481642	A	0,69632	0,653557	-0,094212364	172696835,3	0,00312531	0,284421655	0,601756093	0,98324	Imputed	1	-0,094212364	-2,962490286	0,031801746
175193	RNASEH2B_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs2104320	13:51513158_T_C	RNASEH2B	ENSG00000136104	13	51513158	A	0,47972	0,463382	0,066389691	147357416,6	0,037663499	0,693704555	0,87628028	0,8726	Imputed	1	0,066389691	2,081322811	0,031873461
175194	RNASEH2B_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs11870258	13:51526572_A_G	RNASEH2B	ENSG00000136104	13	51526572	G	0,05882	0,0426394	-0,095561299	172909734,9	0,002720777	0,262085406	0,586300672	0,83673	Imputed	1	-0,095561299	-3,005295441	0,031797639
175195	RNASEH2B_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs11618779	13:51687741_T_C	RNASEH2B	ENSG00000136104	13	51687741	T	0,28484	0,326224	0,071723177	146507765,2	0,02402248	0,631258884	0,816575512	0,99596	Imputed	1	0,071723177	2,251062864	0,031861561
175196	RNASEH2B_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs60395954	13:51690968_G_A	RNASEH2B	ENSG00000136104	13	51690968	A	0,11223	0,129966	0,083511267	144647153,9	0,008883876	0,463300905	0,772353198	0,99801	Imputed	1	0,083511267	2,623480432	0,031832243
175197	RNASEH2B_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs2094279	13:51774493_G_A	RNASEH2B	ENSG00000136104	13	51774493	A	0,85944	0,852726	-0,066408718	168308655	0,037462416	0,692455715	0,875680659	0,97346	Imputed	1	-0,066408718	-2,083521081	0,031873312
175198	RNASEH2B_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs79536634	13:51851184_A_G	RNASEH2B	ENSG00000136104	13	51851184	G	0,28178	0,3048	-0,064922185	147581022,8	0,040920207	0,709844459	0,882680503	0,97474	Imputed	1	-0,064922185	-2,036682504	0,031874437
175199	RNASEH2B_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs7322779	13:51895245_C_T	RNASEH2B	ENSG00000136104	13	51895245	T	0,32294	0,321759	-0,083375379	170986461,1	0,008950246	0,4654052	0,773224398	0,99941	Imputed	1	-0,083375379	-2,619181633	0,031832607
175200	RNASEH2B_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs9568615	13:52080884_A_G	RNASEH2B	ENSG00000136104	13	52080884	G	0,40108	0,402002	-0,062951031	16776239,8	0,048594475	0,731320132	0,895824271	0,99938	Genotyped	1	-0,062951031	-1,974595371	0,031880471
175201	RNASEH2B_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs73197844	13:52177393_T_C	RNASEH2B	ENSG00000136104	13	52177393	C	0,08612	0,0672929	0,069620402	144895414,8	0,020432499	0,597537092	0,841439323	0,91271	Imputed	1	0,069620402	2,184764144	0,031866318
175202	RNASEH2B_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs9526785	13:52205904_A_G	RNASEH2B	ENSG00000136104	13	52205904	G	0,31816	0,325316	0,090947024	143473586,8	0,004340701	0,333448452	0,647268768	0,94899	Imputed	1	0,090947024	2,858940394	0,031811444
175203	RNASEH2B_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs7988423	13:52457382_T_C	RNASEH2B	ENSG00000136104	13	52457382	C	0,94518	0,94943	-0,066421415	168310659	0,037425914	0,692328063	0,875570696	0,98686	Imputed	1	-0,066421415	-2,083921209	0,031873285
175204	RNASEH2B_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs41284806	13:52487930_A_G	RNASEH2B	ENSG00000136104	13	52487930	G	0,05562	0,0517555	-0,080557895	141006592,2	0,010933156	0,378818636	0,779227144	0,97806	Imputed	1	-0,080557895	-2,84606668	0,031812577
175205	RNASEH2B_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs1559612	13:50714081_A_G	RNASEH2B	ENSG00000136104	13	50714081	G	0,06162	0,0545581	0,078861857	144779927,5	0,012343984	0,708258421	0,81658613	0,96974	Imputed	1	0,078861857	2,508082523	0,031841798
175206	RNASEH2B_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs2740510	13:50737520_A_G	RNASEH2B	ENSG00000136104	13	50737520	G	0,07198	0,0834001	0,074113015	145684483,9	0,020258715	0,753320777	0,830280806	0,99759	Imputed	1	0,074113015	2,326502584	0,031855978
175207	RNASEH2B_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs2703079	13:50803615_A_G	RNASEH2B	ENSG00000136104	13	50803615	G	0,34094	0,339883	0,090009663	161870314,1	0,010933183	0,374885594	0,782697034	0,9927	Imputed	1	0,090009663	2,819892373	0,031865314
175208	RNASEH2B_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs3118919	13:51160744_A_G	RNASEH2B	ENSG00000136104	13	51160744	G	0,20938	0,211164	0,072019028	146013964,1	0,024085919	0,766928064	0,844998027	1	Genotyped	1	0,072019028	2,260421932	0,031860878
175209	RNASEH2B_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs583722	13:51179019_A_G	RNASEH2B	ENSG00000136104	13	51179019	G	0,83623	0,844549	0,083827923	144155883,4	0,008618063	0,667793053	0,851639227	0,91866	Imputed	1	0,083827923	2,633498342	0,031831994
175210	RNASEH2B_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs706597	13:51208121_A_G	RNASEH2B	ENSG00000136104	13	51208121	G	0,16549	0,164167	0,072402046	144789595,2	0,018923918	0,762348688	0,851636808	0,99805	Imputed	1	0,072402046	2,272822225	0,031859969
175211	RNASEH2B_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs2812234	13:51287814_A_G	RNASEH2B	ENSG00000136104	13	51287814	G	0,41259	0,395242	0,063641688	147332103,8	0,046283877	0,819757591	0,886608448	0,99931	Genotyped	1	0,063641688	1,996346946	0,031879072
175212	RNASEH2B_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs1342348	13:51309441_A_G	RNASEH2B	ENSG00000136104	13	51309441	G	0,06936	0,0876809	0,065202273	147086552,3	0,041774951	0,813134259	0,8849276	0,97522	Imputed	1	0,065202273	2,045506696	0,031875854
175213	RNASEH2B_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs675241	13:51328797_A_G	RNASEH2B	ENSG00000136104	13	51328797	G	0,1723	0,166138	0,067581238	146721231,4	0,024308844	0,733732519	0,881441323	0,99919	Genotyped	1	0,067581238	2,120472582	0,031870797
175214	RNASEH2B_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs12583026	13:51459790_G_A	RNASEH2B	ENSG00000136104	13	51459790	A	0,19498	0,223006	0,076286434	145342505,5	0,016857639	0,734435659	0,828070658	0,99679	Imputed	1	0,076286434	2,395122648	0,031850742
175215	RNASEH2B_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs7290312	13:51742545_G_A	RNASEH2B	ENSG00000136104	13	51742545	A	0,4416	0,433985	-0,074857862	169124434,7	0,019031239	0,746836617	0,826527168	0,9506	Imputed	1	-0,074857862	-2,350015394	0,031854201
175216	RNASEH2B_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs11618500	13:51778071_G_A	RNASEH2B	ENSG00000136104	13	51778071	A	0,1463	0,140993	0,103349369	140769729,2	0,031735135	0,788338165	0,875202637	0,98732	Imputed	1	0,103349369	3,164413861	0,031766097
175217	RNASEH2B_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs9568556	13:51802101_G_A	RNASEH2B	ENSG00000136104	13	51802101	A	0,3902	0,400447	-0,06529945	167620458,1	0,040873208	0,811334259	0,884917005	0,9711	Imputed	1	-0,06529945	-2,048568356	0,031875651
175218	RNASEH2B_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs4942977	13:51805025_A_G	RNASEH2B	ENSG00000136104	13	51805025	G	0,0584	0,0661534	0,076789569	145263339,3	0,016145661	0,734435659	0,81932855	0,98587	Imputed	1	0,076789569	2,411012685	0,031849508
175219	RNASEH2B_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs7981566	13:51860643_T_C	RNASEH2B	ENSG00000136104	13	51860643	C	0,33553	0,360746	0,064294347	147229410,6	0,020953218	0,761348688	0,865663025	0,87883	Imputed	1	0,064294347	2,016064461	0,031877356
175220	RNASEH2B_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs6561629	13:51864471_A_G	RNASEH2B	ENSG00000136104	13	51864471	G	0,6071	0,62125	0,064699205	147655708	0,042767048	0,813741534	0,885103261	0,90796	Imputed	1	0,064699205	2,029657996	0,0318769
175221	RNASEH2B_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs11843425	13:51926332_T_C	RNASEH2B	ENSG00000136104	13	51926332	A	0,073	0,0617647	-0,075641916	169247802,4	0,017809785	0,740334118	0,823197661	0,85057	Imputed	1	-0,075641916	-2,374770147	0,031852311
175222	RNASEH2B_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs17075761	13:52100822_C_T	RNASEH2B	ENSG00000136104	13	52100822	T	0,06432	0,0666541	-0,079449434	168747087,1	0,018337547	0,734045721	0,821581618	0,99944	Genotyped	1	-0,079449434	-2,488566962	0,031853317
175223	RNASEH2B_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs932911	13:52414021_T_C	RNASEH2B	ENSG00000136104	13	52414021	C	0,85575	0,857068	0,079833297	144784421,3	0,012375319	0,708258421	0,81658613	0,9324	Imputed	1	0,079833297	2,507179841	0,031841871
175224	RNASEH2B_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs1886320	13:52420256_G_A	RNASEH2B	ENSG00000136104	13	52420256	C	0,59136	0,590099	-0,066205202	167762974,5	0,038150045	0,805607929	0,884780141	0,97316	Imputed	1	-0,066205202	-2,077107769	0,031873744
175225	RNASEH2B_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs61957425	13:52516354_G_A	RNASEH2B	ENSG00000136104	13	52516354	A	0,05304	0,0369557	-0,085367925	169147315,1	0,009453152	0,378338616	0,875202358	0,98732	Imputed	1	-0,085367925	-2,155023274	0,031864349
175226	RNASEH2B_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs927817	13:50728452_T_C	RNASEH2B	ENSG00000136104	13	50728452	T	0,3502	0,37798	0,075986895	139685873,8	0,018053361	0,870506731	0,999912	Genotyped	1	0,075986895	2,385663454	0,031851473
175227	RNASEH2B_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs12872006	13:50889881_T_C	RNASEH2B	ENSG00000136104	13	50889881	C	0,05585	0,0569757	-0,073767078	162324637,3	0,02171851	0,885427905	1	0,08456	Imputed	1	-0,073767078	-2,31558363	0,031856797
175228	RNASEH2B_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs1269275	13:50895362_C_T	RNASEH2B	ENSG00000136104	13	50895362	T	0,11079	0,115614	0,069323776	164561424,1	0,018553144	0,869533967	0,900341562	0,99133	Imputed	1	0,069323776	2,180204387	0,031865134
175229	RNASEH2B_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs17074540	13:51101332_T_C	RNASEH2B	ENSG00000136104	13	51101332	C	0,11772	0,125577	0,069113636	140724925,2	0,031546932	0,913293778	1	0,99278	Imputed	1	0,069113636	2,168785052	0,031867444
175230	RNASEH2B_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs279074	13:51102058_C_T	RNASEH2B	ENSG00000136104	13	51102058	T	0,33824	0,335217	0,10258058	135665625,9	0,010394104	0,622712183	1	0,99651	Imputed	1	0,10258058	3,228310413	0,031775315
175231	RNASEH2B_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs536338	13:51103461_C_T	RNASEH2B	ENSG00000136104	13	51103461	T	0,72816	0,726486	0,068343161	147229410,6	0,009591745	0,616402644	1	0,933	Imputed	1	0,068343161	2,176440295	0,031881893
175232	RNASEH2B_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs770397	13:51149703_T_C	RNASEH2B	ENSG00000136104	13	51149703	G	0,94484	0,939098	0,064262953	141458217,8	0,04562168	0,942431423	1	0,99044	Imputed	1	0,064262953	2,015915537	0,0318778
175233	RNASEH2B_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs7332114	13:51162960_T_C	RNASEH2B	ENSG00000136104	13	51162960	G	0,21917	0,203819	0,064050648	141490312,5	0,046342585	0,942823206	1	0,99944	Genotyped	1	0,064050648	2,009228101	0,031878236
175234	RNASEH2B_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs17436235	13:51237540_A_G	RNASEH2B	ENSG00000136104	13	51237540	G	0,21517	0,214044	0,100005702	140852123,1	0,031735135	0,788338165	0,875202358	0,97009	Imputed	1	0,100005702	3,144047224	0,031863189
175235	RNASEH2B_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs2761851	13:51312023_G_A	RNASEH2B	ENSG00000136104	13	51312023	C	0,10294	0,0934247	-0,115055114	167878438,5	0,000572703	0,467946396	0,98424	Imputed	1	-0,115055114	-3,480574459	0,03174819
175236	RNASEH2B_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs11784081	13:51431166_A_G	RNASEH2B	ENSG00000136104	13	51431166	G	0,05557	0,0401601	-0,076125199	162681122	0,017840064	0,870506731	1	0,9304	Imputed	1	-0,076125199	-2,390308899	0,031851136
175237	RNASEH2B_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs7887751	13:51442780_A_G	RNASEH2B	ENSG00000136104	13	51442780	G	0,11045	0,122636	0,068687319	140783702,1	0,031735135	0,788338165	0,875202358	0,97581	Imputed	1	0,068687319	2,155405913	0,031863946
175238	RNASEH2B_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs6561598	13:51463206_A_G	RNASEH2B	ENSG00000136104	13	51463206	G	0,64116	0,602926	0,066990312	141045914,6	0,037169484	0,919908338	0,99418	Imputed	1	0,066990312	2,101850029	0,03187207
175239	RNASEH2B_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs11616524	13:51548355_T_C	RNASEH2B	ENSG00000136104	13	51548355	C	0,17982	0,172451	0,07293499	140147239,5	0,023250381	0,89473342	1	0,92987	Imputed	1	0,07293499	2,289323513	0,031858752
175240	RNASEH2B_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs7323667	13:51565941_C_T	RNASEH2B	ENSG00000136104	13	51565941	T	0,08575	0,0863164	-0,102702116	168345409,1	0,010220216	0,383510504	0,785438751	0,9943	Imputed	1	-0,102702116	-3,219382613	0,031864174
175241	RNASEH2B_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs116933687	13:51597735_A_G	RNASEH2B	ENSG00000136104	13	51597735	G	0,05521	0,0485525	-0,065382895	161057175,3	0,041973141	0,936818746	1	0,85369	Imputed	1	-0,065382895	-2,051107433	0,031875476
175242	RNASEH2B_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs9535562	13:51620070_A_G	RNASEH2B	ENSG00000136104	13	51620070	T	0,09378	0,094672	0,070782432	140472648,4	0,027654749	0,907246265	1	0,97646	Imputed	1	0,070782432	2,221412395	0,031863706
175243	RNASEH2B_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs73188233	13:51669858_A_G	RNASEH2B	ENSG00000136104	13	51669858	G	0,23047	0,224471	0,063691547	140479858,4	0,046985147	0,942899198	1	0,9979	Genotyped	1	0,063691547	1,997673597	0,031878103
175244	RNASEH2B_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs9596465	13:51709879_T_C	RNASEH2B	ENSG00000136104	13	51709879	C	0,05085	0,0442562	-0,06751621	161326152,1	0,036684738	0,917762331	1	0,94975	Imputed	1	-0,06751621	-2,107266221	0,031871701
175245	RNASEH2B_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs7333165	13:51710455_A_G	RNASEH2B	ENSG00000136104	13	51710455	T	0,15768	0,148414	0,064095679	141347449,4	0,043205692	0,937900434	1	0,94645	Imputed	1	0,064095679	2,003997559	0,031876284
175246	RNASEH2B_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs17476666	13:51935417_C_T	RNASEH2B	ENSG00000136104	13	51935417	T	0,10451	0,112242	-0,071573958	169107794,1	0,025062681	0,882313113	1	0,95046	Imputed	1	-0,071573958	-2,243175717	0,031861906
175247	RNASEH2B_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs7988386	13:52426541_A_G	RNASEH2B	ENSG00000136104	13	52426541	G	0,26883	0,277302	0,065004721	141346082,4	0,043176565	0,93784725	1	0,84617	Imputed	1	0,065004721	2,039282832	0,031876266
175248	RNASEH2B_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs7326982	13:52443360_C_T	RNASEH2B	ENSG00000136104	13	52443360	T	0,42109	0,418848	0,079433465	139164845,2	0,013432071	0,849336592	1	0,9813	Imputed	1	0,079433465	2,49454313	0,031842891
175249	RNASEH2B_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs7324441	13:52495712_T_C	RNASEH2B	ENSG00000136104	13	52495712	C	0,27817	0,284388	0,095621164	139343722,1	0,013814422	0,849336364	1	0,94956	Imputed	1	0,095621164	2,991496747	0,031842611
175250	RNASEH2B_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs74085852	13:52496045_T_C	RNASEH2B	ENSG00000136104	13	52496045	T	0,05467	0,0702341	0,072645816	140190954,9	0,023804256	0,898582229	1	0,98907	Genotyped	1	0,072645816	2,280189483	0,031859426
175251	RNASEH2B_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs17384892	13:50545402_A_G	RNASEH2B	ENSG00000136104	13	50545402	G	0,09868	0,089113	0,073932691	140430735,8	0,021356992	0,935028363	1	0,98766	Imputed	1	0,073932691	2,320810851	0,031856405
175252	RNASEH2B_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs1812224	13:50731245_T_C	RNASEH2B	ENSG00000136104	13	50731245	T	0,17654	0,183631	0,082392895	139147800,1	0,013814422	0,849336592	1	0,99931	Genotyped	1	0,082392882	2,588135127	0,031853157
175253	RNASEH2B_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs1798967	13:50737705_C_T	RNASEH2B	ENSG00000136104	13	50737705	T	0,92754	0,90984	-0,068532735	162034483,7	0,032917011	0,943021628	1	0,98846	Imputed	1	-0,068532735	-2,150469984	0,031868724
175254	RNASEH2B_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs2866618	13:50752690_G_A	RNASEH2B	ENSG00000136104	13	50752690	G	0,47961	0,462458	0,069976163	139140456,6	0,029199155	0,943021628	1	0,98795	Imputed	1	0,069976163	2,190244859	0,031866519
175255	RNASEH2B_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs28404455	13:50815358_T_C	RNASEH2B	ENSG00000136104	13	50815358	C	0,09267	0,0871574	-0,067367055	161857717,7	0,036017598	0,915425881	1	0,98687	Imputed	1	-0,067367055	-2,113724248	0,03187126
175256	RNASEH2B_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs2765760	13:50851577_T_C	RNASEH2B	ENSG00000136104	13	50851577	G	0,13603	0,150955	0,083354219	139002036,2	0,00943481	0,873156758	1	0,98251	Imputed	1	0,083354219	2,618512276	0,031832663
175257	RNASEH2B_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs3121210	13:51215141_T_C	RNASEH2B	ENSG00000136104	13	51215141	A	0,11059	0,100231	0,064446249	141344884,2	0,046283877	0,942823206	1	0,98792	Imputed	1	0,064446249	2,018485225	0,031878103
175258	RNASEH2B_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs2794461	13:51275649_T_C	RNASEH2B	ENSG00000136104	13	51275649	C	0,14225	0,125038	0,086504323	138524348	0,007052629	0,862606738	1	0,99669	Imputed	1	0,086504323	2,718202892	0,031824086
175259	RNASEH2B_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs1853561	13:51319083_A_G	RNASEH2B	ENSG00000136104	13	51319083	G	0,30956	0,311411	0,072416104	140660714,3	0,02417891	0,943021628	1	0,95107	Imputed	1	0,072416104	2,272950253	0,03185996
175260	RNASEH2B_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs17069393	13:51363301_T_C	RNASEH2B	ENSG00000136104	13	51363301	T	0,10952	0,209206	0,071170364	166971476,1	0,001628189	0,301301069	1	0,97883	Imputed	1	-0,071170364	-1,180899833	0,031870109
175261	RNASEH2B_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs7332313	13:51368665_T_C	RNASEH2B	ENSG00000136104	13	51368665	G	0,3893	0,393055	0,071087001	140862262,1	0,026911839	0,91021628	1	0,94998	Imputed	1	0,071087001	2,231019353	0,031863014
175262	RNASEH2B_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs12583026	13:51459790_G_A	RNASEH2B	ENSG00000136104	13	51459790	A	0,19498	0,223006	-0,121463103	170060952,7	0,000150552	0,175996597	0,576284965	0,99679	Imputed	1	-0,121463103	-3,830759705	0,031707314
175263	RNASEH2B_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs9535531	13:51505576_A_G	RNASEH2B	ENSG00000136104	13	51505576	G	0,51402	0,470634	0,067944447	141338802,6	0,044319894	0,93702062	1	0,99092	Imputed	1	0,067944447	2,131674912	0,031870091
175264	RNASEH2B_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs9316513	13:51554285_G_A	RNASEH2B	ENSG00000136104	13	51554285	A	0,74724	0,756711	-0,082707485	164189791,8	0,010005187	0,873156758	1	0,98204	Imputed	1	-0,082707485	-2,598051108	0,031834384
175265	RNASEH2B_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs7323667	13:51565941_C_T	RNASEH2B	ENSG00000136104	13	51565941	T	0,05575	0,0863104	-0,118131685	169555769,7	0,000228291	0,228336309	0,578647742	0,99419	Imputed	1	-0,118131685	-3,724183659	0,031720156
175266	RNASEH2B_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs3004938	13:51609088_G_A	RNASEH2B	ENSG00000136104	13	51609088	A	0,31256	0,309516	0,064496648	141405156,4	0,046238143	0,942712358	1	0,95316	Imputed	1	0,064496648	2,018478317	0,031877622
175267	RNASEH2B_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs729033	13:51742545_G_A	RNASEH2B	ENSG00000136104	13	51742545	A	0,4416	0,433985	0,088207075	138293434,8	0,006107351	0,861051766	1	0,9506	Imputed	1	0,088207075	2,764422358	0,031819825
175268	RNASEH2B_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs9568544	13:51772847_A_G	RNASEH2B	ENSG00000136104	13	51772847	G	0,58366	0,5666	0,074028361	140416228,3	0,0201189	0,934283251	1	0,99943	Imputed	1	0,074028361	2,323830532	0,031856179
175269	RNASEH2B_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs4942974	13:51794555_C_T	RNASEH2B	ENSG00000136104	13	51794555	G	0,88581	0,880936	0,071170364	140660714,3	0,026723905	0,934016528	1	0,99616	Imputed	1	0,071170364	2,23364912	0,031862824
175270	RNASEH2B_

175388	RNASEL_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naïve/Immature B Cell	rs2444557	1:182487951_T_C	RNASEL	ENSG00000135828	1	182487951	1	0,17309	0,155867	0,064275178	147683043,6	0,044038998	0,74982529	0,873695583	0,98067	Imputed	1	0,064275778	0,216319528	0,031877774
175389	RNASEL_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naïve/Immature B Cell	rs10489963	1:182666435_G_A	RNASEL	ENSG00000135828	1	182666435	1	0,08199	0,0797811	0,066050927	147403876,2	0,038503516	0,73668217	0,866018497	0,97174	Imputed	1	0,066050927	0,272463355	0,031874074
175390	RNASEL_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naïve/Immature B Cell	rs61809294	1:183433199_C_T	RNASEL	ENSG00000135828	1	183433199	1	0,08503	0,0904527	0,073020251	163952136,9	0,022116114	0,666663607	0,823615059	0,87503	Imputed	1	0,073020251	-2,29201405	0,031858553
175391	RNASEL_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naïve/Immature B Cell	rs115044709	1:183503938_A_G	RNASEL	ENSG00000135828	1	183503938	1	0,06853	0,0620419	0,07543241	145922220	0,018070296	0,639036846	0,81951453	0,93426	Imputed	1	0,07543241	2,368155009	0,031852818
175392	RNASEL_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Memory B Cell	rs4651113	1:183688868_A_G	RNASEL	ENSG00000135828	1	183688868	1	0,11944	0,125069	0,091780889	172313082,1	0,003995195	0,477534855	0,747284229	0,99398	Imputed	1	-0,091780889	-2,3853748	0,031809091
175393	RNASEL_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs6682355	1:183760463_T_A	RNASEL	ENSG00000135828	1	183760463	1	0,09585	0,0835541	0,073343628	146251887,2	0,02153168	0,759515546	0,901673492	0,99021	Imputed	1	0,073343628	2,302219237	0,031857795
175394	RNASEL_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs79142765	1:183945333_C_T	RNASEL	ENSG00000135828	1	183945333	1	0,09776	0,0758238	0,094278927	142947720,7	0,00310413	0,433443654	0,704320207	0,83652	Imputed	1	0,094278927	2,964602126	0,031801545
175395	RNASEL_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs1573248	1:183966513_C_T	RNASEL	ENSG00000135828	1	183966513	1	0,87054	0,882307	0,072163397	168909611,7	0,027787291	0,785935585	0,910987404	0,97051	Imputed	1	-0,072163397	-2,203559764	0,031864984
175396	RNASEL_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs7523513	1:183966513_C_T	RNASEL	ENSG00000135828	1	183966513	1	0,05639	0,0684478	0,070080397	146766914,9	0,028091639	0,787681348	0,911419263	0,96668	Imputed	1	0,070080397	2,1992707	0,031865289
175397	RNASEL_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs4113815	1:183966513_C_T	RNASEL	ENSG00000135828	1	183966513	1	0,06749	0,083369	0,091072076	172201212	0,004282719	0,488969106	0,755235232	0,99618	Imputed	1	-0,091072076	-2,862904314	0,031811079
175398	RNASEL_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs10911048	1:183966513_C_T	RNASEL	ENSG00000135828	1	183966513	1	0,09259	0,1740368	0,091498021	172268437,9	0,004241095	0,483150795	0,752059837	0,96756	Imputed	1	-0,091498021	-2,870408335	0,031803832
175399	RNASEL_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs3001283	1:183966513_C_T	RNASEL	ENSG00000135828	1	183966513	1	0,05738	0,0428395	0,080557579	145113327,2	0,01559527	0,66798953	0,898651641	0,96006	Imputed	1	0,080557579	2,530073978	0,031840009
175400	RNASEL_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs3001276	1:183966513_C_T	RNASEL	ENSG00000135828	1	183966513	1	0,06872	0,189098	0,078874485	145378965,7	0,013421498	0,691672417	0,898651641	0,95988	Imputed	1	0,078874485	2,47687853	0,031844309
175401	RNASEL_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs115366652	1:183966513_C_T	RNASEL	ENSG00000135828	1	183966513	1	0,14386	0,147105	0,085648975	144309764,8	0,007073835	0,524540791	0,836418333	0,92852	Imputed	1	0,085648975	2,691125898	0,031826447
175402	RNASEL_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs10911262	1:183966513_C_T	RNASEL	ENSG00000135828	1	183966513	1	0,56027	0,554958	0,064298989	167975681,6	0,043962507	0,83196218	0,933290397	0,97952	Imputed	1	-0,064298989	-2,017050657	0,031877726
175403	RNASEL_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs2483675	1:183966513_C_T	RNASEL	ENSG00000135828	1	183966513	1	0,81124	0,820496	-0,08172085	170725330,9	0,010401037	0,645837433	0,893732782	0,99163	Genotyped	1	-0,08172085	-2,566852706	0,031836984
175404	RNASEL_c4mc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	c4mc	CD4 Effector memory/TEMRA	rs3891372	1:183858717_C_A	RNASEL	ENSG00000135828	1	183858717	0,5	0,44186	0,414937	0,067875065	168540884,4	0,029191971	0,804345959	0,964781127	0,95252	Imputed	1	-0,067875065	-2,129737169	0,031870166
175405	RNASEL_c4net_eqtl_table_expo_rt.txt	G	c4net	CD4 Effector memory/TEMRA	rs3856111	1:183208497_G_A	RNASEL	ENSG00000135828	1	183208497	1	0,09576	0,0897752	0,06786302	147116878,2	0,033473433	0,740506326	0,864899231	0,98736	Imputed	1	0,06786302	2,129357472	0,031870186
175406	RNASEL_c4net_eqtl_table_expo_rt.txt	G	c4net	CD4 Effector memory/TEMRA	rs55920379	1:183208705_G_A	RNASEL	ENSG00000135828	1	183208705	1	0,06142	0,0668309	-0,06568335	168194171,9	0,039598561	0,759814828	0,885910352	0,81412	Imputed	1	-0,06568335	-2,060664059	0,031874846
175407	RNASEL_c4net_eqtl_table_expo_rt.txt	C	c4net	CD4 Effector memory/TEMRA	rs1779808	1:182146028_C_T	RNASEL	ENSG00000135828	1	182146028	1	0,94639	0,963688	0,064448178	147605058,4	0,047657475	0,870304286	0,963830445	0,93674	Imputed	1	0,064448178	2,020805189	0,031877481
175408	RNASEL_c4net_eqtl_table_expo_rt.txt	T	c4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs3001283	1:182263489_T_C	RNASEL	ENSG00000135828	1	182263489	0,5	0,05738	0,0428395	-0,063211383	167840427,4	0,047669247	0,782073277	0,905638275	0,96006	Imputed	1	-0,063211383	-1,982794549	0,031879946
175409	RNASEL_c4net_eqtl_table_expo_rt.txt	T	c4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs77272963	1:182305083_T_C	RNASEL	ENSG00000135828	1	182305083	0,5	0,05627	0,0626732	-0,066005923	168345082,8	0,038636193	0,756582492	0,883044114	0,97999	Imputed	1	-0,066005923	-2,070828219	0,031874166
175410	RNASEL_c4net_eqtl_table_expo_rt.txt	T	c4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs34163395	1:182305460_T_C	RNASEL	ENSG00000135828	1	182305460	0,5	0,20291	0,215768	-0,067293715	164488724,4	0,034808236	0,745499062	0,870550562	0,98994	Imputed	1	-0,067293715	-2,111520578	0,031874411
175411	RNASEL_c4net_eqtl_table_expo_rt.txt	T	c4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs72727016	1:182675168_T_C	RNASEL	ENSG00000135828	1	182675168	A	0,08431	0,0847706	0,078525725	145434009,8	0,018388879	0,628225233	0,813322313	0,912	Imputed	1	0,078525725	2,465858372	0,031845189
175412	RNASEL_c4net_eqtl_table_expo_rt.txt	A	c4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs242324	1:182684489_T_A	RNASEL	ENSG00000135828	1	182684489	T	0,46714	0,471512	-0,074588052	169599579,1	0,019406105	0,67655166	0,839376705	0,99943	Imputed	1	-0,074588052	-2,341497771	0,031854847
175413	RNASEL_c4net_eqtl_table_expo_rt.txt	A	c4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs35153202	1:182685394_A_G	RNASEL	ENSG00000135828	1	182685394	A	0,05172	0,0648374	0,070923855	144307664,3	0,027073785	0,732540791	0,863418333	0,99869	Imputed	1	0,070923855	2,769822423	0,031864357
175414	RNASEL_c4net_eqtl_table_expo_rt.txt	G	c4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs17477864	1:183113579_A_G	RNASEL	ENSG00000135828	1	183113579	A	0,05527	0,0561749	-0,071114643	169051379,6	0,025847553	0,713430513	0,845134652	0,98114	Imputed	1	-0,071114643	-2,231891292	0,031862951
175415	RNASEL_c4net_eqtl_table_expo_rt.txt	A	c4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs12734496	1:183288591_G_A	RNASEL	ENSG00000135828	1	183288591	G	0,12684	0,126286	-0,086327898	171452450,1	0,006792371	0,515900332	0,76961664	0,92035	Imputed	1	-0,086327898	-2,712617489	0,031824575
175416	RNASEL_c4net_eqtl_table_expo_rt.txt	A	c4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs115040709	1:183503938_A_G	RNASEL	ENSG00000135828	1	183503938	G	0,06853	0,0620419	0,072584706	145771666	0,022920299	0,699124201	0,864354294	0,93426	Imputed	1	0,072584706	2,278720234	0,031859568
175417	RNASEL_c4mc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	c4mc	CD4 Naïve/Central memory T cell	rs12039323	1:183744817_A_T	RNASEL	ENSG00000135828	1	183744817	A	0,11395	0,128565	-0,070646075	168977426,7	0,026843409	0,485808834	0,725110997	0,99625	Imputed	1	-0,070646075	-2,217111554	0,031864015
175418	RNASEL_c4mc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	c4mc	CD4 Naïve/Central memory T cell	rs630341	1:183827989_A_G	RNASEL	ENSG00000135828	1	183827989	G	0,43748	0,425054	0,063420732	167837068,6	0,040936033	0,576951198	0,802405764	0,88812	Imputed	1	-0,063420732	-1,989387837	0,031879521
175419	RNASEL_c4mc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	c4mc	CD4 Naïve/Central memory T cell	rs2877815	1:183982961_C_A	RNASEL	ENSG00000135828	1	183982961	A	0,27279	0,264814	-0,067337755	168453279,4	0,03480236	0,574409062	0,802550502	0,98994	Imputed	1	-0,067337755	-2,113200979	0,031871421
175420	RNASEL_c4mc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	c4mc	CD4 Naïve/Central memory T cell	rs59898572	1:182142942_A_T	RNASEL	ENSG00000135828	1	182142942	A	0,13121	0,140114	0,072420904	146397518,5	0,023235796	0,461848028	0,714305677	0,98936	Imputed	1	0,072420904	2,273101708	0,031859949
175421	RNASEL_c4mc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	c4mc	CD4 Naïve/Central memory T cell	rs16858639	1:182181924_A_G	RNASEL	ENSG00000135828	1	182181924	G	0,26288	0,25574	0,070004052	169023062,9	0,017212232	0,41112178	0,691281347	0,99299	Imputed	1	-0,070004052	-2,198202551	0,031851431
175422	RNASEL_c4mc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	c4mc	CD4 Naïve/Central memory T cell	rs6675569	1:182216192_T_C	RNASEL	ENSG00000135828	1	182216192	G	0,44108	0,432938	0,060951132	146787328,5	0,028388118	0,684161076	0,852855953	0,99591	Imputed	1	0,060951132	2,159249424	0,031865339
175423	RNASEL_c4mc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	c4mc	CD4 Naïve/Central memory T cell	rs12125171	1:182296648_T_A	RNASEL	ENSG00000135828	1	182296648	C	0,16424	0,157653	0,092253846	172387727,8	0,003810498	0,185573595	0,509635412	0,95091	Imputed	1	-0,092253846	-2,900370765	0,031807604
175424	RNASEL_c4mc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	c4mc	CD4 Naïve/Central memory T cell	rs77606324	1:182393198_G_A	RNASEL	ENSG00000135828	1	182393198	A	0,16444	0,143887	0,07555539	145902810,4	0,017882602	0,41774813	0,695088315	0,98949	Imputed	1	0,07555539	2,372038043	0,031852052
175425	RNASEL_c4mc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	c4mc	CD4 Naïve/Central memory T cell	rs115886573	1:182545031_A_G	RNASEL	ENSG00000135828	1	182545031	G	0,2923	0,29036	0,076719348	147307552,6	0,016397809	0,400773364	0,684728252	0,99725	Imputed	1	0,076719348	2,408607372	0,031849586
175426	RNASEL_c4mc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	c4mc	CD4 Naïve/Central memory T cell	rs7513620	1:182547800_G_A	RNASEL	ENSG00000135828	1	182547800	G	0,37336	0,36603	0,085646799	144310108,2	0,007243857	0,272380811	0,597071881	0,96902	Imputed	1	0,085646799	2,691057014	0,031826453
175427	RNASEL_c4mc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	c4mc	CD4 Naïve/Central memory T cell	rs5941417	1:182583317_C_T	RNASEL	ENSG00000135828	1	182583317	C	0,79366	0,796612	-0,069347238	168772434,3	0,029782231	0,501360478	0,737997914	0,90715	Imputed	1	-0,069347238	-2,176150831	0,031866926
175428	RNASEL_c4mc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	c4mc	CD4 Naïve/Central memory T cell	rs77972846	1:182702154_C_T	RNASEL	ENSG00000135828	1	182702154	G	0,05882	0,0627159	0,085609733	168458183,2	0,037200857	0,731599146	0,907473432	0,96744	Imputed	1	0,085609352	2,692704447	0,031826453
175429	RNASEL_c4mc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	c4mc	CD4 Naïve/Central memory T cell	rs7524943	1:182716456_G_C	RNASEL	ENSG00000135828	1	182716456	C	0,083	0,0777179	0,064514065	168009626,6	0,043259028	0,564526513	0,79582659	0,83404	Imputed	1	-0,064514065	-2,023825719	0,031877283
175430	RNASEL_c4mc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	c4mc	CD4 Naïve/Central memory T cell	rs77731413	1:183258480_T_G	RNASEL	ENSG00000135828	1	183258480	T	0,046	0,0495072	-0,070666398	168980634,2	0,026800399	0,485615716	0,72494545	0,9981	Genotyped	1	-0,070666398	-2,217752553	0,031863969
175431	RNASEL_c4mc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	c4mc	CD4 Naïve/Central memory T cell	rs13460277	1:183314641_A_G	RNASEL	ENSG00000135828	1	183314641	T	0,59401	0,582003	0,075558804	167709318,3	0,017837184	0,476381332	0,764361053	0,99591	Imputed	1	0,075558804	2,371015485	0,031852932
175432	RNASEL_cd8ec_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8ec	CD8 Effector memory	rs6680280	1:183629618_T_C	RNASEL	ENSG00000135828	1	183629618	T	0,06568	0,0640745	0,063401641	167834055,5	0,047002502	0,709688223	0,883617703	0,97944	Imputed	1	-0,063401641	-1,988786562	0,03187956
175433	RNASEL_cd8ec_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8ec	CD8 Effector memory	rs76309128	1:183654076_T_C	RNASEL	ENSG00000135828	1	183654076	T	0,13069	0,130166	0,085250226	144372698,4	0,007518954	0,410508256	0,688736592	0,9924	Imputed	1	0,085250226	2,678503096	0,031827539
175434	RNASEL_cd8ec_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8ec	CD8 Effector memory	rs7540850	1:183682616_C_T	RNASEL	ENSG00000135828	1	183682616	T	0,73209	0,710872	0,062717476	167960513,6	0,049437513	0,717849209	0,86491144	0,99591	Imputed	1	0,062717476	1,960338744	0,031880941
175435	RNASEL_cd8ec_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8ec	CD8 Effector memory	rs3767000	1:183712290_G_A	RNASEL	ENSG00000135828	1	183712290	G	0,46326	0,426871	0,072705611	169302478,1	0,022697931	0,60054232	0,818127703	0,99996	Genotyped	1	-0,072705611	-2,282085307	0,031859287
175436	RNASEL_cd8ec_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8ec	CD8 Effector memory	rs199934	1:183748992_C_T	RNASEL	ENSG00000135828	1	183748992	A	0,17697	0,194595	0,089155917	143762585,8	0,008196079	0,351643367	0,683090568	0,99989	Genotyped	1	0,089155917	2,800913587	0,031816732
175437	RNASEL_cd8ec_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8ec	CD8 Effector memory	rs508270	1:183813113_C_T	RNASEL	ENSG00000135828	1	183813113	C	0,25115	0,221143	0,075849208	169283982,8	0,022926172	0,602728022	0,821228702	0,95935	Imputed	1	-0,075849208	-2,378258675	0,031859397
175438	RNASEL_cd8ec_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8ec	CD8 Effector memory	rs12023403	1:182009129_A_G	RNASEL	ENSG00000135828	1	182009129	C	0,48009	0,448491	0,076297906	145785620,8	0,016785191	0,548228756	0,805912003	0,88993	Imputed	1	0,076297906	2,395484951	0,031850714
175439	RNASEL_cd8ec_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8ec	CD8 Effector memory	rs72737194	1:182048037_C_A	RNASEL	ENSG00000135828	1	182048037	C	0,06834	0,0804589	0,081870535	144906106,6	0,010268932	0,46419992	0,722166333	0,96154	Imputed	1	0,081870535	2,571586033	0,031836592
175440	RNASEL_cd8ec_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8ec	CD8 Effector memory	rs61808388	1:183086350_C_T	RNASEL	ENSG00000135828	1	183086350	C	0,13278	0,123114	0,089490866	144900962,6	0,010239654	0,463579642	0,721555546	0,99495	Imputed	1	0,089490866	2,757261849	0,031826502
175441	RNASEL_cd8ec_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8ec	CD8 Effector memory	rs4652691	1:182110929_A_C	RNASEL	ENSG00000135828	1	182110929	G	0,37041	0,366877	0,074133544	169527845,2	0,020160217	0,581977276	0,810606072	0,95672	Imputed	1	-0,074133544	-2,327150578	0,031855929
175442	RNASEL_cd8ec_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8ec	CD8 Effector memory	rs78581554	1:182293001_C_T	RNASEL	ENSG00000135828	1	182293001	A	0,09331	0,0773483	0,064299023	167975687	0,043962394	0,699551711	0,879940778	0,94694	Imputed	1	-0,064299023	-2,017051734	0,031877726
175443	RNASEL_cd8ec_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8ec	CD8 Effector memory	rs672527	1:182545221_T_C	RNASEL	ENSG00000135828	1	182545221	C	0,27583	0,271113	0,064904083	144944028	0,013897774	0,425526581	0,734798644	0,88368	Imputed	1	0,064904083	2,031616873	0,031867187
175444	RNASEL_cd8ec_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8ec	CD8 Effector memory	rs112704771	1:182727812_G_A	RNASEL	ENSG00000135828	1	182727812	G	0,05923	0,0690638	0,066568022	168333797,5	0,037006628	0,673920083	0,858947891	0,98107	Imputed	1	-0,066568022	-2,088541327	0,031872973
175445	RNASEL_cd8ec_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8ec	CD8 Effector memory	rs588493	1:183255067_A_G	RNASEL	ENSG00000135828	1	183255067	G	0,63016	0,612242	0,064489487	147649314,5	0,043338933	0,697770283	0,878724472	0,99969	Genotyped	1	0,064489487	2,023054492	0,031877334
175446	RNASEL_cd8ec_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8ec	CD8 Effector memory	rs16811578	1:183264343_T_C	RNASEL	ENSG00000135828	1	183264343	G	0,11787	0,123252	0,091599963	144764291,7	0,009852753	0,463044075	0,721555546	0,99403	Imputed	1	0,091599963	2,820687626	0,031826453
175447	RNASEL_cd8ec_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8ec	CD8 Effector memory	rs57985104	1:183280960_C_T	RNASEL	ENSG00000135828	1	183280960	A	0,24909	0,258254	0,067840168	147120484,7	0,033533188	0,659419967	0,845178422	0,98147	Imputed	1	0,067840168	2,128637142	0,031870236
175448	RNASEL_cd8ec_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8ec	CD8 Effector memory	rs12757973	1:183333504_C_T	RNASEL	ENSG00000135828	1	183333504	C	0,066	0,0591315	0,063868489	147747325	0,045399596	0,704466145	0,882128807	0,98392	Imputed	1	0,063868489	2,003490448	0,031878609
175449	RNASEL_cd8ec_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8ec	CD8 Effector memory	rs10911322	1:183348411_A_G	RNASEL	ENSG00000135828	1	183348411	G	0,07861	0,0823955	0,068171118	165886810,3	0,032676031	0,648250984	0,861439746	0,92857	Imputed	1	0,068171118	2,139068677	0,031865192
175450	RNASEL_cd8ec_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8ec	CD8 Effector memory	rs78517564	1:183442324_A_C	RNASEL	ENSG00000135828	1	183442324	A	0,11337	0,103388	-0,076741558	169939461,6	0,016158054	0,540469981	0,800387253	0,98309	Imputed	1	-0,076741558	-2,409496323	0,031849626
175451	RNASEL_cd8ec_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8ec	CD8 Effector memory	rs10797888	1:183547032_T_C	RNASEL	ENSG00000135828	1	183547032	T	0,1294	0,101648	-0,068760861	168678886,4	0,031196554	0,648173029	0,836086417	0,9802	Imputed	1	-0,068760861	-2,157661946	0,031868223
175452	RNASEL_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naïve/Central memory T cell	rs77930140	1:183659780_A_G	RNASEL	ENSG00000135828	1	183659780	G	0,0541	0,0420686	0,077198959	144313444,1	0,015256581	0,374798644	0,663147749	0,86368	Imputed	1	0,077198959	2,432403966	0,031848009
175453	RNASEL_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naïve/Central memory T cell	rs2280868	1:183741811_A_C	RNASEL	ENSG00000135828	1	183741811	C	0,11364	0,12741	-0,102007532	173643038,4	0,001665936	0,216934232	0,570148635	0,99998	Genotyped	1	-0,102007532	-3,152861705	0,031783041
175454	RNASEL_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naïve/Central memory T cell	rs576602	1:183754059_A_G	RNASEL	ENSG00000135828	1	183754059	A	0,20737	0,226362	-0,082937599	170811935,2	0,009878193	0,502393803	0,751232766	0,99125	Imputed	1	-0,082937599	-2,585287017	0,031837334
175455	RNASEL_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naïve/Central memory T cell	rs508270	1:183813313_C_T	RNASEL	ENSG00000135828	1	183813313	C	0,25115	0,221143	0,064719799	169283982,8	0,042595014	0,721954432	0,878670453	0,95935	Imputed	1	0,064719799	2,03930678	0,031876857
175456	RNASEL_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naïve/Central memory T cell	rs61816378	1:183916100_C_T	RNASEL	ENSG00000135828	1	183916100	T	0,08652	0,0871882	-0,06401255	167930473,8	0,044914354	0,728842114	0,883548256	0,96113	Imputed	1	-0,06401255	-2,00802807	0,031878314
175457	RNASEL_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naïve/Central memory T cell	rs3856113	1:182088966_C_A	RNASEL	ENSG00000135828	1	182088966	A	0,24943	0,288466	-0,083472674	169947204,2	0,027802962	0,734540083	0,886474983	0,99631	Imputed	1	-0,083472674	-2,619022626	0,031874416
175458	RNASEL_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naïve/Central memory T cell	rs3001283	1:182263489_T_C	RNASEL	ENSG00000135828	1	182263489	C	0,05738	0,0428395	-0,072730081	169306340,1	0,02265221	0,635313957	0,831152038	0,96006	Imputed	1	-0,072730081	-2,282857457	0,03185923
175459	RNASEL_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naïve/Central memory T cell	rs28420418	1:182296987_A_G	RNASEL	ENSG00000135828	1	182296987	G	0,20513	0,188035	-0,106737706	174673048,2	0,000808072	0,133792435	0,453288475	0,93665	Imputed	1	-0,106737706	-3,360488817	0,031761354
175460	RNASEL_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naïve/Central memory T cell	rs4651127	1:182509896_A_G	RNASEL	ENSG00000135828	1	182509896	G	0,30957	0,309313	-0,070967654	170811644,1	0,025886998	0,640401469	0,855758537	0,95756	Imputed	1	-0,070967654	-2,231327842	0,031872455
175461	RNASEL_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8nc	CD8 Naïve/Central memory T cell	rs4102071	1:182540805_G_A	RNASEL	ENSG00000135828	1	182540805	A	0,07806	0,0922082	-0,078257423	170178706,8	0,014677127	0,561808562	0,77867237	0,94675	Imputed	1	-0,078257423	-2,457381169	0,031845862
175462	RNASEL_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8nc	CD8 Naïve/Central memory T cell	rs75576372	1:182588755_G_A	RNASEL	ENSG00000135828	1	182588755	C	0,05027	0,0403097	0,082712746	170881879,5	0,009511444	0,496353126	0,755855416	0,98614	Imputed	1	-0,082712746	-2,598221499	0,03183437
175463	RNASEL_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naïve/Central memory T cell	rs74573913	1:182701819_C_T	RNASEL	ENSG00000135828	1	182701819	C	0,11735	0,111035	0,082606353	170178312,9	0,010401045	0,508394181	0,752766095	0,98349	Imputed	1	0,082606353	2,597265786	0,031874093
175464	RNASEL_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naïve/Central memory T cell	rs16811786	1:183041979_T_A	RNASEL	ENSG00000135828	1	183041979	A	0,05914	0,05579	0,065211333	168119674,7	0,034594741	0,674715462	0,874501308	0,95646	Imputed	1	-0,065211333	-2,045792146	0,031875835
175465	RNASEL_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naïve/Central memory T cell	rs2483675	1:183118282_C_T	RNASEL	ENSG00000135828	1	183118282	T	0,81124	0,820496	-0,066147255	168267388,9	0,038220836	0,70787186	0,866851994	0,99163	Genotyped	1	-0,066147255	-2,075281746	0,031873867
175466	RNASEL_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8nc	CD8 Naïve/Central memory T cell	rs12012028	1:183120328_A_G	RNASEL	ENSG00000135828	1	183120328	G	0,30957	0,309313	-0,074993757	169963616,8	0,028738132	0,650634039	0,860441005	0,98044	Imputed	1	-0,074993757	-2,335490915	0,031873764
175467	RNASEL_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8nc	CD8 Naïve/Central memory T cell	rs75049003	1:183231913_G_A	RNASEL	ENSG00000135828	1	183231913	T	0,06126	0,0537111	-0,069740395	168344485,3	0,028855097	0,671127874	0,837669216	0,98735	Imputed	1	-0,069740395	-2,188548419	0,031866051
175468	RNASEL_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naïve/Central memory T cell	rs12734496	1:183288591_G_A	RNASEL	ENSG00000135828	1	183288591	G	0,12684	0,126286	0,085640892	144314040,4	0,007247888	0,447592876	0,716505461	0,92035	Imputed	1	0,085640892	2,69087006	0,031826469
175469	RNASEL_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naïve/Central memory T cell	rs12119430	1:

175988	RPL11_cd8et_eqtl_table_expx_rf.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs115793002	1:23578287_A	RPL11	ENSG00000142676	1	23578287	G	0,06194	0,0483985	-0,0952145	172403041,0	0,003709275	0,296964354	0,623560167	0,84467	Imputed	1	-0,092521945	-2,909872197	0,03180681
175989	RPL11_cd8et_eqtl_table_expx_rf.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs10917366	1:23592653_T	RPL11	ENSG00000142676	1	23592653	C	0,07307	0,0782728	0,0854614	144339362,0	0,00737192	0,405608683	0,685276806	0,98407	Imputed	1	0,085461445	2,68519023	0,031826961
175990	RPL11_cd8et_eqtl_table_expx_rf.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs628465	1:23604370_G	RPL11	ENSG00000142676	1	23604370	T	0,1644	0,19284	0,10686243	140961697,5	0,000796298	0,114817178	0,359801394	0,98726	Imputed	1	0,106862643	3,364589472	0,031760912
175991	RPL11_cd8et_eqtl_table_expx_rf.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs78726676	1:23621746_A	RPL11	ENSG00000142676	1	23621746	T	0,16643	0,149122	-0,063446145	167841079,4	0,046847677	0,709077347	0,883509093	0,94281	Imputed	1	-0,063446145	-1,99018821	0,03187947
175992	RPL11_cd8et_eqtl_table_expx_rf.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs12132844	1:23765807_T	RPL11	ENSG00000142676	1	23765807	C	0,05196	0,0483061	-0,089917515	172018990,1	0,004804472	0,339633671	0,631877535	0,98533	Imputed	1	-0,089917515	-2,826312232	0,031814431
175993	RPL11_cd8et_eqtl_table_expx_rf.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs12132500	1:23791950_G	RPL11	ENSG00000142676	1	23791950	A	0,17849	0,174777	-0,09628437	173023855,4	0,002534171	0,239942243	0,55444892	0,99848	Imputed	1	-0,09628437	-3,0282472	0,031795413
175994	RPL11_cd8et_eqtl_table_expx_rf.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs2999140	1:23831960_T	RPL11	ENSG00000142676	1	23831960	A	0,13098	0,138035	0,06906944	146926471,8	0,030445246	0,645195781	0,833156699	0,95204	Imputed	1	0,069069944	2,167391537	0,031867542
175995	RPL11_cd8et_eqtl_table_expx_rf.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs2742979	1:23875365_G	RPL11	ENSG00000142676	1	23875365	A	0,30378	0,365214	0,064569181	147636736,6	0,043808288	0,696568625	0,878173946	0,98545	Imputed	1	0,064569181	2,025563966	0,031877169
175996	RPL11_cd8et_eqtl_table_expx_rf.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs2920	1:23884780_C	RPL11	ENSG00000142676	1	23884780	T	0,20851	0,201694	-0,071829291	169164170,6	0,024388897	0,612438031	0,818581983	0,99906	Genotyped	1	-0,071829291	-2,254435821	0,031861315
175997	RPL11_cd8et_eqtl_table_expx_rf.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs72663249	1:23917707_C	RPL11	ENSG00000142676	1	23917707	A	0,13547	0,127179	0,065162611	147543077	0,041194984	0,689060248	0,87339178	0,82559	Imputed	1	0,065162611	2,044257125	0,031875937
175998	RPL11_cd8et_eqtl_table_expx_rf.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs10917397	1:23927112_T	RPL11	ENSG00000142676	1	23927112	C	0,25216	0,251278	-0,008888429	172172290,6	0,004555795	0,123627181	0,630964691	0,9871	Imputed	1	-0,008888429	-0,283709785	0,031816164
175999	RPL11_cd8et_eqtl_table_expx_rf.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs74559144	1:23935397_T	RPL11	ENSG00000142676	1	23935397	C	0,05935	0,0436403	0,087896083	143955109,2	0,005847424	0,370713752	0,649831166	0,99457	Genotyped	1	0,087896083	2,76227361	0,031820194
176000	RPL11_cd8et_eqtl_table_expx_rf.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs35202067	1:23937017_C	RPL11	ENSG00000142676	1	23937017	T	0,06503	0,0613335	-0,094296067	172710046,5	0,003098697	0,269602074	0,598338909	0,82206	Imputed	1	-0,094296067	-2,965145926	0,031801493
176001	RPL11_cd8et_eqtl_table_expx_rf.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs7549016	1:23938213_C	RPL11	ENSG00000142676	1	23938213	T	0,70336	0,6824445	-0,058515361	182608888,8	0,030694838	0,691558509	0,865688073	0,98753	Imputed	1	-0,058515361	-2,065957663	0,031844852
176002	RPL11_cd8et_eqtl_table_expx_rf.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs2683063	1:23958921_G	RPL11	ENSG00000142676	1	23958921	A	0,86196	0,851648	-0,083609171	171023360,1	0,008759404	0,437624246	0,710895817	0,94518	Imputed	1	-0,083609171	-2,62657771	0,031831981
176003	RPL11_cd8et_eqtl_table_expx_rf.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs10917404	1:23965829_T	RPL11	ENSG00000142676	1	23965829	C	0,23407	0,245873	-0,172454575	185328280	3,8971E-08	1,25618E-05	0,000363824	0,92006	Imputed	1	-0,172454575	-5,533491189	0,031455159
176004	RPL11_cd8et_eqtl_table_expx_rf.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs115828359	1:23975918_A	RPL11	ENSG00000142676	1	23975918	G	0,31121	0,272451	0,097366487	142460702,6	0,022345617	0,553476556	0,82936725	0,95195	Imputed	1	0,097366487	3,062547688	0,031792056
176005	RPL11_cd8et_eqtl_table_expx_rf.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs34299617	1:23977784_C	RPL11	ENSG00000142676	1	23977784	A	0,08676	0,0916511	0,086010585	144252692,7	0,006999472	0,39706939	0,676226085	0,85535	Imputed	1	0,086010585	2,702573242	0,031825452
176006	RPL11_cd8et_eqtl_table_expx_rf.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs142113537	1:23978527_T	RPL11	ENSG00000142676	1	23978527	C	0,11639	0,111087	0,076114762	145814526	0,017050239	0,551481973	0,807913513	0,87363	Imputed	1	0,076114762	2,398703137	0,031851161
176007	RPL11_cd8et_eqtl_table_expx_rf.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs6682946	1:23990171_T	RPL11	ENSG00000142676	1	23990171	T	0,25231	0,489606	-0,144589757	142460702,6	0,002356457	0,091933608	0,381289451	0,99205	Imputed	1	-0,144589757	-4,544218344	0,031808156
176008	RPL11_cd8et_eqtl_table_expx_rf.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs77766201	1:24006446_A	RPL11	ENSG00000142676	1	24006446	G	0,14849	0,156021	-0,474796146	232763434,4	2,3310E-56	5,55839E-52	5,89831E-06	0,98522	Imputed	1	-0,474796146	-16,88846871	0,028113629
176009	RPL11_cd8et_eqtl_table_expx_rf.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs4649111	1:24023132_A	RPL11	ENSG00000142676	1	24023132	G	0,43843	0,43223	0,193413856	127459327,3	1,2104E-09	9,45223E-07	5,89831E-06	0,97569	Imputed	1	0,192413856	6,138205772	0,031346922
176010	RPL11_cd8et_eqtl_table_expx_rf.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs2813878	1:24039605_T	RPL11	ENSG00000142676	1	24039605	C	0,51445	0,537866	-0,144665089	180943888	4,2497E-06	0,001320706	0,014830406	0,94762	Imputed	1	-0,144665089	-4,635905238	0,031599337
176011	RPL11_cd8et_eqtl_table_expx_rf.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs112847235	1:24064459_A	RPL11	ENSG00000142676	1	24064459	G	0,06364	0,0502618	0,078542534	145431356,7	0,013818502	0,513543556	0,770271982	0,87442	Imputed	1	0,078542534	2,466389503	0,031845146
176012	RPL11_cd8et_eqtl_table_expx_rf.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs2502984	1:24105533_C	RPL11	ENSG00000142676	1	24105533	T	0,9119	0,915245	-0,093978864	172502155,6	0,003542372	0,289941601	0,618880106	0,93031	Imputed	1	-0,092978864	-2,923362625	0,03180545
176013	RPL11_cd8et_eqtl_table_expx_rf.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs12041159	1:24127660_C	RPL11	ENSG00000142676	1	24127660	T	0,13012	0,126563	-0,343666338	210657572,1	1,3269E-28	2,74691E-25	5,89831E-06	0,89989	Imputed	1	-0,343666338	-11,45624417	0,029983486
176014	RPL11_cd8et_eqtl_table_expx_rf.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs140475877	1:24129617_T	RPL11	ENSG00000142676	1	24129617	C	0,05281	0,0482137	0,086055732	144245567,3	0,006996664	0,396029881	0,675492355	0,93332	Imputed	1	0,086055732	2,704001507	0,031825327
176015	RPL11_cd8et_eqtl_table_expx_rf.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs2502987	1:24139856_A	RPL11	ENSG00000142676	1	24139856	G	0,56257	0,581568	-0,097039843	173143089,0	0,002232691	0,228912392	0,536897944	0,99091	Imputed	1	-0,097039843	-3,052232625	0,031793069
176016	RPL11_cd8et_eqtl_table_expx_rf.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs6687238	1:24155233_C	RPL11	ENSG00000142676	1	24155233	G	0,25826	0,25773	0,015997757	137057387,5	0,154724441	0,803572709	0,915539963	0,90303	Imputed	1	0,015997757	0,452183637	0,031866039
176017	RPL11_cd8et_eqtl_table_expx_rf.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs6424123	1:24212829_T	RPL11	ENSG00000142676	1	24212829	C	0,74752	0,739729	0,130981752	137155004,5	3,83702E-05	0,010265332	0,072311517	0,99117	Imputed	1	0,130981752	4,136010049	0,031668625
176018	RPL11_cd8et_eqtl_table_expx_rf.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs28488437	1:24245878_A	RPL11	ENSG00000142676	1	24245878	G	0,29182	0,276378	0,133150657	136812691,6	2,84085E-05	0,007975901	0,05264591	0,88377	Imputed	1	0,133150657	4,205723448	0,031659394
176019	RPL11_cd8et_eqtl_table_expx_rf.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs75459873	1:24256312_A	RPL11	ENSG00000142676	1	24256312	G	0,05545	0,0351097	0,103907029	148396388	4,2497E-06	0,001820406	0,014830406	0,98939	Genotyped	1	0,103907029	3,162063237	0,031782108
176020	RPL11_cd8et_eqtl_table_expx_rf.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs6689056	1:24364531_A	RPL11	ENSG00000142676	1	24364531	G	0,33763	0,317016	0,072914478	146319619	0,022310243	0,597585873	0,818127703	0,99929	Genotyped	1	0,072914478	2,288676206	0,0318588
176021	RPL11_cd8et_eqtl_table_expx_rf.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs10449779	1:24378671_A	RPL11	ENSG00000142676	1	24378671	G	0,16085	0,170511	-0,063351204	167826095,1	0,047178486	0,71008368	0,883733579	0,96907	Imputed	1	-0,063351204	-1,98719808	0,031879663
176022	RPL11_cd8et_eqtl_table_expx_rf.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs113352155	1:24378721_G	RPL11	ENSG00000142676	1	24378721	G	0,0529	0,0479982	0,066113029	147930744,2	0,088320401	0,629916153	0,845928249	0,98714	Imputed	1	0,066113029	2,070815328	0,031873384
176023	RPL11_cd8et_eqtl_table_expx_rf.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs79420391	1:24385331_T	RPL11	ENSG00000142676	1	24385331	C	0,06759	0,0542809	0,092480045	143231633,8	0,003724264	0,296772687	0,623919213	0,87007	Imputed	1	0,092480045	2,90754351	0,031806934
176024	RPL11_cd8et_eqtl_table_expx_rf.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs4548931	1:24389213_G	RPL11	ENSG00000142676	1	24389213	T	0,89578	0,899815	0,113305984	139944727,0	0,000374264	0,006727603	0,282508103	0,99138	Genotyped	1	0,113305984	3,570028822	0,031738115
176025	RPL11_cd8et_eqtl_table_expx_rf.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs6606575	1:24395003_T	RPL11	ENSG00000142676	1	24395003	T	0,56802	0,577364	-0,073515184	162254544,2	0,002356457	0,091933608	0,381289451	0,98612	Imputed	1	-0,073515184	-2,307567799	0,031857467
176026	RPL11_cd8et_eqtl_table_expx_rf.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs59491286	1:24398634_A	RPL11	ENSG00000142676	1	24398634	G	0,10165	0,103203	-0,225735982	93454883,7	8,2202E-13	1,08656E-09	5,89831E-06	0,98344	Imputed	1	-0,225735982	-7,253887601	0,031119311
176027	RPL11_cd8et_eqtl_table_expx_rf.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs12042188	1:24416807_T	RPL11	ENSG00000142676	1	24416807	C	0,49481	0,510009	-0,100118587	173629000,4	0,001681975	0,189452999	0,487015954	0,99461	Genotyped	1	-0,100118587	-3,150034846	0,031783327
176028	RPL11_cd8et_eqtl_table_expx_rf.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs12094626	1:24416950_A	RPL11	ENSG00000142676	1	24416950	G	0,1662	0,183581	-0,075193466	160970784,0	0,014431656	0,562151535	0,801318082	0,86166	Imputed	1	-0,075193466	-2,383182402	0,031834414
176029	RPL11_cd8et_eqtl_table_expx_rf.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs7355101	1:24451085_T	RPL11	ENSG00000142676	1	24451085	A	0,19439	0,199245	0,068998279	146937702,9	0,030617107	0,646053515	0,833968578	0,98453	Imputed	1	0,068998279	2,165147829	0,031867699
176030	RPL11_cd8et_eqtl_table_expx_rf.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs7418238	1:24463417_G	RPL11	ENSG00000142676	1	24463417	A	0,11345	0,112612	-0,067563943	168490881,3	0,034262748	0,663093355	0,848099609	0,95969	Imputed	1	-0,067563943	-2,119930114	0,031870835
176031	RPL11_cd8et_eqtl_table_expx_rf.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs74486393	1:24463563_T	RPL11	ENSG00000142676	1	24463563	C	0,21638	0,205867	0,096065403	144215077,1	0,019934704	0,538320454	0,796916153	0,96521	Imputed	1	0,096065403	3,012832786	0,031847125
176032	RPL11_cd8et_eqtl_table_expx_rf.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs11249018	1:24498130_T	RPL11	ENSG00000142676	1	24498130	C	0,36727	0,355328	0,077413746	145609510,5	0,015247036	0,530680377	0,790373068	0,9711	Imputed	1	0,077413746	2,430728075	0,031847967
176033	RPL11_cd8et_eqtl_table_expx_rf.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs7520329	1:24498911_A	RPL11	ENSG00000142676	1	24498911	G	0,30281	0,310102	-0,107315751	174764911,1	0,000756088	0,111050955	0,35036481	0,95554	Imputed	1	-0,107315751	-3,37902834	0,031759352
176034	RPL11_cd8et_eqtl_table_expx_rf.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs34284476	1:24518476_A	RPL11	ENSG00000142676	1	24518476	G	0,35959	0,344183	0,086249844	144215077,1	0,019934704	0,538320454	0,796916153	0,96521	Imputed	1	0,086249844	2,707117982	0,031824703
176035	RPL11_cd8et_eqtl_table_expx_rf.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs1538633	1:24516690_A	RPL11	ENSG00000142676	1	24516690	G	0,35842	0,357376	-0,120376146	176826200,9	0,000156096	0,033402836	0,172609602	0,99954	Genotyped	1	-0,120376146	-3,79597241	0,031715544
176036	RPL11_cd8et_eqtl_table_expx_rf.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs4649203	1:24519920_A	RPL11	ENSG00000142676	1	24519920	G	0,74806	0,724777	-0,07356195	169437631,9	0,021144746	0,589977189	0,818122703	0,99993	Genotyped	1	-0,07356195	-2,309109462	0,031857281
176037	RPL11_cd8et_eqtl_table_expx_rf.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs12046369	1:24526135_T	RPL11	ENSG00000142676	1	24526135	G	0,10481	0,106068	-0,087174576	173147476,4	0,004555795	0,123627181	0,630964691	0,9871	Imputed	1	-0,087174576	-2,734648037	0,031823361
176038	RPL11_cd8et_eqtl_table_expx_rf.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs12045815	1:24580993_A	RPL11	ENSG00000142676	1	24580993	A	0,32781	0,313982	-0,071897586	169174949,5	0,024253304	0,611737161	0,818446321	0,96746	Imputed	1	-0,071897586	-2,256590466	0,031861158
176039	RPL11_cd8et_eqtl_table_expx_rf.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs1769647	1:24642577_A	RPL11	ENSG00000142676	1	24642577	G	0,7416	0,731223	-0,097369839	173195172,3	0,002253297	0,225081721	0,529560291	0,98331	Imputed	1	-0,097369839	-3,062711295	0,03179204
176040	RPL11_cd8et_eqtl_table_expx_rf.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs6483202	1:24653792_G	RPL11	ENSG00000142676	1	24653792	A	0,67208	0,655682	0,032705198	174983600,2	0,000265532	0,041748449	0,170806178	0,87632	Imputed	1	0,032705198	1,026547983	0,031882407
176041	RPL11_cd8et_eqtl_table_expx_rf.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs12030365	1:24739220_A	RPL11	ENSG00000142676	1	24739220	T	0,37106	0,367647	-0,066040541	168250546,5	0,038534103	0,679622221	0,864673645	0,99204	Imputed	1	-0,066040541	-2,071919057	0,031874093
176042	RPL11_cd8et_eqtl_table_expx_rf.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs7555527	1:24806704_C	RPL11	ENSG00000142676	1	24806704	T	0,17281	0,168648	-0,077471424	170054654,6	0,015171031	0,529933541	0,789413639	0,92961	Imputed	1	-0,077471424	-2,432550041	0,031847823
176043	RPL11_cd8et_eqtl_table_expx_rf.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs12064423	1:24807781_A	RPL11	ENSG00000142676	1	24807781	G	0,51782	0,515794	-0,092790424	172473401,9	0,003608174	0,184431656	0,562151535	0,99177	Imputed	1	-0,092790424	-2,913758402	0,031859381
176044	RPL11_cd8et_eqtl_table_expx_rf.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs140535056	1:24868918_A	RPL11	ENSG00000142676	1	24868918	G	0,07521	0,0611949	0,096702253	142565253,2	0,002416552	0,233676892	0,546533421	0,90638	Imputed	1	0,096702253	3,041513847	0,031794119
176045	RPL11_cd8et_eqtl_table_expx_rf.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs12077236	1:24900578_A	RPL11	ENSG00000142676	1	24900578	G	0,0794	0,0813058	-0,072769827	169312613,1	0,022578119	0,599618641	0,818122703	0,97132	Imputed	1	-0,072769827	-2,28411164	0,031859138
176046	RPL11_cd8et_eqtl_table_expx_rf.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs12138020	1:24901863_G	RPL11	ENSG00000142676	1	24901863	T	0,53503	0,540468	-0,064908208	147582328,4	0,041994491	0,625125264	0,817979608	0,96465	Imputed	1	-0,064908208	-2,035842577	0,031882472
176047	RPL11_cd8et_eqtl_table_expx_rf.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs9727931	1:24915781_G	RPL11	ENSG00000142676	1	24915781	C	0,43518	0,421974	0,103897043	141429717,2	0,0011122	0,144896465	0,438713301	0,99716	Imputed	1	0,103897043	3,270190002	0,03177095
176048	RPL11_cd8et_eqtl_table_expx_rf.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs61473806	1:24917363_C	RPL11	ENSG00000142676	1	24917363	T	0,28905	0,29498	0,070014411	146773229,4	0,028240338	0,634294481	0,82630903	0,99561	Imputed	1	0,070014411	2,197189705	0,031865437
176049	RPL11_cd8et_eqtl_table_expx_rf.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs61773957	1:24970138_C	RPL11	ENSG00000142676	1	24970138	G	0,20494	0,198553	0,064065352	143683500,4	0,030625532	0,638148649	0,824139543	0,94059	Imputed	1	0,064065352	2,017849351	0,031883887
176050	RPL11_cd8et_eqtl_table_expx_rf.txt	C	cd8et	CD8 Naive/Central memory	rs59491286	1:24398634_A	RPL11	ENSG00000142676	1	24398634	G	0,10165	0,103203	-0,08472329	171199994	0,007895227	0,06215037	0,302538826	0,98344	Imputed	2	-0,084728329	-2,661988525	0,031828961
176051	RPL11_cd8et_eqtl_table_expx_rf.txt	G	cd8mc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs2182703	1:23026489_G	RPL11	ENSG00000142676	1	23026489	A	0,31876	0,318212	0,068658249	146091361,9	0,031449736	0,682487992	0,843164041	0,99059	Imputed	1	0,068658249	2,154428542	0,031868444
176052	RPL11_cd8et_eqtl_table_expx_rf.txt	A	cd8ec	CD8 Naive/Central memory T cell	rs58277672	1:23182684_A	RPL11	ENSG00000142676	1	23182684	G	0,3096	0,328974	-0,062179424	146353849,5	0,027236525	0,658320799	0,841427996	0,81777	Imputed	2	-0,062179424	-1,952817995	0,031939185
176053	RPL11_cd8et_eqtl_table_expx_rf.txt	T	cd8mc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs35651467	1:23184933_A	RPL11	ENSG00000142676	1	23184933	G	0,14084	0,114459	-0,065405133	168150261,7	0,040444838	0,715464144	0,873328889	0,99475	Genotyped	1	-0,065405133	-2,051898081	0,03187543
176054	RPL11_cd8et_eqtl_table_expx_rf.txt	T	cd8mc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs72669795	1:23678028_T	RPL11	ENSG00000142676	1	23678028	C	0,07543	0,0771016	-0,081443719	143446109,3	0,004252927	0,26020993	0,604544052	0,88907	Imputed	1	-0,081443719	-2,557148728	0,031843883
176055	RPL11_cd8et_eqtl_table_expx_rf.txt	G	cd8mc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs12132844	1:23765807_G	RPL11	ENSG00000142676	1	23765807	C	0,05196	0,0483061	-0,074220785	169541614,2	0,020013519	0,616474184	0,817787048	0,98533	Imputed	1	-0,074220785	-2,329904351	0,031855722
176056	RPL11_cd8et_eqtl_table_expx_rf.txt	T	cd8mc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs12736303	1:23790608_A	RPL11	ENSG00000142676	1	23790608	G	0,0747	0,070696	0,077382361	145614464,1	0,015288546	0,575145833	0,784671081	0,91654	Imputed	1	0,077382361	2,429736653	0,031848044
176057	RPL11_cd8et_eqtl_table_expx_rf.txt	G	cd8mc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs12132500	1:23791950_A	RPL11	ENSG00000142676	1	23791950	A	0,17849	0,174777	-0,084121759	171711848,7	0,004288344	0,274176582	0,552423456	0,99848	Imputed	1	-0,084121759	-2,645454219	0,031843036
176058	RPL11_cd8et_eqtl_table_expx_rf.txt	C	cd8mc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs7555525	1:23880935_C	RPL11	ENSG00000142676	1	23880935	T	0,52966	0,544687	-0,071083419	169044541,5	0,025912966	0,656806122	0,835749399	0,99685	Genotyped	1	-0,071083419	-2,23090636	0,031863022
176059	RPL11_cd8et_eqtl_table_expx_rf.txt	T	cd8mc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs72663249	1:23917707_C	RPL11	ENSG00000142676	1	23917707	A	0,13547	0,127179	0,062862754	147906057,8	0,048911591	0,73920079	0,890161066	0,82559	Imputed	1	0,062862754	1,971815366	0,031880649
176060	RPL11_cd8et_eqtl_table_expx_rf.txt	C	cd8mc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs77290379	1:23921172_C	RPL11	ENSG00000142676	1	23921172	G	0,05609	0,0545186	0,091538586	172710972,1	0,003703038	0,287209033	0,606266178	0,99482	Genotyped	1	0,091538586	2,874238196	0,031821448
176061	RPL11_cd8et_eqtl_table_expx_rf.txt	T	cd8mc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs35202067	1:23937017_C	RPL11	ENSG00000142676	1	23937017	T	0,06503	0,0613335	0,113962081	176760850,1	0,000164538	0,042229668	0,1624263	0,82206	Imputed	1	0,113962081	3,782724195	0,031713145
176062	RPL11_cd8et_eqtl_table_expx_rf.txt	C	cd8mc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs4649102	1:23943905_G	RPL11	ENSG00000142676	1	23943905	G	0,74932	0,757284	0,080832978	145069861,6	0,012277693	0,525463452	0,767816654	0,99937	Genotyped	1	0,080832978	2,538780225	0,031839297
176063	RPL11_cd8et_eqtl_table_expx_rf.txt	C	cd8mc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs2811955	1:23956475_T	RPL11	ENSG00000142676	1	23956475	C	0,86114	0,851124	-0,090032132	173019944,0	0,002507212	0,315009161	0,660636879	0,95096	Imputed	1	-0,090032132	-2,98944434	0,03184144
176064	RPL11_cd8et_eqtl_table_expx_rf.txt	T	cd8mc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs10917404	1:23965829_T	RPL11	ENSG00000142676	1	23965829	C	0,23407	0,245873	0,150524203	181584394,4	2,15885E-07	0,000990785	0,007706205	0,92006	Imputed	1	0,150524203	4,730763925	0,031579871
176065	RPL11_cd8et_eqtl_table_expx_rf.txt	A	cd8mc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs11582839	1:23975918_A	RPL11	ENSG00000142676	1	23975918	G	0,31121	0,272451	0,077352641	145619154,9	0,015327945	0,575611949	0,784911646	0,95195	Imputed	1	0,077352641	2,428797858	0,031848118
176066	RPL11_cd8et_eqtl_table_expx_rf.txt	T	cd8mc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs34299617	1:23977784_A	RPL11	ENSG00000142676	1	23977784	G	0,08676	0,0916511	0,092480045	143683500,4	0,030625532	0,638148649	0,824139543	0,94059	Imputed	1	0,092480045	2,90754351	0,031806934
176067	RPL11_cd8et_eqtl_table_expx_rf.txt	T	cd8mc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs10917410	1:24001710_A	RPL11	ENSG00000142676	1	24001710	G	0,52464	0,489606	0,099541085	142760934,9	0,002763334	0,291474337	0,626076472	0,97831	Imputed	1	0,099541085	3,00052761	0,031798099
176068	RPL11_cd8et_eqtl_table_expx_rf.txt	A	cd8mc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs77766201	1:24006446_A	RPL11	ENSG00000142676	1	24006446	G	0,14849	0,156021	-0,419962225	224108816,5	3,094E-43	9,13519E-39	6,89734E-06	0,98522	Imputed	1	-0,419960225	-14,48619146	0,028903382
176069	RPL11_cd8et_eqtl_table_expx_rf.txt	A	cd8mc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs4649113	1:24012945_T	RPL11	ENSG00000142676	1	24012945	G	0,43729	0,433369	0,183140254	128321849,0	7,4424E-06	0,790756 06	0,014830406	0,98937	Imputed	1	0,183140254	5,831909415	0,031405342
176070	RPL11_cd8et_eqtl_table_expx_rf.txt	A	cd8mc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs2813878	1:24039605_C	RPL11	ENSG00000142676	1	24039605	C	0,51485	0,537866	-0,158451713	182835573,7	6,01864E-07	0,000329813	0,002943644	0,94762	Imputed	1	-0,158451713	-5,023790141	0,031540273
176071	RPL11_cd8et_eqtl_table_expx_rf.txt	A	cd8mc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs112847235	1:24064459_A	RPL11	ENSG00000142676	1	24064459

176388	RPS14_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs79720920	5:149540628_T	RPS14	ENSG00000164587	5	149540628	0,06341	0,0495996	-0,07139503	169096180,5	0,025259391	0,736284754	0,884435	0,846445	Imputed	1	-0,071398503	-2,240845627	0,031862303
176389	RPS14_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs13357322	5:149647996_T	RPS14	ENSG00000164587	5	149647996	0,37269	0,366869	-0,07624363	169020965	0,016321687	0,674408859	0,87577859	0,934121	Imputed	1	-0,076424363	-2,45579494	0,013449914
176390	RPS14_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs10515639	5:149656426_A	RPS14	ENSG00000164587	5	149656426	0,21629	0,233939	-0,07537375	169723576,8	0,018160497	0,692450308	0,883152457	0,98487	Imputed	1	-0,075373705	-2,366301486	0,031852959
176391	RPS14_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs73268764	5:149666651_T	RPS14	ENSG00000164587	5	149666651	0,10464	0,107453	-0,06425145	168312247,6	0,037451599	0,770984262	0,883248536	0,98477	Imputed	1	-0,064425145	-2,084038729	0,031873277
176392	RPS14_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs77741284	5:149749197_T	RPS14	ENSG00000164587	5	149749197	0,08892	0,0766862	0,063995208	147727325,3	0,044072535	0,790734705	0,893923694	0,92186	Imputed	1	0,063995208	2,007481826	0,031878355
176393	RPS14_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs1560663	5:149796161_A	RPS14	ENSG00000164587	5	149796161	0,44427	0,458993	-0,09454267	172746062,7	0,003027187	0,398325853	0,684666303	0,90439	Imputed	1	-0,094542267	-2,972386304	0,031800802
176394	RPS14_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs13175409	5:149800334_T	RPS14	ENSG00000164587	5	149800334	0,28416	0,284062	-0,10917823	175058970,8	0,000609797	0,167812417	0,401467409	0,99857	Genotyped	1	-0,109178923	-3,438395235	0,031752872
176395	RPS14_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs11167502	5:149833365_A	RPS14	ENSG00000164587	5	149833365	0,30372	0,28882	-0,17912978	180099142,6	1,58597E-08	2,86861E-05	4,9706E-05	0,98913	Imputed	1	-0,179129785	-5,699843614	0,031427151
176396	RPS14_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs140316791	5:149847014_G	RPS14	ENSG00000164587	5	149847014	A	0,06577	0,0672467	-0,01657732	173875011,4	0,001420448	0,271256837	0,573329594	0,87473	Imputed	1	-0,01657732	-3,199585673	0,031778277
176397	RPS14_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs2983101	5:149893287_T	RPS14	ENSG00000164587	5	149893287	C	0,32433	0,498291	0,106971409	140944497,6	0,000786454	0,196805424	0,461005769	0,8951	Imputed	1	0,106971409	3,368060398	0,031760538
176398	RPS14_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs2748216	5:149895492_C	RPS14	ENSG00000164587	5	149895492	T	0,79095	0,780049	0,068605299	146899726	0,031452155	0,758309703	0,883248536	0,83163	Imputed	1	0,068605299	2,152757725	0,031863655
176399	RPS14_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs77322432	5:149895746_C	RPS14	ENSG00000164587	5	149895746	A	0,08746	0,0934401	0,099312868	142153226,2	0,00183386	0,312904067	0,620975054	0,80715	Imputed	1	0,099312868	3,124430934	0,031785906
176400	RPS14_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs2748218	5:149908171_G	RPS14	ENSG00000164587	5	149908171	A	0,80762	0,794379	0,102234973	141692037,6	0,001336366	0,262308897	0,561769581	0,91394	Imputed	1	0,102234973	3,217318752	0,031776451
176401	RPS14_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs62380566	5:149955558_A	RPS14	ENSG00000164587	5	149955558	0,36721	0,380551	-0,06457415	168091515,1	0,034823492	0,766099178	0,88400124	0,98536	Imputed	1	-0,064574415	-2,025726843	0,031771558
176402	RPS14_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs252156	5:150065019_T	RPS14	ENSG00000164587	5	150065019	0,47991	0,454204	-0,07061363	168972421,5	0,026912951	0,743858985	0,883248536	0,95551	Imputed	1	-0,070614363	-2,216111307	0,031864087
176403	RPS14_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs2303028	5:150505794_A	RPS14	ENSG00000164587	5	150505794	0	0,18715	0,202048	-0,07157895	169124619,7	0,024802063	0,736205845	0,883248536	0,99427	Imputed	1	-0,071578695	-2,246350403	0,031861891
176404	RPS14_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs62745573	5:150564019_A	RPS14	ENSG00000164587	5	150564019	G	0,06683	0,0749615	0,078301977	145403323,6	0,014112638	0,450332168	0,857836975	0,94598	Imputed	1	0,078301977	2,453678848	0,031845751
176405	RPS14_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs6897702	5:150568238_A	RPS14	ENSG00000164587	5	150568238	C	0,17368	0,164167	0,072406297	146398823,9	0,023263687	0,730032252	0,883248536	0,99895	Genotyped	1	0,072406297	2,272640816	0,031859983
176406	RPS14_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs62379735	5:150577961_C	RPS14	ENSG00000164587	5	150577961	T	0,26993	0,272498	-0,08820397	171751138,4	0,005667441	0,500042327	0,738151335	0,9743	Imputed	1	-0,088220397	-2,772545475	0,031819279
176407	RPS14_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs2484544	5:150579590_A	RPS14	ENSG00000164587	5	150579590	G	0,68048	0,663411	0,063470733	147885168,2	0,028428152	0,721316691	0,857220175	0,94581	Imputed	1	0,063470733	1,995964023	0,031878857
176408	RPS14_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs2484555	5:150579802_C	RPS14	ENSG00000164587	5	150579802	T	0,92124	0,90947	-0,070693066	168984843	0,026742876	0,743361195	0,883248536	0,97162	Imputed	1	-0,070693066	-2,218593676	0,031863908
176409	RPS14_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs253566	5:150655607_G	RPS14	ENSG00000164587	5	150655607	A	0,40137	0,422421	-0,063510319	167851207,8	0,046625178	0,793689775	0,897273955	0,97634	Imputed	1	-0,063510319	-1,992209361	0,031879339
176410	RPS14_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs71588008	5:150682016_A	RPS14	ENSG00000164587	5	150682016	G	0,10723	0,103865	-0,068875755	168088021,4	0,050469364	0,756381972	0,883248536	0,95829	Imputed	1	-0,068875755	-2,161284718	0,031867369
176411	RPS14_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs455031	5:150693441_G	RPS14	ENSG00000164587	5	150693441	G	0,51561	0,549507	-0,073907463	169492163,4	0,020544745	0,713762382	0,883248536	0,995	Imputed	1	-0,073907463	-2,32001456	0,031856465
176412	RPS14_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs79463819	5:150813018_G	RPS14	ENSG00000164587	5	150813018	T	0,25311	0,236126	0,065425221	147501629,8	0,040383225	0,779248353	0,883248536	0,97966	Imputed	1	0,065425221	2,052530994	0,031875388
176413	RPS14_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs10476010	5:149833100_C	RPS14	ENSG00000164587	5	149833100	T	0,33443	0,361688	-0,065043768	169372142,1	0,040852245	0,744358801	0,913152137	0,99747	Imputed	1	-0,065043768	-2,052660847	0,031875139
176414	RPS14_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs353220	5:148857858_C	RPS14	ENSG00000164587	5	148857858	T	0,88801	0,11312	-0,06597705	168240529,8	0,038721442	0,743280708	0,908540679	0,99483	Imputed	1	-0,065977075	-2,069919208	0,031874227
176415	RPS14_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs77454787	5:148963990_T	RPS14	ENSG00000164587	5	148963990	C	0,06483	0,0550354	0,084012258	171086978,3	0,008438883	0,510489432	0,732281591	0,97842	Imputed	1	0,084012258	2,639330662	0,031830898
176416	RPS14_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs10065102	5:149707723_T	RPS14	ENSG00000164587	5	149707723	A	0,13596	0,167833	0,063207287	147851681,2	0,037485168	0,723848404	0,857329048	0,8243	Imputed	1	0,063207287	1,982605599	0,031879954
176417	RPS14_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs2011407	5:149111777_A	RPS14	ENSG00000164587	5	149111777	C	0,25628	0,251093	-0,065578031	168177549,7	0,039917137	0,747380676	0,911058298	0,9817	Imputed	1	-0,065578031	-2,057345646	0,031875067
176418	RPS14_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs62382300	5:149139169_G	RPS14	ENSG00000164587	5	149139169	G	0,05487	0,0566061	-0,087256049	171598937,8	0,006217788	0,461023351	0,704962455	0,95645	Imputed	1	-0,087256049	-2,742004636	0,031821992
176419	RPS14_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs130045293	5:149140571_A	RPS14	ENSG00000164587	5	149140571	G	0,06421	0,0546812	-0,077656485	170864664,6	0,010944364	0,556381972	0,835116252	0,98304	Imputed	1	-0,077656485	-2,438713953	0,031847339
176420	RPS14_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs10035216	5:149280624_A	RPS14	ENSG00000164587	5	149280624	T	0,21121	0,257468	-0,080604992	170549217,9	0,011510566	0,560131668	0,7756904	0,95737	Imputed	1	-0,080604992	-2,531572804	0,031839887
176421	RPS14_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs73798321	5:149281934_T	RPS14	ENSG00000164587	5	149281934	C	0,0732	0,0809362	-0,074868916	169643907,2	0,018952505	0,640451184	0,840031613	0,9147	Imputed	1	-0,074868916	-2,350364374	0,031854174
176422	RPS14_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs1173438	5:149337416_C	RPS14	ENSG00000164587	5	149337416	T	0,42651	0,419018	-0,086323617	169492827,2	0,020492872	0,645156992	0,84613128	0,99822	Genotyped	1	-0,086323617	-2,714498337	0,031843187
176423	RPS14_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs216138	5:149437190_G	RPS14	ENSG00000164587	5	149437190	C	0,75204	0,754881	0,078460666	145444277,9	0,013917993	0,5887227	0,806215134	0,97339	Imputed	1	0,078460666	2,463802732	0,031845352
176424	RPS14_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs114792	5:149460953_C	RPS14	ENSG00000164587	5	149460953	C	0,53464	0,524638	0,080393628	145053455,5	0,011172908	0,553853682	0,770895419	0,94507	Imputed	1	0,080393628	2,542066571	0,031839028
176425	RPS14_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs6870146	5:149461912_A	RPS14	ENSG00000164587	5	149461912	C	0,25788	0,247382	0,077442461	145949754,1	0,012508774	0,551838724	0,781824274	0,80213	Imputed	1	0,077442461	2,431637714	0,031847885
176426	RPS14_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs11743387	5:149483761_G	RPS14	ENSG00000164587	5	149483761	A	0,12256	0,116477	0,070411143	163904347,9	0,02733642	0,693696737	0,871216453	0,9651	Imputed	1	-0,070411143	-2,209701787	0,031864545
176427	RPS14_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs3756309	5:149505624_C	RPS14	ENSG00000164587	5	149505624	T	0,28394	0,291931	0,087567409	144006983	0,006035059	0,456884413	0,70276428	0,99856	Genotyped	1	0,087567409	2,751864529	0,031821119
176428	RPS14_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs2446396	5:149512678_C	RPS14	ENSG00000164587	5	149512678	T	0,16045	0,151033	0,081335716	149095514,6	0,007788394	0,547830208	0,765239808	0,87557	Imputed	1	0,081335716	2,565239808	0,031839796
176429	RPS14_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs882282	5:149640280_G	RPS14	ENSG00000164587	5	149640280	G	0,07841	0,087065	0,081353065	144987777,6	0,010762024	0,547785138	0,764996714	0,92995	Imputed	1	0,081353065	2,555223459	0,031837946
176430	RPS14_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs7728531	5:149665683_A	RPS14	ENSG00000164587	5	149665683	G	0,08058	0,0705728	0,081874809	144905432	0,010265851	0,541715775	0,757821588	0,85159	Imputed	1	0,081874809	2,571721183	0,031836581
176431	RPS14_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs4958869	5:149667278_A	RPS14	ENSG00000164587	5	149667278	G	0,24066	0,27642	-0,10910504	175044741,4	0,000483662	0,158393315	0,342434294	0,96673	Imputed	1	-0,109105043	-3,434182964	0,031752972
176432	RPS14_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs2880537	5:149672949_G	RPS14	ENSG00000164587	5	149672949	A	0,88017	0,876501	0,102410395	141664351,2	0,001310879	0,214762835	0,528378847	0,98591	Imputed	1	0,102410395	3,22289771	0,031775875
176433	RPS14_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs41286653	5:149680259_G	RPS14	ENSG00000164587	5	149680259	G	0,1115	0,111103	0,07096209	146627759,6	0,026168503	0,689471337	0,867032623	0,9133	Imputed	1	0,07096209	2,227078233	0,03863298
176434	RPS14_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs9302210	5:149680592_G	RPS14	ENSG00000164587	5	149680592	G	0,05218	0,0593317	-0,114179826	173524325,4	0,000338922	0,073271743	0,265156992	0,95252	Imputed	1	-0,114179826	-3,597889	0,031743019
176435	RPS14_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs13185389	5:149696884_G	RPS14	ENSG00000164587	5	149696884	G	0,23438	0,238405	-0,094786256	172787411,7	0,002946945	0,338369975	0,636777403	0,96725	Imputed	1	-0,094786256	-2,980693914	0,031800006
176436	RPS14_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs72805928	5:149700352_A	RPS14	ENSG00000164587	5	149700352	G	0,05729	0,0560055	0,064001371	147726352,6	0,044951851	0,765200111	0,915219049	0,90449	Imputed	1	0,064001371	2,007679553	0,031878337
176437	RPS14_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs11739460	5:149704906_A	RPS14	ENSG00000164587	5	149704906	G	0,42129	0,400154	0,067559788	147447397,2	0,025124007	0,725249026	0,886562281	0,97766	Imputed	1	0,067559788	2,117585217	0,031870944
176438	RPS14_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs77741284	5:149749197_T	RPS14	ENSG00000164587	5	149749197	C	0,08892	0,0766862	0,103980177	141416596,4	0,001101956	0,195223037	0,477679225	0,92186	Imputed	1	0,103980177	3,272835244	0,031770673
176439	RPS14_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs2748249	5:149792600_C	RPS14	ENSG00000164587	5	149792600	C	0,1732	0,170142	-0,10818844	174902645,4	0,000683928	0,145929161	0,413418294	0,99887	Genotyped	1	-0,10818844	-3,406360617	0,031756331
176440	RPS14_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs1560661	5:149793457_C	RPS14	ENSG00000164587	5	149793457	T	0,53471	0,547382	-0,063188204	147442491,6	0,044599753	0,777291804	0,893889249	0,98459	Genotyped	1	-0,063188204	-1,980640448	0,031879493
176441	RPS14_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs1560663	5:149796161_A	RPS14	ENSG00000164587	5	149796161	G	0,44427	0,458993	-0,07582452	169794559,3	0,017479382	0,627805424	0,833017987	0,90439	Imputed	1	-0,075823452	-2,380502361	0,03185187
176442	RPS14_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs13175409	5:149800334_T	RPS14	ENSG00000164587	5	149800334	G	0,28416	0,284062	-0,069612381	168814281,2	0,021916018	0,704358287	0,877628242	0,99857	Genotyped	1	-0,069612381	-2,184511591	0,031866336
176443	RPS14_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs2569103	5:149802111_A	RPS14	ENSG00000164587	5	149802111	A	0,66892	0,6825681	-0,076754436	169151723,1	0,016139974	0,632705176	0,825194271	0,92853	Imputed	1	-0,076754436	-2,409907103	0,031849599
176444	RPS14_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs2569106	5:149805130_T	RPS14	ENSG00000164587	5	149805130	T	0,29887	0,313782	-0,194681021	188553555,9	7,6570E-10	6,99904E-07	9,03459E-06	0,98768	Imputed	1	-0,194681021	-6,213362676	0,031332634
176445	RPS14_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs140316791	5:149847014_G	RPS14	ENSG00000164587	5	149847014	A	0,06577	0,0672467	-0,125249673	177595377,6	8,30438E-05	0,029346398	0,165814906	0,87473	Imputed	1	-0,125249673	-3,952056394	0,031692279
176446	RPS14_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs115709801	5:149853206_A	RPS14	ENSG00000164587	5	149853206	G	0,07915	0,0631668	-0,075848599	164344806,2	0,002732425	0,527384215	0,818397748	0,89155	Imputed	1	-0,075848599	-2,381377468	0,031851808
176447	RPS14_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs61732050	5:149919778_A	RPS14	ENSG00000164587	5	149919778	G	0,05963	0,0692639	-0,069122446	168736956	0,03031777	0,710327019	0,881781535	0,81645	Imputed	1	-0,069122446	-2,169062828	0,031867424
176448	RPS14_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs62380566	5:149966558_A	RPS14	ENSG00000164587	5	149966558	G	0,36721	0,380551	-0,074522011	169589155,9	0,019514129	0,644653554	0,842447577	0,98536	Imputed	1	-0,074522011	-2,339412986	0,031851004
176449	RPS14_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs78697551	5:149981540_G	RPS14	ENSG00000164587	5	149981540	C	0,05169	0,0582968	-0,107714491	174827149,1	0,000722457	0,137792707	0,413648468	0,9241	Imputed	1	-0,107714491	-3,391741636	0,031797193
176450	RPS14_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs60734136	5:149991802_A	RPS14	ENSG00000164587	5	149991802	A	0,12222	0,120819	0,090921294	143477647,6	0,004351779	0,404547569	0,678142488	0,99825	Genotyped	1	0,090921294	2,858124844	0,03181152
176451	RPS14_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs11446512	5:150181090_G	RPS14	ENSG00000164587	5	150181090	G	0,06331	0,0576996	0,073804243	146179185,9	0,020722419	0,652676442	0,847331014	0,81276	Imputed	1	0,073804243	2,316756487	0,031856709
176452	RPS14_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs10051541	5:150183916_G	RPS14	ENSG00000164587	5	150183916	A	0,05967	0,0623218	-0,065381182	167862392	0,046380171	0,760390916	0,841219049	0,88926	Imputed	1	-0,065381182	-1,961944142	0,031879195
176453	RPS14_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs11952969	5:150516492_T	RPS14	ENSG00000164587	5	150516492	C	0,19716	0,181337	0,065385026	168147088,2	0,04050659	0,749276899	0,912093311	0,94449	Imputed	1	0,065385026	-2,051264553	0,031875472
176454	RPS14_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs353454455	5:150590732_A	RPS14	ENSG00000164587	5	150590732	G	0,10698	0,111811	0,068452059	147012861,8	0,031786142	0,691788251	0,867031572	0,97779	Imputed	1	0,068452059	-2,051264553	0,031875472
176455	RPS14_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs353237	5:148831850_G	RPS14	ENSG00000164587	5	148831850	A	0,41633	0,395858	0,085633315	134112363,8	0,007253061	0,421548424	0,743656885	0,99983	Genotyped	1	0,085633315	2,690630223	0,03182649
176456	RPS14_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs10476910	5:148850190_C	RPS14	ENSG00000164587	5	148850190	T	0,33443	0,361688	-0,067426816	168460338,8	0,034629927	0,507700924	0,762572578	0,99747	Imputed	1	-0,067426816	-2,115607867	0,031871131
176457	RPS14_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs55889117	5:148851950_G	RPS14	ENSG00000164587	5	148851950	G	0,08466	0,0901141	-0,072020266	166855524,2	0,034825124	0,719831369	0,864837602	0,99952	Imputed	1	-0,072020266	-2,260904713	0,031855333
176458	RPS14_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs10476913	5:148853277_A	RPS14	ENSG00000164587	5	148853277	G	0,08847	0,0935787	-0,092390685	172488238,5	0,003574041	0,313877059	0,439876087	0,98574	Imputed	1	-0,092390685	-2,902566033	0,031805713
176459	RPS14_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs16822002	5:148874261_A	RPS14	ENSG00000164587	5	148874261	G	0,19344	0,203434	-0,07657027	169912427,7	0,016397704	0,73854519	0,678986835	0,99082	Imputed	1	-0,07657027	-2,404086551	0,031850047
176460	RPS14_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs55915080	5:148876627_C	RPS14	ENSG00000164587	5	148876627	T	0,07882	0,0785494	-0,117037242	176924148,3	0,000237195	0,041719384	0,261733966	0,99999	Genotyped	1	-0,117037242	-3,682809353	0,031732703
176461	RPS14_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs2017755	5:149170320_T	RPS14	ENSG00000164587	5	149170320	C	0,4608	0,435017	-0,083944292	137076596,3	0,010201032	0,301706822	0,61888896	0,98703	Imputed	1	-0,083944292	-2,579318411	0,031836398
176462	RPS14_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs11747142	5:149179353_T	RPS14	ENSG00000164587	5	149179353	C	0,2708	0,305836	0,081716013	144930494,4	0,010414668	0,305259903	0,614633492	0,98846	Imputed	1	0,081716013	2,566099784	0,031836997
176463	RPS14_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs17110586	5:149204852_G	RPS14	ENSG00000164587	5	149204852	A	0,11586	0,13474	0,081724082	144290107,2	0,004360165	0,328809314	0,661428117	0,97993	Imputed	1	0,081724082	2,566079028	0,031836435
176464	RPS14_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs130045293	5:149240571_A	RPS14	ENSG00000164587	5	149240571	G	0,06421	0,0546812	0,084602826	168340553,2	0,013586759	0,579458215	0,839864644	0,98304	Imputed	1	0,084602826	2,658892609	0,031827282
176465	RPS14_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs245082	5:149251139_G	RPS14	ENSG00000164587	5	149251139	T	0,43258	0,418174	0,065791071	147443888,8	0,03927495	0,529332623	0,776535571	0,82278	Imputed	1	0,065791071	2,060458234	0,031874619
176466	RPS14_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs17655341	5:149315372_G	RPS14	ENSG00000164587	5	149315372	A	0,05695	0,0514567	-0,084479883	171210693	0,004549657	0,19019994	0,449566526	0,90747	Imputed	1	-0,084479883	-2,644354834	0,031862804
176467	RPS14_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs13739438	5:149337416_C	RPS14	ENSG00000164587	5	149337416	T	0,4265	0,419018	0,065388858	147507368,9	0,040454491	0,734688873	0,779799928	0,99822	Genotyped	1	0,065388858	2,051385305	0,031874464
176468	RPS14_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs3756309	5:149505624_C	RPS14	ENSG00000164587	5	149505624	T	0,28394	0,291931	0,080073837	145189675,1	0,012069709	0,3276871	0,63418357	0,99856	Genotyped	1	0,080073837	2,514782714	0,031841255
176469	RPS14_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs9318018	5:149508475_T	RPS14	ENSG00000164587	5	149508475	C	0,55508	0,537974	-0,064734766	170940053,5	0,044839417	0,551633121	0,768308317	0,91972	Imputed	1	-0,064734766	-2,008732607	0,031879204
176470	RPS14_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs72492452	5:149573099_G	RPS14	ENSG00000164587	5	149573099	T	0,13774	0,135402	-0,076411971	169887443,8	0,016621947	0,380795844	0,681133849	0,91362	Imputed	1	-0,076411971	-2,399087204	0,031850435
176471	RPS14_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs3797617	5:149619499_G	RPS14	ENS

176988	RP59_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naïve/Immature B Cell	rs12985114	19:54255060_G	RP59	ENSG00000170889	19	54255060	G	0,34398	0,3253	0,0842989475	1,44522910,0	0,008217694	0,62472726	0,814183921	0,90652	Imputed	1	0,08428475	2,648386478	0,031830126
176989	RP59_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naïve/Immature B Cell	rs626698	19:54265823_C	RP59	ENSG00000170889	19	54265823	C	0,5575	0,534151	0,077025356	1,45678089,0	0,015767752	0,708709118	0,844264537	0,998166	Genotyped	1	0,077023556	2,418490974	0,031848927
176990	RP59_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naïve/Immature B Cell	rs3911922	19:54293960_G	RP59	ENSG00000170889	19	54293960	A	0,56852	0,559978	0,073875091	1,46168007,0	0,020600324	0,739889347	0,862754314	0,83115	Imputed	1	0,073875091	2,318992804	0,031856542
176991	RP59_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naïve/Immature B Cell	rs8110965	19:54303835_G	RP59	ENSG00000170889	19	54303835	C	0,2902	0,286156	0,08225995	1,44846446,1	0,009912737	0,649434004	0,81946323	0,85083	Imputed	1	0,08225995	2,583900851	0,031835568
176992	RP59_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naïve/Immature B Cell	rs6509826	19:54308860_T	RP59	ENSG00000170889	19	54308860	C	0,20526	0,213368	0,104036472	1,41407711,0	0,010095069	0,280114371	0,58567577	0,915	Imputed	1	0,104036472	2,374626548	0,031770486
176993	RP59_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naïve/Immature B Cell	rs56292002	19:54318473_G	RP59	ENSG00000170889	19	54318473	A	0,06038	0,0656606	0,073226124	1,46270432,7	0,021742472	0,74477186	0,868766847	0,99682	Genotyped	1	0,073226124	2,298510934	0,031858071
176994	RP59_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naïve/Immature B Cell	rs7258432	19:54332041_A	RP59	ENSG00000170889	19	54332041	G	0,56415	0,566338	-0,088302412	1,71764082,6	0,005622723	0,563268339	0,792774453	0,99692	Imputed	1	-0,088302412	-2,77514239	0,031819046
176995	RP59_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naïve/Immature B Cell	rs8102993	19:54336811_T	RP59	ENSG00000170889	19	54336811	C	0,05919	0,0560209	-0,064068718	1,67939338,4	0,044726349	0,815205518	0,907098689	0,87634	Imputed	1	-0,064068718	-2,009797279	0,031878199
176996	RP59_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naïve/Immature B Cell	rs7257613	19:54421851_T	RP59	ENSG00000170889	19	54421851	C	0,18486	0,206391	0,07992378	1,45213358,1	0,012231966	0,678031822	0,828153067	0,9985	Genotyped	1	0,07992378	2,510039755	0,031841639
176997	RP59_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naïve/Immature B Cell	rs158196	19:54500612_G	RP59	ENSG00000170889	19	54500612	A	0,18051	0,200708	0,114592697	1,39741648,5	0,00032035	0,125287103	0,480933912	0,841	Imputed	1	0,114592697	3,611106797	0,0317334
176998	RP59_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naïve/Immature B Cell	rs17273204	19:54503591_A	RP59	ENSG00000170889	19	54503591	C	0,05961	0,0520018	0,060444933	1,47403822,3	0,028421166	0,803949468	0,895337446	0,90116	Imputed	1	0,060444933	2,072057465	0,031840484
176999	RP59_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naïve/Immature B Cell	rs2448290	19:54536986_G	RP59	ENSG00000170889	19	54536986	T	0,90413	0,89712	-0,082448505	1,70840175	0,009743834	0,647119586	0,819180863	0,87736	Imputed	1	-0,082448505	-2,589864113	0,03183507
177000	RP59_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naïve/Immature B Cell	rs35278140	19:54549443_A	RP59	ENSG00000170889	19	54549443	G	0,06887	0,0702187	0,075856328	1,458553,14	0,017430482	0,722473043	0,848999779	0,8152	Imputed	1	0,075856328	2,381540485	0,03185179
177001	RP59_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naïve/Immature B Cell	rs4806494	19:54568259_G	RP59	ENSG00000170889	19	54568259	G	0,52571	0,534909	0,086939407	1,71884609,1	0,004836776	0,540318852	0,760503898	0,90254	Imputed	1	-0,089638407	-2,831908348	0,031815062
177002	RP59_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naïve/Immature B Cell	rs73060647	19:54577969_G	RP59	ENSG00000170889	19	54577969	T	0,16589	0,143964	0,077574285	1,46584173,1	0,015036256	0,703729775	0,841990436	0,93143	Imputed	1	0,077574285	2,435799354	0,031847568
177003	RP59_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naïve/Immature B Cell	rs116858035	19:54605597_T	RP59	ENSG00000170889	19	54605597	C	0,05923	0,0413921	0,064021033	1,47732349,5	0,044885919	0,816205518	0,907471045	0,91328	Imputed	1	0,064021033	2,008295258	0,031878297
177004	RP59_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naïve/Immature B Cell	rs4806711	19:54619191_G	RP59	ENSG00000170889	19	54619191	A	0,20994	0,196397	0,088857203	1,41803418,1	0,005328484	0,761552753	0,791290851	0,96835	Imputed	1	0,088857203	2,792717374	0,031861747
177005	RP59_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naïve/Immature B Cell	rs35705606	19:54619520_G	RP59	ENSG00000170889	19	54619520	A	0,05461	0,060502	0,110181613	1,40437839,1	0,000542414	0,183707142	0,565406702	0,98561	Imputed	1	0,110181613	3,470359457	0,031749337
177006	RP59_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naïve/Immature B Cell	rs10413227	19:54624824_G	RP59	ENSG00000170889	19	54624824	A	0,47331	0,48437	-0,130494563	1,78423165,7	4,10424E-05	0,024244363	0,157437596	0,9433	Imputed	1	-0,130494563	-4,120359082	0,031670677
177007	RP59_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naïve/Immature B Cell	rs2668840	19:54631911_A	RP59	ENSG00000170889	19	54631911	A	0,49498	0,494118	0,100677643	1,41884842,5	0,000388432	0,182230878	0,629707156	0,90118	Imputed	1	0,10067363	3,167674498	0,031781598
177008	RP59_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naïve/Immature B Cell	rs40168	19:54641388_A	RP59	ENSG00000170889	19	54641388	A	0,77022	0,778288	-0,094590576	1,72755628,1	0,003006692	0,448951989	0,761393266	0,91158	Imputed	1	-0,094590576	-2,974490268	0,0318006
177009	RP59_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naïve/Immature B Cell	rs36661	19:54653572_T	RP59	ENSG00000170889	19	54653572	C	0,27756	0,267016	0,09152835	1,43381837,5	0,004097104	0,507607794	0,789266373	0,97843	Imputed	1	0,09152835	2,877368404	0,031809743
177010	RP59_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naïve/Immature B Cell	rs2289146	19:54663357_G	RP59	ENSG00000170889	19	54663357	A	0,32961	0,353141	-0,119445281	1,67758319,6	1,15637E-05	0,00823313	0,044758753	0,91437	Imputed	1	-0,119445281	-4,448395931	0,031631373
177011	RP59_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naïve/Immature B Cell	rs57171876	19:54678818_T	RP59	ENSG00000170889	19	54678818	C	0,15144	0,138251	0,090528348	1,45539665,3	0,004524182	0,527045969	0,789802549	0,88056	Imputed	1	0,090528348	2,845670239	0,031812663
177012	RP59_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naïve/Immature B Cell	rs254283	19:54687334_G	RP59	ENSG00000170889	19	54687334	C	0,46492	0,47644	0,01134891	1,48183882,8	0,001472217	0,326357284	0,618514836	0,91311	Imputed	1	0,01134891	3,189147799	0,031779348
177013	RP59_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naïve/Immature B Cell	rs8113485	19:54687963_A	RP59	ENSG00000170889	19	54687963	T	0,26628	0,269172	0,096409496	1,42601925,4	0,002485657	0,608313331	0,732312294	0,92184	Imputed	1	0,096409496	2,819438156	0,031794828
177014	RP59_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naïve/Immature B Cell	rs36624	19:54693868_C	RP59	ENSG00000170889	19	54693868	T	0,7794	0,771913	0,071616736	1,46524438,4	0,024815109	0,753871899	0,883577505	0,81155	Imputed	1	0,071616736	2,247730114	0,031861804
177015	RP59_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naïve/Immature B Cell	rs10048513	19:54704720_C	RP59	ENSG00000170889	19	54704720	G	0,2834	0,275547	0,452703196	86378787,41	8,81141E-51	2,52444E-46	1,45328E-05	0,92117	Imputed	1	0,452703196	15,89368218	0,028483104
177016	RP59_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naïve/Immature B Cell	rs158356	19:54705317_G	RP59	ENSG00000170889	19	54705317	C	0,39497	0,390129	0,155062318	1,39118544,9	1,22083E-07	0,003181467	0,047512753	0,79129	Imputed	1	0,155062318	5,463562318	0,031738074
177017	RP59_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naïve/Immature B Cell	rs112312277	19:54706844_T	RP59	ENSG00000170889	19	54706844	G	0,06029	0,0536803	0,155978526	1,33209825,3	9,02685E-07	0,000901274	0,005752296	0,80753	Imputed	1	0,155978526	4,943405305	0,03155285
177018	RP59_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naïve/Immature B Cell	rs10424254	19:54714594_C	RP59	ENSG00000170889	19	54714594	T	0,83107	0,818463	-0,292785251	2040370,04,3	7,29699E-21	4,75604E-17	1,45328E-05	0,85448	Imputed	1	-0,292785251	-9,585690099	0,030543993
177019	RP59_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naïve/Immature B Cell	rs61734493	19:54723030_A	RP59	ENSG00000170889	19	54723030	C	0,0756	0,0647213	-0,193779393	1272438307,9	3,19258E-10	1,12656E-06	0,001284156	0,82794	Imputed	1	-0,193779393	-6,184632135	0,031383377
177020	RP59_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naïve/Immature B Cell	rs17841903	19:54734845_T	RP59	ENSG00000170889	19	54734845	G	0,31806	0,298121	-0,199026176	1892393940,9	3,13472E-10	5,9136E-07	1,45328E-05	0,86669	Imputed	1	-0,199026176	-6,35769577	0,031304766
177021	RP59_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naïve/Immature B Cell	rs7257398	19:54741868_T	RP59	ENSG00000170889	19	54741868	T	0,3611	0,355251	-0,259442497	1887746091,1	4,1695E-16	5,20911E-13	1,45328E-05	0,82212	Imputed	1	-0,259442497	-8,400799455	0,030850025
177022	RP59_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naïve/Immature B Cell	rs10401694	19:54743056_T	RP59	ENSG00000170889	19	54743056	C	0,16227	0,14033	-0,131455027	1784814803,2	2,84305E-05	0,017383065	0,134154569	0,92005	Imputed	1	-0,131455027	-4,209542086	0,031634169
177023	RP59_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naïve/Immature B Cell	rs10402260	19:54743164_A	RP59	ENSG00000170889	19	54743164	G	0,05108	0,0522636	-0,141803999	1802081062,1	8,17329E-06	0,000618263	0,041375622	0,94682	Imputed	1	-0,141803999	-4,48448415	0,031621028
177024	RP59_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naïve/Immature B Cell	rs2247133	19:54749474_T	RP59	ENSG00000170889	19	54749474	T	0,44805	0,430151	-0,130035162	1783506059,6	4,36854E-05	0,02558079	0,166721219	0,96773	Imputed	1	-0,130035162	-4,105603585	0,031672605
177025	RP59_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naïve/Immature B Cell	rs11668892	19:54749537_T	RP59	ENSG00000170889	19	54749537	C	0,08086	0,0824141	-0,427117198	1881013721,2	6,20808E-06	0,000157606	0,005378869	0,98232	Imputed	1	-0,427117198	-13,51763884	0,031616881
177026	RP59_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naïve/Immature B Cell	rs79016353	19:54751153_A	RP59	ENSG00000170889	19	54751153	G	0,05327	0,0450724	0,125086408	1380854521,8	8,48501E-05	0,044861417	0,23527398	0,84503	Imputed	1	0,125086408	3,946822885	0,031692937
177027	RP59_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naïve/Immature B Cell	rs4940435	19:54752718_A	RP59	ENSG00000170889	19	54752718	G	0,34127	0,309578	0,092126627	1413287413	0,003859402	0,493685876	0,787773197	0,95975	Imputed	1	0,092126627	2,896338853	0,031807981
177028	RP59_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naïve/Immature B Cell	rs74387320	19:54754377_T	RP59	ENSG00000170889	19	54754377	T	0,05098	0,0639353	0,201318441	1434431744,4	0,000254337	0,014960425	0,076484813	0,8262	Imputed	1	0,201318441	6,351133135	0,031808851
177029	RP59_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naïve/Immature B Cell	rs2361796	19:54754385_G	RP59	ENSG00000170889	19	54754385	T	0,33653	0,326763	-0,138936517	1797555385,5	1,24531E-05	0,003762367	0,059305903	0,95208	Imputed	1	-0,138936517	-4,39199767	0,031634014
177030	RP59_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naïve/Immature B Cell	rs405443	19:54756024_C	RP59	ENSG00000170889	19	54756024	A	0,6085	0,620033	-0,135275966	179177802,8	2,10065E-05	0,013828386	0,095810103	0,93631	Imputed	1	-0,135275966	-4,274095242	0,031650199
177031	RP59_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naïve/Immature B Cell	rs405152	19:54756118_A	RP59	ENSG00000170889	19	54756118	G	0,53104	0,527087	-0,148184481	1772438874,7	1,12665E-05	0,002693836	0,041975766	0,91618	Imputed	1	-0,148184481	-4,689734762	0,031591355
177032	RP59_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naïve/Immature B Cell	rs380731	19:54759571_T	RP59	ENSG00000170889	19	54759571	T	0,74324	0,756729	-0,232310003	194492445,3	1,68494E-13	4,96808E-10	1,45328E-05	0,99272	Imputed	1	-0,232310003	-7,477011029	0,031069902
177033	RP59_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naïve/Immature B Cell	rs10405357	19:54759666_C	RP59	ENSG00000170889	19	54759666	T	0,45503	0,471805	-0,129887589	178327368,4	4,45744E-05	0,026057638	0,16973459	0,99933	Genotyped	1	-0,129887589	-4,100864234	0,031673223
177034	RP59_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naïve/Immature B Cell	rs9395872	19:54763969_A	RP59	ENSG00000170889	19	54763969	G	0,2114	0,216076	-0,106677067	1784814803,2	0,000145511	0,013833172	0,095167577	0,9988	Genotyped	1	-0,106677067	-3,35984872	0,031761548
177035	RP59_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naïve/Immature B Cell	rs114013973	19:54779357_C	RP59	ENSG00000170889	19	54779357	T	0,05725	0,0591469	-0,085130261	171263429,8	0,007603995	0,610106137	0,809463765	0,85933	Imputed	1	-0,085130261	-2,674708341	0,031827867
177036	RP59_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naïve/Immature B Cell	rs3683367	19:54783923_A	RP59	ENSG00000170889	19	54783923	A	0,9282	0,931799	0,093312179	1431002681,6	0,003424886	0,472169785	0,779369539	0,82857	Imputed	1	0,093312179	2,933940658	0,031804454
177037	RP59_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naïve/Immature B Cell	rs4122253	19:54786022_C	RP59	ENSG00000170889	19	54786022	G	0,38611	0,336665	-0,146667171	1784814803,2	1,34679E-11	0,000208003	0,013115927	0,95955	Imputed	1	-0,146667171	-4,644518484	0,031583884
177038	RP59_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naïve/Immature B Cell	rs73055452	19:54789190_T	RP59	ENSG00000170889	19	54789190	C	0,14414	0,144949	-0,112870412	175641589,4	0,000394357	0,146231265	0,52423581	0,97894	Imputed	1	-0,112870412	-3,556127447	0,031739698
177039	RP59_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naïve/Immature B Cell	rs113109589	19:54848589_G	RP59	ENSG00000170889	19	54848589	C	0,26056	0,239975	-0,088140475	171738524,6	0,005711325	0,565981394	0,793263982	0,90488	Imputed	1	-0,088140475	-2,770014058	0,031819505
177040	RP59_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naïve/Immature B Cell	rs8105624	19:54848684_A	RP59	ENSG00000170889	19	54848684	G	0,20275	0,203003	0,065985972	1413131,3	0,038686	0,554538205	0,845382019	0,91225	Imputed	1	0,065985972	2,070199374	0,031874208
177041	RP59_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naïve/Immature B Cell	rs35407007	19:54850418_A	RP59	ENSG00000170889	19	54850418	G	0,06917	0,0480135	0,076515384	147155961,9	0,034125866	0,794912265	0,89533746	0,9198	Imputed	1	0,076515384	2,121551579	0,031870724
177042	RP59_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naïve/Immature B Cell	rs77061008	19:54856354_G	RP59	ENSG00000170889	19	54856354	G	0,23374	0,230505	0,070599604	146484969,8	0,026944947	0,76862384	0,890869563	0,9147	Imputed	1	0,070599604	2,215645813	0,03186412
177043	RP59_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naïve/Immature B Cell	rs11671388	19:54857433_T	RP59	ENSG00000170889	19	54857433	C	0,13662	0,133616	0,115398002	1419443274,4	0,001154243	0,845337144	0,951486403	0,8784	Imputed	1	0,115398002	3,573593308	0,031790104
177044	RP59_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naïve/Immature B Cell	rs4806749	19:54860094_T	RP59	ENSG00000170889	19	54860094	C	0,60383	0,603034	0,06463945	147625646,1	0,042853311	0,81324555	0,902698809	0,95751	Imputed	1	0,06463945	2,02777559	0,031877024
177045	RP59_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naïve/Immature B Cell	rs725484	19:54903067_G	RP59	ENSG00000170889	19	54903067	G	0,46746	0,451832	-0,084511955	171165844,2	0,008056104	0,619161627	0,813089495	0,95368	Imputed	1	-0,084511955	-2,655141533	0,031829548
177046	RP59_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naïve/Immature B Cell	rs79251992	19:54923347_T	RP59	ENSG00000170889	19	54923347	C	0,14346	0,134909	0,077265681	1377027182,6	0,033437738	0,850756424	0,951233127	0,90523	Imputed	1	0,077265681	2,426059844	0,031848331
177047	RP59_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naïve/Immature B Cell	rs34969264	19:54931791_T	RP59	ENSG00000170889	19	54931791	C	0,40193	0,386434	-0,070897787	169017153,6	0,026304815	0,76580894	0,889015937	0,88675	Imputed	1	-0,070897787	-2,225050941	0,031863444
177048	RP59_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naïve/Immature B Cell	rs35111438	19:55001445_G	RP59	ENSG00000170889	19	55001445	T	0,39246	0,415984	-0,089289857	171919928,7	0,005108737	0,546488573	0,790511973	0,97896	Imputed	1	-0,089289857	-2,806424416	0,031816294
177049	RP59_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naïve/Immature B Cell	rs16709906	19:55017283_T	RP59	ENSG00000170889	19	55017283	C	0,12689	0,102495	0,064567503	1381880603,6	0,043085719	0,814013858	0,907424358	0,91118	Imputed	1	0,064567503	2,020509348	0,031871572
177050	RP59_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naïve/Immature B Cell	rs111964071	19:55028894_G	RP59	ENSG00000170889	19	55028894	A	0,05755	0,0505698	0,06452018	147644470,3	0,043239166	0,814229284	0,903602601	0,99964	Genotyped	1	0,06452018	2,024018347	0,03187727
177051	RP59_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naïve/Immature B Cell	rs117007467	19:55048934_T	RP59	ENSG00000170889	19	55048934	C	0,06409	0,0548506	-0,078629467	170426814,1	0,012334964	0,678422288	0,828730216	0,96361	Imputed	1	-0,078629467	-2,502057884	0,031841881
177052	RP59_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naïve/Immature B Cell	rs60807712	19:55050737_A	RP59	ENSG00000170889	19	55050737	G	0,1866	0,18959	0,080623472	1404293727,5	0,010433104	0,759932103	0,873148127	0,97156	Imputed	1	0,080623472	2,527134827	0,031839389
177053	RP59_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naïve/Immature B Cell	rs1965700	19:55070226_G	RP59	ENSG00000170889	19	55070226	A	0,93105	0,928426	-0,069692542	168826932,8	0,028975412	0,778450726	0,894644173	0,9672	Imputed	1	-0,069692542	-2,187039404	0,031866157
177054	RP59_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naïve/Immature B Cell	rs74806519	19:55097399_G	RP59	ENSG00000170889	19	55097399	G	0,05702	0,0563135	-0,062749456	168415259	0,055382526	0,79209709	0,895337461	0,92152	Imputed	1	-0,062749456	-1,965886651	0,031899548
177055	RP59_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naïve/Immature B Cell	rs11604360	19:55467085_A	RP59	ENSG00000170889	19	55467085	G	0,0503	0,0459889	-0,083463395	171006568,2	0,008876332	0,634671322	0,814724757	0,93907	Imputed	1	-0,083463395	-2,622029254	0,031832366
177056	RP59_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naïve/Immature B Cell	rs11672240	19:55495293_A	RP59	ENSG00000170889	19	55495293	C	0,26112	0,248306	0,063038118	147878380,5	0,048283327	0,822153262	0,914970818	0,98528	Imputed	1	0,063038118	1,977337927	0,031880296
177057	RP59_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naïve/Immature B Cell	rs118142693	19:55500804_C	RP59	ENSG00000170889	19	55500804	T	0,12748	0,123976	-0,088137726	171744405	0,005698447	0,745545699	0,861714464	0,97382	Imputed	1	-0,088137726	-2,770183444	0,031819399
177058	RP59_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naïve/Immature B Cell	rs1671170	19:55505310_T	RP59	ENSG00000170889	19	55505310	A	0,62229	0,628642	-0,073845805	169482432	0,020650719	0,765192053	0,863017599	0,92294	Imputed	1	-0,073845805	-2,318068432	0,031856611
177059	RP59_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naïve/Immature B Cell	rs10424969	19:55566512_G	RP59	ENSG00000170889	19	55566512	T	0,12904	0,130828	0,062770885	147920557,2	0,049243449	0,823333557	0,916910561	0,99882	Genotyped	1	0,062770885	1,968922302	0,031880834
177060	RP59_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naïve/Immature B Cell	rs59224814	19:55609120_C	RP59	ENSG00000170889	19	55609120	G	0,11436	0,11004	-0,077070193	169619191,9	0,037586133	0,708111127	0,846389938	0,99304	Imputed	1	-0,077070193	-2,419874296	0,031872466
177061	RP59_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naïve/Immature B Cell	rs10048513	19:54704720_C	RP59	ENSG00000170889	19	54704720	G	0,2834	0,275547	0,232973577	121057886,6	1,41194E-13	4,45855E-11	1,45968E-05	0,92117	Imputed	1	0,232973577	7,499593359	0,031064832
177062	RP59_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naïve/Immature B Cell	rs112312277	19:54706844_T	RP59	ENSG00000170889	19	54706844	G	0,06029	0,0536803	0,091054907	143456559,8	0,004294526	0,544020367	0,316559877	0,80753	Imputed	1	0,091054907	2,862360078	0,03181113
177063	RP59_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naïve/Immature B Cell	rs10424254	19:54714594_C	RP59	ENSG00000170889	19	54714594	T	0,83107	0,818463	-0,122085167	170995915,4	0,000234361	0,002421288	0,064776254	0,85448	Imputed	1	-0,122085167	-3,8567852	0,031740476
177064	RP59_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naïve/Immature B Cell	rs61734493	19:54723030_A	RP59	ENSG00000170889	19	54723030	C	0,0756	0,0647213	0,115526109	139594330,4	0,000228457	0,00124724	0,022537052	0,82794	Imputed	2	0,115526109	3,640917231	0,031729947
177065	RP59_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naïve/Immature B Cell	rs17841903	19:54734845_T	RP59	ENSG00000170889	19	54734845	G	0,31806	0,298121	-0,18734603	187395899,1	3,30228E-09	4,09483E-07	1,62968E-06	0,86669	Imputed	2	-0,187346073	-5,97057492	0,03137823
177066	RP59_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naïve/Immature B Cell	rs7257398	19:54741868_T	RP59	ENSG00000170889	19	54741868	C	0,3611	0,355251	-0,316491899	207704154,1	1,46561E-23	1,81566E-20	1,62968E-06	0,82212	Imputed	2	-0,316491899	-10,36757162	0,030539937
177067	RP59_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naïve/Immature B Cell	rs10402260	19:54743164_A	RP59	ENSG00000170889	19	54743164	G	0,05108	0,0522636	-0,227282684	193698995,8	5,68659E-13	9,25492E-11	1,62968E-06	0,94682	Imputed	2	-0,227282684	-7,306287565	0,031107821
177068	RP59_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naïve/Immature B Cell	rs11668892	19:54749537_T	RP59	ENSG00000170889	19	54749537	C	0,08086	0,0824145	-0,133857695	179664184,4	1,35445E-05	0,000319184	0,003108551	0,98232	Imputed	2	-0,133857695	-4,337342354	0,031636603
177069	RP59_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naïve/Immature B Cell	rs79016353	19:54751153_A	RP59	ENSG00000170889	19	54751153	G	0,53104	0,527087	-0,181710814	179044336,4	0,000139188	0,086509613	0,447758874	0,91618	Imputed	2	-0,181710814	-5,821734546	0,031833155
177070	RP59_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naïve/Immature B Cell	rs380731	19:54759571_T	RP59	ENSG00000170889	19	54759571	T	0,74324	0,756729	-0,163175196	183581069,3	2,7272E-07	7,76136E-06	5,2242E-05	0,99272	Imputed	2	-0,163175196	-5,177586253	0,031515689
177071	RP59_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naïve/Immature B Cell	rs4122253	19:54786022_C	RP59	ENSG00000170889	19	54786022	G	0,36611	0,336665	0,123973039	138261172,4	9,81927E-05	0,001716065	0,011100973	0,95955	Imputed	2	0,123973039	3,911142159	0,0316974
177072	RP59_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naïve/Immature B Cell	rs10048513	19:54704720_C	RP59	ENSG00000170889	19	54704720	G	0,2834	0,275547	0,136408048	138270952,4	1,77444E-05	0,000133083	0,011353168	0,92117	Imputed	3	0,136408048	4,321881449	0,031644021

177188	RP50_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs4575638	19:54736320_G	RP59	ENSG00000170889	19	54736320	A	0,29861	0,30057	-0,26299496	199335378,8	5,34346E-17	7,58772E-15	8,8518E-07	0,81042	Imputed	2	-0,26299497	0,83446199	0,030819316
177189	RP50_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs11668692	19:54749537_T	RP59	ENSG00000170889	19	54749537	C	0,08086	0,08424145	-0,16388434	183141241,5	4,3626E-07	7,34447E-06	0,00013769	0,98232	Imputed	0	-0,16038454	-5,08688609	0,031530283
177190	RP50_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs405152	19:54756118_G	RP59	ENSG00000170889	19	54756118	A	0,53104	0,527087	0,103829066	17421416,2	0,001120641	0,015775918	0,2057209	0,91618	Imputed	2	-0,103829066	-3,36802708	0,031771177
177191	RP50_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs393600	19:54759102_A	RP59	ENSG00000170889	19	54759102	G	0,74218	0,75636	-0,169414413	184565789,5	9,25331E-08	1,67896E-06	1,27653E-05	0,99319	Imputed	2	-0,169414413	-5,381297172	0,031482077
177192	RP50_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs595872	19:54763969_A	RP59	ENSG00000170889	19	54763969	G	0,2314	0,216078	-0,068201344	168563171,8	0,033001911	0,281932641	1	0,9988	Genotyped	2	-0,068201344	-2,13434833	0,031869842
177193	RP50_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs4575638	19:54736320_G	RP59	ENSG00000170889	19	54736320	A	0,29861	0,30057	-0,184939001	187015996,9	5,26843E-09	4,78948E-08	4,33797E-07	0,81042	Imputed	3	-0,184939001	-5,891128435	0,031392797
177194	RP50_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs11668692	19:54749537_T	RP59	ENSG00000170889	19	54749537	C	0,08086	0,08424145	-0,126160586	177739144,8	7,36137E-05	0,000377506	0,016755193	0,98232	Imputed	3	-0,126160586	-3,981262	0,031688592
177195	RP50_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs393600	19:54759102_A	RP59	ENSG00000170889	19	54759102	G	0,74218	0,75636	-0,064068913	167939369,3	0,044725	0,20802651	1	0,99319	Imputed	3	-0,064068913	-2,009803405	0,031878199
177196	RP50_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs11668692	19:54749537_T	RP59	ENSG00000170889	19	54749537	C	0,08086	0,08424145	-0,126922509	177859397,2	6,65121E-05	7,53804E-05	0,004651399	0,98232	Imputed	4	-0,126922509	-4,005698547	0,031685487
177197	RP50_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs55852652	19:53721172_C	RP53	ENSG00000170889	19	53721172	G	0,57738	0,587373	0,079739394	145242459,3	0,012431984	0,70149591	0,849513933	0,98396	Imputed	1	0,079739394	2,504211927	0,031842111
177198	RP50_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs12980055	19:53767180_G	RP53	ENSG00000170889	19	53767180	A	0,13597	0,108408	0,080394151	170159337,7	0,012039733	0,091358641	0,846172767	0,89722	Imputed	1	0,080394128	2,524907019	0,031860461
177199	RP50_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs17207094	19:53777771_T	RP53	ENSG00000170889	19	53777771	C	0,05748	0,0517863	-0,070056253	163884436,4	0,02814597	0,793487901	0,902364726	0,97129	Imputed	1	-0,070056253	-2,198509244	0,031865344
177200	RP50_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs8102543	19:53786255_T	RP53	ENSG00000170889	19	53786255	G	0,27887	0,297336	0,081278445	144999554,8	0,010834701	0,682498736	0,938250582	0,99015	Imputed	1	0,081278445	2,552864101	0,03183814
177201	RP50_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs4580099	19:53800650_A	RP53	ENSG00000170889	19	53800650	G	0,24385	0,214937	0,098206452	165145481,6	0,002003272	0,764089884	0,979259397	0,92876	Imputed	1	0,098206452	3,093544473	0,031873859
177202	RP50_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs12461082	19:53801482_T	RP53	ENSG00000170889	19	53801482	C	0,4645	0,43377	-0,101447678	173838767,5	0,001456468	0,365975937	0,673041323	0,95013	Imputed	1	-0,101447678	-3,192284048	0,031779026
177203	RP50_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs10406904	19:53807654_C	RP53	ENSG00000170889	19	53807654	T	0,62791	0,653434	0,062635264	147941962	0,049736798	0,844463981	0,935259686	0,90209	Imputed	1	0,062635264	1,964651534	0,031881006
177204	RP50_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs8104457	19:53813167_A	RP53	ENSG00000170889	19	53813167	G	0,52381	0,553956	0,094045634	143554298,2	0,004565755	0,822329738	0,974681434	0,95397	Imputed	1	0,094045634	2,842731859	0,031912932
177205	RP50_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs35957792	19:53815701_C	RP53	ENSG00000170889	19	53815701	T	0,19162	0,192239	0,080019181	145198301,3	0,012128587	0,698218069	0,84828446	0,9729	Imputed	1	0,080019181	2,513055137	0,031841395
177206	RP50_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs146016547	19:53838090_T	RP53	ENSG00000170889	19	53838090	G	0,10472	0,078910	-0,069886085	168857479,2	0,028531459	0,794962894	0,902723425	0,88714	Imputed	1	-0,069886085	-2,191142791	0,031865725
177207	RP50_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs8108958	19:53849598_T	RP53	ENSG00000170889	19	53849598	C	0,25565	0,244302	0,091534776	142779030,1	0,002783456	0,682354403	0,941970476	0,88744	Imputed	1	0,091534756	2,998518074	0,031798293
177208	RP50_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs11879614	19:53861258_C	RP53	ENSG00000170889	19	53861258	T	0,73206	0,711133	0,109932258	140477194,2	0,000558492	0,221641145	0,558599226	0,83924	Imputed	1	0,109932258	3,462409391	0,031750219
177209	RP50_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs4801979	19:53871390_T	RP53	ENSG00000170889	19	53871390	C	0,51555	0,487589	0,097618777	142420600,5	0,002195049	0,439262739	0,732330566	0,9992	Genotyped	1	0,097618777	3,070616723	0,031791261
177210	RP50_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs72853973	19:53872002_A	RP53	ENSG00000170889	19	53872002	G	0,16451	0,160078	0,078462574	170211085,4	0,041315566	0,716314516	0,903664738	0,87595	Imputed	1	0,078462574	2,468380163	0,031845347
177211	RP50_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs12976660	19:53872670_A	RP53	ENSG00000170889	19	53872670	G	0,195	0,173144	0,086042594	144247640,9	0,006978327	0,627810022	0,792025288	0,85145	Imputed	1	0,086042594	2,703585598	0,031825363
177212	RP50_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs11667567	19:53875053_A	RP53	ENSG00000170889	19	53875053	G	0,69354	0,686079	0,103654898	141467934,4	0,00114254	0,325757792	0,621940316	0,93884	Imputed	1	0,103654898	3,26248552	0,031771757
177213	RP50_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs1811479	19:53882450_C	RP53	ENSG00000170889	19	53882450	A	0,30993	0,317524	-0,074040286	165145481,6	0,020303272	0,764089884	0,979259397	0,92626	Imputed	1	-0,074040296	-2,324491345	0,031855289
177214	RP50_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs4803098	19:53902723_C	RP53	ENSG00000170889	19	53902723	G	0,11315	0,113536	-0,079166542	170322190,9	0,013080564	0,707354577	0,85138415	0,83595	Imputed	1	-0,079166542	-2,486107666	0,031843569
177215	RP50_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs2617747	19:53948822_A	RP53	ENSG00000170889	19	53948822	A	0,52339	0,518879	0,062907418	147899008,5	0,048739028	0,842837805	0,934939376	0,94492	Imputed	1	0,062907418	1,973221918	0,031880559
177216	RP50_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs12983729	19:54047526_A	RP53	ENSG00000170889	19	54047526	G	0,16385	0,153757	0,088533626	171805745,5	0,018538543	0,788407049	0,961385004	0,88668	Imputed	1	0,088533626	2,782407096	0,031818391
177217	RP50_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs10411084	19:54093072_G	RP53	ENSG00000170889	19	54093072	C	0,67343	0,673283	0,090048731	143615362,2	0,004742972	0,568520464	0,779295683	0,88866	Imputed	1	0,090048731	2,830470346	0,031814052
177218	RP50_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs10424226	19:54107677_G	RP53	ENSG00000170889	19	54107677	A	0,23644	0,270142	-0,099518575	173534301,9	0,00179393	0,403643039	0,71067142	0,99719	Genotyped	1	-0,099518575	-3,130967215	0,03178525
177219	RP50_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs11668635	19:54110107_G	RP53	ENSG00000170889	19	54110107	T	0,41323	0,415553	0,063184423	147538845,3	0,041131646	0,761314516	0,926484728	0,88085	Imputed	1	0,063184524	2,045103866	0,031875387
177220	RP50_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs9941484	19:54152684_A	RP53	ENSG00000170889	19	54152684	G	0,16765	0,178611	0,066891237	147270252,2	0,036096341	0,816163466	0,914895222	0,99693	Genotyped	1	0,066891237	2,098727518	0,031872283
177221	RP50_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs10422212	19:54207589_T	RP53	ENSG00000170889	19	54207589	G	0,15215	0,153295	0,068634157	146995171,5	0,03150958	0,803490393	0,906399957	0,8615	Imputed	1	0,068634157	2,153667536	0,031868501
177222	RP50_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs8101611	19:54208478_A	RP53	ENSG00000170889	19	54208478	T	0,65787	0,671375	0,064996554	147538845,3	0,041131646	0,761314516	0,926484728	0,88586	Imputed	1	0,064996554	2,048137855	0,031845307
177223	RP50_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs3859498	19:54235634_C	RP53	ENSG00000170889	19	54235634	T	0,58693	0,573514	-0,079109494	169176986,8	0,024227749	0,777777888	0,897331868	0,85922	Imputed	1	-0,079109494	-2,25699772	0,031861129
177224	RP50_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs7255505	19:54238487_C	RP53	ENSG00000170889	19	54238487	G	0,1035	0,121543	0,103363599	141513909,6	0,001180805	0,330443461	0,627874011	0,87154	Imputed	1	0,103363599	3,253217873	0,031772726
177225	RP50_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs305935	19:54255069_A	RP53	ENSG00000170889	19	54255069	T	0,68443	0,672913	0,080945654	145304247,1	0,015004574	0,773453662	0,916738346	0,90457	Imputed	1	0,080945654	2,543486477	0,031850305
177226	RP50_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs305936	19:54255090_T	RP53	ENSG00000170889	19	54255090	C	0,33509	0,320573	0,062795441	147916681,6	0,04915456	0,843365116	0,934751288	0,91502	Imputed	1	0,062795441	1,969695608	0,031880785
177227	RP50_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs2866108	19:54265992_C	RP53	ENSG00000170889	19	54265992	A	0,13801	0,140052	0,081452419	144972096,8	0,010665931	0,6827835	0,836149537	0,93191	Imputed	1	0,081452419	2,55383649	0,031837686
177228	RP50_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs12461391	19:54291288_T	RP53	ENSG00000170889	19	54291288	C	0,10442	0,112473	-0,095911888	169863473,8	0,028308382	0,783950673	0,901305561	0,97711	Genotyped	1	-0,070551331	-2,214732564	0,031841703
177229	RP50_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs10416363	19:54303712_G	RP53	ENSG00000170889	19	54303712	A	0,40107	0,389221	0,082122224	144866383,1	0,01003775	0,672316032	0,826913644	0,91204	Imputed	1	0,082122224	2,579545286	0,03183593
177230	RP50_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs12610263	19:54309049_A	RP53	ENSG00000170889	19	54309049	G	0,14765	0,14806	0,077931454	145527802	0,01457648	0,723407486	0,854212964	0,9419	Imputed	1	0,077931454	2,447082667	0,031846678
177231	RP50_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs3888090	19:54317914_C	RP53	ENSG00000170889	19	54317914	T	0,51042	0,511251	0,063184423	147538845,3	0,041131646	0,761314516	0,926484728	0,88085	Imputed	1	0,063123308	1,98070078	0,031880184
177232	RP50_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs112011359	19:54319254_G	RP53	ENSG00000170889	19	54319254	A	0,13793	0,143317	0,078874849	170276153,6	0,013421069	0,711507748	0,852124437	0,96686	Genotyped	1	-0,078874849	-2,476890013	0,031844308
177233	RP50_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs117167543	19:54329063_T	RP53	ENSG00000170889	19	54329063	G	0,10939	0,101432	-0,100075227	173657322,5	0,001653823	0,389361951	0,697738652	0,84858	Imputed	1	-0,100075227	-3,155013238	0,031782823
177234	RP50_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs7258432	19:54332041_A	RP53	ENSG00000170889	19	54332041	G	0,56415	0,566338	0,082570078	171285622	0,007500649	0,556388445	0,855109955	0,99692	Imputed	1	0,082570871	-2,6795851	0,031874189
177235	RP50_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs75453955	19:54429799_G	RP53	ENSG00000170889	19	54429799	T	0,10109	0,0828765	0,070236791	146742231,7	0,027741896	0,792515912	0,90199727	0,99797	Genotyped	1	0,070236791	2,204202967	0,031864938
177236	RP50_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs7251133	19:54431316_G	RP53	ENSG00000170889	19	54431316	A	0,18153	0,193271	-0,071272735	169076330,8	0,025518542	0,781934007	0,89944274	0,84622	Imputed	1	-0,071272735	-2,23687822	0,031862591
177237	RP50_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs76106024	19:54467802_G	RP53	ENSG00000170889	19	54467802	A	0,05083	0,0472744	0,106839134	143615362,2	0,004742972	0,568520464	0,779295683	0,99692	Imputed	1	0,06839105	2,140034499	0,031869305
177238	RP50_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs12463378	19:54475808_A	RP53	ENSG00000170889	19	54475808	G	0,38911	0,393348	0,068685181	146987118,4	0,031383191	0,803146556	0,906203076	0,95051	Imputed	1	0,068685181	2,15527621	0,031868389
177239	RP50_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs158197	19:54502409_T	RP53	ENSG00000170889	19	54502409	C	0,11746	0,129011	0,136669417	135257334,4	1,72721E-05	0,015585186	0,107503899	0,87581	Imputed	1	0,136669417	4,318955486	0,03164409
177240	RP50_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs8104457	19:54533804_C	RP53	ENSG00000170889	19	54533804	T	0,6882	0,694748	-0,068449344	168620562,1	0,031334777	0,805533417	0,914614183	0,9458	Imputed	1	-0,068349977	-2,145123429	0,031904006
177241	RP50_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs35474370	19:54535573_C	RP53	ENSG00000170889	19	54535573	T	0,90398	0,897536	-0,079455147	170367740,1	0,012751195	0,704255662	0,850530363	0,87705	Imputed	1	-0,079455147	-2,495228352	0,031842836
177242	RP50_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs10416558	19:54552864_T	RP53	ENSG00000170889	19	54552864	C	0,21125	0,207222	0,073865143	146169577,9	0,020617443	0,758510095	0,881688272	0,99809	Genotyped	1	0,073865143	2,31867881	0,031856565
177243	RP50_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs8124468	19:54561260_C	RP53	ENSG00000170889	19	54561260	A	0,74992	0,742863	0,053598153	169863473,8	0,028308382	0,783950673	0,901305561	0,86389	Imputed	1	-0,053598153	-2,025149539	0,031854464
177244	RP50_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs138701310	19:54562488_C	RP53	ENSG00000170889	19	54562488	C	0,0741	0,0563443	0,073583739	146213991,1	0,021106462	0,760499841	0,884572495	0,95768	Imputed	1	0,073583739	2,309797164	0,03185723
177245	RP50_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs5891571	19:54565112_T	RP53	ENSG00000170889	19	54565112	T	0,44844	0,448491	-0,079303118	170347436,3	0,012923772	0,703535865	0,850993698	0,918	Imputed	1	-0,079303118	-2,490423739	0,031843223
177246	RP50_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs12975015	19:54574794_A	RP53	ENSG00000170889	19	54574794	G	0,15759	0,17336	0,076420016	147538845,3	0,041131646	0,761314516	0,926484728	0,90478	Imputed	1	0,076420016	2,398745946	0,031852893
177247	RP50_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs73606047	19:54577969_C	RP53	ENSG00000170889	19	54577969	T	0,16589	0,143964	0,101325366	141835598,7	0,001475994	0,368533913	0,675867732	0,93143	Imputed	1	0,101325366	3,188395268	0,031779424
177248	RP50_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs10184310	19:54581788_T	RP53	ENSG00000170889	19	54581788	C	0,55482	0,554111	-0,121222629	176959799,2	0,000140123	0,083368069	0,387828103	0,92702	Imputed	1	-0,121222629	-3,823062299	0,031708254
177249	RP50_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs4806708	19:54603130_C	RP53	ENSG00000170889	19	54603130	T	0,23614	0,227579	0,085741964	146267068,6	0,007178599	0,631449461	0,914239743	0,90837	Imputed	1	0,085741964	-2,679395837	0,031826031
177250	RP50_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs116853035	19:54605597_T	RP53	ENSG00000170889	19	54605597	C	0,05923	0,0413921	0,105354706	141199657,8	0,000944732	0,299886185	0,599104633	0,91328	Imputed	1	0,105354706	3,31658174	0,031766051
177251	RP50_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs35705606	19:54619520_G	RP53	ENSG00000170889	19	54619520	A	0,05641	0,060502	0,150437204	134084398,1	2,18839E-06	0,00253816	0,022995487	0,98561	Imputed	1	0,150437204	4,763647114	0,031580294
177252	RP50_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs11285735	19:54623540_G	RP53	ENSG00000170889	19	54623540	A	0,4714	0,4758319	-0,118853696	171427785,6	0,000206454	0,011853206	0,144841873	0,94434	Imputed	1	-0,118853696	-3,714281356	0,031720136
177253	RP50_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs254272	19:54629697_C	RP53	ENSG00000170889	19	54629697	T	0,17451	0,18785	0,077388878	145613435,4	0,015279918	0,727057588	0,855902818	0,88011	Imputed	1	0,077388878	2,429942531	0,031848028
177254	RP50_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs11231407	19:54635362_G	RP53	ENSG00000170889	19	54635362	A	0,0641	0,0564983	0,086615795	147131128	0,008680918	0,681809153	0,914413847	0,8507	Imputed	1	0,086615795	2,696610291	0,031845844
177255	RP50_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs36662	19:54652618_A	RP53	ENSG00000170889	19	54652618	G	0,72517	0,737327	-0,084807439	171214679,7	0,00783713	0,640737035	0,795809122	0,89442	Imputed	1	-0,084807439	-2,664491981	0,031828746
177256	RP50_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs42318	19:54657069_T	RP53	ENSG00000170889	19	54657069	C	0,27547	0,261965	0,094377176	142932214,3	0,003073106	0,500286739	0,742865213	0,99841	Genotyped	1	0,094377176	2,967719315	0,03180124
177257	RP50_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs11606	19:54658102_G	RP53	ENSG00000170889	19	54658102	C	0,42009	0,398676	0,075937177	142660828,7	0,002000018	0,500286739	0,742865213	0,9134	Imputed	1	-0,075937177	-2,384905054	0,031854583
177258	RP50_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs57171876	19:54678818_T	RP53	ENSG00000170889	19	54678818	C	0,15144	0,138251	0,085800064	144269168,7	0,007139979	0,631449461	0,914239743	0,85805	Imputed	1	0,085800064	2,695903859	0,031826031
177259	RP50_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs7259361	19:54679511_G	RP53	ENSG00000170889	19	54679511	C	0,21672	0,220326	0,111473475	140233947,7	0,000465792	0,197518441	0,536022711	0,93836	Imputed	1	0,111473475	3,511557836	0,031744735
177260	RP50_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs11084314	19:54681070_C	RP53	ENSG00000170889	19	54681070	A	0,30565	0,285771	0,089474514	147244435,2	0,021050132	0,800210118	0,917917775	0,84629	Imputed	1	-0,089474514	-2,811777	0,031845829
177261	RP50_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs36625	19:54692523_A	RP53	ENSG00000170889	19	54692523	G	0,55425	0,560933	0,079690044	145250148,1	0,012488552	0,701919502	0,849705505	0,9872	Imputed	1	0,079690044	2,502652176	0,031842287
177262	RP50_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs158366	19:54705317_G	RP53	ENSG00000170889	19	54705317	C	0,39497	0,390129	0,548907714	24446280,3	2,33485E-78	1,4688E-73	1,7591E-05	0,99046	Imputed	1	-0,548907714	-20,55733913	0,026701302
177263	RP50_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs12611277	19:54708447_T	RP53	ENSG00000170889	19	54708447	C	0,06029	0,0558803	0,195805674	126923870,6	6,69784E-13	1,33226E-08	0,000100218	0,99905	Imputed	1	0,195805674	6,250751622	0,031523058
177264	RP50_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs12980600	19:54707248_T	RP53	ENSG00000170889	19	54707248	A	0,27892	0,263771	0,146510991	79444427,14	2,37933E-62	3,98491E-57	1,7591E-05	0,94704	Imputed	1	0,146510991	4,737063458	0,027728215
177265	RP50_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs2304523	19:54711258_G	RP53	ENSG00000170889	19	54711258	T	0,84055	0,825701	-0,264067878	99504712,2	3,9517E-17	2,61218E-13	1,7591E-05	0,87006	Imputed	1	-0,264067878	-8,57086267	0,030809953
177266	RP50_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs6179489	19:54720702_C	RP53	ENSG00000170889	19	54720702	A	0,0756	0,0647213	0,106096839	137203204,8	1,70588E-09	4,38545E-08	1,7591E-05	0,99272	Imputed	1	0,106096839	6,081454264	0,031535726
177267	RP50_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs17841903	19:54734845_G	RP53	ENSG00000170889	19	54734845	G	0,31806	0,298121	0,183806419	186837244,3	1,24163E-05	1,7591E-05	0,088669	0,99333	Genotyped	1	-0,183806419	-5,853785167	0,031399584
177268	RP50_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs4575638	19:54736320_G	RP53	ENSG00000170889	19	54736320	A	0,29861	0,30057	-0,189943363	187805823	1,98111E-09	4,00864E-06	1,7591E-05	0,81042	Imputed	1	-0,189943363	-6,05642471	0,031362292
177269	RP50_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs10402260	19:54743164_G	RP53	ENSG00000170889	19	54743164	C	0,05108	0,0522636	0,125446434	137426435,2	0,001496125	0,031447615	0,378832831	0,94682	Imputed	1	-0,125446434	-3,99567716	0,031681485
177270	RP50_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs34810796	19:54748396_C	RP53	ENSG00000170889	19	54748396	T	0,08514	0,0932861	-0,148279182	181230608,3	3,06362E-06	0,003392698	0,027888383	0,99925	Genotyped	1	-0,148279182	-4,693759586	0,031590707
177271	RP50_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs2247133	19:54749474_G	RP53	ENSG00000170889	19	54749474	T	0,44805	0,430151	0,142565366	180328270,8	7,29857E-06	0,007314958	0,06980299	0,96773	Imputed	1	-0,142565366	-4,509060202	0,031617534
177272	RP50_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs79016353	19:54751153_G	RP53	ENSG00000170889	19	54751153	A	0,05127	0,0450724	0,182389458	183537413,1	4,47263E-07	0,000581367	0,004250903	0,84503	Imputed	1	0,182389458	5,588360

177388	RP59_cd4nc_eqtl_table_expqc_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs11084314	19:54681070_T_	RP59	ENSG00000170889	19	54681070	C	0,30565	0,285771	-0,1065720797	174647541,9	0,000823083	0,09047924	0,371416892	0,84629	Imputed	1	-0,106572097	-3,35534391	0,031761907
177389	RP59_cd4nc_eqtl_table_expqc_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs8105385	19:54694973_A_	RP59	ENSG00000170889	19	54694973	G	0,53884	0,537358	0,088495289	143707210,5	0,005007288	0,003506802	0,65193009	0,9436	Imputed	1	0,088495289	2,812933307	0,031815646
177390	RP59_cd4nc_eqtl_table_expqc_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs158366	19:54705317_G	RP59	ENSG00000170889	19	54705317	A	0,39497	0,390129	0,640050887	258845182,3	2,739E-114	2,0655E-109	3,50466E-06	0,99046	Imputed	1	-0,640050887	-26,07824292	0,024543482
177391	RP59_cd4nc_eqtl_table_expqc_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs11231227	19:54706844_T_	RP59	ENSG00000170889	19	54706844	G	0,06029	0,0536803	0,200598924	126367498,1	2,2574E-10	1,146077E-07	3,50466E-06	0,80753	Imputed	1	0,200598924	6,410033482	0,03129452
177392	RP59_cd4nc_eqtl_table_expqc_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs12980600	19:54707248_T_	RP59	ENSG00000170889	19	54707248	A	0,27892	0,268371	0,538518384	228456504,09	6,164768E-75	2,09197E-70	3,50466E-06	0,94704	Imputed	1	0,538518384	20,0073406	0,026916309
177393	RP59_cd4nc_eqtl_table_expqc_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs2304523	19:54711258_G_	RP59	ENSG00000170889	19	54711258	T	0,84055	0,825701	-0,32309846	203821363,2	2,69664E-25	5,92563E-22	3,50466E-06	0,87006	Imputed	1	-0,32309846	-10,68781906	0,030230532
177394	RP59_cd4nc_eqtl_table_expqc_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs61734493	19:54723030_A_	RP59	ENSG00000170889	19	54723030	C	0,0756	0,0647213	0,200196692	126230881,2	2,4558E-10	1,23567E-07	3,50466E-06	0,82794	Imputed	1	0,200196692	6,396641173	0,031297149
177395	RP59_cd4nc_eqtl_table_expqc_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs17841903	19:54734845_T_	RP59	ENSG00000170889	19	54734845	G	0,31606	0,288121	-0,211589203	191221132,4	2,1117E-11	1,25236E-08	3,50466E-06	0,86669	Imputed	1	-0,211589203	-6,777235248	0,031220578
177396	RP59_cd4nc_eqtl_table_expqc_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs4328567	19:54741424_C_	RP59	ENSG00000170889	19	54741424	G	0,36125	0,353449	-0,250151225	197308281,3	1,77983E-15	1,63615E-12	3,50466E-06	0,82786	Imputed	1	-0,250151225	-8,088119405	0,030928231
177397	RP59_cd4nc_eqtl_table_expqc_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs10401694	19:54743056_T_	RP59	ENSG00000170889	19	54743056	C	0,16227	0,14033	-0,142634648	180339205,3	7,22357E-06	0,001631537	0,015915463	0,92005	Imputed	1	-0,142634648	-4,511296928	0,031617216
177398	RP59_cd4nc_eqtl_table_expqc_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs10402260	19:54743164_A_	RP59	ENSG00000170889	19	54743164	G	0,05108	0,0522636	-0,425383159	180323976,7	2,2282E-06	0,001653405	0,016800396	0,94682	Imputed	1	-0,425383159	-4,508183835	0,031617666
177399	RP59_cd4nc_eqtl_table_expqc_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs34810796	19:54748396_C_	RP59	ENSG00000170889	19	54748396	T	0,08514	0,0932861	-0,182874884	186690222,5	7,82559E-09	3,04911E-06	3,50466E-06	0,99925	Genotyped	1	-0,182874884	-5,823088856	0,031405134
177400	RP59_cd4nc_eqtl_table_expqc_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs2247133	19:54749474_G_	RP59	ENSG00000170889	19	54749474	T	0,44805	0,430151	-0,179803297	186205441,4	1,3982E-08	5,23114E-06	7,10083E-06	0,96773	Imputed	1	-0,179803297	-5,721987114	0,031423226
177401	RP59_cd4nc_eqtl_table_expqc_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs4462317	19:54751695_C_	RP59	ENSG00000170889	19	54751695	G	0,34423	0,316360	0,082592707	144923127,9	0,000619395	0,041037402	0,714365489	0,95152	Imputed	1	0,082592707	2,594924816	0,031834689
177402	RP59_cd4nc_eqtl_table_expqc_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs79016353	19:54751153_A_	RP59	ENSG00000170889	19	54751153	G	0,05327	0,0450724	0,172919912	130536008,2	4,95281E-08	1,68842E-05	0,000217984	0,84503	Imputed	1	0,172919912	5,496042487	0,031462623
177403	RP59_cd4nc_eqtl_table_expqc_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs74387320	19:54754377_A_	RP59	ENSG00000170889	19	54754377	T	0,05098	0,0639359	0,13439907	136615657,7	2,3844E-05	0,004663671	0,035437907	0,8262	Imputed	1	0,13439907	4,245878008	0,031654011
177404	RP59_cd4nc_eqtl_table_expqc_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs2361796	19:54754385_G_	RP59	ENSG00000170889	19	54754385	T	0,33653	0,326763	-0,127219582	189120141,2	2,0665E-07	8,82782E-05	0,001048875	0,95208	Imputed	1	-0,127219582	-3,732735747	0,031518092
177405	RP59_cd4nc_eqtl_table_expqc_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs405443	19:54756024_C_	RP59	ENSG00000170889	19	54756024	A	0,6085	0,602033	-0,134898508	179118229,4	2,2221E-05	0,004387402	0,033886061	0,93631	Imputed	1	-0,134898508	-4,261947941	0,031651843
177406	RP59_cd4nc_eqtl_table_expqc_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs405152	19:54756118_G_	RP59	ENSG00000170889	19	54756118	A	0,53104	0,527087	-0,194572273	188536392,4	7,82806E-10	3,6727E-07	3,50466E-06	0,91618	Imputed	1	-0,194572273	-6,209755292	0,031333324
177407	RP59_cd4nc_eqtl_table_expqc_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs3843753	19:54756221_T_	RP59	ENSG00000170889	19	54756221	C	0,09632	0,0877273	0,270402213	139102295,8	2,0804E-20	4,98090726	3,50466E-06	0,96915	Imputed	1	0,270402213	2,423782333	0,031947404
177408	RP59_cd4nc_eqtl_table_expqc_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs380731	19:54759571_C_	RP59	ENSG00000170889	19	54759571	T	0,74324	0,756729	-0,257932926	198536448	2,17785E-16	2,2108E-13	3,50466E-06	0,99272	Imputed	1	-0,257932926	-8,357367504	0,030862939
177409	RP59_cd4nc_eqtl_table_expqc_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs10403357	19:54759666_C_	RP59	ENSG00000170889	19	54759666	T	0,45503	0,471805	-0,126994318	177870730,6	6,5877E-05	0,011305489	0,086090643	0,99933	Genotyped	1	-0,126994318	-4,008001994	0,031685193
177410	RP59_cd4nc_eqtl_table_expqc_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs958872	19:54763969_A_	RP59	ENSG00000170889	19	54763969	A	0,2314	0,216076	-0,139998834	179923204,5	0,004254429	0,002310415	0,022502735	0,9988	Genotyped	1	-0,139998834	-4,432648535	0,031629235
177411	RP59_cd4nc_eqtl_table_expqc_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs366337	19:54783923_G_	RP59	ENSG00000170889	19	54783923	A	0,93282	0,931799	0,109820061	44094901,9	0,00056587	0,067381533	0,326926545	0,82857	Imputed	1	0,109820061	3,458833515	0,031750616
177412	RP59_cd4nc_eqtl_table_expqc_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs4112253	19:54786022_C_	RP59	ENSG00000170889	19	54786022	G	0,36611	0,336695	0,153702694	132778676,6	5,7740E-07	0,000163341	0,002111705	0,95955	Imputed	1	0,153702694	5,031953048	0,031538986
177413	RP59_cd4nc_eqtl_table_expqc_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs73055452	19:54789190_T_	RP59	ENSG00000170889	19	54789190	C	0,14414	0,144940	-0,082405893	107606906,2	0,000243182	0,014180048	0,074365488	0,97894	Imputed	1	-0,082405893	-2,589930033	0,031851064
177414	RP59_cd4nc_eqtl_table_expqc_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs397600	19:54791788_G_	RP59	ENSG00000170889	19	54791788	A	0,344	0,344965	-0,097844062	173276330,8	0,002134495	0,177692673	0,525373659	0,95278	Imputed	1	-0,097884062	-3,070941919	0,031790428
177415	RP59_cd4nc_eqtl_table_expqc_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs10205321	19:54843589_C_	RP59	ENSG00000170889	19	54843589	T	0,54247	0,556344	-0,084498815	144491291,6	0,008065967	0,380330514	0,70119251	0,90485	Imputed	1	0,084498815	2,654725139	0,031829584
177416	RP59_cd4nc_eqtl_table_expqc_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs113109589	19:54848589_C_	RP59	ENSG00000170889	19	54848589	T	0,26056	0,239975	-0,100119357	173926196,8	2,0665E-07	8,82782E-05	0,001048875	0,95208	Imputed	1	-0,100119357	-3,150059364	0,031783324
177417	RP59_cd4nc_eqtl_table_expqc_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs36068997	19:54848986_T_	RP59	ENSG00000170889	19	54848986	C	0,2274	0,246735	0,096901683	142533777,6	0,002366684	0,189763059	0,545217381	0,99272	Genotyped	1	0,096901683	3,047845794	0,031793499
177418	RP59_cd4nc_eqtl_table_expqc_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs10419832	19:54849399_C_	RP59	ENSG00000170889	19	54849399	T	0,07817	0,0736064	0,079939585	145210863,7	0,012214786	0,453017418	0,73295332	0,88343	Imputed	1	0,079939585	2,513539286	0,031845599
177419	RP59_cd4nc_eqtl_table_expqc_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs79828899	19:54853740_T_	RP59	ENSG00000170889	19	54853740	C	0,06828	0,0680906	0,083188439	139923204,5	0,042544429	0,602502735	0,782304358	0,85718	Imputed	1	0,083188439	2,643268335	0,031933106
177420	RP59_cd4nc_eqtl_table_expqc_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs11671388	19:54857433_T_	RP59	ENSG00000170889	19	54857433	C	0,13662	0,133616	-0,103452547	174155191	0,001168477	0,116993103	0,410250467	0,8784	Imputed	1	-0,103452547	-3,256047657	0,03177243
177421	RP59_cd4nc_eqtl_table_expqc_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs7257187	19:54867572_C_	RP59	ENSG00000170889	19	54867572	C	0,34396	0,353449	-0,066462154	168317088,1	0,07309	0,649171566	0,871595667	0,9458	Imputed	1	-0,066462154	-2,085205331	0,031873199
177422	RP59_cd4nc_eqtl_table_expqc_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs725484	19:54903067_A_	RP59	ENSG00000170889	19	54903067	G	0,44746	0,451832	0,064954104	168322293,1	0,037234682	0,484254251	0,871418594	0,94368	Imputed	1	0,064954104	2,048431687	0,031731209
177423	RP59_cd4nc_eqtl_table_expqc_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs6509876	19:54997478_G_	RP59	ENSG00000170889	19	54997478	A	0,1237	0,139298	0,073089348	146292019,6	0,021990091	0,555916148	0,81223167	0,976	Imputed	1	0,073089348	2,294194577	0,031858391
177424	RP59_cd4nc_eqtl_table_expqc_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs8111838	19:55001445_C_	RP59	ENSG00000170889	19	55001445	T	0,39246	0,415984	-0,076640766	165923553,9	0,012698697	0,50400646	0,765708786	0,97896	Imputed	1	-0,076640766	-2,406312098	0,031849874
177425	RP59_cd4nc_eqtl_table_expqc_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs2161471	19:55025250_C_	RP59	ENSG00000170889	19	55025250	T	0,85013	0,845162	-0,068434976	171809616,4	0,022383353	0,336790424	0,564564265	0,90295	Imputed	1	-0,068434976	-2,147578313	0,031783108
177426	RP59_cd4nc_eqtl_table_expqc_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs11196471	19:55028894_G_	RP59	ENSG00000170889	19	55028894	A	0,05755	0,0505698	0,07349295	146228320,1	0,021266376	0,549684124	0,805764464	0,99964	Genotyped	1	0,07349295	2,306931803	0,031857444
177427	RP59_cd4nc_eqtl_table_expqc_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs55876529	19:55033164_T_	RP59	ENSG00000170889	19	55033164	C	0,4576	0,44284	-0,066588999	168337108,4	0,036946961	0,647285825	0,870919653	0,99014	Imputed	1	-0,066588999	-2,088202417	0,031872929
177428	RP59_cd4nc_eqtl_table_expqc_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs117007467	19:55040934_T_	RP59	ENSG00000170889	19	55040934	C	0,06409	0,0545506	0,088652731	143448943,1	0,004665183	0,442637509	0,737780306	0,96361	Imputed	1	0,088652731	2,788105218	0,031893176
177429	RP59_cd4nc_eqtl_table_expqc_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs4806519	19:55097399_A_	RP59	ENSG00000170889	19	55097399	G	0,0702	0,0563135	-0,089478181	171949651,4	0,005015667	0,300457881	0,652060409	0,92352	Imputed	1	-0,089478181	-2,812391255	0,031815695
177430	RP59_cd4nc_eqtl_table_expqc_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs10409826	19:55162955_A_	RP59	ENSG00000170889	19	55162955	G	0,1894	0,122205	0,063845634	147750932,2	0,045476983	0,681803866	0,885543128	0,9836	Imputed	1	0,063845634	2,002770575	0,031878656
177431	RP59_cd4nc_eqtl_table_expqc_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs7249318	19:55178223_A_	RP59	ENSG00000170889	19	55178223	G	0,05714	0,0640887	-0,064735636	166045954,1	0,024254429	0,402502735	0,717643858	0,91782	Imputed	1	-0,064735636	-2,031903373	0,031826823
177432	RP59_cd4nc_eqtl_table_expqc_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs4806807	19:55207900_C_	RP59	ENSG00000170889	19	55207900	T	0,54354	0,50522	0,07117634	146539945,1	0,025738721	0,583630049	0,838905282	0,99962	Genotyped	1	0,07117634	2,233837446	0,031862811
177433	RP59_cd4nc_eqtl_table_expqc_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs78843029	19:55209046_C_	RP59	ENSG00000170889	19	55209046	G	0,0682	0,0583924	-0,083191205	170957393,5	0,009103185	0,402449752	0,710633249	0,99971	Genotyped	1	-0,083191205	-2,613355585	0,031833098
177434	RP59_cd4nc_eqtl_table_expqc_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs2075036	19:55221660_G_	RP59	ENSG00000170889	19	55221660	A	0,16199	0,162411	-0,081680077	175267418,8	0,003729274	0,383255406	0,651129648	0,96334	Imputed	1	-0,081680077	-2,587564479	0,031883706
177435	RP59_cd4nc_eqtl_table_expqc_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs270775	19:55222465_C_	RP59	ENSG00000170889	19	55222465	C	0,50349	0,47935	0,067720416	147139384,9	0,03384783	0,633563446	0,865277676	0,94392	Imputed	1	0,067720416	2,124862318	0,031870496
177436	RP59_cd4nc_eqtl_table_expqc_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs6509899	19:55225835_G_	RP59	ENSG00000170889	19	55225835	G	0,09202	0,104789	-0,067654964	168505347	0,034020862	0,634176152	0,865599705	0,9788	Imputed	1	-0,067654964	-2,122799195	0,031870638
177437	RP59_cd4nc_eqtl_table_expqc_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs7248382	19:55339360_C_	RP59	ENSG00000170889	19	55339360	T	0,44003	0,436064	-0,064954104	147739617,8	0,036226233	0,619372724	0,863415607	0,98961	Imputed	1	-0,063701897	-1,98243331	0,031879949
177438	RP59_cd4nc_eqtl_table_expqc_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs62123425	19:55400292_A_	RP59	ENSG00000170889	19	55400292	G	0,18879	0,174792	0,076688672	147144395,1	0,033931658	0,63379894	0,865434015	0,96654	Imputed	1	0,076688672	2,123861686	0,031870565
177439	RP59_cd4nc_eqtl_table_expqc_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs1671156	19:55447182_G_	RP59	ENSG00000170889	19	55447182	A	0,25735	0,274577	-0,073353743	169404771,2	0,021513618	0,551881775	0,808000707	0,8913	Imputed	1	-0,073353743	-2,302538466	0,031857771
177440	RP59_cd4nc_eqtl_table_expqc_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs7254951	19:55495106_A_	RP59	ENSG00000170889	19	55495106	G	0,06088	0,0684403	-0,066601761	169349111,6	0,018246911	0,52152113	0,807468864	0,91758	Imputed	1	-0,066601761	-2,071938413	0,031873703
177441	RP59_cd4nc_eqtl_table_expqc_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs61658003	19:55544203_A_	RP59	ENSG00000170889	19	55544203	C	0,85485	0,857853	-0,07787504	170118356,2	0,014648268	0,485125617	0,755555083	0,99926	Genotyped	1	-0,07787504	-2,445300418	0,031846819
177442	RP59_cd4nc_eqtl_table_expqc_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs62124186	19:55573977_A_	RP59	ENSG00000170889	19	55573977	C	0,1975	0,120973	-0,065224496	168121752,1	0,041002459	0,665294468	0,878616812	0,80493	Imputed	1	-0,065224496	-2,046206842	0,031875808
177443	RP59_cd4nc_eqtl_table_expqc_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs12742061	19:55605554_G_	RP59	ENSG00000170889	19	55605554	A	0,67697	0,697355	0,064956104	168389443,1	0,037234682	0,619372724	0,879781555	0,83024	Imputed	1	0,064956104	2,039655153	0,031874241
177444	RP59_cd4nc_eqtl_table_expqc_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs73064799	19:55661432_T_	RP59	ENSG00000170889	19	55661432	G	0,0749	0,0728519	-0,085082773	171255935	0,007637896	0,370921497	0,695639048	0,99559	Imputed	1	-0,085082773	-2,673205453	0,031827996
177445	RP59_cd4nc_eqtl_table_expqc_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs11667847	19:55668819_A_	RP59	ENSG00000170889	19	55668819	A	0,18354	0,184016	-0,070686964	168383879,9	0,026756029	0,591147446	0,844224443	0,97771	Imputed	1	-0,070686964	-2,218401203	0,031863922
177446	RP59_cd4nc_eqtl_table_expqc_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs12104158	19:55672867_T_	RP59	ENSG00000170889	19	55672867	C	0,11265	0,110132	-0,063317219	167294314,3	0,047729677	0,683969603	0,887518066	0,89667	Imputed	1	0,063317219	1,986180307	0,031879703
177447	RP59_cd4nc_eqtl_table_expqc_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs11880321	19:55730026_A_	RP59	ENSG00000170889	19	55730026	A	0,35041	0,371327	-0,065157363	168111156,8	0,041211344	0,666203585	0,878995651	0,96778	Imputed	1	-0,065157363	-2,044091806	0,031875948
177448	RP59_cd4nc_eqtl_table_expqc_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs11606	19:54658102_C_	RP59	ENSG00000170889	19	54658102	C	0,42009	0,398676	-0,114713829	175932531,5	0,000315667	0,003692774	0,024461278	0,9134	Imputed	2	-0,114713829	-3,616974655	0,031752954
177449	RP59_cd4nc_eqtl_table_expqc_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs11231227	19:54706844_T_	RP59	ENSG00000170889	19	54706844	G	0,06029	0,0536803	0,134628233	136760296,5	2,7119E-06	0,000509022	0,002239701	0,80753	Imputed	2	0,134628233	4,230492304	0,031756368
177450	RP59_cd4nc_eqtl_table_expqc_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs12980600	19:54707248_T_	RP59	ENSG00000170889	19	54707248	A	0,27892	0,268371	0,299197578	110605915,9	9,30167E-22	2,79548E-19	1,70692E-06	0,94704	Imputed	2	0,299197578	9,816026311	0,030480519
177451	RP59_cd4nc_eqtl_table_expqc_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs2304523	19:54711258_G_	RP59	ENSG00000170889	19	54711258	T	0,84055	0,825701	-0,125258614	177639403,8	8,00419E-05	0,001193976	0,006252444	0,87006	Imputed	2	-0,125258614	-3,96099889	0,031691153
177452	RP59_cd4nc_eqtl_table_expqc_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs61734493	19:54723030_A_	RP59	ENSG00000170889	19	54723030	C	0,0756	0,0647213	0,185152382	139134914,2	0,000310962	0,024385593	0,115867399	0,82794	Imputed	2	0,185152382	3,736985855	0,031787709
177453	RP59_cd4nc_eqtl_table_expqc_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs17841903	19:54734845_T_	RP59	ENSG00000170889	19	54734845	G	0,31606	0,298121	-0,222544685	192951209,2	1,7433E-12	1,5496E-09	1,70692E-06	0,86669	Imputed	2	-0,222544685	-7,145953318	0,031142757
177454	RP59_cd4nc_eqtl_table_expqc_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs4328567	19:54741424_C_	RP59	ENSG00000170889	19	54741424	G	0,36125	0,353449	-0,186020564	209809139,4	3,7144E-20	2,0265E-16	1,70692E-06	0,82786	Imputed	2	-0,186020564	-10,89127683	0,031083009
177455	RP59_cd4nc_eqtl_table_expqc_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs10401694	19:54743056_T_	RP59	ENSG00000170889	19	54743056	C	0,16227	0,14033	-0,381293364	218006121,2	2,454E-25	1,9349E-31	1,70692E-06	0,92005	Imputed	2	-0,381293364	-12,39189429	0,029330603
177456	RP59_cd4nc_eqtl_table_expqc_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs10402260	19:54743164_A_	RP59	ENSG00000170889	19	54743164	G	0,05108	0,0522636	-0,270744306	200558436,3	5,8594E-18	9,0196E-16	1,70692E-06	0,94682	Imputed	2	-0,270744306	-8,804473046	0,030750768
177457	RP59_cd4nc_eqtl_table_expqc_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs34810796	19:54748396_C_	RP59	ENSG00000170889	19	54748396	T	0,08514	0,0932861	-0,266447804	204410605,6	6,3018E-14	1,4451E-11	1,70692E-06	0,99925	Genotyped	2	-0,266447804	-8,650738309	0,030825284
177458	RP59_cd4nc_eqtl_table_expqc_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs79016353	19:54751153_A_	RP59	ENSG00000170889	19	54751153	G	0,05327	0,0450724	0,100139105	142022823,3	0,001678262	0,015115137	0,087975215	0,84503	Imputed	2	0,100139105	3,150686947	0,031783261
177459	RP59_cd4nc_eqtl_table_expqc_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs74387320	19:54754377_A_	RP59	ENSG00000170889	19	54754377	T	0,05098	0,0639359	0,085989559	144256011,2	0,007013393	0,047903978	0,223779946	0,8262	Imputed	2	0,085989559	2,701900751	0,03182551
177460	RP59_cd4nc_eqtl_table_expqc_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs2361796	19:54754385_T_	RP59	ENSG00000170889	19	54754385	T	0,33653	0,326763	-0,186600957	191174403,8	1,06782E-14	1,4004E-08	2,44064E-06	0,95208	Imputed	2	-0,186600957	-5,393780619	0,031486319
177461	RP59_cd4nc_eqtl_table_expqc_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs405443	19:54756024_C_	RP59	ENSG00000170889	19	54756024	A	0,6085	0,602033	-0,129027048	178191551,5	5,01093E-05	0,009778946	0,030897667	0,93631	Imputed	2	-0,129027048	-4,072333373	0,031676812
177462	RP59_cd4nc_eqtl_table_expqc_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs405152	19:54756118_G_	RP59	ENSG00000170889	19	54756118	A	0,53104	0,527087	-0,115917063	176122434,8	0,000272501	0,003260323	0,021471938	0,91618	Imputed	2	-0,115917063	-3,653406038	0,031728492
177463	RP59_cd4nc_eqtl_table_expqc_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs380731	19:54759571_T_	RP59	ENSG00000170889	19	54759571	C	0,74324	0,756729	-0,182727256	188434796,2	8,32993E-05	0,009944497	0,061586143	0,99272	Imputed	2	-0,182727256	-5,818235652	0,031406099
177464	RP59_cd4nc_eqtl_table_expqc_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs4112253	19:54786022_G_	RP59	ENSG00000170889	19	54786022	C	0,36611	0,336695	0,154089046	133394344,1	1,09096E-06	0,000475141	0,002668426	0,95955	Imputed	2	0,154089046	4,90543932	0,031558725
177465	RP59_cd4nc_eqtl_table_expqc_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs11606	19:54658102_C_	RP59	ENSG00000170889	19	54658102	C	0,42009	0,398676	-0,125629925	177655391,8	7,8976E-05	0,000375258	0,00403815	0,9134	Imputed	3	-0,125629925	-3,964246755	0,031690743
177466	RP59_cd4nc_eqtl_table_expqc_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs11231227	19:54706844_G_	RP59	ENSG00000170889	19	54706844	G	0,06029	0,0536803	0,093476966	130746417,3	0,003588926	0,029050727	0,137613882	0,80753	Imputed	3	0,093476966	2,950509702	0,031801967
177467	RP59_cd4nc_eqtl_table_expqc_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs12980600	19:54707248_T_	RP59	ENSG00000170889	19	54707248	A	0,27892	0,268371	0,227613467	121903859,5	5,2538E-13	9,0861E-12	5,2332E-07	0,94704	Imputed	3	0,227

178388	RP59_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs36631	19:54691414_G	RP59	ENSG00000170889	19	54691414	G	A	0,55589	0,564598	0,08451952	13882533	0,08480937	0,840680302	0,954464113	0,99797	Genotyped	1	0,084519352	2,65537601	0,031829528
178389	RP59_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs34629529	19:54701846_A	RP59	ENSG00000170889	19	54701846	G	A	0,39947	0,395026	-0,0820739	1983792372	0,926971E-23	5,00172E-18	0,936516-05	0,93495	Imputed	1	-0,0820739	-10,14214528	0,031888777
178390	RP59_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs36615	19:54705207_A	RP59	ENSG00000170889	19	54705207	G	A	0,15442	0,15713	0,13302824	13146927,7	3,26493E-05	0,096998177	0,288439742	0,85569	Imputed	1	0,133028824	4,201805857	0,031659917
178391	RP59_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs112312277	19:54706844_G	RP59	ENSG00000170889	19	54706844	G	A	0,06020	0,0536803	0,13878745	130595679,9	1,45246E-05	0,066865837	0,288439742	0,80753	Imputed	1	0,137889745	4,387268111	0,031634672
178392	RP59_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs12980600	19:54707248_T	RP59	ENSG00000170889	19	54707248	A	G	0,27892	0,268371	0,30904514	104773806,5	2,86163E-23	4,12802E-18	0,936516-05	0,94704	Imputed	1	0,309045124	10,17261008	0,031880094
178393	RP59_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs61734493	19:54723030_A	RP59	ENSG00000170889	19	54723030	C	A	0,0756	0,0647213	0,10512939	135700015,6	0,00104765	0,516234911	0,814566422	0,82794	Imputed	1	0,105129319	3,309407129	0,031766813
178394	RP59_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs17841903	19:54734845_T	RP59	ENSG00000170889	19	54734845	G	A	0,31806	0,298121	-0,148663677	174185703,2	3,35832E-06	0,018834206	0,187795603	0,86669	Imputed	1	-0,148663677	-4,706205441	0,031588863
178395	RP59_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs4328567	19:54741424_C	RP59	ENSG00000170889	19	54741424	G	A	0,36125	0,353449	-0,17404987	178035317,3	4,96293E-08	0,000415737	0,00522467	0,82786	Imputed	1	-0,17404987	-5,533074972	0,031456364
178396	RP59_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs10401694	19:54743056_T	RP59	ENSG00000170889	19	54743056	C	A	0,16227	0,14033	-0,092579776	165681026,1	0,003921967	0,726145792	0,907969554	0,92005	Imputed	1	-0,092579776	-2,910706105	0,031806638
178397	RP59_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs369987	19:54748377_A	RP59	ENSG00000170889	19	54748377	G	A	0,47595	0,48089	-0,113258321	168816762,9	0,000411786	0,356919228	0,629937035	0,96981	Imputed	1	-0,113258321	-3,568507561	0,031738288
178398	RP59_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs34810706	19:54748396_T	RP59	ENSG00000170889	19	54748396	T	A	0,08514	0,0932861	-0,07775034	163432236	0,015484092	0,893308881	0,961123575	0,99925	Genotyped	1	-0,077750194	-2,441356557	0,031847173
178399	RP59_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs74387320	19:54754377_A	RP59	ENSG00000170889	19	54754377	T	A	0,05098	0,0639359	0,085398302	138692067,3	0,007819345	0,830485432	0,955446413	0,8262	Imputed	1	0,085398302	2,683191704	0,031827134
178400	RP59_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs2361796	19:54754385_G	RP59	ENSG00000170889	19	54754385	T	A	0,33653	0,32763	-0,07122549	162442809,3	0,026615295	0,923918602	0,970409867	0,95208	Imputed	1	-0,071225429	-2,235385939	0,031862699
178401	RP59_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs45600235	19:54755939_G	RP59	ENSG00000170889	19	54755939	C	A	0,09626	0,0856945	-0,066378796	161677518,3	0,039438016	0,934130155	0,970409867	0,97076	Imputed	1	-0,066378796	-2,075273567	0,03183788
178402	RP59_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs4054443	19:54756024_A	RP59	ENSG00000170889	19	54756024	A	G	0,6085	0,602033	-0,12672829	170859376,3	7,62911E-05	0,156670685	0,343377763	0,93631	Imputed	1	-0,12672829	-3,999468825	0,03168628
178403	RP59_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs4051152	19:54756118_G	RP59	ENSG00000170889	19	54756118	A	G	0,53104	0,527087	-0,099420353	166566703,1	0,00216075	0,649542062	0,85740951	0,91618	Imputed	1	-0,098420353	-3,096070604	0,031788739
178404	RP59_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs939600	19:54759102_A	RP59	ENSG00000170889	19	54759102	G	A	0,74218	0,75634	0,141180994	173020698	8,87978E-05	0,064772338	0,284639742	0,90319	Imputed	1	0,142180994	4,496652885	0,031619301
178405	RP59_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs389096	19:54764322_A	RP59	ENSG00000170889	19	54764322	A	G	0,31872	0,307622	-0,09333709	165795857,5	0,00936371	0,717710546	0,888685502	0,8849	Imputed	1	-0,093337029	-2,934722519	0,03180438
178406	RP59_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs366337	19:54783923_G	RP59	ENSG00000170889	19	54783923	A	G	0,39282	0,391799	0,090162693	137969585,4	0,00497338	0,768637612	0,950480641	0,82857	Imputed	1	0,090162693	2,834081811	0,031817323
178407	RP59_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs4112253	19:54786012_C	RP59	ENSG00000170889	19	54786012	G	A	0,36611	0,356695	0,071735237	134091741,1	0,030055982	0,865308223	0,97454441	0,95955	Imputed	1	0,115735237	1,647597171	0,031729169
178408	RP59_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs73055452	19:54789190_T	RP59	ENSG00000170889	19	54789190	C	A	0,14414	0,144949	-0,072376062	162617293,7	0,024257595	0,921501429	0,970409867	0,97894	Imputed	1	-0,072376062	-2,271686814	0,031860053
178409	RP59_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs7259731	19:54841732_C	RP59	ENSG00000170889	19	54841732	G	A	0,13693	0,120835	0,083217743	139027231,7	0,009552571	0,849271304	0,955446413	0,99635	Genotyped	1	0,083217743	2,614195051	0,031833028
178410	RP59_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs1205321	19:54843589_C	RP59	ENSG00000170889	19	54843589	T	A	0,54247	0,556344	0,063939317	141888658,6	0,047345772	0,942045452	0,970409867	0,90485	Imputed	1	0,063939317	1,996802358	0,031870037
178411	RP59_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs16985578	19:54844626_G	RP59	ENSG00000170889	19	54844626	T	A	0,14288	0,16543	-0,072646304	162658273,7	0,023730826	0,921501429	0,970409867	0,98956	Imputed	1	-0,072646304	-2,280213882	0,031859425
178412	RP59_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs55684444	19:54847971_C	RP59	ENSG00000170889	19	54847971	A	G	0,24347	0,229581	-0,095626896	166143097,6	0,002884971	0,689361626	0,85740951	0,92133	Imputed	1	-0,095626896	-3,003737425	0,031797438
178413	RP59_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs55873636	19:54848507_C	RP59	ENSG00000170889	19	54848507	T	A	0,21131	0,206036	0,107266497	151373926,4	0,005204556	0,863383284	0,957956753	0,90058	Imputed	1	0,107266497	3,377409422	0,031759522
178414	RP59_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs62132199	19:54855095_C	RP59	ENSG00000170889	19	54855095	G	A	0,07951	0,0615799	0,068546303	141247538,7	0,032882307	0,931793956	0,970409867	0,91506	Imputed	1	0,068546303	2,150897762	0,031868694
178415	RP59_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs79251992	19:54923347_T	RP59	ENSG00000170889	19	54923347	C	A	0,14346	0,134900	-0,067374993	161858921,4	0,035995671	0,931793956	0,970409867	0,92523	Imputed	1	-0,067374993	-2,113974442	0,031871243
178416	RP59_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs34960264	19:54931791_C	RP59	ENSG00000170889	19	54931791	T	A	0,40193	0,386434	0,071684451	133920341,1	0,029703415	0,869585503	0,96460133	0,88675	Imputed	1	0,071684451	2,241778358	0,031849447
178417	RP59_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs6509876	19:54997478_G	RP59	ENSG00000170889	19	54997478	A	G	0,1237	0,139298	0,080227035	139476248,7	0,012483535	0,873556092	0,957836583	0,976	Imputed	1	0,080227035	2,519625174	0,031840861
178418	RP59_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs10403873	19:55011250_T	RP59	ENSG00000170889	19	55011250	C	A	0,17024	0,169033	-0,082510737	164145436,5	0,010183818	0,854652819	0,955446413	0,86469	Imputed	1	-0,082510737	-2,591883512	0,031834905
178419	RP59_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs73608677	19:55013065_A	RP59	ENSG00000170889	19	55013065	G	A	0,41613	0,421266	0,072592317	162616842,2	0,024244228	0,921501429	0,970409867	0,87904	Imputed	1	0,072592317	2,271884175	0,031860388
178420	RP59_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs10422814	19:55024033_T	RP59	ENSG00000170889	19	55024033	T	A	0,41763	0,42798	-0,07787521	163451546,2	0,015317441	0,890654099	0,960801041	0,97391	Imputed	1	-0,077877521	-2,445378822	0,031846813
178421	RP59_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs59179941	19:55024043_A	RP59	ENSG00000170889	19	55024043	G	A	0,26678	0,250046	0,072869615	140591942,9	0,023303041	0,921501429	0,970409867	0,99841	Genotyped	1	0,072869615	2,287260529	0,031858905
178422	RP59_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs77451588	19:55210424_G	RP59	ENSG00000170889	19	55210424	A	G	0,09137	0,102402	-0,068987431	161368379,3	0,029647454	0,893599179	0,970409867	0,8888	Imputed	1	-0,068987431	-2,155745653	0,031863797
178423	RP59_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs10412915	19:55494740_C	RP59	ENSG00000170889	19	55494740	T	A	0,30114	0,302602	0,064073149	141925857	0,046152852	0,94054552	0,970409867	0,92597	Imputed	1	0,064073149	2,009936847	0,03187819
178424	RP59_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs7254951	19:55495106_G	RP59	ENSG00000170889	19	55495106	G	A	0,06088	0,0634432	-0,102522703	167388791,8	0,001394873	0,567790289	0,856013405	0,93758	Imputed	1	-0,102522703	-3,226469612	0,031775506
178425	RP59_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs1654504	19:55505577_G	RP59	ENSG00000170889	19	55505577	C	A	0,22355	0,227826	-0,095656741	166547557,6	0,002875967	0,841782936	0,957956753	0,88845	Imputed	1	-0,095656741	-3,008541903	0,031797347
178426	RP59_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs1654505	19:55507735_G	RP59	ENSG00000170889	19	55507735	A	G	0,77851	0,785818	-0,072960225	162705877,4	0,023131138	0,921501429	0,970409867	0,91965	Imputed	1	-0,072960225	-2,290119838	0,031858693
178427	RP59_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs12462907	19:55529100_C	RP59	ENSG00000170889	19	55529100	T	A	0,58026	0,581167	-0,088112515	165003601,5	0,006057856	0,799704727	0,955446413	0,98674	Imputed	1	-0,088112515	-2,769128472	0,031819584
178428	RP59_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs1671170	19:55565192_T	RP59	ENSG00000170889	19	55565192	C	A	0,62229	0,628647	-0,063000318	151958887,3	0,049400533	0,942046512	0,970409867	0,92294	Imputed	1	-0,063002613	-1,973892332	0,031880387
178429	RP59_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs62122059	19:55570994_G	RP59	ENSG00000170889	19	55570994	G	A	0,14283	0,149107	-0,066342703	161703282,8	0,038044214	0,934751055	0,970409867	0,81805	Imputed	1	-0,066342703	-2,081440747	0,031873453
178430	RP59_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs2742058	19:55653018_T	RP59	ENSG00000170889	19	55653018	A	G	0,09948	0,108469	-0,064785315	161466217,4	0,043778842	0,938091714	0,970409867	0,92624	Imputed	1	-0,064785315	-2,032370725	0,031876721
178431	RP59_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs9636153	19:55660537_C	RP59	ENSG00000170889	19	55660537	T	A	0,88333	0,885741	-0,064560237	162616842,2	0,042462482	0,921501429	0,970409867	0,9707	Genotyped	1	0,065620913	2,062629113	0,031874497
178432	RP59_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs6509927	19:55678225_A	RP59	ENSG00000170889	19	55678225	T	A	0,18447	0,179843	0,065652965	141686290,4	0,041026455	0,935158007	0,970409867	0,9236	Imputed	1	0,065652965	2,059706695	0,03187491
178433	RP59_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs11672000	19:55690751_A	RP59	ENSG00000170889	19	55690751	A	G	0,1582	0,168155	0,080308623	139463876,6	0,01239406	0,872883785	0,957690038	0,92584	Imputed	1	0,080308623	2,522204152	0,031840651
178434	RP59_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs72885113	19:55741153_C	RP59	ENSG00000170889	19	55741153	T	A	0,0856	0,0806068	0,091585854	161368379,3	0,014487992	0,907078237	0,96439599	0,90467	Imputed	1	0,091585854	2,914716992	0,031855183
178435	RP59_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs34629529	19:54701846_A	RP59	ENSG00000170889	19	54701846	G	A	0,39947	0,395026	-0,162426556	176272734,3	3,70729E-07	2,85262E-06	1,8775E-05	0,93495	Imputed	2	-0,162426556	-5,153186519	0,031519635
178436	RP59_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs4328567	19:54741424_C	RP59	ENSG00000170889	19	54741424	G	A	0,36125	0,353449	-0,077453057	163387179,6	0,015885775	0,064680602	0,391097222	0,82786	Imputed	2	-0,077453057	-2,431969845	0,031847869
178437	RP43_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs2463048	19:53777330_A	RP43	ENSG00000170889	19	53777330	G	A	0,16495	0,170311	-0,088996355	161368379,3	0,014487992	0,863834809	1	0,9108	Genotyped	1	-0,088996355	-3,114938691	0,031786913
178438	RP53_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs7250500	19:53789853_T	RP53	ENSG00000170889	19	53789853	T	A	0,20814	0,215969	0,079973826	170459147,4	0,024134191	0,941347075	1	0,97409	Imputed	1	0,079973826	2,511621582	0,031841511
178439	RP53_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs8109165	19:53793042_A	RP53	ENSG00000170889	19	53793042	G	A	0,56528	0,542886	0,121163175	173596590,4	0,000618132	0,706181854	1	0,9998	Genotyped	1	0,121163175	3,821159338	0,031708485
178440	RP53_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs10401103	19:53811864_C	RP53	ENSG00000170889	19	53811864	T	A	0,28161	0,28842	-0,088059597	161368379,3	0,014487992	0,863834809	1	0,9108	Genotyped	1	-0,088059597	-2,792799331	0,031874464
178441	RP59_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell	rs17273078	19:53922476_G	RP59	ENSG00000170889	19	53922476	A	G	0,12477	0,12433	-0,074964369	160203934,67	0,034572902	0,955721701	1	0,84497	Imputed	1	-0,074964369	-2,353377861	0,031853945
178442	RP59_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs1297876	19:53926911_A	RP59	ENSG00000170889	19	53926911	T	A	0,61821	0,584416	0,084115772	176090057,5	0,017683463	0,937628394	1	0,84503	Imputed	1	0,084115772	2,642605609	0,031830619
178443	RP59_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs16211320	19:53934478_A	RP59	ENSG00000170889	19	53934478	C	A	0,32969	0,351463	-0,085580188	173596590,4	0,000618132	0,941347075	1	0,92387	Imputed	1	-0,085580188	-2,737884124	0,031839915
178444	RP59_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs60775271	19:53935750_A	RP59	ENSG00000170889	19	53935750	G	A	0,13703	0,128888	0,076273816	173557768,07	0,031527832	0,946746505	1	0,87794	Imputed	1	0,076273816	2,394724182	0,031850773
178445	RP59_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs11881149	19:53935781_A	RP59	ENSG00000170889	19	53935781	G	A	0,11791	0,142116	0,07389221	177555211,38	0,037249782	0,959116044	1	0,93992	Imputed	1	0,07389221	2,319533115	0,031856501
178446	RP59_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs75274020	19:53940457_C	RP59	ENSG00000170889	19	53940457	T	A	0,15137	0,157545	-0,114910583	169542524,63	0,011944719	0,887789133	1	0,90242	Imputed	1	-0,114910583	-3,62062353	0,031912299
178447	RP59_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs11666654	19:53962547_A	RP59	ENSG00000170889	19	53962547	G	A	0,10213	0,119187	-0,070739628	89667141,36	0,046161187	0,967504472	1	0,93583	Imputed	1	-0,070739628	-2,22006229	0,031863803
178448	RP59_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs143795034	19:54040070_T	RP59	ENSG00000170889	19	54040070	C	A	0,10973	0,107237	0,075993332	173792526,72	0,032160044	0,949369891	1	0,90424	Imputed	1	0,075993332	2,385866734	0,031851457
178449	RP59_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs35145676	19:54042452_T	RP59	ENSG00000170889	19	54042452	C	A	0,48613	0,499738	-0,073786794	89667320,77	0,037522206	0,959116044	1	0,84344	Imputed	1	-0,073786794	-2,331207668	0,031865751
178450	RP59_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs6509789	19:54042832_C	RP59	ENSG00000170889	19	54042832	A	C	0,71042	0,713459	-0,103358816	92398775,92	0,003528378	0,860784617	1	0,97028	Genotyped	1	-0,103358816	-3,253065718	0,031772741
178451	RP59_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs60999701	19:54044741_C	RP59	ENSG00000170889	19	54044741	T	A	0,51706	0,528534	-0,078197282	90291669,64	0,027427462	0,941347075	1	0,99749	Genotyped	1	-0,078197289	-2,455481271	0,031846023
178452	RP59_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs75380598	19:54047512_C	RP59	ENSG00000170889	19	54047512	T	A	0,16453	0,160025	0,086675585	92003134,13	0,014004236	0,941885296	1	0,91179	Imputed	1	-0,086675585	-2,723408869	0,031840222
178453	RP53_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs11672462	19:54110112_A	RP53	ENSG00000170889	19	54110112	A	G	0,41357	0,415799	0,083703518	76733581,22	0,018249678	0,940256787	1	0,88058	Imputed	1	0,083703518	2,629562506	0,031831728
178454	RP53_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs11927596	19:54103901_G	RP53	ENSG00000170889	19	54103901	A	G	0,37312	0,374808	-0,072456697	77274579,21	0,029438251	0,944814839	1	0,94655	Imputed	1	0,072456697	2,429674749	0,031831491
178455	RP53_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs62144096	19:53420875_A	RP53	ENSG00000170889	19	53420875	G	A	0,1036	0,0948722	0,088456185	76335577,81	0,012593727	0,92717525	1	0,81025	Imputed	1	0,088456185	2,78001405	0,031818611
178456	RP53_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell	rs10419173	19:54212335_G	RP53	ENSG00000170889	19	54212335	C	A	0,41367	0,430443	0,071140296	77785665,4	0,044937548	0,966983059	1	0,8807	Imputed	1	0,071140296	2,232700473	0,031862893
178457	RP53_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs11669199	19:54216366_T	RP53	ENSG00000170889	19	54216366	C	A	0,34669	0,346874	0,080831899	92003493,42	0,024156195	0,941347075	1	0,91186	Imputed	1	-0,080916958	-2,544353231	0,031839063
178458	RP53_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs11668318	19:54247050_G	RP53	ENSG00000170889	19	54247050	A	G	0,30208	0,297937	0,073097343	77621776,03	0,039346751	0,960545607	1	0,82266	Imputed	1	0,073097343	2,294468775	0,031858372
178459	RP53_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs186260	19:54253212_G	RP53	ENSG00000170889	19	54253212	G	A	0,63395	0,621589	0,114055891	74191776,99	0,00127589	0,814332247	1	0,99529	Genotyped	1	0,114055891	3,559967183	0,031735374
178460	RP53_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs389596	19:54255090_T	RP53	ENSG00000170889	19	54255090	C	A	0,32519	0,320573	0,092831898	75969191,84	0,008039149	0,948648422	1	0,9102	Imputed	1	0,092831898	2,919409314	0,031851299
178461	RP53_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs8106410	19:54300994_A	RP53	ENSG00000170889	19	54300994	G	A	0,52102	0,514429	0,087302213	76432215,03	0,013802183	0,929727527	1	0,97009	Imputed	1	0,087302213	2,743646476	0,031821863
178462	RP53_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell	rs74806773	19:54308554_T	RP53	ENSG00000170889	19	54308554	C	A	0,89677	0,876147	0,072110931	77704381,34	0,042085983	0,964428248	1	0,99693	Genotyped	1	0,072110931	2,263321494	0,031860666
178463	RP53_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs12610203	19:54308937_A	RP53	ENSG00000170889	19	54308937	C	A	0,14775	0,151709	-0,071027944	77704381,34	0,042085983	0,964428248	1	0,94184	Imputed	1	0,071027944	2,23074399	0,031861049
178464	RP53_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs1142262	19:54378082_C	RP53	ENSG00000170889	19	54378082	T	A	0,74692	0,745596	0,075919827	77385412,26	0,032237501	0,949431186	1	0,80016	Imputed	1	0,075919827	2,383545606	0,031851636
178465	RP53_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell	rs7251133	19:54431316_G	RP53	ENSG00000170889	19	54431316	A	G	0,18153	0,193271	-0,077298431	90216396,46	0,029307987	0,944314839	1	0,84622	Imputed	1	-0,077298431	-2,427085501	0,031848252
178466	RP53_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs8111479	19:54478545_G	RP53	ENSG00000170889	19	54478545	A	G	0,79693	0,815507	-0,092948585	91529449,93	0,008719952	0,948648422	1	0,97063	Genotyped	1	-0,092948585	-2,92238712	0,031851542
178467	RP53_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell	rs76057368	19:54547188_T	RP53	ENSG00000170889	19	54547188	C	A	0,07454	0,0588851	0,103312214	91914656,66	0,00354337	0,860784617	1	0,94688	Imputed	1	0,103312214	3,251583169	0,031772896
178468	RP53_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs62147270	19:54560684_A	RP53	ENSG00000170889	19	54560684	G	A	0,33043	0,305467	0,073831846	77560266,4	0,037405585	0,959116044	1	0,87328	Imputed	1	0,073831846	2,317627874	0,031856644
178469	RP53_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs682850	19:54566093_T	RP53	ENSG00000170889	19	54566093	C	A	0,3818	0,408747	-0,083163173	92003516,44	0,020183584	0,941347075	1	0,88709	Imputed	1	-0,083163173	-2,613467055	0,031851713
178470	RP59_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs254252	19:54594864_A	RP59	ENSG00000170889	19	54594864	G	A	0,90107	0,915276	-0,118064471	93630274,21	0,000815922	0,762720503	1	0,98852	Imputed	1	-0,118064471	-3,72203471	0,031720411
178471	RP59_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell	rs42318	19:54657069_T	RP59	ENSG00000170889	19	54657069	C	A	0,27547	0,261965	0,076546362	77323944,22	0,030923741	0,946413064	1	0,99841	Genotyped	1	0,076546362	2,403331487	0,031850106
178472	RP59_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs80808961	19:54662043_G	RP59	ENSG00000170889	19	54662043	A	G	0,05972	0,050154	0,123253769	180349654,34	0,000319369	0,783804534	0,123931331	0,90022	Imputed	1	0,123253769	4,01864206	0,031818835
178473	RP59_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt

178588	RPTOR_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs4075784	17	78403190	C	RPTOR	ENSG00000141564	17	78403190	C	0,10278	0,108408	0,089642181	143679526,8	0,004935869	0,376703503	0,747189952	0,914418	Imputed	1	0,089642181	2,81758E-19	2,64E-19	0,031815224
178589	RPTOR_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs6565489	17	78406371	T	RPTOR	ENSG00000141564	17	78406371	C	0,44208	0,488882	0,085188413	144382454,1	0,007562665	0,458405458	0,807775823	0,80949	Imputed	1	0,085188413	2,67654E-19	2,51E-19	0,031827708
178590	RPTOR_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs11870849	17	78411073	T	RPTOR	ENSG00000141564	17	78411073	C	0,05692	0,0599784	0,06404365	147719679,8	0,044810174	0,072536829	0,841605689	0,99692	Genotyped	1	0,06404365	2,00900767E-19	1,88E-19	0,031878251
178591	RPTOR_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs3936187	17	78414307	A	RPTOR	ENSG00000141564	17	78414307	G	0,7439	0,756452	0,076776811	145710036,4	0,016109114	0,607863532	0,841605689	0,97686	Imputed	1	0,076776811	2,41406097E-19	2,26E-19	0,031849954
178592	RPTOR_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs7221774	17	78430482	C	RPTOR	ENSG00000141564	17	78430482	G	0,85794	0,853016	0,090000133	172032027,6	0,004765672	0,369703456	0,743102396	0,84033	Imputed	1	0,090000121	-2,82892901E-19	2,65E-19	0,031814192
178593	RPTOR_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs4072746	17	78436571	C	RPTOR	ENSG00000141564	17	78436571	G	0,11374	0,120403	-0,08083195	170585038,1	0,012278733	0,538909932	0,836653205	0,89998	Imputed	1	-0,08083195	-2,53874773	0,3318393	
178594	RPTOR_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs66748099	17	78455106	C	RPTOR	ENSG00000141564	17	78455106	T	0,19022	0,188389	0,066873313	147273081,2	0,036146318	0,708950799	0,841605689	0,88859	Imputed	1	0,066873313	2,09816261E-19	2,01E-19	0,031873221
178595	RPTOR_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs9895779	17	78457156	T	RPTOR	ENSG00000141564	17	78457156	G	0,59344	0,590193	0,089408226	143716451,5	0,005050959	0,381218307	0,749018583	0,94963	Imputed	1	0,089408226	2,81074755E-19	2,69E-19	0,031815895
178596	RPTOR_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs7218598	17	78830079	C	RPTOR	ENSG00000141564	17	78830079	T	0,24867	0,262596	0,095744945	142716342,8	0,002669562	0,265901593	0,600391647	0,82625	Imputed	1	0,095744945	3,01112427E-19	2,88E-19	0,031797075
178597	RPTOR_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs13406585	17	79031934	G	RPTOR	ENSG00000141564	17	79031934	C	0,16024	0,179643	0,079583853	145267007,9	0,012666687	0,156119065	0,84117996	0,88121	Imputed	1	0,079583853	2,49129601E-19	2,38E-19	0,031842508
178598	RPTOR_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs7444150	17	79116384	T	RPTOR	ENSG00000141564	17	79116384	C	0,06812	0,0777333	0,062916668	147897548,2	0,044813837	0,734554149	0,847382125	0,99177	Imputed	1	0,062916668	1,97953132E-19	1,89E-19	0,031880541
178599	RPTOR_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs11651296	17	79353155	C	RPTOR	ENSG00000141564	17	79353155	T	0,64167	0,653973	-0,065385471	168147158,5	0,040505221	0,713516235	0,841605689	0,90114	Imputed	1	-0,065385471	-2,05127858E-19	2,03E-19	0,031875471
178600	RPTOR_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs12938984	17	79384529	G	RPTOR	ENSG00000141564	17	79384529	T	0,18815	0,195140	0,07337598	146246781,2	0,021473957	0,647024804	0,841605689	0,91168	Imputed	1	0,07337598	2,30324024E-19	2,21E-19	0,031857719
178601	RPTOR_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs3087664	17	79525862	A	RPTOR	ENSG00000141564	17	79525862	G	0,83818	0,797706	0,060677082	174368168,7	0,013487412	0,821308602	0,723656524	0,65647	Imputed	1	0,060677094	2,07118569E-19	2,01E-19	0,031874142
178602	RPTOR_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs79440371	17	79531207	C	RPTOR	ENSG00000141564	17	79531207	T	0,13168	0,114706	-0,073083389	169362101,9	0,022000935	0,64882026	0,841605689	0,96692	Imputed	1	-0,073083389	-2,29400652E-19	2,15E-19	0,031858405
178603	RPTOR_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs9911460	17	79538841	T	RPTOR	ENSG00000141564	17	79538841	A	0,46931	0,45097	-0,072575157	169281888,9	0,022943027	0,658813907	0,841605689	0,92886	Imputed	1	-0,072575157	-2,27796891E-19	2,16E-19	0,031859591
178604	RPTOR_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs79062084	17	79608198	G	RPTOR	ENSG00000141564	17	79608198	A	0,11283	0,10907	-0,079977009	174034957,2	0,012017439	0,563031231	0,840102621	0,91304	Imputed	1	-0,079977009	-2,51172217	2,39E-19	0,031841503
178605	RPTOR_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs7214710	17	79779264	T	RPTOR	ENSG00000141564	17	79779264	C	0,54753	0,541808	0,093232904	143112811,9	0,003452556	0,311765014	0,694737737	0,98791	Genotyped	1	0,093232904	2,93141986E-19	2,79E-19	0,031804691
178606	RPTOR_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs111930810	17	79813774	A	RPTOR	ENSG00000141564	17	79813774	C	0,06488	0,0528796	-0,07182047	169162778,4	0,024604558	0,660343681	0,841605689	0,82583	Imputed	1	-0,07182047	-2,25415752E-19	2,15E-19	0,031861336
178607	RPTOR_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs4796846	17	79838359	A	RPTOR	ENSG00000141564	17	79838359	G	0,19126	0,164367	-0,075059627	169740606,6	0,018649806	0,633007799	0,841605689	0,95348	Imputed	1	-0,075059627	-2,35368341E-19	2,25E-19	0,031853716
178608	RPTOR_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	ddet	CD4 Effector memory/TEMRA	rs7210835	17	77709619	G	RPTOR	ENSG00000141564	17	77709619	A	0,31657	0,310394	-0,068624152	168658311,5	0,031534412	0,683405574	0,865574	0,94075	Imputed	1	-0,068624152	-2,153352123	2,13E-19	0,031868523
178609	RPTOR_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	ddet	CD4 Effector memory/TEMRA	rs7207698	17	77709924	A	RPTOR	ENSG00000141564	17	77709924	G	0,09468	0,0849245	-0,064702707	168093999,5	0,04264985	0,724880081	0,865574	0,85855	Imputed	1	-0,064702707	-2,03766328	2,02E-19	0,031876893
178610	RPTOR_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	ddet	CD4 Effector memory/TEMRA	rs34778669	17	77838618	A	RPTOR	ENSG00000141564	17	77838618	G	0,20703	0,177995	-0,072730882	169127279,4	0,026756155	0,627335625	0,831018347	0,98774	Imputed	1	-0,072730882	-2,28434492E-19	2,27E-19	0,031859135
178611	RPTOR_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	ddet	CD4 Effector memory/TEMRA	rs3859208	17	77871823	G	RPTOR	ENSG00000141564	17	77871823	A	0,69284	0,69016	0,067736922	147136779,9	0,033804313	0,693372594	0,865574	0,97322	Imputed	1	0,067736922	2,12538260E-19	2,03E-19	0,03187046
178612	RPTOR_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	ddet	CD4 Effector memory/TEMRA	rs72847407	17	77898474	A	RPTOR	ENSG00000141564	17	77898474	G	0,11589	0,101863	-0,067371054	168460538,2	0,034780193	0,698772605	0,865574	0,87414	Imputed	1	-0,067371054	-2,11385029E-19	2,03E-19	0,031871252
178613	RPTOR_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	ddet	CD4 Effector memory/TEMRA	rs4888084	17	77920491	A	RPTOR	ENSG00000141564	17	77920491	G	0,31321	0,288898	0,063633885	147781155,5	0,004765672	0,369703456	0,723656524	0,65647	Imputed	1	0,063633885	1,99673188E-19	1,91E-19	0,031870047
178614	RPTOR_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	ddet	CD4 Effector memory/TEMRA	rs4889940	17	77938807	T	RPTOR	ENSG00000141564	17	77938807	C	0,26734	0,295735	0,070753354	146660703,8	0,026613222	0,658687389	0,865574	0,86713	Imputed	1	0,070753354	2,22049525E-19	2,13E-19	0,031863772
178615	RPTOR_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	ddet	CD4 Effector memory/TEMRA	rs55886657	17	77940536	G	RPTOR	ENSG00000141564	17	77940536	A	0,10088	0,104404	0,091718186	142490137,8	0,00222991	0,232516401	0,625909319	0,93411	Imputed	1	0,091718186	3,05662542E-19	2,93E-19	0,031792638
178616	RPTOR_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	ddet	CD4 Effector memory/TEMRA	rs9185200	17	77948791	T	RPTOR	ENSG00000141564	17	77948791	C	0,37517	0,371756	0,066101579	168260198,7	0,018620141	0,632644644	0,865574	0,9974	Genotyped	1	0,066101579	2,07249403E-19	1,99E-19	0,031873964
178617	RPTOR_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	ddet	CD4 Effector memory/TEMRA	rs1115834	17	77950014	G	RPTOR	ENSG00000141564	17	77950014	T	0,33025	0,326455	0,06881409	146966773,1	0,031065813	0,681145905	0,865574	0,89748	Imputed	1	0,06881409	2,15934047E-19	2,07E-19	0,031868105
178618	RPTOR_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	ddet	CD4 Effector memory/TEMRA	rs76290800	17	77993275	G	RPTOR	ENSG00000141564	17	77993275	T	0,19685	0,208562	-0,069406778	168781831,4	0,029641752	0,675605263	0,865574	0,80804	Imputed	1	-0,069406778	-2,17802827E-19	2,08E-19	0,031866794
178619	RPTOR_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	ddet	CD4 Effector memory/TEMRA	rs58985108	17	78034535	A	RPTOR	ENSG00000141564	17	78034535	G	0,05189	0,0708654	0,062709128	147210179,6	0,044916508	0,720756195	0,827335625	0,88005	Imputed	1	0,062709128	1,96755193E-19	1,88E-19	0,031874172
178620	RPTOR_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	ddet	CD4 Effector memory/TEMRA	rs3829612	17	78161402	T	RPTOR	ENSG00000141564	17	78161402	C	0,32426	0,347875	-0,075479538	169740280,1	0,017998165	0,600499194	0,79378062	0,99297	Imputed	1	-0,075479538	-2,36964305E-19	2,26E-19	0,031852704
178621	RPTOR_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	ddet	CD4 Effector memory/TEMRA	rs6565648	17	78188256	T	RPTOR	ENSG00000141564	17	78188256	C	0,35247	0,345581	0,084275545	144526514,1	0,008235145	0,465280027	0,791491068	0,99192	Imputed	1	0,084275545	2,64766403E-19	2,54E-19	0,031830187
178622	RPTOR_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	ddet	CD4 Effector memory/TEMRA	rs11656263	17	78209881	T	RPTOR	ENSG00000141564	17	78209881	C	0,10047	0,0757572	0,074966468	169589303,1	0,012678926	0,563770216	0,841605689	0,91578	Imputed	1	0,074966468	2,35344612E-19	2,26E-19	0,031853896
178623	RPTOR_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	ddet	CD4 Effector memory/TEMRA	rs12950275	17	78271714	T	RPTOR	ENSG00000141564	17	78271714	C	0,25436	0,229535	-0,066617867	168341664,5	0,036864985	0,703863161	0,865574	0,98079	Imputed	1	-0,066617867	-2,09011217E-19	2,01E-19	0,031872867
178624	RPTOR_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	ddet	CD4 Effector memory/TEMRA	rs71389751	17	78290092	C	RPTOR	ENSG00000141564	17	78290092	T	0,24858	0,248152	-0,074387338	169567900,9	0,019736038	0,609775338	0,799732698	0,96142	Imputed	1	-0,074387338	-2,33516175E-19	2,25E-19	0,031855325
178625	RPTOR_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	ddet	CD4 Effector memory/TEMRA	rs12938834	17	78415668	T	RPTOR	ENSG00000141564	17	78415668	C	0,6589	0,683847	0,075505387	169106251,4	0,017207549	0,598945644	0,865574	0,97317	Imputed	1	0,075505387	2,37017836E-19	2,27E-19	0,031852364
178626	RPTOR_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	ddet	CD4 Effector memory/TEMRA	rs4074303	17	78420342	A	RPTOR	ENSG00000141564	17	78420342	G	0,76976	0,787481	0,071098388	146606247,9	0,025881588	0,654473936	0,857243748	0,99918	Genotyped	1	0,071098388	2,23137855	0,3182988	
178627	RPTOR_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	ddet	CD4 Effector memory/TEMRA	rs71368073	17	78603367	C	RPTOR	ENSG00000141564	17	78603367	T	0,07195	0,0641515	0,091976375	143311126,9	0,003917892	0,322449513	0,725414142	0,87646	Imputed	1	0,091976375	2,89157799E-19	2,81E-19	0,031808424
178628	RPTOR_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	ddet	CD4 Effector memory/TEMRA	rs12953234	17	78767652	A	RPTOR	ENSG00000141564	17	78767652	G	0,44583	0,465017	0,068677096	144804084,6	0,002450219	0,304625703	0,664503609	0,94598	Imputed	1	0,068677096	2,15806744E-19	2,09E-19	0,031884827
178629	RPTOR_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	ddet	CD4 Effector memory/TEMRA	rs8064563	17	78770152	C	RPTOR	ENSG00000141564	17	78770152	T	0,05122	0,0506314	0,07229442	146417481,2	0,023478271	0,635570731	0,839708301	0,98273	Imputed	1	0,07229442	2,26911082E-19	2,20E-19	0,031860242
178630	RPTOR_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	ddet	CD4 Effector memory/TEMRA	rs4969443	17	78779805	C	RPTOR	ENSG00000141564	17	78779805	A	0,17419	0,190484	0,070037441	146773694,7	0,021838364	0,668417736	0,865013534	0,97727	Imputed	1	0,070037441	2,19791598E-19	2,13E-19	0,031865386
178631	RPTOR_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	ddet	CD4 Effector memory/TEMRA	rs72490481	17	78837996	A	RPTOR	ENSG00000141564	17	78837996	G	0,26391	0,247626	0,077095128	147210179,6	0,044916508	0,720756195	0,827335625	0,88005	Imputed	1	0,077095128	2,42172712E-19	2,35E-19	0,031862989
178632	RPTOR_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	ddet	CD4 Effector memory/TEMRA	rs2672878	17	78859894	T	RPTOR	ENSG00000141564	17	78859894	C	0,29186	0,293733	0,077008437	145673479,6	0,015790786	0,578885139	0,79378062	0,99586	Imputed	1	0,077008437	2,41792556E-19	2,35E-19	0,031848969
178633	RPTOR_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	ddet	CD4 Effector memory/TEMRA	rs34048269	17	78892647	A	RPTOR	ENSG00000141564	17	78892647	G	0,1954	0,188605	-0,074410254	169571517,7	0,019698123	0,609288689	0,799312934	0,99852	Genotyped	1	-0,074410254	-2,33588515E-19	2,25E-19	0,031855271
178634	RPTOR_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	ddet	CD4 Effector memory/TEMRA	rs11653064	17	78895735	A	RPTOR	ENSG00000141564	17	78895735	G	0,367	0,36599	0,071380174	146482884,5	0,025881588	0,654473936	0,857243748	0,99429	Imputed	1	0,071380153	2,23968287E-19	2,25E-19	0,031863199
178635	RPTOR_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	ddet	CD4 Effector memory/TEMRA	rs8082382	17	78922555	T	RPTOR	ENSG00000141564	17	78922555	C	0,43377	0,46198	0,089178887	143752647,4	0,005164305	0,373638708	0,76970822	0,996	Imputed	1	0,089178887	2,80290802E-19	2,73E-19	0,031816552
178636	RPTOR_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	ddet	CD4 Effector memory/TEMRA	rs3751937	17	78938011	C	RPTOR	ENSG00000141564	17	78938011	A	0,20658	0,184201	-0,077492666	170058007,2	0,015143095	0,571759165	0,79378062	0,90821	Imputed	1	-0,077492666	-2,43322105E-19	2,36E-19	0,031847771
178637	RPTOR_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	ddet	CD4 Effector memory/TEMRA	rs11547302	17	78938385	A	RPTOR	ENSG00000141564	17	78938385	G	0,20745	0,191668	-0,0844153	170058007,2	0,015143095	0,571759165	0,79378062	0,84126	Imputed	1	-0,0844153	-2,65328355E-19	2,58E-19	0,031829329
178638	RPTOR_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	ddet	CD4 Effector memory/TEMRA	rs7218227	17	78976905	C	RPTOR	ENSG00000141564	17	78976905	A	0,15479	0,192547	0,110898137	140324751,8	0,000498578	0,076796325	0,397639071	0,98357	Imputed	1	0,110898137	3,49320770E-19	3,41E-19	0,031746792
178639	RPTOR_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	ddet	CD4 Effector memory/TEMRA	rs55712436	17	78978971	C	RPTOR	ENSG00000141564	17	78978971	G	0,06346	0,0643055	-0,062579417	167704285,9	0,049941152	0,741291896	0,865574122	0,88277	Imputed	1	-0,062579417	-1,96289291E-19	1,91E-19	0,031881218
178640	RPTOR_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	ddet	CD4 Effector memory/TEMRA	rs4969315	17	78981396	T	RPTOR	ENSG00000141564	17	78981396	C	0,16921	0,158871	-0,069848703	169106251,4	0,017207549	0,598945644	0,865574122	0,98611	Imputed	1	-0,069848703	-2,20144077E-19	2,14E-19	0,031864113
178641	RPTOR_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	ddet	CD4 Effector memory/TEMRA	rs7207052	17	78983575	T	RPTOR	ENSG00000141564	17	78983575	C	0,22232	0,210225	0,063917611	147739572,3	0,045233645	0,727638943	0,865574122	0,90166	Imputed	1	0,063917611	2,00503761E-19	1,95E-19	0,031878509
178642	RPTOR_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	ddet	CD4 Effector memory/TEMRA	rs4969339	17	78987789	G	RPTOR	ENSG00000141564	17	78987789	C	0,29427	0,33959	0,067165942	147226896,2	0,035337726	0,701743006	0,865574122	0,99244	Imputed	1	0,067165942	2,10738545E-19	2,03E-19	0,031871693
178643	RPTOR_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	ddet	CD4 Effector memory/TEMRA	rs34534119	17	78987656	A	RPTOR	ENSG00000141564	17	78987656	G	0,18273	0,153972	-0,076628754	169739473,2	0,020554259	0,615635339	0,865574122	0,9675	Imputed	1	-0,076628754	-2,40753834E-19	2,32E-19	0,031847413
178644	RPTOR_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	ddet	CD4 Effector memory/TEMRA	rs62075263	17	79103636	T	RPTOR	ENSG00000141564	17	79103636	C	0,06663	0,0653218	-0,064266935	167970622,7	0,04406817	0,727638943	0,865574122	0,97305	Imputed	1	-0,064266935	-2,01604096E-19	1,94E-19	0,031877792
178645	RPTOR_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	ddet	CD4 Effector memory/TEMRA	rs10871494	17	79255998	G	RPTOR	ENSG00000141564	17	79255998	A	0,23421	0,201694	-0,074269687	169549332,4	0,019931696	0,610644905	0,801912601	0,93632	Imputed	1	-0,074269687	-2,33144798E-19	2,25E-19	0,031855606
178646	RPTOR_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	ddet	CD4 Effector memory/TEMRA	rs3760195	17	79271101	G	RPTOR	ENSG00000141564	17	79271101	A	0,20109	0,234413	0,069755506	168418125,4	0,028829173	0,672070486	0,865574122	0,80008	Imputed	1	0,069755506	2,18903207E-19	2,12E-19	0,031869707
178647	RPTOR_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	ddet	CD4 Effector memory/TEMRA	rs59822536	17	79311071	T	RPTOR	ENSG00000141564	17	79311071	C	0,06015	0,063012	0,07142647	146554467,5	0,025202074	0,649902453	0,853209467	0,9968	Imputed	1	0,07142647	2,24172787E-19	2,17E-19	0,031862239
178648	RPTOR_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	ddet	CD4 Effector memory/TEMRA	rs72634331	17	79427258	G	RPTOR	ENSG00000141564	17	79427258	A	0,13999	0,131768	0,080650512	145098659,9	0,011463733	0,52794238	0,79378062	0,82595	Imputed	1	0,080650512	2,53130318E-19	2,46E-19	0,031839769
178649	RPTOR_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	ddet	CD4 Effector memory/TEMRA	rs12602389	17	79516258	A	RPTOR	ENSG00000141564	17	79516258	G	0,16526	0,152059	0,073687331	144540784,1	0,008235272	0,465148612	0,814412383	0,88656	Imputed	1	0,073687331	2,31306629E-19	2,24E-19	0,031856883
178650	RPTOR_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	ddet	CD4 Effector memory/TEMRA	rs34381102	17	79914257	A	RPTOR	ENSG00000141564	17	79914257	G	0,52908	0,51797	-0,063782314	167894136,1	0,045691964	0,727638943	0,865574122	0,98888	Imputed	1	-0,063782314	-2,00077617	1,94E-19	0,031878785
178651	RPTOR_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cdmc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs11271580	17	77647567	A	RPTOR	ENSG00000141564	17	77647567	G	0,05167	0,0460991	0,086506634	-144174404	0,006678158	0,222039865	0,597082706	0,92034	Imputed	1	0,086506625	2,71827581E-19	2,63E-19	0,03182408
178652	RPTOR_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cdmc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs4372723	17	77683460	C	RPTOR	ENSG00000141564	17	77683460	T	0,19911	0,201617	0,062506599	143262526,9	0,003882457	0,316135339	0,697260616	0,99888	Genotyped	1	0,062506599	1,96327053E-19	1,90E-19	0,031880693
178653	RPTOR_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cdmc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs11943261	17	77710078	C	RPTOR	ENSG00000141564	17	77710078	T	0,16382	0,159732	-0,065990694	168242679,3	0,038681176	0,519351067	0,821030863	0,89512	Imputed	1	-0,065990694	-2,07034835E-19	2,01E-19	0,031874198
178654	RPTOR_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cdmc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs8077115	17	77723457	C	RPTOR	ENSG00000141564	17	77723457	T	0,75159	0,738898	0,064804678	147283862,1	0,036237359	0,69267514	0,851770452	0,99479	Imputed	1	0,064804678	2,03607351E-19	1,97E-19	0,031879102
178655	RPTOR_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cdmc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs4890049	17	77734689	A	RPTOR	ENSG00000141564	17	77734689	G	0,13668	0,110564	0,067024503	147249219,2	0,035726606	0,504148268	0,811006756	0,93837	Imputed	1	0,067024503	2,10292761E-19	2,03E-19	0,031871997
178656	RPTOR_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cdmc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs11268693	17	77745367	A	RPTOR	ENSG00000141564	17	77745367	G	0,07427	0,0664459	-0,076633073	168501891,9	0,034078904	0,49474912	0,801850099	0,81429	Imputed	1	-0,076633073	-2,12210916E-19	2,06E-19	0,031870685
178657	RPTOR_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cdmc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs34019338	17	77749498	G	RPTOR	ENSG00000141564	17	77749498	A	0,19742	0,175269	0,067787315	147241208,6	0,034134208	0,692692699	0,797915003	0,95419	Imputed	1	0,067787315	2,12685823E-19	2,06E-19	0,031870093
178658	RPTOR_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cdmc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs7208311	17	77828166	C	RPTOR	ENSG00000141564	17	77828166	G	0,29571	0,274222	0,063391718	147922572,7	0,047037082	0,556120972	0,827693792	0,98198	Imputed	1	0,063391718	1,98847043E-19	1,93E-19	0,03187958
178659	RPTOR_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cdmc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs7209105	17	77837141	A	RPTOR	ENSG00000141564	17	77837141	G	0,57159	0,568309	-0,076955305	169971996,8	0,015863314	0,357092086	0,668947515	0,96145	Imputed	1	-0,076955305	-2,41624792E-19	2,34E-19	0,0318491
178660	RPTOR_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cdmc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs11544712	17	77927594	A	RPTOR	ENSG00000141564	17	77927594	G	0,10756	0,126824	0,107059606	140429279,3	0,029180638	0,664377515	0,744010039	0,80704	Imputed	1	0,107059606	3,36623183E-19	3,26E-19	0,031775996
178661	RPTOR_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cdmc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs34768269	17	77952751	C	RPTOR	ENSG00000141564	17	77952751	T	0,19335	0,196427	-0,081910934	170755331,5	0,010232261	0,287155207	0,540615056	0,97269	Imputed	1	-0,081910934	-2,57286355E-19	2,49E-19	0,031836486
178662	RPTOR_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cdmc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs62074526	17	77995508	G	RPTOR	ENSG00000141564	17	77995508	A	0,15612	0,140407	0,064199933	147695014,1	0,044289733	0,546396917	0,826550596	0,91798	Imputed	1	0,064199933	2,01393041E-19	1,95E-19	0,031877793
178663	RPTOR_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cdmc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs34185812	17	78001616	A	RPTOR	ENSG00000141564	17	78001616	G	0,27442	0,279488	-0,063859952	167906381,2	0,045428455	0,550126165	0,821729372	0,86931	Imputed	1	-0,063859952	-2,00523278E-19	1,94E-19	0,031876427
178664	RPTOR_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cdmc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs150852551	17	78012361	G	RPTOR	ENSG00000141564	17	78012361	A	0,07827	0,0755784	0,064944605	147577484,3	0,038479309	0,674784374	0,825250144	0,89965	Imputed	1	0,064944605	2,03738891E-19	1,98E-19	0,031876391
178665	RPTOR_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cdmc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs7219723

179188	RRA2_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs78531589	11:44224539_A	RRA2	ENSG00000133818	11	44224539	G	0,1214	0,9960761	-0,073316289	146256202,1	0,021580565	0,684570333	0,862842189	0,96229	Imputed	1	0,073116289	2,301355445	0,031857859
179189	RRA2_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs11605338	11:44243385_T	RRA2	ENSG00000133818	11	44243385	C	0,0559	0,0474438	-0,137900069	179591958,1	1,44712E-05	0,008353876	0,037458435	0,99388	Imputed	1	-0,137900069	-4,358596571	0,013168642
179190	RRA2_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs7123705	11:44255043_G	RRA2	ENSG00000133818	11	44255043	C	0,1971	0,186526	-0,068936052	168707537,9	0,030768074	0,733838843	0,887929263	0,97569	Imputed	1	-0,068936052	-2,163185835	0,031867836
179191	RRA2_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs10219255	11:44257960_A	RRA2	ENSG00000133818	11	44257960	A	0,37357	0,390915	-0,063987177	167926469,1	0,044999502	0,778116404	0,897303992	0,99303	Imputed	1	-0,063987177	-2,007228847	0,031873366
179192	RRA2_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs4756787	11:44292377_A	RRA2	ENSG00000133818	11	44292377	G	0,8769	0,878811	0,080827614	145070708,2	0,012383124	0,581700135	0,807448678	0,99884	Genotyped	1	0,080827614	2,538603636	0,031839311
179193	RRA2_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs12421958	11:44318263_A	RRA2	ENSG00000133818	11	44318263	C	0,29757	0,266307	0,093129533	143129126,7	0,003488851	0,368866345	0,744980504	0,95057	Imputed	1	0,093129533	2,928141233	0,031805
179194	RRA2_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs2970335	11:44325401_A	RRA2	ENSG00000133818	11	44325401	C	0,41731	0,382461	0,105670165	141448869,7	0,000911706	0,169101417	0,390578845	0,98873	Imputed	1	0,105670165	3,326624409	0,031764982
179195	RRA2_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs61884000	11:44346172_C	RRA2	ENSG00000133818	11	44346172	G	0,06348	0,0545427	-0,115320181	179184781,2	2,09334E-05	0,010885465	0,048502115	0,9822	Imputed	1	-0,115320181	-4,275518292	0,031650006
179196	RRA2_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs10832247	11:44408627_A	RRA2	ENSG00000133818	11	44408627	G	0,10454	0,104142	0,102902024	174068303,4	0,001241819	0,203127709	0,482968686	0,99854	Imputed	1	-0,102902024	-3,238534663	0,031774254
179197	RRA2_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs56023742	11:44409706_C	RRA2	ENSG00000133818	11	44409706	T	0,13183	0,114767	0,078607289	145421136,7	0,013740254	0,612552592	0,82915345	0,93629	Imputed	1	0,078607289	2,468435566	0,031844983
179198	RRA2_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs7118886	11:44427517_C	RRA2	ENSG00000133818	11	44427517	T	0,58532	0,619187	-0,116735382	176251588,2	0,000180458	0,021331009	0,057818859	0,98095	Imputed	1	-0,116735382	-3,679552183	0,031772543
179199	RRA2_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs7952194	11:44429088_A	RRA2	ENSG00000133818	11	44429088	A	0,24431	0,263027	-0,167264553	184226482,4	1,34904E-07	0,000140653	0,001735092	0,99553	Imputed	1	-0,167264553	-5,311030282	0,031493805
179200	RRA2_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs61884049	11:44469598_C	RRA2	ENSG00000133818	11	44469598	C	0,05885	0,0491993	-0,131037491	178508854,7	3,80771E-05	0,017484413	0,091840613	0,97393	Imputed	1	-0,131037491	-4,137800875	0,03166839
179201	RRA2_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs11021341	11:44528592_A	RRA2	ENSG00000133818	11	44528592	G	0,07349	0,0580844	-0,084409215	171003716,2	0,008374225	0,213496458	0,364466498	0,9748	Imputed	1	-0,084409215	-2,644195655	0,031850744
179202	RRA2_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs2597218	11:44532338_T	RRA2	ENSG00000133818	11	44532338	C	0,6603	0,696843	-0,123709065	177350948,8	0,000101742	0,037946939	0,150550681	0,98707	Imputed	1	-0,123709065	-3,902425141	0,031698485
179203	RRA2_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs12798342	11:44558154_T	RRA2	ENSG00000133818	11	44558154	A	0,24463	0,260764	-0,160594564	183737374,5	4,2147E-07	0,000401304	0,003679772	0,97698	Imputed	1	-0,160594564	-5,093516577	0,031529212
179204	RRA2_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs748091	11:44605469_A	RRA2	ENSG00000133818	11	44605469	G	0,07659	0,0910687	-0,114267912	173620358,6	0,000332552	0,009154618	0,033952263	0,96308	Imputed	1	-0,114267912	-3,660737321	0,031734597
179205	RRA2_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs10500803	11:44648826_T	RRA2	ENSG00000133818	11	44648826	C	0,06581	0,0786418	0,075644617	145888727,8	0,01774491	0,656110908	0,851713258	0,99448	Imputed	1	0,075644617	2,374855428	0,031852304
179206	RRA2_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs11283049	11:44690192_G	RRA2	ENSG00000133818	11	44690192	A	0,24356	0,229489	0,063251699	167810390,4	0,047527304	0,782635779	0,902915195	0,94042	Imputed	1	-0,063251699	-1,984064244	0,031879864
179207	RRA2_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs11023307	11:44710823_C	RRA2	ENSG00000133818	11	44710823	G	0,0764	0,0909455	-0,104918369	172439020,4	0,002040628	0,078928016	0,241535725	0,99999	Genotyped	1	-0,104918369	-3,293431336	0,031767368
179208	RRA2_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs11600815	11:44797227_A	RRA2	ENSG00000133818	11	44797227	G	0,0534	0,0465045	-0,13429702	179023298,1	2,41897E-05	0,012166309	0,055669135	0,90662	Imputed	1	-0,13429702	-4,242594866	0,031654453
179209	RRA2_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs7102037	11:44843683_G	RRA2	ENSG00000133818	11	44843683	A	0,07651	0,0929165	-0,112443212	175574165,6	0,000415037	0,010569002	0,13487737	0,99127	Imputed	1	-0,112443212	-3,542495299	0,031741245
179210	RRA2_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs11023174	11:44903636_C	RRA2	ENSG00000133818	11	44903636	G	0,27363	0,263919	0,070059724	168848484,2	0,028138154	0,753674723	0,884237481	0,99302	Imputed	1	0,070059724	2,198582712	0,031872355
179211	RRA2_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs2846504	11:44933047_G	RRA2	ENSG00000133818	11	44933047	A	0,06691	0,0581306	0,087385567	144035682,7	0,006141182	0,478570401	0,760639565	0,90104	Imputed	1	0,087385567	2,746106009	0,031821629
179212	RRA2_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs11606535	11:44965191_G	RRA2	ENSG00000133818	11	44965191	A	0,06963	0,0669695	-0,077384802	170040983,2	0,012585314	0,629954052	0,839884965	0,94697	Imputed	1	-0,077384802	-2,429813764	0,031840038
179213	RRA2_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs61878096	11:45009224_A	RRA2	ENSG00000133818	11	45009224	G	0,07067	0,0702495	-0,070746325	151992424,6	0,006624018	0,373438558	0,686351991	0,94586	Imputed	1	-0,070746325	-2,220386411	0,031863783
179214	RRA2_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs72856879	11:45103943_G	RRA2	ENSG00000133818	11	45103943	T	0,10489	0,0985217	0,071067111	146611184,3	0,025947187	0,710613691	0,877988435	0,82009	Imputed	1	0,071067111	2,230391945	0,031863059
179215	RRA2_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs1573541	11:45123339_C	RRA2	ENSG00000133818	11	45123339	T	0,6165	0,624346	0,075718571	145870555,9	0,017636187	0,654697038	0,851295736	0,96439	Imputed	1	0,075718571	2,377190567	0,031852125
179216	RRA2_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs10734230	11:45127851_A	RRA2	ENSG00000133818	11	45127851	G	0,59144	0,581937	0,065817461	147493716,6	0,009338492	0,561755706	0,809307733	0,99151	Genotyped	1	0,065817461	2,064887592	0,031874564
179217	RRA2_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs57915715	11:45153645_G	RRA2	ENSG00000133818	11	45153645	A	0,05213	0,0616261	-0,06764845	168504318,9	0,034038125	0,747834662	0,888334598	0,9943	Genotyped	1	-0,06764845	-2,122593859	0,031870652
179218	RRA2_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs11226609	11:45166201_T	RRA2	ENSG00000133818	11	45166201	C	0,1426	0,155189	0,074680898	146040829,3	0,019255121	0,6823406	0,856509241	0,80347	Imputed	1	0,074680898	2,344428756	0,031854625
179219	RRA2_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs12275748	11:45170235_C	RRA2	ENSG00000133818	11	45170235	G	0,09234	0,0950108	-0,066857678	168379486,2	0,036188484	0,736317423	0,883834598	0,99872	Genotyped	1	-0,066857678	-2,097669882	0,031872355
179220	RRA2_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs1714377	11:45196850_A	RRA2	ENSG00000133818	11	45196850	G	0,48584	0,499723	-0,071646282	169135286,8	0,024755481	0,704558834	0,87374698	0,98512	Imputed	1	-0,071646282	-2,248662221	0,031861736
179221	RRA2_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs2350993	11:45305255_C	RRA2	ENSG00000133818	11	45305255	T	0,67505	0,694272	-0,064023526	167932206,1	0,044877563	0,777668126	0,897053994	0,98794	Imputed	1	-0,064023526	-2,008373799	0,031878292
179222	RRA2_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs11605338	11:45243385_T	RRA2	ENSG00000133818	11	45243385	C	0,0559	0,0474438	-0,137900069	170517860,8	1,44712E-05	0,008353876	0,037458435	0,99388	Imputed	1	-0,137900069	-4,358596571	0,031868642
179223	RRA2_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs61884000	11:44346172_C	RRA2	ENSG00000133818	11	44346172	G	0,06348	0,0545427	-0,071727573	169148116,8	0,024592062	0,10279229	0,448424789	0,9822	Imputed	1	-0,071727573	-2,251226786	0,031861549
179224	RRA2_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	d4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs12787176	11:43368799_G	RRA2	ENSG00000133818	11	43368799	A	0,6856	0,6636588	0,095605779	142738307	0,002708291	0,303722164	0,585357098	0,96778	Imputed	1	0,095605779	3,006707179	0,031797502
179225	RRA2_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	d4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs12361281	11:43470501_A	RRA2	ENSG00000133818	11	43470501	G	0,06928	0,0560979	0,091363387	143493731,6	0,003882033	0,351668194	0,716442485	0,96127	Imputed	1	0,091363387	2,813794242	0,031857122
179226	RRA2_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	d4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs12294110	11:43527661_G	RRA2	ENSG00000133818	11	43527661	G	0,47257	0,468155	0,07187013	146484445,9	0,024307736	0,681287856	0,874627814	0,99333	Imputed	1	0,07187013	2,255724248	0,031861221
179227	RRA2_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	d4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs58093907	11:43587452_G	RRA2	ENSG00000133818	11	43587452	A	0,0576	0,0626886	-0,063155779	167820504,1	0,047302421	0,76619497	0,893710568	0,94437	Imputed	1	-0,063155779	-1,986082403	0,031879734
179228	RRA2_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	d4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs1502240	11:43622114_C	RRA2	ENSG00000133818	11	43622114	G	0,14155	0,153802	-0,083814656	168844133,7	0,018289564	0,5725218	0,835231158	0,99886	Imputed	1	-0,083814656	-2,639845452	0,031853885
179229	RRA2_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	d4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs924643	11:43629616_C	RRA2	ENSG00000133818	11	43629616	G	0,22392	0,214629	0,089372666	143720263,8	0,005067623	0,402865868	0,771306992	0,90267	Imputed	1	0,089372666	2,809048081	0,031815997
179230	RRA2_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	d4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs61681702	11:43650719_T	RRA2	ENSG00000133818	11	43650719	C	0,28918	0,305035	-0,063865089	147747861,7	0,045411102	0,763384368	0,891233653	0,90382	Imputed	1	-0,063865089	-2,003383354	0,031878616
179231	RRA2_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	d4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs10832097	11:43658238_T	RRA2	ENSG00000133818	11	43658238	C	0,28473	0,276255	0,066859024	168848484,2	0,028138154	0,753674723	0,884237481	0,99302	Imputed	1	0,066859024	2,107665683	0,031872355
179232	RRA2_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	d4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs12803624	11:43754862_A	RRA2	ENSG00000133818	11	43754862	A	0,23523	0,219156	0,06668891	147302184,9	0,036663904	0,737111269	0,880642288	0,97556	Imputed	1	0,06668891	2,092351076	0,031872715
179233	RRA2_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	d4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs7952712	11:43808455_G	RRA2	ENSG00000133818	11	43808455	G	0,38752	0,364352	-0,086436684	171469619,4	0,006722646	0,453475845	0,754166619	0,98917	Imputed	1	-0,086436684	-2,716061494	0,031824274
179234	RRA2_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	d4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs11022964	11:43820972_G	RRA2	ENSG00000133818	11	43820972	T	0,375	0,337746	0,086201578	171323132,1	0,006807982	0,453027966	0,753686009	0,98846	Imputed	1	0,086201578	2,706845308	0,031824393
179235	RRA2_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	d4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs11827259	11:43821641_G	RRA2	ENSG00000133818	11	43821641	G	0,30678	0,332091	-0,072338388	146410541,8	0,023393735	0,674936047	0,873892628	0,97636	Imputed	1	-0,072338388	2,270498118	0,03186014
179236	RRA2_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	d4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs78440421	11:43868366_G	RRA2	ENSG00000133818	11	43868366	C	0,0528	0,0460733	-0,070923226	168926472,2	0,027550215	0,697710137	0,876285128	0,88736	Imputed	1	-0,070923226	-2,206928092	0,031864744
179237	RRA2_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	d4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs4086666	11:43875937_G	RRA2	ENSG00000133818	11	43875937	T	0,31973	0,3110317	-0,064939631	168967982,8	0,041499361	0,751686099	0,891114455	0,94293	Imputed	1	-0,064939631	-2,013264666	0,031874821
179238	RRA2_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	d4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs76424442	11:44005139_G	RRA2	ENSG00000133818	11	44005139	G	0,06433	0,0613643	-0,063058051	167779827,5	0,048212346	0,769352338	0,894890454	0,88265	Imputed	1	-0,063058051	-1,977965661	0,031880256
179239	RRA2_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	d4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs12576218	11:44113228_A	RRA2	ENSG00000133818	11	44113228	G	0,0692	0,0755313	0,080218862	145166786,1	0,011914705	0,55697061	0,808149698	0,97505	Imputed	1	0,080218862	2,513196825	0,031840882
179240	RRA2_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	d4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs11238176	11:44253813_G	RRA2	ENSG00000133818	11	44253813	T	0,38096	0,3611854	-0,064207788	168157246,1	0,040470697	0,748368048	0,894728266	0,98707	Imputed	1	-0,064207788	-2,013499791	0,031875397
179241	RRA2_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	d4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs4756780	11:44254313_T	RRA2	ENSG00000133818	11	44254313	C	0,17924	0,168971	0,066215485	147376904,5	0,038021676	0,742721829	0,881989554	0,98195	Imputed	1	0,066215485	2,077431806	0,031873723
179242	RRA2_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	d4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs11023165	11:44285296_T	RRA2	ENSG00000133818	11	44285296	C	0,11613	0,125793	-0,109768942	175152092,1	0,000569261	0,120017571	0,371258377	0,99239	Imputed	1	-0,109768942	-3,457202846	0,031750796
179243	RRA2_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	d4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs7952194	11:44290888_A	RRA2	ENSG00000133818	11	44290888	A	0,24431	0,263027	-0,167264553	184226482,4	1,34904E-07	0,000140653	0,001735092	0,99553	Imputed	1	-0,167264553	-5,311030282	0,031493805
179244	RRA2_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	d4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs3923294	11:44414402_G	RRA2	ENSG00000133818	11	44414402	T	0,3775	0,385617	0,083694229	144618277,5	0,008690879	0,502189157	0,780273254	0,99694	Imputed	1	0,083694229	2,629268625	0,031831753
179245	RRA2_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	d4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs12798342	11:44558154_T	RRA2	ENSG00000133818	11	44558154	A	0,24463	0,260764	-0,070465846	168948381,5	0,027236431	0,696372401	0,876165075	0,97698	Imputed	1	-0,070465846	-2,211427094	0,031864422
179246	RRA2_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	d4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs3853874	11:44562326_T	RRA2	ENSG00000133818	11	44562326	G	0,31665	0,322544	-0,063001358	168371971,2	0,041626222	0,751307015	0,891114455	0,94293	Imputed	1	-0,063001358	-2,013264666	0,031874821
179247	RRA2_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	d4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs34125118	11:45172248_G	RRA2	ENSG00000133818	11	45172248	A	0,07726	0,0689098	-0,059962483	172973052,8	0,002610033	0,298633019	0,580960927	0,95258	Imputed	1	-0,059962483	-3,01802925	0,031796406
179248	RRA2_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	d4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs1792586	11:45201531_G	RRA2	ENSG00000133818	11	45201531	A	0,54364	0,558716	-0,075442531	169734439,4	0,018054783	0,630730851	0,861539415	0,97546	Imputed	1	-0,075442531	-2,368474589	0,031852793
179249	RRA2_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	d4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs17418380	11:45297534_G	RRA2	ENSG00000133818	11	45297534	C	0,17046	0,166569	0,079750647	168517246,4	0,043407787	0,764728268	0,893399271	0,98444	Imputed	1	0,079750647	2,494349176	0,031865188
179250	RRA2_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	c4nc	CD4 Effector memory/TEMRA	rs4603290	11:43522753_C	RRA2	ENSG00000133818	11	43522753	G	0,09277	0,0869418	0,064047851	147719016,9	0,04479612	0,761870551	0,890426159	0,8769	Imputed	1	0,064047851	2,009139978	0,031878242
179251	RRA2_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	c4nc	CD4 Effector memory/TEMRA	rs10766074	11:43318566_C	RRA2	ENSG00000133818	11	43318566	T	0,41451	0,158007	0,076779028	145706846,6	0,016108041	0,586733572	0,872641802	0,99722	Imputed	1	0,076779028	2,410679761	0,031849534
179252	RRA2_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	c4nc	CD4 Effector memory/TEMRA	rs2290037	11:43379973_C	RRA2	ENSG00000133818	11	43379973	T	0,05405	0,0562519	0,073137967	146508458,6	0,025381554	0,662777078	0,881789337	0,98031	Imputed	1	0,073137967	2,298899193	0,031862442
179253	RRA2_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	c4nc	CD4 Effector memory/TEMRA	rs10832084	11:43628307_T	RRA2	ENSG00000133818	11	43628307	G	0,75957	0,715599	-0,070879075	169014200,3	0,026344596	0,47997294	0,782976642	0,9466	Imputed	1	-0,070879075	-2,224460713	0,031863487
179254	RRA2_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	c4nc	CD4 Effector memory/TEMRA	rs7927727	11:43656086_A	RRA2	ENSG00000133818	11	43656086	G	0,34806	0,344724	-0,074729976	170480685,2	0,018842182	0,548769898	0,784258802	0,9213	Imputed	1	-0,074729976	-2,368361526	0,031864403
179255	RRA2_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	c4nc	CD4 Effector memory/TEMRA	rs72864645	11:43660594_A	RRA2	ENSG00000133818	11	43660594	G	0,0514	0,0587927	0,071990519	146460451,1	0,024068843	0,66259197	0,878008687	0,83725	Imputed	1	0,071990519	2,259523469	0,031860944
179256	RRA2_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	c4nc	CD4 Effector memory/TEMRA	rs2654510	11:43765801_C	RRA2	ENSG00000133818	11	43765801	T	0,34307	0,315876	-0,088901094	171858571,2	0,005305809	0,211418094	0,541293688	0,99479	Imputed	1	-0,088901094	-2,794107842	0,031817345
179257	RRA2_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	c4nc	CD4 Effector memory/TEMRA	rs12294403	11:43793210_G	RRA2	ENSG00000133818	11	43793210	C	0,73163	0,720064	-0,082700164	170879406,2	0,009523875	0,296278215	0,647695727	0,96815	Imputed	1	-0,082700164	-2,597627215	0,031849883
179258	RRA2_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	c4nc	CD4 Effector memory/TEMRA	rs12280312	11:43801461_A	RRA2	ENSG00000133818	11	43801461	G	0,73163	0,727487	-0,082600464	170864158,3	0,009609582	0,296346168	0,646807109	0,98441	Imputed	1	-0,082600464	-2,594670194	0,031834668
179259	RRA2_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	c4nc	CD4 Effector memory/TEMRA	rs61883537	11:43901370_T	RRA2	ENSG00000133818	11	43901370	G	0,08317	0,0843394	-0,067157177	168426782,4	0,035361722	0,533239055	0,782939729	0,99996	Genotyped	1	-0,067157177	-2,107109159	0,031871712
179260	RRA2_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	c4nc	CD4 Effector memory/TEMRA	rs72104613	11:43907911_C	RRA2	ENSG00000133818	11	43907911	G	0,06561	0,0600708	0,087210027	168943829,3	0,029456037	0,627055035	0,862886662	0,99531	Genotyped	1	0,087210027	2,723178777	0,031821403
179261	RRA2_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	c4nc	CD4 Effector memory/TEMRA	rs10832230	11:43910871_C	RRA2	ENSG00000133818	11	43910871	T	0,19267	0,179735	0,07349957	146227275,4	0,021254681	0,438577456	0,768705108	0,99113	Imputed	1	0,07349957	2,30714072	0,031857428
179262	RRA2_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	d4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs10734222	11:43266459_G	RRA2	ENSG00000133818	11	43266459	A	0,78112	0,763582	0,073250894	146266651	0,021699344	0,442310493	0,771495534	0,99729	Imputed	1	0,073250894	2,299267095	0,031858014
179263	RRA2_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	d4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs2809972	11:43303282_T	RRA2	ENSG00000133818	11	43303282	C	0,45959	0,4191	0,082019154	146274243	0,031994664	0,533485023	0,697914181	0,98818	Imputed	1	0,082019154	2,575418381	0,031840884
179264	RRA2_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	d4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs10734223	11:43308897_T	RRA2	ENSG00000133818	11	43308897	C	0,91247	0,926009	0,066157777	147386012,4	0,046004604	0,765766578	0,893629973	0,99223	Imputed	1	0,066157777	2,075613323	0,031873845
179265	RRA2_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	c4nc	CD4 Effector memory/TEMRA	rs2915407	11:43330260_T	RRA2	ENSG00000133818	11	43330260	C	0,76116	0,754712	0,099672969	142082187,9	0,001747528	0,100583818	0,306031065	0,99057	Imputed	1	0,099672969	3,138733343	0,031784468
179266	RRA2_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	c4nc	CD4 Effector memory/TEMRA	rs4828569	11:44363753_G	RRA2	ENSG00000133818	11	44363753	A	0,24463	0,260764	-0,160594564	183737374,5	4,2147E-07	0,000401304	0,003679772	0,97698	Imputed	1	-0,160594564	-5,093516577	0,031529212
179267	RRA2_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	c4nc	CD4 Effector memory/TEMRA	rs12256884	11:44476402_T	RRA2	ENSG00000133818	11	44476402	A	0,62357	0,652171	-0,081249941	170651008,6	0,010862576	0,517527002	0,804938778	0,99861	Imputed	1	-0,081249941	-2,551962895	0,031838214
179268	RRA2_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	c4nc	CD4 Effector memory/TEMRA	rs7110118	11:44553094_A	RRA2	ENSG00000133818	11	44553094	G	0,07794	0,0644595	0,063029397	147870756,9	0,048314411	0,582899635	0,806961903	0,93896	Imputed	1	0,063029397	1,977063272	0,031880313
179269	RRA2_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	c4nc	CD4 Effector memory/TEMRA	rs10832102	11:44558154_T	RRA2	ENSG00000133818	11	44558154	C	0,24463	0,260764	-0,070465846	168948381,5	0,027236431	0,696372401	0,876165075	0,97698	Imputed	1	-0,070465846	-2,211427094	0,031864403
179270	RRA2_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	c4nc	CD4 Effector memory/TEMRA	rs2575845	11:44579757_C	RRA2	ENSG00000133818	11	44579757	G	0,07727	0,0939791	-0,073925248	169404970,4	0,020514266	0,431741072	0,763380218	0,93351	Imputed	1	-0,073925248	-2,320575912	0,031856423
179271	RRA2_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	c4nc	CD4 Effector memory/TEMRA	rs2597212	11:44581762_C	RRA2	ENSG00000133818	11	44581762	T	0,5136	0,550416	-0,084594788	171178917,5	0,007994174	0,268968224	0,607939105	0,92744	Imputed	1	-0,084594788	-2,657762671	0,031829324

179388	RRA2_cd8c10b_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8c100t	CD8 S100B T cell	rs1945627	11:15226187_G	RRA2	ENSG00000133818	11	15226187	G	0,06773	0,0774099	-0,06964764	168304627,8	0,02916152	0,766392352	0,873608684	0,94924	Imputed	1	-0,06964764	-2,18562346	0,031866258
179389	RRA2_cd8c10b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8c100t	CD8 S100B T cell	rs61745838	11:15243047_A	RRA2	ENSG00000133818	11	15243047	G	0,05069	0,034324	0,080138382	144736417,4	0,012044194	0,668157387	0,80925652	0,94625	Imputed	1	0,080138382	2,516822608	0,011941089
179390	RRA2_cd8c10b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8c100t	CD8 S100B T cell	rs10832397	11:15321413_C	RRA2	ENSG00000133818	11	15321413	T	0,11987	0,129427	0,065417688	147052657,6	0,040508642	0,79970873	0,911558892	0,9767	Imputed	1	0,065417688	2,052293646	0,031875404
179391	RRA2_cd8c10b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8c100t	CD8 S100B T cell	rs10766229	11:15325476_A	RRA2	ENSG00000133818	11	15325476	C	0,33869	0,33996	-0,063310278	167307470,1	0,047443835	0,818553556	0,917522032	0,98762	Imputed	1	-0,063310278	-1,985909138	0,031879745
179392	RRA2_cd8c10b_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8c100t	CD8 S100B T cell	rs11023527	11:15339613_G	RRA2	ENSG00000133818	11	15339613	C	0,08754	0,09190021	0,062784424	146680198,6	0,033769096	0,782115602	0,880905264	0,9686	Imputed	1	0,062784424	2,126892556	0,031870356
179393	RRA2_cd8c10b_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8c100t	CD8 S100B T cell	rs61880664	11:15343532_G	RRA2	ENSG00000133818	11	15343532	A	0,10773	0,103773	-0,063518234	167340191,2	0,046709847	0,815934745	0,917522032	0,93682	Imputed	1	-0,063518234	-1,992458673	0,031879323
179394	RRA2_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs10832032	11:13405263_A	RRA2	ENSG00000133818	11	13405263	G	0,57673	0,549061	-0,075078832	162522939,6	0,019481615	0,904766996	0,964906335	0,99367	Imputed	1	-0,075078832	-2,35699158	0,03185367
179395	RRA2_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs10832032	11:13413344_T	RRA2	ENSG00000133818	11	13413344	G	0,44938	0,453601	-0,083391203	163779564	0,009439975	0,864484829	0,94634744	0,99242	Imputed	1	-0,083391203	-2,619682227	0,031832564
179396	RRA2_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs12284332	11:13708883_C	RRA2	ENSG00000133818	11	13708883	T	0,05321	0,0455035	0,066793765	140622108	0,029907381	0,927012805	0,966298673	0,98732	Imputed	1	0,066793765	2,19023146	0,031865931
179397	RRA2_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs11022976	11:13846891_A	RRA2	ENSG00000133818	11	13846891	G	0,07532	0,0800893	-0,066302227	161196153,5	0,039165337	0,91637775	0,983040475	0,95154	Imputed	1	-0,066302227	-2,038165237	0,031873539
179398	RRA2_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs79941750	11:13893902_A	RRA2	ENSG00000133818	11	13893902	A	0,05384	0,0610187	-0,064628448	160947312,2	0,044002706	0,944583777	0,993714324	0,91695	Imputed	1	-0,064628448	-2,027242859	0,031870946
179399	RRA2_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs10832233	11:14227996_C	RRA2	ENSG00000133818	11	14227996	C	0,1591	0,156775	0,065724672	141237245,2	0,040910042	0,940690554	0,98783343	0,99996	Genotyped	1	0,065724672	2,061966079	0,031874759
179400	RRA2_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs61883839	11:14251338_C	RRA2	ENSG00000133818	11	14251338	G	0,18623	0,205852	-0,070282191	161797816,8	0,028775575	0,925707297	0,966298673	0,99693	Imputed	1	-0,070282191	-2,20563481	0,031864836
179401	RRA2_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs57915715	11:15356645_G	RRA2	ENSG00000133818	11	15356645	A	0,05213	0,0616261	-0,065642309	161086391,7	0,043431453	0,924382427	0,968357757	0,9943	Genotyped	1	-0,065642309	-2,059370932	0,031874492
179402	RRA2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs72867496	11:13319789_G	RRA2	ENSG00000133818	11	13319789	A	0,10488	0,0949184	-0,097707041	166458535	0,002327873	0,519512807	0,824570464	0,99608	Imputed	1	-0,097707041	-3,073419836	0,031790984
179403	RRA2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs11022768	11:13352394_A	RRA2	ENSG00000133818	11	13352394	G	0,238	0,253526	-0,098561388	166588090	0,012129036	0,500385561	0,824570464	0,98436	Imputed	1	-0,098561388	-3,103556189	0,031788293
179404	RRA2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs72868153	11:13805839_T	RRA2	ENSG00000133818	11	13805839	C	0,15831	0,15	0,082750362	164008381,5	0,020920185	0,74195479	0,896001563	0,96499	Imputed	1	0,082750362	2,567783932	0,031836907
179405	RRA2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs1827516	11:13886922_T	RRA2	ENSG00000133818	11	13886922	C	0,176	0,162273	-0,080150665	163796250,4	0,012567805	0,774685674	0,896003561	0,93174	Imputed	1	-0,080150665	-2,517211175	0,031841057
179406	RRA2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs72870093	11:13892970_A	RRA2	ENSG00000133818	11	13892970	G	0,08807	0,0869264	0,064169606	141911230	0,045825107	0,867194729	0,924033958	0,91252	Imputed	1	0,064169606	2,012975142	0,031877992
179407	RRA2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs71302188	11:13894144_G	RRA2	ENSG00000133818	11	13894144	A	0,5424	0,534339	0,067331496	141431754,8	0,015115962	0,940355823	0,982403958	0,826	Imputed	1	0,067331496	2,102134559	0,031871337
179408	RRA2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs71228336	11:13984364_T	RRA2	ENSG00000133818	11	13984364	G	0,23014	0,205236	-0,09076968	165406539,5	0,004687786	0,646838619	0,847440635	0,99516	Imputed	1	-0,09076968	-2,853319213	0,031811961
179409	RRA2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs1528667	11:14033524_G	RRA2	ENSG00000133818	11	14033524	A	0,39	0,387758	-0,077854149	163448002	0,015348264	0,793518036	0,896003561	0,97008	Imputed	1	-0,077854149	-2,444640454	0,031846871
179410	RRA2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs2403707	11:14113513_C	RRA2	ENSG00000133818	11	14113513	T	0,43097	0,431491	-0,115808474	169203448,1	0,000302372	0,168350615	0,436200921	0,99121	Imputed	1	-0,115808474	-3,649302044	0,031728886
179411	RRA2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs12365739	11:14229813_T	RRA2	ENSG00000133818	11	14229813	C	0,18006	0,172328	0,086430333	138535568	0,007101734	0,698281103	0,858922885	0,98733	Imputed	1	0,086430333	2,71586043	0,031824291
179412	RRA2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs11291225	11:14256184_A	RRA2	ENSG00000133818	11	14256184	C	0,25993	0,271974	0,064819536	141812673,3	0,043667409	0,865377923	0,924033958	0,9861	Imputed	1	0,064819536	2,033448788	0,03187665
179413	RRA2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs11023177	11:14306580_A	RRA2	ENSG00000133818	11	14306580	G	0,16506	0,16891	0,073572139	164655473,3	0,020202187	0,823428427	0,896003561	0,96793	Imputed	1	0,073572139	2,309402631	0,031857259
179414	RRA2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs11023207	11:14417869_G	RRA2	ENSG00000133818	11	14417869	G	0,11053	0,113643	-0,073884406	162846022	0,021442219	0,823428427	0,896003561	0,99511	Imputed	1	-0,073884406	-2,319286794	0,03185652
179415	RRA2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs2084593	11:14591210_G	RRA2	ENSG00000133818	11	14591210	T	0,08065	0,0980598	-0,082283326	164119651,4	0,010394601	0,755226064	0,896003561	0,96125	Imputed	1	-0,082283326	-2,586440111	0,031855506
179416	RRA2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs2177197	11:14691655_T	RRA2	ENSG00000133818	11	14691655	T	0,07696	0,0930705	-0,07142122	162472449,5	0,026209836	0,838351774	0,919289006	0,9891	Imputed	1	-0,07142122	-2,241563261	0,031862252
179417	RRA2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs11602976	11:14813608_A	RRA2	ENSG00000133818	11	14813608	A	0,07696	0,0892362	-0,073062972	162721458,1	0,022938055	0,823428427	0,896003561	0,99027	Imputed	1	-0,073062972	-2,293362196	0,031858453
179418	RRA2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs73418685	11:14923245_G	RRA2	ENSG00000133818	11	14923245	G	0,05752	0,0595165	-0,076514494	163244854	0,017208599	0,803628319	0,896003561	0,97571	Imputed	1	-0,076514494	-2,402325037	0,031850184
179419	RRA2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs7109292	11:15181521_G	RRA2	ENSG00000133818	11	15181521	A	0,07597	0,07085	0,066878277	141500441,7	0,033840095	0,869978705	0,924033958	0,94167	Imputed	1	0,066878277	2,001973151	0,031872313
179420	RRA2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs1109326	11:15182597_T	RRA2	ENSG00000133818	11	15182597	G	0,55101	0,495658	0,063560664	142003571,3	0,047927419	0,870263106	0,924712441	0,94565	Imputed	1	0,063560664	1,993795007	0,031879237
179421	RRA2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs1714376	11:15199557_C	RRA2	ENSG00000133818	11	15199557	T	0,8261	0,844772	-0,092703479	165697784,7	0,003874023	0,614469498	0,847440635	0,98902	Imputed	1	-0,092703479	-2,914629018	0,03180627
179422	RRA2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs7174363	11:15206020_T	RRA2	ENSG00000133818	11	15206020	C	0,28338	0,238743	0,088286457	163434053,1	0,009509772	0,760680424	0,902507881	0,99186	Imputed	1	0,088286457	2,774648964	0,031863093
179423	RRA2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs17506351	11:15211651_G	RRA2	ENSG00000133818	11	15211651	G	0,07778	0,0790268	0,073517566	140493686,3	0,022099421	0,823428427	0,896003561	0,94963	Imputed	1	0,073517566	2,307708699	0,031857386
179424	RRA2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs1540153	11:15212017_A	RRA2	ENSG00000133818	11	15212017	A	0,32326	0,303064	-0,092684374	165698887,5	0,003881393	0,615041494	0,847440635	0,99048	Imputed	1	-0,092684374	-2,914023133	0,031806337
179425	RRA2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs7174333	11:15243808_T	RRA2	ENSG00000133818	11	15243808	C	0,41276	0,392639	0,070786824	164977814,5	0,007756624	0,841447353	0,919289006	0,98513	Imputed	1	0,070786824	2,215509911	0,031863868
179426	RRA2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs1945607	11:15279421_C	RRA2	ENSG00000133818	11	15279421	C	0,40481	0,427672	-0,081220033	163958411,4	0,011432436	0,769639984	0,896003561	0,98992	Imputed	1	-0,081220033	-2,551017255	0,031838292
179427	RRA2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs72860455	11:15286964_A	RRA2	ENSG00000133818	11	15286964	A	0,09695	0,0921466	0,109032784	135308086,2	0,000674313	0,27968942	0,693949016	0,99685	Imputed	1	0,109032784	3,433737459	0,031753384
179428	RRA2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs7928484	11:15300122_G	RRA2	ENSG00000133818	11	15300122	G	0,36905	0,330028	0,109938039	166313268,6	0,000720507	0,234342004	0,693949016	0,97612	Imputed	1	0,109938039	3,463204397	0,031750265
179429	RRA2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Non-classic Monocyte	rs11314720	11:13406680_A	RRA2	ENSG00000133818	11	13406680	A	0,06749	0,0638897	0,073927719	125757462,5	0,023858373	0,77407368	0,886481674	0,92605	Imputed	1	0,073927719	2,330653889	0,031856417
179430	RRA2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs1502240	11:13622114_C	RRA2	ENSG00000133818	11	13622114	G	0,14155	0,151802	0,064290789	127066124,7	0,049504755	0,841145584	0,921844066	0,99886	Imputed	1	0,064290789	2,015792383	0,031877743
179431	RRA2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs11416997	11:13925137_A	RRA2	ENSG00000133818	11	13925137	G	0,05846	0,0607858	0,068869824	126334305,1	0,033440095	0,807663781	0,902507881	0,99102	Imputed	1	0,068869824	2,16197795	0,031867393
179432	RRA2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs76242442	11:14005139_C	RRA2	ENSG00000133818	11	14005139	G	0,06433	0,0613643	0,088965984	123715317,3	0,006514747	0,598801505	0,781187063	0,88265	Imputed	1	0,088965984	2,796163551	0,03181716
179433	RRA2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Non-classic Monocyte	rs111679829	11:14111909_G	RRA2	ENSG00000133818	11	14111909	T	0,0501	0,0494764	0,090510234	123505613,4	0,005638482	0,580249282	0,764753099	0,91979	Imputed	1	0,090510234	2,84509614	0,031812716
179434	RRA2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs113118606	11:14122813_A	RRA2	ENSG00000133818	11	14122813	G	0,1797	0,180887	-0,080416144	124134526,1	0,002508625	0,574766742	0,781187063	0,96494	Imputed	1	-0,080416144	-2,523401	0,031871317
179435	RRA2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs77371240	11:15063603_G	RRA2	ENSG00000133818	11	15063603	C	0,05456	0,0416384	0,073982025	145843102	0,023755136	0,773114311	0,886277704	0,84103	Imputed	1	0,073982025	-2,323367982	0,031856289
179436	RRA2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Non-classic Monocyte	rs72856879	11:15103943_G	RRA2	ENSG00000133818	11	15103943	T	0,10489	0,0985217	-0,074912413	145969445,6	0,022045612	0,765910383	0,88150092	0,92009	Imputed	1	-0,074912413	-2,351737565	0,03185407
179437	RRA2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs11744314	11:15186418_C	RRA2	ENSG00000133818	11	15186418	C	0,8145	0,828684	-0,080416144	167348521,2	0,000852625	0,417467442	0,781187063	0,99619	Imputed	1	-0,080416144	-2,523401	0,031871317
179438	RRA2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs2679633	11:15202768_G	RRA2	ENSG00000133818	11	15202768	G	0,76564	0,758608	-0,083898437	147202074,6	0,010230575	0,666015837	0,85760185	0,98277	Imputed	1	-0,083898437	-2,638608414	0,031830959
179439	RRA2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs16931268	11:15258031_C	RRA2	ENSG00000133818	11	15258031	C	0,16188	0,158824	-0,064713722	144584498,1	0,04802275	0,839586039	0,920898484	0,98056	Imputed	1	-0,064713722	-2,030113517	0,031878987
179440	RRA2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs11023534	11:15361578_T	RRA2	ENSG00000133818	11	15361578	C	0,39759	0,414426	-0,064222567	164117934,5	0,007586824	0,841455483	0,919289006	0,99452	Imputed	1	-0,064223547	-2,030139225	0,031878487
179441	RRA2_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs1982350	11:13350131_G	RRA2	ENSG00000133818	11	13350131	A	0,6441	0,619649	-0,077997666	170137710,1	0,01449262	0,471500347	0,751389408	1	Genotyped	1	-0,077997666	-2,449174478	0,031846513
179442	RRA2_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs2221280	11:13630305_A	RRA2	ENSG00000133818	11	13630305	G	0,149	0,154327	0,086620341	144156456,4	0,006606389	0,334060938	0,674692746	0,8951	Imputed	1	0,086620341	2,721876056	0,031827464
179443	RRA2_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs12279814	11:13638826_C	RRA2	ENSG00000133818	11	13638826	T	0,05474	0,0477203	0,078855513	144430152,7	0,011445296	0,528916989	0,781461496	0,92082	Imputed	1	0,078855513	2,476814196	0,031869917
179444	RRA2_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs13377342	11:13744733_A	RRA2	ENSG00000133818	11	13744733	G	0,0562	0,0477364	0,094155275	142967236,4	0,00314358	0,224868913	0,526996424	0,97749	Imputed	1	0,094155275	2,960570982	0,031801919
179445	RRA2_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs111308232	11:13799056_G	RRA2	ENSG00000133818	11	13799056	G	0,05169	0,0476902	-0,070446045	163945856,3	0,027279832	0,58726989	0,840821186	0,90157	Imputed	1	-0,070446045	-2,210802564	0,031864467
179446	RRA2_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs78440421	11:13868366_G	RRA2	ENSG00000133818	11	13868366	C	0,05282	0,0460733	-0,06363161	163773731,5	0,034742132	0,877880406	0,93125	0,98736	Imputed	1	-0,06363161	-1,987584754	0,031867315
179447	RRA2_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs10832128	11:13881462_G	RRA2	ENSG00000133818	11	13881462	G	0,32334	0,308269	0,084047744	144562483,1	0,008411174	0,37434602	0,695926498	0,95096	Imputed	1	0,084047744	2,640453208	0,031830802
179448	RRA2_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs11022995	11:13893667_A	RRA2	ENSG00000133818	11	13893667	G	0,55413	0,538158	0,081331019	144991257,1	0,010784351	0,414354088	0,722585213	0,91711	Imputed	1	0,081331019	2,554526386	0,031838003
179449	RRA2_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs990081	11:13894472_A	RRA2	ENSG00000133818	11	13894472	A	0,64309	0,624443	0,065975888	144933042,1	0,008723459	0,442565157	0,738174057	0,93176	Imputed	1	0,065975888	2,080881807	0,031842103
179450	RRA2_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs11022997	11:13900090_A	RRA2	ENSG00000133818	11	13900090	G	0,14784	0,142301	0,062850112	147908053	0,048957145	0,683644712	0,869921146	0,96653	Imputed	1	0,062850112	1,971417259	0,031880675
179451	RRA2_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs72106881	11:13950574_T	RRA2	ENSG00000133818	11	13950574	C	0,37439	0,33073	0,067238672	164853849,1	0,034894778	0,630355769	0,855469938	0,97861	Imputed	1	0,067238672	-2,11251444	0,031871343
179452	RRA2_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs72509134	11:13980639_A	RRA2	ENSG00000133818	11	13980639	G	0,05417	0,0511241	0,068260786	164008381,5	0,030239458	0,637945628	0,857412186	0,9996	Genotyped	1	0,068260786	-2,144388266	0,031863121
179453	RRA2_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs58930801	11:13997469_T	RRA2	ENSG00000133818	11	13997469	A	0,30466	0,303804	0,066406838	147625458,7	0,042849483	0,663442991	0,862692143	0,89411	Imputed	1	0,066406838	2,027813007	0,031877021
179454	RRA2_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs80079072	11:14030456_T	RRA2	ENSG00000133818	11	14030456	A	0,0574	0,0801551	0,065605434	163944774,5	0,029411427	0,600583049	0,846676783	0,94324	Imputed	1	0,065605434	2,181120113	0,031864264
179455	RRA2_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs11604253	11:14234834_A	RRA2	ENSG00000133818	11	14234841	T	0,05754	0,0495842	-0,145716601	180825622,3	0,340188E-06	0,001164586	0,012108159	0,99978	Imputed	1	-0,145716601	-4,610865803	0,031602872
179456	RRA2_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs11023151	11:14246099_G	RRA2	ENSG00000133818	11	14246099	A	0,14814	0,117262	0,082038059	144879666,8	0,010114835	0,408276774	0,717281214	0,9876	Imputed	1	0,082038059	2,576883627	0,031836152
179457	RRA2_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs79481650	11:14261886_A	RRA2	ENSG00000133818	11	14261886	G	0,78037	0,760363	0,087555833	144134419,2	0,002205645	0,183349469	0,491424044	0,99875	Imputed	1	0,087555833	3,068673016	0,031815265
179458	RRA2_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs72632970	11:14278466_T	RRA2	ENSG00000133818	11	14278466	C	0,82808	0,8658608	0,104873032	141275679,2	0,000997295	0,183097694	0,374149705	0,96339	Imputed	1	0,104873032	3,301249559	0,031767678
179459	RRA2_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs2303972	11:14303282_A	RRA2	ENSG00000133818	11	14303282	T	0,45959	0,41911	0,181224097	129225379,1	1,07037E-08	4,61716E-06	4,87997E-06	0,98818	Imputed	1	0,181224097	5,768731265	0,031414897
179460	RRA2_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs10734123	11:14308897_C	RRA2	ENSG00000133818	11	14308897	C	0,91247	0,926091	-0,185159788	169206788	0,027366705	0,927099552	0,966298673	0,99223	Imputed	1	-0,185159788	-3,779363301	0,031653955
179461	RRA2_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs7942990	11:14328678_A	RRA2	ENSG00000133818	11	14328678	G	0,31616	0,124823	-0,21599376	191917292,9	7,37207E-12	5,34236E-09	4,49146E-06	0,98565	Imputed	1	-0,21599376	-6,925144031	0,031189786
179462	RRA2_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs75033079	11:14385941_A	RRA2	ENSG00000133818	11	14385941	G	0,14436	0,1245	0,069279805	146893270,5	0,029942023	0,603874421	0,847355038	0,9436	Imputed	1	0,069279805	2,174024535	0,031867076
179463	RRA2_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs61547618	11:14412218_C	RRA2	ENSG00000133818	11	14412218	G	0,06589	0,0615867	0,103805174	144405207,1	0,001123612	0,117608995	0,341445958	0,91849	Imputed	1	0,103805174	3,267260344	0,031771255
179464	RRA2_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs79506063	11:14426091_T	RRA2	ENSG00000133818	11	14426091	G	0,83917	0,8191187	0,091222599	183307530,9	0,000282625	0,074766427	0,249146E-06	0,98449	Imputed	1	0,091222599	4,616574442	0,031624476
179465	RRA2_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs7952194	11:14429088_A	RRA2	ENSG00000133818	11	14429088	A	0,24431	0,263027	-0,248155272	146993264,9	3,01588E-15	2,78597E-12	4,49146E-06	0,99553	Imputed	1	-0,248155272	-8,019331328	0,030944634
179466	RRA2_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs61884028	11:14436819_C	RRA2	ENSG00000133818	11	14436819	G	0,92094	0,9329042	-0,159584439	214402066,4	0,000266934	0,003107408	0,037137904	0,9737	Imputed	1	-0,159584439	-4,943752814	0,031655955
179467	RRA2_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs12419533	11:14447443_A	RRA2	ENSG00000133818	11	14447443	G	0,07013	0,083631	-0,095066236	172831600,3	0,002863338	0,13306017	0,505424634	0,98075	Imputed	1	-0,095066236	-2,698583899	0,031799153
179468	RRA2_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs10160818	11:14476699_G	RRA2	ENSG00000133818	11	14476699	A	0,07341	0,0589313	-0,14095918	180074770,3	9,26081E-06	0,002180207	0,019063873	0,97879	Imputed	1	-0,14095918	-4,457223866	0,031624882
179469	RRA2_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs7110118	11:14553094_A	RRA2	ENSG00000133818	11	14553094	G	0,07794	0,0644595	-0,135458787	179340562,8	1,78026E-05	0,070909352	0,232435039	0,93896	Imputed	1	-0,135458787	-4,231272067	0,031640818
179470	RRA2_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs34162548	11:14556220_C	RRA2	ENSG00000133818	11	14556220	C	0,05847	0,0489221	-0,161399335	183300789,5	3,68244E-07	0,000116116	0,014112134	0,96156	Imputed	1	-0,161399335	-5,119722124	0,031525018
179471	RRA2_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs14663820	11:14556342_G	RRA2	ENSG00000133818	11	14556342	A	0,62112	0,648522	-0,18982607	187787331	2,02767E-09	9,72525E-07	4,49146E-06	0,98708	Imputed	1	-0,18982607	-6,025544931	0,031363017
179472	RRA2_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs12798342	11:14558324_T	RRA2	ENSG00000133818	11	14558324	G	0,24463	0,260764	-0,233227676	169342441,9	3,01473E-14	2,51769E-11	1,09701694	0,91841	Imputed	1	-0,233227676	-7,712686536	0,031616291
179473	RRA2_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs12417557	11:14567538_C	RRA2	ENSG00000133818	11	14567538	G	0,06366	0,0695411	-0,106639134	174658122

180188	RRM2_nk_eqtl_table_eqcc_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs4669588	2:10684391_T	RRM2	ENSG00000173848	2	10684391	0	0,9263	0,910764	-0,078167688	170164544_2	0,01427924	0,44806144	0,725216327	0,99904	Genotyped	1	-0,078167688	-2,45454606	0,031846087
180189	RRM2_nk_eqtl_table_eqcc_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs12476576	2:10684530_C	RRM2	ENSG00000173848	2	10684530	0	0,4433	0,438682	-0,064086003	167942066_0	0,04468629	0,644674051	0,862670261	0,99584	Imputed	1	-0,064086003	-2,01934174	0,031878164
180190	RRM2_nk_eqtl_table_eqcc_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs1918705	2:10693478_T	RRM2	ENSG00000173848	2	10693478	0	0,77661	0,769649	-0,070383462	168935979_1	0,027417309	0,559238165	0,811370586	0,97148	Imputed	1	-0,070383462	-2,208282676	0,031864608
180191	RRM2_nk_eqtl_table_eqcc_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs1734439	2:10970571_T	RRM2	ENSG00000173848	2	10970571	0	0,26171	0,277887	0,063030164	147879635_8	0,048311675	0,656919349	0,869558789	0,95804	Imputed	1	0,063030164	1,97708744	0,031880312
180192	RRM2_nk_eqtl_table_eqcc_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs7604563	2:11020646_T	RRM2	ENSG00000173848	2	11020646	0	0,10479	0,110718	-0,075785341	169788544_5	0,017536239	0,484170117	0,740482545	0,98418	Imputed	1	-0,075785341	-2,379288933	0,031851963
180193	RRM2_nk_eqtl_table_eqcc_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs6745077	2:11100784_A	RRM2	ENSG00000173848	2	11100784	0	0,24367	0,282646	0,079871857	145215553	0,012288558	0,422596133	0,714703864	0,91477	Imputed	1	0,079871857	2,508398617	0,031841772
180194	RRM2_nk_eqtl_table_eqcc_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs4669658	2:11113531_T	RRM2	ENSG00000173848	2	11113531	0	0,39002	0,420326	-0,084114012	171103017_8	0,008359646	0,355678974	0,671610011	0,98028	Imputed	1	-0,084114012	-2,64254991	0,031830624
180195	RRM2_nk_eqtl_table_eqcc_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs62119122	2:11127846_T	RRM2	ENSG00000173848	2	11127846	0	0,19471	0,180443	0,064765522	147625748_0	0,042448618	0,636069448	0,858850445	0,98473	Imputed	1	0,064765522	2,031747163	0,031876762
180196	RRM2_nk_eqtl_table_eqcc_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs2357885	2:11131612_G	RRM2	ENSG00000173848	2	11131612	0	0,35972	0,359347	-0,108016704	174875540_6	0,000697602	0,076828624	0,288098072	0,99966	Genotyped	1	-0,108016704	-3,401358769	0,031756927
180197	RRM2_nk_eqtl_table_eqcc_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs11997086	2:11150975_G	RRM2	ENSG00000173848	2	11150975	0	0,46947	0,47259	0,078602079	145421959	0,013746536	0,441340176	0,722720411	0,95291	Imputed	1	0,078602079	2,468270932	0,031844906
180198	RRM2_nk_eqtl_table_eqcc_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs11803722	2:11161544_G	RRM2	ENSG00000173848	2	11161544	0	0,44444	0,432023	-0,114346358	174874534_3	0,003438055	0,304982065	0,597482098	0,97848	Imputed	1	-0,114346358	-3,603343057	0,031794307
180199	RRM2_nk_eqtl_table_eqcc_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs11680531	2:11162946_C	RRM2	ENSG00000173848	2	11162946	0	0,4085	0,407715	-0,096064456	172989146_9	0,002582548	0,185471515	0,469812846	0,97882	Imputed	1	-0,096064456	-3,02126615	0,031796092
180200	RRM2_nk_eqtl_table_eqcc_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs2056101	2:11209820_T	RRM2	ENSG00000173848	2	11209820	0	0,55194	0,553911	-0,091237225	172227277	0,004217503	0,248323144	0,570860242	0,99081	Imputed	1	-0,091237225	-2,868139396	0,031810597
180201	RRM2_nk_eqtl_table_eqcc_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs6432169	2:11226776_A	RRM2	ENSG00000173848	2	11226776	0	0,55066	0,561195	-0,105362067	174455658_8	0,000943954	0,060707029	0,334378683	0,95836	Imputed	1	-0,105362067	-3,316814634	0,031766027
180202	RRM2_nk_eqtl_table_eqcc_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs7599293	2:11229267_G	RRM2	ENSG00000173848	2	11229267	0	0,94657	0,937065	-0,10164568	173870157_9	0,001425224	0,127471711	0,374224814	0,9348	Imputed	1	-0,10164568	-3,198607861	0,031778378
180203	RRM2_plasma_eqtl_table_eqcc_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs11656740	2:9485625_A	RRM2	ENSG00000173848	2	9485625	0	0,05109	0,0535109	0,090414467	76171585_02	0,010756313	0,886735736	0,951073692	0,83693	Imputed	1	0,090414467	2,842060963	0,031812993
180204	RRM2_plasma_eqtl_table_eqcc_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs11680097	2:9597171_C	RRM2	ENSG00000173848	2	9597171	0	0,05886	0,0492763	0,072424416	89728389_02	0,046211716	0,903099228	0,975318995	0,81667	Imputed	1	0,072424416	2,267470055	0,031860362
180205	RRM2_plasma_eqtl_table_eqcc_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs11904291	2:9703248_A	RRM2	ENSG00000173848	2	9703248	0	0,10012	0,110764	0,092053895	76034294_1	0,009405289	0,854392333	0,932094576	0,95527	Imputed	1	0,092053895	2,894030714	0,031808196
180206	RRM2_plasma_eqtl_table_eqcc_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs12990024	2:9709695_C	RRM2	ENSG00000173848	2	9709695	0	0,32561	0,336588	0,070504397	77838917_50	0,046892541	0,993505694	0,975318995	0,94711	Imputed	1	0,070504397	2,212642973	0,031864335
180207	RRM2_plasma_eqtl_table_eqcc_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell	rs10929592	2:9782006_G	RRM2	ENSG00000173848	2	9782006	A	0,11131	0,118864	0,082605741	92093536_0	0,003380093	0,645233837	0,850459455	0,95739	Imputed	1	-0,082605741	-3,40912796	0,031756088
180208	RRM2_plasma_eqtl_table_eqcc_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs4669403	2:9782132_A	RRM2	ENSG00000173848	2	9782132	0	0,50696	0,50927	-0,134351935	94994238_28	0,000145029	0,33075614	0,605781361	0,95308	Imputed	1	-0,134351935	-4,244361576	0,031654215
180209	RRM2_plasma_eqtl_table_eqcc_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell	rs4669409	2:9801744_T	RRM2	ENSG00000173848	2	9801744	0	0,40494	0,412966	-0,077210609	90209041_94	0,029492848	0,920483949	0,975318995	0,92109	Imputed	1	-0,077210609	-2,424311431	0,03184847
180210	RRM2_plasma_eqtl_table_eqcc_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell	rs34316941	2:9802591_T	RRM2	ENSG00000173848	2	9802591	0	0,21441	0,194595	-0,090975036	91124061_43	0,010276133	0,863581782	0,945016483	0,91662	Imputed	1	-0,090975036	-2,85982833	0,031811363
180211	RRM2_plasma_eqtl_table_eqcc_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs12478373	2:9855299_C	RRM2	ENSG00000173848	2	9855299	G	0,58522	0,560995	-0,084115855	90787309_16	0,017683352	0,911897739	0,975318995	0,96286	Imputed	1	-0,084115855	-2,64260822	0,031830619
180212	RRM2_plasma_eqtl_table_eqcc_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs62129891	2:9958068_A	RRM2	ENSG00000173848	2	9958068	0	0,17317	0,155359	-0,072227148	89797111_02	0,041755032	0,933099228	0,975318995	0,8381	Imputed	1	-0,072227148	-2,266988264	0,031860398
180213	RRM2_plasma_eqtl_table_eqcc_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs75302099	2:10148512_C	RRM2	ENSG00000173848	2	10148512	0	0,05099	0,0464245	-0,070313867	89616815_0	0,044868932	0,933350027	0,975318995	0,90712	Imputed	1	-0,070313867	-2,201108447	0,031865159
180214	RRM2_plasma_eqtl_table_eqcc_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs6707113	2:10340823_G	RRM2	ENSG00000173848	2	10340823	T	0,50095	0,472359	0,088082721	76474044_1	0,014355652	0,892019546	0,975197916	0,93563	Imputed	1	0,088082721	2,72765045	0,031823257
180215	RRM2_plasma_eqtl_table_eqcc_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell	rs114742456	2:10419484_G	RRM2	ENSG00000173848	2	10419484	A	0,10607	0,0895288	0,085860565	90933416_75	0,015453777	0,898198919	0,975318995	0,94381	Imputed	1	0,085860565	2,659723462	0,031825865
180216	RRM2_plasma_eqtl_table_eqcc_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell	rs11688094	2:10419651_G	RRM2	ENSG00000173848	2	10419651	T	0,42368	0,433092	0,072454545	89826739_7	0,046211716	0,903099228	0,975318995	0,95891	Imputed	1	0,072454545	2,283186459	0,031842277
180217	RRM2_plasma_eqtl_table_eqcc_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs4668678	2:10448001_C	RRM2	ENSG00000173848	2	10448001	G	0,92471	0,921066	-0,082119596	90620136_14	0,020575088	0,918352416	0,975318995	0,82738	Imputed	1	-0,082119596	-2,579462178	0,031835937
180218	RRM2_plasma_eqtl_table_eqcc_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell	rs1861230	2:10455287_T	RRM2	ENSG00000173848	2	10455287	C	0,70824	0,709532	-0,088814203	91180763_75	0,012238409	0,877037766	0,965546857	0,99066	Imputed	1	-0,088814203	-2,791355169	0,031817593
180219	RRM2_plasma_eqtl_table_eqcc_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs4669574	2:10470947_C	RRM2	ENSG00000173848	2	10470947	T	0,64544	0,666107	-0,093213817	91549034_8	0,008443754	0,865354412	0,956777746	0,97229	Imputed	1	-0,093213817	-2,939814478	0,031804748
180220	RRM2_plasma_eqtl_table_eqcc_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs11694643	2:10552927_C	RRM2	ENSG00000173848	2	10552927	T	0,25083	0,251155	0,082042959	76872641_7	0,020693866	0,918352416	0,975318995	0,98485	Imputed	1	0,082042959	2,577038602	0,031836139
180221	RRM2_plasma_eqtl_table_eqcc_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs3755263	2:10553591_C	RRM2	ENSG00000173848	2	10553591	A	0,25214	0,246658	-0,072673148	89829606_53	0,043505293	0,933099228	0,975318995	0,98045	Imputed	1	-0,072673148	-2,281060948	0,031859363
180222	RRM2_plasma_eqtl_table_eqcc_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs36017246	2:10615088_C	RRM2	ENSG00000173848	2	10615088	T	0,0501	0,0805975	0,073982415	77795513_0	0,039317763	0,886620809	0,975318995	0,8361	Imputed	1	0,073982415	2,321838013	0,031864287
180223	RRM2_plasma_eqtl_table_eqcc_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs16856271	2:10615835_A	RRM2	ENSG00000173848	2	10615835	G	0,05778	0,0603326	-0,077144135	90203475_21	0,029633436	0,921709756	0,975318995	0,9959	Genotyped	1	-0,077144135	-2,42221174	0,031848634
180224	RRM2_plasma_eqtl_table_eqcc_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs1527884	2:10682245_A	RRM2	ENSG00000173848	2	10682245	G	0,3552	0,364583	-0,078665642	90330890_99	0,025555905	0,918517974	0,975318995	0,98673	Imputed	1	-0,078665642	-2,470279368	0,031844836
180225	RRM2_plasma_eqtl_table_eqcc_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs52127175	2:10744354_A	RRM2	ENSG00000173848	2	10744354	G	0,07919	0,065984	0,075821264	89235324_16	0,032563812	0,913258912	0,975318995	0,91152	Imputed	1	0,075821264	2,384153226	0,031851876
180226	RRM2_plasma_eqtl_table_eqcc_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell	rs112704054	2:10822722_C	RRM2	ENSG00000173848	2	10822722	C	0,12461	0,119772	0,071527405	77753247_63	0,043781364	0,933341462	0,975318995	0,95501	Imputed	1	0,071527405	2,244912004	0,031862008
180227	RRM2_plasma_eqtl_table_eqcc_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell	rs55928608	2:10861144_G	RRM2	ENSG00000173848	2	10861144	C	0,28797	0,301971	0,076445476	77341392_76	0,031146187	0,922255427	0,975318995	0,9549	Imputed	1	0,076445476	2,40014532	0,031850353
180228	RRM2_plasma_eqtl_table_eqcc_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell	rs11901664	2:10923117_G	RRM2	ENSG00000173848	2	10923117	A	0,06619	0,068951	-0,079539264	89384494_83	0,025031764	0,918517974	0,975318995	0,90887	Imputed	1	-0,079539264	-2,491361619	0,031841155
180229	RRM2_plasma_eqtl_table_eqcc_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs55688940	2:10962475_A	RRM2	ENSG00000173848	2	10962475	G	0,17974	0,187204	-0,07221964	89791082_35	0,041776343	0,933099228	0,975318995	0,9504	Imputed	1	-0,07221964	-2,266751403	0,031860415
180230	RRM2_plasma_eqtl_table_eqcc_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs11681079	2:11080974_T	RRM2	ENSG00000173848	2	11080974	T	0,08725	0,0861873	0,071409637	77763109_93	0,04413042	0,933344162	0,975318995	0,95305	Imputed	1	0,071409637	2,241198442	0,031862278
180231	RRM2_plasma_eqtl_table_eqcc_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs78711824	2:11182412_A	RRM2	ENSG00000173848	2	11182412	G	0,06175	0,0560363	0,074156209	89154112_75	0,045830704	0,933857076	0,975318995	0,87774	Imputed	1	0,074156209	2,330814478	0,031853835
180232	RRM2_plasma_eqtl_table_eqcc_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs7599293	2:11229267_G	RRM2	ENSG00000173848	2	11229267	A	0,94657	0,937065	-0,07622613	90126598_48	0,031634561	0,92305194	0,975318995	0,9348	Imputed	1	-0,07622613	-2,393218236	0,031850889
180233	RRM2_bin_eqtl_table_eqcc_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs10505007	2:10230393_G	RRM2	ENSG00000248392	8	10230393	A	0,36492	0,357961	0,079915353	145214688_2	0,012241136	0,532701242	0,78969752	0,99841	Genotyped	1	0,079915353	2,509773535	0,031841661
180234	RRM2_bin_eqtl_table_eqcc_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs1264414	2:10237468_A	RRM2	ENSG00000248392	8	10237468	G	0,20605	0,187473	0,083677117	146358770_1	0,004376852	0,377166217	0,655264629	0,92752	Imputed	1	0,083677117	2,620403879	0,031861621
180235	RRM2_bin_eqtl_table_eqcc_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs11780108	2:10243629_G	RRM2	ENSG00000248392	8	10243629	T	0,14219	0,148537	0,063846027	147750870_2	0,045475651	0,727465964	0,857604698	0,97502	Imputed	1	0,063846027	2,002782954	0,031878655
180236	RRM2_bin_eqtl_table_eqcc_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs72671779	2:10246187_G	RRM2	ENSG00000248392	8	10246187	A	0,0762	0,0642593	-0,082432905	170837712_9	0,009757711	0,492950101	0,751399494	0,85652	Imputed	1	-0,082432905	-2,585970732	0,031835111
180237	RRM2_bin_eqtl_table_eqcc_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs562758	2:10252398_T	RRM2	ENSG00000248392	8	10252398	C	0,06069	0,0574049	0,070863153	171924534_7	0,040376802	0,353546429	0,737166247	0,92752	Imputed	1	0,070863153	2,183281736	0,031863169
180238	RRM2_bin_eqtl_table_eqcc_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs633527	2:10259065_T	RRM2	ENSG00000248392	8	10259065	C	0,93851	0,913628	0,063119119	147865596_3	0,047995424	0,733338667	0,863391246	0,96913	Imputed	1	0,063119119	1,979888873	0,031880132
180239	RRM2_bin_eqtl_table_eqcc_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs4479690	2:10259267_T	RRM2	ENSG00000248392	8	10259267	C	0,89299	0,878519	0,082078926	144873216_7	0,010077344	0,497952719	0,757495506	0,99848	Genotyped	1	0,082078926	2,578176017	0,031836044
180240	RRM2_bin_eqtl_table_eqcc_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs138188602	2:10265773_G	RRM2	ENSG00000248392	8	10265773	A	0,1157	0,116477	0,065564329	148175837_4	0,028234799	0,653258812	0,837219179	0,97469	Imputed	1	0,065564329	2,045478633	0,031876373
180241	RRM2_bin_eqtl_table_eqcc_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs4256562	2:10274712_A	RRM2	ENSG00000248392	8	10274712	G	0,36854	0,399692	-0,068122006	168579059	0,028202523	0,691205032	0,846071302	0,97226	Imputed	1	-0,068122006	-2,137521572	0,031869623
180242	RRM2_bin_eqtl_table_eqcc_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs16868290	2:10274613_G	RRM2	ENSG00000248392	8	10274613	G	0,06219	0,0752541	-0,103507649	174163887_0	0,001161361	0,167207712	0,431581063	0,93686	Imputed	1	-0,103507649	-3,257800702	0,03177247
180243	RRM2_bin_eqtl_table_eqcc_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs4597310	2:10274823_C	RRM2	ENSG00000248392	8	10274823	T	0,68303	0,672005	0,066309151	148187781_2	0,035714966	0,783751804	0,907695604	0,99566	Genotyped	1	0,066309151	2,089479813	0,031875163
180244	RRM2_bin_eqtl_table_eqcc_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs13248449	2:10303294_A	RRM2	ENSG00000248392	8	10303294	A	0,66585	0,644395	-0,074956455	169657723_2	0,018813034	0,606618946	0,817357108	0,88663	Imputed	1	-0,074956455	-2,353127993	0,031853964
180245	RRM2_bin_eqtl_table_eqcc_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs6987078	2:10304961_A	RRM2	ENSG00000248392	8	10304961	G	0,20444	0,22239	-0,070996837	169037862_0	0,02609951	0,653830296	0,843650562	0,95232	Imputed	1	-0,070996837	-2,22817525	0,031863219
180246	RRM2_bin_eqtl_table_eqcc_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs62518513	2:10304979_C	RRM2	ENSG00000248392	8	10304979	G	0,29435	0,259809	0,080207808	170603183_2	0,012119158	0,516031809	0,804759107	0,99014	Imputed	1	0,080207808	2,513331002	0,031841372
180247	RRM2_bin_eqtl_table_eqcc_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs1269697	2:10307061_T	RRM2	ENSG00000248392	8	10307061	T	0,6682	0,669156	0,072785552	146339967	0,022548862	0,634957511	0,834009034	0,99956	Genotyped	1	0,072785552	2,284607864	0,031859101
180248	RRM2_bin_eqtl_table_eqcc_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs7830150	2:10309393_G	RRM2	ENSG00000248392	8	10309393	A	0,14987	0,130705	-0,077674193	170086657_1	0,014906379	0,56936255	0,806756201	0,99971	Genotyped	1	-0,077674193	-2,438955433	0,031847319
180249	RRM2_bin_eqtl_table_eqcc_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs7569670	2:10312853_G	RRM2	ENSG00000248392	8	10312853	C	0,05477	0,0486757	0,084276097	147356442_6	0,008234799	0,494903338	0,732466247	0,98082	Imputed	1	0,084276097	2,644529398	0,031810882
180250	RRM2_bin_eqtl_table_eqcc_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs4734641	2:10357247_T	RRM2	ENSG00000248392	8	10357247	C	0,81996	0,830413	0,068268414	147052895_8	0,032428361	0,690101084	0,846071302	0,97226	Imputed	1	0,068268414	2,142137021	0,031869303
180251	RRM2_bin_eqtl_table_eqcc_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs17844894	2:10357516_C	RRM2	ENSG00000248392	8	10357516	C	0,26231	0,242747	0,098130768	142339794_2	0,002079558	0,236756606	0,553227948	0,97568	Imputed	1	0,098130768	3,088877672	0,031789653
180252	RRM2_bin_eqtl_table_eqcc_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs4669817	2:10359184_A	RRM2	ENSG00000248392	8	10359184	T	0,06166	0,0561133	0,083400316	147821208_2	0,007401347	0,476133259	0,801424268	0,93734	Imputed	1	0,083400316	1,988746313	0,031879563
180253	RRM2_bin_eqtl_table_eqcc_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs35571443	2:10374216_C	RRM2	ENSG00000248392	8	10374216	C	0,08686	0,0797813	0,063784535	147760275_5	0,045677946	0,728072655	0,858100478	0,95215	Imputed	1	0,063784535	2,000903956	0,031878777
180254	RRM2_bin_eqtl_table_eqcc_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs62523325	2:10378228_G	RRM2	ENSG00000248392	8	10378228	A	0,03728	0,21697	-0,072132758	170737258_0	0,025652192	0,529072376	0,806641419	0,88818	Imputed	1	-0,072132758	-2,421852697	0,031863219
180255	RRM2_bin_eqtl_table_eqcc_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs6990032	2:10378582_T	RRM2	ENSG00000248392	8	10378582	C	0,14613	0,150169	0,079259304	145318230_8	0,012197389	0,544382511	0,796378437	0,85025	Imputed	1	0,079259304	2,489039111	0,031843334
180256	RRM2_bin_eqtl_table_eqcc_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs2511685	2:10731264_A	RRM2	ENSG00000248392	8	10731264	G	0,2953	0,283015	0,063192767	147853972_6	0,047734907	0,73319168	0,862801999	0,87539	Imputed	1	0,063192767	1,982208288	0,031879983
180257	RRM2_bin_eqtl_table_eqcc_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs2436882	2:10756271_T	RRM2	ENSG00000248392	8	10756271	C	0,65533	0,650955	0,066553443	147879419_5	0,036757271	0,747179476	0,864558697	0,91239	Imputed	1	0,066553443	2,091838611	0,031870182
180258	RRM2_bin_eqtl_table_eqcc_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs1391116	2:10812484_A	RRM2	ENSG00000248392	8	10812484	G	0,16398	0,125085	-0,064749596	168472934_2	0,001892842	0,346087697	0,694903338	0,90426	Imputed	1	-0,064749596	-2,163625894	0,031871082
180259	RRM2_bin_eqtl_table_eqcc_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs2515189	2:10814565_G	RRM2	ENSG00000248392	8	10814565	A	0,28368	0,299969	-0,065436188	168151562_9	0,040349624	0,716746597	0,847814656	0,994	Imputed	1	-0,065436188	-2,05287651	0,031875365
180260	RRM2_bin_eqtl_table_eqcc_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs11779294	2:10818461_G	RRM2	ENSG00000248392	8	10818461	A	0,25193	0,258234	-0,069660837	167747979_3	0,046058589	0,728456522	0,869168076	0,99957	Imputed	1	-0,069660837	-2,170270178	0,031870065
180261	RRM2_bmem_eqtl_table_eqcc_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs62515543	2:10216965_C	RRM2	ENSG00000248392	3	10216965	G	0,33575	0,322036	0,067734871	147137103_6	0,033809718	0,675254002	0,858892191	0,99129	Imputed	1	0,067734871	2,125317948	0,031870465
180262	RRM2_bmem_eqtl_table_eqcc_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs16867605	2:10240409_A	RRM2	ENSG00000248392	3	10240409	G	0,22461	0,232445	-0,10547876	141779902_6	0,000931497	0,149912331	0,473311663	0,98943	Imputed	1	-0,10547876	-3,320566414	0,031765628
180263	RRM2_bmem_eqtl_table_eqcc_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs6998838	2:10241207_A	RRM2	ENSG00000248392	3	10241207	A	0,68083	0,672005	0,080276447	141941705_0	0,004504041	0,344775194	0,691228316	0,99344	Imputed	1	0,080276447	2,720529852	0,031823469
180264	RRM2_bmem_eqtl_table_eqcc_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs28493694	2:10247836_A	RRM2	ENSG00000248392	3	10247836	G	0,25823	0,27087	-0,078091289	145502575_7	0,014373018	0,556503815	0,799594	Genotyped	1	-0,078091289	-2,452133506	0,031846279
180265	RRM2_bmem_eqtl_table_eqcc_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs72671779	2:10246187_G	RRM2	ENSG00000248392	3	10246187	A	0,0762	0,0642593	-0,075677564	169715534	0,01769783	0,582637162	0,76034028	0,85652	Imputed	1	-0,075677564	-2,375895728	0,031852224
180266	RRM2_bmem_eqtl_table_eqcc_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs7813465	2:10248234_G	RRM2	ENSG00000248392	3	10248234	A	0,15604	0,129779	0,062938327	147894067_0	0,046365389	0,728456522	0,869168076	0,95884	Imputed	1	0,062938327	1,974207778	0,031880496
180267	RRM2_bmem_eqtl_table_eqcc_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs543983	2:10248492_T	RRM2	ENSG00000248392	3	10248492	C	0,7854	0,760856	-0,097495258	173214966_9	0,002223776	0,592315859	0,586612119	0,99246	Imputed	1	-0,097495258	-3,006694106	0,031791648
180268	RRM2_bmem_eqtl_table_eqcc_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs2447963	2:10249136_A	RRM2	ENSG00000248392	3	10249136	G	0,05405	0,050154	0,076223149	169857642_3	0,016802942	0,575781829	0,753287775	0,9257	Imputed	1	0,076223149	2,393124098	0,031850897
180269	RRM2_bmem_eqtl_table_eqcc_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs4668026	2:10253718_A	RRM2	ENSG00000248392	3	10253718	G	0,93248	0,930097	0,078383104	141529891_0	0,012837155	0,539745597	0,725241393	0,9255	Imputed	1	0,078383104	2,459295667	0,031840319
180270	RRM2_bmem_eqtl_table_eqcc_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs17399841	2:10261632_C	RRM2	ENSG00000248392	3	10261632	G	0,05587	0,0412073	0,113774827	139870730_0	0,000353707	0,073749742	0,302655602	0,8186	Imputed	1	0,113774827	3,584994406	0,031736403
180271	RRM2_bmem_eqtl_table_eqcc_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs2032120	2:10262648_A	RRM2	ENSG00000248392	3	10262648	G	0,25913	0,253218	-0,08049657	170532105_8	0,011622801	0,524999099	0,71959805	0,9705	Imputed	1	-0,08049657	-2,52814534	0,031840167
180272	RRM2_bmem_eqtl_table_eqcc_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs892753	2:10266827_A	RRM2	ENSG00000248392	3	10266827	G	0,2308	0,251355	-0,088132096	171731021_0	0,005715947	0,621043462	0,805544203	0,99818	Imputed	1	-0,088132096	-2,760748493

180388	RRM2B_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs76290957	8:103734960	T	RRM2B	ENSG00000048392	8	103734960	C	0,09452	0,0815368	-0,070326246	168926948_T	0,027543454	0,571043084	0,829024667	0,89081	Imputed	1	-0,070326246	-2,207024216	0,031864737
180389	RRM2B_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs72685199	8:103808338	T	RRM2B	ENSG00000048392	8	103808338	C	0,14931	0,161884	0,111081222	140295855_C	0,000467919	0,077583631	0,360042765	0,80746	Imputed	1	0,111081222	3,49904674	0,031746138
180390	RRM2B_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs58867349	8:103928160_G	G	RRM2B	ENSG00000048392	8	103928160	A	0,37053	0,356637	-0,075237082	169703013_A	0,018371949	0,469255448	0,765784338	0,99733	Imputed	1	-0,075237082	-2,361987851	0,031853289
180391	RRM2B_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs676498	8:103934365	T	RRM2B	ENSG00000048392	8	103934365	C	0,51302	0,534586	-0,073481302	169309248_G	0,025000024	0,555112986	0,819535758	0,98884	Imputed	1	-0,073481302	-2,34345762	0,031862114
180392	RRM2B_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs56255879	8:103963684_T	T	RRM2B	ENSG00000048392	8	103963684	G	0,12837	0,116292	0,060108971	146020232_A	0,030350133	0,589818155	0,833731046	0,9506	Imputed	1	0,060108971	2,168637954	0,031867457
180393	RRM2B_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs111704250	8:103972080_A	A	RRM2B	ENSG00000048392	8	103972080	T	0,05317	0,0443332	0,097751865	142395595_G	0,002164476	0,195042296	0,381017653	0,90776	Imputed	1	0,097751865	3,07484338	0,031790843
180394	RRM2B_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs116549961	8:104025942_A	A	RRM2B	ENSG00000048392	8	104025942	G	0,08672	0,0831845	-0,087763602	171679043_G	0,005922415	0,315177989	0,572448291	0,97864	Imputed	1	-0,087763602	-2,758077818	0,031820568
180395	RRM2B_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs2515174	8:104029480_G	G	RRM2B	ENSG00000048392	8	104029480	C	0,38223	0,384062	-0,092328444	172399501_G	0,003782084	0,253052098	0,49948505	0,98792	Imputed	1	-0,092328444	-2,9027362	0,031807384
180396	RRM2B_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs72669344	8:104068281_T	T	RRM2B	ENSG00000048392	8	104068281	A	0,05511	0,0526024	0,101266182	141844939_G	0,001485529	0,158018979	0,356417243	0,93114	Imputed	1	0,101266182	3,186513639	0,031779617
180397	RRM2B_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs7833175	8:104088119_C	C	RRM2B	ENSG00000048392	8	104088119	T	0,43755	0,44227	-0,088822136	170583489_C	0,011288672	0,414589016	0,683536261	0,99119	Genotyped	1	-0,088822136	-2,538437467	0,031839325
180398	RRM2B_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs56113091	8:104091527_T	T	RRM2B	ENSG00000048392	8	104091527	G	0,22822	0,220157	0,068314154	147065676_C	0,130423218	0,661432709	0,834509712	0,99989	Genotyped	1	0,068314154	2,143578991	0,031883203
180399	RRM2B_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs16870060	8:104098515_T	T	RRM2B	ENSG00000048392	8	104098515	G	0,08352	0,089498	-0,068976335	168713895_G	0,030670274	0,592427772	0,833913035	0,99195	Imputed	1	-0,068976335	-2,164455912	0,031867748
180400	RRM2B_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs12707775	8:104103260_G	G	RRM2B	ENSG00000048392	8	104103260	C	0,36532	0,394395	-0,088001134	171716132_T	0,005788569	0,312089328	0,569258908	0,98563	Imputed	1	-0,088001134	-2,765600733	0,031819898
180401	RRM2B_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs1113208	8:104140782_C	C	RRM2B	ENSG00000048392	8	104140782	T	0,19546	0,20502	0,078254557	145318980_C	0,017407933	0,443768231	0,703842027	0,99056	Imputed	1	0,078254557	2,468885907	0,031849346
180402	RRM2B_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs963599	8:104141425_C	C	RRM2B	ENSG00000048392	8	104141425	G	0,59356	0,615507	0,078423516	145450141	0,013963346	0,451299322	0,72287568	0,99485	Imputed	1	0,078423516	2,462628962	0,031845446
180403	RRM2B_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs28386481	8:102488867_T	T	RRM2B	ENSG00000048392	8	102488867	C	0,07521	0,0751309	-0,075499992	169593572_I	0,019468296	0,569226267	0,800125488	0,88021	Imputed	1	-0,075499992	-2,340296285	0,031854937
180404	RRM2B_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs35333368	8:102591157_A	A	RRM2B	ENSG00000048392	8	102591157	G	0,10968	0,108916	0,078833162	172644878_G	0,002284557	0,086570933	0,181351712	0,9128	Imputed	1	0,078833162	2,953048886	0,031802739
180405	RRM2B_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs11807630	8:102605641_A	A	RRM2B	ENSG00000048392	8	102605641	G	0,06561	0,0633354	-0,076946377	169971787_A	0,01587553	0,533832608	0,760099525	0,98086	Imputed	1	-0,076946377	-2,415965388	0,031849122
180406	RRM2B_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs2387625	8:102645085_T	T	RRM2B	ENSG00000048392	8	102645085	G	0,55619	0,525439	0,0941415	149296410_G	0,003148003	0,282334644	0,580068163	0,9493	Imputed	1	0,0941415	2,960242064	0,031801996
180407	RRM2B_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs143874598	8:102742606_A	T	RRM2B	ENSG00000048392	8	102742606	A	0,05586	0,0548352	-0,092009374	172323491_G	0,002337924	0,191284715	0,393844972	0,96137	Imputed	1	-0,092009374	-2,893272126	0,031808068
180408	RRM2B_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs6991592	8:102845652_A	A	RRM2B	ENSG00000048392	8	102845652	G	0,27465	0,267678	0,082090247	145155519_G	0,011839058	0,489841706	0,717698393	0,98562	Imputed	1	0,082090247	2,521623287	0,031840698
180409	RRM2B_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs62518468	8:102917696_C	C	RRM2B	ENSG00000048392	8	102917696	G	0,0935	0,0961965	-0,073078628	169361350_A	0,022009602	0,590063179	0,82209807	0,99345	Imputed	1	-0,073078628	-2,293856275	0,031858416
180410	RRM2B_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs5178l1	8:102944863_A	T	RRM2B	ENSG00000048392	8	102944863	G	0,62571	0,601309	0,065099812	168400731_G	0,004507233	0,193470717	0,383705544	0,99774	Genotyped	1	0,065099812	2,044218626	0,031870568
180411	RRM2B_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs13272417	8:102950334_C	C	RRM2B	ENSG00000048392	8	102950334	A	0,14057	0,134678	-0,084528657	171168480_G	0,008043582	0,426879284	0,683509172	0,99892	Genotyped	1	-0,084528657	-2,655670027	0,031829503
180412	RRM2B_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs62518511	8:103042770_C	T	RRM2B	ENSG00000048392	8	103042770	C	0,15818	0,166692	-0,090478296	172107497_I	0,004546568	0,337652687	0,609002352	0,92792	Imputed	1	-0,090478296	-2,844083911	0,031812808
180413	RRM2B_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs1623102	8:103047139_G	G	RRM2B	ENSG00000048392	8	103047139	A	0,06081	0,0804737	-0,064068369	169459141_G	0,047942931	0,765134109	0,890801573	0,97377	Imputed	1	-0,064068369	-2,010446808	0,031878157
180414	RRM2B_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs61093256	8:103059169_C	A	RRM2B	ENSG00000048392	8	103059169	G	0,27224	0,26242	-0,067676985	168508822_G	0,033962562	0,663182177	0,866109109	0,998	Imputed	1	-0,067676985	-2,123493319	0,03187059
180415	RRM2B_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs1110079	8:103070048_G	T	RRM2B	ENSG00000048392	8	103070048	A	0,72151	0,698984	-0,11951245	176688685_G	0,000174147	0,036288648	0,182303911	0,98487	Imputed	1	-0,11951245	-3,768340281	0,031714877
180416	RRM2B_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs1107182	8:103070179_T	T	RRM2B	ENSG00000048392	8	103070179	A	0,30641	0,311684	0,073424704	169413758_A	0,019437953	0,421307324	0,680470464	0,98591	Imputed	1	0,073424704	2,309377956	0,031857604
180417	RRM2B_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs62523002	8:103072489_G	C	RRM2B	ENSG00000048392	8	103072489	A	0,25689	0,249692	-0,082251917	170809148_I	0,00991999	0,464245485	0,701807826	0,86704	Imputed	1	-0,082251917	-2,583646808	0,031835589
180418	RRM2B_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs35845247	8:103085656_A	A	RRM2B	ENSG00000048392	8	103085656	G	0,1232	0,119957	0,075764016	145869883_A	0,017568093	0,552768946	0,779513024	0,98812	Imputed	1	0,075764016	2,378625563	0,031852015
180419	RRM2B_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs685501	8:103113701_T	T	RRM2B	ENSG00000048392	8	103113701	C	0,28767	0,295277	-0,083398886	170604773_G	0,010077195	0,434502078	0,703822132	0,99194	Imputed	1	-0,083398886	-2,634713826	0,031837988
180420	RRM2B_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs1316912	8:103474139_C	T	RRM2B	ENSG00000048392	8	103474139	T	0,1885	0,210964	-0,062940944	167761344_T	0,048636025	0,717678148	0,897778478	0,99099	Imputed	1	-0,062940944	-1,974277693	0,031880492
180421	RRM2B_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs11778118	8:103550614_C	C	RRM2B	ENSG00000048392	8	103550614	T	0,2657	0,272759	-0,065536937	168170363_G	0,040042026	0,688270456	0,880450472	0,97266	Imputed	1	-0,065536937	-2,050508856	0,031875154
180422	RRM2B_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs2436910	8:103555202_A	A	RRM2B	ENSG00000048392	8	103555202	G	0,51151	0,532707	-0,074506489	169694113_G	0,018427232	0,583006207	0,833973322	0,97057	Imputed	1	-0,074506489	-2,360878942	0,031883157
180423	RRM2B_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs12544735	8:103587945_T	T	RRM2B	ENSG00000048392	8	103587945	A	0,24738	0,228488	0,063966094	147731920_A	0,045070353	0,706341733	0,891722207	0,96875	Imputed	1	0,063966094	2,00556479	0,03187841
180424	RRM2B_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs10086012	8:103595434_G	G	RRM2B	ENSG00000048392	8	103595434	A	0,17444	0,157977	0,065955758	147417896_G	0,038794538	0,683112	0,877352118	0,92468	Imputed	1	0,065955758	2,069247518	0,031874272
180425	RRM2B_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs4734662	8:103724606_C	T	RRM2B	ENSG00000048392	8	103724606	T	0,50553	0,520296	0,065585761	168715754_C	0,041384725	0,687564789	0,880450455	0,9804	Imputed	1	-0,065585761	-2,057584487	0,031875016
180426	RRM2B_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs2511685	8:103731264_G	C	RRM2B	ENSG00000048392	8	103731264	G	0,2953	0,283015	0,063158187	147859430_A	0,04785708	0,714839638	0,896262433	0,87539	Imputed	1	0,063158187	1,981119238	0,031880053
180427	RRM2B_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs6984725	8:103773369_C	A	RRM2B	ENSG00000048392	8	103773369	T	0,5907	0,628288	-0,072833948	169327733_G	0,022459031	0,59323389	0,826303344	0,92022	Imputed	1	-0,072833948	-2,286133022	0,031858988
180428	RRM2B_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs7009612	8:103788755_T	C	RRM2B	ENSG00000048392	8	103788755	T	0,08267	0,0849093	-0,083398886	169731992_G	0,015445632	0,534464603	0,760566514	0,95754	Imputed	1	-0,083398886	-2,641508237	0,031849185
180429	RRM2B_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs2513902	8:103802649_G	T	RRM2B	ENSG00000048392	8	103802649	C	0,52029	0,550832	-0,076894755	169963640_G	0,015946325	0,534992726	0,76091666	0,94959	Imputed	1	-0,076894755	-2,414334914	0,031849249
180430	RRM2B_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs2513909	8:103813989_G	T	RRM2B	ENSG00000048392	8	103813989	A	0,05125	0,0720973	-0,065548369	168172868_G	0,040007225	0,688255876	0,880365389	0,91118	Imputed	1	-0,065548369	-2,056411069	0,03187513
180431	RRM2B_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs6980708	8:103907808_C	A	RRM2B	ENSG00000048392	8	103907808	C	0,66001	0,661657	-0,078423732	169403732_G	0,010077345	0,434542078	0,703822132	0,99194	Imputed	1	-0,078423732	-2,414485127	0,031849434
180432	RRM2B_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs607030	8:103959795_G	T	RRM2B	ENSG00000048392	8	103959795	C	0,48485	0,483354	-0,114153752	175844132_T	0,000337869	0,06085773	0,248792467	0,98424	Imputed	1	-0,114153752	-3,597090912	0,031735015
180433	RRM2B_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs2458287	8:103979714_A	A	RRM2B	ENSG00000048392	8	103979714	G	0,79	0,802248	-0,097970438	173289963_A	0,002115111	0,225034393	0,550927068	0,99113	Imputed	1	-0,097970438	-3,018785299	0,031790157
180434	RRM2B_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs2515197	8:104049397_G	G	RRM2B	ENSG00000048392	8	104049397	A	0,44169	0,442424	-0,057884644	168207358_A	0,083002144	0,838006207	0,947139153	0,98176	Imputed	1	-0,057884644	-2,08437375	0,031884504
180435	RRM2B_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs2454040	8:104105584_T	T	RRM2B	ENSG00000048392	8	104105584	A	0,62609	0,612334	0,066948626	147261194_T	0,035936723	0,671300683	0,870466842	0,99063	Imputed	1	0,066948626	2,100536207	0,03187216
180436	RRM2B_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs16870088	8:104115130_C	T	RRM2B	ENSG00000048392	8	104115130	C	0,08638	0,0673545	0,072932223	146316818_G	0,022277571	0,591655055	0,824997987	0,91077	Imputed	1	0,072932223	2,289236192	0,031858759
180437	RRM2B_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs16780313	8:104115144_G	G	RRM2B	ENSG00000048392	8	104115144	A	0,07399	0,0729257	0,083800313	146405455_A	0,010077345	0,434542078	0,703822132	0,99194	Imputed	1	0,083800313	2,639198288	0,031865351
180438	RRM2B_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs9297330	8:104127468_G	T	RRM2B	ENSG00000048392	8	104127468	G	0,24636	0,260225	0,091048376	143457590_G	0,004297309	0,328824474	0,603641481	0,94876	Imputed	1	0,091048376	2,86215305	0,031811149
180439	RRM2B_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs77810104	8:104234466_G	A	RRM2B	ENSG00000048392	8	104234466	C	0,05208	0,0514013	0,063100749	147836930_G	0,047355086	0,713158404	0,89528869	0,99152	Imputed	1	0,063100749	1,985609349	0,031879765
180440	RRM2B_cd8100b_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8s100t	CD8 S100B T cell	rs7000710	8:102428294_G	G	RRM2B	ENSG00000048392	8	102428294	T	0,13067	0,106621	0,091912864	141837754_G	0,011015362	0,466812911	0,71144289	0,93138	Imputed	1	0,091912864	2,885558433	0,031861227
180441	RRM2B_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8s100t	CD8 S100B T cell	rs1367557	8:102341196_C	T	RRM2B	ENSG00000048392	8	102341196	T	0,2574	0,260564	-0,08084225	170066053_A	0,011309994	0,553128329	0,756650011	0,99628	Imputed	1	-0,08084225	-2,539073343	0,031839273
180442	RRM2B_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8s100t	CD8 S100B T cell	rs80252106	8:102377815_G	A	RRM2B	ENSG00000048392	8	102377815	C	0,35672	0,353372	0,078425042	145006004_G	0,014010156	0,587672024	0,783155204	0,9223	Imputed	1	0,078425042	2,462677169	0,031845442
180443	RRM2B_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8s100t	CD8 S100B T cell	rs150259171	8:102448821_A	A	RRM2B	ENSG00000048392	8	102448821	G	0,07845	0,0854077	-0,068689946	169477937_C	0,031455192	0,554548262	0,754423911	0,97497	Imputed	1	-0,068689946	-2,155423931	0,031863199
180444	RRM2B_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8s100t	CD8 S100B T cell	rs111510768	8:102477106_A	C	RRM2B	ENSG00000048392	8	102477106	G	0,17726	0,188713	-0,085492763	170797792_A	0,007379731	0,491339726	0,667303483	0,98603	Imputed	1	-0,085492763	-2,686181496	0,031826875
180445	RRM2B_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8s100t	CD8 S100B T cell	rs62517052	8:102483100_C	C	RRM2B	ENSG00000048392	8	102483100	T	0,08736	0,10154	-0,063499532	167337248_G	0,046774665	0,744310066	0,871680423	0,97644	Imputed	1	-0,063499532	-1,991869639	0,031879361
180446	RRM2B_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8s100t	CD8 S100B T cell	rs10447960	8:102489615_C	A	RRM2B	ENSG00000048392	8	102489615	C	0,0668	0,0700031	-0,072716057	171778861_G	0,045522794	0,745432796	0,871674666	0,90964	Imputed	1	-0,072716057	-2,274097299	0,031871943
180447	RRM2B_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8s100t	CD8 S100B T cell	rs2470622	8:102489704_A	C	RRM2B	ENSG00000048392	8	102489704	G	0,90779	0,891823	0,076283665	145342941_G	0,016861632	0,613736629	0,797177047	0,96349	Imputed	1	0,076283665	2,395035211	0,031850749
180448	RRM2B_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8s100t	CD8 S100B T cell	rs10955255	8:102536405_G	G	RRM2B	ENSG00000048392	8	102536405	A	0,57707	0,564275	-0,093736039	172094837_G	0,002196685	0,374063939	0,594768879	0,9136	Imputed	1	-0,093736039	-2,943739236	0,031803182
180449	RRM2B_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8s100t	CD8 S100B T cell	rs80166414	8:102560283_C	G	RRM2B	ENSG00000048392	8	102560283	C	0,07708	0,0810556	-0,08098157	171116383_G	0,031455192	0,554548262	0,754423911	0,94338	Imputed	1	-0,08098157	-2,54563933	0,031848812
180450	RRM2B_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8s100t	CD8 S100B T cell	rs16862890	8:102747613_A	A	RRM2B	ENSG00000048392	8	102747613	G	0,06219	0,0752541	-0,064132748	167436882_A	0,044621698	0,739173153	0,86874524	0,93686	Imputed	1	-0,064132748	-2,011814158	0,031878068
180451	RRM2B_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8s100t	CD8 S100B T cell	rs10105250	8:103028289_G	T	RRM2B	ENSG00000048392	8	103028289	A	0,7855	0,773345	0,076929985	145241454_G	0,015951731	0,604777862	0,793445007	0,8568	Imputed	1	0,076929985	2,415447045	0,031849163
180452	RRM2B_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8s100t	CD8 S100B T cell	rs7817714	8:103048810_C	C	RRM2B	ENSG00000048392	8	103048810	T	0,20527	0,198075	0,074762648	145356426_G	0,015216508	0,553565997	0,754288688	0,98276	Imputed	1	0,074762648	2,432763881	0,031850377
180453	RRM2B_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8s100t	CD8 S100B T cell	rs7816849	8:103057162_C	C	RRM2B	ENSG00000048392	8	103057162	G	0,3737	0,347213	-0,064142091	167438352_G	0,044590567	0,739173153	0,868700775	0,99645	Imputed	1	-0,064142091	-2,012108452	0,031878049
180454	RRM2B_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8s100t	CD8 S100B T cell	rs1110078	8:103070062_G	C	RRM2B	ENSG00000048392	8	103070062	G	0,72337	0,700092	0,101117609	170795657_G	0,002196685	0,374063939	0,594768879	0,99491	Imputed	1	0,101117609	3,181705107	0,031779361
180455	RRM2B_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8s100t	CD8 S100B T cell	rs62523002	8:103072489_G	C	RRM2B	ENSG00000048392	8	103072489	A	0,25689	0,249692	-0,069791971	163827337_G	0,02882823	0,685990263	0,832469386	0,86704	Imputed	1	-0,069791971	-2,190174859	0,031865935
180456	RRM2B_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8s100t	CD8 S100B T cell	rs35845247	8:103085656_A	A	RRM2B	ENSG00000048392	8	103085656	G	0,1232	0,119957	0,081640822	143791958_A	0,006942516	0,48644659	0,659479974	0,98812	Imputed	1	0,081640822	2,70669512	0,031825092
180457	RRM2B_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8s100t	CD8 S100B T cell	rs12542813	8:103126264_A	A	RRM2B	ENSG00000048392	8	103126264	G	0,06875	0,0619182	0,092762992	169188119_G	0,028267609	0,628586063	0,851223941	0,99051	Imputed	1	0,092762992	2,362592443	0,031853237
180458	RRM2B_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8s100t	CD8 S100B T cell	rs527421	8:103132854_T	T	RRM2B	ENSG00000048392	8	103132854	C	0,45254	0,439036	-0,069938229	168350350_G	0,028493844	0,631615823	0,836568913	0,83147	Imputed	1	-0,069938229	-2,194797204	0,031865608
180459	RRM2B_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8s100t	CD8 S100B T cell	rs79553662	8:103133968_C	C	RRM2B	ENSG00000048392	8	103133968	A	0,15894	0,127364	-0,106543561	174110048_G	0,000830857	0,232522603	0,359142852	0,9859	Imputed	1	-0,106543561	-3,354434346	0,031762005
180460	RRM2B_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8s100t	CD8 S100B T cell	rs73281547	8:103152831_G	C	RRM2B	ENSG00000048392	8	103152831	A	0,10276	0,10129	0,067564039	169459381_G	0,039455844	0,727448481	0,88226532	0,99456	Imputed	1	0,067564039	2,092402532	0,031876475
180461	RRM2B_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8s100t	CD8 S100B T cell	rs5005121	8:103219384_A	A	RRM2B	ENSG00000048392	8	103219384	T	0,05849	0,0795658	0,070426027	146264616_G	0,027405572	0,680094251	0,88226384	0,94952	Imputed	1	0,070426027	2,210171209	0,031864512
180462	RRM2B_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8s100t	CD8 S100B T cell	rs2853228	8:103227082_A	A	RRM2B	ENSG00000048392	8	103227082	G	0,92681	0,921543	0,094276345	142511867_G	0,003120188	0,364524888	0,578991005	0,89041	Imputed	1	0,094276345	2,964520192	0,031801553
180463	RRM2B_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8s100t	CD8 S100B T cell	rs28928573	8:103236773_G	C	RRM2B	ENSG00000048392	8	103236773	A	0,11122	0,0949954	-0,062764769	167973782_G	0,024344163	0,707633747	0,864674055	0,99096	Genotyped	1	-0,062764769	-2,126053443	0,031876203
180464	RRM2B_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8s100t	CD8 S100B T cell	rs7168689	8:103301555_C	C	RRM2B	ENSG00000048392	8	103301555	T	0,28095	0,283985	-0,067379749	147313527_G	0,045879577	0,74529939	0,870491736	0,99999	Genotyped	1	-0,067379749	-2,000656427	0,031878831
180465	RRM2B_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8s100t	CD8 S100B T cell	rs144229110	8:103443902_C	C	RRM2B	ENSG00000048392	8	103443902	A	0,14611	0,136588	-0,062891071	167241509_T	0,048925031	0,748932211	0,874393384	0,99032	Imputed	1	-0,062891071	-1,977207123	0,031880592
180466	RRM2B_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8s100t	CD8 S100B T cell	rs13270182	8:103444540_T	C	RRM2B	ENSG00000048392	8	103444540	T	0,23608	0,243794	-0,069239076	167436882_A	0,044621698	0,739173153	0,868700775	0,99107	Imputed	1	-0,069239076	-2,184779214	0,031878362
180467	RRM2B_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8s100t	CD8 S100B T cell	rs4734641	8:103572247_T	T	RRM2B	ENSG00000048392	8	103572247	C	0,81996	0,830413	0,075378821	145485314_G	0,01821178	0,627058301	0,801957691	0,95436	Imputed	1	0,075378821	2,366463013	0,031852947
180468	RRM2B_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8s100t	CD8 S100B T cell	rs73281547	8:103652767_G	C	RRM2B	ENSG00000048392	8	103652767	A	0,85279	0,845796	0,083622424	169459381_G	0,039455844	0,727448481	0,88226532	0,99456	Imputed	1	0,083622424	2,634764099	0,031826475
180469	RRM2B_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8s100t	CD8 S100B T cell	rs5005121

180788	RR99_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs60963561	17:7430059_A	RR98	ENSG00000132275	11	7430059	T	0,28508	0,264136	-0,072528349	1,692745E-08	0,023001529	0,453509236	0,777859526	0,99229	Imputed	1	-0,072528349	-2,726491928	0,021859699
180789	RR99_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs2346833	17:7432446_T	RR98	ENSG00000132275	11	7432446	C	0,23635	0,220496	0,088835807	1,44122E-05	0,0904723	0,238481566	0,577730787	0,94618	Imputed	1	0,088835807	2,728698227	0,031823165
180790	RR99_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs4757993	17:7439093_T	RR98	ENSG00000132275	11	7439093	G	0,58431	0,572051	-0,066053507	1,682525592,9	0,038495924	0,547274929	0,784032453	0,9847	Imputed	1	-0,066053507	-2,072327634	0,031874066
180791	RR99_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs11041373	17:7441952_G	RR98	ENSG00000132275	11	7441952	A	0,15366	0,158546	0,068754723	1,46976142,9	0,031211635	0,511725599	0,782993729	0,99782	Imputed	1	0,068754723	2,157468713	0,031868236
180792	RR99_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs72846824	17:7445826_T	RR98	ENSG00000132275	11	7445826	C	0,06219	0,061841	0,070552178	1,46602453	0,027047989	0,485359372	0,782993729	0,99654	Imputed	1	0,070552178	2,124149973	0,031864227
180793	RR99_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs10769791	17:7474740_C	RR98	ENSG00000132275	11	7474740	T	0,35407	0,329042	-0,066614552	1,683411413	0,035874392	0,539286403	0,782993729	0,99547	Imputed	1	-0,066614552	-2,090007689	0,031872874
180794	RR99_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs4542387	17:7523108_C	RR98	ENSG00000132275	11	7523108	A	0,05727	0,070896	0,067876338	1,47114776,1	0,033438647	0,5232863	0,782993729	0,99247	Imputed	1	0,067876338	2,129777303	0,031870158
180795	RR99_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs76224360	17:7523782_A	RR98	ENSG00000132275	11	7523782	G	0,07169	0,0623122	-0,065554626	1,681738554,8	0,039988227	0,55385751	0,786289824	0,95899	Imputed	1	-0,065554626	-2,056608213	0,031875117
180796	RR99_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs11041431	17:7560579_C	RR98	ENSG00000132275	11	7560579	T	0,21991	0,198599	0,07420535	1,46115883,8	0,020039405	0,427103609	0,75975875	0,91305	Imputed	1	0,07420535	2,329417152	0,031855759
180797	RR99_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs75238256	17:7578581_G	RR98	ENSG00000132275	11	7578581	T	0,0512	0,0396366	0,070732017	1,46664071,4	0,026659047	0,48348813	0,782993729	0,89404	Imputed	1	0,070732017	2,219822237	0,031863882
180798	RR99_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs10734530	17:5620650_C	RR98	ENSG00000132275	11	5620650	T	0,49081	0,492085	0,072406645	9730794,24	0,004209937	0,068202407	0,78	0,99998	Genotyped	1	0,072406645	2,273167366	0,031859982
180799	RR99_cd4sox4_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4sox4	CD4 SOX4 T cell	rs11038338	17:5631139_T	RR98	ENSG00000132275	11	5631139	C	0,065	0,0731136	0,088523015	9561726,81	0,009520317	0,871106812	1	0,94079	Imputed	1	0,088523015	2,78213098	0,031818421
180800	RR99_cd4sox4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4sox4	CD4 SOX4 T cell	rs35434000	17:5631143_C	RR98	ENSG00000132275	11	5631143	A	0,05854	0,05	-0,068653916	11210570,2	0,044510523	0,989043513	1	0,90673	Imputed	1	-0,068653916	-2,154290499	0,031868458
180801	RR99_cd4sox4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4sox4	CD4 SOX4 T cell	rs11631691	17:5643775_A	RR98	ENSG00000132275	11	5643775	G	0,32449	0,320711	0,072349804	11238752,1	0,004201939	0,097306723	1	0,96898	Imputed	1	0,072349804	2,273579726	0,031863254
180802	RR99_cd4sox4_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4sox4	CD4 SOX4 T cell	rs6578672	17:5684887_G	RR98	ENSG00000132275	11	5684887	A	0,1209	0,153003	0,070265627	9753253,82	0,039730927	0,9815478	1	0,97728	Imputed	1	0,070265627	2,205113405	0,031864873
180803	RR99_cd4sox4_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4sox4	CD4 SOX4 T cell	rs7394956	17:5850737_T	RR98	ENSG00000132275	11	5850737	C	0,15631	0,177595	0,095280082	949084,27,1	0,005245387	0,849193273	1	0,94482	Imputed	1	0,095280082	2,996370324	0,0317985
180804	RR99_cd4sox4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4sox4	CD4 SOX4 T cell	rs62886148	17:5858641_T	RR98	ENSG00000132275	11	5858641	C	0,22422	0,196012	-0,068977062	11432092,2	0,003301795	0,066472954	1	0,89727	Imputed	1	-0,068977062	-2,821657449	0,031814854
180805	RR99_cd4sox4_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4sox4	CD4 SOX4 T cell	rs11530391	17:6000126_T	RR98	ENSG00000132275	11	6000126	C	0,19356	0,184832	-0,072472779	11250635,5	0,033896374	0,968829247	1	0,95276	Imputed	1	-0,072472779	-2,274738517	0,031859828
180806	RR99_cd4sox4_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4sox4	CD4 SOX4 T cell	rs4313568	17:6025503_G	RR98	ENSG00000132275	11	6025503	A	0,61734	0,616631	0,099063478	9451153,94	0,003696651	0,80135462	1	0,9949	Imputed	1	0,099063478	3,116507126	0,0317867
180807	RR99_cd4sox4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4sox4	CD4 SOX4 T cell	rs7636851	17:6037252_C	RR98	ENSG00000132275	11	6037252	G	0,05241	0,0402917	0,072439327	9750203,82	0,003978023	0,782993729	1	0,98346	Imputed	1	0,072439327	2,273838008	0,031859906
180808	RR99_cd4sox4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4sox4	CD4 SOX4 T cell	rs78265190	17:6084411_A	RR98	ENSG00000132275	11	6084411	G	0,19523	0,181598	-0,094595114	11482702,9,2	0,005581489	0,850567723	1	0,93939	Imputed	1	-0,094595114	-2,974634229	0,031800587
180809	RR99_cd4sox4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4sox4	CD4 SOX4 T cell	rs4758078	17:6099891_C	RR98	ENSG00000132275	11	6099891	T	0,54333	0,560671	0,069125893	97652097,15	0,043063149	0,989043513	1	0,97926	Imputed	1	0,069125893	2,169171505	0,031867417
180810	RR99_cd4sox4_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4sox4	CD4 SOX4 T cell	rs72737074	17:6137000_T	RR98	ENSG00000132275	11	6137000	G	0,08868	0,0785956	-0,068679731	11224428,1	0,045578436	0,984209675	1	0,8735	Imputed	1	-0,068679731	-2,159222121	0,031865741
180811	RR99_cd4sox4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4sox4	CD4 SOX4 T cell	rs2723665	17:6439746_C	RR98	ENSG00000132275	11	6439746	G	0,72305	0,723668	0,06717705	97856537,87	0,049306757	0,989043513	1	0,96789	Imputed	1	0,06717705	2,107735525	0,031871669
180812	RR99_cd4sox4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4sox4	CD4 SOX4 T cell	rs12276758	17:6450897_A	RR98	ENSG00000132275	11	6450897	G	0,11137	0,0831383	0,128343359	91439964,41	0,000165021	0,534541695	1	0,88923	Imputed	1	0,128343359	4,051287642	0,031679946
180813	RR99_cd4sox4_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4sox4	CD4 SOX4 T cell	rs62806581	17:6465896_G	RR98	ENSG00000132275	11	6465896	A	0,19826	0,192054	0,088079434	99497474,14	0,004801643	0,864232554	1	0,99817	Genotyped	1	0,088079434	2,821559532	0,031814564
180814	RR99_cd4sox4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4sox4	CD4 SOX4 T cell	rs11040920	17:6579106_A	RR98	ENSG00000132275	11	6579106	G	0,37649	0,374407	-0,086792973	114008556,2	0,011024669	0,878888288	1	0,96355	Imputed	1	-0,086792973	-2,72273418	0,031823284
180815	RR99_cd4sox4_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4sox4	CD4 SOX4 T cell	rs1800752	17:6640869_G	RR98	ENSG00000132275	11	6640869	A	0,38218	0,384986	0,076790475	96948054,39	0,024573221	0,942878242	1	0,9628	Imputed	1	0,076790475	2,411041319	0,031849506
180816	RR99_cd4sox4_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4sox4	CD4 SOX4 T cell	rs61875882	17:6681304_T	RR98	ENSG00000132275	11	6681304	C	0,07542	0,0852171	0,068910473	11223616,6	0,037756148	0,989043513	1	0,90029	Imputed	1	0,068910473	2,162378933	0,031867883
180817	RR99_cd4sox4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4sox4	CD4 SOX4 T cell	rs11040958	17:6711813_A	RR98	ENSG00000132275	11	6711813	G	0,11826	0,115876	-0,06920882	12163914,2	0,042812982	0,989043513	1	0,95587	Imputed	1	-0,06920882	-2,171786279	0,031867233
180818	RR99_cd4sox4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4sox4	CD4 SOX4 T cell	rs7948307	17:6726578_C	RR98	ENSG00000132275	11	6726578	A	0,07336	0,765990	-0,098299964	115215681,6	0,003970864	0,803509559	1	0,94234	Imputed	1	-0,098299964	-3,092251931	0,031789119
180819	RR99_cd4sox4_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4sox4	CD4 SOX4 T cell	rs12284429	17:6739407_G	RR98	ENSG00000132275	11	6739407	A	0,61453	0,619757	-0,068496737	11224428,1	0,045578436	0,984209675	1	0,97512	Imputed	1	-0,068496737	-2,147601135	0,031865741
180820	RR99_cd4sox4_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4sox4	CD4 SOX4 T cell	rs1354803	17:6768561_T	RR98	ENSG00000132275	11	6768561	C	0,11554	0,110071	0,072678819	97279382,21	0,033391089	0,968829247	1	0,97996	Imputed	1	0,072678819	2,281239879	0,03185935
180821	RR99_cd4sox4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4sox4	CD4 SOX4 T cell	rs681069	17:6797849_C	RR98	ENSG00000132275	11	6797849	A	0,23473	0,266554	-0,09362906	114725686,7	0,00608885	0,85420952	1	0,95548	Imputed	1	-0,09362906	-2,943985685	0,031803504
180822	RR99_cd4sox4_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4sox4	CD4 SOX4 T cell	rs71049960	17:6837930_T	RR98	ENSG00000132275	11	6837930	A	0,27288	0,273807	-0,068975434	11233855,1	0,040846076	0,984209675	1	0,93686	Imputed	1	-0,068975434	-2,159388885	0,031865749
180823	RR99_cd4sox4_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4sox4	CD4 SOX4 T cell	rs2741753	17:6917006_G	RR98	ENSG00000132275	11	6917006	C	0,57302	0,544672	0,083376259	96157181,58	0,014626667	0,908131215	1	0,95985	Imputed	1	0,083376259	2,619209494	0,031832604
180824	RR99_cd4sox4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4sox4	CD4 SOX4 T cell	rs2595415	17:6918555_C	RR98	ENSG00000132275	11	6918555	G	0,32926	0,312627	0,076281279	96903470,93	0,025542609	0,945363998	1	0,99312	Genotyped	1	0,076281279	2,394959861	0,031850755
180825	RR99_cd4sox4_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4sox4	CD4 SOX4 T cell	rs12269857	17:7170936_T	RR98	ENSG00000132275	11	7170936	C	0,31629	0,467804	-0,070975384	113733616,6	0,033775961	0,974181797	1	0,89423	Imputed	1	-0,070975384	-2,227487099	0,031863368
180826	RR99_cd4sox4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4sox4	CD4 SOX4 T cell	rs7942758	17:7455552_C	RR98	ENSG00000132275	11	7455552	A	0,5863	0,578111	0,086557071	95823502,83	0,011245344	0,881498634	1	0,99412	Imputed	1	0,086557071	2,719872888	0,03182394
180827	RR99_cd4sox4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4sox4	CD4 SOX4 T cell	rs116904208	17:7518222_C	RR98	ENSG00000132275	11	7518222	T	0,06012	0,0707114	0,074021828	97134945,65	0,002025631	0,967318358	1	0,97825	Imputed	1	0,074021828	2,32362432	0,031856194
180828	RR99_cd4sox4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4sox4	CD4 SOX4 T cell	rs4078086	17:7547086_A	RR98	ENSG00000132275	11	7547086	G	0,08371	0,0881244	-0,072532181	11250635,5	0,033896374	0,968829247	1	0,88354	Imputed	1	-0,072532181	-2,278616911	0,031859828
180829	RR99_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs11038294	17:5623665_T	RR98	ENSG00000132275	11	5623665	C	0,1746	0,190206	-0,091602873	97228498,2	0,004066789	0,252765642	0,545608068	0,9962	Genotyped	1	-0,091602873	-2,879730994	0,031809524
180830	RR99_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs10769121	17:5629607_C	RR98	ENSG00000132275	11	5629607	G	0,21821	0,248737	-0,10401916	174246418,2	0,000397182	0,113351583	0,35000151	0,99408	Imputed	1	-0,10401916	-3,274076684	0,031770542
180831	RR99_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs72945868	17:5630479_A	RR98	ENSG00000132275	11	5630479	G	0,08009	0,0717277	-0,064740737	11208344,2	0,045578436	0,920931556	0,98376637	0,97512	Imputed	1	-0,064740737	-2,114219774	0,031864744
180832	RR99_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs1813324	17:5632867_G	RR98	ENSG00000132275	11	5632867	A	0,22573	0,234247	-0,111481728	97542416,9	0,000465337	0,061298188	0,252615244	0,97388	Imputed	1	-0,111481728	-3,511821104	0,031744706
180833	RR99_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs7119257	17:5647166_A	RR98	ENSG00000132275	11	5647166	G	0,57554	0,589621	-0,068858882	16869358,3	0,03095618	0,58001739	0,831129022	0,96799	Imputed	1	-0,068858882	-2,160752713	0,031868007
180834	RR99_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs12787013	17:5647719_G	RR98	ENSG00000132275	11	5647719	A	0,13578	0,133569	-0,086795647	16832960,2	0,033228548	0,580360809	0,831129022	0,96674	Imputed	1	-0,086795647	-2,731488713	0,031869883
180835	RR99_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs12361948	17:5662182_A	RR98	ENSG00000132275	11	5662182	T	0,3804	0,338004	0,063119908	167789590,2	0,047992628	0,656570812	0,87249023	0,95792	Imputed	1	0,063119908	-1,97991371	0,031880131
180836	RR99_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs4525262	17:5722444_C	RR98	ENSG00000132275	11	5722444	A	0,58178	0,575131	0,075381952	145930183,7	0,018147802	0,489993475	0,749955447	0,99954	Genotyped	1	0,075381952	2,366561859	0,03185294
180837	RR99_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs74910835	17:5724885_A	RR98	ENSG00000132275	11	5724885	G	0,87768	0,881152	0,085405357	147205944,2	0,014372214	0,644589026	0,861274743	0,95147	Imputed	1	0,085405357	2,683753743	0,031828107
180838	RR99_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs7946891	17:5726811_T	RR98	ENSG00000132275	11	5726811	G	0,08352	0,0907299	0,080697229	145091286,7	0,011415844	0,409612077	0,671963304	0,98043	Imputed	1	0,080697229	2,534488658	0,031839649
180839	RR99_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs77976612	17:5778244_T	RR98	ENSG00000132275	11	5778244	C	0,12932	0,127625	0,064563923	147637566,5	0,043097113	0,638370685	0,864003388	0,85406	Imputed	1	0,064563923	2,025396324	0,03187718
180840	RR99_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs4560726	17:5791043_C	RR98	ENSG00000132275	11	5791043	A	0,21272	0,207795	-0,065339164	147637566,5	0,043097113	0,638370685	0,864003388	0,90197	Imputed	1	-0,065339164	-2,049701653	0,031870197
180841	RR99_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs11039060	17:5815137_A	RR98	ENSG00000132275	11	5815137	T	0,28365	0,302356	-0,07278354	169314432,4	0,02255667	0,525791802	0,767622473	0,98642	Imputed	1	-0,072781354	-2,284475377	0,031859111
180842	RR99_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs12791081	17:5890293_G	RR98	ENSG00000132275	11	5890293	T	0,10727	0,100354	0,064229178	147690398,4	0,044192909	0,643020388	0,866184634	0,89613	Imputed	1	0,064229178	2,014851639	0,031877887
180843	RR99_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs12279795	17:5906888_G	RR98	ENSG00000132275	11	5906888	A	0,26158	0,258392	-0,071494904	147636003,9	0,026289754	0,615076297	0,854574525	0,9554	Imputed	1	-0,071494904	-2,226201766	0,031863353
180844	RR99_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs3750943	17:6238960_A	RR98	ENSG00000132275	11	6238960	C	0,15936	0,154558	0,072681513	169298674,8	0,022743034	0,527072078	0,768748561	0,86257	Imputed	1	0,072681513	-2,281324902	0,031859343
180845	RR99_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs10839542	17:6313502_A	RR98	ENSG00000132275	11	6313502	G	0,11862	0,132692	0,092363204	143250074,5	0,00376891	0,243036821	0,532257773	0,90914	Imputed	1	0,092363204	2,90383844	0,031807281
180846	RR99_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs1812173	17:6342018_T	RR98	ENSG00000132275	11	6342018	T	0,39027	0,387659	0,063462381	167789590,2	0,047992628	0,656570812	0,874720164	0,97061	Imputed	1	0,063462381	-1,990496556	0,031874437
180847	RR99_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs17820573	17:6434465_G	RR98	ENSG00000132275	11	6434465	G	0,09031	0,060425	0,072720198	146350281,6	0,022670666	0,526576414	0,768304988	0,82469	Imputed	1	0,072720198	2,282545608	0,031859253
180848	RR99_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs56024253	17:6489719_G	RR98	ENSG00000132275	11	6489719	A	0,15129	0,121158	0,063429383	147816628,1	0,04690594	0,6532913	0,870720992	0,85664	Imputed	1	0,063429383	1,989660293	0,031879504
180849	RR99_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs11040431	17:6500431_C	RR98	ENSG00000132275	11	6500431	G	0,18356	0,187746	0,062818273	169298534,6	0,029420034	0,595005564	0,843417471	0,97606	Imputed	1	0,062818273	-2,005109722	0,031894083
180850	RR99_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs11826421	17:6622857_A	RR98	ENSG00000132275	11	6622857	G	0,51613	0,489144	-0,067139076	168422647,2	0,035433526	0,605336048	0,849169698	0,96224	Imputed	1	-0,067139076	-2,106283384	0,031871768
180851	RR99_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs7487	17:6634189_A	RR98	ENSG00000132275	11	6634189	G	0,55402	0,544884	0,085899351	144255007,2	0,007009178	0,334231997	0,619313227	0,91396	Imputed	1	0,085899351	2,702108121	0,031825492
180852	RR99_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs10458926	17:6646108_C	RR98	ENSG00000132275	11	6646108	A	0,17161	0,173822	0,092083644	144736003,4	0,018339795	0,495639322	0,761867023	0,98014	Imputed	1	0,092083644	-3,132003201	0,031787999
180853	RR99_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs937851	17:6667353_A	RR98	ENSG00000132275	11	6667353	A	0,61536	0,641023	-0,071740413	169150143,2	0,024566337	0,539318071	0,782203663	0,99533	Genotyped	1	-0,071740413	-2,251631849	0,03186152
180854	RR99_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs4758120	17:6690221_T	RR98	ENSG00000132275	11	6690221	C	0,38645	0,383154	0,064164417	167979413,2	0,043905145	0,625462402	0,867213113	0,92979	Imputed	1	0,064164417	-2,001598855	0,031877251
180855	RR99_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs1567135	17:6703892_G	RR98	ENSG00000132275	11	6703892	T	0,56792	0,528211	0,065737553	147452335,3	0,039435443	0,623165349	0,858254958	0,91512	Imputed	1	0,065737553	2,062373951	0,031874732
180856	RR99_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs10769719	17:6749978_C	RR98	ENSG00000132275	11	6749978	T	0,88829	0,888574	0,063075291	167782548,4	0,048151024	0,656909071	0,872741587	0,9995	Imputed	1	-0,063075291	-1,978508591	0,031880221
180857	RR99_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs12223079	17:6757382_A	RR98	ENSG00000132275	11	6757382	A	0,07486	0,0959655	0,094648648	144636403,6	0,029436163	0,581678788	0,823178788	0,94636	Imputed	1	0,094648648	2,179905215	0,031807441
180858	RR99_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs11041221	17:7183800_A	RR98	ENSG00000132275	11	7183800	G	0,05976	0,0690484	-0,069846126	168850225,6	0,028636348	0,565345042	0,81602488	0,90681	Imputed	1	-0,069846126	-2,191693444	0,031865828
180859	RR99_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs17282484	17:7217551_G	RR98	ENSG00000132275	11	7217551	C	0,20095	0,212612	0,065530094	147485078,1	0,040062859	0,625521968	0,859375256	0,90391	Imputed	1	0,065530094	2,055835238	0,031875168
180860	RR99_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs12279665	17:7244063_A	RR98	ENSG00000132275	11	7244063	A	0,14742	0,134585	0,079214965	169313418,4	0,031824292	0,585189847	0,849661666	0,96094	Imputed	1	0,079214965	-2,485527331	0,031847003
180861	RR99_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs4497827	17:7426594_T	RR98	ENSG00000132275	11	7426594	C	0,81095	0,808962	-0,071878345	169171912,6	0,024291439	0,537152983	0,779963748	0,9712	Imputed	1	-0,071878345	-2,255983414	0,031861203
180862	RR99_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs10839784	17:7467328_A	RR98	ENSG00000132275	11	7467328	G	0,19461	0,165753	0,095117613	142815352,9	0,020848232	0,206448466	0,486531895	0,99185	Imputed	1	0,095117613	2,991214333	0,031798996
180863	RR99_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs12791447	17:7556577_A	RR98	ENSG00000132275	11	7556577	C	0,09905	0,0750077	0,064095674	169345572,6	0,044637106	0,641915955	0,868218441	0,99083	Imputed	1	-0,064095674	-2,010439098	0,031874104
180864	RR99_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs72842056	17:7574010_T	RR98	ENSG00000132275	11	7574010	G	0,05717	0,0510471	-0,076220932	169171912,6	0,024291439	0,537152983	0,779963748	0,82677	Imputed	1	-0,076220932	-2,393054089	0,031850902
180865	RR99_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs2047463	17:5784029_A	RR98	ENSG00000132275	11	5784029	G	0,1934	0,135956	0,066703934	147289324,5	0,036434421	0,660892655	0,849313726	0,88271	Imputed	1	0,066703934	2,094919053	0,031872541
180866	RR99_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs11809395	17:5893089_A	RR98	ENSG00000132275	11	5893089	A	0,07151	0,0844318	0,066107464	168261217,4	0,033836859	0,601401736	0,849313726	0,9413	Imputed	1	0,066107464	-2,074039364	0,031871951
180867	RR99_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs11040287	17:6035112_G	RR98	ENSG00000132275	11	6035112	C	0,24637	0,252821	-0,062957129	147891162,8	0,048572635	0,69678202	0,859355789	0,99186	Imputed	1	-0,062957129	1,974787388	0,031880459
180868	RR99_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs18055815	17:6295714_G	RR98	ENSG00000132275	11	6295714	A	0,07353	0,0823837	0,063724558	147770041,3	0,045883799	0,690490808	0,852024881	0,95444	Imputed	1	0,063724558	1,998957043	0,031878903
180869	RR99_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs11600751	17:6302203_A	RR98	ENSG00000132275	11	6302203	A	0,42245	0,423961	0,073800654	147815435,1	0,037241651	0,646824078	0,852024746	0,83115	Imputed	1	0,073800654	2,316707525	0,031865688
180870	RR99_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs72894005	17:6309526_T	RR98	ENSG00000132275	11	6309526	A	0,18651	0,191284	-0,064699167	168038840,8	0,042661214	0,678934445	0,849313726	0,81275	Imputed	1	-0,064699167	-2,029656809	0,0318769
180871	RR99_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs7104040	17:6311226_A	RR98	ENSG00000132275	11	6311226	G	0,36812	0,367924	0,084562683	144482115,5	0,008018126	0,404434762	0,726728619	0,88615	Imputed	1	0,084562683	2,656746745	0,031829411
180872	RR99_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A

180988	RPR8_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs4396271	11:6362948_C	RPR8	ENSG00000132275	11	6362948	C	0,25322	0,23822	-0,07467632	162066172	0,020080479	0,817362444	0,89600361	0,9167	Imputed	1	-0,074767732	-2,34429725	0,031854635
180989	RPR8_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs72896249	11:6440469_G	RPR8	ENSG00000132275	11	6440469	A	0,11515	0,116492	0,083534707	13869867B,2	0,007851038	0,713617014	0,878036248	0,96963	Imputed	1	0,083534707	2,681821894	0,031827253
180990	RPR8_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs1552513	11:6436028_A	RPR8	ENSG00000132275	11	6436028	G	0,4385	0,414906	-0,068223094	161987529,1	0,033717512	0,857891809	0,924033958	0,99742	Genotyped	1	-0,068223094	-2,14070831	0,031869402
180991	RPR8_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs34038940	11:6443672_A	RPR8	ENSG00000132275	11	6443672	T	0,2453	0,226332	-0,063737558	161859310,3	0,035988589	0,859443552	0,924033958	0,97815	Imputed	1	-0,063737558	-2,114055281	0,031871238
180992	RPR8_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs1003111	11:6586682_A	RPR8	ENSG00000132275	11	6586682	G	0,41343	0,41488	0,073116808	140827413,1	0,029421087	0,832401529	0,914445453	0,98959	Imputed	1	0,073116808	2,2382685	0,03186249
180993	RPR8_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs17472604	11:6668751_C	RPR8	ENSG00000132275	11	6668751	T	0,06264	0,0600708	-0,064965018	161493467,9	0,043196341	0,865377923	0,924033958	0,9973	Genotyped	1	-0,064965018	-2,038032008	0,031876348
180994	RPR8_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs2135670	11:6698098_G	RPR8	ENSG00000132275	11	6698098	A	0,11932	0,145796	0,105671136	135617853,4	0,000986343	0,342620185	0,723362598	0,94721	Imputed	1	0,105671136	3,326655301	0,031764979
180995	RPR8_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs72894757	11:6705945_G	RPR8	ENSG00000132275	11	6705945	A	0,06716	0,0646135	-0,068357651	162035229,2	0,032904434	0,853638894	0,924033958	0,90047	Imputed	1	-0,068357651	-2,150024975	0,031868713
180996	RPR8_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs6578772	11:6711165_G	RPR8	ENSG00000132275	11	6711165	T	0,67922	0,691238	-0,083390671	164287571,4	0,009403577	0,740012186	0,895805867	0,99779	Imputed	1	-0,083390671	-2,619665388	0,031832566
180997	RPR8_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs11825966	11:6734161_T	RPR8	ENSG00000132275	11	6734161	C	0,05857	0,059963	-0,086498201	164758803,7	0,007056688	0,697463793	0,857705042	0,91204	Imputed	1	-0,086498201	-2,718009082	0,031824103
180998	RPR8_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs11820166	11:6951734_G	RPR8	ENSG00000132275	11	6951734	T	0,07162	0,0693255	-0,06303137	161197566,1	0,049884176	0,893720063	0,951935744	0,90742	Imputed	1	-0,06303137	-1,976368357	0,031880945
180999	RPR8_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs11041109	11:6955497_T	RPR8	ENSG00000132275	11	6955497	G	0,12427	0,128626	0,07288879	140589035,3	0,023266623	0,824443889	0,896846602	0,86926	Imputed	1	0,072888879	2,287865588	0,03185886
181000	RPR8_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs10839665	11:6963744_T	RPR8	ENSG00000132275	11	6963744	A	0,41633	0,415999	0,070343792	140868814,4	0,027004984	0,834312962	0,917249881	0,9701	Imputed	1	0,070343792	2,22965639	0,031863113
181001	RPR8_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs1507628	11:7216241_C	RPR8	ENSG00000132275	11	7216241	T	0,40586	0,391223	-0,084010947	164817863	0,008885218	0,732500213	0,893587217	0,92295	Imputed	1	-0,084010947	-2,659320603	0,031809898
181002	RPR8_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs1487841	11:7244599_C	RPR8	ENSG00000132275	11	7244599	T	0,31208	0,319141	-0,085625643	164626487,2	0,007655918	0,70908885	0,873501827	0,89579	Imputed	1	-0,085625643	-2,693087381	0,031826511
181003	RPR8_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs11041279	11:7266724_A	RPR8	ENSG00000132275	11	7266724	G	0,17583	0,174669	-0,09039245	165349335,6	0,004863478	0,651820374	0,847440635	0,83043	Imputed	1	-0,09039245	-2,841363196	0,031813057
181004	RPR8_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs2055708	11:7272026_T	RPR8	ENSG00000132275	11	7272026	C	0,8381	0,822359	0,064337985	141856962,6	0,042525764	0,866270829	0,924033958	0,80784	Imputed	1	0,064337985	2,018279065	0,031872456
181005	RPR8_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs10839760	11:7311779_C	RPR8	ENSG00000132275	11	7311779	T	0,21567	0,204512	0,073770319	140455358,3	0,021644763	0,823428427	0,896003561	0,991	Imputed	1	0,073770319	2,315685932	0,03185679
181006	RPR8_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs10769777	11:7330759_C	RPR8	ENSG00000132275	11	7330759	G	0,68785	0,672036	0,09811989	136762939,2	0,002229576	0,511715295	0,824570464	0,98665	Imputed	1	0,09811989	3,086532174	0,031789687
181007	RPR8_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs74471865	11:7355578_A	RPR8	ENSG00000132275	11	7355578	A	0,064	0,0704034	-0,066103016	161658883,2	0,035660334	0,863855159	0,924033958	0,99812	Genotyped	1	-0,066103016	-2,070850044	0,031873963
181008	RPR8_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs11822975	11:7372687_A	RPR8	ENSG00000132275	11	7372687	G	0,35197	0,355574	0,098781594	136662597,6	0,002080371	0,494825651	0,824570464	0,99632	Imputed	1	0,098781594	3,107551632	0,031787595
181009	RPR8_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs10839770	11:7374188_G	RPR8	ENSG00000132275	11	7374188	A	0,3158	0,273191	-0,063101999	161210955,8	0,049563836	0,871328136	0,930308056	0,9998	Genotyped	1	-0,063101999	-1,979349699	0,031880167
181010	RPR8_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs11041329	11:7379172_C	RPR8	ENSG00000132275	11	7379172	T	0,3735	0,347336	-0,078910716	139675858	0,018453274	0,784312661	0,903603561	0,99659	Imputed	1	-0,078910716	-2,47382411	0,031844217
181011	RPR8_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs12418873	11:7416250_A	RPR8	ENSG00000132275	11	7416250	T	0,33231	0,316538	-0,063976306	161343537,5	0,04648389	0,867822641	0,924033958	0,98167	Imputed	1	-0,063976306	-2,006886429	0,031878389
181012	RPR8_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs6578860	11:7428348_C	RPR8	ENSG00000132275	11	7428348	G	0,38087	0,382984	0,090629766	137898757,4	0,004752269	0,649655525	0,847440635	0,98574	Imputed	1	0,090629766	2,848884586	0,031812368
181013	RPR8_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs74471864	11:7507773_T	RPR8	ENSG00000132275	11	7507773	C	0,24166	0,250554	0,084910947	141388641,2	0,010803734	0,783000268	0,904209	0,94409	Imputed	1	0,084910947	2,659720959	0,031867844
181014	RPR8_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs12788646	11:7563487_A	RPR8	ENSG00000132275	11	7563487	G	0,15196	0,190037	0,064668177	141562670	0,038575223	0,862122998	0,924033958	0,93514	Imputed	1	0,064668177	2,085394829	0,031873186
181015	RPR8_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs7118139	11:7584223_C	RPR8	ENSG00000132275	11	7584223	T	0,17306	0,172821	-0,067046105	161809048,1	0,036913736	0,859443552	0,924033958	0,98183	Imputed	1	-0,067046105	-2,103608444	0,031871951
181016	RPR8_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs7100031	11:7592251_T	RPR8	ENSG00000132275	11	7592251	G	0,44041	0,437234	0,069977956	161647971,8	0,049733758	0,884151705	0,924033958	0,97387	Imputed	1	0,069977956	2,028496458	0,031874225
181017	RPR8_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs7131430	11:7597280_A	RPR8	ENSG00000132275	11	7597280	G	0,31026	0,30037	0,085948373	138608653,4	0,007429168	0,703248252	0,867733631	0,91941	Imputed	1	0,085948373	2,700602993	0,031825623
181018	RPR8_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs7102033	11:7597291_G	RPR8	ENSG00000132275	11	7597291	C	0,60607	0,598383	0,072318045	140675584,2	0,024371996	0,826805454	0,902815787	0,93195	Imputed	1	0,072318045	2,269856236	0,031860187
181019	RPR8_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs74581199	11:7600808_A	RPR8	ENSG00000132275	11	7600808	G	0,07466	0,052972	0,060850876	141567514,3	0,08153724	0,784767997	0,903603561	0,99659	Imputed	1	0,060850876	2,16709762	0,031884217
181020	RPR8_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Non-classic Monocyte	rs34210833	11:5632885_T	RPR8	ENSG00000132275	11	5632885	G	0,10612	0,105959	0,070958681	126160647,8	0,030126187	0,798746425	0,893797346	0,95507	Imputed	1	0,070958681	2,226971698	0,031863106
181021	RPR8_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Non-classic Monocyte	rs28381980	11:5700050_T	RPR8	ENSG00000132275	11	5700050	A	0,09842	0,105513	0,071277208	126117392,9	0,029392192	0,796353009	0,89288067	0,90955	Imputed	1	0,071277208	2,23701931	0,031862581
181022	RPR8_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs116015507	11:5701074_C	RPR8	ENSG00000132275	11	5701074	T	0,07736	0,0758614	-0,072453434	126155302,8	0,026873706	0,788312724	0,891772975	0,90927	Imputed	1	-0,072453434	-2,274209559	0,031868373
181023	RPR8_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Non-classic Monocyte	rs1498553	11:5709028_T	RPR8	ENSG00000132275	11	5709028	C	0,52367	0,524761	-0,066902658	144881748,1	0,04093455	0,82434351	0,913089333	0,97113	Imputed	1	-0,066902658	-2,09908746	0,031872258
181024	RPR8_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Non-classic Monocyte	rs72484712	11:5710328_T	RPR8	ENSG00000132275	11	5710328	G	0,07609	0,087373	-0,106841881	150305358,6	0,010074597	0,321325347	0,572965493	0,97528	Imputed	1	-0,106841881	-3,369335006	0,031760983
181025	RPR8_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs12223005	11:5749632_C	RPR8	ENSG00000132275	11	5749632	C	0,10575	0,117016	0,089780967	141885946,2	0,014835441	0,748344271	0,883249838	0,95505	Imputed	1	0,089780967	2,823456336	0,031814824
181026	RPR8_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs61876275	11:6037183_C	RPR8	ENSG00000132275	11	6037183	T	0,10025	0,0800277	-0,066270214	126797325,6	0,042885296	0,82772412	0,916042751	0,97138	Imputed	1	-0,066270214	2,079156434	0,031873607
181027	RPR8_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Non-classic Monocyte	rs10742946	11:6083055_G	RPR8	ENSG00000132275	11	6083055	A	0,44342	0,474607	-0,072778871	146290802,5	0,018170665	0,746642862	0,87214301	0,9704	Imputed	1	-0,072778871	-2,426467626	0,031848301
181028	RPR8_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs56048364	11:6083947_C	RPR8	ENSG00000132275	11	6083947	C	0,12465	0,128915	-0,068931576	141557843,1	0,035174466	0,849378173	0,916042751	0,98954	Imputed	1	-0,068931576	-2,162307775	0,031865963
181029	RPR8_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Non-classic Monocyte	rs11603622	11:6132758_T	RPR8	ENSG00000132275	11	6132758	A	0,05839	0,0724515	-0,090942062	148146217,3	0,005413146	0,573340826	0,761120775	0,95972	Imputed	1	-0,090942062	-2,858783113	0,031811459
181030	RPR8_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs4758086	11:6134997_C	RPR8	ENSG00000132275	11	6134997	T	0,68721	0,697182	-0,09980834	149350227,8	0,00225942	0,441303237	0,671474045	0,97237	Imputed	1	-0,09980834	-3,140175172	0,031784323
181031	RPR8_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs2947025	11:6238376_G	RPR8	ENSG00000132275	11	6238376	T	0,35761	0,377333	0,077094344	140455736,1	0,018445272	0,788502402	0,89246156	0,98246	Imputed	1	0,077094344	2,424201403	0,031864215
181032	RPR8_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs12364575	11:6291659_G	RPR8	ENSG00000132275	11	6291659	G	0,70386	0,698707	-0,06647176	144823233,6	0,042255292	0,827060652	0,915154785	0,92339	Imputed	1	-0,06647176	-2,085507726	0,031873178
181033	RPR8_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Non-classic Monocyte	rs10769677	11:6300616_C	RPR8	ENSG00000132275	11	6300616	T	0,71354	0,691194	0,066478003	126769108,5	0,042235901	0,827060652	0,91512641	0,96818	Imputed	1	0,066478003	2,085704481	0,031873165
181034	RPR8_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Non-classic Monocyte	rs111392601	11:6316903_T	RPR8	ENSG00000132275	11	6316903	A	0,01603	0,0861873	0,08792	126934004,8	0,047785306	0,834709262	0,917249881	0,92292	Imputed	1	0,08792	2,758742585	0,031864768
181035	RPR8_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs57223839	11:6370741_A	RPR8	ENSG00000132275	11	6370741	G	0,10267	0,0864028	-0,085101293	147353060,8	0,009266713	0,649115471	0,84319896	0,97107	Imputed	1	-0,085101293	-2,673791561	0,031827946
181036	RPR8_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs2723676	11:6398608_T	RPR8	ENSG00000132275	11	6398608	C	0,41006	0,412227	0,067044719	126692150,5	0,040568648	0,823125026	0,91236704	0,96663	Imputed	1	0,067044719	2,103564757	0,031871954
181037	RPR8_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs2723656	11:6402061_C	RPR8	ENSG00000132275	11	6402061	T	0,13642	0,134402	0,089122154	126693404,3	0,034671007	0,836888302	0,917249881	0,85588	Imputed	1	0,089122154	2,80034587	0,031867431
181038	RPR8_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs4758104	11:6434069_C	RPR8	ENSG00000132275	11	6434069	T	0,62278	0,618386	-0,067923757	145020409,9	0,037943603	0,815103654	0,907632417	0,98955	Genotyped	1	-0,067923757	-2,131272066	0,031870054
181039	RPR8_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs2682098	11:6457104_A	RPR8	ENSG00000132275	11	6457104	T	0,46268	0,478272	0,067354827	126650038,9	0,039586333	0,81992609	0,910736747	0,93797	Imputed	1	0,067354827	2,113338814	0,031871287
181040	RPR8_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs72453544	11:6688542_T	RPR8	ENSG00000132275	11	6688542	C	0,30494	0,304932	0,067704134	126603631,7	0,043857037	0,834269019	0,917249881	0,9996	Imputed	1	0,067704134	2,124340161	0,031870995
181041	RPR8_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Non-classic Monocyte	rs2741753	11:6917006_G	RPR8	ENSG00000132275	11	6917006	C	0,57302	0,544672	0,082899916	124539883,4	0,011266404	0,679905104	0,867009334	0,95985	Imputed	1	0,082899916	2,603951866	0,03183389
181042	RPR8_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs1900883	11:6917772_C	RPR8	ENSG00000132275	11	6917772	T	0,75503	0,765784	-0,089768709	147866880	0,006045026	0,589067768	0,771820173	0,93266	Imputed	1	-0,089768709	-2,821596889	0,031814859
181043	RPR8_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs72482637	11:6926275_C	RPR8	ENSG00000132275	11	6926275	T	0,05997	0,178041	-0,168933174	145157781,2	0,000134796	0,289737817	0,397445758	0,98954	Imputed	1	-0,168933174	-5,262097775	0,031682946
181044	RPR8_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Non-classic Monocyte	rs2638093	11:7008449_T	RPR8	ENSG00000132275	11	7008449	C	0,08796	0,0852941	0,08964447	123623181,3	0,006115673	0,590703324	0,773138326	0,975	Imputed	1	0,08964447	2,817660169	0,031815217
181045	RPR8_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs11041221	11:7183800_A	RPR8	ENSG00000132275	11	7183800	G	0,05976	0,0690484	0,067192446	126672089,6	0,040066102	0,821582717	0,911598551	0,90681	Imputed	1	0,067192446	2,108220796	0,031871636
181046	RPR8_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs11041239	11:7222767_G	RPR8	ENSG00000132275	11	7222767	G	0,5065	0,520882	0,079942133	144854542,2	0,014466457	0,786312086	0,902447758	0,96775	Imputed	1	0,079942133	2,514301	0,031854179
181047	RPR8_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs10769769	11:7243385_T	RPR8	ENSG00000132275	11	7243385	T	0,37212	0,380813	-0,081494216	146863232	0,012724504	0,702170551	0,871921009	0,96218	Imputed	1	-0,081494216	-2,559686483	0,031837577
181048	RPR8_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs11041308	11:7332512_C	RPR8	ENSG00000132275	11	7332512	T	0,62375	0,609994	-0,074147007	145865506	0,023443871	0,771767109	0,885613401	0,97741	Imputed	1	-0,074147007	-2,327575522	0,03185897
181049	RPR8_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs12346812	11:7340128_C	RPR8	ENSG00000132275	11	7340128	T	0,23723	0,223314	0,076073945	122548644,1	0,022182548	0,761559177	0,883426019	0,94394	Imputed	1	0,076073945	2,395348958	0,031872361
181050	RPR8_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Non-classic Monocyte	rs6578863	11:7435778_G	RPR8	ENSG00000132275	11	7435778	G	0,3379	0,337311	-0,070309266	145344353,9	0,031671487	0,802953619	0,896015863	0,96175	Imputed	1	-0,070309266	-2,206488694	0,031864775
181051	RPR8_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs74873178	11:7448238_A	RPR8	ENSG00000132275	11	7448238	G	0,05412	0,0574684	0,075408111	125556430,2	0,021179209	0,761159377	0,878100802	0,91881	Imputed	1	0,075408111	2,367387769	0,031852876
181052	RPR8_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs74873253	11:7461253_C	RPR8	ENSG00000132275	11	7461253	T	0,15861	0,162903	-0,064720144	144583172,2	0,048203276	0,839589039	0,917249881	0,98954	Imputed	1	-0,064720144	-2,03833667	0,031876857
181053	RPR8_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Non-classic Monocyte	rs74872143	11:7461317_G	RPR8	ENSG00000132275	11	7461317	C	0,10726	0,125916	0,065590181	126889671,7	0,045069789	0,831278141	0,91857473	0,95012	Imputed	1	0,065590181	2,057728478	0,031875042
181054	RPR8_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs74581192	11:7521640_G	RPR8	ENSG00000132275	11	7521640	G	0,53	0,534294	-0,076544837	146136804,5	0,019946268	0,753471814	0,874219306	0,99196	Imputed	1	-0,076544837	-2,409365248	0,031857211
181055	RPR8_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs4542387	11:7523108_C	RPR8	ENSG00000132275	11	7523108	A	0,05727	0,0708962	0,065650315	126881505,8	0,044872919	0,831026298	0,918338208	0,99247	Imputed	1	0,065650315	2,059623168	0,031874916
181056	RPR8_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Non-classic Monocyte	rs12791447	11:7556577_A	RPR8	ENSG00000132275	11	7556577	A	0,05905	0,0750077	0,064331418	127066607,4	0,049360743	0,840982386	0,921754537	0,99083	Imputed	1	0,064331418	2,018072201	0,031877659
181057	RPR8_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs77498131	11:7557793_A	RPR8	ENSG00000132275	11	7557793	G	0,1438	0,125855	0,082466857	141972622,7	0,011659648	0,732842	0,896727163	0,98627	Genotyped	1	0,082466857	2,59004714	0,031850329
181058	RPR8_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs61890212	11:7565734_C	RPR8	ENSG00000132275	11	7565734	C	0,08319	0,079227	0,069233842	145198315	0,035479733	0,807397208	0,900759776	0,99979	Genotyped	1	0,069233842	2,172575256	0,031867178
181059	RPR8_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs35434000	11:5631443_C	RPR8	ENSG00000132275	11	5631443	A	0,05854	0,05	-0,06311889	167789429,5	0,047996237	0,681052533	0,86860992	0,90673	Imputed	1	-0,06311889	-1,97988165	0,031880133
181060	RPR8_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs49105753	11:5636039_A	RPR8	ENSG00000132275	11	5636039	A	0,08691	0,0639187	0,080115507	171454188,1	0,012022716	0,748646201	0,917249881	0,94474	Imputed	1	0,080115507	2,515099619	0,031851927
181061	RPR8_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs10838441	11:5640303_C	RPR8	ENSG00000132275	11	5640303	T	0,21871	0,221635	-0,064152935	167952630,3	0,044445704	0,669234917	0,842648242	0,96904	Imputed	1	-0,064152935	-2,012450012	0,031878026
181062	RPR8_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs10838545	11:5718159_T	RPR8	ENSG00000132275	11	5718159	C	0,51085	0,496443	-0,07480467	169633767,3	0,01905544	0,520980573	0,801233464	0,965	Imputed	1	-0,07480467	-2,34833612	0,031854328
181063	RPR8_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs4910839	11:5724895_A	RPR8	ENSG00000132275	11	5724895	A	0,87768	0,881152	0,076423136	167945857,4	0,016660596	0,641898555	0,776279548	0,95147	Imputed	1	0,076423136	2,394499538	0,031854028
181064	RPR8_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs12800197	11:5762129_C	RPR8	ENSG00000132275	11	5762129	T	0,12731	0,136079	0,065092434	147554152,9	0,041414232	0,658523502	0,841418377	0,86255	Imputed	1	0,065092434	2,042046179	0,031876083
181065	RPR8_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs7110476	11:5796762_A	RPR8	ENSG00000132275	11	5796762	A	0,74579	0,735325	0,073889464	146165739,4	0,020575632	0,534795709	0,812305591	0,90076	Imputed	1	0,073889464	2,319446438	0,031856508
181066	RPR8_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs55638766	11:5818155_A	RPR8	ENSG00000132275	11	5818155	A	0,08693	0,0477056	0,083718504	171454172,1	0,008671281	0,580686313	0,772739169	0,92374	Imputed	1	0,083718504	2,630004172	0,031851607
181067	RPR8_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs2343158	11:5928454_C	RPR8	ENSG00000132275	11	5928454	C	0,45103	0,426039	0,070887385	146639050	0,026326922	0,581222825	0,837986742	0,9779	Imputed	1	0,070887385	2,224722842	0,031863468
181068	RPR8_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs4388872	11:6013529_T	RPR8	ENSG00000132275	11	6013529	G	0,38204	0,388358	0,064658998	147622560,9	0,042790349	0,663226067	0,86263703	0,99975	Genotyped	1	0,064658998	2,028391397	0,031876983
181069	RPR8_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs74873178	11:6020806_A	RPR8	ENSG00000132275	11	6020806	A	0,31658	0,338435	-0,227783346	169316323,9	0,025363726	0,503025101	0,681566208	0,9916	Imputed	1	-0,227783346	-2,28483344	0,031850983
181070	RPR8_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs1462984	11:6197321_A	RPR8	ENSG00000132275	11	6197321	G	0,45213	0,475901	-0,086122938	171420102,7	0,006925504	0,341836642	0,658340401	0,97042	Imputed	1	-0,086122938	-2,70621899	0,031825142
181071	RPR8_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs3750943	11:6238960_A	RPR8	ENSG00000132275	11	6238960	C	0,15936	0,154558	0,068247789	147056151	0,023480849	0,617959129	0,852069634	0,86257	Imputed	1	0,068247789	2,141488222	0,031869348
181072	RPR8_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs1042047	11:6293182_A	RPR8	ENSG00000132275	11	6293182	C	0,36225	0,376501	-0,076575948	145749752,1	0,016888835	0,653980231	0,841418377	0,97319	Imputed	1	-0,076575948	-2,404003266	0,031850033
181073	RPR8_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs11827225	11:6325216_C	RPR8	ENSG00000132275	11	6325216	T	0,25819	0,244888	-0,076989737	169978631,2	0,015

181388	RTN4_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs2230370	2:55481322_A	RTN4	ENSG00000115310	2	55481322	T	0,08682	0,0710194	-0,08472362	171199999,1	0,007895203	0,351628698	0,66589521	0,98632	Imputed	1	-0,08472362	-2,661980551	0,031828061
181389	RTN4_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs7575212	2:55670295_T	RTN4	ENSG00000115310	2	55670295	G	0,05989	0,0777333	0,063157797	147859491,9	0,047838461	0,646351608	0,856773497	0,87474	Imputed	1	0,063157797	1,981100847	0,031880054
181390	RTN4_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs10182056	2:55690223_G	RTN4	ENSG00000115310	2	55690223	A	0,17407	0,18628	0,072232326	146427281,3	0,023598109	0,535444776	0,760393723	0,95843	Imputed	1	0,072232326	2,267151649	0,031860386
181391	RTN4_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs357267	2:55709416_A	RTN4	ENSG00000115310	2	55709416	G	0,59818	0,605405	-0,097356366	173193045,9	0,002256489	0,173545196	0,468779628	0,9684	Imputed	1	-0,097356366	-3,062283451	0,031792082
181392	RTN4_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs3748945	2:55776793_A	RTN4	ENSG00000115310	2	55776793	G	0,70461	0,710995	-0,060021852	168723079,4	0,030500086	0,576058774	0,78987449	0,99966	Genotyped	1	-0,060021852	-2,165893057	0,031867647
181393	RTN4_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs13025994	2:55796220_C	RTN4	ENSG00000115310	2	55796220	A	0,11567	0,108392	-0,092306057	173959968,1	0,03790591	0,237591823	0,557486037	0,99261	Imputed	1	-0,092306057	-2,902026333	0,03180745
181394	RTN4_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs6717000	2:55939235_T	RTN4	ENSG00000115310	2	55939235	C	0,22819	0,228026	-0,087471371	171632921,5	0,006090899	0,308929241	0,636889411	0,98558	Imputed	1	-0,087471371	-2,748823192	0,031821389
181395	RTN4_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs4672063	2:55939713_C	RTN4	ENSG00000115310	2	55939713	G	0,16333	0,140045	0,075443018	145920545,7	0,018054037	0,491399226	0,737944631	0,98167	Imputed	1	0,075443018	2,36849896	0,031852792
181396	RTN4_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs13413609	2:56042480_T	RTN4	ENSG00000115310	2	56042480	G	0,05133	0,0656914	0,062719613	147928649,4	0,049429478	0,651362099	0,862584694	0,99657	Imputed	1	0,062719613	1,967307701	0,031880937
181397	RTN4_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs72807735	2:56066916_G	RTN4	ENSG00000115310	2	56066916	A	0,05243	0,0624423	0,066124203	147391311,3	0,038288323	0,611214501	0,81910375	0,99602	Imputed	1	0,066124203	2,074555344	0,031873916
181398	RTN4_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs60767367	2:56166398_G	RTN4	ENSG00000115310	2	56166398	C	0,15818	0,155867	0,062703545	147682446,1	0,023622183	0,603383661	0,81745052	0,9952	Imputed	1	0,062703545	2,079165552	0,031873626
181399	RTN4_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs7602539	2:56288159_G	RTN4	ENSG00000115310	2	56288159	C	0,78427	0,784447	0,07267567	146357309,5	0,022753983	0,52975577	0,756961819	0,99094	Imputed	1	0,07267567	2,38114051	0,031859357
181400	RTN4_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs13016783	2:56312705_C	RTN4	ENSG00000115310	2	56312705	T	0,05821	0,0466277	-0,106177843	174585317,8	0,008060792	0,088718725	0,331979941	0,97026	Imputed	1	-0,106177843	-3,342788505	0,031763255
181401	RTN4_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs4315567	2:54655944_G	RTN4	ENSG00000115310	2	54655944	T	0,66829	0,6862318	-0,076777353	168588880,1	0,020336159	0,928001044	0,979654273	0,99988	Genotyped	1	-0,076777353	-2,123504606	0,031805089
181402	RTN4_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs11693527	2:55030561_G	RTN4	ENSG00000115310	2	55030561	C	0,15649	0,157776	-0,082042722	170776131,3	0,010110549	0,380196998	0,645064403	0,98266	Imputed	1	-0,082042722	-2,577031114	0,03183614
181403	RTN4_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs2116440	2:55037697_A	RTN4	ENSG00000115310	2	55037697	G	0,07425	0,0911457	0,103116198	141552956	0,001212796	0,114476662	0,384830757	0,95423	Imputed	1	0,103116198	3,24534752	0,031773546
181404	RTN4_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs6755779	2:55063552_A	RTN4	ENSG00000115310	2	55063552	G	0,28367	0,293194	-0,077725838	170093387,1	0,014832344	0,430048812	0,706430905	0,97585	Imputed	1	-0,077725838	-2,446302606	0,031847291
181405	RTN4_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs11706484	2:55136526_A	RTN4	ENSG00000115310	2	55136526	G	0,1496	0,143117	0,066385961	147349998,7	0,037527917	0,598689614	0,802651107	0,99184	Imputed	1	0,066385961	2,082803914	0,031873361
181406	RTN4_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs2588512	2:55192082_G	RTN4	ENSG00000115310	2	55192082	A	0,19154	0,201786	0,104004681	143142720	0,001008953	0,107088684	0,368045073	0,92138	Imputed	1	0,104004681	3,273614964	0,031770591
181407	RTN4_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs2202877	2:55232927_A	RTN4	ENSG00000115310	2	55232927	G	0,10035	0,109747	0,075050834	149048442,1	0,018866564	0,482413975	0,750503837	0,98235	Imputed	1	0,075050837	2,356167728	0,031853737
181408	RTN4_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs56336934	2:55335402_G	RTN4	ENSG00000115310	2	55335402	A	0,0967	0,084016	-0,073678124	169455967,4	0,020941324	0,50127772	0,754268189	0,91364	Imputed	1	-0,073678124	-2,312776072	0,031857007
181409	RTN4_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs140480052	2:55464879_A	RTN4	ENSG00000115310	2	55464879	G	0,08954	0,071312	-0,070067006	168880033,6	0,02812176	0,551052476	0,787851655	0,87412	Imputed	1	-0,070067006	-2,19884839	0,031853319
181410	RTN4_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs56742481	2:55505127_C	RTN4	ENSG00000115310	2	55505127	G	0,05675	0,0937943	0,125273706	141947267,9	0,018510656	0,47814084	0,787357146	0,98884	Imputed	1	0,125273706	3,934441177	0,031853201
181411	RTN4_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs2920962	2:55508326_T	RTN4	ENSG00000115310	2	55508326	C	0,05459	0,0634278	0,066102524	147394732,9	0,038351883	0,602034307	0,802981789	0,92812	Imputed	1	0,066102524	2,073872212	0,031873962
181412	RTN4_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs66728407	2:55521039_G	RTN4	ENSG00000115310	2	55521039	A	0,0748	0,0824299	-0,064385342	167989310,5	0,04367891	0,621100704	0,800403838	0,90857	Imputed	1	-0,064385342	-2,019770813	0,031877548
181413	RTN4_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs7584120	2:55872385_G	RTN4	ENSG00000115310	2	55872385	T	0,1054	0,10405	0,064944126	147412407,1	0,040382236	0,608359121	0,807637222	0,99911	Imputed	1	0,064944126	2,036451694	0,031875249
181414	RTN4_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs7596377	2:55888612_A	RTN4	ENSG00000115310	2	55888612	T	0,3799	0,36218	0,068526507	147012161,5	0,031777661	0,571015254	0,796108442	0,99897	Imputed	1	0,068526507	2,150273662	0,031868738
181415	RTN4_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs13791666	2:56126084_C	RTN4	ENSG00000115310	2	56126084	T	0,29879	0,311888	-0,073544693	169436486,2	0,021157508	0,502316224	0,755829461	0,99633	Imputed	1	-0,073545693	-2,308880451	0,031857298
181416	RTN4_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs1430197	2:56134827_A	RTN4	ENSG00000115310	2	56134827	G	0,37205	0,375824	-0,064770931	167987036,2	0,014612442	0,410448412	0,706430905	0,99913	Genotyped	1	-0,064770931	-2,033644945	0,031873579
181417	RTN4_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs11425492	2:56179114_C	RTN4	ENSG00000115310	2	56179114	A	0,05096	0,0429011	-0,070398514	168938354,6	0,027384186	0,547441589	0,78575675	0,93472	Imputed	1	-0,070398514	-2,209303466	0,031864574
181418	RTN4_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs4129177	2:56210398_G	RTN4	ENSG00000115310	2	56210398	A	0,19934	0,206883	-0,080065311	170464041,3	0,012078876	0,403861707	0,675519868	0,93611	Imputed	1	-0,080065311	-2,514513234	0,031841276
181419	RTN4_cd8c100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8c100t	CD8 Tcell 100B T cell	rs12467211	2:54639763_C	RTN4	ENSG00000115310	2	54639763	T	0,42357	0,4052977	-0,064208487	147395716,6	0,018416056	0,827259706	0,967552716	0,98884	Imputed	1	-0,064208487	-2,015850022	0,031872954
181420	RTN4_cd8c100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8c100t	CD8 Tcell 100B T cell	rs74673744	2:54641962_C	RTN4	ENSG00000115310	2	54641962	A	0,15137	0,18166	-0,087117284	171053404	0,006327538	0,545456966	0,769247029	0,98708	Imputed	1	-0,087117284	-2,737610604	0,03182238
181421	RTN4_cd8c100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8c100t	CD8 Tcell 100B T cell	rs354194	2:54996756_A	RTN4	ENSG00000115310	2	54996756	G	0,8615	0,854974	0,06496587	147123749,4	0,041916737	0,823353189	0,964002272	0,98365	Imputed	1	0,06496587	2,038058834	0,031876346
181422	RTN4_cd8c100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8c100t	CD8 Tcell 100B T cell	rs3821112	2:55170597_C	RTN4	ENSG00000115310	2	55170597	T	0,35905	0,330767	0,063527661	146477012,5	0,044677023	0,846360979	0,963825428	0,98298	Imputed	1	0,063527661	1,997556414	0,031879324
181423	RTN4_cd8c100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8c100t	CD8 Tcell 100B T cell	rs6760379	2:55279536_A	RTN4	ENSG00000115310	2	55279536	T	0,315	0,292039	0,082009241	144442045,5	0,010179854	0,624324293	0,867255539	0,98824	Imputed	1	0,082009241	2,575972305	0,031836228
181424	RTN4_cd8c100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8c100t	CD8 Tcell 100B T cell	rs4672022	2:55370767_C	RTN4	ENSG00000115310	2	55370767	G	0,37373	0,360564	0,068756124	146527368,5	0,031294477	0,786507116	0,929392083	0,99725	Imputed	1	0,068756124	2,157512914	0,031868233
181425	RTN4_cd8c100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8c100t	CD8 Tcell 100B T cell	rs10488052	2:55464879_A	RTN4	ENSG00000115310	2	55464879	G	0,08954	0,071312	-0,068775468	168775938,2	0,031246765	0,536279715	0,781238018	0,87412	Imputed	1	-0,068775468	-2,158244444	0,031868193
181426	RTN4_cd8c100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8c100t	CD8 Tcell 100B T cell	rs72618670	2:55559472_T	RTN4	ENSG00000115310	2	55559472	G	0,06091	0,0666615	-0,068606195	168140760,8	0,031666008	0,788249709	0,930598232	0,88863	Imputed	1	-0,068606195	-2,152785978	0,031868563
181427	RTN4_cd8c100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8c100t	CD8 Tcell 100B T cell	rs77124524	2:55559971_T	RTN4	ENSG00000115310	2	55559971	T	0,05945	0,0486603	0,087436632	149388068	0,006137306	0,539475454	0,765438822	0,97256	Imputed	1	0,087436633	2,747723086	0,031821486
181428	RTN4_cd8c100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8c100t	CD8 Tcell 100B T cell	rs74087579	2:55592017_T	RTN4	ENSG00000115310	2	55592017	C	0,05091	0,0442254	0,083677197	149455170,1	0,008607197	0,591246277	0,785647135	0,96513	Imputed	1	0,083677197	2,631054195	0,031853365
181429	RTN4_cd8c100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8c100t	CD8 Tcell 100B T cell	rs13013926	2:55764456_G	RTN4	ENSG00000115310	2	55764456	A	0,20199	0,190699	0,075635411	145444941,2	0,017819631	0,710513917	0,874358012	0,98921	Imputed	1	0,075635411	2,374564726	0,031852326
181430	RTN4_cd8c100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8c100t	CD8 Tcell 100B T cell	rs78928997	2:55776561_A	RTN4	ENSG00000115310	2	55776561	T	0,0671	0,0755313	-0,064168229	167442465,2	0,044503572	0,828924643	0,969043727	0,91073	Imputed	1	-0,064168229	-2,012931782	0,031877995
181431	RTN4_cd8c100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8c100t	CD8 Tcell 100B T cell	rs1975485	2:55806355_T	RTN4	ENSG00000115310	2	55806355	G	0,93578	0,93203	0,085854455	144134314,4	0,007127012	0,793118004	0,966484093	0,98812	Imputed	1	0,085854455	2,692870159	0,031863204
181432	RTN4_cd8c100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8c100t	CD8 Tcell 100B T cell	rs10496046	2:55850905_C	RTN4	ENSG00000115310	2	55850905	T	0,05223	0,0469818	0,075836818	145413250,6	0,017517012	0,707334568	0,872245911	0,99996	Genotyped	1	0,075836818	2,380924417	0,031851838
181433	RTN4_cd8c100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8c100t	CD8 Tcell 100B T cell	rs62165227	2:55895631_A	RTN4	ENSG00000115310	2	55895631	G	0,81852	0,814974	0,064968537	147783749,4	0,035934593	0,802131366	0,945380446	0,91838	Imputed	1	-0,066983519	-2,101635927	0,031872085
181434	RTN4_cd8c100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8c100t	CD8 Tcell 100B T cell	rs77718994	2:55916522_A	RTN4	ENSG00000115310	2	55916522	T	0,086	0,0885433	0,083909784	149373124,2	0,045370934	0,835212604	0,967889752	0,98228	Imputed	1	0,083909784	2,634800914	0,031858521
181435	RTN4_cd8c100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8c100t	CD8 Tcell 100B T cell	rs78998366	2:55963288_T	RTN4	ENSG00000115310	2	55963288	C	0,05131	0,045057	0,078442366	145003278,4	0,013988138	0,680007016	0,872245911	0,98095	Imputed	1	0,078442366	2,463224543	0,031845398
181436	RTN4_cd8c100b_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8c100t	CD8 Tcell 100B T cell	rs1346794	2:55994276_G	RTN4	ENSG00000115310	2	55994276	C	0,20942	0,230844	-0,097264049	173649955,5	0,002290327	0,377494751	0,649474756	0,99508	Imputed	1	-0,097264049	-3,059351935	0,03179237
181437	RTN4_cd8c100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8c100t	CD8 Tcell 100B T cell	rs11676678	2:55996959_A	RTN4	ENSG00000115310	2	55996959	G	0,49565	0,502818	-0,074053512	168997446,6	0,030440428	0,727312256	0,904011405	0,99401	Imputed	1	-0,074053512	-2,347268952	0,031858063
181438	RTN4_cd8c100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8c100t	CD8 Tcell 100B T cell	rs60767367	2:56166398_G	RTN4	ENSG00000115310	2	56166398	C	0,15818	0,155867	0,062875358	147452682,7	0,048981643	0,841143966	0,972549292	0,9952	Imputed	1	0,062875358	1,972212287	0,031880624
181439	RTN4_cd8c100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8c100t	CD8 Tcell 100B T cell	rs4553691	2:56321521_T	RTN4	ENSG00000115310	2	56321521	G	0,70218	0,703141	0,066849455	146827375	0,035038199	0,803065474	0,946090258	0,99101	Imputed	1	0,066849455	2,097410722	0,031872372
181440	RTN4_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs10496028	2:54305454_A	RTN4	ENSG00000115310	2	54305454	C	0,27146	0,272544	-0,074754604	162469428,6	0,011541301	0,432792151	0,706430905	0,99231	Imputed	1	-0,074754604	-2,345816567	0,031854153
181441	RTN4_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs72800769	2:54367008_G	RTN4	ENSG00000115310	2	54367008	G	0,07922	0,087373	-0,067308535	161348280,1	0,036276095	0,941215495	0,979762419	0,9755	Imputed	1	-0,067308535	-2,111879724	0,031871386
181442	RTN4_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs1009252	2:54441511_G	RTN4	ENSG00000115310	2	54441511	A	0,53742	0,551078	-0,070507702	162519746,2	0,019551992	0,909485113	0,975034567	0,97674	Imputed	1	-0,070507702	-2,336324464	0,031853721
181443	RTN4_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs4843755	2:54441555_T	RTN4	ENSG00000115310	2	54441555	T	0,26319	0,274792	-0,059551583	161431415,6	0,040216891	0,844115417	0,96053525	0,9793	Imputed	1	-0,059551583	-2,080137535	0,031874281
181444	RTN4_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs17045807	2:54532431_T	RTN4	ENSG00000115310	2	54532431	T	0,12019	0,128596	-0,066947386	161293684,1	0,037291416	0,942377343	0,980376405	0,97592	Imputed	1	-0,066947386	-2,100497139	0,031872162
181445	RTN4_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs17272528	2:54557576_G	RTN4	ENSG00000115310	2	54557576	C	0,58661	0,557638	0,080954639	138934884,7	0,01174885	0,873497531	0,971928415	0,98763	Imputed	1	0,080954629	2,542626516	0,031838982
181446	RTN4_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs75840036	2:54949399_A	RTN4	ENSG00000115310	2	54949399	A	0,2121	0,244272	-0,062321349	168977042,5	0,034234354	0,833239889	0,964183988	0,99438	Imputed	1	-0,062321349	-2,077361354	0,031871727
181447	RTN4_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs164942	2:55016284_G	RTN4	ENSG00000115310	2	55016284	C	0,22484	0,202202	0,071132769	140419686,8	0,02689236	0,928015785	0,975034567	0,99425	Imputed	1	0,071132769	2,232463045	0,03186291
181448	RTN4_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs165051	2:55019723_G	RTN4	ENSG00000115310	2	55019723	C	0,39036	0,366061	0,063359015	141594868,8	0,046735842	0,952327923	0,980539523	0,99034	Imputed	1	0,063359015	1,98744408	0,031879647
181449	RTN4_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs55851760	2:55084174_C	RTN4	ENSG00000115310	2	55084174	T	0,56824	0,566028	-0,070513945	161355180,1	0,022310584	0,919657098	0,975034567	0,98623	Imputed	1	-0,070513945	-2,213531946	0,031874655
181450	RTN4_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs10188555	2:55086183_C	RTN4	ENSG00000115310	2	55086183	T	0,52994	0,508485	0,063225605	160731051,2	0,049235659	0,952327923	0,980539523	0,99295	Imputed	1	0,063225605	-1,983424274	0,031879917
181451	RTN4_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs11677058	2:55097549_G	RTN4	ENSG00000115310	2	55097549	A	0,47945	0,481876	-0,066003867	161515054,1	0,040058502	0,94415141	0,980539523	0,9795	Imputed	1	-0,066003867	-2,070764402	0,03187417
181452	RTN4_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs13422342	2:55159284_A	RTN4	ENSG00000115310	2	55159284	G	0,12031	0,115095	0,065342778	161449777,3	0,042064647	0,948628602	0,980539523	0,98453	Imputed	1	0,065342778	2,048268447	0,031877556
181453	RTN4_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs3796007	2:55189931_G	RTN4	ENSG00000115310	2	55189931	G	0,09055	0,0971204	-0,064484661	160921386,5	0,044878939	0,950956015	0,980539523	0,98371	Imputed	1	-0,064484661	-2,022899466	0,031877344
181454	RTN4_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs59309263	2:55439291_T	RTN4	ENSG00000115310	2	55439291	C	0,26353	0,273221	0,064858983	161597249,3	0,041978348	0,944178635	0,975034567	0,99157	Imputed	1	0,064858428	2,163897167	0,031877344
181455	RTN4_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs17432234	2:55474026_G	RTN4	ENSG00000115310	2	55474026	A	0,88054	0,8783184	0,08861006	137777591,4	0,003422509	0,790636114	0,951526043	0,93665	Imputed	1	0,08861006	2,784888319	0,031818174
181456	RTN4_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs62167670	2:55970528_T	RTN4	ENSG00000115310	2	55970528	C	0,06005	0,063551	-0,063674933	160798977,4	0,047641839	0,952327923	0,980539523	0,98217	Imputed	1	-0,063674933	-1,997394017	0,031879004
181457	RTN4_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs10496053	2:56010255_C	RTN4	ENSG00000115310	2	56010255	T	0,0939	0,0822143	0,051749035	155795267,7	0,005153554	0,944186928	0,980539444	0,99912	Genotyped	1	0,051749035	3,202164967	0,031879825
181458	RTN4_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs7602081	2:56020185_C	RTN4	ENSG00000115310	2	56020185	T	0,5079	0,514213	0,064743875	140931996,2	0,035083554	0,938692465	0,97845437	0,9898	Imputed	1	0,064743875	2,025601784	0,031870445
181459	RTN4_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs72807735	2:56066916_G	RTN4	ENSG00000115310	2	56066916	A	0,05243	0,0624423	0,063385471	141590869,3	0,048663349	0,952327923	0,980539523	0,99602	Imputed	1	0,063385471	1,988277309	0,031879593
181460	RTN4_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs58754091	2:56096574_A	RTN4	ENSG00000115310	2	56096574	A	0,17317	0,183847	0,064049218	134078181,8	0,037748377	0,941277394	0,980539523	0,99915	Imputed	1	0,064049218	2,076976197	0,031879593
181461	RTN4_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs11899888	2:56102744_A	RTN4	ENSG00000115310	2	56102744	A	0,16344	0,13956	0,092207445	137231763,8	0,004088723	0,71577294	0,915260431	0,99999	Genotyped	1	0,092207445	2,898899454	0,031807742
181462	RTN4_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs144603191	2:56155370_A	RTN4	ENSG00000115310	2	56155370	G	0,11219	0,105097	0,10026193	136016142,8	0,001788587	0,626146902	0,892606049	0,99326	Imputed	1	0,10026193	3,154590618	0,031782866
181463	RTN4_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs76176229	2:56205748_C	RTN4	ENSG00000115310	2	56205748	T	0,13178	0,114173	0,113417759	134027096,2	0,000403948	0,582441136	0,8490435	0,96718	Imputed	1	0,113417759	3,573583717	0,031779709
181464	RTN4_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs752816	2:56258606_G	RTN4	ENSG00000115310	2	56258606	A	0,3539	0,328596	0,077162195	139508200,1	0,016341273	0,889189307	0,971928415	0,98152	Imputed	1	0,077162195	2,427821293	0,031848589
181465	RTN4_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs6753577	2:56265813_G	RTN4	ENSG00000115310	2	56265813	A	0,30352	0,330905	-0,080330759	163161889,4	0,012415172	0,876583073	0,971928415	0,96618	Imputed	1	-0,080330759	-2,522903898	0,031840594
181466	RTN4_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs11687560	2:56266197_G	RTN4	ENSG00000115310	2	56266197	G	0,15177	0,471389	0,067384097	148096385,1	0,080656693	0,821154057	0,979576397	0,95268	Imputed	1	0,067384097	2,114026138	0,031872213
181467	RTN4_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs2868990	2:56308414_T	RTN4	ENSG00000115310	2	56308414	T	0,7569	0,725562	0,064641441	141401005,3	0,044559984	0,954009279	0,980539523	0,98931	Imputed	1	0,064641441	2,027837318	0,03187702
181468	RTN4_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs973239	2:56315163_G	RTN4	ENSG00000115310	2	56315163	A	0,10279	0,104019	0,067609273	140952344,4	0,035448652	0,939749748	0,978916687	0,98857	Imputed	1	0,067609273	2,121358962	0,031870737
181469	RTN4_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs14874014	2:54204341_C	RTN4	ENSG00000115310	2	54204341	T	0,0656	0,0517706	0,087447978	149447978,8	0,007615226	0,594224153	0,797303052	0,97519	Imputed	1	0,087447978	2,747283309	0,031818356
181470	RTN4_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs7591431	2:54222165_G	RTN4	ENSG00000115310	2	54222165	G	0,06176	0,0506314	0,064750725	141823107,9	0,043891722	0,872479686	0,963197295	0,98378	Imputed	1	0,064750725	2,031281028	0,031876793
181471	RTN4_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs62140984	2:54250497_C	RTN4	ENSG00000115310	2	54250497	G	0,07926	0,073976	0,064162

181588	RTN4_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell	rs116197313	2:55095661_G	RTN4	ENSG00000115310	2	55095661	A	0,0615	0,0592547	-0,073181073	89871595,75	0,039120731	0,933047281	0,975313895	0,9496	Imputed	1	-0,073181073	-2,297082021	0,031858176
181589	RTN4_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell	rs13385373	2:55108831_T	RTN4	ENSG00000115310	2	55108831	C	0,61246	0,594287	-0,094509412	91657698,66	0,007663628	0,83861963	0,982531236	0,99014	Imputed	1	-0,094509412	-2,975914948	0,031800947
181590	RTN4_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell	rs10176018	2:55153731_G	RTN4	ENSG00000115310	2	55153731	A	0,3953	0,370557	-0,069673259	89577840,26	0,049555007	0,933595027	0,975313895	0,99717	Imputed	1	-0,069673259	-2,186431323	0,0318662
181591	RTN4_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell	rs7575107	2:55305986_G	RTN4	ENSG00000115310	2	55305986	T	0,13997	0,141207	-0,078585177	90324152,59	0,026711473	0,918517974	0,975313895	0,96074	Imputed	1	-0,078585177	-2,467738474	0,031845039
181592	RTN4_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs12713288	2:55654609_A	RTN4	ENSG00000115310	2	55654609	G	0,2788	0,273976	0,072269232	77691124,66	0,04165573	0,933099228	0,975313895	0,98976	Imputed	1	0,072269232	2,268316112	0,0318603
181593	RTN4_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell	rs75137712	2:55931877_T	RTN4	ENSG00000115310	2	55931877	G	0,08375	0,081891	0,096237744	75683925,3	0,006616967	0,883479622	0,982133236	0,96319	Imputed	1	0,096237744	3,026767034	0,031795557
181594	RTN4_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell	rs35496739	2:55971392_G	RTN4	ENSG00000115310	2	55971392	T	0,083	0,0712196	-0,074416505	89725927,18	0,044035438	0,933434462	0,975313895	0,97444	Imputed	1	-0,074416505	-2,342205309	0,031862205
181595	RTN4_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell	rs6545530	2:56122943_T	RTN4	ENSG00000115310	2	56122943	C	0,44845	0,5109183	0,078298619	77186204,62	0,027177884	0,918517974	0,975313895	0,98919	Imputed	1	0,078298619	2,458682775	0,031845759
181596	RUNX1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs10222139	21:35188046_G	RUNX1	ENSG00000159216	21	35188046	A	0,84794	0,839883	0,070800068	146653331,1	0,026513135	0,641224251	0,818067019	0,9644	Imputed	1	0,070800068	2,22196868	0,031863666
181597	RUNX1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs2268249	21:35188681_T	RUNX1	ENSG00000159216	21	35188681	C	0,59197	0,566246	0,076913013	145688540,1	0,015912254	0,556639935	0,78810354	0,98041	Imputed	1	0,076913013	2,414911575	0,031849204
181598	RUNX1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs2834291	21:35209767_C	RUNX1	ENSG00000159216	21	35209767	T	0,61606	0,616415	-0,066857789	168379546,7	0,018188367	0,684507762	0,831903784	0,99593	Genotyped	1	-0,066857789	-2,097676559	0,031872354
181599	RUNX1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs2834307	21:35330484_G	RUNX1	ENSG00000159216	21	35330484	A	0,60468	0,589436	0,097294899	142471717,4	0,002271107	0,25358831	0,488288673	0,99541	Imputed	1	0,097294899	3,060331545	0,031792274
181600	RUNX1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs7270731	21:35361764_C	RUNX1	ENSG00000159216	21	35361764	G	0,50227	0,509239	0,082483655	144809339,3	0,009721632	0,477169306	0,750203871	0,9904	Imputed	1	0,082483655	2,59097581	0,031834977
181601	RUNX1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs2051387	21:35364946_A	RUNX1	ENSG00000159216	21	35364946	G	0,18348	0,154866	0,083553457	144644945,2	0,008985458	0,343009878	0,742003549	0,98916	Imputed	1	0,083553457	2,624851133	0,031832123
181602	RUNX1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs62228203	21:35395562_A	RUNX1	ENSG00000159216	21	35395562	G	0,06678	0,0663382	-0,071077367	169045496,3	0,025925662	0,638035614	0,817898013	0,99376	Imputed	1	-0,071077367	-2,230715453	0,031863036
181603	RUNX1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs13052458	21:35430688_G	RUNX1	ENSG00000159216	21	35430688	A	0,14991	0,137188	0,068935089	146947676,1	0,030770415	0,6614913	0,822759442	0,99936	Genotyped	1	0,068935089	2,163155466	0,031867839
181604	RUNX1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs2834403	21:35562304_G	RUNX1	ENSG00000159216	21	35562304	A	0,54749	0,519187	0,063695369	147736481,9	0,013418858	0,713418858	0,864445228	0,99321	Imputed	1	0,063695369	1,998037691	0,031878963
181605	RUNX1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs9976263	21:35824468_A	RUNX1	ENSG00000159216	21	35824468	G	0,68686	0,68591	0,093677572	143042631,1	0,003300311	0,298112142	0,543801476	0,96947	Imputed	1	0,093677572	2,945524555	0,031803358
181606	RUNX1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs11088287	21:35869110_A	RUNX1	ENSG00000159216	21	35869110	G	0,23621	0,24381	-0,076368881	169880642,9	0,016683451	0,564663708	0,795725316	0,9696	Imputed	1	-0,076368881	-2,397726375	0,031850541
181607	RUNX1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs2268258	21:35897768_A	RUNX1	ENSG00000159216	21	35897768	C	0,09456	0,0964613	-0,120534844	171821247,9	0,001025977	0,109962286	0,230110743	0,91679	Imputed	1	-0,120534844	-3,801056565	0,031710928
181608	RUNX1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs2300385	21:35900932_C	RUNX1	ENSG00000159216	21	35900932	G	0,48401	0,494657	0,078391988	145455117,1	0,014001939	0,53515338	0,770134246	0,99781	Imputed	1	0,078391988	2,461632793	0,031845525
181609	RUNX1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs7280739	21:35904697_C	RUNX1	ENSG00000159216	21	35904697	A	0,81003	0,811796	0,063010057	147882809,3	0,044383402	0,720895686	0,858679808	0,99294	Imputed	1	0,063010057	1,976454215	0,031880352
181610	RUNX1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs2252721	21:35941760_C	RUNX1	ENSG00000159216	21	35941760	T	0,62112	0,63186	0,087345144	171422995,5	0,003164999	0,394131887	0,699341398	0,96787	Imputed	1	0,087345144	2,744027848	0,031821742
181611	RUNX1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs13052028	21:36022287_T	RUNX1	ENSG00000159216	21	36022287	C	0,60805	0,569249	0,092010993	143305663,2	0,003904345	0,325071792	0,573122897	0,98404	Imputed	1	0,092010993	2,89267041	0,031808322
181612	RUNX1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs2236610	21:36060668_G	RUNX1	ENSG00000159216	21	36060668	C	0,19941	0,189067	0,081176655	145015619,9	0,01093454	0,499486382	0,755330002	0,98716	Imputed	1	0,081176655	2,549645796	0,031838405
181613	RUNX1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs35990795	21:36085834_C	RUNX1	ENSG00000159216	21	36085834	T	0,0803	0,063012	0,126455047	147180993,9	0,004649508	0,277565123	0,502018739	0,92668	Imputed	1	0,126455047	2,116551337	0,031871067
181614	RUNX1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs11088294	21:36098343_G	RUNX1	ENSG00000159216	21	36098343	A	0,74413	0,761103	-0,065892746	168227220,4	0,038971561	0,693463318	0,84010082	0,98409	Imputed	1	-0,065892746	-2,067261993	0,031874405
181615	RUNX1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs8134608	21:36274841_A	RUNX1	ENSG00000159216	21	36274841	G	0,36172	0,354204	-0,091535756	172274393,4	0,004094082	0,332315118	0,581415151	0,99598	Imputed	1	-0,091535756	-2,877603207	0,031809721
181616	RUNX1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs59680634	21:36364836_C	RUNX1	ENSG00000159216	21	36364836	T	0,35731	0,340043	0,081139843	145021429,9	0,010015997	0,653445194	0,754431396	0,87416	Imputed	1	0,081139843	2,548481905	0,031838201
181617	RUNX1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs58709766	21:36367080_C	RUNX1	ENSG00000159216	21	36367080	T	0,35269	0,367041	-0,071805806	169160464	0,024435675	0,633216432	0,817790019	0,8785	Imputed	1	-0,071805806	-2,253694898	0,031861369
181618	RUNX1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs62218488	21:36377020_A	RUNX1	ENSG00000159216	21	36377020	G	0,14186	0,148337	-0,07431818	169556985,9	0,019850847	0,598464324	0,817823277	0,82893	Imputed	1	-0,07431818	-2,332978703	0,03185549
181619	RUNX1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs56045941	21:36421331_C	RUNX1	ENSG00000159216	21	36421331	T	0,17891	0,16233	0,093629751	143050178,6	0,003330395	0,394131887	0,699341398	0,96787	Imputed	1	0,093629751	2,944027848	0,031821742
181620	RUNX1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs2834740	21:36426452_C	RUNX1	ENSG00000159216	21	36426452	G	0,62157	0,642039	0,094085261	142978286,5	0,003166119	0,294112204	0,536289697	0,97127	Imputed	1	0,094085261	2,958457846	0,03180213
181621	RUNX1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs11088310	21:36471176_A	RUNX1	ENSG00000159216	21	36471176	G	0,43781	0,440622	0,072009182	146462499,5	0,024033145	0,633127652	0,817790019	0,99704	Imputed	1	0,072009182	2,260111298	0,031860901
181622	RUNX1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs2834777	21:36488026_G	RUNX1	ENSG00000159216	21	36488026	G	0,07881	0,0739144	-0,066700666	168560518,3	0,036607004	0,866207044	0,951650453	0,97171	Imputed	1	-0,066700666	-2,105655263	0,031872637
181623	RUNX1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs4817704	21:36546025_A	RUNX1	ENSG00000159216	21	36546025	A	0,19312	0,200308	-0,0653064	168134678,8	0,040748824	0,698486949	0,843968157	0,94263	Imputed	1	-0,0653064	-2,048787313	0,031875636
181624	RUNX1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs117549856	21:36971648_A	RUNX1	ENSG00000159216	21	36971648	G	0,066	0,0571143	0,067613249	147156298,9	0,034113539	0,676801082	0,829384446	0,91785	Imputed	1	0,067613249	2,121484272	0,031870728
181625	RUNX1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs17813548	21:37025243_G	RUNX1	ENSG00000159216	21	37025243	A	0,12462	0,116292	0,074624087	169805264,6	0,031972429	0,656540409	0,813441724	0,99248	Imputed	1	0,074624087	2,342863132	0,031854376
181626	RUNX1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs62229158	21:37297496_G	RUNX1	ENSG00000159216	21	37297496	C	0,08201	0,102294	0,070693985	146670073,8	0,025740894	0,643161818	0,818159579	0,97128	Imputed	1	0,070693985	2,21862268	0,031863906
181627	RUNX1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs2250527	21:37307358_C	RUNX1	ENSG00000159216	21	37307358	T	0,17755	0,165599	-0,068406962	168624032,9	0,032077654	0,669168034	0,825161481	0,97315	Genotyped	1	-0,068406962	-2,146504819	0,031869
181628	RUNX1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs2835171	21:37314928_T	RUNX1	ENSG00000159216	21	37314928	C	0,33651	0,356511	-0,085382751	145055078,1	0,013164851	0,566888004	0,784341877	0,99613	Imputed	1	-0,085382751	-2,511995763	0,031868324
181629	RUNX1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs7520497	21:37315242_T	RUNX1	ENSG00000159216	21	37315242	C	0,13428	0,129797	0,092910579	143163683,7	0,003566874	0,312006031	0,558294226	0,9791	Imputed	1	0,092910579	2,921196958	0,031805654
181630	RUNX1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs7282607	21:37463549_G	RUNX1	ENSG00000159216	21	37463549	A	0,13763	0,139236	0,072859432	146328308,8	0,022411854	0,620245276	0,817545669	0,95254	Imputed	1	0,072859432	2,286939175	0,031858929
181631	RUNX1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs2850074	21:37467978_G	RUNX1	ENSG00000159216	21	37467978	A	0,71306	0,702864	0,077402244	146437155,6	0,015396498	0,594824294	0,808309766	0,96718	Imputed	1	0,077402244	2,427205454	0,031848343
181632	RUNX1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs4817772	21:37476975_A	RUNX1	ENSG00000159216	21	37476975	A	0,43601	0,430413	0,075440834	169734171,5	0,018057384	0,579309285	0,806090089	0,94179	Imputed	1	0,075440834	-2,368420986	0,031852797
181633	RUNX1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs16003670	21:37633532_A	RUNX1	ENSG00000159216	21	37633532	G	0,09093	0,104312	0,062831635	147910969,1	0,049023789	0,722405274	0,859749171	0,99227	Imputed	1	0,062831635	1,970835404	0,031880712
181634	RUNX1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs13041434	21:37639680_G	RUNX1	ENSG00000159216	21	37639680	A	0,18182	0,195427	0,085878742	146560513,1	0,011233919	0,505436098	0,745128207	0,99993	Genotyped	1	0,085878742	2,537338554	0,031834193
181635	RUNX1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs9978339	21:37643241_A	RUNX1	ENSG00000159216	21	37643241	C	0,50189	0,507869	0,076205383	145800223,6	0,016918637	0,566911133	0,79778017	0,96925	Imputed	1	0,076205383	2,392563062	0,03185094
181636	RUNX1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs2835333	21:37673206_C	RUNX1	ENSG00000159216	21	37673206	C	0,75064	0,75114	0,062569546	147952334,1	0,049977345	0,724999551	0,861291675	0,95093	Imputed	1	0,062569546	1,962582083	0,031881238
181637	RUNX1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs9977960	21:37718744_T	RUNX1	ENSG00000159216	21	37718744	C	0,36328	0,363374	0,070705542	146456413,9	0,026536355	0,644123251	0,807489744	0,98974	Imputed	1	0,070705542	2,217163307	0,031863684
181638	RUNX1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs12626551	21:37912042_A	RUNX1	ENSG00000159216	21	37912042	G	0,27103	0,233677	0,071239432	169071074,7	0,025587548	0,637549017	0,81784031	0,9231	Imputed	1	-0,071239432	-2,235827673	0,031862667
181639	RUNX1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs79771609	21:38031373_G	RUNX1	ENSG00000159216	21	38031373	C	0,06826	0,0536033	-0,068235497	168596971	0,025121164	0,671295617	0,826017333	0,98228	Imputed	1	-0,068235497	-2,141099323	0,031869375
181640	RUNX1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs11694894	21:38071888_G	RUNX1	ENSG00000159216	21	38071888	A	0,21221	0,201709	0,085683193	168252617,8	0,013825375	0,545240207	0,788208267	0,93853	Imputed	1	0,085683193	2,717868615	0,031865107
181641	RUNX1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs73398115	21:38109288_T	RUNX1	ENSG00000159216	21	38109288	C	0,076	0,0781799	0,073069886	146295091,3	0,022025524	0,617041242	0,817337415	0,80528	Imputed	1	0,073069886	2,293580394	0,031858437
181642	RUNX1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs13050215	21:38127227_A	RUNX1	ENSG00000159216	21	38127227	A	0,08122	0,0784262	0,075885198	145850634,2	0,017586481	0,572237966	0,80154788	0,99666	Genotyped	1	0,075885198	2,382476802	0,031851718
181643	RUNX1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs4402840	21:38246225_A	RUNX1	ENSG00000159216	21	38246225	G	0,80171	0,801296	-0,088193614	171763308,5	0,000588603	0,064640965	0,178844794	0,84266	Imputed	1	-0,088193614	-2,807705163	0,031851193
181644	RUNX1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs139385404	21:38357847_T	RUNX1	ENSG00000159216	21	38357847	C	0,06305	0,0596089	0,09707111	142507037,4	0,00232506	0,25482624	0,490911394	0,89561	Imputed	1	0,09707111	3,053225426	0,031792972
181645	RUNX1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs2834273	21:35207521_G	RUNX1	ENSG00000159216	21	35207521	T	0,09244	0,109039	-0,070259708	168916447,3	0,027609063	0,709725193	0,894578529	0,92388	Imputed	1	-0,070259708	-2,269025735	0,031864887
181646	RUNX1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs2834569	21:35216760_C	RUNX1	ENSG00000159216	21	35216760	A	0,08325	0,0818602	-0,071558738	169533592,4	0,024932521	0,690387246	0,841193846	0,92111	Imputed	1	-0,071558738	-2,314008044	0,031861937
181647	RUNX1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs11911181	21:35223783_G	RUNX1	ENSG00000159216	21	35223783	A	0,4858	0,514444	-0,065599503	168180938,6	0,03985201	0,767285518	0,944760202	0,87291	Imputed	1	-0,065599503	-2,058022192	0,031875022
181648	RUNX1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs112933700	21:35224009_G	RUNX1	ENSG00000159216	21	35224009	C	0,06651	0,0646443	0,077650069	145572212,3	0,014937648	0,619669419	0,838758183	0,90142	Imputed	1	0,077650069	2,438193358	0,031847379
181649	RUNX1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs7279211	21:35488003_C	RUNX1	ENSG00000159216	21	35488003	T	0,08851	0,104512	-0,064046854	169458685,1	0,044709513	0,722999014	0,944811833	0,9626	Imputed	1	-0,064046854	-2,009108312	0,031878244
181650	RUNX1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs76729709	21:35680992_T	RUNX1	ENSG00000159216	21	35680992	C	0,15669	0,154758	0,078347267	145462175,3	0,014056842	0,610504047	0,838758183	0,99723	Genotyped	1	0,078347267	2,460219813	0,031845637
181651	RUNX1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs4817640	21:35681842_C	RUNX1	ENSG00000159216	21	35681842	T	0,73563	0,73437	0,072167964	146437460,2	0,023723136	0,685974194	0,861283852	0,98606	Imputed	1	0,072167863	2,265116806	0,031860535
181652	RUNX1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs72832269	21:35717313_T	RUNX1	ENSG00000159216	21	35717313	C	0,4679	0,464029	0,052380245	147743913,1	0,045328358	0,713882276	0,944811833	0,93989	Imputed	1	0,052380245	1,650579714	0,031878565
181653	RUNX1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs79125270	21:35939868_C	RUNX1	ENSG00000159216	21	35939868	T	0,14633	0,146366	-0,064518666	168010352,8	0,043244082	0,780739964	0,944811833	0,97858	Imputed	1	-0,064518666	-2,023970664	0,031877273
181654	RUNX1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs2268259	21:35939655_A	RUNX1	ENSG00000159216	21	35939655	G	0,16119	0,160634	0,083851153	143851522,7	0,005468348	0,459587574	0,788142818	0,88544	Imputed	1	0,083851153	2,63180254	0,031847389
181655	RUNX1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs77034962	21:35940614_G	RUNX1	ENSG00000159216	21	35940614	C	0,05834	0,0524022	0,074618836	146050624,3	0,01935593	0,661397275	0,838758183	0,9211	Imputed	1	0,074618836	2,342469575	0,031854773
181656	RUNX1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs7282887	21:35995090_G	RUNX1	ENSG00000159216	21	35995090	C	0,40956	0,411719	-0,062790034	167375527	0,049174123	0,797403231	0,944811833	0,98674	Imputed	1	-0,062790034	-1,969525314	0,031880795
181657	RUNX1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs9975604	21:36009519_A	RUNX1	ENSG00000159216	21	36009519	G	0,05728	0,364921	-0,089037017	143727076,4	0,025064529	0,402013401	0,669475453	0,97451	Imputed	1	-0,089037017	-2,499240248	0,031878923
181658	RUNX1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs73353738	21:36009451_A	RUNX1	ENSG00000159216	21	36009451	G	0,09481	0,0961657	-0,079701206	173279036,6	0,002136635	0,274809163	0,627901678	0,94797	Imputed	1	-0,079701206	-3,079586424	0,031790375
181659	RUNX1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs11702287	21:36010660_A	RUNX1	ENSG00000159216	21	36010660	G	0,14097	0,12895	0,099457744	142130360,8	0,001805654	0,250899039	0,613926147	0,95068	Imputed	1	0,099457744	3,129034289	0,031785444
181660	RUNX1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs2834562	21:36020811_A	RUNX1	ENSG00000159216	21	36020811	G	0,18817	0,223714	-0,084108072	169145379,9	0,021561799	0,729941313	0,944218067	0,94229	Imputed	1	-0,084108072	-2,596597006	0,031867737
181661	RUNX1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs2044474	21:36082432_C	RUNX1	ENSG00000159216	21	36082432	T	0,8166	0,815045	0,067205203	147220699,7	0,035230423	0,749908893	0,938031388	0,97756	Imputed	1	0,067205203	2,108023862	0,031871609
181662	RUNX1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs2834622	21:36120774_C	RUNX1	ENSG00000159216	21	36120774	T	0,69971	0,717755	0,066353224	147355165,4	0,037623308	0,759664905	0,943077498	0,99998	Genotyped	1	0,066353224	2,0817723	0,03187343
181663	RUNX1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs1981391	21:36125530_C	RUNX1	ENSG00000159216	21	36125530	T	0,6488	0,659864	0,063650714	143727076,4	0,050664139	0,744914015	0,944811833	0,98044	Imputed	1	0,063650714	1,990564135	0,031879349
181664	RUNX1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs2249884	21:36182159_A	RUNX1	ENSG00000159216	21	36182159	G	0,32617	0,352079	-0,061484645	141390035,8	0,020180141	0,537892264	0,788142818	0,98479	Imputed	1	-0,061484645	1,927190259	0,03177011
181665	RUNX1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs62211817	21:36266986_C	RUNX1	ENSG00000159216	21	36266986	T	0,23354	0,20616	-0,097769853	173258305,5	0,002160374	0,279286972	0,629300602	0,98478	Imputed	1	-0,097769853	-3,075414679	0,031790787
181666	RUNX1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs2834844	21:36501811_A	RUNX1	ENSG00000159216	21	36501811	G	0,18817	0,223714	-0,084108072	169145379,9	0,021561799	0,729941313	0,944218067	0,94229	Imputed	1	-0,084108072	-2,596597006	0,031867737
181667	RUNX1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs11909383	21:36646280_C	RUNX1	ENSG00000159216	21	36646280	T	0,32381	0,359178	-0,063142364	167793134,4	0,04791307	0,796254588	0,944811833	0,96146	Imputed	1	-0,063142364	-1,980620928	0,031880085
181668	RUNX1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs2205047	21:36698252_G	RUNX1	ENSG00000159216	21	36698252	A	0,8972	0,907715	0,065730985	147453171,9	0,039455179	0,764989921	0,94464048	0,83515	Imputed	1	0,065730985	2,062164992	0,031874746
181669	RUNX1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs7282740	21:36773239_G	RUNX1	ENSG00000159216	21	36773239	A	0,09575	0,115922	-0,067315886	168453458,3	0,031656179	0,735805344	0,876287334	0,99995	Genotyped	1	-0,067315886	-2,106737296	0,031871737
181670	RUNX1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs2242738	21:36809021_C	RUNX1	ENSG00000159216	21	36809021	C	0,31684	0,28089	-0,066878649	168382823,1	0,036131432	0,752140468	0,940385441	0,98018	Imputed	1	-0,066878649	-2,098330808	0,03187231
181671	RUNX1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs7281771	21:36864457_C	RUNX1	ENSG00000159216	21	36864457	T	0,32743	0,334801	0,06484867	147592625,6	0,042183481	0,777816291	0,944811833	0,99557	Imputed	1	0,06484867	2,034366591	0,031878559
181672	RUNX1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs4817733	21:36978057_A	RUNX1	ENSG00000159216	21	36978057	G	0,37096	0,364321	-0,071009778	169149318,5	0,031940432	0,768043319	0,944811833	0,98727	Imputed	1	-0,071009778	-2,253187589	0,031866161
181673

181788	RUNX1_c46ca4_eqtl_table_expo_rt.txt	G	c46ca4	CD4 SOX4 T cell	rs79405113	21	35166304	G	RUNX1	ENSG00000159216	21	35166304	A	0,06064	0,05163223	0,077932824	96728217,81	0,022513544	0,998696608	1	0,9254	Imputed	1	0,077932824	2,44712595E	0,031846675
181789	RUNX1_c46ca4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	c46ca4	CD4 SOX4 T cell	rs2246647	21	35168029	C	RUNX1	ENSG00000159216	21	35168029	T	0,21648	0,203111	-0,069157897	112158551,6	0,042907054	0,998696608	1	0,94945	Imputed	1	-0,069157897	-2,17074335	-0,031867346
181790	RUNX1_c46ca4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	c46ca4	CD4 SOX4 T cell	rs2284569	21	35216760	G	RUNX1	ENSG00000159216	21	35216760	G	0,08325	0,08188602	-0,09942785	11534000,9	0,003571946	0,998696608	1	0,92111	Imputed	1	-0,09942785	-3,12808435	-0,031785539
181791	RUNX1_c46ca4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	c46ca4	CD4 SOX4 T cell	rs62228246	21	35443172	A	RUNX1	ENSG00000159216	21	35443172	G	0,06028	0,0531876	0,070830272	97473301,49	0,038162694	0,998696608	1	0,90198	Imputed	1	0,070830272	2,222921379	0,031863598
181792	RUNX1_c46ca4_eqtl_table_expo_rt.txt	T	c46ca4	CD4 SOX4 T cell	rs2298342	21	35554625	T	RUNX1	ENSG00000159216	21	35554625	A	0,05016	0,0575853	-0,070099362	112257303,8	0,040203842	0,998696608	1	0,94834	Imputed	1	-0,070099362	-2,19985932	-0,031865248
181793	RUNX1_c46ca4_eqtl_table_expo_rt.txt	G	c46ca4	CD4 SOX4 T cell	rs62213704	21	35622706	G	RUNX1	ENSG00000159216	21	35622706	A	0,05427	0,0426702	0,08086275	96420857,91	0,017901719	0,998696608	1	0,99778	Genotyped	1	0,08086275	2,539721438	0,03183922
181794	RUNX1_c46ca4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	c46ca4	CD4 SOX4 T cell	rs34548205	21	35734070	C	RUNX1	ENSG00000159216	21	35734070	T	0,05801	0,0482599	-0,070416315	112290584,9	0,03930716	0,998696608	1	0,99943	Genotyped	1	-0,070416315	-2,209864021	-0,031864534
181795	RUNX1_c46ca4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	c46ca4	CD4 SOX4 T cell	rs9305548	21	35742722	T	RUNX1	ENSG00000159216	21	35742722	C	0,1483	0,149014	-0,09025445	114736777,8	0,008200522	0,998696608	1	0,9688	Imputed	1	-0,09025445	-2,836989706	-0,031913457
181796	RUNX1_c46ca4_eqtl_table_expo_rt.txt	G	c46ca4	CD4 SOX4 T cell	rs2834497	21	35861717	G	RUNX1	ENSG00000159216	21	35861717	A	0,17116	0,157453	0,104452729	93946182,81	0,002200666	0,998696608	1	0,92986	Imputed	1	0,104452729	3,287872795	0,031769091
181797	RUNX1_c46ca4_eqtl_table_expo_rt.txt	G	c46ca4	CD4 SOX4 T cell	rs41312977	21	35885970	G	RUNX1	ENSG00000159216	21	35885970	A	0,0648	0,0601324	0,067218116	97852229,88	0,049167764	0,998696608	1	0,99991	Genotyped	1	0,067218116	2,109029857	0,031871581
181798	RUNX1_c46ca4_eqtl_table_expo_rt.txt	T	c46ca4	CD4 SOX4 T cell	rs34423922	21	35904488	T	RUNX1	ENSG00000159216	21	35904488	C	0,28164	0,299415	-0,073639775	112628737,2	0,031185391	0,998696608	1	0,97238	Imputed	1	-0,073639775	-2,311563731	-0,031857008
181799	RUNX1_c46ca4_eqtl_table_expo_rt.txt	T	c46ca4	CD4 SOX4 T cell	rs1984305	21	35939413	T	RUNX1	ENSG00000159216	21	35939413	C	0,35646	0,374161	0,070912691	97464655,49	0,03793824	0,998696608	1	0,95697	Imputed	1	0,070912691	2,225521048	0,031863411
181800	RUNX1_c46ca4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	c46ca4	CD4 SOX4 T cell	rs2268259	21	35939655	A	RUNX1	ENSG00000159216	21	35939655	G	0,16119	0,169634	0,069126641	97652018,6	0,043060879	0,998696608	1	0,85843	Imputed	1	0,069126641	2,169155114	0,031867415
181801	RUNX1_c46ca4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	c46ca4	CD4 SOX4 T cell	rs2268260	21	35941233	C	RUNX1	ENSG00000159216	21	35941233	T	0,52711	0,520819	-0,039426499	95004918,05	0,005070332	0,998696608	1	0,91728	Imputed	1	-0,039426499	-1,236453687	-0,031801587
181802	RUNX1_c46ca4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	c46ca4	CD4 SOX4 T cell	rs13051936	21	35954628	A	RUNX1	ENSG00000159216	21	35954628	G	0,07501	0,0669233	-0,078238116	113111120,4	0,021989135	0,998696608	1	0,99894	Genotyped	1	-0,078238116	-2,456771165	-0,031845911
181803	RUNX1_c46ca4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	c46ca4	CD4 SOX4 T cell	rs11088289	21	35973899	A	RUNX1	ENSG00000159216	21	35973899	G	0,25749	0,259563	-0,13417115	118978700,2	8,15169E-05	0,998696608	1	0,97696	Imputed	1	-0,13417115	-4,238545556	-0,031654998
181804	RUNX1_c46ca4_eqtl_table_expo_rt.txt	T	c46ca4	CD4 SOX4 T cell	rs7276079	21	35976046	T	RUNX1	ENSG00000159216	21	35976046	C	0,91876	0,925855	-0,069684147	112213490,8	0,044160639	0,998696608	1	0,99589	Genotyped	1	-0,069684147	-2,186588419	-0,031865182
181805	RUNX1_c46ca4_eqtl_table_expo_rt.txt	T	c46ca4	CD4 SOX4 T cell	rs765610	21	35987882	T	RUNX1	ENSG00000159216	21	35987882	A	0,43584	0,437635	-0,085738669	113897955,8	0,01204158	0,998696608	1	0,98906	Imputed	1	-0,085738669	-2,693964974	0,0318262
181806	RUNX1_c46ca4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	c46ca4	CD4 SOX4 T cell	rs11702287	21	36010660	A	RUNX1	ENSG00000159216	21	36010660	G	0,14097	0,12895	-0,098058901	115190393,2	0,004061195	0,998696608	1	0,95068	Imputed	1	-0,098058901	-3,084591017	-0,031789879
181807	RUNX1_c46ca4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	c46ca4	CD4 SOX4 T cell	rs9883515	21	36010992	C	RUNX1	ENSG00000159216	21	36010992	T	0,4093	0,412604	0,058518168	97244408,03	0,002155916	0,998696608	1	0,9443	Imputed	1	0,058518168	1,833409388	0,031963865
181808	RUNX1_c46ca4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	c46ca4	CD4 SOX4 T cell	rs59971892	21	36012561	A	RUNX1	ENSG00000159216	21	36012561	G	0,17618	0,169079	0,102044907	94198772,21	0,002782748	0,998696608	1	0,98049	Imputed	1	0,102044907	3,211274391	0,031777075
181809	RUNX1_c46ca4_eqtl_table_expo_rt.txt	G	c46ca4	CD4 SOX4 T cell	rs2834619	21	36119352	G	RUNX1	ENSG00000159216	21	36119352	A	0,69214	0,712288	-0,090591569	114407042,8	0,007963444	0,998696608	1	0,98447	Imputed	1	-0,090591569	-2,847673956	-0,031812479
181810	RUNX1_c46ca4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	c46ca4	CD4 SOX4 T cell	rs2268276	21	36181014	A	RUNX1	ENSG00000159216	21	36181014	G	0,4327	0,455528	-0,031048856	112176352,2	0,001579405	0,998696608	1	0,94154	Imputed	1	-0,031048856	-0,968898847	-0,031867366
181811	RUNX1_c46ca4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	c46ca4	CD4 SOX4 T cell	rs2834760	21	36470574	C	RUNX1	ENSG00000159216	21	36470574	T	0,22195	0,213921	-0,090983055	114448111,1	0,007695835	0,998696608	1	0,99998	Genotyped	1	-0,090983055	-2,860082517	-0,031811339
181812	RUNX1_c46ca4_eqtl_table_expo_rt.txt	T	c46ca4	CD4 SOX4 T cell	rs2242905	21	36509718	T	RUNX1	ENSG00000159216	21	36509718	G	0,08304	0,0819372	-0,1118456	116636668,3	0,00103	0,998696608	1	0,91851	Imputed	1	-0,1118456	-3,523428504	0,0317434
181813	RUNX1_c46ca4_eqtl_table_expo_rt.txt	T	c46ca4	CD4 SOX4 T cell	rs3997624	21	36521655	T	RUNX1	ENSG00000159216	21	36521655	C	0,29209	0,263412	-0,080384634	113336298	0,001892261	0,998696608	1	0,9635	Imputed	1	-0,080384634	-2,524060911	-0,031840455
181814	RUNX1_c46ca4_eqtl_table_expo_rt.txt	G	c46ca4	CD4 SOX4 T cell	rs2242907	21	36522512	G	RUNX1	ENSG00000159216	21	36522512	T	0,33884	0,366292	0,09535457	94900613,03	0,00520996	0,998696608	1	0,95695	Imputed	1	0,09535457	2,998734312	0,031798272
181815	RUNX1_c46ca4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	c46ca4	CD4 SOX4 T cell	rs62218270	21	36669297	T	RUNX1	ENSG00000159216	21	36669297	C	0,06642	0,0591931	-0,069374549	112181299,8	0,042316711	0,998696608	1	0,88723	Imputed	1	-0,069374549	-2,177409202	-0,031866865
181816	RUNX1_c46ca4_eqtl_table_expo_rt.txt	T	c46ca4	CD4 SOX4 T cell	rs77427030	21	36689908	C	RUNX1	ENSG00000159216	21	36689908	T	0,05653	0,0389128	0,083380087	97624487,12	0,004221793	0,998696608	1	0,9954	Genotyped	1	0,083380087	2,624702916	0,031866183
181817	RUNX1_c46ca4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	c46ca4	CD4 SOX4 T cell	rs13048344	21	36690392	A	RUNX1	ENSG00000159216	21	36690392	C	0,43225	0,455482	-0,10527008	115946872,4	0,000209449	0,998696608	1	0,96073	Imputed	1	-0,105270081	-3,313887871	-0,031766338
181818	RUNX1_c46ca4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	c46ca4	CD4 SOX4 T cell	rs2834915	21	36715134	C	RUNX1	ENSG00000159216	21	36715134	T	0,20647	0,183662	0,095178695	94910682,88	0,005293956	0,998696608	1	0,98961	Imputed	1	0,095178695	2,993152766	0,03179881
181819	RUNX1_c46ca4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	c46ca4	CD4 SOX4 T cell	rs2834918	21	36731196	A	RUNX1	ENSG00000159216	21	36731196	G	0,19832	0,199261	-0,079727674	113267380,5	0,017579403	0,998696608	1	0,97818	Imputed	1	-0,079727674	-2,508345119	-0,031841241
181820	RUNX1_c46ca4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	c46ca4	CD4 SOX4 T cell	rs9968005	21	36744959	C	RUNX1	ENSG00000159216	21	36744959	T	0,22279	0,230105	-0,081915562	113496897,9	0,016459044	0,998696608	1	0,98583	Imputed	1	-0,081915562	-2,573009888	-0,031836474
181821	RUNX1_c46ca4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	c46ca4	CD4 SOX4 T cell	rs2242745	21	36833930	A	RUNX1	ENSG00000159216	21	36833930	G	0,33527	0,325778	0,084300383	96060237,57	0,013562368	0,998696608	1	0,92209	Imputed	1	0,084300383	2,648446876	0,031830121
181822	RUNX1_c46ca4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	c46ca4	CD4 SOX4 T cell	rs62217084	21	36843100	C	RUNX1	ENSG00000159216	21	36843100	A	0,0356	0,035311	0,081274846	96713243,53	0,018859163	0,998696608	1	0,97407	Imputed	1	0,081274846	2,553740306	0,031831449
181823	RUNX1_c46ca4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	c46ca4	CD4 SOX4 T cell	rs62217087	21	36859882	C	RUNX1	ENSG00000159216	21	36859882	T	0,10982	0,114644	0,075174338	97017593,13	0,027764478	0,998696608	1	0,87108	Imputed	1	0,075174338	2,360006874	0,03185344
181824	RUNX1_c46ca4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	c46ca4	CD4 SOX4 T cell	rs2834956	21	36891862	T	RUNX1	ENSG00000159216	21	36891862	C	0,30868	0,314213	0,068417898	97723638,31	0,045249537	0,998696608	1	0,97246	Imputed	1	0,068417898	2,146496611	0,031868976
181825	RUNX1_c46ca4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	c46ca4	CD4 SOX4 T cell	rs9978915	21	36908908	C	RUNX1	ENSG00000159216	21	36908908	A	0,25328	0,267534	-0,07394761	97430030,79	0,030433633	0,998696608	1	0,92284	Imputed	1	-0,07394761	-2,321728846	-0,031865371
181826	RUNX1_c46ca4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	c46ca4	CD4 SOX4 T cell	rs9305578	21	36914155	A	RUNX1	ENSG00000159216	21	36914155	G	0,45767	0,425593	0,074790057	97057905,63	0,02857378	0,998696608	1	0,99917	Imputed	1	0,074790057	2,347874797	0,031854363
181827	RUNX1_c46ca4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	c46ca4	CD4 SOX4 T cell	rs73202205	21	36954768	A	RUNX1	ENSG00000159216	21	36954768	G	0,0887	0,0766554	-0,07797715	113083744,2	0,022436736	0,998696608	1	0,80496	Imputed	1	-0,07797715	-2,448526329	-0,031846564
181828	RUNX1_c46ca4_eqtl_table_expo_rt.txt	G	c46ca4	CD4 SOX4 T cell	rs2835297	21	37548937	A	RUNX1	ENSG00000159216	21	37548937	G	0,11393	0,124931	-0,076631874	113429202	0,004783186	0,998696608	1	0,8822	Imputed	1	-0,076631874	-2,406302223	-0,031849896
181829	RUNX1_c46ca4_eqtl_table_expo_rt.txt	T	c46ca4	CD4 SOX4 T cell	rs2835298	21	37550296	C	RUNX1	ENSG00000159216	21	37550296	G	0,18016	0,177379	0,075294277	97005013,07	0,027515959	0,998696608	1	0,94202	Imputed	1	0,075294277	2,363793669	0,031853151
181830	RUNX1_c46ca4_eqtl_table_expo_rt.txt	G	c46ca4	CD4 SOX4 T cell	rs885875	21	37554943	A	RUNX1	ENSG00000159216	21	37554943	G	0,54015	0,535771	0,070887331	97467315,8	0,038001783	0,998696608	1	0,98208	Imputed	1	0,070887331	2,224721144	0,031863468
181831	RUNX1_c46ca4_eqtl_table_expo_rt.txt	T	c46ca4	CD4 SOX4 T cell	rs2834917	21	37557151	T	RUNX1	ENSG00000159216	21	37557151	C	0,06877	0,0550644	0,060862048	113152534,1	0,018578503	0,998696608	1	0,97826	Imputed	1	0,060862801	1,919458127	0,031865377
181832	RUNX1_c46ca4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	c46ca4	CD4 SOX4 T cell	rs7279574	21	37559642	A	RUNX1	ENSG00000159216	21	37559642	G	0,55313	0,531044	-0,083424044	113961252,1	0,011448803	0,998696608	1	0,80945	Imputed	1	-0,083424044	-2,713065328	-0,031824536
181833	RUNX1_c46ca4_eqtl_table_expo_rt.txt	G	c46ca4	CD4 SOX4 T cell	rs12626938	21	37670029	A	RUNX1	ENSG00000159216	21	37670029	A	0,61419	0,608131	0,083223149	96173243,43	0,014809926	0,998696608	1	0,97504	Imputed	1	0,083223149	2,614360653	0,031833013
181834	RUNX1_c46ca4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	c46ca4	CD4 SOX4 T cell	rs78385572	21	37670937	C	RUNX1	ENSG00000159216	21	37670937	A	0,13238	0,121466	0,069702514	112251906	0,041440436	0,998696608	1	0,97422	Imputed	1	0,069702514	2,183433199	0,031865135
181835	RUNX1_c46ca4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	c46ca4	CD4 SOX4 T cell	rs7275440	21	37671409	A	RUNX1	ENSG00000159216	21	37671409	G	0,27382	0,245688	0,102004976	94202961,06	0,002793487	0,998696608	1	0,99532	Imputed	1	0,102004976	3,210004594	0,031777206
181836	RUNX1_c46ca4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	c46ca4	CD4 SOX4 T cell	rs79592431	21	37722360	A	RUNX1	ENSG00000159216	21	37722360	G	0,09831	0,0870804	-0,06858846	112098836,2	0,044714451	0,998696608	1	0,87078	Imputed	1	-0,06858846	-2,152226843	-0,031868602
181837	RUNX1_c46ca4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	c46ca4	CD4 SOX4 T cell	rs2319755	21	37847170	A	RUNX1	ENSG00000159216	21	37847170	G	0,23652	0,254123	-0,077043975	113394909,2	0,014419158	0,998696608	1	0,98691	Imputed	1	-0,077043982	-2,417645611	-0,031848304
181838	RUNX1_c46ca4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	c46ca4	CD4 SOX4 T cell	rs56260012	21	37849628	A	RUNX1	ENSG00000159216	21	37849628	G	0,05064	0,0576994	0,077346497	96789725,66	0,023551189	0,998696608	1	0,98444	Imputed	1	0,077346497	2,428603795	0,031848133
181839	RUNX1_c46ca4_eqtl_table_expo_rt.txt	G	c46ca4	CD4 SOX4 T cell	rs2850096	21	38093177	G	RUNX1	ENSG00000159216	21	38093177	A	0,9004	0,888482	0,067023054	97872692,58	0,049830906	0,998696608	1	0,83221	Imputed	1	0,067023054	2,102881956	0,031872
181840	RUNX1_c46ca4_eqtl_table_expo_rt.txt	G	c46ca4	CD4 SOX4 T cell	rs73905404	21	38295146	A	RUNX1	ENSG00000159216	21	38295146	G	0,0539	0,0585154	-0,071891817	112174702,1	0,042416564	0,998696608	1	0,94124	Imputed	1	-0,071891817	-2,255674164	-0,031850722
181841	RUNX1_c46ca4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	c46ca4	CD4 SOX4 T cell	rs2850119	21	38296597	T	RUNX1	ENSG00000159216	21	38296597	C	0,90451	0,905882	-0,085826969	113907218,8	0,011953334	0,998696608	1	0,89665	Imputed	1	-0,085826969	-2,695760007	-0,031825957
181842	RUNX1_c46ca4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	c46ca4	CD4 SOX4 T cell	rs9636908	21	38349918	C	RUNX1	ENSG00000159216	21	38349918	T	0,38684	0,401786	0,069943209	97566357,69	0,04065065	0,998696608	1	0,98365	Imputed	1	0,069943209	2,194944244	0,031865597
181843	RUNX1_c46ca4_eqtl_table_expo_rt.txt	G	c46ca4	CD4 SOX4 T cell	rs2834831	21	38350880	A	RUNX1	ENSG00000159216	21	38350880	G	0,32414	0,329581	-0,067963818	96129392,31	0,022798	0,998696608	1	0,97965607	0,89207	Imputed	1	-0,072651411	-2,280378514	-0,031941139
181844	RUNX1_c46ca4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs57554291	21	35246414	A	RUNX1	ENSG00000159216	21	35246414	A	0,45971	0,455297	0,067953728	147102561,9	0,033237129	0,525878661	0,855653388	0,8864	Imputed	1	0,067953728	2,132216848	0,031869889
181845	RUNX1_c46ca4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs2834291	21	35269767	C	RUNX1	ENSG00000159216	21	35269767	T	0,61606	0,616415	0,079622196	145260956,4	0,012563918	0,337003693	0,709539988	0,99993	Genotyped	1	0,079622196	2,500507822	0,03184241
181846	RUNX1_c46ca4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs78234759	21	35284483	A	RUNX1	ENSG00000159216	21	35284483	G	0,06812	0,0466585	0,082458402	147064631,5	0,009735467	0,381675721	0,655265618	0,9638	Imputed	1	0,082458402	2,591573133	0,031854004
181847	RUNX1_c46ca4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs78314212	21	35312916	T	RUNX1	ENSG00000159216	21	35312916	C	0,07402	0,0863874	-0,062650323	167749362,4	0,048903418	0,606492473	0,897740422	0,99814	Imputed	1	-0,062865023	-1,971886826	-0,031880645
181848	RUNX1_c46ca4_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs2834318	21	35356814	G	RUNX1	ENSG00000159216	21	35356814	T	0,65572	0,662212	-0,064946441	168077867,4	0,041873506	0,574020565	0,881942128	0,99776	Genotyped	1	-0,064946441	-2,037446575	-0,031876387
181849	RUNX1_c46ca4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs2834462	21	35717191	C	RUNX1	ENSG00000159216	21	35717191	A	0,65663	0,661873	-0,070099362	112257303,8	0,040203842	0,998696608	1	0,94834	Imputed	1	-0,070099362	-2,199859312	-0,031865248
181850	RUNX1_c46ca4_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs76747009	21	35780717	G	RUNX1	ENSG00000159216	21	35780717	A	0,06256	0,0585002	-0,063604119	167866012,1	0,046301556	0,594691993	0,892308852	0,87353	Imputed	1	-0,063604119	-1,995163663	-0,031879149
181851	RUNX1_c46ca4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs6517239	21	35896032	C	RUNX1	ENSG00000159216	21	35896032	A	0,17305	0,165661	0,063894625	167911862	0,045311235	0,589692789	0,890102856	0,99676	Imputed	1	0,063894626	2,004313678	0,031878556
181852	RUNX1_c46ca4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs3787719	21	35903830	C	RUNX1	ENSG00000159216	21	35903830	T	0,88556	0,913566	-0,08400275	144531379,9	0,008374107	0,998696608	1	0,99163644	Imputed	1	-0,084002754	-2,644725218	0,0319982
181853	RUNX1_c46ca4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs2251708	21	35922045	T	RUNX1	ENSG00000159216	21	35922045	C	0,76197	0,771204	0,070237887	146742058,7	0,027739459	0,48878711	0,828925534	0,98567	Imputed	1	0,070237887	2,204237529	0,031864936
181854	RUNX1_c46ca4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs72776682	21	35941569	T	RUNX1	ENSG00000159216	21	35941569	C	0,13379	0,127395	0,075612677	167762193,3	0,037795574	0,402882548	0,867257532	0,99521	Imputed	1	0,075612677	2,373466893	0,031857455
181855	RUNX1_c46ca4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs111929163	21	35978041	T	RUNX1	ENSG00000159216	21	35978041	C	0,08262	0,078996	-0,081241127	170649617,5	0,010871209	0,31055943	0,67389856	0,96121	Imputed	1	-0,081241127	-2,551684207	-0,031838237
181856	RUNX1_c46ca4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs12481927	21	35988767	C	RUNX1	ENSG00000159216	21	35988767	T	0,62964	0,630459	-0,065770579	168207939,2	0,039336336	0,561955217	0,875415286	0,99975	Genotyped	1	-0,065770579	-2,063412571	-0,031874663
181857	RUNX1_c46ca4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs2256553	21	36036286	G	RUNX1	ENSG00000159216	21	36036286	C	0,73416	0,75636	0,083770869	144704124,8	0,020432324	0,302841208	0,607655703	0,9942	Imputed	1	0,083770869	2,630982112	0,031870909
181858	RUNX1_c46ca4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs2246640	21	36118272	T	RUNX1	ENSG00000159216	21	36118272	A	0,25858	0,260594	0,08987732	143643415,4	0,004823455	0,998696608	1	0,94596558	0,545809864	Imputed	1	0,08987732	2,825038547	0,031814547
181859	RUNX1_c46ca4_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs73201053	21	36198190	G	RUNX1	ENSG00000159216	21	36198190	A	0,17101	0,159024	0,062659517	147938134,1	0,049648268	0,608262355	0,899192274	0,89131	Imputed	1	0,062659517	1,965415283	0,031881057
181860	RUNX1_c46ca4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs2834659	21	36250764	G	RUNX1	ENSG00000159216	21	36250764	A	0,09332	0,0902062	0,082999513	147249675,9	0,009208139	0,283911338	0,644814425	0,9315	Imputed	1	0,082999513	2,603729132	0,031872572
181861	RUNX1_c46ca4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs2298352	21	36252622	C	RUNX1	ENSG00000159216	21	36252622	T	0,23044	0,207145	0,107549607	174801819,9	0,000736088	0,045042756	0,279079024	0,97094	Imputed	1	-0,107549607	-3,386477763	-0,031758545
181862	RUNX1_c46ca4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs36087189	21	36370073	A	RUNX1	ENSG00000159216	21	36370073	C	0,10762	0,120357	-0,067867986	168538967,7	0,033460457	0,527158679	0,85654185	0,96603	Imputed	1	-0,067867986	-2,129514034	-0,031870176
181863	RUNX1_c46ca4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs9985090	21	36429268	G	RUNX1	ENSG00000159216	21	36429268	A	0,08914	0,0883123	-0,082999513	147249675,9	0,009208139	0,283911338	0,644814425	0,9315	Imputed	1	-0,082999513	-2,603729132	-0,031872572
181864	RUNX1_c46ca4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs2834761	21	36470278	C	RUNX1	ENSG00000159216	21	36470278	T	0,65651	0,65097	0,077231187	145638215,7	0,015489162	0,417758446	0,746044145	0,9927	Imputed	1	0,077231187	2,434848417	0,031848417
181865	RUNX1_c46ca4_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs11701495	21	36494073	G	RUNX1	ENSG00000159216	21	36494073	A	0,06127	0,0585463	0,083172566	144706610,3	0,009118792	0,28144645	0,641684597	0,91457	Imputed	1	0,083172566	2,612765979	0,031833148
181866	RUNX1_c46ca4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs2834818	21	36549316	A	RUNX1	ENSG00000159216	21	36549316	G	0,2804	0,294734	-0,068400438	147287414,2	0,004504938	0,545599359	0,861859453	0,94385	Imputed	1	-0,068400438	-2,149230576	-0,031871515
181867	RUNX1_c46ca4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs116891144	21	36713997	C	RUNX1	ENSG00000159216	21	36713997	T	0,05721	0,0406375	0,071536557	146537092,9	0,024877547	0,464183032	0,831138355	0,97929	Imputed	1	0,071536557	2,245200705	0,031861987
181868	RUNX1_c46ca4_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs11088318	21	36757538	G	RUNX1	ENSG00000159216	21	36757538	T	0,57615	0,624992	0,068369616	147036923,4	0,032171868	0,52033392	0,851226607	0,98794	Imputed	1	0,068369616	2,145327452	0,031869082
181869	RUNX1_c46ca4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs12432102	21	36821126	C	RUNX1	ENSG00000159216	21	36821126	T	0,

182188	RUNX1_nkr_eqtl_table_exp_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs79308542	21:37933766_T	RUNX1	ENSG00000159216	21	37933766	C	0,06669	0,0573298	0,07482211	140295847,2	0,019838812	0,593437436	0,823839969	0,97884	Imputed	1	0,07482211	1,24E-88	2,34888091	0,031454286
182189	RUNX1_nkr_eqtl_table_exp_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs417557	21:38013006_T	RUNX1	ENSG00000159216	21	38013006	C	0,39591	0,4064937	0,063672289	141886644,1	0,047536095	0,745370259	0,936714246	0,8641	Imputed	1	0,063672289	1,99731076	0,03187901	0,063652485
182190	RUNX1_nkr_eqtl_table_exp_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs2269189	21:38074090_C	RUNX1	ENSG00000159216	21	38074090	C	0,36057	0,350293	0,074901999	163000331,9	0,01970735	0,59221372	0,821658803	0,99427	Genotyped	1	-0,074901999	-2,35140878	0,03185409	0,074901999
182191	RUNX1_nkr_eqtl_table_exp_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs2843961	21:38356837_A	RUNX1	ENSG00000159216	21	38356837	G	0,60793	0,630212	0,088513472	138219676,6	0,005830371	0,398547747	0,684398539	0,93631	Imputed	1	0,088513472	2,78128684	0,03188448	0,088513472
182192	RUNX1_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	T	bin	Naïve/Immature B cell	rs62131800	19:48504181_T	RUNX1	ENSG00000183207	19	48504181	C	0,22429	0,183863	0,06340257	147820882	0,046999267	0,820370677	0,912251125	0,99549	Imputed	1	0,06340257	1,98885813	0,03187959	0,063402571
182193	RUNX1_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	T	bin	Naïve/Immature B cell	rs10417927	19:48508712_C	RUNX1	ENSG00000183207	19	48508712	A	0,31228	0,306668	0,095126275	143382165	0,004097951	0,507619791	0,789269378	0,86879	Imputed	1	0,095126275	2,87730262	0,03180974	0,095126275
182194	RUNX1_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bin	Naïve/Immature B cell	rs8101427	19:48531051_A	RUNX1	ENSG00000183207	19	48531051	G	0,33765	0,350554	-0,065900577	168229456,3	0,038948278	0,805034416	0,89533746	0,90357	Imputed	1	-0,065900577	-2,06750737	0,03187439	0,065900577
182195	RUNX1_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bin	Naïve/Immature B cell	rs750456	19:48543309_T	RUNX1	ENSG00000183207	19	48543309	C	0,74603	0,73069	-0,07504997	160673482,8	0,018665032	0,727462119	0,863438991	0,99997	Genotyped	1	-0,07504997	-2,35608058	0,03183739	0,075049971
182196	RUNX1_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	T	bin	Naïve/Immature B cell	rs3786776	19:48550847_T	RUNX1	ENSG00000183207	19	48550847	C	0,5825	0,597043	-0,096913249	173121309,8	0,002363821	0,401523185	0,710251389	0,99917	Genotyped	1	-0,096913249	-3,04821021	0,03179363	0,096913249
182197	RUNX1_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	T	bin	Naïve/Immature B cell	rs1549637	19:48551957_T	RUNX1	ENSG00000183207	19	48551957	A	0,86839	0,850431	-0,087297599	171605495,5	0,006193119	0,577355481	0,79661244	0,98122	Imputed	1	-0,087297599	-2,74332035	0,03181876	0,087297599
182198	RUNX1_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bin	Naïve/Immature B cell	rs11880698	19:48567227_A	RUNX1	ENSG00000183207	19	48567227	G	0,08028	0,094748	0,087531833	144012597,8	0,000283234	0,244616179	0,575602885	0,99867	Genotyped	1	0,087531833	2,79373701	0,03182219	0,087531833
182199	RUNX1_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bin	Naïve/Immature B cell	rs3730926	19:48648237_G	RUNX1	ENSG00000183207	19	48648237	G	0,1703	0,188405	-0,086028182	171405146,6	0,00698784	0,596179496	0,803658032	0,99835	Imputed	1	-0,086028182	-2,70312986	0,03182543	0,086028182
182200	RUNX1_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bin	Naïve/Immature B cell	rs10876564	19:48689568_T	RUNX1	ENSG00000183207	19	48689568	G	0,09849	0,117801	-0,103857342	174219078,8	0,001117122	0,283152007	0,585675677	0,96969	Imputed	1	-0,103857342	-3,26892651	0,03177083	0,103857342
182201	RUNX1_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bin	Naïve/Immature B cell	rs8100622	19:48740155_A	RUNX1	ENSG00000183207	19	48740155	G	0,05171	0,0426394	0,082241458	144853818,1	0,000552365	0,063392197	0,305934059	0,97359	Imputed	1	0,082241458	2,58246374	0,03183587	0,082241458
182202	RUNX1_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	T	bin	Naïve/Immature B cell	rs12978417	19:48761942_G	RUNX1	ENSG00000183207	19	48761942	G	0,44252	0,448214	0,078484431	145440527	0,013889047	0,694025768	0,837164087	0,98978	Imputed	1	0,078484431	2,46455646	0,03185292	0,078484431
182203	RUNX1_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	C	bin	Naïve/Immature B cell	rs7252339	19:48784141_C	RUNX1	ENSG00000183207	19	48784141	A	0,29281	0,295534	-0,067895897	168543372,7	0,03338762	0,793373436	0,895337467	0,99767	Imputed	1	-0,067895897	-2,13039838	0,03187015	0,067895897
182204	RUNX1_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	C	bin	Naïve/Immature B cell	rs6509378	19:48840576_T	RUNX1	ENSG00000183207	19	48840576	C	0,54598	0,439667	-0,066363244	168345641,8	0,020832304	0,793413065	0,895337467	0,98564	Imputed	1	-0,066363244	-2,09069197	0,03187028	0,066363244
182205	RUNX1_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bin	Naïve/Immature B cell	rs10415959	19:49031002_T	RUNX1	ENSG00000183207	19	49031002	A	0,06014	0,0930705	-0,079656076	170399452,9	0,012526233	0,679795667	0,829809666	0,9498	Imputed	1	-0,079656076	-2,50157862	0,03182324	0,079656076
182206	RUNX1_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	C	bin	Naïve/Immature B cell	rs279452	19:49052535_G	RUNX1	ENSG00000183207	19	49052535	A	0,17724	0,193887	-0,079653132	170398988,2	0,012529504	0,679896291	0,829828172	0,98681	Imputed	1	-0,079653132	-2,50148569	0,03182331	0,079653132
182207	RUNX1_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	G	bin	Naïve/Immature B cell	rs7409348	19:49060192_G	RUNX1	ENSG00000183207	19	49060192	A	0,29641	0,313936	-0,084864911	172709802,6	0,002092324	0,444516179	0,765412544	0,91472	Imputed	1	-0,084864913	-2,66139577	0,03179767	0,084864913
182208	RUNX1_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	T	bin	Naïve/Immature B cell	rs11083941	19:49060276_C	RUNX1	ENSG00000183207	19	49060276	G	0,06872	0,0850477	-0,069129955	168738141,2	0,030299747	0,782183457	0,89533746	0,98002	Imputed	1	-0,069129955	-2,16929611	0,03186748	0,069129955
182209	RUNX1_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bin	Naïve/Immature B cell	rs77855745	19:49071777_A	RUNX1	ENSG00000183207	19	49071777	G	0,10404	0,0895596	0,105948523	141105937,1	0,000883455	0,251544378	0,585675677	0,82762	Imputed	1	0,105948523	3,33548805	0,03176403	0,105948523
182210	RUNX1_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bin	Naïve/Immature B cell	rs8108022	19:49080176_G	RUNX1	ENSG00000183207	19	49080176	G	0,50221	0,503003	0,067233864	144716176,3	0,013552265	0,756673631	0,895337467	0,98918	Imputed	1	0,067233864	2,10585203	0,03187547	0,067233864
182211	RUNX1_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	G	bin	Naïve/Immature B cell	rs4801770	19:49129791_G	RUNX1	ENSG00000183207	19	49129791	A	0,10949	0,145504	-0,073938	169496983	0,020492436	0,739190512	0,862192282	0,95345	Imputed	1	-0,073938	-2,32097848	0,03185393	0,073938
182212	RUNX1_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	T	bin	Naïve/Immature B cell	rs77575406	19:49154373_T	RUNX1	ENSG00000183207	19	49154373	C	0,07593	0,0740838	0,099761909	142082355,2	0,001747727	0,353131802	0,646284879	0,91389	Imputed	1	0,099761909	3,13869648	0,03178471	0,099761909
182213	RUNX1_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bin	Naïve/Immature B cell	rs8106430	19:49164219_A	RUNX1	ENSG00000183207	19	49164219	G	0,14092	0,151755	-0,085633809	171345913,9	0,001725263	0,663305737	0,836507238	0,99942	Imputed	1	-0,085633809	-2,69125375	0,03183436	0,085633809
182214	RUNX1_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bin	Naïve/Immature B cell	rs78535883	19:49317098_T	RUNX1	ENSG00000183207	19	49317098	C	0,1773	0,1749	-0,083016706	170929852,7	0,009250536	0,642028687	0,81830502	0,96433	Imputed	1	-0,083016706	-2,60783587	0,03183563	0,083016706
182215	RUNX1_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	C	bin	Naïve/Immature B cell	rs61476702	19:49323935_C	RUNX1	ENSG00000183207	19	49323935	T	0,43942	0,424469	-0,069350035	168772875,9	0,029775618	0,780174067	0,895229721	0,93532	Imputed	1	-0,069350035	-2,17623049	0,03186692	0,069350035
182216	RUNX1_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	G	bin	Naïve/Immature B cell	rs75350493	19:49448618_G	RUNX1	ENSG00000183207	19	49448618	A	0,24243	0,283893	-0,088915297	171904143,2	0,001931547	0,663657941	0,836507238	0,92794	Imputed	1	-0,088915297	-2,78675534	0,03181632	0,088915297
182217	RUNX1_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	G	bin	Naïve/Immature B cell	rs28637124	19:49491035_G	RUNX1	ENSG00000183207	19	49491035	A	0,47009	0,468987	0,096603472	142580843,4	0,002441606	0,40671674	0,717878827	0,8807	Imputed	1	0,096603472	3,03837692	0,03179425	0,096603472
182218	RUNX1_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	G	bin	Naïve/Immature B cell	rs2287760	19:49513349_G	RUNX1	ENSG00000183207	19	49513349	C	0,59348	0,590715	0,070570457	146489570	0,027008234	0,768901107	0,89103602	0,80028	Imputed	1	0,070570457	2,21472505	0,03184186	0,070570457
182219	RUNX1_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	T	bin	Naïve/Immature B cell	rs12977714	19:49605983_T	RUNX1	ENSG00000183207	19	49605983	C	0,45297	0,437681	0,070320763	146728976,6	0,027550265	0,771237901	0,893246777	0,97839	Imputed	1	0,070320763	2,20685304	0,03184749	0,070320763
182220	RUNX1_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	T	bin	Naïve/Immature B cell	rs75091194	19:49683453_T	RUNX1	ENSG00000183207	19	49683453	C	0,0585	0,0520634	0,064823244	147596638,4	0,042264407	0,8116226	0,901338042	0,88395	Imputed	1	0,064823244	2,03565605	0,03187643	0,064823244
182221	RUNX1_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bin	Naïve/Immature B cell	rs2176902	19:49707111_A	RUNX1	ENSG00000183207	19	49707111	G	0,09381	0,0916846	-0,066087221	168257914	0,038396801	0,801660753	0,895337467	0,99834	Genotyped	1	-0,066087221	-2,07399014	0,03187994	0,066087221
182222	RUNX1_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bin	Naïve/Immature B cell	rs52824	19:49759733_A	RUNX1	ENSG00000183207	19	49759733	G	0,77318	0,759378	0,069071001	146926254,4	0,028077327	0,781153782	0,894707126	0,98945	Imputed	1	0,069071001	2,16749756	0,03186183	0,069071001
182223	RUNX1_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bin	Naïve/Immature B cell	rs353999	19:49782621_G	RUNX1	ENSG00000183207	19	49782621	A	0,30754	0,286942	0,085386205	144351237,1	0,007423591	0,607250454	0,807810347	0,99986	Genotyped	1	0,085386205	2,68280833	0,03187167	0,085386205
182224	RUNX1_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	T	bin	Naïve/Immature B cell	rs62126190	19:49817588_T	RUNX1	ENSG00000183207	19	49817588	C	0,10192	0,0897136	0,066352061	147355349,1	0,037625667	0,802198479	0,895337467	0,83151	Imputed	1	0,066352061	2,08173633	0,03187433	0,066352061
182225	RUNX1_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bin	Naïve/Immature B cell	rs2288481	19:49878376_A	RUNX1	ENSG00000183207	19	49878376	G	0,29535	0,232091	0,093972809	170390443,4	0,001931547	0,663657941	0,836507238	0,98327	Imputed	1	-0,093972881	-2,9538395	0,03180469	0,093972881
182226	RUNX1_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	T	bin	Naïve/Immature B cell	rs9304683	19:49886705_T	RUNX1	ENSG00000183207	19	49886705	C	0,06026	0,0668771	-0,078133221	170159104,4	0,014322259	0,697187404	0,839178639	0,88092	Imputed	1	-0,078133221	-2,45345705	0,03184674	0,078133221
182227	RUNX1_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bin	Naïve/Immature B cell	rs77248502	19:49899637_A	RUNX1	ENSG00000183207	19	49899637	G	0,54626	0,540422	-0,071903504	169175883,5	0,024241584	0,753335881	0,881112135	0,99702	Imputed	1	-0,071903504	-2,25677784	0,03186145	0,071903504
182228	RUNX1_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	C	bin	Naïve/Immature B cell	rs73056069	19:50007509_T	RUNX1	ENSG00000183207	19	50007509	C	0,11188	0,116444	0,062933844	140758619,2	0,000756597	0,238446191	0,562867906	0,96845	Imputed	1	0,062933844	1,97139647	0,03189356	0,062933844
182229	RUNX1_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bin	Naïve/Immature B cell	rs67546213	19:50082587_G	RUNX1	ENSG00000183207	19	50082587	G	0,18111	0,174484	0,07798506	145519341,6	0,014508554	0,698540319	0,839976613	0,92719	Imputed	1	0,07798506	2,44875207	0,03186544	0,07798506
182230	RUNX1_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	G	bin	Naïve/Immature B cell	rs2304207	19:50167726_C	RUNX1	ENSG00000183207	19	50167726	C	0,15649	0,158947	0,073207064	146273440,9	0,021776832	0,74477186	0,868947291	0,97476	Imputed	1	0,073207064	2,29790943	0,03185115	0,073207064
182231	RUNX1_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	T	bin	Naïve/Immature B cell	rs56816883	19:50316683_T	RUNX1	ENSG00000183207	19	50316683	C	0,2919	0,310913	0,068935039	144728976,8	0,017705265	0,728386204	0,883046777	0,97374	Imputed	1	0,068935039	2,16154525	0,03187369	0,068935039
182232	RUNX1_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	T	bin	Naïve/Immature B cell	rs1530882	19:50334866_C	RUNX1	ENSG00000183207	19	50334866	G	0,07843	0,0788728	0,084117838	144554420,4	0,008356679	0,62687074	0,815029237	0,93462	Imputed	1	0,084117838	2,64267058	0,03180613	0,084117838
182233	RUNX1_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	T	bin	Naïve/Immature B cell	rs12981001	19:50403013_T	RUNX1	ENSG00000183207	19	50403013	C	0,18179	0,191685	-0,06445964	163001036,8	0,043436139	0,814474995	0,904015409	0,92564	Imputed	1	-0,06445964	-2,02211127	0,03187395	0,06445964
182234	RUNX1_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	T	bin	Naïve/Immature B cell	rs142853579	19:50415570_T	RUNX1	ENSG00000183207	19	50415570	C	0,16867	0,17259	0,068735707	146926254,4	0,028077327	0,781153782	0,894707126	0,98045	Imputed	1	0,068735707	2,15384824	0,03186183	0,068735707
182235	RUNX1_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bin	Naïve/Immature B cell	rs9676983	19:50460914_G	RUNX1	ENSG00000183207	19	50460914	T	0,06793	0,0582692	0,068454061	147023595,5	0,031959172	0,788390141	0,89533746	0,92653	Imputed	1	0,068454061	2,14798969	0,03186897	0,068454061
182236	RUNX1_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs55363919	19:48544171_C	RUNX1	ENSG00000183207	19	48544171	T	0,18573	0,194456	-0,065625362	163185019,9	0,039773699	0,836092922	0,921008556	0,98032	Imputed	1	-0,065625362	-2,05834056	0,03187468	0,065625362
182237	RUNX1_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs74807006	19:48544648_T	RUNX1	ENSG00000183207	19	48544648	C	0,18529	0,193268	-0,065628434	163437514,2	0,039725634	0,838746725	0,921725523	0,83425	Imputed	1	-0,065628364	-2,05833569	0,03187468	0,065628364
182238	RUNX1_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs1896720	19:48546105_T	RUNX1	ENSG00000183207	19	48546105	C	0,07874	0,0775793	-0,069173832	168745066	0,030194627	0,814451663	0,909682659	0,93958	Imputed	1	-0,069173832	-2,17068301	0,03187311	0,069173832
182239	RUNX1_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs8107932	19:48556922_G	RUNX1	ENSG00000183207	19	48556922	G	0,67425	0,681922	-0,062790355	168447806,1	0,034996648	0,8275269	0,909682659	0,99795	Imputed	1	-0,062790355	-2,11130673	0,03187425	0,062790355
182240	RUNX1_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs10114400	19:48574641_A	RUNX1	ENSG00000183207	19	48574641	G	0,64789	0,642993	0,063752104	147766591,9	0,031959172	0,788390141	0,894707126	0,94551	Imputed	1	0,063752104	1,99983137	0,03187847	0,063752104
182241	RUNX1_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs66585851	19:48602138_C	RUNX1	ENSG00000183207	19	48602138	G	0,22876	0,238636	-0,068235637	168596993,1	0,032511807	0,822178566	0,909682659	0,92941	Imputed	1	-0,068235637	-2,14110736	0,03186975	0,068235637
182242	RUNX1_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs7320837	19:48674356_C	RUNX1	ENSG00000183207	19	48674356	T	0,09348	0,089806	0,088893544	143639855	0,004815785	0,57808567	0,776479242	0,81307	Imputed	1	0,088893544	2,82555628	0,0318145	0,088893544
182243	RUNX1_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs7543891	19:48686831_T	RUNX1	ENSG00000183207	19	48686831	C	0,12346	0,124411	0,077569947	170709189,6	0,042313494	0,822807905	0,912441661	0,98365	Imputed	1	0,077569914	2,43566153	0,03187539	0,077569914
182244	RUNX1_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs7507383	19:48811512_A	RUNX1	ENSG00000183207	19	48811512	G	0,74047	0,727826	-0,065315954	168136186,8	0,040739322	0,838456791	0,923490669	0,9668	Imputed	1	-0,065315954	-2,04908835	0,03187616	0,065315954
182245	RUNX1_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs3760793	19:48896057_A	RUNX1	ENSG00000183207	19	48896057	A	0,10128	0,106729	0,088182333	171745130,9	0,005688303	0,604476641	0,792242663	0,96003	Imputed	1	0,088182333	-2,77139836	0,03189386	0,088182333
182246	RUNX1_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs10423396	19:48930021_C	RUNX1	ENSG00000183207	19	48930021	T	0,07254	0,080043	0,063925188	147728628,8	0,045213494	0,824263221	0,912441661	0,88817	Imputed	1	0,063925188	2,00925795	0,03187487	0,063925188
182247	RUNX1_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs10407029	19:49340858_T	RUNX1	ENSG00000183207	19	49340858	C	0,25587	0,277872	-0,066017045	168246838,1	0,038603369	0,833410582	0,919779053	0,9723	Imputed	1	-0,066017045	-2,07178676	0,03187414	0,066017045
182248	RUNX1_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs62127975	19:49360429_G	RUNX1	ENSG00000183207	19	49360429	C	0,09286	0,10425	-0,072722819	169305194	0,02266577	0,788745416	0,909682659	0,90196	Imputed	1	-0,072722819	-2,28262803	0,03185947	0,072722819
182249	RUNX1_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs353999	19:49782621_A	RUNX1	ENSG00000183207	19	49782621	G	0,30754	0,286942	-0,066298014	163291812,9	0,037781307	0,831546758	0,915768193	0,99986	Genotyped	1	-0,066298014	-2,08034475	0,03186858	0,066298014
182250	RUNX1_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs77415797	19:50120488_A	RUNX1	ENSG00000183207	19	50120488	G	0,10196	0,0878965	0,072200828	146432252,6	0,0236591	0,794153833	0,909682659	0,9393	Imputed	1	0,072200828	2,26615783	0,03186459	0,072200828
182251	RUNX1_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs10407097	19:50214653_T	RUNX1	ENSG00000183207	19	50214653	T	0,14842	0,164013	-0,084235642	171122237,6	0,008265787	0,657612063	0,827246715	0,92585	Imputed	1	-0,084235642	-2,64639899	0,03180295	0,084235642
182252	RUNX1_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs56816883	19:50316683_T	RUNX1	ENSG00000183207	19	50316683	C	0,2919	0,310913	0,068312428	144728976,8	0,017705265	0,728386204	0,883046777	0,97374	Imputed	1	0,068312428	2,16060858	0,03187369	0,068312428
182253	RUNX1_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs12984891	19:50319125_C	RUNX1	ENSG00000183207	19	50319125	G	0,69225	0,719664	-0,070093251	168890175,7	0,028062752	0,809532741	0,909682659	0,95024	Imputed	1	-0,070093251	-2,19967655	0,03185261	0,070093251
182254	RUNX1_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs3789177	19:50368853_C	RUNX1	ENSG00000183207	19	50368853	G	0,06604	0,0752695	0,071562275	161921082,1	0,024915214	0,800560767	0,909682659	0,96483	Imputed	1	-0,071562275	-2,24582749	0,03186753	0,071562275
182255	RUNX1_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs11668716	19:50392014_A	RUNX1	ENSG00000183207	19	50392014	T	0,16417	0,148953	0,097275719	142474744,4	0,00227685	0,45615083	0,718867497	0,94684	Imputed	1	0,097275719	3,05972507	0,03179233	0,097275719
182256	RUNX1_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs8106831	19:50447645_G	RUNX1	ENSG00000183207	19	50447645	T	0,43227	0,452217	-0,066918577	163839124,7	0,036020225	0,829195929	0,911118792	0,88482	Imputed	1	-0,066918577	-2,09958168	0,03187224	0,066918577
182257	RUNX1_c4d_eqtl_table_exp_rt.txt	C	c4d	CD4 Effector memory/TEMRA	rs3810322	19:48548550_T	RUNX1	ENSG00000183207	19	48548550	C	0,08657	0,0784264	-0,063762018	167744103,6	0,045760262	0,851164645	0,901144066	0,94192	Imputed	1	-0,063762018	-2,00126004	0,03188006	0,063762018
182258	RUNX1_c4d_eqtl_table_exp_rt.txt	A	c4d	CD4 Effector memory/TEMRA	rs1991723	19:48578959_T	RUNX1	ENSG00000183207	19	48578959	A	0,70099	0,669326	0,089944498	143631812,9	0,013778167	0,563963898	0,780343733	0,96458	Imputed	1	0,089944498	2,82716704	0,03184353	0,089944498
182259	RUNX1_c4d_eqtl_table_exp_rt.txt	A	c4d	CD4 Effector memory/TEMRA	rs11854952	19:48739590_A	RUNX1	ENSG00000183207	19	48739590	G	0,28055	0,260779	0,064312753	147677208	0,0439172	0,834130437	0,92911677	0,98152	Imputed	1	0,064312753	2,01748429	0,03187698	0,064312753
182260	RUNX1_c4d_eqtl_table_exp_rt.txt	C	c4d	CD4 Effector memory/TEMRA	rs58349067	19:48745281_C	RUNX1	ENSG00000183207	19	48745281	G	0,12663	0,115445	0,094496018	168630888,2	0,031855499	0,808203514	0,909051737	0,97778	Imputed	1	0,094496018	2,96118273	0,03180295	0,094496018
182261	RUNX1_c4d_eqtl_table_exp_rt.txt	A	c4d	CD4 Effector memory/TEMRA	rs112362298	19:48049461_A	RUNX1	ENSG00000183207	19	48049461	G	0,07033	0,0639667	-0,067010728	169403668,8	0,031594672	0,815003004	0,914231606	0,92678	Imputed	1	-0,067010728	-2,10249478	0,03187027	0,067010728
182262	RUNX1_c4d_eqtl_table_exp_rt.txt	G	c4d	CD4 Effector memory/TEMRA	rs12611119	19:49064855_G	RUNX1	ENSG00000183207	19	49064855	A	0,37649	0,337111	-0,063198479	167801990,9	0,047714753	0,840552089	0,933446112	0,98771	Genotyped	1	-0,063198479	-1,98238162	0,03187972	0,063198479
182263	RUNX1_c4d_eqtl_table_exp_rt.txt	C	c4d	CD4 Effector memory/TEMRA	rs175924	19:49065880_T	RUNX1	ENSG00000183207	19	49065880	C	0,42187	0,413751	0,094904961	170374942,2	0,021720131	0,767075126	0,895431031	0,94277	Imputed	1	-0,094961589	-2,49828014	0,03184734	0,094961589
182264	RUNX1_c4d_eqtl_table_exp_rt.txt	A	c4d	CD4 Effector memory/TEMRA	rs77855745	19:49071777_A	RUNX1	ENSG00000183207	19	49071777	G	0,10404	0,0895596	0,103853483	141486592,3	0,000717602	0,323740823	0,5481291	0,82762	Imputed	1	0,103853483	3,26880396	0,03177095	0,103853483
182265	RUNX1_c4d_eqtl_table_exp_rt.txt	A	c4d	CD4 Effector memory/TEMRA	rs10426377	19:49092234_C	RUNX1	ENSG00000183207	19	49092234	C	0,25643	0,246273	0,082549405	170850099,8	0,009654507	0,667348618	0,820517742	0,99279	Genotyped	1	-0,082549405	-2,59305306	0,03184803	0,082549405
182266	RUNX1_c4d_eqtl_table_exp_rt.txt	C	c4d	CD4 Effector memory/TEMRA	rs62130291	19:49092491_C	RUNX1	ENSG00000183207	19	49092491	T	0,15161	0,132091	0,097493161	166550102,3	0,003274264	0,807620764	0,904420859	0,988	Genotyped	1	-0,097493161	-2,73179779	0,03187032	0,097493161
182267	RUNX1_c4d_eqtl_table_exp_rt.txt	C	c4d	CD4 Effector memory/TEMRA	rs12462337	19:49101548_G	RUNX1	ENSG00000183207	19	49101548	A	0,21975	0,138028	0,070343535	146725384,6	0,027505344	0,781510541	0,901782514	0,99859	Genotyped	1	0,070343535	2,20756946	0,03186498	0,070343535
182268	RUNX1_c4d_eqtl_table_exp_rt.txt	A	c4d	CD4 Effector memory/TEMRA	rs78911547	19:49112299_A	RUNX1	ENSG00000183207	19	49112299	G	0,07967	0,071388	0,068420137	168626112,4	0,032044472	0,804670982	0,90726603	0,93297	Imputed	1	-0,068420137	-2,14692095	0,

182388	RUVBL2_cd8s100t_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8s100t	CD8 S100B T cell	rs3826817	19:49401444_T_C	RUVBL2	ENSG00000183207	19	49401444	C	0,28798	0,289991	-0,10924089	174377116,1	0,000684125	0,372978412	0,70637853	0,98148	Imputed	1	-0,108240891	-3,408501864	0,031756149
182389	RUVBL2_cd8s100t_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8s100t	CD8 S100B T cell	rs28637124	19:49401035_G_A	RUVBL2	ENSG00000183207	19	49401035	A	0,47009	0,468987	0,127558163	137275111,5	6,16191E-05	0,082045073	0,343546413	0,8807	Imputed	1	0,127558163	4,026090895	0,031682382
182390	RUVBL2_cd8s100t_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8s100t	CD8 S100B T cell	rs2287760	19:49513349_G_A	RUVBL2	ENSG00000183207	19	49513349	C	0,59348	0,590715	0,098775905	141803880,2	0,001952361	0,567078687	0,794638817	0,80028	Imputed	1	0,098775905	3,107370908	0,031787613
182391	RUVBL2_cd8s100t_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8s100t	CD8 S100B T cell	rs34538935	19:49530388_T_C	RUVBL2	ENSG00000183207	19	49530388	A	0,65636	0,661488	0,095453062	142326715,9	0,0027652	0,620796603	0,835537662	0,86805	Imputed	1	0,095453062	3,00188018	0,031797971
182392	RUVBL2_cd8s100t_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8s100t	CD8 S100B T cell	rs14045427	19:49532061_A_T	RUVBL2	ENSG00000183207	19	49532061	A	0,06413	0,0701108	-0,084559375	170650896,1	0,008052954	0,753886704	0,965975796	0,84418	Imputed	1	-0,084559375	-2,656635731	0,03182942
182393	RUVBL2_cd8s100t_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8s100t	CD8 S100B T cell	rs3810186	19:49573012_T_C	RUVBL2	ENSG00000183207	19	49573012	C	0,20564	0,203126	0,083051312	144278079,9	0,009256733	0,770690591	0,887925679	0,90766	Imputed	1	0,083051312	2,608939461	0,031833471
182394	RUVBL2_cd8s100t_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8s100t	CD8 S100B T cell	rs1043558	19:49932762_T_C	RUVBL2	ENSG00000183207	19	49932762	C	0,75308	0,747582	0,069169708	146462292,8	0,030288904	0,86092952	0,908084502	0,97734	Imputed	1	0,069169708	2,170553052	0,03186732
182395	RUVBL2_cd8s100t_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8s100t	CD8 S100B T cell	rs1320301	19:49942432_T_C	RUVBL2	ENSG00000183207	19	49942432	C	0,2552	0,253388	0,103545197	141053451,9	0,001162399	0,473474889	0,784497114	0,92761	Imputed	1	0,103545197	3,25899532	0,031772122
182396	RUVBL2_cd8s100t_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8s100t	CD8 S100B T cell	rs2946861	19:49943976_G_A	RUVBL2	ENSG00000183207	19	49943976	C	0,3733	0,36854	0,086687798	143705899,9	0,006591732	0,738998688	0,857768977	0,90763	Imputed	1	0,086687798	2,724011781	0,031823577
182397	RUVBL2_cd8s100t_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8s100t	CD8 S100B T cell	rs1578944	19:49945850_T_C	RUVBL2	ENSG00000183207	19	49945850	C	0,77315	0,752264	0,081086265	144587271,9	0,010064886	0,793479432	0,902836647	0,96365	Imputed	1	0,081086265	2,546736795	0,03183864
182398	RUVBL2_cd8s100t_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8s100t	CD8 S100B T cell	rs10419108	19:50038917_T_C	RUVBL2	ENSG00000183207	19	50038917	C	0,2616	0,279751	0,073580145	145763438,8	0,012178657	0,683809125	0,902836647	0,99968	Genotyped	1	0,073580145	2,309683727	0,031857238
182399	RUVBL2_cd8s100t_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8s100t	CD8 S100B T cell	rs45531336	19:50046165_G_A	RUVBL2	ENSG00000183207	19	50046165	C	0,06236	0,0604558	0,065770529	146997139,5	0,039437046	0,871895372	0,908084502	0,97858	Imputed	1	0,065770529	2,06341099	0,031874663
182400	RUVBL2_cd8s100t_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8s100t	CD8 S100B T cell	rs34647824	19:50138143_C_A	RUVBL2	ENSG00000183207	19	50138143	A	0,28982	0,28474	0,079010741	144913847	0,01330853	0,813487793	0,902836647	0,94451	Imputed	1	0,079010741	2,481184207	0,031843964
182401	RUVBL2_cd8s100t_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8s100t	CD8 S100B T cell	rs7586601	19:50151686_A_T	RUVBL2	ENSG00000183207	19	50151686	T	0,38306	0,3902083	-0,069341901	168256121,4	0,003927368	0,832047276	0,908084502	0,97197	Imputed	1	-0,069341901	-2,175982626	0,031859138
182402	RUVBL2_cd8s100t_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8s100t	CD8 S100B T cell	rs79613141	19:50390054_A_C	RUVBL2	ENSG00000183207	19	50390054	A	0,06282	0,0660764	-0,074113326	169006970,3	0,020261575	0,836971913	0,902836647	0,99913	Genotyped	1	-0,074113326	-2,326449262	0,031855982
182403	RUVBL2_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs16981771	19:48685877_A_G	RUVBL2	ENSG00000183207	19	48685877	G	0,12193	0,126517	-0,073408523	161968087,8	0,026305085	0,824654259	0,890571986	0,98024	Imputed	1	-0,073408523	-2,241167313	0,031862381
182404	RUVBL2_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs80106561	19:48746550_A_G	RUVBL2	ENSG00000183207	19	48746550	G	0,05171	0,0442694	-0,083380161	184393024	0,035139396	0,872572929	0,930415475	0,97359	Imputed	1	-0,083380161	-2,551731649	0,031875482
182405	RUVBL2_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs4802452	19:48763797_A_G	RUVBL2	ENSG00000183207	19	48763797	G	0,77877	0,763536	0,07028767	140547443	0,028763087	0,833019972	0,894153509	0,98104	Imputed	1	0,07028767	2,205807588	0,031864824
182406	RUVBL2_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs59575473	19:48774282_T_C	RUVBL2	ENSG00000183207	19	48774282	C	0,20933	0,201755	0,080913354	138941125,9	0,011791945	0,767107499	0,865734224	0,95494	Imputed	1	0,080913354	2,541321286	0,031839089
182407	RUVBL2_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs34107488	19:49075546_T_C	RUVBL2	ENSG00000183207	19	49075546	C	0,63406	0,641546	0,062762262	146952622,1	0,035576928	0,884496376	0,897439453	0,99461	Imputed	1	0,062762262	2,119877135	0,031870839
182408	RUVBL2_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs2544783	19:49089309_A_G	RUVBL2	ENSG00000183207	19	49089309	G	0,91011	0,902079	0,089803981	137597102,8	0,005172575	0,678523628	0,809526827	0,99871	Imputed	1	0,089803981	2,822714586	0,031814758
182409	RUVBL2_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs10426377	19:49092234_A_G	RUVBL2	ENSG00000183207	19	49092234	C	0,25643	0,246273	-0,078462354	163094436,8	0,014614785	0,784581577	0,869429437	0,99279	Genotyped	1	-0,078462354	-2,463856066	0,031845348
182410	RUVBL2_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs62130291	19:49092491_C_T	RUVBL2	ENSG00000183207	19	49092491	T	0,15361	0,132091	-0,094583077	162724202,7	0,007837238	0,798571126	0,871878813	0,988	Genotyped	1	-0,094583077	-2,899316644	0,031850371
182411	RUVBL2_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs113948185	19:49096898_A_G	RUVBL2	ENSG00000183207	19	49096898	G	0,29008	0,311688	-0,093324735	165281228,3	0,003658742	0,635298496	0,759370841	0,98862	Imputed	1	-0,093324735	-2,934332567	0,031804417
182412	RUVBL2_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs3843745	19:49099665_G_A	RUVBL2	ENSG00000183207	19	49099665	C	0,54137	0,505082	0,080789168	138959899,5	0,011922418	0,768331184	0,866067515	0,99333	Imputed	1	0,080789168	2,537395218	0,031839411
182413	RUVBL2_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs3848543	19:49145132_C_T	RUVBL2	ENSG00000183207	19	49145132	T	0,86715	0,852679	0,101180161	183273072,6	0,045602462	0,923041778	0,970715312	0,98173	Imputed	1	0,101180161	3,183783751	0,031779896
182414	RUVBL2_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs62130338	19:49162501_A_G	RUVBL2	ENSG00000183207	19	49162501	G	0,77263	0,729396	0,100627893	135960819,1	0,001720183	0,541777334	0,720373435	0,9464	Imputed	1	0,100627893	3,166222666	0,031781686
182415	RUVBL2_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs4802516	19:49366170_C_T	RUVBL2	ENSG00000183207	19	49366170	T	0,1576	0,169002	0,073931176	139966643,1	0,021426985	0,815856558	0,878648409	0,94096	Imputed	1	0,073931176	2,320763022	0,031856409
182416	RUVBL2_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs607801	19:49371173_A_G	RUVBL2	ENSG00000183207	19	49371173	G	0,15116	0,1642113	0,080783624	143289306,2	0,012725729	0,768373215	0,867337155	0,87309	Imputed	1	0,080783624	2,517397915	0,031840999
182417	RUVBL2_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs117753546	19:49432132_A_G	RUVBL2	ENSG00000183207	19	49432132	G	0,05064	0,0481675	-0,081243399	163454855,9	0,011453134	0,765112297	0,864808141	0,94138	Imputed	1	-0,081243399	-2,551756044	0,031838231
182418	RUVBL2_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs62127924	19:49610460_G_A	RUVBL2	ENSG00000183207	19	49610460	A	0,0653	0,0636742	0,067763538	140929023,7	0,035030489	0,844863637	0,894709453	0,87177	Imputed	1	0,067763538	2,12622159	0,031870402
182419	RUVBL2_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs35903102	19:49617901_C_T	RUVBL2	ENSG00000183207	19	49617901	T	0,64287	0,636757	0,084513139	138397199,9	0,008523197	0,731448648	0,863972837	0,95595	Imputed	1	0,084513139	2,655126449	0,031829553
182420	RUVBL2_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs11879263	19:49639399_G_A	RUVBL2	ENSG00000183207	19	49639399	C	0,16165	0,147167	0,071131346	161926186	0,02689542	0,826916194	0,891704645	0,97819	Imputed	1	0,071131346	-2,232418149	0,031862913
182421	RUVBL2_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs3826718	19:49940131_C_T	RUVBL2	ENSG00000183207	19	49940131	C	0,77201	0,749461	0,069898049	140606343,1	0,029662573	0,835855963	0,894642983	0,93506	Imputed	1	0,069898049	2,191520081	0,031865698
182422	RUVBL2_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs10411771	19:50176686_A_G	RUVBL2	ENSG00000183207	19	50176686	G	0,24475	0,266061	-0,078996574	163875913,7	0,011452572	0,779355928	0,884351742	0,96877	Genotyped	1	-0,078996574	-2,487648138	0,031849393
182423	RUVBL2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs16959494	19:48517676_A_G	RUVBL2	ENSG00000183207	19	48517676	G	0,06415	0,0688328	0,06793461	141340297,1	0,034478216	0,88418751	0,936284777	0,99246	Imputed	1	0,06793461	2,131614192	0,031870031
182424	RUVBL2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs8110925	19:48563432_G_A	RUVBL2	ENSG00000183207	19	48563432	A	0,05324	0,0578226	-0,080964575	163919679,3	0,011659564	0,800060348	0,91310507	0,96478	Imputed	1	-0,080964575	-2,542940647	0,031838956
182425	RUVBL2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs115644030	19:48569210_C_G	RUVBL2	ENSG00000183207	19	48569210	C	0,07538	0,0800103	-0,075935304	164102941,2	0,018070549	0,837252403	0,895434145	0,94638	Imputed	1	-0,075935395	-2,384072323	0,031851884
182426	RUVBL2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs12459964	19:48574179_G_A	RUVBL2	ENSG00000183207	19	48574179	T	0,26937	0,291654	0,076834927	163293445,1	0,016746515	0,829846027	0,918871178	0,92188	Imputed	1	-0,076834927	-2,412445286	0,031849397
182427	RUVBL2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs56084146	19:48585274_A_G	RUVBL2	ENSG00000183207	19	48585274	G	0,07815	0,0787188	-0,075903724	163152235,6	0,018120374	0,837809463	0,925613679	0,87272	Imputed	1	-0,075903724	-2,383037127	0,031851675
182428	RUVBL2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs715678	19:48602029_T_A	RUVBL2	ENSG00000183207	19	48602029	T	0,38604	0,388004	0,072783872	162899151	0,016728483	0,829427626	0,918384777	0,94332	Imputed	1	0,072783872	-2,201496477	0,031851351
182429	RUVBL2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs11672321	19:48723074_A_G	RUVBL2	ENSG00000183207	19	48723074	A	0,28285	0,27627	0,070933555	140885531	0,02724388	0,869323074	0,936284777	0,99686	Imputed	1	0,070933555	2,226179176	0,031863363
182430	RUVBL2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs8106618	19:48745101_C_T	RUVBL2	ENSG00000183207	19	48745101	T	0,18029	0,164521	0,073593396	140482187,2	0,021962153	0,854681818	0,914067802	0,97805	Imputed	1	0,073593396	2,310101957	0,031857207
182431	RUVBL2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs6509372	19:48780951_C_T	RUVBL2	ENSG00000183207	19	48780951	T	0,80997	0,809004	-0,076081139	138397199,9	0,008523197	0,731448648	0,863972837	0,9583	Imputed	1	-0,076081139	-2,114632347	0,031850343
182432	RUVBL2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs10404269	19:48795635_C_T	RUVBL2	ENSG00000183207	19	48795635	C	0,19734	0,20137	0,065118529	161516746,5	0,042703932	0,892448892	0,936284777	0,96104	Imputed	1	-0,065118529	-2,04286831	0,031876029
182433	RUVBL2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs11667221	19:48914238_G_A	RUVBL2	ENSG00000183207	19	48914238	G	0,05998	0,0467662	-0,066980797	161799144,7	0,037098387	0,888360351	0,936284777	0,88823	Imputed	1	-0,066980797	-2,101550133	0,031872091
182434	RUVBL2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs8113861	19:48925921_A_G	RUVBL2	ENSG00000183207	19	48925921	G	0,14063	0,1492445	0,062928651	163875913,7	0,011452572	0,779355928	0,884351742	0,96877	Genotyped	1	-0,062928651	-2,012078945	0,031865309
182435	RUVBL2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs11573969	19:49051951_A_G	RUVBL2	ENSG00000183207	19	49051951	G	0,07425	0,0574992	0,100890656	136342775,1	0,001663286	0,510735669	0,740363717	0,86737	Imputed	1	0,100890656	3,174575327	0,031780836
182436	RUVBL2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs838137	19:49254573_A_G	RUVBL2	ENSG00000183207	19	49254573	G	0,32152	0,383046	0,087177743	138422229,3	0,006619499	0,743300532	0,91310507	0,96234	Imputed	1	0,087177743	2,739525017	0,031822111
182437	RUVBL2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs7231861	19:49259321_G_A	RUVBL2	ENSG00000183207	19	49259321	G	0,86007	0,8510905	0,078407444	141454358,2	0,013657192	0,803434139	0,902836647	0,92591	Imputed	1	0,078407444	2,515067111	0,031860678
182438	RUVBL2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs1175823	19:49712066_G_A	RUVBL2	ENSG00000183207	19	49712066	G	0,09995	0,108069	-0,077061644	163327824,8	0,01642618	0,828091278	0,91697497	0,95889	Imputed	1	-0,077061644	-2,419060138	0,031848838
182439	RUVBL2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs10417155	19:49778874_T_C	RUVBL2	ENSG00000183207	19	49778874	T	0,19951	0,215661	-0,092929214	137550064,4	0,003787903	0,651653554	0,870611598	0,97558	Imputed	1	-0,092929214	-2,921787956	0,031855998
182440	RUVBL2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs1539991	19:49782621_A_G	RUVBL2	ENSG00000183207	19	49782621	G	0,80754	0,2869421	0,118637382	184192827,1	0,045624275	0,923779776	0,970715312	0,99986	Genotyped	1	0,118637382	-3,648455156	0,031847152
182441	RUVBL2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs10412811	19:49884495_A_G	RUVBL2	ENSG00000183207	19	49884495	G	0,27163	0,259978	0,064944182	141793771,8	0,043263545	0,892611737	0,936284777	0,98637	Imputed	1	0,064944182	2,037375574	0,031876392
182442	RUVBL2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs62128062	19:49962892_A_G	RUVBL2	ENSG00000183207	19	49962892	G	0,34694	0,333847	0,074887813	140285899,3	0,019730667	0,845466905	0,930657748	0,96172	Imputed	1	0,074887813	2,330960941	0,031854129
182443	RUVBL2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs14221494	19:49978186_G_A	RUVBL2	ENSG00000183207	19	49978186	A	0,17334	0,203311	-0,063051892	164734826,3	0,017231236	0,847427305	0,902836647	0,98497	Imputed	1	-0,063051892	-1,977746345	0,031880217
182444	RUVBL2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs76687611	19:49990465_G_A	RUVBL2	ENSG00000183207	19	49990465	G	0,05553	0,0544811	-0,068827959	162079252,2	0,032168964	0,879052882	0,936284777	0,99623	Imputed	1	-0,068827959	-2,159777759	0,031868075
182445	RUVBL2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs10401743	19:50156896_C_T	RUVBL2	ENSG00000183207	19	50156896	T	0,9295	0,92838	-0,079876128	163754619,1	0,012874909	0,807953076	0,91310507	0,92883	Imputed	1	-0,079876128	-2,508533616	0,031841761
182446	RUVBL2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs149753349	19:50227468_T_C	RUVBL2	ENSG00000183207	19	50227468	C	0,0666	0,0637927	-0,094739845	163577934,2	0,013157969	0,803609266	0,902836647	0,94387	Imputed	1	-0,094739845	-2,972926417	0,031814597
182447	RUVBL2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs1530882	19:50334866_G_A	RUVBL2	ENSG00000183207	19	50334866	C	0,07843	0,0788728	-0,067597617	161893680,5	0,035385328	0,88638891	0,936284777	0,93462	Imputed	1	-0,067597617	-2,120991551	0,031870762
182448	RUVBL2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs12981001	19:50403013_T_C	RUVBL2	ENSG00000183207	19	50403013	C	0,18179	0,191685	0,082097794	139192563	0,010569428	0,792023362	0,91310507	0,92564	Imputed	1	0,082097794	2,577727201	0,031835995
182449	RUVBL2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs78131709	19:50494458_C_T	RUVBL2	ENSG00000183207	19	50494458	T	0,01912	0,0854789	-0,165840381	161626351,4	0,040451887	0,891567701	0,936284777	0,982	Imputed	1	-0,165840381	-2,026058683	0,031745169
182450	RUVBL2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs28654141	19:48501170_A_G	RUVBL2	ENSG00000183207	19	48501170	G	0,28575	0,256452	0,102453934	149709490,4	0,001717385	0,485635956	0,745838989	0,99933	Genotyped	1	-0,102453934	-3,224282435	0,031775732
182451	RUVBL2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs62131801	19:48507828_T_C	RUVBL2	ENSG00000183207	19	48507828	C	0,11098	0,0943794	-0,068054675	145038188,1	0,037537893	0,879131043	0,936079988	0,88002	Imputed	1	-0,068054675	-2,135399032	0,031869769
182452	RUVBL2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs12975551	19:48508006_C_T	RUVBL2	ENSG00000183207	19	48508006	T	0,46758	0,41834	0,067207168	144588676,3	0,040748174	0,875441196	0,936079988	0,94797	Imputed	1	0,067207168	-2,260807343	0,031880179
182453	RUVBL2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Non-classic Monocyte	rs28458992	19:48508208_G_A	RUVBL2	ENSG00000183207	19	48508208	T	0,13374	0,130751	0,066122296	126817412,3	0,043352696	0,88224803	0,936079988	0,89513	Imputed	1	0,066122296	2,070493267	0,03187392
182454	RUVBL2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs72354788	19:48508362_C_T	RUVBL2	ENSG00000183207	19	48508362	T	0,16469	0,168678	0,063680991	141240207,2	0,010502769	0,79467869	0,872435303	0,88578	Imputed	1	0,063680991	2,039074632	0,031882899
182455	RUVBL2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs9304671	19:48508987_C_A	RUVBL2	ENSG00000183207	19	48508987	C	0,44903	0,449723	0,069065189	145175412,5	0,034821883	0,872996037	0,936079988	0,85691	Imputed	1	-0,069065189	-2,167257496	0,031867551
182456	RUVBL2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Non-classic Monocyte	rs76943791	19:48678915_G_A	RUVBL2	ENSG00000183207	19	48678915	A	0,05091	0,0466123	-0,09473309	148659688,1	0,003761354	0,624387195	0,819613894	0,87409	Imputed	1	-0,09473309	-2,978604988	0,031800198
182457	RUVBL2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs149478741	19:48718491_G_A	RUVBL2	ENSG00000183207	19	48718491	A	0,05309	0,0470434	-0,084859143	152728267,7	0,015161554	0,824987915	0,902836647	0,92475	Imputed	1	-0,084859143	-2,661566243	0,031856019
182458	RUVBL2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs6509367	19:48749162_A_G	RUVBL2	ENSG00000183207	19	48749162	G	0,30348	0,387866	0,070725964	126192249,9	0,030672339	0,863984484	0,936079988	0,99333	Imputed	1	0,070725964	2,219631318	0,031863834
182459	RUVBL2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Non-classic Monocyte	rs9676812	19:48758614_A_G	RUVBL2	ENSG00000183207	19	48758614	T	0,05057	0,0389898	0,065301709	126928845,3	0,046024362	0,884845241	0,936079988	0,98461	Imputed	1	0,065301709	2,04863953	0,031875646
182460	RUVBL2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs2767701	19:48819375_T_C	RUVBL2	ENSG00000183207	19	48819375	C	0,12997	0,145011	-0,086384662	137407224,1	0,008382432	0,870616388	0,936079988	0,96982	Imputed	1	-0,086384662	-2,271275041	0,031865057
182461	RUVBL2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Non-classic Monocyte	rs3760793	19:48896057_A_G	RUVBL2	ENSG00000183207	19	48896057	A	0,01128	0,106729	0,075435043	125553384	0,021140709	0,833076911	0,935289812	0,96003	Imputed	1	0,075435043	2,368096886	0,031852822
182462	RUVBL2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Non-classic Monocyte	rs11665864	19:48912864_G_A	RUVBL2	ENSG00000183207	19	48912864	A	0,1667	0,179242	-0,08061943	146744439,1	0,01371828	0,784937504	0,908438935	0,95974	Imputed	1	-0,08061943	-2,532029228	0,031839885
182463	RUVBL2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs16453481	19:48984178_C_T	RUVBL2	ENSG00000183207	19	48984178	T	0,88189	0,875737	-0,065705534	144744378,2	0,044092783	0,883352861	0,936079988	0,92606	Imputed	1	-0,065705534	-2,06139296	0,031847799
182464	RUVBL2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs10426286	19:49069357_T_C	RUVBL2	ENSG00000183207	19	49069357	C	0,45606	0,479674	0,074483619	125683913,1	0,022831744	0,836976652	0,935289812	0,93831	Imputed	1	0,074483619	2,338201071	0,031855096
182465	RUVBL2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs11671705	19:49070964_T_C	RUVBL2	ENSG00000183207	19	49070964	C	0,18224	0,166785	0,073673346	125792277	0,024351005	0,846159292	0,935469561	0,83664	Imputed	1	0,073673346	2,312562153	0,031857023
182466	RUVBL2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs2081194	19:49162647_T_C	RUVBL2	ENSG00000183207	19	49162647	C	0,15746	0,121666	0,076155854	125454514,2	0,019926688	0,840997676	0,935613388	0,9194	Imputed	1	0,076155854	2,391059157	0,031851059
182467	RUVBL2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs7254332	19:49439073_A_G	RUVBL2	ENSG00000183207	19	49439073	G	0,13367	0,1878004	0,070588784	126210878,5	0,03099824	0,846474001	0,936079988	0,98647	Imputed	1	0,070588784	2,215304541	0,031864544
182468	RUVBL2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Non-classic Monocyte	rs2042250	19:49513533_G_A	RUVBL2	ENSG00000183207	19	49513533	A	0,94037	0,952818	0,071429501	126096711,9	0,029046718	0,859710612	0,936079988	0,98571	Genotyped	1	0,071429501	2,241823492	0,031862233
182469	RUVBL2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Non-classic Monocyte	rs10853805	19:49540093_G_A	RUVBL2	ENSG00000183207	19	49540093	A	0,63399	0,634524	0,073609554	126947241,2	0,028024641	0,861519292	0,936079988	0,98536	Imputed	1	0,073609554	-2,313453878	0,031860957
182470	RUVBL2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs34977649	19:49555725_C_T	RUVBL2	ENSG00000183207	19	49555725	C	0,36514	0,339082	0,073058595

182988	SAMHD1_cds:100t_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cds:100t CD8 S100B T cell	rs74807155	20:36609652_T	SAMHD1	ENSG00000101347	20	36609652	C	0,05824	0,0749153	0,07179276	146049565_T	0,024534733	0,786022119	0,949815479	0,96961	Imputed	1	0,071792764	2,25328346	2	0,031861399
182989	SAMHD1_cds:100t_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cds:100t CD8 S100B T cell	rs734623	20:36075324_A	SAMHD1	ENSG00000101347	20	36075324	G	0,68898	0,692085	-0,06705436	167896560_G	0,035738948	0,835652734	0,973143645	0,80075	Imputed	1	-0,067054196	-2,103863453	1	0,031871933
182990	SAMHD1_cds:100t_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cds:100t CD8 S100B T cell	rs6066878	20:36198591_T	SAMHD1	ENSG00000101347	20	36198591	G	0,69359	0,664521	-0,09558176	172385256_T	0,002728693	0,416014008	0,612361312	0,97822	Imputed	1	-0,095581776	-3,005945356	1	0,031797576
182991	SAMHD1_cds:100t_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cds:100t CD8 S100B T cell	rs6090917	20:36200056_A	SAMHD1	ENSG00000101347	20	36200056	G	0,43461	0,405775	-0,06945806	168274443_G	0,029609628	0,813374152	0,958571234	0,91841	Imputed	1	-0,069455806	-2,179574246	1	0,031866885
182992	SAMHD1_cds:100t_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cds:100t CD8 S100B T cell	rs6012636	20:36242860_T	SAMHD1	ENSG00000101347	20	36242860	C	0,49857	0,502573	0,070320602	146296939	0,027857605	0,802240398	0,953694407	0,9301	Imputed	1	0,070320602	2,203692391	1	0,031864919
182993	SAMHD1_cds:100t_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cds:100t CD8 S100B T cell	rs198486	20:36276513_G	SAMHD1	ENSG00000101347	20	36276513	A	0,56089	0,584786	0,069674549	146382858_G	0,029099132	0,809421213	0,957026534	0,98078	Imputed	1	0,069674549	2,186472006	1	0,031866198
182994	SAMHD1_cds:100t_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cds:100t CD8 S100B T cell	rs2297154	20:36375071_C	SAMHD1	ENSG00000101347	20	36375071	T	0,94017	0,940591	0,08308142	144273342_A	0,009231207	0,607478612	0,891218872	0,98132	Imputed	1	0,08308142	2,609882839	1	0,031833991
182995	SAMHD1_cds:100t_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cds:100t CD8 S100B T cell	rs79480880	20:36479357_C	SAMHD1	ENSG00000101347	20	36479357	T	0,06794	0,0680714	-0,06745134	167953352_A	0,035735916	0,831668896	0,972141688	0,97008	Imputed	1	-0,067415134	-2,115239662	1	0,031871156
182996	SAMHD1_cds:100t_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cds:100t CD8 S100B T cell	rs35825541	20:36571905_A	SAMHD1	ENSG00000101347	20	36571905	G	0,1202	0,111965	-0,06468086	167524262_G	0,042802817	0,859592964	0,97342917	0,99179	Imputed	1	-0,064688086	-2,029307719	1	0,031876923
182997	SAMHD1_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	dc Dendritic Cell	rs62213177	20:34726730_G	SAMHD1	ENSG00000101347	20	34726730	G	0,0528	0,0477518	-0,07539166	162570230_U	0,018978834	0,820471555	0,949171687	0,80959	Imputed	1	-0,075391656	-2,36686826	1	0,031852916
182998	SAMHD1_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	dc Dendritic Cell	rs4073786	20:34964301_T	SAMHD1	ENSG00000101347	20	34964301	G	0,35603	0,376147	-0,06680494	161287245_A	0,037412735	0,880349464	0,964466169	0,96491	Imputed	1	-0,066904794	-2,09915479	1	0,031872254
182999	SAMHD1_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	dc Dendritic Cell	rs55686548	20:35033337_C	SAMHD1	ENSG00000101347	20	35033337	G	0,07783	0,0778565	-0,11012422	167820283_G	0,000598795	0,305209833	0,700764854	0,9828	Imputed	1	-0,110120422	-3,468408461	1	0,031749554
183000	SAMHD1_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	G	dc Dendritic Cell	rs4603833	20:35036444_G	SAMHD1	ENSG00000101347	20	35036444	A	0,76272	0,803234	-0,06963547	163700051	0,030282282	0,863421436	0,951948717	0,99375	Imputed	1	-0,069635477	-2,1852399	1	0,031866285
183001	SAMHD1_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	dc Dendritic Cell	rs113664587	20:35056883_T	SAMHD1	ENSG00000101347	20	35056883	C	0,22404	0,160933	0,081455697	140846157_T	0,030422104	0,850893756	0,939551	0,98491	Imputed	1	0,081455697	2,544939728	2	0,031860143
183002	SAMHD1_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	dc Dendritic Cell	rs7262622	20:35098485_C	SAMHD1	ENSG00000101347	20	35098485	T	0,0564	0,0467662	0,069438521	140675811_A	0,030754389	0,863421436	0,953212312	0,80753	Imputed	1	0,069438521	2,179029211	1	0,031866723
183003	SAMHD1_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	dc Dendritic Cell	rs34717625	20:35207774_C	SAMHD1	ENSG00000101347	20	35207774	C	0,50495	0,466184	0,077165206	139507745	0,016337078	0,807143343	0,949171687	0,92766	Imputed	1	0,077165206	2,422877275	1	0,031848582
183004	SAMHD1_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	G	dc Dendritic Cell	rs150262698	20:35237202_A	SAMHD1	ENSG00000101347	20	35237202	A	0,06767	0,0415922	0,084193787	138333316	0,008935942	0,573015596	0,949171687	0,92444	Imputed	1	0,084193787	2,668496466	2	0,031828402
183005	SAMHD1_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	dc Dendritic Cell	rs6129459	20:35315167_C	SAMHD1	ENSG00000101347	20	35315167	T	0,47442	0,447752	0,069768833	140625877_C	0,029966168	0,863421436	0,951094225	0,99953	Genotyped	1	0,069768833	2,189445208	1	0,031865987
183006	SAMHD1_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	G	dc Dendritic Cell	rs73105187	20:35332342_G	SAMHD1	ENSG00000101347	20	35332342	A	0,13738	0,113767	0,069408958	140680280_G	0,030825793	0,863710352	0,953402114	0,96309	Imputed	1	0,069408958	2,178097019	1	0,031866789
183007	SAMHD1_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	dc Dendritic Cell	rs56159788	20:35365902_C	SAMHD1	ENSG00000101347	20	35365902	T	0,07559	0,0494764	0,098123415	139338343_T	0,013203487	0,694379778	0,949171687	0,98795	Genotyped	1	0,098123415	3,054935494	1	0,031838866
183008	SAMHD1_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	G	dc Dendritic Cell	rs62208060	20:35381009_G	SAMHD1	ENSG00000101347	20	35381009	T	0,06535	0,0537111	-0,07090638	161892177_G	0,027382914	0,855897321	0,949171687	0,96137	Imputed	1	-0,070906381	-2,225322027	1	0,031863425
183009	SAMHD1_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	dc Dendritic Cell	rs7354422	20:35455653_A	SAMHD1	ENSG00000101347	20	35455653	G	0,18321	0,154804	0,084029406	138470062_G	0,008906281	0,781903829	0,949171687	0,93476	Imputed	1	0,084029406	2,63987301	1	0,031830852
183010	SAMHD1_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	dc Dendritic Cell	rs34501072	20:35492545_A	SAMHD1	ENSG00000101347	20	35492545	G	0,11037	0,0777482	0,064134878	140466117_A	0,024123684	0,800454019	0,946128468	0,95757	Imputed	1	0,064134819	2,011249398	1	0,031870205
183011	SAMHD1_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	dc Dendritic Cell	rs117729827	20:35514576_T	SAMHD1	ENSG00000101347	20	35514576	C	0,05124	0,0488451	0,065171446	141320878_T	0,042642473	0,895238751	0,964488016	0,93423	Imputed	1	0,065171446	2,044535484	1	0,031875918
183012	SAMHD1_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	dc Dendritic Cell	rs6030369	20:35577697_A	SAMHD1	ENSG00000101347	20	35577697	T	0,64866	0,704373	-0,09145793	164991135_G	0,004424908	0,711897471	0,949171687	0,97017	Imputed	1	-0,091405793	-2,873481103	1	0,031810103
183013	SAMHD1_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	dc Dendritic Cell	rs2096241	20:35598895_A	SAMHD1	ENSG00000101347	20	35598895	G	0,32802	0,362343	0,080231923	140680370_A	0,026482705	0,793932755	0,949171687	0,94947	Imputed	1	0,080231923	2,534975097	1	0,031861809
183014	SAMHD1_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	dc Dendritic Cell	rs13038765	20:35780729_A	SAMHD1	ENSG00000101347	20	35780729	G	0,09647	0,0662612	0,065127997	141327446_G	0,042781119	0,895238751	0,964488016	0,92425	Imputed	1	0,065127997	2,043166607	1	0,031876009
183015	SAMHD1_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	dc Dendritic Cell	rs1806940	20:35945174_T	SAMHD1	ENSG00000101347	20	35945174	G	0,72539	0,75016	-0,09085744	164907529_G	0,004617211	0,719726191	0,949171687	0,9152	Imputed	1	-0,090852744	-2,855952014	1	0,031817719
183016	SAMHD1_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	dc Dendritic Cell	rs6011959	20:35957835_G	SAMHD1	ENSG00000101347	20	35957835	G	0,28387	0,273776	0,072066394	140833183_A	0,018227105	0,842720911	0,949171687	0,99568	Imputed	1	0,072066394	2,261796394	1	0,031859309
183017	SAMHD1_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	dc Dendritic Cell	rs11697428	20:35969908_C	SAMHD1	ENSG00000101347	20	35969908	T	0,09282	0,0634124	0,077490114	139458627_G	0,015889749	0,805104347	0,949171687	0,97055	Imputed	1	0,077490114	2,433140445	1	0,031847777
183018	SAMHD1_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	G	dc Dendritic Cell	rs11905079	20:35988018_G	SAMHD1	ENSG00000101347	20	35988018	A	0,09192	0,0855251	0,088433941	137804216	0,005900515	0,725791315	0,949171687	0,93729	Imputed	1	0,088433941	2,779309449	1	0,031818674
183019	SAMHD1_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	dc Dendritic Cell	rs6018027	20:35990792_C	SAMHD1	ENSG00000101347	20	35990792	T	0,24377	0,263982	-0,06546878	139482129_T	0,017218564	0,808316219	0,949171687	0,98367	Genotyped	1	-0,065468878	-2,403347732	1	0,031850105
183020	SAMHD1_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	dc Dendritic Cell	rs7269342	20:36008161_C	SAMHD1	ENSG00000101347	20	36008161	T	0,14496	0,143653	0,075427851	139770386_C	0,018921399	0,820471555	0,949171687	0,86648	Imputed	1	0,075427851	2,368101064	1	0,031852829
183021	SAMHD1_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	G	dc Dendritic Cell	rs6012633	20:36242004_G	SAMHD1	ENSG00000101347	20	36242004	C	0,56522	0,535402	0,093992402	136963936_G	0,003421819	0,66182432	0,907263875	0,99392	Imputed	1	0,093992402	2,955511915	1	0,03180241
183022	SAMHD1_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	G	dc Dendritic Cell	rs116890708	20:36334437_G	SAMHD1	ENSG00000101347	20	36334437	A	0,05575	0,0462441	0,082170624	140457127_A	0,028382878	0,837407094	0,949171687	0,85194	Imputed	1	0,082170624	-2,143545457	1	0,031863418
183023	SAMHD1_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	G	monoc Classic Monocyte	rs761312	20:34687809_G	SAMHD1	ENSG00000101347	20	34687809	A	0,23501	0,276763	0,066604347	141542021	0,038178138	0,833240221	0,935546683	0,99198	Imputed	1	0,066604347	2,089686085	1	0,031872896
183024	SAMHD1_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	G	monoc Classic Monocyte	rs75717642	20:34842076_G	SAMHD1	ENSG00000101347	20	34842076	A	0,08355	0,0724823	0,087797402	164955817_G	0,006242206	0,585383164	0,800466069	0,82079	Imputed	1	-0,087797402	-2,759148301	1	0,031820472
183025	SAMHD1_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	monoc Classic Monocyte	rs62213187	20:34884016_C	SAMHD1	ENSG00000101347	20	34884016	T	0,07887	0,0650111	0,081435464	151372575_A	0,007703449	0,654529291	0,914964085	0,8757	Imputed	1	0,081435464	2,553847568	1	0,031845451
183026	SAMHD1_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	G	monoc Classic Monocyte	rs6028949	20:34985863_G	SAMHD1	ENSG00000101347	20	34985863	A	0,70619	0,694533	-0,07654133	163248969_G	0,017160035	0,743083735	0,901341104	0,92285	Imputed	1	-0,076541633	-2,403182124	1	0,031850117
183027	SAMHD1_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	G	monoc Classic Monocyte	rs1275396	20:35068018_G	SAMHD1	ENSG00000101347	20	35068018	A	0,79805	0,791423	-0,06424378	161747681_G	0,018776498	0,743083735	0,834482526	0,93633	Imputed	1	-0,064424378	-2,008401454	1	0,031873279
183028	SAMHD1_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	G	monoc Classic Monocyte	rs72744443	20:35084899_A	SAMHD1	ENSG00000101347	20	35084899	A	0,06426	0,0644553	0,083761174	164154735_G	0,023395741	0,822597219	0,931031063	0,96421	Imputed	1	0,083761174	2,615708448	1	0,031868323
183029	SAMHD1_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	monoc Classic Monocyte	rs112527301	20:35263913_G	SAMHD1	ENSG00000101347	20	35263913	G	0,05085	0,0479058	0,067587743	141392896_G	0,035412211	0,833106462	0,931031063	0,9025	Imputed	1	0,067587743	2,120680308	1	0,031870783
183030	SAMHD1_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	monoc Classic Monocyte	rs73109216	20:35414905_C	SAMHD1	ENSG00000101347	20	35414905	G	0,07475	0,0773175	-0,06848487	162027197_G	0,033040152	0,825160409	0,931031063	0,91791	Imputed	1	-0,068484687	-2,148955194	1	0,031868829
183031	SAMHD1_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	monoc Classic Monocyte	rs1291114	20:35500850_C	SAMHD1	ENSG00000101347	20	35500850	T	0,89304	0,901679	-0,06962063	161902192_T	0,031005282	0,863472436	0,951948717	0,99375	Imputed	1	-0,069620636	-2,183972253	1	0,031849705
183032	SAMHD1_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	G	monoc Classic Monocyte	rs1291115	20:35501043_G	SAMHD1	ENSG00000101347	20	35501043	G	0,2646	0,260733	0,070590733	162346562_A	0,027998487	0,803113329	0,930703751	0,9733	Imputed	1	-0,070590733	-2,215366029	1	0,03186414
183033	SAMHD1_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	monoc Classic Monocyte	rs16093568	20:35525003_A	SAMHD1	ENSG00000101347	20	35525003	G	0,18903	0,19786	-0,07164264	162506625_T	0,025731009	0,791309581	0,924516168	0,98004	Imputed	1	-0,071646264	-2,248661672	1	0,031861736
183034	SAMHD1_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	G	monoc Classic Monocyte	rs1291146	20:35529001_C	SAMHD1	ENSG00000101347	20	35529001	T	0,85313	0,832736	-0,10017476	166832731_G	0,001795317	0,538398004	0,7193675	0,9841	Imputed	1	-0,100174761	-3,151185253	1	0,031783164
183035	SAMHD1_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	G	monoc Classic Monocyte	rs6103052	20:35597407_G	SAMHD1	ENSG00000101347	20	35597407	A	0,09074	0,0863566	0,064309971	141891309_G	0,045381901	0,850871461	0,949253932	0,94708	Imputed	1	0,064309971	2,017113103	1	0,031877722
183036	SAMHD1_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	monoc Classic Monocyte	rs62206477	20:35633429_G	SAMHD1	ENSG00000101347	20	35633429	G	0,1525	0,153557	0,086670839	138490907_G	0,006943228	0,601824732	0,80782823	0,99739	Imputed	1	0,086670839	2,723474857	1	0,031823624
183037	SAMHD1_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	monoc Classic Monocyte	rs72744442	20:35654411_G	SAMHD1	ENSG00000101347	20	35654411	G	0,22348	0,1943441	0,131101951	138183126_A	3,23128E-05	0,004703292	0,264290307	0,95923	Imputed	1	0,131101951	4,265193999	2	0,031656603
183038	SAMHD1_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	monoc Classic Monocyte	rs75892328	20:35727830_A	SAMHD1	ENSG00000101347	20	35727830	G	0,058	0,0520018	0,084320395	138855523_A	0,008637459	0,635468087	0,839226909	0,96761	Imputed	1	0,084320395	2,649080073	1	0,031830067
183039	SAMHD1_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	monoc Classic Monocyte	rs1632294	20:35743138_C	SAMHD1	ENSG00000101347	20	35743138	T	0,85619	0,859794	-0,10134699	167010505_G	0,001543814	0,333174788	0,677771885	0,99222	Imputed	1	-0,101346999	-3,189083045	1	0,031779354
183040	SAMHD1_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	monoc Classic Monocyte	rs72479772	20:35845107_G	SAMHD1	ENSG00000101347	20	35845107	A	0,83817	0,843486	-0,08357864	164055133_G	0,001709834	0,427641489	0,768339119	0,98734	Imputed	1	-0,081857862	-2,573833119	1	0,031863261
183041	SAMHD1_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	monoc Classic Monocyte	rs79126394	20:35857662_G	SAMHD1	ENSG00000101347	20	35857662	G	0,05481	0,0510163	0,076218896	140084051_A	0,017644734	0,747277456	0,902499935	0,95246	Imputed	1	0,076218896	2,39298881	1	0,031850907
183042	SAMHD1_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	monoc Classic Monocyte	rs6012164	20:36050591_C	SAMHD1	ENSG00000101347	20	36050591	T	0,08097	0,0313212	-0,07668918	163271343_G	0,016955326	0,742903694	0,907601691	0,87069	Genotyped	1	-0,076689182	-2,407842041	1	0,031849755
183043	SAMHD1_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	monoc Classic Monocyte	rs60958861	20:36242678_C	SAMHD1	ENSG00000101347	20	36242678	T	0,31386	0,316579	0,064532574	141456196_G	0,044062462	0,869161679	0,949171687	0,99755	Imputed	1	0,064532574	2,010407183	1	0,031872426
183044	SAMHD1_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	monoc Classic Monocyte	rs2179320	20:36471785_C	SAMHD1	ENSG00000101347	20	36471785	T	0,7922	0,802741	-0,07328102	162754523_A	0,025232418	0,777677437	0,912717677	0,96312	Imputed	1	-0,07328102	-2,300243368	1	0,031857942
183045	SAMHD1_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	monoc Non-classic Monocyte	rs76129660	20:34632186_G	SAMHD1	ENSG00000101347	20	34632186	G	0,0543	0,0536341	0,080304323	124891541_G	0,014092666	0,705486919	0,888777648	0,95135	Imputed	1	0,080304323	2,522068251	1	0,031840662
183046	SAMHD1_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	monoc Non-classic Monocyte	rs78331454	20:34752401_T	SAMHD1	ENSG00000101347	20	34752401	C	0,05995	0,0600709	-0,06537723	144340102_T	0,045772351	0,842839858	0,949171687	0,8111	Imputed	1	-0,065377231	-2,053108938	1	0,031854883
183047	SAMHD1_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	monoc Non-classic Monocyte	rs2425206	20:34858360_C	SAMHD1	ENSG00000101347	20	34858360	T	0,5265	0,56295	0,066213528	126805023_A	0,04306391	0,826829898	0,910923237	0,92323	Imputed	1	0,066213528	2,077370143	1	0,031873727
183048	SAMHD1_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	G	monoc Non-classic Monocyte	rs12481257	20:34972030_G	SAMHD1	ENSG00000101347	20	34972030	C	0,3273	0,290037	-0,08401673	147312173_A	0,009518147	0,637316055	0,883980711	0,93707	Imputed	1	-0,084001673	-2,664309511	1	0,031828762
183049	SAMHD1_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	G	monoc Non-classic Monocyte	rs2234085	20:35207099_A	SAMHD1	ENSG00000101347	20	35207099	G	0,15572	0,116354	0,071503894	141607482_A	0,028866387	0,813472507	0,949171687	0,92237	Imputed	1	0,071503894	2,244375344	1	0,031872904
183050	SAMHD1_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	monoc Non-classic Monocyte	rs35083546	20:35316877_T	SAMHD1	ENSG00000101347	20	35316877	C	0,16065	0,160964	-0,06897194	145167702_A	0,035069343	0,819766427	0,910923237	0,94675	Imputed	1	-0,068971594	-2,164304446	1	0,031867758
183051	SAMHD1_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	monoc Non-classic Monocyte	rs113643939	20:35437196_A	SAMHD1	ENSG00000101347	20	35437196	G	0,05928	0,0598246	0,0835951	124446655_G	0,010593247	0,65847626	0,88788597	0,93018	Imputed	1	0,0835951	2,626132549	1	0,031832019
183052	SAMHD1_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	monoc Non-classic Monocyte	rs1291128	20:35510680_C	SAMHD1	ENSG00000101347	20	35510680	T	0,58855	0,569819	0,088672212	150839311_G	0,000887342	0,324398395	0,660783803	0,97875	Imputed	1	-0,108672212	-3,432496545	1	0,031754945
183053	SAMHD1_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	monoc Non-classic Monocyte	rs6029941	20:35519475_A	SAMHD1	ENSG00000101347	20	35519475	G	0,53048	0,529258	-0,07284156	145688230_G	0,026006302	0,785045748	0,909388022	0,99971	Genotyped	1	-0,072841561	-2,286375235	1	0,031858897
183054	SAMHD1_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	monoc Non-classic Monocyte	rs574488273	20:35558914_G	SAMHD1	ENSG00000101347	20	35558914	C	0,14541	0,155436	0,088238403	121740111_G	0,006628038	0,555090529	0,861647232	0,98377	Imputed	1	0,088238403	2,901379568	1	0,031816062
183055	SAMHD1_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	monoc Non-classic Monocyte	rs79404145	20:35578285_G	SAMHD1	ENSG00000101347	20	35578285	C	0,12236	0,124654	-0,07425418	145880054_T	0,02234365	0,770785643	0,903494972	0,87451	Imputed	1	-0,074254138	-2,330957145	1	0,031855643
183056	SAMHD1_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	G	monoc Non-classic Monocyte	rs61039052	20:35597407_G	SAMHD1	ENSG00000101347	20	35597407	A	0,09074	0,0863566	0,077088846	125328192_G	0,018458193	0,743298126	0,89160322	0,94708	Imputed	1	0,077088846	2,420465342	1	0,031848771
183057	SAMHD1_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	monoc Non-classic Monocyte	rs60109501	20:35604568_T	SAMHD1	ENSG00000101347	20	35604568	C	0,09165	0,0710184	0,071384452	154980894_C	0,009918473	0,798250557	0,931923237	0,91932	Imputed	1	-0,071384452	-2,241092334	1	0,031882762
183058	SAMHD1_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	monoc Non-classic Monocyte	rs60307177	20:35638086_G	SAMHD1	ENSG00000101347	20	35638086	A	0,55026	0,544641	0,105629252	121452502_A	0,001225386	0,272841847	0,669807532	0,96412	Imputed	1	0,105629252	3,325321872	1	0,031765121
183059	SAMHD1_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	monoc Non-classic Monocyte	rs4812768	20:35709639_A	SAMHD1	ENSG00000101347	20	35709639	T	0,21183	0,196058	-0,09284326	148404375_G	0,004514848	0,503294266	0,79480908	0,90498	Imputed	1	-0,092843126	-2,919057708	1	0,031805855
183060	SAMHD1_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	monoc Non-classic Monocyte	rs1632294	20:35743138_T	SAMHD1	ENSG00000101347	20	35743138	C	0,85619	0,859794	-0,09680814	148142861_G	0,003438019	0,421362709	0,761738536	0,99222	Imputed	1	-0,096808512	-3,048878159	1	0,031797994
183061	SAMHD1_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	monoc Non-classic Monocyte	rs11700181	20:35746882_A	SAMHD1	ENSG00000101347	20	35746882	T	0,41142	0,417201	-0,1146393	151361505_T	0,000448427	0,143625735	0,469595645	0,98957	Imputed	1	-0,11146393	-3,631956292	1	0,031733302
183062	SAMHD1_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	monoc Non-classic Monocyte	rs2342978	20:35845802_C	SAMHD1	ENSG00000101347	20	35845802	T	0,77266	0,766662	-0,10065457	149465086_A	0,002071129	0,368146234	0,676350346	0,99377	Imputed	1	-0,100654157	-3,167057503	1	0,031781601
183063	SAMHD1_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	monoc Non-classic Monocyte	rs6017596	20:35868219_T	SAMHD1	ENSG00000101347	20	35868219	C	0,5793	0,569541	-0,11616019	151570979_G	0,000376663	0,118333179	0,394415679	0,99991	Genotyped	1	-0,116160193	-3,661177935	1	0,031727584
183064	SAMHD1_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	monoc Non-classic Monocyte	rs1534974	20:35873195_G	SAMHD1	ENSG00000101347	20	35873195	A	0,65953	0,662719	-0,06850576	147619109_G	0,035929512	0,845411762	0,91923237	0,93799	Imputed	1	-0,068505576	-2,154256218	1	0,031869465
183065	SAMHD1_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	monoc Non-classic Monocyte	rs6124738	20:35891825_T	SAMHD1	ENSG00000101347	20	35891825	C	0,07675	0,0771019	0,102015159	122187717_T	0,002166984	0,372067428	0,676350346	0,84228	Imputed	1	0,102015159	3,153104097	1	0,031783016
183066	SAMHD1_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	monoc Non-classic Monocyte	rs8117415	20:35907345_C	SAMHD1	ENSG00000101347	20	35907345	G	0,23547	0,214536	-0,06461198	144570563_A	0,048378868	0,835995624	0,949171687	0,9832	Imputed	1	-0,064611026	-2,026882653	1	0,031883179
183067	SAMHD1_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	monoc Non-classic Monocyte	rs56273506	20:36030638_T	SAMHD1	ENSG00000101347	20	36030638	C	0,12776	0,126039	0,071984529	124021341_T	0,021787025	0,791729561	0,91008946	0,80355	Imputed	1	0,071984529	2,219333475	1	0,031860958
183068	SAMHD1_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	monoc Non-classic Monocyte	rs74809641	20:36075866_C	SAMHD1	ENSG00000101347	20	36075866	T	0,15702	0,178149	0,096969533	122628462_G	0,003011605	0,417809124	0,698800263	0,81662	Imputed	1	0,096969533	3,050000135	1	0,031793288
183069	SAMHD1_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	monoc Non-classic Monocyte	rs113496026	20:36153189_A	SAMHD1	ENSG00000101347	20	36153189	G	0,05106	0,0480751	0,071890546	122302241_A	0,006067781	0,557602054	0,92528	Imputed	1	0,071890825	2,256377177	1	0,031861374
183070	SAMHD1_nk_eqtl_table_exp_rt.txt	G	nk Natural Killer Cell	rs78022411	20:36361018_A	SAMHD1	ENSG00000101347	20	36361018	A	0,05943	0,0427318	0,064341257	127059271_A	0,049325921	0,837687078	0,917095898	0,86537	Imputed	1

183998	SENP1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	mononc	Non-classic Monocyte	rs214684	12:47685387_G	SENP1	ENSG00000079387	12	47685387	G	0,74311	0,714244	0,07266516	125936925,7	0,026403225	0,776022002	0,886006635	0,998443	Genotyped	1	0,07260616	2,78794717	0,038595519
183989	SENP1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs214641	12:47698607_A	SENP1	ENSG00000079387	12	47698607	G	0,15023	0,157561	0,082163948	124638902,1	0,012007225	0,682623108	0,86104862	0,90852	Imputed	1	0,082163948	2,580864763	0,013835821
183990	SENP1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	mononc	Non-classic Monocyte	rs11168157	12:47952538_T	SENP1	ENSG00000079387	12	47952538	C	0,29484	0,326933	-0,0659102	144746975,7	0,044030385	0,823657497	0,90922038	0,9954	Imputed	1	-0,0659102	-2,067811951	0,013874368
183991	SENP1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	mononc	Non-classic Monocyte	rs73102192	12:48058779_G	SENP1	ENSG00000079387	12	48058779	T	0,13512	0,130659	-0,06423028	144518814,1	0,049720785	0,833550461	0,909377589	0,95127	Imputed	1	-0,06423028	-2,014878405	0,013877868
183992	SENP1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	mononc	Non-classic Monocyte	rs12820931	12:48180985_C	SENP1	ENSG00000079387	12	48180985	C	0,07753	0,0941484	-0,08147405	146860677,1	0,03745186	0,69140521	0,86104862	0,98566	Imputed	1	-0,08147405	-2,559091695	0,013837626
183993	SENP1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	mononc	Non-classic Monocyte	rs2408876	12:48273565_C	SENP1	ENSG00000079387	12	48273565	T	0,38754	0,390145	0,065819465	126858535,8	0,044323014	0,824331507	0,909286273	0,99369	Genotyped	1	0,065819465	2,064952921	0,03187456
183994	SENP1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	mononc	Non-classic Monocyte	rs11574044	12:48275834_C	SENP1	ENSG00000079387	12	48275834	A	0,14778	0,140792	0,073210692	125854832,4	0,025253616	0,773621763	0,883501354	0,94523	Imputed	1	0,073210692	2,298023921	0,031858107
183995	SENP1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	mononc	Non-classic Monocyte	rs75079085	12:48333125_T	SENP1	ENSG00000079387	12	48333125	C	0,05458	0,0445796	-0,06441308	145086889,1	0,03657676	0,80758008	0,902392083	0,99795	Genotyped	1	-0,06441308	-2,146704888	0,013868986
183996	SENP1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	mononc	Non-classic Monocyte	rs11168326	12:48345666_C	SENP1	ENSG00000079387	12	48345666	T	0,19168	0,204758	0,096432474	122701393,3	0,00317729	0,461561991	0,721350304	0,96046	Imputed	1	0,096432474	3,032948921	0,031794955
183997	SENP1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	mononc	Non-classic Monocyte	rs11168514	12:48699276_C	SENP1	ENSG00000079387	12	48699276	C	0,21098	0,175839	0,079139643	125049701	0,015555729	0,718886905	0,86104862	0,97341	Imputed	1	0,079139643	2,485257607	0,013843638
183998	SENP1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	mononc	Non-classic Monocyte	rs10875798	12:48732884_T	SENP1	ENSG00000079387	12	48732884	C	0,31773	0,3002	0,060700184	145261642,2	0,013183994	0,794435623	0,897354649	0,98197	Imputed	1	0,060700184	2,127280399	0,013866414
183999	SENP1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs56098445	12:48765605_A	SENP1	ENSG00000079387	12	48765605	T	0,11183	0,0892054	-0,07587847	146100548,2	0,020385663	0,74836053	0,873418027	0,94444	Imputed	1	-0,07587847	-2,382219982	0,013851738
184000	SENP1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	mononc	Non-classic Monocyte	rs11168547	12:48784781_C	SENP1	ENSG00000079387	12	48784781	T	0,16269	0,188266	0,069722507	126328316	0,033125567	0,799200635	0,897675039	0,97168	Imputed	1	0,069722507	2,183984337	0,013866091
184001	SENP1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs11168643	12:48965452_A	SENP1	ENSG00000079387	12	48965452	G	0,0578	0,0621651	-0,06544059	144683131,8	0,045464959	0,807342706	0,903677385	0,91131	Imputed	1	-0,06544059	-2,052989421	0,013873357
184002	SENP1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	mononc	Non-classic Monocyte	rs7980489	12:49012916_T	SENP1	ENSG00000079387	12	49012916	G	0,33485	0,338389	0,08677604	124012704,3	0,007967271	0,612703907	0,850032371	0,99802	Genotyped	1	0,08677604	2,726805659	0,013823331
184003	SENP1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	mononc	Non-classic Monocyte	rs35468640	12:49174256_C	SENP1	ENSG00000079387	12	49174256	T	0,21768	0,193871	-0,06943718	145225928,7	0,033853005	0,799807018	0,89871068	0,95067	Imputed	1	-0,069437188	-2,17898718	0,013866726
184004	SENP1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	mononc	Non-classic Monocyte	rs2026802	12:49185652_T	SENP1	ENSG00000079387	12	49185652	T	0,0515	0,0541731	-0,04807494	121991884,2	0,004486201	0,563407026	0,784746611	0,84613	Imputed	1	-0,04807494	-1,824963216	0,013914553
184005	SENP1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs35631202	12:49194316_A	SENP1	ENSG00000079387	12	49194316	G	0,06643	0,0717124	-0,10572822	150153801,6	0,001212698	0,307422713	0,619159027	0,86468	Imputed	1	-0,105725822	-3,328396335	0,013764793
184006	SENP1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs1045340	12:49221622_A	SENP1	ENSG00000079387	12	49221622	G	0,44139	0,454743	0,084389938	124336728,7	0,00983757	0,655186636	0,86104862	0,98944	Imputed	1	0,084389938	2,651286577	0,013829878
184007	SENP1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	mononc	Non-classic Monocyte	rs24534740	12:49222273_T	SENP1	ENSG00000079387	12	49222273	C	0,10609	0,110933	0,134653139	118723608,8	0,000202952	0,114341001	0,365574819	0,97547	Imputed	1	0,134653139	3,766833318	0,013715058
184008	SENP1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	mononc	Non-classic Monocyte	rs2446983	12:49271456_G	SENP1	ENSG00000079387	12	49271456	A	0,50705	0,532507	-0,07290749	145697181	0,025871364	0,775462369	0,884783477	0,97709	Imputed	1	-0,072907469	-2,288455038	0,013858816
184009	SENP1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	mononc	Non-classic Monocyte	rs2453475	12:49271715_C	SENP1	ENSG00000079387	12	49271715	T	0,12399	0,13166	-0,07497226	145977574,8	0,021993571	0,757115583	0,876651919	0,98105	Imputed	1	-0,074972226	-2,353627488	0,013859926
184010	SENP1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	mononc	Non-classic Monocyte	rs75703411	12:49323526_C	SENP1	ENSG00000079387	12	49323526	T	0,12505	0,117878	0,081444472	127466766,6	0,012778965	0,693197758	0,861048562	0,9049	Imputed	1	0,081444474	2,558122091	0,013837706
184011	SENP1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	mononc	Non-classic Monocyte	rs79640667	12:49358392_C	SENP1	ENSG00000079387	12	49358392	T	0,07051	0,0568833	-0,07259444	145654672,8	0,026517671	0,776022002	0,886119795	0,9972	Genotyped	1	-0,07259444	-2,278577363	0,013859546
184012	SENP1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	mononc	Non-classic Monocyte	rs10875906	12:49385679_T	SENP1	ENSG00000079387	12	49385679	C	0,27805	0,279597	-0,07974639	146625872,2	0,014777785	0,711331289	0,86104862	0,98368	Imputed	1	-0,079746309	-2,504430471	0,013842093
184013	SENP1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs876333	12:49423519_A	SENP1	ENSG00000079387	12	49423519	G	0,38061	0,381044	-0,01988744	144682821,3	0,044868166	0,815828824	0,902719584	0,99019	Imputed	1	-0,019884912	-0,625078648	0,013808812
184014	SENP1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	mononc	Non-classic Monocyte	rs10783302	12:49498130_T	SENP1	ENSG00000079387	12	49498130	G	0,36743	0,376178	-0,11519161	151439223,4	0,000419579	0,161305266	0,489074681	0,99585	Imputed	1	-0,11519161	-3,630233181	0,013731187
184015	SENP1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs73285178	12:47436871_T	SENP1	ENSG00000079387	12	47436871	C	0,05028	0,0531568	0,066540824	147325557,1	0,03708411	0,641130657	0,836919614	0,9962	Imputed	1	0,066540824	2,087684197	0,013873031
184016	SENP1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs34203000	12:47463512_A	SENP1	ENSG00000079387	12	47463512	A	0,065	0,0790304	-0,04907748	121991884,2	0,004486201	0,563407026	0,784746611	0,95102	Imputed	1	-0,049077481	-1,767642056	0,013914553
184017	SENP1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs12819763	12:47506172_A	SENP1	ENSG00000079387	12	47506172	C	0,06429	0,0505698	-0,10699291	147413875,9	0,000784572	0,09121971	0,352513823	0,96414	Imputed	1	-0,106992391	-3,368728665	0,013760466
184018	SENP1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs12813703	12:47514504_C	SENP1	ENSG00000079387	12	47514504	G	0,0827	0,0766708	0,069422547	146870741,8	0,029606442	0,605999672	0,817069424	0,89646	Imputed	1	0,069422547	2,178525515	0,013866759
184019	SENP1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs140937214	12:47619154_T	SENP1	ENSG00000079387	12	47619154	T	0,05444	0,0373737	0,099692726	175809136	0,001007547	0,019319752	0,107680848	0,92182	Imputed	1	0,099692726	3,146048439	0,013783731
184020	SENP1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs7302364	12:47626921_C	SENP1	ENSG00000079387	12	47626921	T	0,06375	0,0683246	0,069557036	146849515,7	0,02928976	0,604364671	0,816346523	0,98701	Imputed	1	0,069557036	2,182766368	0,03186646
184021	SENP1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs137298	12:47638578_A	SENP1	ENSG00000079387	12	47638578	G	0,19971	0,210733	0,07091864	146634617,2	0,026260544	0,58705394	0,809647832	0,99999	Genotyped	1	0,070918642	2,225708668	0,013863397
184022	SENP1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs215334	12:47729381_T	SENP1	ENSG00000079387	12	47729381	A	0,3509	0,332338	0,068876447	146956491,1	0,036091379	0,783403922	0,897867006	0,9964	Imputed	1	0,068876447	2,16035611	0,013870968
184023	SENP1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs215372	12:47745802_G	SENP1	ENSG00000079387	12	47745802	A	0,32449	0,330228	0,064886927	147586587,4	0,042061958	0,659453315	0,851127319	0,99057	Imputed	1	0,064886927	2,035571846	0,013876511
184024	SENP1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs9971912	12:47769839_G	SENP1	ENSG00000079387	12	47769839	A	0,39187	0,37105	-0,07429317	169416698,8	0,021739085	0,552134622	0,796654898	0,98251	Imputed	1	-0,073429317	-2,309423538	0,013857593
184025	SENP1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs2936558	12:47777059_G	SENP1	ENSG00000079387	12	47777059	A	0,94796	0,956175	-0,06680333	145583709,3	0,045782612	0,807846729	0,903677385	0,92994	Imputed	1	-0,066803316	-2,104425177	0,013873496
184026	SENP1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs6580623	12:47937901_G	SENP1	ENSG00000079387	12	47937901	T	0,89999	0,906452	-0,09392105	172651182,7	0,003218887	0,240113773	0,566351553	0,98675	Imputed	1	-0,093923105	-2,953313513	0,013802619
184027	SENP1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs73109811	12:48212719_T	SENP1	ENSG00000079387	12	48212719	C	0,19836	0,173899	0,075312233	145941187,1	0,018255372	0,52403146	0,781270021	0,95653	Imputed	1	0,075312233	2,364360612	0,013853108
184028	SENP1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs10875094	12:48281680_A	SENP1	ENSG00000079387	12	48281680	T	0,36493	0,361967	0,071519746	146216067,1	0,025011299	0,789789676	0,896844177	0,98202	Imputed	1	0,071519742	2,244076561	0,013863204
184029	SENP1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs3922882	12:48284968_G	SENP1	ENSG00000079387	12	48284968	C	0,38582	0,363474	-0,06296073	167764467,8	0,048559734	0,682216527	0,862774141	0,95868	Imputed	1	-0,062960731	-1,97490085	0,013880452
184030	SENP1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs4760655	12:48294131_A	SENP1	ENSG00000079387	12	48294131	G	0,64786	0,645688	-0,08500994	171244306,4	0,007690761	0,373666027	0,679550874	0,99349	Imputed	1	-0,085009094	-2,670873671	0,013828197
184031	SENP1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs10083108	12:48295965_T	SENP1	ENSG00000079387	12	48295965	C	0,30335	0,32106	-0,06275044	174179275,6	0,004517753	0,383922014	0,661898674	0,99584	Imputed	1	-0,062750444	-1,969978718	0,013880353
184032	SENP1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs7970376	12:48338196_T	SENP1	ENSG00000079387	12	48338196	C	0,46505	0,434108	-0,06871827	168673411,6	0,031297621	0,615188142	0,821110681	0,97142	Imputed	1	-0,068719827	-2,15639852	0,013868313
184033	SENP1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs14566552	12:48346800_A	SENP1	ENSG00000079387	12	48346800	G	0,2486	0,253203	0,063217623	147850949,6	0,047647252	0,678767669	0,861594384	0,95739	Imputed	1	0,063217623	1,982991087	0,013879933
184034	SENP1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs9651993	12:48404092_G	SENP1	ENSG00000079387	12	48404092	A	0,84925	0,819633	0,020438317	171834645,1	0,003740574	0,422380114	0,707287706	0,9964	Imputed	1	0,020438317	-2,382020911	0,013907068
184035	SENP1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs4760678	12:48461581_G	SENP1	ENSG00000079387	12	48461581	T	0,38186	0,396889	0,068349644	147040075,4	0,032222347	0,618717734	0,823432339	0,99647	Imputed	1	0,068349644	2,144697836	0,013869125
184036	SENP1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs6580695	12:49201207_G	SENP1	ENSG00000079387	12	49201207	C	0,52587	0,541638	0,073466941	146232425	0,021312381	0,551617316	0,796413793	0,96935	Imputed	1	0,073466941	2,306110962	0,013857505
184037	SENP1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs2446077	12:49246026_A	SENP1	ENSG00000079387	12	49246026	G	0,10627	0,116831	-0,06609059	144739621,8	0,038837907	0,744744236	0,885175161	0,96931	Imputed	1	-0,066090159	-2,075271616	0,013873982
184038	SENP1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs3782360	12:49256792_A	SENP1	ENSG00000079387	12	49256792	G	0,46603	0,46797	0,070722279	163989453,7	0,026679984	0,590014531	0,810567793	0,96086	Imputed	1	-0,070722279	-2,219515089	0,013863842
184039	SENP1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs9788029	12:49325578_C	SENP1	ENSG00000079387	12	49325578	T	0,45937	0,439421	0,078217395	145482676,2	0,014271361	0,480424525	0,746309179	0,97238	Imputed	1	0,078217395	2,456116524	0,013845963
184040	SENP1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs12299449	12:47646564_A	SENP1	ENSG00000079387	12	47646564	G	0,3539	0,355607	-0,04880588	145182182,3	0,004482127	0,278024707	0,561777396	0,95139	Imputed	1	-0,048539888	-1,526824844	0,013924217
184041	SENP1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs10881041	12:47467026_A	SENP1	ENSG00000079387	12	47467026	C	0,26113	0,250246	0,081437229	164400781	0,008783832	0,801474761	0,919933899	0,99053	Imputed	1	-0,084137229	-2,643284505	0,013830561
184042	SENP1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs10881043	12:47493033_T	SENP1	ENSG00000079387	12	47493033	T	0,41022	0,415476	-0,07493174	163004842,9	0,01965853	0,78160335	0,942312343	0,99933	Genotyped	1	-0,074931747	-2,352347948	0,013854023
184043	SENP1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs10881076	12:47509562_T	SENP1	ENSG00000079387	12	47509562	C	0,2807	0,292316	-0,07710816	147035562	0,014994204	0,551550449	0,796166397	0,94312	Imputed	1	-0,077108164	-2,429823419	0,013884251
184044	SENP1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs55835639	12:47625167_A	SENP1	ENSG00000079387	12	47625167	G	0,09335	0,0831537	0,073869311	140404347	0,021468922	0,588074561	0,942312343	0,99419	Imputed	1	0,073869311	2,31881037	0,013856555
184045	SENP1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs214662	12:47635225_C	SENP1	ENSG00000079387	12	47635225	T	0,20076	0,211765	0,069674615	141076439,3	0,030103856	0,8883127	0,942312343	0,99155	Imputed	1	0,069674615	2,188474087	0,013866197
184046	SENP1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs56411627	12:47649081_A	SENP1	ENSG00000079387	12	47649081	A	0,11136	0,108801	0,067680865	141377852,6	0,031442864	0,881573414	0,941683	0,99163	Imputed	1	0,067680865	2,112383585	0,013870569
184047	SENP1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs214727	12:47663322_A	SENP1	ENSG00000079387	12	47663322	A	0,62261	0,625916	-0,07433165	162914072,1	0,020661423	0,876690078	0,942312343	0,98727	Imputed	1	-0,074331161	-2,333451586	0,013855454
184048	SENP1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs34062856	12:47684586_G	SENP1	ENSG00000079387	12	47684586	T	0,23867	0,201309	0,064755765	161461736,3	0,043875261	0,899539299	0,942312343	0,92078	Imputed	1	-0,064755765	-2,031439793	0,013876783
184049	SENP1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs12228792	12:47711684_C	SENP1	ENSG00000079387	12	47711684	A	0,42349	0,440834	0,064570984	161879931,8	0,045138427	0,899539299	0,942312343	0,89713	Imputed	1	0,064570984	2,033497568	0,013876483
184050	SENP1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs1421356	12:47734123_C	SENP1	ENSG00000079387	12	47734123	G	0,0999	0,103064	0,080018579	138143081	0,005554752	0,739381216	0,902272505	0,98234	Imputed	1	0,080018579	2,797828802	0,03181701
184051	SENP1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs4768151	12:47755789_T	SENP1	ENSG00000079387	12	47755789	A	0,41396	0,382877	0,064399654	141876349,8	0,045051441	0,899539299	0,942312343	0,98597	Imputed	1	0,064399654	2,020220207	0,013877519
184052	SENP1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs72644839	12:47834751_A	SENP1	ENSG00000079387	12	47834751	G	0,07472	0,0833885	0,104315109	135824105,8	0,001446257	0,266477566	0,748669089	0,98168	Imputed	1	0,104315109	3,281362737	0,013769566
184053	SENP1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs73111775	12:47994952_G	SENP1	ENSG00000079387	12	47994952	C	0,0712	0,0552664	0,066731893	141522679,7	0,037809355	0,895927316	0,942312343	0,97771	Imputed	1	0,066731893	2,093705663	0,013872624
184054	SENP1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs118409438	12:48011656_T	SENP1	ENSG00000079387	12	48011656	C	0,05764	0,0443466	0,069611934	141426123,8	0,037055132	0,893733176	0,942312343	0,97702	Imputed	1	0,069611934	2,102032849	0,013872624
184055	SENP1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs73102192	12:48058779_G	SENP1	ENSG00000079387	12	48058779	T	0,13512	0,130659	-0,08115324	163942533,2	0,013539445	0,829404245	0,941673414	0,95327	Imputed	1	-0,081115324	-2,547706688	0,013838564
184056	SENP1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs16917619	12:48144520_C	SENP1	ENSG00000079387	12	48144520	G	0,3898	0,358577	0,081405941	139297477,1	0,01124609	0,826536275	0,93596222	0,98279	Imputed	1	0,081405941	2,556895297	0,013837808
184057	SENP1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs2238142	12:48149752_G	SENP1	ENSG00000079387	12	48149752	T	0,12025	0,132368	-0,08877732	163779619,1	0,041202942	0,894664646	0,941683	0,98987	Imputed	1	-0,088773732	-2,758578052	0,013870192
184058	SENP1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs11168228	12:48150979_G	SENP1	ENSG00000079387	12	48150979	A	0,27769	0,305698	-0,09375044	165385548,8	0,003489053	0,627362741	0,847620424	0,97696	Imputed	1	-0,093750445	-2,744836229	0,013803139
184059	SENP1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs2544043	12:48236550_C	SENP1	ENSG00000079387	12	48236550	G	0,93326	0,934324	-0,08355135	164312511,2	0,009263799	0,805909995	0,922912294	0,86158	Imputed	1	-0,083555135	-2,624868231	0,013832126
184060	SENP1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs11168267	12:48251542_G	SENP1	ENSG00000079387	12	48251542	A	0,08197	0,0956883	0,070444428	140945703,1	0,028328156	0,895152441	0,942312343	0,95898	Imputed	1	0,070444428	2,2107156	0,013872624
184061	SENP1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs2107301	12:48255570_A	SENP1	ENSG00000079387	12	48255570	G	0,25414	0,288297	0,067061425	141472708,7	0,03687035	0,895652931	0,941683	0,93753	Imputed	1	0,067061425	2,104091298	0,013871918
184062	SENP1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs4328262	12:48285648_T	SENP1	ENSG00000079387	12	48285648	G	0,57918	0,575393	0,068478619	141257802,6	0,033055732	0,892181756	0,942312343	0,95976	Imputed	1	0,068478619	2,148763893	0,013868843
184063	SENP1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs17880972	12:48402860_C	SENP1	ENSG00000079387	12	48402860	T	0,05602	0,0548044	0,097703961	156826163,1	0,003238861	0,626699178	0,787410497	0,96244	Imputed	1	0,097703961	3,037263886	0,013769997
184064	SENP1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs41317939	12:48378380_G	SENP1	ENSG00000079387	12	48378380	A	0,08202	0,0955374	0,107119068	167852994	0,000838507	0,148424378	0,397534457	0,98354	Imputed	1	0,107119068	3,372763452	0,013760003
184065	SENP1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs76261711	12:48486696_T	SENP1	ENSG00000079387	12	48486696	A	0,11148	0,0812596	-0,0823023	164122528,6	0,010376868	0,819105962	0,930538759	0,99265	Imputed	1	-0,0823023	-2,58524017	0,013835456
184066	SENP1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs11168441	12:48576054_G	SENP1	ENSG00000079387	12	48576054	A	0,12561	0,0850904	0,071318193	162495466,3	0,012645466	0,826023752	0,930538759	0,94719	Imputed	1	0,071318193	2,236812199	0,013876483
184067	SENP1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs74457026	12:48587923_G	SENP1	ENSG00000079387	12	48587923	A	0,02818	0,0801047	-0,04902996	161446062,7	0,043396642	0,899539299	0,942312343	0,9973	Imputed	1	-0,049029996	-2,036078054	0,013876477
184068	SENP1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs55817352	12:48777719_A	SENP1	ENSG00000079387	12	48777719	G	0,09794	0,0742378	0,083257756	164267415,9	0,00951791	0,80798272	0,924615849	0,92383	Imputed	1	-0,083257756	-2,615460782	0,013832921
184069	SENP1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs7304711	12:48026058_G	SENP1	ENSG00000079387	12	48026058	A	0,28045	0,2930398	0,072005539	140753010,9	0,024969772	0,883100384	0,942312343	0,94381	Imputed	1	0,072005539	2,259685505	0,013872624
184070	SENP1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs12829842	12:49143386_C	SENP1	ENSG00000079387	12	49143386	C	0,27601	0,277887	0,08801872	138140059,8	0,005554677	0,739381216	0,902271334	0,92996	Imputed	1	0,08801872	2,797834248	0,03181701
184071	SENP1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs1057908	12:49230035_G	SENP1	ENSG00000079387	12	49230035	T	0,47102	0,484155	0,06811541	141312880,2	0,03399977	0,883930831	0,942312343	0,98297	Imputed	1	0,06811541	2,137313646	0,013869637
184072	SENP1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Naïve/Immature B Cell	rs9842968	11:60500860_A	SENP1	ENSG00000138468	11	60500860	A	0,22149	0,22875	-0,06311217	159709863,4	0,029788733	0,749634485	0,893134405	0,98722	Imputed	1	-0,063121797	-1,979973318	0,013880127
184073	SENP1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naïve/Immature B Cell	rs35476532	11:60508189_G	SENP1	ENSG00000138468	11	60508189	A	0,06435	0,0628118	0,067032547	168407112,4

184998	SIAH1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs34308195	16:48997906_G_A	SIAH1	ENSG00000196470	16	48997906	G	0,05434	0,0529566	0,06715589	147228530,2	0,053560069	0,648318011	0,848272075	0,91922	Imputed	1	0,067155589	2,107059122	0,031871716
184989	SIAH1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs8053786	16:49009390_A_G	SIAH1	ENSG00000196470	16	49009390	G	0,24346	0,243073	-0,068651482	168662624,9	0,013466617	0,630374513	0,842203948	0,96171	Imputed	1	-0,068651482	-2,154213753	0,031868463
184990	SIAH1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs72773180	16:49009917_C_T	SIAH1	ENSG00000196470	16	49009917	C	0,10098	0,086526	-0,064199154	167959925	0,044292312	0,83803253	0,867589303	0,99073	Imputed	1	-0,064199154	-2,013905896	0,031877932
184991	SIAH1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs2908873	16:49095287_C_T	SIAH1	ENSG00000196470	16	49095287	T	0,66484	0,670896	0,067158473	147228075	0,035358172	0,648318011	0,848258413	0,86192	Imputed	1	0,067158473	2,107150017	0,031871709
184992	SIAH1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs59577716	16:49329572_T_G	SIAH1	ENSG00000196470	16	49329572	G	0,13155	0,319752	-0,068272817	168602861,2	0,032417164	0,653392945	0,843606361	0,95342	Imputed	1	-0,068272817	-2,142273842	0,031869293
184993	SIAH1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs17595820	16:49334476_T_C	SIAH1	ENSG00000196470	16	49334476	C	0,0526	0,0421312	0,064169395	147698833,8	0,044391025	0,683352921	0,867821383	0,96605	Imputed	1	0,064169395	2,012968498	0,031877993
184994	SIAH1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs12931576	16:49366706_C_T	SIAH1	ENSG00000196470	16	49366706	C	0,08399	0,0782107	0,075406688	145926595,3	0,018112842	0,53548502	0,796557645	0,88769	Imputed	1	0,075406688	2,367279723	0,031852885
184995	SIAH1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs9923159	16:49388631_A_G	SIAH1	ENSG00000196470	16	49388631	G	0,1127	0,118694	0,071965955	146469321,6	0,024118217	0,585304222	0,826623481	0,96831	Imputed	1	0,071965955	2,258747488	0,031861001
184996	SIAH1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs62057521	16:47856637_G_A	SIAH1	ENSG00000196470	16	47856637	A	0,06928	0,0659686	0,071094343	146606886,4	0,025800066	0,654792937	0,834873802	0,82351	Imputed	1	0,071094343	2,231250926	0,031862997
184997	SIAH1_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs114934442	16:47893687_T_A	SIAH1	ENSG00000196470	16	47893687	A	0,05004	0,047028	-0,072665499	169296147,3	0,02277305	0,635359415	0,825483902	0,86937	Imputed	1	-0,072665499	-2,28081959	0,031859381
184998	SIAH1_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs495243	16:48009288_T_C	SIAH1	ENSG00000196470	16	48009288	C	0,77363	0,753236	0,062282523	148303898,2	0,013599552	0,340593272	0,623817168	0,97362	Imputed	1	0,062282523	2,960280095	0,031850752
184999	SIAH1_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs62058508	16:48081988_G_A	SIAH1	ENSG00000196470	16	48081988	A	0,051	0,0518017	0,084168829	144543372,6	0,008317235	0,471727866	0,736806352	0,89669	Imputed	1	0,084168829	2,644284342	0,031830476
185000	SIAH1_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs11294356	16:48094626_G_A	SIAH1	ENSG00000196470	16	48094626	A	0,10505	0,122713	-0,071992377	169389910	0,024066188	0,643700944	0,829330117	0,94352	Imputed	1	-0,071992377	-2,259581072	0,03186094
185001	SIAH1_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs11643759	16:48096421_C_T	SIAH1	ENSG00000196470	16	48096421	T	0,24585	0,251571	0,062879769	147933172,3	0,048830193	0,763494252	0,907746589	0,956	Imputed	1	0,062879769	1,973351203	0,031880615
185002	SIAH1_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs3103012	16:48885470_C_T	SIAH1	ENSG00000196470	16	48885470	T	0,83325	0,826024	0,069132075	146916586,3	0,030294661	0,675106391	0,85172089	0,96909	Imputed	1	0,069132075	2,169366449	0,031867403
185003	SIAH1_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs73551389	16:48943041_G_A	SIAH1	ENSG00000196470	16	48943041	A	0,08241	0,0847552	0,06351717	147807272,9	0,046601475	0,737952203	0,90511386	0,99803	Genotyped	1	0,063517172	1,992425152	0,031879326
185004	SIAH1_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs12420583	16:48991893_C_T	SIAH1	ENSG00000196470	16	48991893	A	0,18313	0,215503	0,037239394	171041482,2	0,008426703	0,479168406	0,741756552	0,94879	Imputed	1	-0,037239394	-2,832105193	0,031881673
185005	SIAH1_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs1420588	16:49016529_A_G	SIAH1	ENSG00000196470	16	49016529	T	0,66047	0,668833	0,10517897	141227247,6	0,000963506	0,160104191	0,433434953	0,98798	Imputed	1	0,105179897	3,311017091	0,031766643
185006	SIAH1_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs11862581	16:49024434_A_G	SIAH1	ENSG00000196470	16	49024434	G	0,2953	0,315676	0,067938299	147104997	0,033277221	0,688747885	0,865796833	0,99481	Imputed	1	0,067938299	2,131730474	0,031870023
185007	SIAH1_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs71944831	16:49117311_A_T	SIAH1	ENSG00000196470	16	49117311	T	0,19998	0,250031	0,062766899	147921186,4	0,020455994	0,576485738	0,903188279	0,9865	Imputed	1	0,062766899	1,968790771	0,031880842
185008	SIAH1_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs11859436	16:49125027_T_A	SIAH1	ENSG00000196470	16	49125027	A	0,23219	0,223868	-0,077819431	170109579,7	0,014719335	0,566905187	0,77913036	0,9445	Imputed	1	-0,077819431	-2,443543645	0,031846958
185009	SIAH1_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs1861562	16:49150434_C_T	SIAH1	ENSG00000196470	16	49150434	T	0,30461	0,298245	0,082696368	144775767,3	0,009525702	0,496157745	0,750649964	0,98534	Imputed	1	0,082696368	2,597703501	0,031834414
185010	SIAH1_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs8050603	16:49156748_C_T	SIAH1	ENSG00000196470	16	49156748	T	0,13187	0,119772	-0,116834616	174572816,2	0,004202138	0,362669085	0,685837545	0,95422	Imputed	1	-0,116834616	-3,682729969	0,031872056
185011	SIAH1_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs8056754	16:49232352_C_T	SIAH1	ENSG00000196470	16	49232352	T	0,08682	0,110086	0,070679316	146672389,1	0,026772523	0,65832517	0,837775002	0,94335	Imputed	1	0,070679316	2,218159976	0,03186394
185012	SIAH1_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs116891137	16:49282936_C_T	SIAH1	ENSG00000196470	16	49282936	T	0,07512	0,0687404	-0,063657672	167874464,1	0,046117643	0,736291519	0,904473079	0,88787	Imputed	1	-0,063657672	-1,996850357	0,03187904
185013	SIAH1_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs194413	16:49285342_T_C	SIAH1	ENSG00000196470	16	49285342	C	0,77147	0,778314	0,063538318	147299435,2	0,048830193	0,763494252	0,907746589	0,956	Imputed	1	0,063538318	1,993801206	0,031879283
185014	SIAH1_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs3213881	16:49372805_G_A	SIAH1	ENSG00000196470	16	49372805	A	0,10687	0,0997536	0,070989464	146623439,2	0,026110661	0,655706057	0,835581605	0,99976	Genotyped	1	0,070989464	2,227942683	0,031863236
185015	SIAH1_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8ctn	CD8 Naive/Central memory T cell	rs62057532	16:47987162_G_A	SIAH1	ENSG00000196470	16	47987162	A	0,09545	0,0847552	0,074151325	145678455,9	0,020193938	0,82133889	0,904413589	0,91565	Imputed	1	0,074151325	2,327711851	0,031855887
185016	SIAH1_cd8ctn_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8ctn	CD8 Naive/Central memory T cell	rs16945894	16:48180110_T_C	SIAH1	ENSG00000196470	16	48180110	C	0,10777	0,0908681	0,079750543	144957348,5	0,013616394	0,784822078	0,935686785	0,95607	Imputed	1	0,078750543	2,472803641	0,031844222
185017	SIAH1_cd8ctn_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8ctn	CD8 Naive/Central memory T cell	rs6500338	16:48190385_G_A	SIAH1	ENSG00000196470	16	48190385	T	0,30188	0,323206	0,069469835	146415069,1	0,029576658	0,8425463	0,904413589	0,95077	Imputed	1	0,069469835	2,180016619	0,031866654
185018	SIAH1_cd8ctn_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8ctn	CD8 Naive/Central memory T cell	rs6106118	16:48864308_C_T	SIAH1	ENSG00000196470	16	48864308	T	0,26565	0,264644	0,086186982	143784695,2	0,006912279	0,705561732	0,893985785	0,8864	Imputed	1	0,086186982	2,70815642	0,031824965
185019	SIAH1_cd8ctn_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8ctn	CD8 Naive/Central memory T cell	rs6500419	16:48876466_A_G	SIAH1	ENSG00000196470	16	48876466	A	0,47111	0,495565	-0,064184603	147253916,4	0,040622108	0,862997205	0,963683165	0,95422	Imputed	1	-0,064184603	-2,011985172	0,031870056
185020	SIAH1_cd8ctn_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8ctn	CD8 Naive/Central memory T cell	rs7202373	16:49011832_A_G	SIAH1	ENSG00000196470	16	49011832	G	0,63216	0,63946	0,08264538	144341951,7	0,00960707	0,742401929	0,893986785	0,97888	Imputed	1	0,08264538	2,596090792	0,031834549
185021	SIAH1_cd8ctn_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8ctn	CD8 Naive/Central memory T cell	rs11647736	16:49031609_A_G	SIAH1	ENSG00000196470	16	49031609	G	0,32641	0,327302	0,068841186	146513984,3	0,031085356	0,845978892	0,904413589	0,99993	Genotyped	1	0,068841186	2,160194793	0,031868046
185022	SIAH1_cd8ctn_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8ctn	CD8 Naive/Central memory T cell	rs2908875	16:49088422_A_G	SIAH1	ENSG00000196470	16	49088422	G	0,40182	0,395242	0,071423116	145977314,2	0,025283824	0,803578202	0,94413589	0,98116	Imputed	1	0,071423116	2,24624111	0,031862247
185023	SIAH1_cd8ctn_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8ctn	CD8 Naive/Central memory T cell	rs57784771	16:49109369_A_G	SIAH1	ENSG00000196470	16	49109369	G	0,10571	0,127826	0,083987775	144130731,4	0,008491592	0,728191788	0,893986785	0,90885	Imputed	1	0,083987775	2,638555811	0,031830964
185024	SIAH1_cd8ctn_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8ctn	CD8 Naive/Central memory T cell	rs12918573	16:49162604_C_T	SIAH1	ENSG00000196470	16	49162604	T	0,13141	0,1168	0,073190809	168893599,9	0,021514165	0,626784077	0,904413589	0,95493	Imputed	1	-0,073190809	-2,303708231	0,031857684
185025	SIAH1_cd8ctn_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8ctn	CD8 Naive/Central memory T cell	rs889175	16:49180318_C_A	SIAH1	ENSG00000196470	16	49180318	C	0,57864	0,602541	-0,064078494	147893372,3	0,013616394	0,784822078	0,935686785	0,95607	Imputed	1	-0,064078494	-2,01085503	0,031871709
185026	SIAH1_cd8ctn_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8ctn	CD8 Naive/Central memory T cell	rs7197792	16:49443006_T_A	SIAH1	ENSG00000196470	16	49443006	A	0,18188	0,173112	-0,063439146	167327747	0,046984463	0,867463535	0,9336603	0,98644	Imputed	1	-0,063439146	-1,989967785	0,031879484
185027	SIAH1_cd8ctn_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8ctn	CD8 Naive/Central memory T cell	rs16947439	16:49465544_C_T	SIAH1	ENSG00000196470	16	49465544	A	0,05896	0,0629812	-0,098019184	177268772,8	0,002115348	0,479815869	0,809975991	0,99194	Imputed	1	-0,098019184	-3,083333538	0,031790004
185028	SIAH1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs14261603	16:48200732_C_A	SIAH1	ENSG00000196470	16	48200732	C	0,66395	0,670698	0,067136356	164945653,5	0,006778362	0,479559284	0,806457187	0,99849	Imputed	1	0,067136356	-2,734822462	0,031832183
185029	SIAH1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs6183042	16:48470027_T_C	SIAH1	ENSG00000196470	16	48470027	C	0,05759	0,0686326	-0,07471691	162468226,7	0,02007777	0,822603169	0,869839052	0,96191	Imputed	1	-0,07471691	-2,345565618	0,031854538
185030	SIAH1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs2058817	16:48783725_C_A	SIAH1	ENSG00000196470	16	48783725	T	0,11428	0,120773	-0,063126516	160716071,6	0,049593209	0,883185659	0,939779295	0,98904	Imputed	1	-0,063126516	-1,980121818	0,031880117
185031	SIAH1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs10765095	16:48865789_A_T	SIAH1	ENSG00000196470	16	48865789	A	0,15446	0,147582	0,069778297	146024000	0,014623106	0,862997205	0,963683165	0,99478	Imputed	1	0,069778297	2,193016344	0,031865946
185032	SIAH1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs8044705	16:48914991_C_T	SIAH1	ENSG00000196470	16	48914991	T	0,4403	0,458007	0,077333999	13948228	0,016103326	0,811262615	0,855048127	0,9774	Imputed	1	0,077333999	2,428208991	0,031848164
185033	SIAH1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs62058006	16:48942370_C_T	SIAH1	ENSG00000196470	16	48942370	T	0,0515	0,0568833	-0,063704199	160803401,7	0,047359547	0,881561473	0,939779295	0,90504	Imputed	1	-0,063704199	-1,998315807	0,031878945
185034	SIAH1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs4420586	16:48996180_A_G	SIAH1	ENSG00000196470	16	48996180	G	0,40447	0,3950688	0,078626416	145977314,2	0,025283824	0,803578202	0,94413589	0,98116	Imputed	1	0,078626416	-2,506970141	0,031864188
185035	SIAH1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs34308195	16:48997906_G_A	SIAH1	ENSG00000196470	16	48997906	G	0,05434	0,0529566	0,108258616	167538828,5	0,000741421	0,48536432	0,777907459	0,91922	Imputed	1	-0,108258616	-3,409066631	0,031756087
185036	SIAH1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs2967291	16:49167029_A_G	SIAH1	ENSG00000196470	16	49167029	G	0,28928	0,276779	0,063432221	141583802	0,048497304	0,882538912	0,939779295	0,96966	Imputed	1	0,063432221	1,998746777	0,031879498
185037	SIAH1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs62030265	16:49200826_A_G	SIAH1	ENSG00000196470	16	49200826	G	0,31681	0,382291	-0,075505466	162587590,1	0,013616394	0,784822078	0,935686785	0,98231	Imputed	1	-0,075505466	-2,379408372	0,031852693
185038	SIAH1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs4785279	16:49204524_G_A	SIAH1	ENSG00000196470	16	49204524	T	0,67679	0,711395	0,080455713	163335779	0,012279102	0,794865486	0,855048127	0,97222	Imputed	1	-0,080455713	-2,52683579	0,031840272
185039	SIAH1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs78830908	16:47818439_C_T	SIAH1	ENSG00000196470	16	47818439	A	0,0534	0,0531414	0,087020595	138446059,4	0,006271838	0,617357678	0,81915752	0,87283	Imputed	1	0,087020595	2,734549001	0,03182365
185040	SIAH1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs62059407	16:48294623_A_G	SIAH1	ENSG00000196470	16	48294623	G	0,09063	0,0806521	0,105519267	169345658,3	0,001735177	0,271324868	0,561838168	0,85152	Imputed	1	-0,105519267	-3,162782142	0,031833506
185041	SIAH1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs62059414	16:48414048_C_T	SIAH1	ENSG00000196470	16	48414048	T	0,08971	0,0881121	-0,104518307	167491409,3	0,00112	0,29670707	0,646110121	0,80294	Imputed	1	-0,104518307	-3,289959779	0,031876871
185042	SIAH1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs10468296	16:48484530_A_G	SIAH1	ENSG00000196470	16	48484530	G	0,25003	0,267816	0,06705893	141473087,1	0,036877567	0,822359174	0,913544095	0,95845	Imputed	1	0,067058893	2,104012649	0,031871923
185043	SIAH1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs41566466	16:48512561_A_G	SIAH1	ENSG00000196470	16	48512561	G	0,47	0,468956	0,065886074	141482184,2	0,040308554	0,843552577	0,913544095	0,97406	Imputed	1	0,065886074	2,070479004	0,031871923
185044	SIAH1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs17754597	16:48639783_A_G	SIAH1	ENSG00000196470	16	48639783	T	0,07917	0,0748691	-0,086194911	164712812,1	0,007260023	0,630555571	0,824037194	0,85791	Imputed	1	-0,086194911	-2,708047422	0,031824943
185045	SIAH1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs75971669	16:48658666_G_A	SIAH1	ENSG00000196470	16	48658666	G	0,06037	0,0619957	-0,069229537	161240148,3	0,011174819	0,8105	0,913544095	0,8129	Imputed	1	-0,069229537	-2,172439528	0,031867187
185046	SIAH1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs62060316	16:48757861_A_T	SIAH1	ENSG00000196470	16	48757861	C	0,08454	0,0739914	-0,082726523	164382849,2	0,005579395	0,613904021	0,798109702	0,88769	Imputed	1	-0,082726523	-2,592570784	0,031843012
185047	SIAH1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs12935596	16:48841681_C_T	SIAH1	ENSG00000196470	16	48841681	C	0,22346	0,195042	-0,086461297	164753207,5	0,007081146	0,626055352	0,823309712	0,9004	Imputed	1	-0,086461297	-2,716840733	0,031824205
185048	SIAH1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs10153102	16:48964640_T_A	SIAH1	ENSG00000196470	16	48964640	A	0,41088	0,414121	-0,08031048	163820485	0,012392031	0,702991852	0,828310525	0,9785	Imputed	1	-0,08031048	-2,522262853	0,031840646
185049	SIAH1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs17809707	16:48989737_C_T	SIAH1	ENSG00000196470	16	48989737	T	0,18811	0,212424	0,065548738	141702126	0,041349776	0,842406047	0,913544095	0,97402	Imputed	1	0,065548738	2,056416373	0,031871923
185050	SIAH1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs55687912	16:48994714_A_G	SIAH1	ENSG00000196470	16	48994714	G	0,0618	0,0481829	0,0679062	141344605,3	0,034533916	0,818554862	0,913544095	0,92165	Imputed	1	0,0679062	2,130718629	0,031870093
185051	SIAH1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs34272323	16:49109913_A_G	SIAH1	ENSG00000196470	16	49109913	G	0,05029	0,0463506	0,067921358	141342606,8	0,034513551	0,818344194	0,913544095	0,93866	Imputed	1	0,067921358	2,131196436	0,03187006
185052	SIAH1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs2967294	16:49139536_G_T	SIAH1	ENSG00000196470	16	49139536	A	0,75544	0,767108	0,089454061	143792926,7	0,015336251	0,61547917	0,798109702	0,88093	Imputed	1	-0,089454061	-2,831256598	0,031824731
185053	SIAH1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs2967293	16:49139671_C_T	SIAH1	ENSG00000196470	16	49139671	T	0,35335	0,359609	-0,089327438	165187834,9	0,005392059	0,585363881	0,797603208	0,95085	Imputed	1	-0,089327438	-2,807615089	0,031816127
185054	SIAH1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs76341824	16:49178822_C_T	SIAH1	ENSG00000196470	16	49178822	T	0,06435	0,0565599	0,071245648	148164516,5	0,026575145	0,792957519	0,913544095	0,91083	Imputed	1	0,071245648	2,236035721	0,031876236
185055	SIAH1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs62030266	16:49203756_T_C	SIAH1	ENSG00000196470	16	49203756	C	0,16347	0,140114	-0,065947004	161642378,2	0,040721544	0,839332819	0,913544095	0,99954	Genotyped	1	-0,065947004	-2,068971655	0,031874291
185056	SIAH1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs56122148	16:49257356_A_G	SIAH1	ENSG00000196470	16	49257356	G	0,23114	0,218848	0,066778182	141515660,2	0,037676265	0,823099333	0,913544095	0,97299	Imputed	1	0,066778182	2,0951645	0,031872525
185057	SIAH1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs17775330	16:49315140_C_T	SIAH1	ENSG00000196470	16	49315140	T	0,17003	0,157407	0,080466383	161570753	0,012235675	0,701868583	0,828310525	0,97096	Imputed	1	-0,080466383	-2,527201918	0,031840226
185058	SIAH1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	mononc	Non-classic Monocyte	rs8046425	16:47466807_T_C	SIAH1	ENSG00000196470	16	47466807	C	0,07927	0,0694179	-0,072127266	145739250,5	0,025245164	0,78475078	0,860270587	0,85088	Imputed	1	-0,072127266	-2,288231405	0,031858091
185059	SIAH1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	mononc	Non-classic Monocyte	rs76084945	16:47832956_C_T	SIAH1	ENSG00000196470	16	47832956	T	0,07024	0,0699161	0,071222268	125323653,6	0,018407335	0,765060968	0,843443102	0,83411	Imputed	1	0,071122268	2,421521031	0,031848688
185060	SIAH1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	mononc	Non-classic Monocyte	rs62057524	16:47910137_G_A	SIAH1	ENSG00000196470	16	47910137	A	0,07479	0,139726	0,095628859	128216501,6	0,00344058	0,6579144	0,777476885	0,84209	Imputed	1	0,095628859	3,002446045	0,031849165
185061	SIAH1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	mononc	Non-classic Monocyte	rs8050384	16:48197103_T_C	SIAH1	ENSG00000196470	16	48197103	C	0,09757	0,110502	0,101203447	122053511,5	0,001956665	0,454253937	0,704304846	0,99122	Imputed	1	0,101203447	3,18451913	0,031779821
185062	SIAH1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	mononc	Non-classic Monocyte	rs60347205	16:48258723_C_T	SIAH1	ENSG00000196470	16	48258723	C	0,06571	0,0646443	0,084785118	124283064,7	0,009532215	0,702683859	0,823622268	0,99642	Imputed	1	0,084785118	2,663785622	0,031828807
185063	SIAH1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	mononc	Non-classic Monocyte	rs74728804	16:48427278_C_T	SIAH1	ENSG00000196470	16	48427278	T	0,0625	0,0637976	0,084623778	124240783,1	0,012620778	0,718460619	0,828422368	0,99123	Imputed	1	0,082897664	2,604709414	0,031863329
185064	SIAH1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	mononc	Non-classic Monocyte	rs12596135	16:48467409_T_C	SIAH1	ENSG00000196470	16	48467409	T	0,1948	0,219541	0,070948718	126162000,7	0,030249396	0,786897247	0,873085675	0,99324	Genotyped	1	0,070948718	2,226657444	0,031863229
185065	SIAH1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	mononc	Non-classic Monocyte	rs3859121	16:48609395_T_C	SIAH1	ENSG00000196470	16	48609395	C	0,10662	0,123884	-0,065251765	144657562,4	0,046191345	0,826910398	0,896166217	0,97761	Imputed	1	-0,065251765	-2,047065977	0,031875751
185066	SIAH1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	mononc	Non-classic Monocyte	rs10764658	16:49008644_A_G	SIAH1	ENSG00000196470	16	49008644	A	0,1749	0,193794	0,081550746	141482892,1	0,022882993	0,729079753	0,880470525	0,95959	Imputed	1	0,081550746	2,555150235	0,031837952
185067	SIAH1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	mononc	Non-classic Monocyte	rs62031964	16:49021268_G_A	SIAH1	ENSG00000196470	16	49021268	A	0,19004	0,172468	0,069209643	141591052,9	0,03444287	0,809128798	0,878027589	0,99983	Imputed	1	0,069209643	2,171812249	0,031867231
185068	SIAH1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	mononc	Non-classic Monocyte	rs1592548	16:49022423_C_T	SIAH1	ENSG00000196470	16	49022423	T	0,33252	0,324607	0,074350811	125700008	0,023064246	0,77787232	0,85320671	0,99674	Imputed	1	0,074350811	2,334008742	0,031855412
185069	SIAH1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	mononc	Non-classic Monocyte	rs2908882	16:49074278_C_T	SIAH1	ENSG00000196470	16	49074278	T	0,40132	0,405551	0,089933787	140309298,1	0,009562321	0,638515545	0,804859496	0,99579	Imputed	1	0,089933787	2,824566225	0,031814384
185070

185988	SIRT1_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	T	bin	Naïve/Immature B Cell	rs2012171	10:68676897	SIRT1	ENSG00000096717	10	68676897	A	0,47223	0,444118	-0,070932511	169022634	0,02623113	0,694565446	0,846659249	0,925773	Imputed	1	-0,070932511	-2,226146222	0,031863365
185989	SIRT1_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	C	bin	Naïve/Immature B Cell	rs7088924	10:68687842	SIRT1	ENSG00000096717	10	68687842	T	0,29443	0,288974	-0,062738856	167729447	0,04935959	0,777823209	0,907209033	0,976	Imputed	1	-0,062738856	-1,967913677	0,031880898
185990	SIRT1_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bin	Naïve/Immature B Cell	rs4746652	10:68750055	SIRT1	ENSG00000096717	10	68750055	G	0,17262	0,183662	-0,072601444	169286069,3	0,022893078	0,675599632	0,834803394	0,98418	Imputed	1	-0,072601444	-2,278804695	0,031859529
185991	SIRT1_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bin	Naïve/Immature B Cell	rs12269143	10:68876314	SIRT1	ENSG00000096717	10	68876314	G	0,39895	0,413705	0,063984874	147728956,4	0,045007236	0,765277182	0,907209033	0,98943	Imputed	1	0,063984874	2,007156309	0,031878371
185992	SIRT1_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	G	bin	Naïve/Immature B Cell	rs74142444	10:68877275	SIRT1	ENSG00000096717	10	68877275	C	0,07403	0,0897116	0,079120164	145340190,9	0,03134187	0,598028976	0,768054583	0,91775	Imputed	1	0,079120164	2,448642058	0,031843687
185993	SIRT1_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	T	bin	Naïve/Immature B Cell	rs34853549	10:69015072	SIRT1	ENSG00000096717	10	69015072	A	0,12961	0,136249	0,066062672	147401022,6	0,038468957	0,742647292	0,901945327	0,84447	Imputed	1	0,066062672	2,072616431	0,031874046
185994	SIRT1_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	T	bin	Naïve/Immature B Cell	rs1904625	10:69093693	SIRT1	ENSG00000096717	10	69093693	C	0,86219	0,832384	-0,094602322	177253381,9	0,003003075	0,414895695	0,593983701	0,94872	Imputed	1	-0,094602322	-2,974862949	0,031800565
185995	SIRT1_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bin	Naïve/Immature B Cell	rs12264973	10:69205460	SIRT1	ENSG00000096717	10	69205460	T	0,06719	0,076563	0,081354294	144356273,5	0,007448373	0,524097373	0,677939809	0,99122	Imputed	1	0,081354294	2,681798839	0,031827354
185996	SIRT1_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	C	bin	Naïve/Immature B Cell	rs12263424	10:69331002	SIRT1	ENSG00000096717	10	69331002	T	0,05124	0,0549738	0,081903454	144900911,1	0,010239209	0,564647864	0,726529706	0,99929	Imputed	1	0,081903454	2,572626999	0,031836506
185997	SIRT1_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	G	bin	Naïve/Immature B Cell	rs10997751	10:69362983	SIRT1	ENSG00000096717	10	69362983	C	0,19074	0,151802	-0,063656454	168617639,7	0,032179853	0,717954154	0,87576578	0,97144	Imputed	1	-0,063656454	-2,145227794	0,031869089
185998	SIRT1_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	T	bin	Naïve/Immature B Cell	rs3125320	10:69427512	SIRT1	ENSG00000096717	10	69427512	A	0,06707	0,088993	0,062735734	147561088,2	0,044931004	0,779323209	0,907209033	0,98538	Imputed	1	0,062735734	1,967814661	0,031880005
185999	SIRT1_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bin	Naïve/Immature B Cell	rs75706276	10:69468028	SIRT1	ENSG00000096717	10	69468028	T	0,0602	0,0514475	-0,092290979	172393584,4	0,00379633	0,448651138	0,604200948	0,95477	Imputed	1	-0,092290979	-2,901548226	0,031807495
186000	SIRT1_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	T	bin	Naïve/Immature B Cell	rs7074734	10:69481795	SIRT1	ENSG00000096717	10	69481795	C	0,25911	0,245504	-0,063637153	167871225,7	0,046180838	0,770476525	0,907209033	0,98205	Imputed	1	-0,063637153	-1,996204087	0,031879081
186001	SIRT1_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bin	Naïve/Immature B Cell	rs57945758	10:69900630	SIRT1	ENSG00000096717	10	69900630	G	0,09565	0,0743148	0,077959343	145323404,4	0,035145106	0,654549283	0,783036431	0,90043	Imputed	1	0,077959343	2,447067242	0,031866208
186002	SIRT1_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	G	bin	Naïve/Immature B Cell	rs17538136	10:69975560	SIRT1	ENSG00000096717	10	69975560	A	0,06161	0,0693255	0,065435163	147500060,8	0,040352764	0,749668672	0,905332941	0,9273	Imputed	1	0,065435163	2,052844213	0,031875367
186003	SIRT1_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bin	Naïve/Immature B Cell	rs10823161	10:69994022	SIRT1	ENSG00000096717	10	69994022	G	0,05424	0,0459869	-0,070912095	169019411,9	0,026274431	0,6947253	0,846823036	0,98576	Imputed	1	-0,070912095	-2,225502254	0,031863412
186004	SIRT1_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	C	bin	Naïve/Immature B Cell	rs7904473	10:70075569	SIRT1	ENSG00000096717	10	70075569	T	0,12628	0,157376	0,109991474	141882496,1	0,005153053	0,327348889	0,567977251	0,98704	Imputed	1	0,109991474	1,377780283	0,031780509
186005	SIRT1_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bin	Naïve/Immature B Cell	rs10823177	10:70083119	SIRT1	ENSG00000096717	10	70083119	G	0,40703	0,380012	-0,072875752	169329331	0,022381686	0,671602658	0,832842155	0,98081	Imputed	1	-0,072875752	-2,28745418	0,031858889
186006	SIRT1_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	C	bin	Naïve/Immature B Cell	rs7923283	10:70185161	SIRT1	ENSG00000096717	10	70185161	T	0,07928	0,107992	0,072938418	146315840,6	0,022616176	0,671499068	0,832381984	0,87761	Imputed	1	0,072938418	2,28943166	0,031858744
186007	SIRT1_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	C	bin	Naïve/Immature B Cell	rs58627364	10:70320236	SIRT1	ENSG00000096717	10	70320236	G	0,11429	0,139945	0,080757702	145080358,1	0,013356155	0,579712545	0,744562784	0,9472	Imputed	1	0,080757701	2,536337176	0,031839497
186008	SIRT1_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bin	Naïve/Immature B Cell	rs6480349	10:70388464	SIRT1	ENSG00000096717	10	70388464	C	0,94489	0,948629	0,074741403	146031279,9	0,019157281	0,650954184	0,817352609	0,99369	Imputed	1	0,074741403	2,346338832	0,03185448
186009	SIRT1_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	C	bnemn	Memory B Cell	rs78812589	10:68681834	SIRT1	ENSG00000096717	10	68681834	T	0,08923	0,0904407	0,06263202	147942474	0,04974865	0,830644101	0,947642453	0,92914	Imputed	1	0,06263202	1,964549374	0,031811113
186010	SIRT1_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bnemn	Memory B Cell	rs61866209	10:68701574	SIRT1	ENSG00000096717	10	68701574	A	0,13367	0,102202	-0,093234715	172542535,3	0,001334014	0,383814419	0,583983449	0,98216	Imputed	1	-0,093234715	-2,931447235	0,031840486
186011	SIRT1_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bnemn	Memory B Cell	rs117945094	10:68704644	SIRT1	ENSG00000096717	10	68704644	G	0,0571	0,0382815	0,070202654	146747619,5	0,027817916	0,777387817	0,868542089	0,99911	Genotyped	1	0,070202654	2,203126348	0,031865015
186012	SIRT1_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	C	bnemn	Memory B Cell	rs6480244	10:68742396	SIRT1	ENSG00000096717	10	68742396	G	0,61065	0,621327	-0,076543129	169908144,1	0,016435961	0,719397703	0,835027842	0,97597	Imputed	1	-0,076543129	-2,403229389	0,031850114
186013	SIRT1_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	C	bnemn	Memory B Cell	rs10997468	10:68742645	SIRT1	ENSG00000096717	10	68742645	A	0,30784	0,278857	-0,084490331	168309372,6	0,019378208	0,76382441	0,901945327	0,98372	Imputed	1	-0,084490331	-2,147831112	0,031868908
186014	SIRT1_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	G	bnemn	Memory B Cell	rs2840237	10:68747691	SIRT1	ENSG00000096717	10	68747691	A	0,8616	0,868679	-0,121977933	177079006,9	0,00012718	0,08348401	0,263993457	0,9876	Imputed	1	-0,121977933	-3,847241357	0,031705298
186015	SIRT1_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	T	bnemn	Memory B Cell	rs143413535	10:68779008	SIRT1	ENSG00000096717	10	68779008	G	0,09942	0,0882205	0,083229531	143886699,3	0,005608007	0,573635423	0,793565729	0,93969	Imputed	1	0,083229531	2,776002222	0,031818897
186016	SIRT1_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	T	bnemn	Memory B Cell	rs117164626	10:68889484	SIRT1	ENSG00000096717	10	68889484	C	0,05416	0,0546024	0,080707702	145080358,1	0,013356155	0,579712545	0,744562784	0,96502	Imputed	1	0,080707702	2,534845756	0,031839621
186017	SIRT1_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bnemn	Memory B Cell	rs78983051	10:68944751	SIRT1	ENSG00000096717	10	68944751	A	0,13212	0,111719	0,071074773	146609975,1	0,025931105	0,771663644	0,867097875	0,91736	Imputed	1	0,071074773	2,330633615	0,031863042
186018	SIRT1_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	T	bnemn	Memory B Cell	rs10082415	10:68986617	SIRT1	ENSG00000096717	10	68986617	C	0,15968	0,193763	0,070955233	146628841,8	0,02613031	0,771663644	0,867219354	0,98163	Imputed	1	0,070955233	2,226862943	0,031863314
186019	SIRT1_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	T	bnemn	Memory B Cell	rs10762163	10:69064448	SIRT1	ENSG00000096717	10	69064448	C	0,28545	0,324253	0,063787611	147444134,2	0,044156522	0,807331524	0,903810013	0,95406	Imputed	1	0,063787611	2,003949215	0,031874027
186020	SIRT1_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	T	bnemn	Memory B Cell	rs79812098	10:69079296	SIRT1	ENSG00000096717	10	69079296	C	0,05617	0,0368956	0,103560977	141482757,8	0,001154512	0,320018567	0,614486619	0,92402	Imputed	1	0,103560977	3,259497337	0,03177207
186021	SIRT1_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	C	bnemn	Memory B Cell	rs6480261	10:69234874	SIRT1	ENSG00000096717	10	69234874	A	0,21757	0,235602	0,086041227	142665581,3	0,025387786	0,442293647	0,675121746	0,96279	Imputed	1	0,086041227	3,032528801	0,031796163
186022	SIRT1_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	C	bnemn	Memory B Cell	rs141188716	10:69341665	SIRT1	ENSG00000096717	10	69341665	T	0,05086	0,0295504	0,127025353	138977753	0,000104246	0,190510441	0,386800134	0,96601	Imputed	1	0,127025353	4,262496437	0,031860742
186023	SIRT1_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	C	bnemn	Memory B Cell	rs3096244	10:69410186	SIRT1	ENSG00000096717	10	69410186	T	0,38248	0,401802	-0,088488736	143861572,4	0,005522331	0,576029797	0,793449031	0,99985	Genotyped	1	-0,088488736	-2,781045136	0,031818518
186024	SIRT1_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	C	bnemn	Memory B Cell	rs146914458	10:69461148	SIRT1	ENSG00000096717	10	69461148	T	0,05907	0,0379581	0,071263116	146580249,4	0,025538457	0,771663644	0,86693737	0,96533	Imputed	1	0,071263116	2,336574775	0,031862613
186025	SIRT1_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	C	bnemn	Memory B Cell	rs7917976	10:69551141	SIRT1	ENSG00000096717	10	69551141	A	0,5972	0,582076	-0,082943474	167813131,6	0,004864204	0,315311351	0,564864333	0,97723	Imputed	1	-0,082943474	-2,605457004	0,031833631
186026	SIRT1_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bnemn	Memory B Cell	rs11598252	10:69599453	SIRT1	ENSG00000096717	10	69599453	G	0,05721	0,034786	0,066631437	147311255,7	0,036826504	0,79932618	0,895163416	0,95884	Imputed	1	0,066631437	2,090539829	0,031872838
186027	SIRT1_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	C	bnemn	Memory B Cell	rs7904945	10:69652937	SIRT1	ENSG00000096717	10	69652937	G	0,65818	0,63628	-0,075081967	169677532,4	0,018614426	0,736191905	0,852250907	0,99651	Imputed	1	-0,075081967	-2,35709054	0,031853662
186028	SIRT1_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	C	bnemn	Memory B Cell	rs524256	10:69753033	SIRT1	ENSG00000096717	10	69753033	T	0,6184	0,628842	-0,072664911	169233847,1	0,021536499	0,703051997	0,866581617	0,96389	Imputed	1	-0,072664427	-2,284582744	0,031860133
186029	SIRT1_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	C	bnemn	Memory B Cell	rs10823134	10:69853223	SIRT1	ENSG00000096717	10	69853223	T	0,20458	0,232784	0,067512877	147172140,2	0,034390093	0,792024126	0,887521011	0,94279	Imputed	1	0,067512877	2,118320521	0,031870945
186030	SIRT1_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	T	bnemn	Memory B Cell	rs1967082	10:69879440	SIRT1	ENSG00000096717	10	69879440	A	0,37264	0,38785	0,06969304	146828050,2	0,028974262	0,779814121	0,870226235	0,98435	Imputed	1	0,06969304	2,187055103	0,031866156
186031	SIRT1_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	T	bnemn	Memory B Cell	rs10823141	10:69880606	SIRT1	ENSG00000096717	10	69880606	C	0,09148	0,115537	0,084978366	144456552,7	0,007733122	0,624716419	0,824482408	0,98127	Imputed	1	0,084978366	2,669837171	0,031823282
186032	SIRT1_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bnemn	Memory B Cell	rs10997948	10:69909802	SIRT1	ENSG00000096717	10	69909802	G	0,08556	0,0802433	-0,064005615	167929379,2	0,044937613	0,819948675	0,936852078	0,94167	Imputed	1	-0,064005615	-2,007809622	0,031878329
186033	SIRT1_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bnemn	Memory B Cell	rs7093248	10:69924993	SIRT1	ENSG00000096717	10	69924993	T	0,15625	0,16255	0,093291426	172551486,4	0,003432161	0,487575175	0,74747811	0,9625	Imputed	1	0,093291426	2,933276058	0,031845516
186034	SIRT1_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	C	bnemn	Memory B Cell	rs79164410	10:69956142	SIRT1	ENSG00000096717	10	69956142	T	0,76532	0,738097	-0,068627464	166348434,4	0,017002048	0,729532858	0,879003466	0,99774	Imputed	1	-0,068627464	-2,159429217	0,031865894
186035	SIRT1_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	T	bnemn	Memory B Cell	rs11597148	10:70129138	SIRT1	ENSG00000096717	10	70129138	G	0,18942	0,172174	0,067547405	147166690,8	0,034306853	0,791396637	0,887118546	0,83555	Imputed	1	0,067547405	2,119408846	0,031870871
186036	SIRT1_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	C	bnemn	Memory B Cell	rs9663959	10:70181632	SIRT1	ENSG00000096717	10	70181632	T	0,17353	0,197151	-0,083404426	170933596,4	0,009230123	0,654016305	0,814663334	0,90916	Imputed	1	-0,083404426	-2,608586114	0,0318335
186037	SIRT1_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bnemn	Memory B Cell	rs79880258	10:70475882	SIRT1	ENSG00000096717	10	70475882	A	0,25227	0,240267	-0,089908753	173009914,7	0,001998	0,291691	0,538255631	0,97952	Genotyped	1	-0,089908753	-2,818541391	0,031843128
186038	SIRT1_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	T	bnemn	Memory B Cell	rs112781807	10:70625881	SIRT1	ENSG00000096717	10	70625881	G	0,09802	0,08668	0,063541075	147799000,1	0,046518858	0,820911687	0,941330379	0,94506	Imputed	1	0,063541075	1,993178035	0,031879277
186039	SIRT1_cd4+t_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs10822957	10:68769550	SIRT1	ENSG00000096717	10	68769550	C	0,22812	0,192208	0,073410135	146241390,7	0,021413163	0,622605017	0,787396878	0,88387	Imputed	1	0,073410135	2,303418156	0,031857639
186040	SIRT1_cd4+t_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs10997482	10:68771603	SIRT1	ENSG00000096717	10	68771603	G	0,41246	0,437296	-0,083411101	167747116,1	0,004864204	0,315311351	0,564864333	0,99337	Imputed	1	-0,083411101	-2,616654201	0,031833631
186041	SIRT1_cd4+t_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs10997517	10:68879803	SIRT1	ENSG00000096717	10	68879803	T	0,20346	0,157237	0,081909255	144899995,6	0,010233821	0,518326012	0,710328566	0,89113	Imputed	1	0,081909255	2,572810438	0,03183649
186042	SIRT1_cd4+t_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs80606234	10:68882188	SIRT1	ENSG00000096717	10	68882188	C	0,06203	0,0699877	-0,091394092	172252034,9	0,004152236	0,374502078	0,689766826	0,88186	Imputed	1	-0,091394092	-2,873112184	0,031810137
186043	SIRT1_cd4+t_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs76453855	10:69101017	SIRT1	ENSG00000096717	10	69101017	G	0,05921	0,0763342	0,081104117	144576732,4	0,010147726	0,513597705	0,710328566	0,94844	Imputed	1	0,081104117	2,546524764	0,031854486
186044	SIRT1_cd4+t_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs117527405	10:69948916	SIRT1	ENSG00000096717	10	69948916	T	0,0649	0,0711734	-0,071993497	169190086,8	0,024063985	0,640658519	0,791847257	0,86427	Imputed	1	-0,071993497	-2,259616413	0,031860937
186045	SIRT1_cd4+t_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs11598252	10:69599453	SIRT1	ENSG00000096717	10	69599453	G	0,05721	0,034786	0,076781796	145709249,7	0,016102204	0,585167292	0,770618016	0,95884	Imputed	1	0,076781796	2,401767203	0,031849528
186046	SIRT1_cd4+t_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs7083505	10:69608312	SIRT1	ENSG00000096717	10	69608312	C	0,53839	0,551417	-0,088627554	173402309,2	0,004849441	0,304660958	0,561520898	0,90369	Imputed	1	-0,088627554	-2,833043476	0,031843064
186047	SIRT1_cd4+t_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs56355961	10:69881082	SIRT1	ENSG00000096717	10	69881082	C	0,1928	0,1087	0,082488205	144808621,3	0,009708605	0,511307884	0,704247621	0,99987	Genotyped	1	0,082488205	2,591119693	0,031834965
186048	SIRT1_cd4+t_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs61854659	10:69942724	SIRT1	ENSG00000096717	10	69942724	G	0,14941	0,159332	-0,071711317	169145551,2	0,024624666	0,644398108	0,792630733	0,93845	Imputed	1	-0,071711317	-2,250713946	0,031861587
186049	SIRT1_cd4+t_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs34948976	10:70008290	SIRT1	ENSG00000096717	10	70008290	T	0,08283	0,0755776	0,082467744	144744883,1	0,009708605	0,511307884	0,704247621	0,98106	Imputed	1	0,082467744	2,591119693	0,031853042
186050	SIRT1_cd4+t_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs35708572	10:70045157	SIRT1	ENSG00000096717	10	70045157	G	0,05973	0,0575916	-0,066656122	168347702,2	0,036756592	0,687682422	0,824712535	0,90132	Imputed	1	-0,066656122	-2,091317765	0,031872785
186051	SIRT1_cd4+t_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs11597148	10:70129138	SIRT1	ENSG00000096717	10	70129138	G	0,18942	0,172174	0,070798747	146053540,9	0,026515979	0,652459735	0,795025269	0,83555	Imputed	1	0,070798747	2,221926745	0,031863669
186052	SIRT1_cd4+t_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs10998184	10:70211964	SIRT1	ENSG00000096717	10	70211964	A	0,0819	0,103882	0,063344412	147329224,2	0,047202252	0,797202539	0,907209033	0,94844	Imputed	1	0,063344412	1,986200627	0,031884644
186053	SIRT1_cd4+t_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs116853331	10:70224076	SIRT1	ENSG00000096717	10	70224076	C	0,08898	0,0757776	0,064971986	147573162,8	0,041792834	0,770425915	0,843719223	0,83524	Imputed	1	0,064971986	2,038251532	0,031876334
186054	SIRT1_cd4+t_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs10998272	10:70315389	SIRT1	ENSG00000096717	10	70315389	C	0,05211	0,0369956	0,072601568	147146124,2	0,031655138	0,743402749	0,867656577	0,93128	Imputed	1	0,072601568	2,302859703	0,031864373
186055	SIRT1_cd4+t_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs76553409	10:68699309	SIRT1	ENSG00000096717	10	68699309	A	0,05301	0,0465353	0,078994413	145360037,9	0,013280562	0,615970035	0,653510788	0,93634	Imputed	1	0,078994413	2,480668211	0,031844006
186056	SIRT1_cd4+c_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd4ec	Naïve/Central memory T cell	rs1925607	10:68749433	SIRT1	ENSG00000096717	10	68749433	C	0,0575	0,0565291	0,091212963	143431614,2	0,00422768	0,180024671	0,453399906	0,93256	Imputed	1	0,091212963	2,867370308	0,031810667
186057	SIRT1_cd4+c_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd4ec	Naïve/Central memory T cell	rs11814075	10:68749246	SIRT1	ENSG00000096717	10	68749246	G	0,08234	0,0722051	0,088867019	143431947,6	0,013402758	0,576231344	0,695496259	0,94107	Imputed	1	0,088867019	2,747726046	0,031817035
186058	SIRT1_cd4+c_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd4ec	Naïve/Central memory T cell	rs76397424	10:68914639	SIRT1	ENSG00000096717	10	68914639	C	0,06948	0,0724666	0,063876656	147746883,1	0,045392266	0,547456748	0,798765772	0,98463	Imputed	1	0,063876656	2,003558691	0,031878605
186059	SIRT1_cd4+c_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd4ec	Naïve/Central memory T cell	rs11625691	10:68954947	SIRT1	ENSG00000096717	10	68954947	G	0,10318	0,084324	0,084830005	144439020,7	0,00782627	0,255126383	0,545939843	0,91279	Imputed	1	0,084830005	2,665206119	0,031828685
186060	SIRT1_cd4+c_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4ec	Naïve/Central memory T cell	rs6480254	10:69016134	SIRT1	ENSG00000096717	10	69016134	G	0,08503	0,118294	0,085512891	143934844,2	0,004809005	0,191840889	0,465502682	0,99725	Imputed	1	0,085512891	2,835773181	0,031814936
186061	SIRT1_cd4+c_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4ec	Naïve/Central memory T cell	rs10962480	10:69042380	SIRT1	ENSG00000096717	10	69042380	G	0,58944	0,599045	0,070136656	146758035,7	0,027965393	0,683452609	0,817534466	0,86017	Imputed	1	0,070136656	2,201044943	0,031865163
186062	SIRT1_cd4+c_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4ec	Naïve/Central memory T cell	rs9415873	10:69121218	SIRT1	ENSG00000096717	10	69121218	C	0,89178	0,858577	-0,069669208	166823250,1	0,029020335	0,469640806	0,746325864	0,98994	Imputed	1	-0,069669208	-2,186303579	0,031866209
186063	SIRT1_cd4+c_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4ec	Naïve/Central memory T cell	rs9415879	10:69166348	SIRT1	ENSG00000096717	10	69166348	G	0,40703	0,392452	0,074299762	169419115,2	0,021377952	0,415764353	0,707515632	0,83408	Imputed	1	0,074299762	2,341456128	0,031873126
186064	SIRT1_cd4+c_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4ec	Naïve/Central memory T cell	rs13909665	10:69227721	SIRT1	ENSG00000096717	10	69227721	A	0,09885	0,13494	0,070819187	146650313,5	0,026472264	0,644196729	0,794810174	0,98939	Imputed	1	0,070819187	2,225273136	0,031863623
186065	SIRT1_cd4+c_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4ec	Naïve/Central memory T cell	rs3920079	10:69300672	SIRT1	ENSG00000096717	10	69300672	C	0,309	0,351032	0,132513205	136913299,1	3,10474E-05	0,003885894	0,033481916	0,99991	Genotyped	1	0,132513205	4,185227994	0,031662123
186066	SIRT1_cd4+c_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd4ec	Naïve/Central memory T cell	rs28392936	10:69334167	SIRT1	ENSG00000096717	10	69334167	C	0,00256	0,117431	0,065653865	147374578,8	0,047355173	0,515363332	0,707515632	0,98949	Imputed	1	0,065653865	2,08169117	0,031874436
186067	SIRT1_cd4+c_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd4ec	Naïve/Central memory T cell	rs141188716	10:69341665	SIRT1	ENSG00000096717	10	69341665	T	0,05086	0,0295504	0,063848419	147705258,8	0,047659234	0,54776447	0,799054979	0,96601	Imputed	1	0,063848419	2,00285107	0,031878651
186068	SIRT1_cd4+c_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4ec	Naïve/Central memory T cell	rs4466711	10:69361491	SIRT1	ENSG00000096717	10	69361491	T	0,28138	0,354681	0,081959666	144892070,9	0,01018729	0,292796471	0,605742388	0,9071	Imputed	1	0,081959666	2,574398252	0,031836358
186069	SIRT1_cd4+c_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4ec	Naïve/Central memory T cell	rs3096244	10:69410186	SIRT1	ENSG00000096717	10	69410186	T	0,38248	0,401802	0,105859007	141939074,2	0,004344122	0,308386615	0,564523113	0,99985	Genotyped	1	0,105859007	3,196789339	0,031778564
186070	SIRT1_cd4+c_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd4ec	Naïve/Central memory T cell	rs10997784	10:69457002	SIRT1	ENSG00000096717	10	69457002	T	0,08553	0,102248	0,090057153	143614032,9	0,004739049	0,192878333	0,466634976	0,96494	Imputed	1	0,090057153	2,830737234	0,031814028
186071	SIRT1_cd4+c_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4ec	Naïve/Central memory T cell	rs4619040	10:69474439	SIRT1	ENSG00000096717	10	69474439	G	0,07627	0,100647	0,065847168	147435035,1

187188	SIRT6_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs66520354	19:3549239_G	SIRT6	ENSG00000077463	19	3549239	0,11002	0,105513	-0,07406458	162369611,9	0,02119503	0,812585658	0,87817907	0,98291	Genotyped	1	-0,07406458	-2,324973747	0,031856093
187189	SIRT6_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs6530761	19:3565909_C	SIRT6	ENSG00000077463	19	3565909	0,10029	0,116523	-0,083079996	163480153,8	0,01616852	0,765815249	0,86528191	0,96908	Imputed	1	-0,083079996	-2,546389765	0,031838656
187190	SIRT6_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs111440741	19:3880296_C	SIRT6	ENSG00000077463	19	3880296	0,09572	0,099461	-0,102941295	166734993	0,001340492	0,507357619	0,662773378	0,87462	Imputed	1	-0,102941295	-3,239783841	0,031774125
187191	SIRT6_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs76315900	19:3961533_A	SIRT6	ENSG00000077463	19	3961533	0,07994	0,0751155	0,060842042	140614809,9	0,029709835	0,836050034	0,894674748	0,93628	Imputed	1	0,060842042	2,191753885	0,031865823
187192	SIRT6_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs8104243	19:4133404_A	SIRT6	ENSG00000077463	19	4133404	0,45311	0,447582	-0,086083402	164186533,9	0,00736557	0,718403182	0,83087986	0,83709	Imputed	1	-0,086083402	-2,704877428	0,031852251
187193	SIRT6_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs350877	19:4154651_G	SIRT6	ENSG00000077463	19	4154651	0,60076	0,616046	0,105405095	135238634,9	0,001022169	0,477509034	0,616826456	0,89129	Imputed	1	0,105405095	3,318185808	0,031765881
187194	SIRT6_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs117831523	19:4228626_T	SIRT6	ENSG00000077463	19	4228626	0,15805	0,135833	-0,070922415	161894601,4	0,027347918	0,82911814	0,892463912	0,94227	Imputed	1	-0,070922415	-2,225827785	0,031863388
187195	SIRT6_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs400089	19:4229635_G	SIRT6	ENSG00000077463	19	4229635	0,52516	0,536018	-0,068186675	161481031,2	0,03390502	0,842208479	0,884709453	0,92897	Imputed	1	-0,068186675	-2,139560219	0,031869482
187196	SIRT6_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs62129292	19:4278132_T	SIRT6	ENSG00000077463	19	4278132	0,12719	0,140961	-0,094419486	165446725,1	0,003277671	0,629424348	0,749808469	0,90542	Imputed	1	-0,094419486	-2,969061724	0,031801119
187197	SIRT6_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs8102933	19:4291113_G	SIRT6	ENSG00000077463	19	4291113	0,46868	0,475932	-0,086667706	164274865	0,006974483	0,712645647	0,82621069	0,9323	Imputed	1	-0,086667706	-2,723375673	0,031823632
187198	SIRT6_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs8104475	19:4294171_C	SIRT6	ENSG00000077463	19	4294171	0,62782	0,616538	-0,081833514	163440684,8	0,010860934	0,753801688	0,842823838	0,91528	Imputed	1	-0,081833514	-2,570415968	0,031836089
187199	SIRT6_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs12977100	19:4294542_T	SIRT6	ENSG00000077463	19	4294542	0,23703	0,215306	-0,092672711	165182659,7	0,003904392	0,641448477	0,768771609	0,92874	Imputed	1	-0,092672711	-2,913653269	0,031806362
187200	SIRT6_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs62129346	19:4363289_T	SIRT6	ENSG00000077463	19	4363289	0,25216	0,258192	-0,069108049	161620318,1	0,031560734	0,839403562	0,894709453	0,89869	Imputed	1	-0,069108049	-2,168608881	0,031867456
187201	SIRT6_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs62402431	19:4446488_G	SIRT6	ENSG00000077463	19	4446488	0,16919	0,204635	-0,160055823	167058525,6	0,000208937	0,421209227	0,503278681	0,80575	Imputed	1	-0,160055823	-3,338061232	0,031763671
187202	SIRT6_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs34994745	19:4531271_A	SIRT6	ENSG00000077463	19	4531271	0,39548	0,388944	0,11231798	134193593,1	0,00046337	0,387597312	0,541363671	0,86219	Imputed	1	0,11231798	3,538499444	0,031741698
187203	SIRT6_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs966384	19:4538599_A	SIRT6	ENSG00000077463	19	4538599	0,33223	0,333924	-0,09456189	165468252,7	0,00323085	0,627878326	0,749202896	0,99721	Genotyped	1	-0,09456189	-2,973580047	0,031800687
187204	SIRT6_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs56370154	19:4575809_T	SIRT6	ENSG00000077463	19	4575809	0,23516	0,240268	-0,077115122	160208448,8	0,012217985	0,813437654	0,870619165	0,89197	Imputed	1	-0,077115122	-2,531880181	0,031856928
187205	SIRT6_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs10420634	19:4590711_C	SIRT6	ENSG00000077463	19	4590711	0,17042	0,180259	-0,076158999	162686231,7	0,017793238	0,800343675	0,872375583	0,93311	Imputed	1	-0,076158999	-2,391098276	0,031851053
187206	SIRT6_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs56876178	19:4614726_T	SIRT6	ENSG00000077463	19	4614726	0,07554	0,0964121	-0,073555626	162867129,4	0,016073589	0,792373245	0,870579686	0,99868	Genotyped	1	-0,073555626	-2,428892143	0,031848111
187207	SIRT6_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs142205140	19:4732153_C	SIRT6	ENSG00000077463	19	4732153	0,0502	0,0583156	-0,064001608	164205455,1	0,028373494	0,856474422	0,901471	Imputed	1	-0,064001608	-2,20894334	0,031876255
187208	SIRT6_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs12463038	19:4733167_T	SIRT6	ENSG00000077463	19	4733167	0,09829	0,0985987	0,065157617	141322968,7	0,04268656	0,852188975	0,902495102	0,90038	Imputed	1	0,065157617	2,044099789	0,031875947
187209	SIRT6_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs11668223	19:4767780_G	SIRT6	ENSG00000077463	19	4767780	0,18962	0,188482	-0,068449062	161520697	0,033222739	0,841165969	0,894709453	0,96799	Imputed	1	-0,068449062	-2,147833071	0,031868908
187210	SIRT6_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs12609188	19:4788791_A	SIRT6	ENSG00000077463	19	4788791	0,59291	0,592455	-0,066331801	161466103,5	0,044239337	0,851931348	0,901481259	0,96286	Imputed	1	-0,066331801	-2,048995588	0,031875223
187211	SIRT6_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs10404288	19:4843633_T	SIRT6	ENSG00000077463	19	4843633	0,08914	0,0870188	-0,084614179	163964427	0,00844107	0,729509305	0,843815511	0,95188	Imputed	1	-0,084614179	-2,658376285	0,031829271
187212	SIRT6_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs72984120	19:4851493_A	SIRT6	ENSG00000077463	19	4851493	0,1731	0,212211	-0,073271781	162349762,1	0,022615942	0,815725371	0,88146681	0,99063	Imputed	1	-0,073271781	-2,299951796	0,031857964
187213	SIRT6_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs11672790	19:5020450_G	SIRT6	ENSG00000077463	19	5020450	0,22245	0,226317	-0,073767271	162220281,9	0,022892326	0,816159609	0,882376156	0,95439	Imputed	1	-0,073767271	-2,293797666	0,031863421
187214	SIRT6_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs2613736	19:5111994_G	SIRT6	ENSG00000077463	19	5111994	0,94662	0,961749	0,083507051	138549029	0,009341033	0,740161517	0,852754918	0,91101	Imputed	1	0,083507051	2,623347049	0,031832254
187215	SIRT6_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs2613794	19:5143294_A	SIRT6	ENSG00000077463	19	5143294	0,31941	0,31044	0,065344469	141294721,8	0,042094115	0,850972912	0,901279577	0,97972	Imputed	1	0,065344469	2,049986731	0,031875557
187216	SIRT6_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs11579401	19:3216551_A	SIRT6	ENSG00000077463	19	3216551	0,13654	0,144718	-0,075167725	163005555,1	0,018405457	0,824763186	0,876351895	0,89197	Imputed	1	-0,075167725	-2,359783843	0,031853467
187217	SIRT6_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs11368791	19:3262264_T	SIRT6	ENSG00000077463	19	3262264	0,23429	0,225839	0,069135573	141158180,6	0,031405046	0,878307394	0,936284777	0,89559	Imputed	1	0,069135573	2,169476745	0,031867395
187218	SIRT6_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs62125949	19:3283596_C	SIRT6	ENSG00000077463	19	3283596	0,13533	0,131414	0,075249896	140230992,3	0,019142972	0,842204468	0,929152889	0,93123	Imputed	1	0,075249896	2,362390431	0,031853258
187219	SIRT6_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs72989210	19:3288739_A	SIRT6	ENSG00000077463	19	3288739	0,35275	0,342716	-0,07046565	162327594,3	0,042239337	0,852387551	0,902495102	0,96286	Imputed	1	-0,07046565	-2,214208897	0,031864423
187220	SIRT6_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs10424436	19:3317215_G	SIRT6	ENSG00000077463	19	3317215	0,28278	0,271774	0,074909223	140282652,7	0,019695485	0,845427755	0,930576934	0,84509	Imputed	1	0,074909223	2,351636856	0,031854078
187221	SIRT6_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs758298	19:3471603_G	SIRT6	ENSG00000077463	19	3471603	0,46698	0,482091	-0,074890855	162998642,1	0,019725664	0,845427755	0,930646324	0,95411	Imputed	1	-0,074890855	-2,35105699	0,031854122
187222	SIRT6_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs7638541	19:3556328_C	SIRT6	ENSG00000077463	19	3556328	0,64076	0,64921	-0,069251584	166607487,3	0,016472125	0,838301333	0,887470199	0,89709	Imputed	1	-0,069251584	-2,182661359	0,031865192
187223	SIRT6_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs116958407	19:3565506_T	SIRT6	ENSG00000077463	19	3565506	0,06622	0,063397	-0,074251721	162901722,5	0,020801255	0,848288855	0,932656249	0,95951	Imputed	1	-0,074251721	-2,330880869	0,031855648
187224	SIRT6_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs34486470	19:3595006_G	SIRT6	ENSG00000077463	19	3595006	0,10433	0,0994764	-0,065674269	161601020,1	0,040960761	0,891637121	0,936284777	0,97779	Imputed	1	-0,065674269	-2,060377929	0,031874865
187225	SIRT6_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs115419703	19:3598940_A	SIRT6	ENSG00000077463	19	3598940	0,55276	0,544641	-0,071003847	140675181,2	0,040967557	0,891637121	0,936284723	0,97852	Imputed	1	-0,071003847	-2,23383033	0,031865928
187226	SIRT6_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs4807496	19:3657800_G	SIRT6	ENSG00000077463	19	3657800	0,58647	0,631737	0,078511931	139736330,6	0,01450132	0,817839623	0,91310507	0,98196	Imputed	1	0,078511931	2,465425544	0,031845223
187227	SIRT6_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs2368928	19:3757835_T	SIRT6	ENSG00000077463	19	3757835	0,53764	0,542686	0,086352487	138547372,7	0,007153729	0,757592684	0,91310507	0,96418	Imputed	1	0,086352487	2,713395917	0,031824507
187228	SIRT6_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs10420284	19:3788885_C	SIRT6	ENSG00000077463	19	3788885	0,27604	0,296751	0,086633054	136404727,1	0,008096552	0,769991333	0,916284777	0,998	Genotyped	1	0,086633054	2,709128351	0,031823815
187229	SIRT6_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs2278437	19:3963724_G	SIRT6	ENSG00000077463	19	3963724	0,58436	0,575654	0,063671619	141986745,8	0,047538438	0,895967512	0,936284777	0,97329	Imputed	1	0,063671619	1,997289649	0,031879011
187230	SIRT6_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs62131486	19:4016029_T	SIRT6	ENSG00000077463	19	4016029	0,2158	0,193332	0,063667778	141987328,3	0,047551859	0,895967512	0,936284777	0,98257	Imputed	1	0,063667778	1,991968672	0,031879019
187231	SIRT6_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs74807565	19:4268543_G	SIRT6	ENSG00000077463	19	4268543	0,33492	0,343469	0,063469618	141966903,8	0,047536934	0,895967512	0,936284777	0,99088	Imputed	1	0,063469618	1,990769609	0,031879463
187232	SIRT6_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs62129292	19:4278132_T	SIRT6	ENSG00000077463	19	4278132	0,12719	0,140961	0,069727091	141068481,7	0,029976902	0,876297678	0,936284777	0,90542	Imputed	1	0,069727091	2,188128892	0,03186608
187233	SIRT6_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs148420823	19:4351255_G	SIRT6	ENSG00000077463	19	4351255	0,0533	0,0453958	0,074731443	162974468,5	0,019989295	0,847075825	0,931219177	0,94008	Imputed	1	0,074731443	2,346024417	0,031854504
187234	SIRT6_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs6510816	19:4531364_C	SIRT6	ENSG00000077463	19	4531364	0,55795	0,561254	0,063870574	162252516	0,042836011	0,901033334	0,936284777	0,87769	Imputed	1	0,063870574	2,01907514	0,031865393
187235	SIRT6_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs10401592	19:4539818_T	SIRT6	ENSG00000077463	19	4539818	0,0621	0,0651063	-0,076414679	163229717,8	0,017354802	0,832393443	0,922173637	0,88935	Imputed	1	-0,076414679	-2,399172722	0,031850428
187236	SIRT6_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs1975179	19:4541403_T	SIRT6	ENSG00000077463	19	4541403	0,13569	0,137342	-0,071180555	162436004,5	0,026711115	0,86869037	0,936271868	0,96443	Imputed	1	-0,071180555	-2,233970409	0,031862801
187237	SIRT6_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs3903004	19:4571872_A	SIRT6	ENSG00000077463	19	4571872	0,24828	0,245317	0,077179923	139933930,8	0,01623444	0,817836098	0,875783133	0,92504	Imputed	1	0,077179923	2,423952774	0,031848488
187238	SIRT6_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs72977950	19:4664053_C	SIRT6	ENSG00000077463	19	4664053	0,06253	0,0625654	0,063162605	142063933,7	0,049344957	0,896861347	0,936284777	0,82642	Imputed	1	0,063162605	1,981258388	0,031880044
187239	SIRT6_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs76416316	19:4736747_A	SIRT6	ENSG00000077463	19	4736747	0,15452	0,164059	-0,06506072	161507980,2	0,042888805	0,892448892	0,936284777	0,93474	Imputed	1	-0,06506072	-2,041047033	0,031876149
187240	SIRT6_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs11085089	19:4742494_T	SIRT6	ENSG00000077463	19	4742494	0,28217	0,280362	-0,031609958	167353626,2	0,000208937	0,421209227	0,503278681	0,90578	Imputed	1	-0,031609958	-3,261034803	0,031871936
187241	SIRT6_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs35746455	19:4754251_A	SIRT6	ENSG00000077463	19	4754251	0,15735	0,164844	0,063659828	141988533,8	0,047579648	0,895967512	0,936284777	0,91356	Imputed	1	0,063659828	1,996918272	0,031879035
187242	SIRT6_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs10405955	19:4758454_C	SIRT6	ENSG00000077463	19	4758454	0,17417	0,178904	-0,080959065	165152597,4	0,005514056	0,712428549	0,907237941	0,90062	Imputed	1	-0,080959065	-2,80025295	0,031816792
187243	SIRT6_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs7159188	19:4783858_G	SIRT6	ENSG00000077463	19	4783858	0,51198	0,5245	-0,083787614	136727187,8	0,002178237	0,653940274	0,808830308	0,95632	Imputed	1	-0,083787614	-3,094776165	0,031849403
187244	SIRT6_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs17262997	19:4796706_T	SIRT6	ENSG00000077463	19	4796706	0,07862	0,0560363	0,063777959	141970620,2	0,047618126	0,895366143	0,936284777	0,81787	Imputed	1	0,063777959	2,000639005	0,031878794
187245	SIRT6_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs10414939	19:4809608_C	SIRT6	ENSG00000077463	19	4809608	0,24626	0,249215	-0,101509285	167035115,1	0,001156404	0,49783161	0,726103586	0,96675	Imputed	1	-0,101509285	-3,194242844	0,031778825
187246	SIRT6_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs10411970	19:4814648_A	SIRT6	ENSG00000077463	19	4814648	0,4881	0,503834	-0,076801155	161894736	0,019784726	0,838460227	0,893146456	0,95006	Imputed	1	-0,076801155	-2,411748605	0,031878405
187247	SIRT6_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs262553	19:4874373_A	SIRT6	ENSG00000077463	19	4874373	0,48676	0,480474	0,064994532	141786136,6	0,043101302	0,892448892	0,936284777	0,82642	Imputed	1	0,064994532	2,038961811	0,031876287
187248	SIRT6_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs2656944	19:4876696_A	SIRT6	ENSG00000077463	19	4876696	0,81914	0,833508	0,074963834	140274371,2	0,019605989	0,845082273	0,931036634	0,85728	Imputed	1	0,074963834	2,353360978	0,031853946
187249	SIRT6_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs7246813	19:4887953_A	SIRT6	ENSG00000077463	19	4887953	0,9303	0,924962	0,067808269	139194516,8	0,034015947	0,868631332	0,926284777	0,85454	Imputed	1	0,067808269	2,127631601	0,031870306
187250	SIRT6_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs11362646	19:4940417_A	SIRT6	ENSG00000077463	19	4940417	0,05067	0,0495226	0,067928463	141341229,4	0,044994585	0,884199635	0,936284777	0,97589	Imputed	1	0,067928463	2,131420404	0,031870044
187251	SIRT6_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs62112543	19:4953449_C	SIRT6	ENSG00000077463	19	4953449	0,21514	0,245396	0,063966414	141942337	0,046524477	0,895055624	0,936284777	0,97811	Imputed	1	0,063966414	2,006513689	0,031878413
187252	SIRT6_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs2613736	19:5111994_G	SIRT6	ENSG00000077463	19	5111994	0,94662	0,961749	0,083508453	142269314,4	0,028726818	0,813437654	0,870619165	0,91101	Imputed	1	0,083508453	2,620681643	0,031832485
187253	SIRT6_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs11176299	19:5145220_A	SIRT6	ENSG00000077463	19	5145220	0,10387	0,084786	-0,07019057	162285881,2	0,028902002	0,873838562	0,936284777	0,97662	Imputed	1	-0,07019057	-2,202745245	0,031865042
187254	SIRT6_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs12052069	19:5164258_C	SIRT6	ENSG00000077463	19	5164258	0,07726	0,068959	0,067795524	140146252,1	0,018226545	0,891637121	0,936284777	0,9653	Imputed	1	0,067795524	2,143804173	0,031874891
187255	SIRT6_monoconc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoconc	Non-classic Monocyte	rs72985071	19:3215761_T	SIRT6	ENSG00000077463	19	3215761	0,29801	0,290283	-0,072527037	145645519,7	0,026658645	0,853157445	0,936049342	0,92249	Imputed	1	-0,072527037	-2,276450545	0,031859702
187256	SIRT6_monoconc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoconc	Non-classic Monocyte	rs4807428	19:3237489_G	SIRT6	ENSG00000077463	19	3237489	0,11749	0,101663	-0,080634352	146746465,4	0,013700771	0,784934612	0,908285469	0,97036	Imputed	1	-0,080634352	-2,532500953	0,031893811
187257	SIRT6_monoconc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoconc	Non-classic Monocyte	rs12052069	19:3236916_G	SIRT6	ENSG00000077463	19	3236916	0,52109	0,531213	0,070331903	142456162,1	0,016615633	0,865381613	0,926179078	0,927	Imputed	1	0,070331903	2,202736843	0,031877916
187258	SIRT6_monoconc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoconc	Non-classic Monocyte	rs2392652	19:3384422_C	SIRT6	ENSG00000077463	19	3384422	0,27252	0,280597	0,083271086	147104524,9	0,01089974	0,793319936	0,879581667	0,85781	Imputed	1	0,083271086	2,615882451	0,031832885
187259	SIRT6_monoconc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoconc	Non-classic Monocyte	rs72974714	19:3386101_C	SIRT6	ENSG00000077463	19	3386101	0,07598	0,0897136	0,064379741	144539144,7	0,049189916	0,888084859	0,936071988	0,99768	Genotyped	1	0,064379741	-2,019594401	0,03187756
187260	SIRT6_monoconc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoconc	Non-classic Monocyte	rs11666894	19:3662885_A	SIRT6	ENSG00000077463	19	3662885	0,46357	0,473776	-0,064193721	144134167,1	0,049454477	0,888084859	0,936071988	0,96599	Imputed	1	-0,064193721	-2,019379166	0,031877651
187261	SIRT6_monoconc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoconc	Non-classic Monocyte	rs61361704	19:3666056_A	SIRT6	ENSG00000077463	19	3666056	0,10413	0,1028	0,081132338	124779099,7	0,013127619	0,7796729	0,903404034	0,97007	Imputed	1	0,081132338	2,548244628	0,03183852
187262	SIRT6_monoconc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoconc	Non-classic Monocyte	rs57477946	19:3919498_A	SIRT6	ENSG00000077463	19	3919498	0,27206	0,273514	0,065357742	144671953,8	0,045837626	0,8846103	0,936071988	0,81153	Imputed	1	0,065357742	-2,050404936	0,031875529
187263	SIRT6_monoconc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoconc	Non-classic Monocyte	rs35434277	19:3930329_A	SIRT6	ENSG00000077463	19	3930329	0,09956	0,107114	0,064200397	127078747,8	0,048823444	0,888084859	0,936071988	0,8492	Imputed	1	0,064200397	2,010978766	0,031877926
187264	SIRT6_monoconc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoconc	Non-classic Monocyte	rs144218723	19:3948975_A	SIRT6	ENSG00000077463	19	3948975	0,12412	0,1247	0,100293651	121177058,8	0,002419533	0,534672666	0,781428852	0,8239	Imputed	1	0,100293651	3,155598791	0,031782764
187265	SIRT6_monoconc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoconc	Non-classic Monocyte	rs1261612	19:3972840_T	SIRT6	ENSG00000077463	19	3972840	0,63979	0,632492	0,087673647	147703277,8	0,007340109	0,715072342	0,845302457	0,89849	Imputed	1	-0,087673647	-2,755228984	0,031820821
187266	SIRT6_monoconc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoconc	Non-classic Monocyte	rs12975326	19:3984412_G	SIRT6	ENSG00000077463	19	3984412	0,06091	0,0524176	0,084155664	147423414,1	0,010079936	0,747709551	0,857155028	0,99551	Genotyped	1	-0,084155664	-2,649080884	0,031850208
187267	SIRT6_monoconc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoconc	Non-classic Monocyte	rs75488612	19:4037322_G	SIRT6	ENSG00000077463	19	4037322	0,08054	0,0902217	0,065423718	126912676,9	0,045618572	0,884366164	0,936071988	0,85454	Imputed	1	0,065423718	2,127631601	0,031873391
187268	SIRT6_monoconc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoconc	Non-classic Monocyte	rs7247173	19:4053496_T	SIRT6	ENSG00000077463	19	4053496	0,91632	0,919418	0,062776912	144932570,6	0,039815928	0,879904737	0,936071988	0,94582	Imputed	1	-0,062776912	-2,110883033	0,031871454
187269	SIRT6_monoconc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoconc	Non-classic Monocyte	rs4807946	19:4295135_T	SIRT6	ENSG00000077463	19	4295135	0,44691	0,428874	-0,074402004	144631748,1	0,02038378	0,840009766	0,936284812	0,95146	Imputed	1	-0,074402004	-2,335076476	0,031854438
187270	SIRT6_monoconc_eqtl_table_expo_rt.txt	N	monoconc	Non-classic Monocyte	rs11880200	19:4335486_G	SIRT6	ENSG00000077463	19	4335486	0,15968	0,16968	-0,084255111	147238152,2	0,009992498	0,7482436	0,869604885	0,97515	Imputed	1	-0,084255111	-2,647014391	0,031830243
187271	SIRT6_monoconc_eqtl_table_expo_rt.txt	N	monoconc	Non-classic Monocyte	rs6510806	19:4347268_T	SIRT6	ENSG00000077463	19	4347268	0,0566	0,0657376	-0,064994038	144622564	0,047061142	0,885852797	0,936071988	0,97663	Imputed	1	-0,064994038	-2,038946252	0,031876288
187272	SIRT6_monoconc_eqtl_table_expo_rt.txt	N	monoconc	Non-classic Monocyte	rs143261	19:4362691_G	SIRT6	ENSG00000077463	19	4362691	0,269	0,289698	-0,074900203	141841812,1	0,018353266	0,834434414	0,926179078	0,92621	Imputed	1	-0,074900203	-2,418074173	0,031848891
187273	SIRT6_monoconc_eqtl_table_expo_rt.txt	N	monoconc	Non-classic Monocyte	rs732716	19:4366219_G	SIRT6	ENSG00000077463	19	4366219	0,2793	0,28531	-0,073931451	145836234,3	0,023851265	0,843466192	0,935323923	0,90838	Imputed	1	-0,073931451	-2

187788	SIRT7_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell	rs34532822	17:79188633_T	SIRT7	ENSG00000187531	17	79188633	C	0,45834	0,45964	-0,07668952	90165409,46	0,030610292	0,810586067	0,99525108	0,975111	Imputed	1	-0,07668952	-2,407854744	0,031489754
187789	SIRT7_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell	rs9809029	17:79216915_G	SIRT7	ENSG00000187531	17	79216915	A	0,39275	0,35888	0,087184784	76442048,94	0,013930298	0,764300882	0,99525108	0,907065	Imputed	1	0,087184784	2,73747983	0,031822191
187790	SIRT7_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell	rs57604384	17:79630941_G	SIRT7	ENSG00000187531	17	79630941	A	0,59469	0,60851	0,073162036	77616358,44	0,03917189	0,820569712	0,99625208	0,92593	Imputed	1	0,073162036	2,296488442	0,031858221
187791	SIRT7_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell	rs11077964	17:79966487_G	SIRT7	ENSG00000187531	17	79966487	T	0,71505	0,707207	-0,07484725	90011166,51	0,034856027	0,810586067	0,99625208	0,93601	Imputed	1	-0,07484725	-2,349695371	0,031854225
187792	SIRT7_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs72861729	17:79976582_A	SIRT7	ENSG00000187531	17	79976582	G	0,16787	0,16332	-0,092603386	91505535,18	0,008921431	0,741751424	0,99525108	0,9991	Genotyped	1	-0,092603386	-2,914272738	0,031806393
187793	SIRT7_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs62078745	17:80053466_C	SIRT7	ENSG00000187531	17	80053466	T	0,13516	0,13058	-0,074771841	90004811,76	0,035041215	0,810586067	0,99625208	0,92967	Imputed	1	-0,074771841	-2,347299751	0,031854407
187794	SIRT7_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs36046026	17:80084429_C	SIRT7	ENSG00000187531	17	80084429	T	0,19009	0,2168	0,076262053	77356753,14	0,031554131	0,810586067	0,99625208	0,95062	Imputed	1	0,076262053	2,394352708	0,031850802
187795	SIRT7_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs113441289	17:80235063_T	SIRT7	ENSG00000187531	17	80235063	A	0,05524	0,0476902	0,060830033	77895390,99	0,04904433	0,845282893	0,99625208	0,99583	Genotyped	1	0,060830033	2,191375163	0,031865985
187796	SIRT7_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs11659122	17:80276306_C	SIRT7	ENSG00000187531	17	80276306	T	0,43831	0,43582	0,077061639	77289793,31	0,029808711	0,810586067	0,99625208	0,95633	Imputed	1	0,077061639	2,419605989	0,031848838
187797	SIRT7_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs8070974	17:80571972_C	SIRT7	ENSG00000187531	17	80571972	T	0,94468	0,94916	-0,093476121	91646536,49	0,007750191	0,710092126	0,99625208	0,88875	Imputed	1	-0,093476121	-2,967681837	0,031801251
187798	SIRT7_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs34082435	17:80595382_C	SIRT7	ENSG00000187531	17	80595382	T	0,24166	0,22516	0,071786701	89754833,76	0,020030778	0,817931103	0,99625208	0,90068	Imputed	1	0,071786706	-2,253064857	0,031864413
187799	SIRT7_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs875700	5:35200420_C	SIP2	ENSG00000154645	5	35200420	T	0,91764	0,91764	0,079342511	145305098,3	0,012878857	0,635007783	0,85944953	0,98307	Imputed	1	0,079342511	2,491668686	0,031843123
187800	SIRT7_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs10512630	5:35210720_C	SIP2	ENSG00000154645	5	35210720	T	0,06839	0,0496612	0,069541183	146852017,7	0,029326726	0,750974031	0,91686165	0,88468	Imputed	1	0,069541183	2,182266476	0,031866495
187801	SIRT7_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs10074128	5:35245852_G	SIP2	ENSG00000154645	5	35245852	A	0,87545	0,842824	0,095043076	143027117	0,020670375	0,863490972	0,98307837	0,97627	Imputed	1	0,095043076	2,988846945	0,031959224
187802	SIRT7_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs78671796	5:35275850_T	SIP2	ENSG00000154645	5	35275850	C	0,06006	0,0607176	-0,06812658	168579781	0,032790777	0,768743986	0,92658763	0,87957	Imputed	1	-0,06812658	-2,137655775	0,031869613
187803	SIRT7_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs987805	5:35472481_A	SIP2	ENSG00000154645	5	35472481	T	0,11424	0,10967	0,09120967	143432134	0,004229063	0,437303157	0,75393423	0,98054	Imputed	1	0,09120967	2,867265901	0,031810677
187804	SIRT7_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs78755962	5:35488978_A	SIP2	ENSG00000154645	5	35488978	G	0,05596	0,0586048	0,084173768	144543291,1	0,009133423	0,623957592	0,93938243	0,9918	Imputed	1	0,084173768	2,64444061	0,031839463
187805	SIRT7_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs79833698	5:35554497_G	SIP2	ENSG00000154645	5	35554497	A	0,20731	0,206421	-0,081486288	170745128,6	0,01029244	0,594281501	0,87994265	0,91368	Imputed	1	-0,081486288	-2,570819283	0,031836656
187806	SIRT7_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs75181606	5:35602447_T	SIP2	ENSG00000154645	5	35602447	C	0,05512	0,0568802	0,085866516	144275430,8	0,007095357	0,534640784	0,78570968	0,94963	Imputed	1	0,085866516	2,698018325	0,031825849
187807	SIRT7_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs74883684	5:35680423_T	SIP2	ENSG00000154645	5	35680423	A	0,05047	0,0582384	0,085537033	168171079	0,026041738	0,704372797	0,92744746	0,93633	Imputed	1	0,085537033	-2,650653872	0,031875153
187808	SIRT7_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs55766813	5:35796432_A	SIP2	ENSG00000154645	5	35796432	G	0,05156	0,0570835	-0,069609745	168813865,2	0,029167139	0,750917495	0,91608267	0,87157	Imputed	1	-0,069609745	-2,184428469	0,031866342
187809	SIRT7_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs150926675	5:35797509_T	SIP2	ENSG00000154645	5	35797509	C	0,05121	0,0458731	-0,077090912	170123749,6	0,014604746	0,658677135	0,86273426	0,95992	Imputed	1	-0,077090912	-2,446379992	0,031846734
187810	SIRT7_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs76519735	5:35801950_A	SIP2	ENSG00000154645	5	35801950	G	0,07644	0,0768647	-0,066900988	147267766,3	0,016055423	0,780887067	0,92746746	0,91693	Imputed	1	-0,066900988	-2,099231919	0,031872249
187811	SIRT7_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs115727000	5:35908610_A	SIP2	ENSG00000154645	5	35908610	G	0,068	0,05579	0,065579182	147477330,7	0,039913644	0,794123945	0,92746746	0,97525	Imputed	1	0,065579182	2,057381903	0,031875065
187812	SIRT7_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs7711442	5:35989739_T	SIP2	ENSG00000154645	5	35989739	C	0,81295	0,814398	-0,073102835	169365171	0,021965566	0,711951881	0,86494203	0,98186	Imputed	1	-0,073102835	-2,294620185	0,031858496
187813	SIRT7_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs1445994	5:36022085_A	SIP2	ENSG00000154645	5	36022085	G	0,26591	0,279535	-0,067822332	168531762,3	0,033570892	0,773339417	0,92736041	0,95577	Imputed	1	-0,067822332	-2,128074915	0,031902075
187814	SIRT7_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs6451254	5:36036278_C	SIP2	ENSG00000154645	5	36036278	A	0,88163	0,88708	-0,079715917	170408897,4	0,012459917	0,629313779	0,85658129	0,98619	Imputed	1	-0,079715917	-2,50346992	0,031842171
187815	SIRT7_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs4869469	5:36146652_A	SIP2	ENSG00000154645	5	36146652	T	0,86839	0,851524	-0,070786143	168999533,1	0,026542936	0,736549336	0,89973613	0,97818	Imputed	1	-0,070786143	-2,221529454	0,031863698
187816	SIRT7_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs78670871	5:36154511_A	SIP2	ENSG00000154645	5	36154511	G	0,12577	0,115229	0,073973506	168433678,7	0,021437014	0,727238145	0,90349184	0,99193	Genotyped	1	0,073973506	2,369844535	0,031842131
187817	SIRT7_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs76798722	5:36170737_C	SIP2	ENSG00000154645	5	36170737	A	0,05221	0,0694795	0,09133895	143411730	0,004175074	0,43447257	0,75213583	0,99329	Imputed	1	0,09133895	2,87136413	0,031810299
187818	SIRT7_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs72744602	5:36290182_C	SIP2	ENSG00000154645	5	36290182	T	0,06222	0,0518479	0,081747991	144925447,4	0,010384546	0,596110108	0,82958705	0,97443	Imputed	1	0,081747991	2,56770196	0,031836913
187819	SIRT7_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs138705759	5:36298226_A	SIP2	ENSG00000154645	5	36298226	G	0,0777	0,0748691	-0,064447941	167999190,1	0,034342473	0,803217016	0,92746746	0,8244	Imputed	1	-0,064447941	-2,009232919	0,031872449
187820	SIRT7_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs62354512	5:36383020_T	SIP2	ENSG00000154645	5	36383020	G	0,48294	0,456144	0,075650776	145887755,9	0,017738199	0,688463317	0,86273426	0,93391	Imputed	1	0,075650776	2,37504988	0,031852289
187821	SIRT7_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs116277886	5:36419448_G	SIP2	ENSG00000154645	5	36419448	A	0,08174	0,0630274	0,065810014	147440898,9	0,039218273	0,792314534	0,92746746	0,83649	Imputed	1	0,065810014	2,064655137	0,03187458
187822	SIRT7_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs56085130	5:36423834_T	SIP2	ENSG00000154645	5	36423834	C	0,83647	0,823791	0,071865354	144854483,1	0,027423712	0,738227404	0,88247408	0,94752	Imputed	1	0,071865354	2,255165793	0,031872732
187823	SIRT7_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs2960754	5:36472607_T	SIP2	ENSG00000154645	5	36472607	T	0,65465	0,659547	-0,06760936	168498149,3	0,034141875	0,775885945	0,92739409	0,9799	Imputed	1	-0,06760936	-2,121361698	0,031870737
187824	SIRT7_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs62354588	5:36539581_A	SIP2	ENSG00000154645	5	36539581	G	0,35618	0,360918	-0,067547059	168483816,5	0,034307777	0,776517955	0,92747243	0,92419	Imputed	1	-0,067547059	-2,119397931	0,031870871
187825	SIRT7_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs7775271	5:36569753_T	SIP2	ENSG00000154645	5	36569753	G	0,32951	0,320088	0,071477726	168443678,7	0,034141704	0,772738145	0,92746746	0,94535	Imputed	1	0,071477726	2,24934465	0,031862182
187826	SIRT7_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs11743024	5:36602211_A	SIP2	ENSG00000154645	5	36602211	G	0,33207	0,33377	0,065713695	147456100,7	0,039507171	0,792944426	0,92746746	0,99296	Imputed	1	0,065713695	2,061620205	0,031874782
187827	SIRT7_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs3784271	5:36634667_T	SIP2	ENSG00000154645	5	36634667	G	0,66273	0,684108	-0,06618458	168273279,9	0,038311776	0,78965509	0,92746746	0,99554	Imputed	1	-0,06618458	-2,076457929	0,031873788
187828	SIRT7_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs17338171	5:36680713_T	SIP2	ENSG00000154645	5	36680713	C	0,23195	0,231414	0,073423116	168153727,2	0,021998016	0,710684149	0,92746746	0,94638	Imputed	1	0,073423116	-2,240734326	0,031857682
187829	SIRT7_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs1353979	5:36744574_G	SIP2	ENSG00000154645	5	36744574	A	0,42429	0,415199	0,078379525	170197977,9	0,014017221	0,650533751	0,86270602	0,99695	Imputed	1	0,078379525	-2,461239021	0,031845556
187830	SIRT7_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs12657771	5:36787962_A	SIP2	ENSG00000154645	5	36787962	G	0,43347	0,440853	0,083020334	144724636,7	0,009247157	0,574904024	0,80913619	0,99262	Imputed	1	0,083020334	2,607950558	0,031835553
187831	SIRT7_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs158803	5:36916316_G	SIP2	ENSG00000154645	5	36916316	T	0,43119	0,464158	0,069772888	146594769,6	0,028452523	0,749179121	0,90348328	0,98192	Imputed	1	0,069772888	2,180987115	0,031865983
187832	SIRT7_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs301874	5:37094291_G	SIP2	ENSG00000154645	5	37094291	A	0,35371	0,39461	0,069100184	146921619,6	0,030371254	0,756944193	0,92146147	0,98227	Imputed	1	0,069100184	2,168360883	0,031867474
187833	SIRT7_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs6880595	5:35161332_G	SIP2	ENSG00000154645	5	35161332	A	0,21858	0,224885	-0,086303042	171448527,1	0,006808391	0,53157784	0,76207816	0,91166	Imputed	1	-0,086303042	-2,711830594	0,031824644
187834	SIRT7_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs76925755	5:35191701_C	SIP2	ENSG00000154645	5	35191701	T	0,15798	0,1880021	-0,062694082	167223712,1	0,034245624	0,820023155	0,90195279	0,98534	Imputed	1	-0,062694082	-1,960813151	0,031880988
187835	SIRT7_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs875700	5:35200420_C	SIP2	ENSG00000154645	5	35200420	T	0,91764	0,910764	-0,069533513	168801833,7	0,029344627	0,754859731	0,83248536	0,98307	Imputed	1	-0,069533513	-2,182024598	0,031866512
187836	SIRT7_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs4404220	5:35395245_C	SIP2	ENSG00000154645	5	35395245	G	0,87826	0,879889	0,079003901	145358540,4	0,013269468	0,641933644	0,85143785	0,99808	Genotyped	1	0,079003901	2,480968044	0,031843982
187837	SIRT7_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs9445611	5:35396119_G	SIP2	ENSG00000154645	5	35396119	A	0,83006	0,8134597	0,084573217	144296454,6	0,007183549	0,539443977	0,82146147	0,96524	Imputed	1	0,085732732	2,693770565	0,031825372
187838	SIRT7_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs112530815	5:35448445_A	SIP2	ENSG00000154645	5	35448445	G	0,20745	0,198845	0,065376433	147509330,1	0,040533004	0,779476486	0,83248536	0,93451	Imputed	1	0,065376433	2,05099381	0,03187549
187839	SIRT7_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs7733180	5:35503855_C	SIP2	ENSG00000154645	5	35503855	T	0,08851	0,0910379	-0,064687548	168037007	0,042698534	0,785107611	0,88794549	0,99	Imputed	1	-0,064687548	-2,02929077	0,031876924
187840	SIRT7_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs76265882	5:35549484_A	SIP2	ENSG00000154645	5	35549484	T	0,08867	0,0909755	-0,064776553	168176515,9	0,039144433	0,774742863	0,88659283	0,98152	Imputed	1	-0,064776553	-2,009154327	0,031881027
187841	SIRT7_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs2864330	5:35552289_T	SIP2	ENSG00000154645	5	35552289	C	0,69249	0,693609	-0,090796316	172157689,3	0,004405957	0,460038608	0,71644876	0,92669	Imputed	1	-0,090796316	-2,854163446	0,031811884
187842	SIRT7_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs62351875	5:35692191_C	SIP2	ENSG00000154645	5	35692191	T	0,6542	0,693101	-0,067946583	168351372,5	0,03325569	0,764306528	0,83248536	0,9955	Imputed	1	-0,067946583	-2,131991623	0,031870005
187843	SIRT7_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs76519735	5:35801950_A	SIP2	ENSG00000154645	5	35801950	G	0,07644	0,0768647	-0,065050114	168134618	0,041546918	0,7919263	0,88434783	0,93693	Imputed	1	-0,065050114	-2,047126447	0,031876157
187844	SIRT7_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs75159651	5:35927309_T	SIP2	ENSG00000154645	5	35927309	C	0,05178	0,0518941	-0,065884428	168225907,6	0,038996306	0,776911036	0,83248536	0,98766	Imputed	1	-0,065884428	-2,066999889	0,031874423
187845	SIRT7_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs10512634	5:35987551_A	SIP2	ENSG00000154645	5	35987551	G	0,13301	0,128195	0,067008942	147251675,1	0,03576961	0,768202795	0,83248536	0,99954	Genotyped	1	0,067008942	2,102437192	0,03187201
187846	SIRT7_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs11750767	5:35992830_G	SIP2	ENSG00000154645	5	35992830	T	0,37788	0,361093	0,068381927	144394329,7	0,035579561	0,769071572	0,76370595	0,98925	Imputed	1	0,068381927	2,177458894	0,031868643
187847	SIRT7_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs7715372	5:36003217_G	SIP2	ENSG00000154645	5	36003217	A	0,36956	0,369911	-0,075423339	169733410,5	0,018084206	0,691930283	0,88307725	0,99918	Genotyped	1	-0,075423339	-2,367868628	0,03185284
187848	SIRT7_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs72742489	5:36011668_T	SIP2	ENSG00000154645	5	36011668	T	0,06666	0,0503388	-0,074665385	146043277,6	0,019280276	0,704854756	0,83248536	0,9724	Imputed	1	-0,074665385	2,349339041	0,031854662
187849	SIRT7_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs74761962	5:36028222_G	SIP2	ENSG00000154645	5	36028222	A	0,11921	0,133369	-0,082677856	147863727,9	0,009544143	0,647442863	0,81616185	0,95745	Imputed	1	-0,082677856	-2,597176	0,031844863
187850	SIRT7_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs3913490	5:36087706_C	SIP2	ENSG00000154645	5	36087706	C	0,05842	0,0490299	-0,078813717	170265055,3	0,013493414	0,645297335	0,83247703	0,90095	Imputed	1	-0,078813717	-2,474958289	0,031844463
187851	SIRT7_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs115639823	5:36211682_G	SIP2	ENSG00000154645	5	36211682	A	0,06348	0,0499076	-0,072715665	169304064,8	0,022679137	0,726659473	0,83248536	0,88544	Imputed	1	-0,072715665	-2,282402248	0,031859264
187852	SIRT7_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs4869477	5:36318363_C	SIP2	ENSG00000154645	5	36318363	T	0,60473	0,514275	0,074678268	171738041,6	0,010306547	0,602216078	0,82763578	0,99734	Imputed	1	0,081768203	-2,56303708	0,031818681
187853	SIRT7_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs13153914	5:36433052_C	SIP2	ENSG00000154645	5	36433052	A	0,60492	0,577025	0,066272819	147296044	0,036554172	0,768393548	0,83248536	0,99866	Genotyped	1	0,066272819	2,093577289	0,031872632
187854	SIRT7_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs12468123	5:36521186_G	SIP2	ENSG00000154645	5	36521186	A	0,0921	0,092778	0,085225783	144854952,6	0,029370763	0,754859731	0,83248536	0,98724	Imputed	1	0,085225783	2,681680203	0,031872274
187855	SIRT7_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs13359788	5:36576388_T	SIP2	ENSG00000154645	5	36576388	C	0,16392	0,181568	0,085721274	144298353,9	0,007193212	0,539555596	0,77044504	0,99956	Imputed	1	0,085721274	2,691414385	0,031826248
187856	SIRT7_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs56357960	5:36651364_C	SIP2	ENSG00000154645	5	36651364	T	0,51849	0,52373	-0,07315677	169373683,5	0,021867725	0,721542431	0,83248536	0,92266	Imputed	1	-0,07315677	-2,296322268	0,031858233
187857	SIRT7_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs11597713	5:36668382_G	SIP2	ENSG00000154645	5	36668382	A	0,2958	0,258639	0,065675969	168205661,8	0,039373854	0,790093055	0,83248536	0,92389	Imputed	1	0,065675969	2,064210317	0,031874907
187858	SIRT7_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs6881822	5:36674518_T	SIP2	ENSG00000154645	5	36674518	C	0,49409	0,486618	0,082510872	168556568,8	0,001296484	0,257679552	0,55603939	0,96062	Imputed	1	-0,102510872	-2,326093319	0,031775544
187859	SIRT7_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs56254473	5:36683920_G	SIP2	ENSG00000154645	5	36683920	G	0,10465	0,0936557	0,0802808	145157010,5	0,011849044	0,627112013	0,84162068	0,90837	Imputed	1	0,0802808	2,521324683	0,031840723
187860	SIRT7_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs1529461	5:36689363_A	SIP2	ENSG00000154645	5	36689363	A	0,78384	0,785725	0,070896524	146434249,9	0,026397357	0,741189911	0,84162068	0,9848	Imputed	1	0,070896301	2,225068043	0,031859264
187861	SIRT7_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs210540	5:36804365_G	SIP2	ENSG00000154645	5	36804365	A	0,44341	0,456036	-0,066724869	168358552,4	0,036562482	0,768393548	0,83248536	0,99343	Imputed	1	-0,066724869	-2,093484322	0,031872639
187862	SIRT7_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs77119705	5:36880585_G	SIP2	ENSG00000154645	5	36880585	A	0,19656	0,187204	0,073186926	146276619,1	0,021813187	0,721542431	0,83248536	0,95083	Imputed	1	0,073186926	2,297273928	0,031858163
187863	SIRT7_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs41270323	5:37007728_C	SIP2	ENSG00000154645	5	37007728	T	0,11958	0,113962	0,062806534	147915249,1	0,004121496	0,399667744	0,90110841	0,99514	Imputed	1	0,062806534	1,986987731	0,031880727
187864	SIRT7_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs2110660	5:37074152_G	SIP2	ENSG00000154645	5	37074152	A	0,20143	0,179915	0,085297675	144704147,3	0,031376952	0,753194426	0,83248536	0,99384	Genotyped	1	0,085297675	2,510376373	0,031868731
187865	SIRT7_cd4_eff_table_expo_rt.txt	T	cd4	CD4 Effector memory/TEMRA	rs954286	5:35152241_T	SIP2	ENSG00000154645	5	35152241	G	0,93079	0,902356	0,068201828	168591657,2	0,032580373	0,717896289	0,88987152	0,97481	Imputed	1	-0,068201828	-2,140037924	0,031869448
187866	SIRT7_cd4_eff_table_expo_rt.txt	T	cd4	CD4 Effector memory/TEMRA	rs16873187	5:35247317_C	SIP2	ENSG00000154645	5	35247317	C	0,08661	0,0728682	-0,079429548	169238976,5	0,032128281	0,721542431	0,88987007	0,96244	Imputed	1	-0,079429548	2,215602105	0,031870093
187867	SIRT7_cd4_eff_table_expo_rt.txt	C	cd4	CD4 Effector memory/TEMRA	rs78671796	5:35275850_T	SIP2	ENSG00000154645	5	35275850	C	0,06006	0,0607176	0,064295955	147679859,2	0,04397249	0,845127759	0,76567618	0,95219049	Imputed	1	0,064295955	2,016955091	0,031877732
187868	SIRT7_cd4_eff_table_expo_rt.txt	A	cd4	CD4 Effector memory/TEMRA	rs6869985	5:35305181_A	SIP2	ENSG00000154645	5	35305181	G	0,88838	0,8749	-0,075488744	169741733,1	0,017984105	0,631613907	0,83555192	0,96314	Imputed	1	-0,075488744	-2,36993372	0,031852681
187869	SIRT7_cd4_eff_table_expo_rt.txt	C	cd4	CD4 Effector memory/TEMRA	rs7709680	5:35375710_C	SIP2	ENSG00000154645	5	35375710	T	0,7212	0,713197	0,070079674	146434249,9	0,027464703	0,745523165	0,83248536	0,9848	Imputed	1	-0,070079674	-2,205553389	0,031864842
187870	SIRT7_cd4_eff_table_expo_rt.txt	T	cd4	CD4 Effector memory/TEMRA	rs1010600	5:35908295_T	SIP2	ENSG00000154645	5	35908295	C	0,44072	0,441361	-0,064432892	167996815,2	0,034523408	0,760079073	0,91504659	0,99785	Imputed	1	-0,064432892	-2,021268656	0,03187745
187871	SIRT7_cd4_eff_table_expo_rt.txt	C	cd4	CD4 Effector memory/TEMRA	rs6871116	5:35924748_G	SIP2	ENSG00000154645	5	35924748	G	0,24908	0,260256	0,069185351	146908177,9	0,030167081	0,710327019	0,88124009	0,99143	Imputed	1	0,069185351	2,171046274	0,031867285
187872	SIRT7_cd4_eff_table_expo_rt.txt	C	cd4	CD4 Effector memory/TEMRA	rs10063618	5:36034059_T	SIP2	ENSG00000154645	5	36034059	C	0,26031	0,239606	0,083405177	144285137,2	0,024805177	0,695839956	0,81640776	0,93876	Imputed	1	-0,073191361	-2,29148844	0,031858152

187998	SKP2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs56362130	5:36690323_T	SKP2	ENSG00000145604	5	36690323	G	0,05385	0,05516169	-0,09420939	165928379	0,00331015	0,585090909	0,776784174	0,98035	Imputed	1	-0,094210939	-2,962445089	0,03180175
187989	SKP2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs4869687	5:36690598_C	SKP2	ENSG00000145604	5	36690598	G	0,34917	0,340954	0,075239199	140233614	0,019160113	0,763021013	0,845605563	0,9519	Imputed	1	0,075239199	2,362054701	0,018353284
187990	SKP2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs12651999	5:36692433_T	SKP2	ENSG00000145604	5	36692433	C	0,58385	0,570835	-0,091566307	165527341,6	0,004335476	0,624143435	0,780100776	0,97735	Imputed	1	-0,091566307	-2,878571746	0,013809632
187991	SKP2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs10491376	5:36702442_G	SKP2	ENSG00000145604	5	36702442	T	0,16553	0,136434	-0,075928034	163155922	0,018083292	0,75480807	0,844671504	0,93067	Imputed	1	-0,075928034	-2,383804772	0,031851616
187992	SKP2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs56035602	5:36796858_C	SKP2	ENSG00000145604	5	36796858	A	0,0613	0,0553894	-0,073377459	163072431,2	0,018939595	0,762554047	0,845403534	0,89555	Imputed	1	-0,073377459	-2,36642001	0,031852855
187993	SKP2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs11744960	5:36817722_C	SKP2	ENSG00000145604	5	36817722	A	0,13539	0,151063	0,073014342	140569996,3	0,023029381	0,774917262	0,851387548	0,97897	Imputed	1	0,073014342	2,291827577	0,013858567
187994	SKP2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs60730034	5:36921182_G	SKP2	ENSG00000145604	5	36921182	T	0,09981	0,107391	0,06420272	141906208,6	0,045713044	0,830851003	0,903592135	0,96993	Imputed	1	0,06420272	2,014018215	0,013877924
187995	SKP2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs78870934	5:35273024_C	SKP2	ENSG00000145604	5	35273024	G	0,06511	0,0606466	0,068457675	126500275,6	0,038454983	0,853602398	0,918729078	0,89119	Imputed	1	0,068457675	2,148103598	0,013868889
187996	SKP2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs284760	5:35474494_A	SKP2	ENSG00000145604	5	35474494	G	0,18597	0,188897	-0,078438241	146448241,1	0,016498801	0,781951291	0,914570754	0,99079	Imputed	1	-0,078438241	-2,463094209	0,013845409
187997	SKP2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Non-classic Monocyte	rs16902269	5:35550185_T	SKP2	ENSG00000145604	5	35550185	C	0,20729	0,206329	0,06562351	126885145,8	0,044960586	0,864367833	0,922448849	0,91312	Imputed	1	0,06562351	2,05778591	0,013874972
187998	SKP2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Non-classic Monocyte	rs10941249	5:35590055_T	SKP2	ENSG00000145604	5	35590055	C	0,12098	0,11874	-0,064600177	144813512,9	0,04247815	0,814656118	0,918729078	0,97689	Imputed	1	-0,064600177	-2,028353908	0,013873331
187999	SKP2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Non-classic Monocyte	rs1287269	5:36050192_T	SKP2	ENSG00000145604	5	36050192	C	0,55185	0,54575	0,076072288	125466237,3	0,02006484	0,805141023	0,918710132	0,95768	Imputed	1	0,076072288	2,388360047	0,013851265
188000	SKP2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Non-classic Monocyte	rs267775	5:36069248_G	SKP2	ENSG00000145604	5	36069248	A	0,8506	0,837019	0,112881666	120467649,2	0,000547735	0,260078134	0,541246459	0,99227	Imputed	1	0,112881666	3,556486595	0,013739657
188001	SKP2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs190344	5:36172115_A	SKP2	ENSG00000145604	5	36172115	G	0,93818	0,92567	0,156803164	114832322,1	1,46367E-06	0,093490715	0,354717001	0,97815	Imputed	1	0,156803164	4,970303947	0,013846878
188002	SKP2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs27130	5:36180787_C	SKP2	ENSG00000145604	5	36180787	T	0,82537	0,79615	0,077346126	125293254,4	0,018069843	0,794812448	0,917435927	0,9817	Imputed	1	0,077346126	2,428592071	0,013848134
188003	SKP2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs10052732	5:36356718_C	SKP2	ENSG00000145604	5	36356718	A	0,33315	0,327764	-0,075620547	146065607,8	0,020817062	0,808651921	0,918729078	0,89892	Imputed	1	-0,075620547	-2,374095398	0,013852362
188004	SKP2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Non-classic Monocyte	rs13164040	5:36357588_T	SKP2	ENSG00000145604	5	36357588	C	0,1869	0,169541	0,089015903	126305699,8	0,038393474	0,848274686	0,918729078	0,88124	Imputed	1	0,089015903	2,193828841	0,013865715
188005	SKP2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs11745059	5:36361045_T	SKP2	ENSG00000145604	5	36361045	G	0,58227	0,581183	0,108962724	120999828,1	0,000851365	0,320291136	0,541364383	0,96833	Imputed	1	0,108962724	3,431504558	0,013753629
188006	SKP2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs72730739	5:36432703_T	SKP2	ENSG00000145604	5	36432703	C	0,09134	0,0749461	0,071292809	126115274,3	0,029335664	0,837932289	0,918729078	0,85483	Imputed	1	0,071292809	2,237511444	0,013862545
188007	SKP2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Non-classic Monocyte	rs4334910	5:36441351_T	SKP2	ENSG00000145604	5	36441351	C	0,35393	0,36151	0,112948933	120618515,8	0,000645539	0,293302037	0,541456603	0,98637	Imputed	1	0,112948933	3,53683	0,013739413
188008	SKP2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs7732757	5:36442398_A	SKP2	ENSG00000145604	5	36442398	G	0,0698	0,0673853	0,097747292	122522845,5	0,002785588	0,491164605	0,754229608	0,98213	Imputed	1	0,097747292	3,074698168	0,013790858
188009	SKP2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Non-classic Monocyte	rs80335310	5:36443638_T	SKP2	ENSG00000145604	5	36443638	A	0,05994	0,0422852	-0,066999004	145301121,4	0,032453507	0,848000394	0,918729078	0,9235	Imputed	1	-0,066999004	-2,196448365	0,013865649
188010	SKP2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs71617754	5:36446458_T	SKP2	ENSG00000145604	5	36446458	C	0,08005	0,0861257	0,078438788	144742340,2	0,016539998	0,782514738	0,914177741	0,95766	Imputed	1	-0,078438788	-2,461721249	0,013845168
188011	SKP2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs2937546	5:36479906_A	SKP2	ENSG00000145604	5	36479906	G	0,09441	0,0809362	0,067071533	126688509,2	0,040426543	0,857481609	0,918729078	0,96964	Imputed	1	0,067071533	2,104409877	0,013871896
188012	SKP2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs75433226	5:36565520_A	SKP2	ENSG00000145604	5	36565520	G	0,05788	0,0584386	0,064812468	126995282,6	0,047682144	0,868887672	0,929072507	0,94018	Imputed	1	0,064812468	2,033226107	0,013876665
188013	SKP2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs4869684	5:36650004_C	SKP2	ENSG00000145604	5	36650004	T	0,40837	0,410071	0,074207702	145373748,1	0,023330252	0,820354046	0,918729078	0,90242	Imputed	1	0,074207702	2,329491388	0,013865753
188014	SKP2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs11244338	5:36664372_G	SKP2	ENSG00000145604	5	36664372	A	0,20758	0,209362	0,091919587	123314228	0,004932883	0,589685343	0,849133702	0,95449	Imputed	1	0,091919587	2,889772286	0,013808592
188015	SKP2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs2886219	5:36740846_T	SKP2	ENSG00000145604	5	36740846	G	0,18345	0,18437	-0,069305977	145208110,7	0,034192087	0,850667077	0,918729078	0,99767	Imputed	1	-0,069305977	-2,17484979	0,013867018
188016	SKP2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs77689797	5:36903700_A	SKP2	ENSG00000145604	5	36903700	G	0,11384	0,129288	0,070811937	126180575,8	0,043119441	0,840545095	0,918513387	0,97636	Imputed	1	0,070811937	2,223473064	0,013863639
188017	SKP2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs13183256	5:37116496_A	SKP2	ENSG00000145604	5	37116496	G	0,16131	0,167724	-0,082253415	146966328,7	0,011914167	0,740251442	0,900158026	0,97817	Imputed	1	-0,082253415	-2,583694178	0,013835585
188018	SKP2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs11661382	5:37128957_A	SKP2	ENSG00000145604	5	37128957	C	0,1093	0,122821	0,085437318	124315846	0,009739405	0,712283348	0,895121563	0,97524	Imputed	1	0,085437318	2,656146608	0,013829462
188019	SKP2_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs75920699	5:35287510_A	SKP2	ENSG00000145604	5	35287510	A	0,07284	0,0697255	0,065643274	147467215,1	0,038973525	0,863147838	0,928123387	0,88233	Imputed	1	0,065643274	2,059401349	0,013874493
188020	SKP2_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs144303152	5:35497053_T	SKP2	ENSG00000145604	5	35497053	C	0,05663	0,0606252	-0,06438106	167988634,7	0,043692935	0,676397651	0,837372582	0,8366	Imputed	1	-0,06438106	-2,019635933	0,013877557
188021	SKP2_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs12515734	5:35621200_G	SKP2	ENSG00000145604	5	35621200	A	0,36811	0,327764	0,09651026	142595554,9	0,002465465	0,206688726	0,516717455	0,97048	Imputed	1	0,09651026	3,035418398	0,013794714
188022	SKP2_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs700166	5:35953460_A	SKP2	ENSG00000145604	5	35953460	G	0,07063	0,0597629	0,091127626	144245082,2	0,003589258	0,238619464	0,601377625	0,9919	Imputed	1	0,091127626	2,864565166	0,013810937
188023	SKP2_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs827800	5:35960717_A	SKP2	ENSG00000145604	5	35960717	C	0,7832	0,792023	-0,083725531	171041724,8	0,008665782	0,403794913	0,718548026	0,99554	Imputed	1	-0,083725531	-2,630258914	0,013831669
188024	SKP2_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs10063618	5:36034056_C	SKP2	ENSG00000145604	5	36034056	T	0,26031	0,239606	0,067408521	168464451,5	0,034679166	0,645633719	0,824330374	0,93876	Imputed	1	0,067408521	2,115031225	0,013871171
188025	SKP2_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs77307046	5:36437654_T	SKP2	ENSG00000145604	5	36437654	C	0,08937	0,0877681	0,072307455	139131441,7	0,040568494	0,805511384	0,911847512	0,85857	Imputed	1	0,072307455	2,270587512	0,013856104
188026	SKP2_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs79417898	5:36529158_T	SKP2	ENSG00000145604	5	36529158	C	0,13507	0,111703	0,068931343	146948267,3	0,030779525	0,628404477	0,822003183	0,92935	Imputed	1	0,068931343	2,163037347	0,013867847
188027	SKP2_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs13159713	5:36668382_C	SKP2	ENSG00000145604	5	36668382	G	0,2958	0,258639	-0,075846373	169798176,7	0,017445277	0,529667755	0,798074059	0,87289	Imputed	1	-0,075846373	-2,38122612	0,013851815
188028	SKP2_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs14226580	5:36670660_C	SKP2	ENSG00000145604	5	36670660	T	0,44408	0,439403	-0,054222976	169367638,3	0,044215553	0,678347016	0,838407257	0,91955	Imputed	1	-0,054222976	-2,015405484	0,013877883
188029	SKP2_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs1529461	5:36689363_G	SKP2	ENSG00000145604	5	36689363	A	0,78384	0,785725	0,070949201	145351390,8	0,013216612	0,479219424	0,763546201	0,9848	Imputed	1	0,070949201	2,482395555	0,013843867
188030	SKP2_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs1827214	5:36750661_A	SKP2	ENSG00000145604	5	36750661	G	0,77083	0,759948	-0,082493091	170847211,9	0,009704272	0,42388577	0,731598786	0,99873	Imputed	1	-0,082493091	-2,591274233	0,013849952
188031	SKP2_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs56035602	5:36796858_G	SKP2	ENSG00000145604	5	36796858	C	0,0613	0,0553894	0,095672407	166367224,4	0,005724195	0,216977674	0,559789008	0,89555	Imputed	1	0,095672407	3,010487744	0,013797137
188032	SKP2_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs79699892	5:37025383_G	SKP2	ENSG00000145604	5	37025383	T	0,06818	0,070927	-0,066131531	168264907,3	0,038266857	0,658892288	0,828359312	0,90931	Imputed	1	-0,066131531	-2,074786276	0,0318739
188033	SKP2_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs115639430	5:37088659_T	SKP2	ENSG00000145604	5	37088659	T	0,05019	0,0434247	0,079414513	145293734,5	0,012797121	0,473043641	0,76028459	0,99761	Genotyped	1	0,079414513	2,493944159	0,013842939
188034	SKP2_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs62355520	5:35358479_A	SKP2	ENSG00000145604	5	35358479	G	0,07446	0,0759298	0,114914116	113178266,1	5,40313E-05	0,144441477	0,408547834	0,99888	Imputed	1	0,114914116	4,088537166	0,013752121
188035	SKP2_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs12521272	5:35190327_G	SKP2	ENSG00000145604	5	35190327	A	0,18074	0,188081	0,069392416	141119232,4	0,030779165	0,894176708	0,944640495	0,99276	Imputed	1	0,069392416	2,177575413	0,013866826
188036	SKP2_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs13095564	5:35221930_G	SKP2	ENSG00000145604	5	35221930	A	0,09767	0,0981829	0,081217067	139326118,3	0,011435455	0,871597098	0,944640495	0,99751	Imputed	1	0,081217067	2,553923485	0,0318383
188037	SKP2_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs32744	5:35345979_A	SKP2	ENSG00000145604	5	35345979	G	0,54576	0,5476282	0,053031	141377179,3	0,033770652	0,832993019	0,941517116	0,99695	Imputed	1	0,053031	2,056487683	0,013871446
188038	SKP2_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs413206	5:35369453_T	SKP2	ENSG00000145604	5	35369453	C	0,15503	0,166307	0,069662226	162205762	0,030133235	0,894176708	0,944640495	0,97464	Imputed	1	0,069662226	-2,186083401	0,013866225
188039	SKP2_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs6872931	5:35465985_G	SKP2	ENSG00000145604	5	35465985	C	0,10145	0,0992609	0,095268151	137195383,3	0,002992512	0,785499917	0,921848639	0,98112	Imputed	1	0,095268151	2,995991691	0,013798536
188040	SKP2_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs286394	5:35530805_C	SKP2	ENSG00000145604	5	35530805	T	0,78673	0,791161	-0,063634927	171291741,7	0,007573888	0,396145136	0,714881302	0,99216	Imputed	1	-0,063634927	-2,511396159	0,013870834
188041	SKP2_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs11742765	5:36165025_C	SKP2	ENSG00000145604	5	36165025	A	0,92111	0,90619	0,064513661	141859056,9	0,044671969	0,907575898	0,944640495	0,99601	Imputed	1	0,064513661	2,023812985	0,013877284
188042	SKP2_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs2287934	5:36171420_A	SKP2	ENSG00000145604	5	36171420	G	0,09869	0,118386	0,070603355	140935603,2	0,027970388	0,884176708	0,944640495	0,99337	Imputed	1	0,070603355	2,215764138	0,013864111
188043	SKP2_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs78543380	5:36360849_A	SKP2	ENSG00000145604	5	36360849	G	0,87088	0,872626	0,108580207	118580307,1	0,000427017	0,144727309	0,384670708	0,96658	Imputed	1	0,108580207	-2,884883972	0,013809387
188044	SKP2_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs6883224	5:36373491_A	SKP2	ENSG00000145604	5	36373491	G	0,33457	0,356283	-0,073016988	162411200,9	0,027062906	0,884176708	0,944640495	0,98084	Imputed	1	-0,073016988	-2,228810874	0,013863173
188045	SKP2_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs116277886	5:36419448_G	SKP2	ENSG00000145604	5	36419448	A	0,08174	0,0630274	0,073430735	140506853,5	0,022257518	0,893288788	0,944640495	0,83649	Imputed	1	0,073430735	2,304968302	0,03185759
188046	SKP2_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs79417898	5:36529158_T	SKP2	ENSG00000145604	5	36529158	C	0,13507	0,111703	0,070194057	144705541,8	0,028805581	0,867704708	0,944640495	0,92935	Imputed	1	0,070194057	2,202819371	0,013853302
188047	SKP2_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs62354636	5:36624250_A	SKP2	ENSG00000145604	5	36624250	A	0,05748	0,0588389	-0,103030735	167265830,8	0,001319842	0,647388186	0,92030652	0,98408	Imputed	1	-0,103030735	-3,242628882	0,013773829
188048	SKP2_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs10941309	5:36657599_G	SKP2	ENSG00000145604	5	36657599	C	0,35785	0,336511	-0,078879344	163300180,5	0,016683289	0,889164255	0,944640495	0,99993	Genotyped	1	-0,078879344	-2,413848154	0,013849287
188049	SKP2_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs2303715	5:36677912_T	SKP2	ENSG00000145604	5	36677912	C	0,09713	0,0829535	0,088181103	141881810,9	0,018393391	0,880607131	0,944640495	0,91797	Imputed	1	0,088181103	2,613253916	0,013867842
188050	SKP2_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs301916	5:37098296_G	SKP2	ENSG00000145604	5	37098296	C	0,10364	0,120727	-0,076293237	163211302,1	0,017534148	0,889164255	0,944640495	0,97955	Imputed	1	-0,076293237	-2,395337485	0,013850726
188051	SKP2_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs13183256	5:37116496_A	SKP2	ENSG00000145604	5	37116496	G	0,16131	0,167724	0,073586102	140483260,5	0,021974934	0,8928332	0,944640495	0,97817	Imputed	1	0,073586102	2,309878573	0,013857224
188052	SKP2_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs7728298	5:35281809_G	SKP2	ENSG00000145604	5	35281809	A	0,60684	0,4999923	0,026853075	77049641,35	0,000000001	0,000000001	0,968979933	1	0,9987	Imputed	1	0,026853075	2,191881369	0,013857599
188053	SKP2_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell	rs77173787	5:35828362_A	SKP2	ENSG00000145604	5	35828362	A	0,05055	0,049615	0,080506116	77001341,84	0,023204929	0,968979933	1	0,97074	Imputed	1	0,080506116	2,528447118	0,013840142
188054	SKP2_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs77709291	5:35848561_T	SKP2	ENSG00000145604	5	35848561	G	0,15707	0,581183	0,084499183	76666944,62	0,017170641	0,968979933	1	0,99712	Imputed	1	0,084499241	2,659159312	0,013849304
188055	SKP2_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell	rs1287269	5:36050192_T	SKP2	ENSG00000145604	5	36050192	C	0,55185	0,54575	0,103063216	151123385,5	0,003624457	0,615319914	0,95768	Imputed	1	0,103063216	3,243662121	0,013773721
188056	SKP2_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs1287260	5:36059151_G	SKP2	ENSG00000145604	5	36059151	A	0,75831	0,725993	0,120613536	73642618,96	0,000654683	0,654263406	0,984400063	0,98213	Imputed	1	0,120613536	3,803568716	0,013710624
188057	SKP2_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell	rs76003654	5:36083812_T	SKP2	ENSG00000145604	5	36083812	G	0,08718	0,0951503	0,082850913	76826016,62	0,018954724	0,968979933	1	0,9174	Imputed	1	0,082850913	2,611470264	0,013849287
188058	SKP2_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs4869469	5:36146652_A	SKP2	ENSG00000145604	5	36146652	T	0,86839	0,851524	0,114589325	74071742,95	0,001105891	0,341702152	0,984400063	0,97818	Imputed	1	0,114589325	3,639739873	0,013790083
188059	SKP2_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs78670871	5:36154511_A	SKP2	ENSG00000145604	5	36154511	G	0,12577	0,115229	-0,098951049	92029655,5	0,005230823	0,909628614	1	0,99919	Genotyped	1	-0,098951049	-3,112935151	0,013787058
188060	SKP2_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs12656216	5:36160648_A	SKP2	ENSG00000145604	5	36160648	G	0,26738	0,263284	0,09516776	75777553,77	0,002785037	0,959727977	1	0,99149	Imputed	1	0,09516776	2,990401216	0,013795206
188061	SKP2_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs76798722	5:36170737_C	SKP2	ENSG00000145604	5	36170737	A	0,05221	0,0894795	-0,077159523	90204763,86	0,029600841	0,968979933	1	0,99129	Imputed	1	-0,077159523	-2,422697796	0,013848596
188062	SKP2_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell	rs2967074	5:36411151_T	SKP2	ENSG00000145604	5	36411151	C	0,27674	0,316169	-0,075723172	90084479,2	0,032779198	0,968979933	1	0,98566	Imputed	1	-0,075723172	-2,37733585	0,013852114
188063	SKP2_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs4239963	5:36419091_G	SKP2	ENSG00000145604	5	36419091	A	0,6037	0,6439955	-0,085919901	90983090	0,015382441	0,968979933	1	0,95062	Imputed	1	-0,085919901	-2,669703614	0,013849287
188064	SKP2_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs2937553	5:36473128_A	SKP2	ENSG00000145604	5	36473128	G	0,76995	0,770619	0,092135264	76027488,03	0,009342354	0,968979933	1	0,99933	Genotyped	1	0,092135264	2,899450711	0,013807955
188065	SKP2_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs2937543	5:36487287_C	SKP2	ENSG00000145604	5	36487287	G	0,06923	0,0607176	-0,074189887	89956077,03	0,036489494	0,968979933	1	0,98656	Imputed	1	-0,074189887	-2,328920636	0,013855795
188066	SKP2_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs77307832	5:36504632_G	SKP2	ENSG00000145604	5	36504632	A	0,14265	0,350077	-0,078819518	77058889,71	0,002785037	0,959727977	1	0,96214	Imputed	1	0,078819518	2,506744364	0,013849286
188067	SKP2_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs2562536	5:36538115_A	SKP2	ENSG00000145604	5	36538115	G	0,30979	0,307468	0,075653109	77407915,54	0,032946063	0,968979933	1	0,98327	Imputed	1	0,075653109	2,375066416	0,013852288
188068	SKP2_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell	rs3924632	5:36541009_T	SKP2	ENSG00000145604	5	36541009	A	0,79261	0,795119	0,070028208	77878810,25	0,048403447	0,968979933	1	0,93705	Imputed	1	0,070028208	2,197619135	0,013865407
188069	SKP2_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell	rs34641347	5:36545149_A	SKP2	ENSG00000145604	5	36545149	G	0,12879	0,140052	0,091415587	76827208,64	0,004550267	0,968979933	1	0,95534	Imputed	1	0,091415819	2,873800444	0,013810073
188070	SKP2_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs115417417	5:36582927_A	SKP2	ENSG00000145604	5	36582927	G	0,07054	0,0757562	-0,093936291	91609703,7	0,008042069	0,968979933	1	0,91107	Imputed	1	-0,093936291	-2,953731824	0,013802579
188071	SKP2_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs11743024	5:36602211_A	SKP2	ENSG00000145604	5	36602211	G	0,33207	0,33377	0,090061565	76201138,16	0,010068724	0,968979933	1	0,99296	Imputed	1	0,090061565	2,830877054	0,013814015
188072	SKP2_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs9926638	5:36617353_T	SKP2	ENSG00000145604	5	36617353	C	0,05844	0,0640745	-0,076167768	91609691,85	0,031756612	0,968979933	1	0,98188	Imputed	1	-0,076167768	-2,391367927	0,013851033
188073	SKP2_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs3756467	5:36646553_T	SKP2	ENSG00000145604	5	36646553	A	0,24514	0

188388	SIC31A2_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs73548453	9:116505674_A_G	SLC31A2	ENSG00000136867	9	116505674	G	0,07636	0,0795658	0,071758841	146503272,9	0,024545459	0,732706653	0,865693834	0,98985	Imputed	1	0,071750841	2,25196E055	0,031861496
188389	SIC31A2_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs7030473	9:116553683_A_G	SLC31A2	ENSG00000136867	9	116553683	G	0,32546	0,32858	-0,076705672	169931797,8	0,016208006	0,077060484	0,854995507	0,9999	Genotyped	1	-0,076705672	-2,40836292	-0,031849715
188390	SIC31A2_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs2269454	9:116822650_C_A	SLC31A2	ENSG00000136867	9	116822650	T	0,26661	0,284663	-0,075205978	169697104,8	0,018402388	0,692891297	0,8600731	0,98892	Imputed	1	-0,075205978	-2,361005815	0,031853364
188391	SIC31A2_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs891725	9:116847201_T_C	SLC31A2	ENSG00000136867	9	116847201	C	0,14727	0,148999	0,064556114	147638798,8	0,043122605	0,786276982	0,865693834	0,95739	Imputed	1	0,064556114	2,02513535	0,031877196
188392	SIC31A2_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs10817570	9:116880300_C_A	SLC31A2	ENSG00000136867	9	116880300	G	0,22017	0,205405	0,065120846	147549668,2	0,041253348	0,782999227	0,865693834	0,91063	Imputed	1	0,065120846	2,042941305	0,031876024
188393	SIC31A2_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs10982078	9:116891486_A_G	SLC31A2	ENSG00000136867	9	116891486	G	0,54619	0,522467	0,067948763	147103345,5	0,033250027	0,765591847	0,865693834	0,87183	Imputed	1	0,067948763	2,132060328	0,03187
188394	SIC31A2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs10817363	9:115400164_T_C	SLC31A2	ENSG00000136867	9	115400164	C	0,10745	0,0984909	-0,092036154	172353369,9	0,030894526	0,427489918	0,707845007	0,94628	Imputed	1	-0,092036154	-2,893468194	0,031808248
188395	SIC31A2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs113365502	9:115400169_T_C	SLC31A2	ENSG00000136867	9	115400169	C	0,06322	0,0729905	-0,063815511	167901900,8	0,045234858	0,777200062	0,88771847	0,95216	Imputed	1	-0,063815511	-2,002325744	0,031876685
188396	SIC31A2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs41280179	9:115425592_T_G	SLC31A2	ENSG00000136867	9	115425592	G	0,06512	0,0710348	0,062950804	147892161	0,048595287	0,782916831	0,889421922	0,84088	Imputed	1	0,062950804	1,97458823	0,031880472
188397	SIC31A2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs80095093	9:115524404_G_A	SLC31A2	ENSG00000136867	9	115524404	A	0,06173	0,0507699	0,092385675	143246528,1	0,037604616	0,422357607	0,706190454	0,91399	Imputed	1	0,092385675	2,904550976	0,031807214
188398	SIC31A2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs73548382	9:115912253_G_A	SLC31A2	ENSG00000136867	9	115912253	T	0,14588	0,1454883	0,064522788	127745816,3	0,050656057	0,204124402	0,693763438	0,95679	Imputed	1	0,064522788	2,029237776	0,031807406
188399	SIC31A2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs10121981	9:115919430_T_C	SLC31A2	ENSG00000136867	9	115919430	C	0,22185	0,218571	-0,067491084	168479482,2	0,034457422	0,746092665	0,873718212	0,99916	Genotyped	1	-0,067491084	-2,117633595	0,031870992
188400	SIC31A2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs12376365	9:115968351_C_A	SLC31A2	ENSG00000136867	9	115968351	T	0,06474	0,0702957	0,06555104	147481772,2	0,039999131	0,763774359	0,883096313	0,91237	Imputed	1	0,06555104	2,056495207	0,031875124
188401	SIC31A2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs59709283	9:116070392_C_A	SLC31A2	ENSG00000136867	9	116070392	A	0,06528	0,0684478	-0,088885166	171856057,2	0,055166564	0,182214002	0,707084537	0,97325	Imputed	1	-0,088885166	-2,793603132	0,031873781
188402	SIC31A2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs7863602	9:116106315_G_A	SLC31A2	ENSG00000136867	9	116106315	A	0,86681	0,865353	-0,092834662	172479396,5	0,003594294	0,416026921	0,703886369	0,94342	Imputed	1	-0,092834662	-2,918789299	0,03180588
188403	SIC31A2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs4979238	9:116119023_G_A	SLC31A2	ENSG00000136867	9	116119023	G	0,41746	0,406868	-0,076736364	169938641,9	0,016165275	0,647666535	0,826773999	0,98342	Imputed	1	-0,076736364	-2,409332294	0,031849639
188404	SIC31A2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs28645075	9:116130237_A_G	SLC31A2	ENSG00000136867	9	116130237	G	0,24562	0,280274	-0,063120868	167897381,6	0,029895295	0,623082287	0,88164542	0,94901	Imputed	1	-0,063120868	-1,979943312	0,031880129
188405	SIC31A2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs818710	9:116131453_A_G	SLC31A2	ENSG00000136867	9	116131453	G	0,73532	0,740899	-0,071611537	169129803,1	0,024825613	0,708303236	0,859110931	0,91913	Imputed	1	-0,071611537	-2,247566107	0,031861816
188406	SIC31A2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs818700	9:116144740_C_A	SLC31A2	ENSG00000136867	9	116144740	T	0,22144	0,23206	-0,079698023	170406073,2	0,012479715	0,608029555	0,795925431	0,99886	Genotyped	1	-0,079698023	-2,502904369	0,031842217
188407	SIC31A2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs2762016	9:116153352_C_A	SLC31A2	ENSG00000136867	9	116153352	T	0,54814	0,550554	-0,080828349	164503174,6	0,016855637	0,596399402	0,796451267	0,85813	Imputed	1	-0,080828349	-2,532308313	0,031839827
188408	SIC31A2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs8177800	9:116154099_T_C	SLC31A2	ENSG00000136867	9	116154099	C	0,07662	0,0762858	0,065871466	147431200,2	0,039034894	0,760941823	0,881925612	0,83452	Imputed	1	0,065871466	2,066591451	0,03187445
188409	SIC31A2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs818714	9:116183301_A_G	SLC31A2	ENSG00000136867	9	116183301	G	0,31196	0,302957	-0,079450262	170366969,6	0,012756709	0,611601279	0,79863535	0,94053	Imputed	1	-0,079450262	-2,495073953	0,031842848
188410	SIC31A2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs73546475	9:116454403_T_C	SLC31A2	ENSG00000136867	9	116454403	C	0,09823	0,107622	-0,060103138	168729561,2	0,035656564	0,432414605	0,717036537	0,97325	Imputed	1	-0,060103138	-2,165835514	0,031867653
188411	SIC31A2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs4436196	9:116891217_T_C	SLC31A2	ENSG00000136867	9	116891217	C	0,17735	0,154604	-0,081930272	170758383,6	0,010214321	0,577491829	0,765917732	0,9161	Imputed	1	-0,081930272	-2,573475069	0,031836435
188412	SIC31A2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs919641	9:116913717_C_T	SLC31A2	ENSG00000136867	9	116913717	T	0,14701	0,174038	-0,066216751	168278357,3	0,038017795	0,758596513	0,880496787	0,93043	Imputed	1	-0,066216751	-2,077471684	0,031837372
188413	SIC31A2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs4477882	9:116922828_T_C	SLC31A2	ENSG00000136867	9	116922828	C	0,45826	0,424053	-0,073520306	168387414,2	0,022658889	0,742062683	0,873095637	0,99177	Imputed	1	-0,073520306	-2,295327535	0,031845801
188414	SIC31A2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs700112	9:114927105_G_A	SLC31A2	ENSG00000136867	9	114927105	A	0,21965	0,208577	0,099078536	142190210,3	0,018880339	0,132579676	0,393302073	0,98509	Imputed	1	0,099078536	3,116985547	0,031786652
188415	SIC31A2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs7048383	9:115054554_G_A	SLC31A2	ENSG00000136867	9	115054554	A	0,76822	0,784909	-0,078404949	170201990,5	0,013986063	0,39928679	0,668438352	0,95609	Imputed	1	-0,078404949	-2,462042299	0,031845492
188416	SIC31A2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs10115817	9:115145057_T_C	SLC31A2	ENSG00000136867	9	115145057	A	0,4786	0,460823	-0,078708083	170463575,7	0,013627909	0,415602937	0,681279634	0,98301	Imputed	1	-0,078708083	-2,48154442	0,031847329
188417	SIC31A2_cd4mc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4mc	CD4 Effector memory/TEMRA	rs72757488	9:115142078_A_G	SLC31A2	ENSG00000136867	9	115142078	G	0,16267	0,140099	-0,107002535	174715476,9	0,000783664	0,072298292	0,266959817	0,80764	Imputed	1	-0,107002535	-3,369051759	0,031760431
188418	SIC31A2_cd4mc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4mc	CD4 Effector memory/TEMRA	rs35028442	9:115207868_C_A	SLC31A2	ENSG00000136867	9	115207868	G	0,13286	0,125223	0,087883176	143957430,3	0,005857506	0,261827794	0,56310055	0,89142	Imputed	1	0,087883176	2,761807825	0,031820236
188419	SIC31A2_cd4mc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4mc	CD4 Effector memory/TEMRA	rs10283919	9:115241662_C_A	SLC31A2	ENSG00000136867	9	115241662	T	0,53382	0,494441	0,065847239	168200338,2	0,019107545	0,568800301	0,791342131	0,98553	Imputed	1	0,065847239	2,063887007	0,031874501
188420	SIC31A2_cd4mc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4mc	CD4 Effector memory/TEMRA	rs10817356	9:115315216_T_C	SLC31A2	ENSG00000136867	9	115315216	C	0,252	0,25194	0,076420364	145762293,6	0,01660999	0,427562634	0,685776482	0,99667	Imputed	1	0,076420364	2,399352258	0,031850415
188421	SIC31A2_cd4mc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4mc	CD4 Effector memory/TEMRA	rs10981455	9:115367155_A_G	SLC31A2	ENSG00000136867	9	115367155	G	0,30305	0,27664	-0,066598441	168339598,4	0,036920134	0,560124075	0,775197704	0,81356	Imputed	1	-0,066598441	-2,088499948	0,031872908
188422	SIC31A2_cd4mc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4mc	CD4 Effector memory/TEMRA	rs114779817	9:115714344_A_G	SLC31A2	ENSG00000136867	9	115714344	G	0,10411	0,0922852	0,067847217	144988672,1	0,046178501	0,424043216	0,707845007	0,96474	Imputed	1	0,067847217	2,143845637	0,031845329
188423	SIC31A2_cd4mc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4mc	CD4 Effector memory/TEMRA	rs7040359	9:115737459_G_A	SLC31A2	ENSG00000136867	9	115737459	A	0,26458	0,27684	-0,075673829	145884117,4	0,017703453	0,43611946	0,694741009	0,99797	Genotyped	1	-0,075673829	2,375777801	0,031852233
188424	SIC31A2_cd4mc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4mc	CD4 Effector memory/TEMRA	rs7858046	9:115738550_T_C	SLC31A2	ENSG00000136867	9	115738550	C	0,1175	0,138235	0,074404818	146084402,3	0,019707111	0,454684391	0,717646424	0,88123	Imputed	1	0,074404818	2,335713553	0,031855284
188425	SIC31A2_cd4mc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4mc	CD4 Effector memory/TEMRA	rs12340282	9:115740657_T_C	SLC31A2	ENSG00000136867	9	115740657	C	0,15952	0,162562	-0,072586513	147925742,4	0,000117557	0,351640937	0,662866066	0,96539	Imputed	1	-0,072586513	-3,886561666	0,031902806
188426	SIC31A2_cd4mc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4mc	CD4 Effector memory/TEMRA	rs974230	9:115756375_T_C	SLC31A2	ENSG00000136867	9	115756375	C	0,36524	0,390607	0,08354424	144641949,9	0,008812039	0,323916885	0,626698542	0,95547	Imputed	1	0,08354424	2,624525343	0,031832155
188427	SIC31A2_cd4mc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4mc	CD4 Effector memory/TEMRA	rs9299213	9:115789373_T_C	SLC31A2	ENSG00000136867	9	115789373	C	0,7009	0,662319	-0,074257682	169547437,6	0,019951757	0,645538969	0,761480706	0,95493	Imputed	1	-0,074257682	-2,331069022	0,031855634
188428	SIC31A2_cd4mc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4mc	CD4 Effector memory/TEMRA	rs35236147	9:115908107_A_G	SLC31A2	ENSG00000136867	9	115908107	G	0,27515	0,27373	0,067445449	169455495,2	0,021281753	0,564564595	0,754068201	0,99138	Genotyped	1	0,067445449	2,114491626	0,031871077
188429	SIC31A2_cd4mc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4mc	CD4 Effector memory/TEMRA	rs10981649	9:115909565_G_T	SLC31A2	ENSG00000136867	9	115909565	G	0,08436	0,0933939	-0,082208225	170802252,2	0,009959524	0,343071922	0,640987253	0,99799	Genotyped	1	-0,082208225	-2,582265031	0,031835704
188430	SIC31A2_cd4mc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4mc	CD4 Effector memory/TEMRA	rs4375078	9:115910023_A_G	SLC31A2	ENSG00000136867	9	115910023	G	0,82279	0,819911	-0,139547539	179851974,6	1,13922E-05	0,002138295	0,019714077	0,94837	Imputed	1	-0,139547539	-4,411695771	0,031631227
188431	SIC31A2_cd4mc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4mc	CD4 Effector memory/TEMRA	rs10283919	9:115241662_T_A	SLC31A2	ENSG00000136867	9	115241662	T	0,53382	0,494441	0,065847239	168200338,2	0,019107545	0,568800301	0,791342131	0,98553	Imputed	1	0,065847239	2,063887007	0,031874501
188432	SIC31A2_cd4mc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4mc	CD4 Effector memory/TEMRA	rs7860081	9:115916667_G_A	SLC31A2	ENSG00000136867	9	115916667	G	0,61809	0,570003	-0,172010704	184975555,8	5,83162E-08	1,72648E-05	0,000270637	0,98655	Imputed	1	-0,172010704	-5,466260971	0,031467708
188433	SIC31A2_cd4mc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4mc	CD4 Effector memory/TEMRA	rs10121981	9:115919430_T_C	SLC31A2	ENSG00000136867	9	115919430	C	0,22185	0,218571	-0,068715378	168677209,5	0,031038597	0,534741975	0,76663151	0,99916	Genotyped	1	-0,068715378	-2,156228261	0,031868323
188434	SIC31A2_cd4mc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4mc	CD4 Effector memory/TEMRA	rs4979222	9:115979620_C_A	SLC31A2	ENSG00000136867	9	115979620	T	0,40786	0,383934	-0,118031974	178542410,7	0,000174204	0,038811139	0,221437279	0,9743	Imputed	1	-0,118031974	-3,720839316	0,031875133
188435	SIC31A2_cd4mc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4mc	CD4 Effector memory/TEMRA	rs2231914	9:115983540_A_G	SLC31A2	ENSG00000136867	9	115983540	G	0,0956	0,132969	0,083957038	143876254,6	0,005572241	0,254993002	0,552655957	0,99031	Imputed	1	0,083957038	2,77809841	0,031818782
188436	SIC31A2_cd4mc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4mc	CD4 Effector memory/TEMRA	rs7851623	9:116002565_T_C	SLC31A2	ENSG00000136867	9	116002565	C	0,27756	0,250169	-0,070110933	168892966,5	0,028023055	0,514819682	0,761987857	1	Genotyped	1	-0,070110933	-2,200233705	0,031865221
188437	SIC31A2_cd4mc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4mc	CD4 Effector memory/TEMRA	rs41280225	9:116023976_C_A	SLC31A2	ENSG00000136867	9	116023976	A	0,12152	0,112955	0,084452218	144488424,7	0,008811139	0,261137279	0,5854,E+08	0,98455	Imputed	1	0,084452218	2,63529526	0,031819751
188438	SIC31A2_cd4mc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4mc	CD4 Effector memory/TEMRA	rs41280229	9:116025982_A_C	SLC31A2	ENSG00000136867	9	116025982	A	0,22569	0,215291	-0,068378024	168619465,7	0,032150634	0,538913323	0,767476562	0,97303	Imputed	1	-0,068378024	-2,145592541	0,031869063
188439	SIC31A2_cd4mc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4mc	CD4 Effector memory/TEMRA	rs10731604	9:116042263_A_G	SLC31A2	ENSG00000136867	9	116042263	A	0,86509	0,866461	-0,081901468	170753837,4	0,010241054	0,347998877	0,643901022	0,99989	Genotyped	1	-0,081901468	-2,572564193	0,031836511
188440	SIC31A2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs10817478	9:116078520_C_A	SLC31A2	ENSG00000136867	9	116078520	A	0,13687	0,120682	-0,090485143	169782514,1	0,016899322	0,523439819	0,717036537	0,99998	Genotyped	1	-0,090485143	-2,859258107	0,031871029
188441	SIC31A2_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs79937879	9:116139563_G_A	SLC31A2	ENSG00000136867	9	116139563	C	0,05359	0,0669541	0,063561573	147795764,9	0,046448111	0,595376182	0,803654357	0,99639	Imputed	1	0,063561573	1,993823631	0,031879235
188442	SIC31A2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs4556155	9:116140493_T_C	SLC31A2	ENSG00000136867	9	116140493	C	0,49221	0,496104	-0,078256825	170178612,5	0,014184547	0,40165996	0,669537331	0,87235	Imputed	1	-0,078256825	-2,457362297	0,031845864
188443	SIC31A2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs72760074	9:116143266_G_A	SLC31A2	ENSG00000136867	9	116143266	A	0,27711	0,252587	0,076438923	169455495,2	0,013564645	0,427861989	0,685776482	0,83616	Imputed	1	0,076438923	2,384631974	0,031851483
188444	SIC31A2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs7021256	9:116145123_T_C	SLC31A2	ENSG00000136867	9	116145123	C	0,68391	0,681752	0,093659218	172609534,2	0,003306472	0,190599539	0,468833257	0,98522	Imputed	1	0,093659218	2,944942349	0,031803413
188445	SIC31A2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs8177813	9:116151501_C_T	SLC31A2	ENSG00000136867	9	116151501	T	0,0539	0,0528026	0,074362104	146091143,7	0,019777861	0,454935896	0,714415665	0,85154	Imputed	1	0,074362104	2,334365226	0,031855386
188446	SIC31A2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs585689	9:116166188_T_C	SLC31A2	ENSG00000136867	9	116166188	T	0,67271	0,678302	0,070211001	146749361,2	0,013979912	0,436994643	0,709502713	0,98529	Imputed	1	0,070211001	2,203389592	0,031864996
188447	SIC31A2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs12378378	9:116690465_G_A	SLC31A2	ENSG00000136867	9	116690465	A	0,24581	0,237096	-0,066192895	168274592,2	0,038087517	0,564699738	0,778324859	0,96301	Imputed	1	-0,066192895	-2,076719948	0,03187377
188448	SIC31A2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs117601828	9:116695504_G_C	SLC31A2	ENSG00000136867	9	116695504	C	0,0566	0,0472436	-0,080345082	170508196,9	0,011782138	0,374193253	0,655929652	0,9093	Imputed	1	-0,080345082	-2,523356638	0,031840557
188449	SIC31A2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs77867090	9:116701427_A_G	SLC31A2	ENSG00000136867	9	116701427	A	0,05381	0,0619647	-0,080242599	144156303,8	0,013884265	0,373842276	0,655929652	0,84605	Imputed	1	-0,080242599	-2,521171354	0,031840852
188450	SIC31A2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs12683614	9:116728395_C_A	SLC31A2	ENSG00000136867	9	116728395	G	0,21956	0,199384	0,069623334	146837631,6	0,029114723	0,522430947	0,763985825	0,94803	Imputed	1	0,069623334	2,185140793	0,031866292
188451	SIC31A2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs2839874	9:116890163_G_A	SLC31A2	ENSG00000136867	9	116890163	A	0,28318	0,245457	0,071595934	146527716	0,024857093	0,484782895	0,751975009	0,92114	Imputed	1	0,071595969	2,247074987	0,031861851
188452	SIC31A2_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs71503510	9:114914939_A_G	SLC31A2	ENSG00000136867	9	114914939	A	0,12847	0,133323	-0,064204176	167960717,5	0,016665441	0,732832112	0,865693834	0,98756	Imputed	1	-0,064204176	-2,017897746	0,031879202
188453	SIC31A2_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs1571638	9:115169404_G_A	SLC31A2	ENSG00000136867	9	115169404	A	0,24093	0,250816	-0,078939925	173277887,4	0,002132274	0,23048807	0,563775808	0,98771	Imputed	1	-0,078939925	-3,079355169	0,031790397
188454	SIC31A2_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs10817940	9:115191666_C_T	SLC31A2	ENSG00000136867	9	115191666	T	0,78562	0,778051	0,065359983	148141915,8	0,040583093	0,709709643	0,874715209	0,98831	Imputed	1	0,065359983	2,053225121	0,031869459
188455	SIC31A2_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs3860170	9:115320448_T_C	SLC31A2	ENSG00000136867	9	115320448	T	0,25404	0,258392	-0,096239482	173094106,2	0,002409687	0,247112105	0,576961279	0,99484	Imputed	1	-0,096239482	-3,042378344	0,031794034
188456	SIC31A2_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs2298312	9:115356715_A_G	SLC31A2	ENSG00000136867	9	115356715	C	0,81409	0,799461	-0,07666815	169927875,8	0,016260381	0,573612258	0,802122093	0,97901	Imputed	1	-0,07666815	-2,407177849	0,031849807
188457	SIC31A2_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs113790489	9:115397721_G_A	SLC31A2	ENSG00000136867	9	115397721	A	0,14733	0,144724	0,080740456	169436209,2	0,011960534	0,512038553	0,770294227	0,83657	Imputed	1	0,080740456	2,528359	0,031847916
188458	SIC31A2_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs2298317	9:115399064_T_C	SLC31A2	ENSG00000136867	9	115399064	C	0,17531	0,168263	-0,072275516	169234597,2	0,0235147	0,645506239	0,824078515	0,83654	Imputed	1	-0,072275516	-2,268514357	0,031860286
188459	SIC31A2_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs79758209	9:115467628_A_G	SLC31A2	ENSG00000136867	9	115467628	G	0,09752	0,102772	0,072066282	146453487,6	0,023921168	0,636512874	0,825693984	0,99026	Imputed	1	0,072066282	2,261912801	0,031860769
188460	SIC31A2_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs77025716	9:115607084_C_T	SLC31A2	ENSG00000136867	9	115607084	C	0,09802	0,0968124	0,076436474	146844402,1	0,019863474	0,485615642	0,804661282	0,99155	Imputed	1	0,076436474	2,121256159	0,031870696
188461	SIC31A2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs2147648	9:115714137_C_T	SLC31A2	ENSG00000136867	9	115714137	T	0,68868	0,676455	0,069461598	146846478,4	0,029512912	0,665706089	0,83959623	0,9908	Imputed	1	0,069461598	2,179756913	0,031866672
188462	SIC31A2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs10817418	9:115739035_A_G	SLC31A2	ENSG00000136867	9	115739035	G	0,17847	0,178827	-0,09560481	179166602,1	0,002708562	0,265139179	0,587824618	0,9368	Imputed	1	-0,09560481	-3,006576433	0,031797505
188463	SIC31A2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs9802386	9:115779514_C_T	SLC31A2	ENSG00000136867	9	115779514	C	0,5103	0,536095	-0,064618474	169436209,2	0,041934722	0,443047201	0,734918001	0,96911	Imputed	1	-0,064618474	-2,035617077	0,031874356
188464	SIC31A2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs73548382	9:115912253_G_A	SLC31A2	ENSG00000136867	9	115912253	T	0,11802	0,145889	-0,080148852	170503425,7	0,013183082	0,513199596	0,773260129	0,95679	Imputed	1	-0,080148852	-2,522401057	0,031840635
188465	SIC31A2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs9696981	9:115918663_T_C	SLC31A2	ENSG00000136867	9	115918663	C	0,66118	0,647629	-0,072136627	169212676,8	0,023783838	0,635856414	0,825396391	0,94132	Imputed	1	-0,072136627	-2,264132238	0,031860607
188466	SIC31A2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs113694807	9:116140586_G_T	SLC31A2	ENSG00000136867	9	116140586	G	0,13052	0,136649	-0,084156282	167955153,2	0,044634694	0,723946888	0,881330134	0,99115	Imputed	1	-0,084156282	-2,012554568	0,031867002
188467	SIC31A2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs7043258	9:116143126_C_T	SLC31A2	ENSG00000136867	9	116143126	A	0,05331	0,0534031	-0,072336744	169244260,7	0,023396892	0,651485403	0,824012845

188588	SIC31A2_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs44280225	9:116023979_C_	SLC31A2	ENSG00000136867	9	116023979	A	0,21152	0,12955	0,104078962	135439110,6	0,001183597	0,390298283	0,741005358	0,9856	Imputed	1	0,104078962	3,27597581	0,031770343
188589	SIC31A2_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs75939479	9:116025947_C_	SLC31A2	ENSG00000136867	9	116025947	G	0,05457	0,0496615	0,084702131	138354758,5	0,008303873	0,745101685	0,92031518	0,94651	Imputed	1	0,084702131	2,66407552	0,031828788
188590	SIC31A2_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs44280229	9:116025982_C_	SLC31A2	ENSG00000136867	9	116025982	A	0,22569	0,215291	-0,079914849	163254014,9	0,012877736	0,808348512	0,923614982	0,97303	Imputed	1	-0,079914849	-2,509757449	0,031841662
188591	SIC31A2_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs72758264	9:116026884_A_	SLC31A2	ENSG00000136867	9	116026884	G	0,06201	0,0650447	0,064073437	141486867,5	0,046264748	0,903629372	0,970458868	0,95137	Imputed	1	0,064073437	2,000945907	0,03187819
188592	SIC31A2_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs12683920	9:116039347_T_	SLC31A2	ENSG00000136867	9	116039347	C	0,05668	0,0558208	-0,063557274	160781190,5	0,048054947	0,90044197	0,972349442	0,96115	Imputed	1	-0,063557274	-1,993688235	0,031879244
188593	SIC31A2_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs10817478	9:116078520_C_	SLC31A2	ENSG00000136867	9	116078520	T	0,35687	0,320681	-0,088968986	164622756,5	0,005605917	0,687681886	0,885672813	0,99998	Genotyped	1	-0,088968986	-2,796258675	0,031817152
188594	SIC31A2_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs7038037	9:116124325_A_	SLC31A2	ENSG00000136867	9	116124325	G	0,5109	0,484001	-0,068513477	161530434,9	0,033057046	0,883293851	0,944546349	0,98567	Imputed	1	-0,068513477	-2,149862856	0,031868766
188595	SIC31A2_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs11793368	9:116126311_A_	SLC31A2	ENSG00000136867	9	116126311	C	0,09443	0,0633354	-0,067902755	161457175,7	0,034416923	0,884474261	0,94762962	0,83798	Imputed	1	-0,067902755	-2,133447092	0,031869904
188596	SIC31A2_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs7857932	9:116130924_C_	SLC31A2	ENSG00000136867	9	116130924	T	0,0734	0,0773329	-0,064667631	160949046,7	0,044273666	0,902119916	0,967801587	0,99107	Imputed	1	-0,064667631	-2,028663359	0,031876965
188597	SIC31A2_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs3789253	9:116131508_G_	SLC31A2	ENSG00000136867	9	116131508	C	0,29948	0,292532	-0,066885144	161284274,9	0,037468818	0,889400175	0,954712875	0,95684	Imputed	1	-0,066885144	-2,098535503	0,031872296
188598	SIC31A2_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs113964017	9:116134817_C_	SLC31A2	ENSG00000136867	9	116134817	T	0,13213	0,125865	-0,088185287	164654915,2	0,004586316	0,685307656	0,883452588	0,96601	Imputed	1	-0,088185287	-2,803113346	0,031816534
188599	SIC31A2_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs818702	9:116144973_A_	SLC31A2	ENSG00000136867	9	116144973	G	0,78666	0,795765	-0,077795007	162933552	0,015479796	0,818671261	0,923614982	0,92535	Imputed	1	-0,077795007	-2,442772058	0,031847019
188600	SIC31A2_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs1093666	9:116197142_A_	SLC31A2	ENSG00000136867	9	116197142	G	0,1163	0,112288	0,069174541	140715718,1	0,031397039	0,88158803	0,941113305	0,94587	Imputed	1	0,069174541	2,170705425	0,031867309
188601	SIC31A2_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs10733605	9:116254814_G_	SLC31A2	ENSG00000136867	9	116254814	A	0,66587	0,662621	0,061486603	161366602,9	0,025334963	0,883553152	0,953772727	0,91411	Imputed	1	0,061486603	2,010077463	0,031871987
188602	SIC31A2_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs8998887	9:116374859_G_	SLC31A2	ENSG00000136867	9	116374859	A	0,10534	0,0874038	-0,063386178	160755325,4	0,048661034	0,907640888	0,972899887	0,94469	Imputed	1	-0,063386178	-1,98829955	0,031879592
188603	SIC31A2_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs641266	9:116386806_C_	SLC31A2	ENSG00000136867	9	116386806	T	0,78684	0,781629	-0,083765068	163834064,4	0,00913398	0,763022273	0,923475974	0,89987	Imputed	1	-0,083765068	-2,631509776	0,031831563
188604	SIC31A2_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs79992007	9:116395347_C_	SLC31A2	ENSG00000136867	9	116395347	G	0,10693	0,106052	-0,109360681	167785442	0,001183228	0,389617631	0,740974654	0,60184	Imputed	1	-0,109360681	-3,444188612	0,031752233
188605	SIC31A2_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs586348	9:116447723_A_	SLC31A2	ENSG00000136867	9	116447723	G	0,4951	0,512165	0,063313845	141601697,4	0,048919186	0,908125844	0,97312249	0,92018	Imputed	1	0,063313845	1,986021467	0,031879738
188606	SIC31A2_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs12338551	9:116462216_C_	SLC31A2	ENSG00000136867	9	116462216	G	0,07455	0,0686018	0,068294432	161497321,2	0,033623387	0,883293851	0,945811522	0,87458	Imputed	1	-0,068294432	-2,142957247	0,031869246
188607	SIC31A2_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs7862423	9:116494918_G_	SLC31A2	ENSG00000136867	9	116494918	A	0,50139	0,50134	0,083970231	138701354,6	0,007335175	0,796610883	0,923614982	0,96198	Imputed	1	0,083970231	2,574738693	0,031836303
188608	SIC31A2_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs73550914	9:116517142_A_	SLC31A2	ENSG00000136867	9	116517142	G	0,0764	0,0807053	0,064514464	141420196,1	0,044779877	0,902763517	0,968533382	0,99975	Imputed	1	0,064514464	2,0238383	0,031877282
188609	SIC31A2_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs7868736	9:116528183_C_	SLC31A2	ENSG00000136867	9	116528183	T	0,72153	0,723206	-0,079736808	163227100,1	0,013080357	0,809554018	0,923614982	0,9996	Genotyped	1	-0,079736808	-2,504130208	0,031842118
188610	SIC31A2_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs12380863	9:116550325_G_	SLC31A2	ENSG00000136867	9	116550325	A	0,36401	0,354111	-0,080222196	161600440,4	0,012534763	0,853352048	0,923614982	0,97272	Imputed	1	-0,080222196	-2,513464319	0,031860874
188611	SIC31A2_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs4978557	9:116635490_A_	SLC31A2	ENSG00000136867	9	116635490	G	0,4228	0,445904	0,081152515	138904971,3	0,011544232	0,791546046	0,923614982	0,93417	Imputed	1	0,081152515	2,548882547	0,031838468
188612	SIC31A2_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs10120883	9:116648813_A_	SLC31A2	ENSG00000136867	9	116648813	G	0,56516	0,560641	0,102008279	135752142	0,010483228	0,440265965	0,789225901	0,96473	Imputed	1	0,102008279	3,231009607	0,031777395
188613	SIC31A2_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs7870363	9:116665572_C_	SLC31A2	ENSG00000136867	9	116665572	T	0,30066	0,354381	0,068637963	160789364,2	0,022738836	0,883293851	0,943815962	0,98359	Imputed	1	0,068637963	2,153787539	0,031868493
188614	SIC31A2_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs7875728	9:116813001_C_	SLC31A2	ENSG00000136867	9	116813001	T	0,76397	0,764583	-0,083069881	163730970,8	0,00971931	0,769338556	0,923614982	0,87793	Imputed	1	-0,083069881	-2,609517827	0,031833422
188615	SIC31A2_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs13287555	9:116817668_T_	SLC31A2	ENSG00000136867	9	116817668	C	0,1625	0,14692	0,072102226	140273131	0,024876408	0,861803826	0,93092965	0,88986	Imputed	1	0,072102226	2,263048863	0,031860686
188616	SIC31A2_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs4979336	9:116834388_G_	SLC31A2	ENSG00000136867	9	116834388	T	0,22816	0,247921	0,065058416	161088312,8	0,007335175	0,796610883	0,963822032	0,96737	Imputed	1	0,065058416	2,042109158	0,031876154
188617	SIC31A2_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs13286596	9:116838598_C_	SLC31A2	ENSG00000136867	9	116838598	G	0,37907	0,353526	0,080328926	139029475,7	0,012417177	0,804942611	0,923614982	0,95293	Imputed	1	0,080328926	2,522845964	0,031840599
188618	SIC31A2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs7047547	9:114935848_T_	SLC31A2	ENSG00000136867	9	114935848	G	0,49445	0,464706	-0,07351051	162789323,2	0,022112232	0,725085265	0,848237833	0,99468	Imputed	1	-0,07351051	-2,307486005	0,031857402
188619	SIC31A2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs7460445	9:115112055_T_	SLC31A2	ENSG00000136867	9	115112055	A	0,47869	0,453437	-0,075908292	163535928,2	0,018134763	0,765937808	0,906656594	0,99544	Imputed	1	-0,075908292	-2,383181353	0,031851664
188620	SIC31A2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs62568814	9:115149919_A_	SLC31A2	ENSG00000136867	9	115149919	G	0,15316	0,174423	0,075960561	140123225,6	0,01803378	0,704929485	0,819998613	0,97919	Imputed	1	0,075960561	2,384831881	0,031851537
188621	SIC31A2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs62568635	9:115365826_T_	SLC31A2	ENSG00000136867	9	115365826	G	0,09888	0,110341	0,079104919	139644608,7	0,013773354	0,676717841	0,784812499	0,96986	Imputed	1	0,079104919	2,484160295	0,031843726
188622	SIC31A2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs10739968	9:115386964_A_	SLC31A2	ENSG00000136867	9	115386964	T	0,55911	0,560102	-0,064636507	161479104,4	0,007335175	0,796610883	0,963822032	0,88555	Imputed	1	-0,064636507	-2,023986893	0,031876161
188623	SIC31A2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs58876785	9:115395507_C_	SLC31A2	ENSG00000136867	9	115395507	T	0,05541	0,0486757	0,06705747	141473308,4	0,036881681	0,780555552	0,88330975	0,87992	Imputed	1	0,06705747	2,103966649	0,031871926
188624	SIC31A2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs11791038	9:115396684_C_	SLC31A2	ENSG00000136867	9	115396684	T	0,21404	0,201971	0,097105374	136916783	0,002477939	0,47293973	0,663811685	0,82784	Imputed	1	0,097105374	3,054313391	0,031792865
188625	SIC31A2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs41280179	9:115425592_T_	SLC31A2	ENSG00000136867	9	115425592	G	0,06512	0,0710348	0,113821384	160389144,2	0,000385102	0,303425775	0,563841077	0,96383	Imputed	1	0,113821384	3,584081127	0,031752293
188626	SIC31A2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs75988952	9:115738309_G_	SLC31A2	ENSG00000136867	9	115738303	A	0,07209	0,0720203	0,064330986	141886758,1	0,045281143	0,7979256	0,890559601	0,86328	Imputed	1	0,064330986	2,018056581	0,03187766
188627	SIC31A2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs56314830	9:115908151_C_	SLC31A2	ENSG00000136867	9	115908151	T	0,10954	0,0903911	-0,090280216	165332316,2	0,004916887	0,558118266	0,720457533	0,83332	Imputed	1	-0,090280216	-2,837480326	0,031813383
188628	SIC31A2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs10981649	9:115909565_T_	SLC31A2	ENSG00000136867	9	115909565	C	0,08436	0,0939359	-0,068819297	162299195,6	0,007335175	0,796610883	0,963822032	0,99799	Genotyped	1	-0,068819297	-2,159398834	0,031853874
188629	SIC31A2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs7027743	9:115915624_G_	SLC31A2	ENSG00000136867	9	115915624	A	0,6194	0,573976	-0,067100207	161817252,2	0,036761361	0,780555552	0,883161944	0,99149	Imputed	1	-0,067100207	-2,105313594	0,031871835
188630	SIC31A2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs3810906	9:115925104_T_	SLC31A2	ENSG00000136867	9	115925104	C	0,2853	0,262719	0,067254854	141443376,8	0,036328751	0,779762117	0,882615514	0,98387	Imputed	1	0,067254854	2,110187776	0,031871502
188631	SIC31A2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs74618966	9:115958316_A_	SLC31A2	ENSG00000136867	9	115958316	G	0,05019	0,0744841	0,080220928	163535928,2	0,018134763	0,765937808	0,906656594	0,98355	Imputed	1	0,080220928	2,518618789	0,031840845
188632	SIC31A2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs59709283	9:116071092_A_	SLC31A2	ENSG00000136867	9	116071092	G	0,06528	0,0684478	0,074311809	162910834,4	0,020698003	0,717424701	0,840186903	0,97325	Imputed	1	-0,074311809	-2,332777607	0,031855505
188633	SIC31A2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs4979238	9:116119023_A_	SLC31A2	ENSG00000136867	9	116119023	G	0,41746	0,406868	0,057668172	141350171,9	0,034655465	0,773264408	0,88028967	0,98342	Imputed	1	0,057668172	2,129519894	0,031870175
188634	SIC31A2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs3789256	9:116131771_G_	SLC31A2	ENSG00000136867	9	116131771	A	0,22641	0,213727	0,100236147	135664096,1	0,014719104	0,613525183	0,803161685	0,94694	Imputed	1	0,100236147	3,153790653	0,031793946
188635	SIC31A2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs818691	9:116165396_G_	SLC31A2	ENSG00000136867	9	116165396	T	0,66632	0,665815	-0,066831808	161776551,7	0,037522579	0,78257487	0,884065979	0,82763	Imputed	1	-0,066831808	-2,09685456	0,03187241
188636	SIC31A2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs73761995	9:116298665_G_	SLC31A2	ENSG00000136867	9	116298665	A	0,13065	0,134786	-0,101846923	167086315,2	0,001500769	0,39918265	0,663390557	0,89735	Imputed	1	-0,101846923	-3,204978636	0,031777223
188637	SIC31A2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs591426	9:116374960_G_	SLC31A2	ENSG00000136867	9	116374960	A	0,68114	0,684873	0,065749804	161477316,5	0,047980202	0,904205246	0,971341421	0,98896	Imputed	1	0,065749804	1,994470148	0,031879493
188638	SIC31A2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs10117193	9:116433501_T_	SLC31A2	ENSG00000136867	9	116433501	C	0,15538	0,140114	0,076030637	141390486,5	0,035368946	0,775651909	0,881321457	0,98199	Imputed	1	0,076030637	2,121181317	0,031870749
188639	SIC31A2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs62555334	9:116456156_T_	SLC31A2	ENSG00000136867	9	116456156	G	0,08787	0,101925	0,070228144	140992500,9	0,028816111	0,75555258	0,869904644	0,98421	Imputed	1	0,070228144	2,203930262	0,031864958
188640	SIC31A2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs35673674	9:116525381_G_	SLC31A2	ENSG00000136867	9	116525381	A	0,07292	0,0604979	0,088635133	140388352,8	0,025782882	0,732346157	0,85186	Imputed	1	0,088635133	2,785280533	0,031810357
188641	SIC31A2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs117188417	9:116696329_T_	SLC31A2	ENSG00000136867	9	116696329	G	0,05552	0,0468124	-0,06374893	161252338,1	0,048584662	0,805229667	0,893838625	0,91058	Imputed	1	-0,063374893	-1,987944152	0,031879614
188642	SIC31A2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs12551845	9:116710512_G_	SLC31A2	ENSG00000136867	9	116710512	A	0,05536	0,041623	-0,075569682	163101580,8	0,018636693	0,705937803	0,824900846	0,84592	Imputed	1	-0,075569682	-2,372489335	0,031852486
188643	SIC31A2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs10465658	9:116863357_G_	SLC31A2	ENSG00000136867	9	116863357	A	0,27929	0,27547	0,063824744	139437242,4	0,004116482	0,551227697	0,717874214	0,99482	Imputed	1	0,063824744	2,020073754	0,031879719
188644	SIC31A2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs7855456	9:116871831_G_	SLC31A2	ENSG00000136867	9	116871831	A	0,25422	0,263505	0,070573187	140904177,9	0,028037588	0,752625079	0,868175282	0,97478	Imputed	1	0,070573187	2,214812626	0,03186418
188645	SIC31A2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic monocyte	rs10117147	9:114913802_A_	SLC31A2	ENSG00000136867	9	114913802	G	0,27388	0,259316	0,077951673	125211023,2	0,017183884	0,803276561	0,921259293	0,9072	Imputed	1	0,077951673	2,447721448	0,031846628
188646	SIC31A2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Non-classic monocyte	rs29005137	9:114917202_T_	SLC31A2	ENSG00000136867	9	114917202	T	0,40698	0,388543	0,078470945	140493472,2	0,016080614	0,787376225	0,915755516	0,92668	Imputed	1	0,078470945	2,472825595	0,031846964
188647	SIC31A2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Non-classic monocyte	rs6477972	9:115711342_T_	SLC31A2	ENSG00000136867	9	115711342	T	0,83987	0,825454	0,079591466	124988344,9	0,014973019	0,78791918	0,914004488	0,98844	Imputed	1	0,079591466	2,499536621	0,031842489
188648	SIC31A2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Non-classic monocyte	rs72753730	9:115716092_C_	SLC31A2	ENSG00000136867	9	115716092	T	0,06611	0,05328	-0,065001048	144623516	0,047037303	0,897880401	0,965161765	0,94693	Imputed	1	-0,065001048	-2,039167102	0,031876273
188649	SIC31A2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Non-classic monocyte	rs80314955	9:115716873_C_	SLC31A2	ENSG00000136867	9	115716873	T	0,08148	0,0750847	0,094843152	121772163,5	0,037137597	0,874470242	0,962361053	0,8572	Imputed	1	0,094843152	2,98250507	0,031831953
188650	SIC31A2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Non-classic monocyte	rs12379915	9:115735447_G_	SLC31A2	ENSG00000136867	9	115735447	A	0,3066	0,294549	-0,08749504	147844840,3	0,006646889	0,677421555	0,879227778	0,9375	Imputed	1	-0,08749504	-2,789306726	0,031817777
188651	SIC31A2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Non-classic monocyte	rs7040359	9:115737459_A_	SLC31A2	ENSG00000136867	9	115737459	C	0,26458	0,27684	0,086055124	124110601,4	0,008505215	0,720654993	0,886785708	0,99797	Genotyped	1	0,086055124	2,703982428	0,031825329
188652	SIC31A2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Non-classic monocyte	rs12147644	9:115775739_C_	SLC31A2	ENSG00000136867	9	115775739	T	0,62817	0,646766	0,052743564	124488289,3	0,045668735	0,892105193	0,958161765	0,98799	Imputed	1	0,052743564	2,026516765	0,031874719
188653	SIC31A2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Non-classic monocyte	rs12552543	9:115780849_G_	SLC31A2	ENSG00000136867	9	115780849	C	0,1536	0,146027	0,07261845	125935256,8	0,02646761	0,849658994	0,957922121	0,90574	Imputed	1	0,07261845	2,279334975	0,03185949
188654	SIC31A2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Non-classic monocyte	rs79075366	9:115784554_A_	SLC31A2	ENSG00000136867	9	115784554	G	0,05302	0,0392054	0,107909241	114540763,1	0,029815516	0,821081027	0,964860991	0,80564	Imputed	1	0,107909241	4,131285933	0,031822657
188655	SIC31A2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Non-classic monocyte	rs76370500	9:115787563_G_	SLC31A2	ENSG00000136867	9	115787563	C	0,05608	0,0582846	0,070668714	126300024,3	0,030807989	0,864679995	0,941761765	0,99329	Genotyped	1	0,070668714	2,217825595	0,031863964
188656	SIC31A2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Non-classic monocyte	rs1411602	9:115790568_G_	SLC31A2	ENSG00000136867	9	115790568	C	0,79771	0,786203	-0,072955232	145703667,1	0,025773953	0,845997999	0,955407763	0,96428	Imputed	1	-0,072955232	-2,288962274	0,031858705
188657	SIC31A2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Non-classic monocyte	rs6477926	9:115821085_C_	SLC31A2	ENSG00000136867	9	115821085	G	0,60893	0,602602	0,060499149	144134144,2	0,050499357	0,907574897	0,963314883	0,94168	Imputed	1	0,060499149	1,903780096	0,031884765
188658	SIC31A2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Non-classic monocyte	rs10981627	9:115853674_C_	SLC31A2	ENSG00000136867	9	115853674	T	0,14065	0,13674	0,070133121	126272756	0,03120215	0,870626782	0,941761765	0,92213	Imputed	1	0,070133121	2,200933438	0,031865171
188659	SIC31A2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Non-classic monocyte	rs10981630	9:115866273_T_	SLC31A2	ENSG00000136867	9	115866273	C	0,1111	0,112642	0,098470401	122424649,8	0,002588441	0,513316137	0,769488071	0,98622	Imputed	1	0,098470401	3,097665867	0,031788581
188660	SIC31A2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic monocyte	rs74650214	9:115888053_A_	SLC31A2	ENSG00000136867	9	115888053	G	0,07592	0,07064	0,075409434	132162765,3	0,021735606	0,827208425	0,931653128	0,98387	Imputed	1	0,075409434	2,370153228	0,031857402
188661	SIC31A2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Non-classic monocyte	rs10981649	9:115909565_G_	SLC31A2	ENSG00000136867	9	115909565	A	0,08436	0,0939359	-0,083230799	147099054,1	0,010938393	0,784279525	0,899135732	0,99799	Genotyped	1	-0,083230799	-2,614608046	0,031832993
188662	SIC31A2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Non-classic monocyte	rs73548382	9:115912253_G_	SLC31A2	ENSG00000136867	9	115912253	T	0,11802	0,145889	-0,068089748	145124429	0,035823596	0,880665356	0,965161765	0,95679	Imputed	1	-0,068089748	-2,155420209	0,031868379
188663	SIC31A2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Non-classic monocyte	rs7860081	9:115916667_G_	SLC31A2	ENSG00000136867	9	115916667	A	0,61809	0,570002	0,065162554	160553181,8	0,049464	0,901264195	0,957040331	0,98655	Imputed	1	0,065162554	-1,928352291	0,031884368
188664	SIC31A2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Non-classic monocyte	rs17762224	9:115938750_C_	SLC31A2	ENSG00000136867	9	115938750	T	0,27398	0,284666	-0,077555392	144301193,8	0,018055992	0,810136878	0,923259158	0,99108	Imputed	1	-0,077555392	-2,428884749	0,031848111
188665	SIC31A2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Non-classic monocyte	rs10817451	9:115939474_A_	SLC31A2	ENSG00000136867	9	115939474	G	0,8225	0,814567	-0,12543947	152830804	0,000122115	0,12268835	0,379299491	0,99876	Imputed	1	-0,125439147	-3,958130456	0,031691514
188666	SIC31A2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Non-classic monocyte	rs4979722	9:115976520_G_	SLC31A2	ENSG00000136867	9	115976520	A	0,40786	0,389324	0,066670691	147662212,1	0,008604776	0,770787787	0,884948153	0,97473	Imputed	1	0,066670691	2,123407757	0,031870023
188667	SIC31A2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic monocyte	rs80025071	9:115977254_A_	SLC31A2	ENSG00000136867	9	115977254	T	0,09518	0,132599	0,104724492	121573565,6	0,001350347	0,34589954	0,705168079	0,97663	Imputed	1	0,104724492	3,296521825	0,031768178
188668	SIC31A2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Non-classic monocyte	rs10733604	9:116042263_A_	SLC31A2	ENSG00000136867	9	116042263	A	0,86509	0,866461	-0,070467158	145365795,1	0,031289666	0,86728342	0,965161765	0,99989	Genotyped	1	-0,070467158	-2,21146846	0,031864419
188669	SIC31A2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Non-classic monocyte	rs7850535	9:116059713_T_	SLC31A2	ENSG00000136867	9	116059713	C	0,24923	0,247059	0,071017467	141833838,2	0,021401226	0,807484681	0,932553128	0,98387	Imputed	1	0,071017467	-2,202406318	0,031852306
188670	SIC31A2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Non-classic monocyte	rs2296075	9:116079431_T_	SLC31A2	ENSG00000136867	9	116079431	C	0,05992	0,0871112	0,065989862	126835396,5	0,04377481	0,89289983	0,965161765	0,99814	Imputed	1	0,065989862	2,070322128	0,0318742
188671	SIC31A2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Non-classic monocyte	rs1323466	9:116083248_T_	SLC31A2	ENSG00000136867	9	116083248	C

188998	SMAD2_c44et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs4564645	18:45614536_T_C	SMAD2	ENSG00000175387	18	45614536	C	0,39481	0,4004	-0,11632984	176187478,9	0,000259033	0,126252605	470949056	0,91277	Imputed	1	-0,116329184	-3,66657908	0,031726952
188989	SMAD2_c44et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs11662345	18:45616028_G_A	SMAD2	ENSG00000175387	18	45616028	A	0,2037	0,203091	-0,095636744	142733419,8	0,002699629	0,411438557	470622467	0,95849	Imputed	1	0,095636744	3,007689991	0,013797407
188990	SMAD2_c44et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs8092444	18:45692893_G_A	SMAD2	ENSG00000175387	18	45692893	A	0,62389	0,631675	0,065658036	147464885,3	0,039674934	0,793153185	470146984	0,98365	Imputed	1	0,065658036	2,059866464	0,031874899
188991	SMAD2_c44et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs8097111	18:45728313_C_A	SMAD2	ENSG00000175387	18	45728313	A	0,3456	0,358654	0,064426744	147659217,1	0,043543487	0,800783623	470897468	0,96956	Imputed	1	0,064426744	2,020750004	0,031877463
188992	SMAD2_c44et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs12859868	18:45838642_G_A	SMAD2	ENSG00000175387	18	45838642	A	0,24397	0,240541	-0,062903352	167755411,8	0,048705535	0,806914032	469273912	0,99082	Imputed	1	-0,062903352	-1,973093878	0,031880567
188993	SMAD2_c44et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs7229860	18:45856621_G_A	SMAD2	ENSG00000175387	18	45856621	A	0,49904	0,503742	-0,064734911	168044482,1	0,042546583	0,797535242	470146984	0,99135	Imputed	1	-0,064734911	-2,030782827	0,031876826
188994	SMAD2_c44et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs1122762	18:45866512_T_C	SMAD2	ENSG00000175387	18	45866512	C	0,20171	0,204096	-0,078228811	170260405,4	0,013474334	0,6940457	470146984	0,94985	Imputed	1	-0,078228811	-2,475466858	0,031844422
188995	SMAD2_c44et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs72919600	18:45894749_C_A	SMAD2	ENSG00000175387	18	45894749	A	0,12332	0,118171	0,07903243	145354037,8	0,013236199	0,691288792	470146984	0,98439	Imputed	1	0,07903243	2,481869564	0,031843909
188996	SMAD2_c44et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs9964253	18:46025393_T_A	SMAD2	ENSG00000175387	18	46025393	A	0,07422	0,081904	0,083453727	144656235,3	0,008885882	0,621882166	853810953	0,91707	Imputed	1	0,083453727	2,621660152	0,031832397
188997	SMAD2_c44et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs11082682	18:46052260_C_T	SMAD2	ENSG00000175387	18	46052260	T	0,91224	0,902679	0,067967316	147100417,3	0,033201854	0,789215426	470146984	0,93404	Imputed	1	0,067967316	2,13264518	0,031886996
188998	SMAD2_c44et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs6507852	18:46075049_A_G	SMAD2	ENSG00000175387	18	46075049	G	0,78223	0,778482	0,071339437	146560709,2	0,025392165	0,764762802	470146984	0,99025	Genotyped	1	0,071339437	2,2388225	0,031862445
188999	SMAD2_c44et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs17755606	18:46081811_A_G	SMAD2	ENSG00000175387	18	46081811	G	0,07578	0,0883277	0,120223014	138853029,6	0,000159162	0,085527576	136664304	0,9688	Imputed	1	0,120223014	3,791072629	0,031712137
189000	SMAD2_c44et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs7233288	18:46175712_G_A	SMAD2	ENSG00000175387	18	46175712	A	0,07985	0,0812442	-0,072915636	169335625,8	0,022308109	0,752873817	470146984	0,99705	Imputed	1	-0,072915636	-2,288712755	0,031858797
189001	SMAD2_c44et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs72909786	18:46213864_A_G	SMAD2	ENSG00000175387	18	46213864	G	0,05191	0,0574992	-0,095635705	169043236,1	0,009043241	0,729967896	470146984	0,9503	Imputed	1	-0,095635705	-2,980081416	0,031863082
189002	SMAD2_c44et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs79646752	18:46293053_A_G	SMAD2	ENSG00000175387	18	46293053	G	0,09488	0,09247	0,062645704	147940314,2	0,049698673	0,806914032	470146984	0,99134	Imputed	1	0,062645704	1,964980293	0,031881085
189003	SMAD2_c44et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs8084719	18:46315420_G_A	SMAD2	ENSG00000175387	18	46315420	A	0,317	0,322975	-0,073487709	169425914,7	0,021275639	0,747536785	470146984	0,94916	Imputed	1	-0,073487709	-2,300766408	0,031857456
189004	SMAD2_c44et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs75105119	18:46330208_T_C	SMAD2	ENSG00000175387	18	46330208	C	0,06759	0,0568833	0,083016625	144725222,2	0,005203034	0,629442902	853433468	0,91509	Imputed	1	0,083016625	2,607383248	0,031833563
189005	SMAD2_c44et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs7227892	18:46336702_T_A	SMAD2	ENSG00000175387	18	46336702	A	0,28155	0,28049	-0,070163216	168901218,2	0,027905961	0,777960838	470146984	0,96773	Imputed	1	-0,070163216	-2,201882586	0,031865103
189006	SMAD2_c44et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs11665341	18:46353133_G_A	SMAD2	ENSG00000175387	18	46353133	A	0,18796	0,159193	0,068598063	147000868	0,031599248	0,781545501	470146984	0,92522	Imputed	1	0,068598063	2,152529602	0,031868581
189007	SMAD2_c44et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs4395144	18:46359288_C_T	SMAD2	ENSG00000175387	18	46359288	T	0,8825	0,900662	0,070745579	145714965,8	0,016532465	0,719749428	470146984	0,94035	Imputed	1	0,070745579	2,469623315	0,031849617
189008	SMAD2_c44et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs2337111	18:46381865_C_T	SMAD2	ENSG00000175387	18	46381865	G	0,23292	0,245735	-0,079773144	170417929,3	0,012396788	0,680528688	470146984	0,99692	Imputed	1	-0,079773144	-2,505278624	0,031842025
189009	SMAD2_c44et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs3752082	18:46385948_G_A	SMAD2	ENSG00000175387	18	46385948	A	0,53639	0,542932	-0,107323753	174766174	0,000755395	0,247857143	474019936	0,97846	Imputed	1	-0,107323753	-3,379283229	0,031759325
189010	SMAD2_c44et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs12953859	18:46396106_A_G	SMAD2	ENSG00000175387	18	46396106	G	0,33611	0,316244	0,064609529	144499615,8	0,009043241	0,729967896	469251605	0,88203	Imputed	1	0,064609514	2,066076668	0,031882609
189011	SMAD2_c44nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive memory/TEMRA	rs56345132	18:45408833_A_G	SMAD2	ENSG00000175387	18	45408833	G	0,09288	0,0882199	0,068299659	147047964,4	0,032348985	0,570711832	825194063	0,96204	Imputed	1	0,068299659	2,143122035	0,031869235
189012	SMAD2_c44nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive memory/TEMRA	rs60573943	18:46612975_C_T	SMAD2	ENSG00000175387	18	46612975	T	0,12845	0,132615	0,067656224	147149536,3	0,034017526	0,578674163	832436596	0,97725	Imputed	1	0,067656224	2,122838885	0,031870635
189013	SMAD2_c44nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive memory/TEMRA	rs11082598	18:45026920_A_G	SMAD2	ENSG00000175387	18	45026920	G	0,1768	0,186341	0,080251424	141516468,8	0,020865636	0,670476076	468420515	0,99541	Imputed	1	0,080251424	2,520396118	0,031840798
189014	SMAD2_c44nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive memory/TEMRA	rs17736760	18:45107636_T_C	SMAD2	ENSG00000175387	18	45107636	C	0,19006	0,18862	0,0741075	146131327,2	0,020204191	0,488932995	942796883	0,88746	Imputed	1	0,0741075	2,326328523	0,031855991
189015	SMAD2_c44nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive memory/TEMRA	rs13495174	18:45185600_C_T	SMAD2	ENSG00000175387	18	45185600	T	0,0851	0,0829843	0,088216019	143904614,5	0,005669837	0,281700736	572692273	0,93709	Imputed	1	0,088216019	2,772406809	0,031819291
189016	SMAD2_c44nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive memory/TEMRA	rs2653658	18:45321669_A_G	SMAD2	ENSG00000175387	18	45321669	G	0,57736	0,579212	0,035283536	141237974,4	0,041324558	0,923380304	829443902	0,91509	Imputed	1	0,035283536	1,103583161	0,031883853
189017	SMAD2_c44nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive memory/TEMRA	rs12458238	18:45426765_G_C	SMAD2	ENSG00000175387	18	45426765	C	0,50597	0,510471	0,099003562	142202043,2	0,001895437	0,146076314	142211365	0,98842	Imputed	1	0,099003562	3,114603535	0,031786891
189018	SMAD2_c44nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive memory/TEMRA	rs4445959	18:45614429_T_C	SMAD2	ENSG00000175387	18	45614429	C	0,51574	0,521558	0,084301596	144522418,2	0,00821531	0,338243215	629582732	0,88576	Imputed	1	0,084301596	2,648485246	0,031830117
189019	SMAD2_c44nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive memory/TEMRA	rs12962800	18:45623756_G_A	SMAD2	ENSG00000175387	18	45623756	A	0,33508	0,321866	0,064930529	168864493,2	0,048705535	0,806914032	469273912	0,95474	Genotyped	1	0,064930514	2,041546383	0,031865329
189020	SMAD2_c44nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive memory/TEMRA	rs62087381	18:45633882_C_T	SMAD2	ENSG00000175387	18	45633882	C	0,24399	0,251047	-0,077208488	170013156	0,015520312	0,446087705	717091672	0,92292	Imputed	1	-0,077208488	-2,424244417	0,031848475
189021	SMAD2_c44nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive memory/TEMRA	rs11664553	18:45635964_T_C	SMAD2	ENSG00000175387	18	45635964	C	0,18036	0,19344	0,071479729	146546061,8	0,025093233	0,524614523	779656751	0,8956	Imputed	1	0,071479729	2,243407988	0,031862118
189022	SMAD2_c44nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive memory/TEMRA	rs77811712	18:45780746_G_T	SMAD2	ENSG00000175387	18	45780746	T	0,07109	0,0699877	0,076483814	146456551,2	0,022805636	0,598405125	761234503	0,88157	Imputed	1	0,076483814	2,282716977	0,031854421
189023	SMAD2_c44nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive memory/TEMRA	rs12965043	18:45796533_C_T	SMAD2	ENSG00000175387	18	45796533	T	0,48664	0,452664	-0,066624566	168347221,8	0,036845984	0,595075347	842402026	0,95505	Imputed	1	-0,066624566	-2,090323289	0,031872853
189024	SMAD2_c44nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive memory/TEMRA	rs10153403	18:45817457_C_T	SMAD2	ENSG00000175387	18	45817457	C	0,31183	0,328257	0,070885147	146639903,2	0,02633168	0,533417619	788785094	0,84744	Imputed	1	0,070885147	2,224652263	0,031863473
189025	SMAD2_c44nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive memory/TEMRA	rs9957779	18:45817748_A_G	SMAD2	ENSG00000175387	18	45817748	A	0,29759	0,2996	0,073137584	146738364,4	0,028123168	0,553308349	818599066	0,85072	Imputed	1	0,073137584	2,301883811	0,031863889
189026	SMAD2_c44nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive memory/TEMRA	rs2097097	18:45818290_C_T	SMAD2	ENSG00000175387	18	45818290	C	0,20897	0,208555	0,091604025	143368893,8	0,004066321	0,236283077	533195217	0,80674	Imputed	1	0,091604025	2,879767537	0,031809521
189027	SMAD2_c44nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive memory/TEMRA	rs2097099	18:45818441_C_T	SMAD2	ENSG00000175387	18	45818441	T	0,7873	0,747167	-0,068018085	168562657,4	0,033070339	0,574162515	828463746	0,92987	Imputed	1	-0,068018085	-2,13424558	0,031869849
189028	SMAD2_c44nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive memory/TEMRA	rs75233541	18:45819148_A_G	SMAD2	ENSG00000175387	18	45819148	G	0,04496	0,0461669	0,104154521	138004024,2	0,013185467	0,691288792	853433468	0,81619	Imputed	1	0,104154521	3,284093281	0,031831563
189029	SMAD2_c44nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive memory/TEMRA	rs2000847	18:45838387_G_A	SMAD2	ENSG00000175387	18	45838387	A	0,62612	0,638574	0,067006251	147252099,9	0,035777053	0,588666204	838950804	0,9802	Imputed	1	0,067006251	2,102353368	0,031872036
189030	SMAD2_c44nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive memory/TEMRA	rs1489168	18:45875517_A_G	SMAD2	ENSG00000175387	18	45875517	G	0,34236	0,346091	0,06396461	147732154,5	0,045075345	0,629582187	862113659	0,96805	Imputed	1	0,06396461	2,006518036	0,031878413
189031	SMAD2_c44nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive memory/TEMRA	rs8091660	18:45887878_T_C	SMAD2	ENSG00000175387	18	45887878	C	0,29276	0,287142	0,072703984	146944945,7	0,015756601	0,448181834	717254503	0,89798	Imputed	1	0,072703996	2,28142863	0,031898396
189032	SMAD2_c44nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive memory/TEMRA	rs7240397	18:46094182_T_A	SMAD2	ENSG00000175387	18	46094182	G	0,05108	0,0670465	0,079372223	170354652,9	0,012845073	0,41226896	693699276	0,99263	Imputed	1	-0,079372223	-2,492607649	0,031843047
189033	SMAD2_c44nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive memory/TEMRA	rs9789209	18:46124640_A_G	SMAD2	ENSG00000175387	18	46124640	G	0,0647	0,0530028	0,073711172	146193878,8	0,02088377	0,495018932	747850611	0,99347	Genotyped	1	0,073711172	2,313819106	0,031856929
189034	SMAD2_c44nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive memory/TEMRA	rs79966331	18:45156123_T_C	SMAD2	ENSG00000175387	18	45156123	C	0,07688	0,0867988	0,068039864	146566051,2	0,023016434	0,574139923	818405155	0,98078	Imputed	1	0,068039864	2,136516881	0,031869892
189035	SMAD2_c44nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive memory/TEMRA	rs16949825	18:46227444_G_A	SMAD2	ENSG00000175387	18	46227444	A	0,09246	0,103434	0,0698512	146803088,6	0,028611045	0,548267203	804039944	0,94612	Imputed	1	0,0698512	2,192042662	0,031865803
189036	SMAD2_c44nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive memory/TEMRA	rs8098784	18:46260288_A_G	SMAD2	ENSG00000175387	18	46260288	G	0,0711	0,0596705	0,067012399	147251129,6	0,035760054	0,588483201	838092813	0,87275	Imputed	1	0,067012399	2,102546125	0,031872023
189037	SMAD2_c44nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive memory/TEMRA	rs1011420	18:46282382_A_G	SMAD2	ENSG00000175387	18	46282382	A	0,48043	0,471088	0,074538036	146566526,3	0,019417702	0,483637419	713194953	0,97656	Imputed	1	0,074538036	2,341092212	0,031864883
189038	SMAD2_c44nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive memory/TEMRA	rs8087872	18:46292973_T_A	SMAD2	ENSG00000175387	18	46292973	T	0,4219	0,437943	0,098634696	142260260,4	0,001971347	0,149597537	430694761	0,9492	Imputed	1	0,098634696	3,10288497	0,031788061
189039	SMAD2_c44nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive memory/TEMRA	rs1450815	18:46332908_G_T	SMAD2	ENSG00000175387	18	46332908	A	0,7723	0,779597	0,063698776	147774110,5	0,045976896	0,633451367	864046490	0,90523	Imputed	1	0,063698776	1,998144997	0,031878956
189040	SMAD2_c44nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive memory/TEMRA	rs8091955	18:46358807_A_G	SMAD2	ENSG00000175387	18	46358807	G	0,56715	0,567	0,063819961	146743764,4	0,041957151	0,619738683	851433851	0,96215	Imputed	1	0,063819961	2,001283851	0,031878163
189041	SMAD2_c44nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive memory/TEMRA	rs78388050	18:46360969_G_A	SMAD2	ENSG00000175387	18	46360969	G	0,13929	0,136295	0,067988515	147097071,6	0,033146885	0,57460202	828787997	0,94465	Imputed	1	0,067988515	2,133313439	0,031869914
189042	SMAD2_c44nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive memory/TEMRA	rs7240004	18:46395022_G_A	SMAD2	ENSG00000175387	18	46395022	A	0,3746	0,389452	-0,078216741	170172286,2	0,014218173	0,430926056	703508185	0,99869	Genotyped	1	-0,078216741	-2,456095863	0,031845964
189043	SMAD2_c44ce4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4ce4	CD4 Effector memory/TEMRA	rs62095394	18:46344804_A_G	SMAD2	ENSG00000175387	18	46344804	G	0,05356	0,0565137	-0,097404764	97708815,4	0,024228154	0,198400161	1	0,885	Imputed	1	-0,097404764	2,127102407	0,031703462
189044	SMAD2_c44ce4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4ce4	CD4 SOX7 cell	rs1510017	18:45141243_T_C	SMAD2	ENSG00000175387	18	45141243	C	0,15829	0,173653	-0,072021218	112458945	0,035026633	0,998400161	1	0,99367	Imputed	1	-0,072021218	-2,26049101	0,031860873
189045	SMAD2_c44ce4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4ce4	CD4 SOX7 cell	rs62097765	18:45229162_C_T	SMAD2	ENSG00000175387	18	45229162	C	0,09594	0,0909917	-0,08191718	113497067,6	0,016456908	0,998400161	1	0,94859	Imputed	1	-0,08191718	-2,573061048	0,03183647
189046	SMAD2_c44ce4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4ce4	CD4 SOX7 cell	rs56298676	18:45482254_A_G	SMAD2	ENSG00000175387	18	45482254	G	0,06047	0,0765621	-0,067409416	113771592,7	0,048524295	0,998400161	1	0,88795	Imputed	1	-0,067409416	-2,115078444	0,031871169
189047	SMAD2_c44ce4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4ce4	CD4 SOX7 cell	rs8083504	18:45483975_C_T	SMAD2	ENSG00000175387	18	45483975	T	0,93223	0,921574	0,068353643	97731308,91	0,04545251	0,998400161	1	0,91506	Imputed	1	0,068353643	2,144823915	0,031869117
189048	SMAD2_c44ce4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4ce4	CD4 SOX7 cell	rs13405760	18:45506758_A_G	SMAD2	ENSG00000175387	18	45506758	G	0,16422	0,163874	0,06877744	97688651,11	0,044127818	0,998400161	1	0,98411	Imputed	1	0,06877744	2,158184952	0,031868186
189049	SMAD2_c44ce4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4ce4	CD4 SOX7 cell	rs12457250	18:45526624_A_C	SMAD2	ENSG00000175387	18	45526624	C	0,05544	0,0548047	0,067210278	97705515,55	0,044197241	0,998400161	1	0,95327	Imputed	1	0,067210278	2,108782397	0,031871598
189050	SMAD2_c44ce4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4ce4	CD4 SOX7 cell	rs7506168	18:45539806_A_G	SMAD2	ENSG00000175387	18	45539806	G	0,71236	0,730659	-0,10540291	115960807,8	0,002003378	0,951587306	1	0,99957	Genotyped	1	-0,10540291	-3,318116592	0,031765888
189051	SMAD2_c44ce4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4ce4	CD4 SOX7 cell	rs11082654	18:45656806_A_G	SMAD2	ENSG00000175387	18	45656806	G	0,18941	0,173914	-0,099315655	115322293,3	0,003609938	0,951587306	1	0,99047	Imputed	1	-0,099315655	-3,12451885	0,031785897
189052	SMAD2_c44ce4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4ce4	CD4 SOX7 cell	rs10853565	18:45716893_T_C	SMAD2	ENSG00000175387	18	45716893	T	0,50934	0,512488	0,083566054	114394107,2	0,011498466	0,998400161	1	0,99487	Genotyped	1	0,083566054	2,555388297	0,031837915
189053	SMAD2_c44ce4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4ce4	CD4 SOX7 cell	rs11593826	18:45897479_A_G	SMAD2	ENSG00000175387	18	45897479	T	0,06576	0,0455805	-0,085710161	113894965,2	0,012070192	0,998400161	1	0,99447	Imputed	1	-0,085710161	-2,693062615	0,031826279
189054	SMAD2_c44ce4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4ce4	CD4 SOX7 cell	rs62086551	18:45917185_T_C	SMAD2	ENSG00000175387	18	45917185	C	0,25983	0,231257	0,076509631	95160687,45	0,047726006	0,998400161	1	0,99457	Imputed	1	0,076509631	2,212656331	0,031865603
189055	SMAD2_c44ce4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4ce4	CD4 SOX7 cell	rs4940380	18:45985781_T_G	SMAD2	ENSG00000175387	18	45985781	G	0,06207	0,0473206	-0,096424296	115018917,1	0,004724453	0,959450367	1	0,91296	Imputed	1	-0,096424296	-3,032689272	0,03179498
189056	SMAD2_c44ce4_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4ce4	CD4 SOX7 cell	rs76116261	18:46005504_T_C	SMAD2	ENSG00000175387	18	46005504	C	0,07965	0,070542	0,068080547	97761757,77	0,046323753	0,998400161	1	0,91284	Imputed	1	0,068080547	2,136214605	0,031869713
189057	SMAD2_c44ce4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4ce4	CD4 SOX7 cell	rs11661898	18:46017143_G_A	SMAD2	ENSG00000175387	18	46017143	A	0,05452	0,0614413	-0,11907717	117471217	0,000477415	0,951587306	1	0,99043	Imputed	1	-0,11907717	-3,754242819	0,031765909
189058	SMAD2_c44ce4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4ce4	CD4 SOX7 cell	rs11663925	18:46119818_A_G	SMAD2	ENSG00000175387	18	46119818	G	0,22141	0,227472	-0,077341889	113017102,9	0,023559506	0,998400161	1	0,95429	Imputed	1	-0,077341889	-2,428458232	0,031848145
189059	SMAD2_c44ce4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4ce4	CD4 SOX7 cell	rs62105205	18:46259011_G_A	SMAD2	ENSG00000175387	18	46259011	A	0,17667	0,163181	0,074146835	97125381,96	0,029973816	0,998400161	1	0,90985	Imputed	1	0,074146835	2,3275701	0,031855898
189060	SMAD2_c44ce4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4ce4	CD4 SOX7 cell	rs72911686	18:46285113_T_C	SMAD2	ENSG00000175387	18	46285113	T	0,09801	0,078534	0,075574274	113911913,1	0,026566634	0,998400161	1	0,89916	Imputed	1	0,075574274	2,337839418	0,031865504
189061	SMAD2_c44ce4_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4ce4	CD4 SOX7 cell	rs56004025	18:46301471_T_C	SMAD2	ENSG00000175387	18	46301471	C	0,10451	0,0964891	0,067338557	97839595,2	0,04476201	0,998400161	1	0,95206	Imputed	1	0,067338557	2,112825996	0,031871322
189062	SMAD2_c44ce4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4ce4	CD4 SOX7 cell	rs5777200	18:44442402_G_A	SMAD2	ENSG00000175387	18	44442402	T	0,56306	0,564767	-0,066098199	168259646,6	0,038364572	0,71189996	893447548	0,97541	Imputed	1	-0,066098199	-2,073735941	0,031873971
189063	SMAD2_c44et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs2246877	18:44570005_A_G	SMAD2	ENSG00000175387	18	44570005	A	0,38267	0,383782	0,061444913	147155526,7	0,006474415	0,951587306	1	0,99915	Imputed	1	0,061444913	2,771393067	0,031921927
189064	SMAD2_c44et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs1025563	18:44740003_G_A	SMAD2	ENSG00000175387	18	44740003	A	0,59602	0,612781	-0,066089871	168258332,1	0,038384506	0,712120413	893535268	0,99334	Imputed	1	-0,066089871	-2,073473491	0,031873989
189065	SMAD2_c44et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs17725434	18:44851748_C_A	SMAD2	ENSG00000175387	18	44851748	A	0,05034	0,0390822	-0,067919412	168547084,1	0,033326357	0,691829611	817609207	0,99876	Genotyped	1	-0,067919412	-2,131135112	0,031870064
189066	SMAD2_c44et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs80057143	18:44935676_A_G	SMAD2	ENSG00000175387	18	44935676	G	0,14102	0,127718	0,081250507	168431705,2	0,035449903	0,699331337	848122895	0,98063	Imputed	1	0,081250507	2,561398452	0,031871781
189067	SMAD2_c44et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs12457729	18:44940240_G_A	SMAD2	ENSG00000175387	18	44940240	A	0,18728	0,200323	0,072399688	146400867	0,023279516	0,536703773	843877982	0,88398	Imputed	1	0,072399688	2,272432284	0,031859998
189068	SMAD2_c44et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs11082591	18:45005050_A_G	SMAD2	ENSG00000175387	18	45005050	G	0,7759	0,752741	0,070890018	146639134,6	0,026321326	0,655408163	854493817	0,97978	Imputed	1	0,070890018	2,22480588	0,031863462
189069	SMAD2_c44et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs58448884	18:45026196_G_C	SMAD2	ENSG00000175387

189538	SMAD3_cd8s100t_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8s100t	CD8 S100B T cell	rs12594615	C	66475438	A	SMAD3	ENSG00000166949	15	66475438	G	0,19753	0,204758	-0,10584258	17399753,2	0,00089956	0,417902808	0,65172361	0,970666	Imputed	1	-0,1058425	0,3892	-3,33211396	2	0,031764396
189589	SMAD3_cd8s100t_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8s100t	CD8 S100B T cell	rs1351031	T	66479057	G	SMAD3	ENSG00000166949	15	66479057	A	0,60919	0,68397	-0,074638861	169889189	0,01939337	0,773389221	0,828545463	0,98131	Imputed	1	-0,0746386	0,3892	-2,34294859	2	0,031854737
189598	SMAD3_cd8s100t_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8s100t	CD8 S100B T cell	rs4381540	C	66488682	T	SMAD3	ENSG00000166949	15	66488682	C	0,3555	0,35365	-0,100463459	173153369,4	0,001629522	0,495358252	0,67555576	0,97368	Imputed	1	-0,1004635	0,3892	-3,160996003	2	0,031782216
189591	SMAD3_cd8s100t_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8s100t	CD8 S100B T cell	rs12592456	C	66502218	G	SMAD3	ENSG00000166949	15	66502218	A	0,09734	0,103449	0,07906795	144908485,4	0,01324167	0,749640953	0,828545463	0,97902	Imputed	1	0,0790679	0,3892	2,482990244	2	0,031843819
189592	SMAD3_cd8s100t_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8s100t	CD8 S100B T cell	rs16949774	C	66554486	G	SMAD3	ENSG00000166949	15	66554486	T	0,08039	0,086988	-0,062214403	167232384,5	0,04777247	0,8320329	0,932805498	0,98148	Imputed	1	-0,0622144	0,3892	-1,982889672	2	0,03187994
189593	SMAD3_cd8s100t_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8s100t	CD8 S100B T cell	rs79439938	C	66560455	G	SMAD3	ENSG00000166949	15	66560455	A	0,05062	0,0371574	-0,063639243	167359231,4	0,046292282	0,82857619	0,928675654	0,95944	Imputed	1	-0,0636392	0,3892	-1,993269934	2	0,031879077
189594	SMAD3_cd8s100t_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8s100t	CD8 S100B T cell	rs75484573	C	66593626	C	SMAD3	ENSG00000166949	15	66593626	T	0,11405	0,103804	-0,065558505	167661219,3	0,040078055	0,813266716	0,907168911	0,94151	Imputed	1	-0,0655585	0,3892	-2,056739414	2	0,031875108
189595	SMAD3_cd8s100t_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8s100t	CD8 S100B T cell	rs75320205	C	66663836	A	SMAD3	ENSG00000166949	15	66663836	C	0,08573	0,0861565	-0,065024844	167577250,1	0,041730636	0,819495393	0,913644578	0,97748	Imputed	1	-0,0650248	0,3892	-2,039916801	2	0,031876224
189596	SMAD3_cd8s100t_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8s100t	CD8 S100B T cell	rs12901179	G	66691309	A	SMAD3	ENSG00000166949	15	66691309	G	0,78859	0,764382	-0,077545877	169547382,7	0,015125069	0,758759718	0,828545463	0,93488	Imputed	1	-0,0775458	0,3892	-2,434901936	2	0,031847639
189597	SMAD3_cd8s100t_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8s100t	CD8 S100B T cell	rs28429256	C	66693617	A	SMAD3	ENSG00000166949	15	66693617	G	0,3369	0,320573	-0,07536433	169204125,3	0,018234151	0,771182661	0,828545463	0,97451	Imputed	1	-0,0753643	0,3892	-2,366005479	2	0,031852982
189598	SMAD3_cd8s100t_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8s100t	CD8 S100B T cell	rs62005625	C	66700259	G	SMAD3	ENSG00000166949	15	66700259	T	0,15277	0,138743	-0,063600373	167367544	0,046110968	0,827388047	0,913240767	0,92485	Imputed	1	-0,0636003	0,3892	-1,997078984	2	0,031878969
189599	SMAD3_cd8s100t_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8s100t	CD8 S100B T cell	rs2119261	C	67011980	T	SMAD3	ENSG00000166949	15	67011980	C	0,36753	0,352633	-0,064431636	167483911,2	0,04363483	0,822567212	0,920383597	0,97257	Imputed	1	-0,0644316	0,3892	-2,021229124	2	0,031877453
189600	SMAD3_cd8s100t_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8s100t	CD8 S100B T cell	rs77268983	C	67085545	T	SMAD3	ENSG00000166949	15	67085545	C	0,05412	0,0491377	0,069948454	166339760,3	0,028470581	0,787377204	0,846730751	0,96484	Imputed	1	0,0699484	0,3892	2,19510967	2	0,031865585
189601	SMAD3_cd8s100t_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8s100t	CD8 S100B T cell	rs4583189	C	67114808	C	SMAD3	ENSG00000166949	15	67114808	T	0,23022	0,257484	-0,052125974	171023914,4	0,087007187	0,836633886	0,923514487	0,92574	Imputed	1	-0,0521259	0,3892	-1,471667558	2	0,031847725
189602	SMAD3_cd8s100t_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8s100t	CD8 S100B T cell	rs67198726	C	67123498	C	SMAD3	ENSG00000166949	15	67123498	T	0,14448	0,148845	0,071259087	146133537,6	0,02562208	0,783641115	0,837282583	0,99915	Genotyped	1	0,0712591	0,3892	2,236447698	2	0,031862622
189603	SMAD3_cd8s100t_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8s100t	CD8 S100B T cell	rs78166632	C	67127826	G	SMAD3	ENSG00000166949	15	67127826	A	0,0677	0,0797505	0,062842322	147457880,8	0,049100846	0,834053615	0,93613812	0,99992	Genotyped	1	0,0628423	0,3892	1,97117193	2	0,031880609
189604	SMAD3_cd8s100t_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8s100t	CD8 S100B T cell	rs80411185	C	67140021	A	SMAD3	ENSG00000166949	15	67140021	T	0,35493	0,355605	0,072003144	145983434,2	0,021031411	0,778814473	0,828545463	0,99464	Imputed	1	0,0720031	0,3892	2,266242574	2	0,031860646
189605	SMAD3_cd8s100t_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8s100t	CD8 S100B T cell	rs44196	C	67199952	T	SMAD3	ENSG00000166949	15	67199952	C	0,15201	0,143563	0,06390711	147290340,8	0,045379105	0,825442742	0,925960112	0,99127	Imputed	1	0,0639071	0,3892	2,004706919	2	0,031878853
189606	SMAD3_cd8s100t_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8s100t	CD8 S100B T cell	rs266368	C	67224485	G	SMAD3	ENSG00000166949	15	67224485	A	0,91635	0,912796	-0,073685175	168939917,2	0,020994512	0,774438249	0,828545463	0,90718	Imputed	1	-0,0736851	0,3892	-2,312998609	2	0,031856991
189607	SMAD3_cd8s100t_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8s100t	CD8 S100B T cell	rs74019853	C	67251332	C	SMAD3	ENSG00000166949	15	67251332	T	0,08071	0,0770027	0,065823744	147462749,1	0,040005594	0,831628077	0,904708048	0,96357	Imputed	1	0,0658237	0,3892	2,067481552	2	0,031875058
189608	SMAD3_cd8s100t_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8s100t	CD8 S100B T cell	rs427259	C	67300921	A	SMAD3	ENSG00000166949	15	67300921	A	0,83432	0,80365	-0,063547306	167344765,5	0,046609242	0,830055969	0,929589055	0,95257	Imputed	1	-0,0635473	0,3892	-1,993374302	2	0,031879264
189609	SMAD3_cd8s100t_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8s100t	CD8 S100B T cell	rs12443188	C	67433941	A	SMAD3	ENSG00000166949	15	67433941	T	0,23037	0,232461	0,068034286	146640496,8	0,033118099	0,798716181	0,872318195	0,96116	Imputed	1	0,0680343	0,3892	2,134756286	2	0,031869814
189610	SMAD3_cd8s100t_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8s100t	CD8 S100B T cell	rs12439555	C	67440701	A	SMAD3	ENSG00000166949	15	67440701	C	0,1629	0,1727749	0,07857394	146085031,8	0,024650508	0,749840953	0,828545463	0,99114	Imputed	1	0,0785739	0,3892	2,468041224	2	0,031861895
189611	SMAD3_cd8s100t_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8s100t	CD8 S100B T cell	rs35874463	C	67457698	G	SMAD3	ENSG00000166949	15	67457698	A	0,05599	0,0417	-0,065948982	167722659,2	0,03890429	0,811683306	0,90211763	0,85863	Imputed	1	-0,0659489	0,3892	-2,069033977	2	0,031874286
189612	SMAD3_cd8s100t_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8s100t	CD8 S100B T cell	rs11639295	C	67460757	T	SMAD3	ENSG00000166949	15	67460757	C	0,29643	0,315029	0,113796108	139440513,5	0,000355267	0,28644474	0,416642887	0,98212	Imputed	1	0,1137961	0,3892	3,585673751	2	0,031736325
189613	SMAD3_cd8s100t_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8s100t	CD8 S100B T cell	rs72743481	C	67465547	C	SMAD3	ENSG00000166949	15	67465547	T	0,32858	0,272421	0,052125974	171023914,4	0,087007187	0,836633886	0,923514487	0,97109	Imputed	1	-0,0521259	0,3892	-1,471667558	2	0,031847725
189614	SMAD3_cd8s100t_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8s100t	CD8 S100B T cell	rs34772313	C	67498855	T	SMAD3	ENSG00000166949	15	67498855	C	0,05142	0,0448722	-0,071294499	168563754,3	0,025548663	0,783641115	0,832443727	0,97979	Imputed	1	-0,0712945	0,3892	-2,237564756	2	0,031862541
189615	SMAD3_cd8s100t_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8s100t	CD8 S100B T cell	rs76919478	C	67502838	C	SMAD3	ENSG00000166949	15	67502838	T	0,07135	0,0846166	0,07157894	146083210,1	0,024965503	0,783641115	0,829794442	0,99237	Imputed	1	0,0715789	0,3892	2,246537775	2	0,031861889
189616	SMAD3_cd8s100t_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8s100t	CD8 S100B T cell	rs77445406	C	67510768	C	SMAD3	ENSG00000166949	15	67510768	A	0,07852	0,0852479	-0,059356347	172340188,3	0,120705835	0,863388206	0,884168822	0,80273	Imputed	1	-0,0593563	0,3892	-1,867295347	2	0,031884153
189617	SMAD3_cd8s100t_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8s100t	CD8 S100B T cell	rs7173826	C	67528374	C	SMAD3	ENSG00000166949	15	67528374	T	0,30854	0,32843	0,063848206	147299609,1	0,045578602	0,825845467	0,926564918	0,99981	Genotyped	1	0,0638482	0,3892	2,002851587	2	0,031878651
189618	SMAD3_cd8s100t_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8s100t	CD8 S100B T cell	rs77522868	C	67584200	C	SMAD3	ENSG00000166949	15	67584200	T	0,09079	0,083939	0,065788979	146994094,9	0,039378982	0,821058984	0,904232916	0,84044	Imputed	1	0,0657889	0,3892	2,064020686	2	0,031874622
189619	SMAD3_cd8s100t_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8s100t	CD8 S100B T cell	rs16950870	C	67650155	C	SMAD3	ENSG00000166949	15	67650155	T	0,0717	0,0850631	0,07857394	146083210,1	0,024965503	0,783641115	0,829794442	0,95499	Imputed	1	0,0715789	0,3892	2,246537775	2	0,031861889
189620	SMAD3_cd8s100t_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8s100t	CD8 S100B T cell	rs56332896	C	67834803	T	SMAD3	ENSG00000166949	15	67834803	C	0,08146	0,0897752	-0,065166306	167599508,5	0,041287052	0,818324044	0,911967946	0,80655	Imputed	1	-0,0651663	0,3892	-2,044373546	2	0,031875929
189621	SMAD3_cd8s100t_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8s100t	CD8 S100B T cell	rs1982647	C	68156055	G	SMAD3	ENSG00000166949	15	68156055	A	0,73649	0,734663	0,080428078	144690835	0,011737055	0,74057457	0,828545463	0,98038	Imputed	1	0,0804281	0,3892	2,525980212	2	0,031840343
189622	SMAD3_cd8s100t_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8s100t	CD8 S100B T cell	rs11071965	C	68161636	A	SMAD3	ENSG00000166949	15	68161636	G	0,0843	0,091467	0,089438354	171483638,1	0,005057562	0,769613383	0,828545463	0,98337	Imputed	1	0,0894384	0,3892	2,811134518	2	0,031853404
189623	SMAD3_cd8s100t_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8s100t	CD8 S100B T cell	rs8037951	C	68175157	A	SMAD3	ENSG00000166949	15	68175157	C	0,2588	0,257268	-0,066891563	167870970,6	0,036190497	0,8042751	0,889144811	0,97412	Imputed	1	-0,0668916	0,3892	-2,098737807	2	0,031872282
189624	SMAD3_cd8s100t_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8s100t	CD8 S100B T cell	rs8032153	C	68195035	C	SMAD3	ENSG00000166949	15	68195035	T	0,36748	0,345226	0,06462846	147176839,4	0,042955059	0,821469159	0,918199992	0,98991	Imputed	1	0,0646284	0,3892	2,027429371	2	0,031877046
189625	SMAD3_cd8s100t_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8s100t	CD8 S100B T cell	rs80124372	C	68219737	G	SMAD3	ENSG00000166949	15	68219737	A	0,14214	0,183877	-0,073702084	168335835,7	0,020955739	0,774033564	0,828545463	0,80273	Imputed	1	-0,0737021	0,3892	-2,313796011	2	0,031856933
189626	SMAD3_cd8s100t_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8s100t	CD8 S100B T cell	rs12440190	C	68281008	A	SMAD3	ENSG00000166949	15	68281008	T	0,64362	0,658007	-0,064207503	167448644,7	0,044373128	0,823595047	0,922890017	0,96794	Imputed	1	-0,0642075	0,3892	-2,014168863	2	0,031877914
189627	SMAD3_cd8s100t_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8s100t	CD8 S100B T cell	rs112347331	C	68336649	T	SMAD3	ENSG00000166949	15	68336649	G	0,065	0,0571913	0,069751733	166321006,4	0,028920818	0,789319246	0,849071029	0,8425	Imputed	1	-0,0697517	0,3892	-2,189005959	2	0,031866025
189628	SMAD3_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs113184412	C	66503584	A	SMAD3	ENSG00000166949	15	66503584	G	0,17263	0,15405	-0,064279966	168094309,4	0,045564192	0,833931176	0,914604734	0,97717	Imputed	1	-0,0642799	0,4848	-1,325481795	2	0,031877595
189629	SMAD3_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs28671402	T	66503772	A	SMAD3	ENSG00000166949	15	66503772	A	0,24876	0,248845	-0,065410041	161061279,1	0,041887858	0,89477178	0,975501808	0,93554	Imputed	1	-0,0654104	0,4848	-1,025052719	2	0,03187542
189630	SMAD3_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs11854038	C	66509012	A	SMAD3	ENSG00000166949	15	66509012	A	0,50461	0,501725	0,072095531	140274143,1	0,024889869	0,862961207	0,905141048	0,99353	Imputed	1	0,0720955	0,4848	2,262835626	2	0,031860702
189631	SMAD3_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs12901736	C	66539400	C	SMAD3	ENSG00000166949	15	66539400	G	0,19176	0,18223	0,082230305	140475031,3	0,010484167	0,851416407	0,887512996	0,98102	Imputed	1	0,0822303	0,4848	2,583960161	2	0,031853446
189632	SMAD3_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs1978699	C	66666223	C	SMAD3	ENSG00000166949	15	66666223	T	0,11941	0,0969664	-0,081004386	163418723,5	0,011697109	0,825369304	0,885712996	0,88096	Imputed	1	-0,0810044	0,3892	-2,544199265	2	0,031838853
189633	SMAD3_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs55801424	C	67038129	A	SMAD3	ENSG00000166949	15	67038129	G	0,15929	0,132276	0,071891949	140340919,2	0,025302212	0,862961207	0,906410068	0,85966	Imputed	1	0,0718919	0,3892	2,256412639	2	0,031861171
189634	SMAD3_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs77817063	C	67042150	A	SMAD3	ENSG00000166949	15	67042150	C	0,05587	0,0521558	0,074343136	137290272,8	0,015960757	0,769613383	0,884748779	0,98511	Imputed	1	0,0743431	0,3892	2,431378377	2	0,031849791
189635	SMAD3_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs72758530	C	67066239	G	SMAD3	ENSG00000166949	15	67066239	A	0,13088	0,119803	0,07670913	139576691,2	0,016983618	0,840748773	0,885712996	0,98182	Imputed	1	0,0767091	0,3892	2,408472153	2	0,031849706
189636	SMAD3_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs11633432	C	67087152	T	SMAD3	ENSG00000166949	15	67087152	C	0,48039	0,461796	0,085375347	138265592,9	0,00786808	0,790975193	0,885450073	0,98797	Imputed	1	0,0853753	0,3892	2,682465171	2	0,031827197
189637	SMAD3_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs6440125	C	67088399	A	SMAD3	ENSG00000166949	15	67088399	G	0,81964	0,804048	-0,059435699	167020148,1	0,005447222	0,746760645	0,828545463	0,98337	Imputed	1	-0,0594357	0,3892	-1,880264481	2	0,031863404
189638	SMAD3_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs2169461	C	67196789	G	SMAD3	ENSG00000166949	15	67196789	T	0,08029	0,0713736	-0,075057848	162519767,4	0,019515754	0,8458504	0,886706851	0,99816	Genotyped	1	-0,0750578	0,3892	-2,356329083	2	0,031885173
189639	SMAD3_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs11632271	C	67219949	A	SMAD3	ENSG00000166949	15	67219949	C	0,76093	0,75097	0,066280988	144591055,7	0,039126799	0,885916523	0,974249844	0,85318	Imputed	1	0,0662809	0,3892	2,079495953	2	0,031873584
189640	SMAD3_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs2169464	C	67196789	G	SMAD3	ENSG00000166949	15	67196789	T	0,08029	0,0713736	-0,075057848	162519767,4	0,019515754	0,8458504	0,886706851	0,99816	Genotyped	1	-0,0750578	0,3892	-2,356329083	2	0,031885173
189641	SMAD3_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs35087077	C	67324501	A	SMAD3	ENSG00000166949	15	67324501	G	0,1214	0,125439	-0,066278487	161192564,7	0,039235787	0,890119812	0,971035674	0,99097	Imputed	1	-0,0662785	0,3892	-2,079417145	2	0,031873589
189642	SMAD3_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs72755521	C	68225244	T	SMAD3	ENSG00000166949	15	68225244	C	0,08023	0,0981059	0,087011413	138019263,9	0,006752686	0,781082896	0,885450073	0,99167	Imputed	1	0,0870114	0,3892	2,413423625	2	0,031822675
189643	SMAD3_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs80284460	C	66391818	C	SMAD3	ENSG00000166949	16	66391818	T	0,8812	0,863459	-0,056383144	168148581,2	0,047904239	0,847096182	0,913240767	0,99429	Genotyped	1	-0,0563831	0,4241	-2,059247614	2	0,031877595
189644	SMAD3_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs4776736	C	66416823	G	SMAD3	ENSG00000166949	16	66416823	G	0,54646	0,516585	-0,065123241	161517461,2	0,042688891	0,898636212	0,97424984	0,93222	Imputed	1	-0,0651232	0,4241	-2,043016778	2	0,031876019
189645	SMAD3_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs4776285	C	66485525	A	SMAD3	ENSG00000166949	16	66485525	A	0,45085	0,445273	0,065797037	141664443,1	0,040583905	0,896745127	0,974249844	0,97705	Imputed	1	0,0657971	0,4241	2,062442622	2	0,031874607
189646	SMAD3_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs11852601	C	66495122	A	SMAD3	ENSG00000166949	16	66495122	C	0,22388	0,233323	0,062230004	143156592,3	0,031156952	0,884863694	0,974249844	0,99984	Genotyped	1	0,0796294	0,4241	2,550724265	2	0,031841393
189647	SMAD3_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs16949673	C	66495390	G	SMAD3	ENSG00000166949	16	66495390	G	0,37133	0,38785	-0,067377519	161859304,4	0,035988697	0,892319329	0,974249844	0,96365	Imputed	1	-0,0673775	0,4241	-2,114054045	2	0,031871238
189648	SMAD3_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs113743895	C	66496797	A	SMAD3	ENSG00000166949	16	66496797	G	0,05812	0,0485217	0,068316931	141282321,4	0,03347318	0,889948815	0,974249844	0,9985	Genotyped	1	0,0683169	0,4241	2,143666554	2	0,031869197
189649	SMAD3_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs12910607	C	66530553	C	SMAD3	ENSG00000166949	16	66530553	T	0,33994	0,32624	-0,064537587	161420851,9	0,044593903	0,893972884	0,974249844	0,9922	Imputed	1	-0,0645379	0,4241	-2,034564538	2	0,031871889
189650	SMAD3_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs16949724	C	66530732	A	SMAD3	ENSG00000166949	16	66530732	G	0,29359	0,325269	0,074725553	140310504,8	0,019999095	0,864095455	0,974249844	0,99242	Imputed	1	0,0747255	0,3892	2,345838455	2	0,031854518
189651	SMAD3_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs74019578	C	66538149	C	SMAD3	ENSG00000166949	16	66538149	T	0,10714	0,111961	0,065629934	141688764,6	0,041099447	0,89717834	0,974249844	0,96469	Imputed	1	0,0656293	0,3892	2,059863162	2	0,031874967
189652	SMAD3_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs111543148	C	66587880	A	SMAD3	ENSG00000166949	16	66587880	A	0,86397	0,8507237	-0,057972761	139277161,7	0,016575747	0,874448887	0,974249844	0,9464	Imputed	1	-0,0579728	0,3892	-2,141637899	2	0,031881006
189653	SMAD3_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs11595240	C	66895291	T	SMAD3	ENSG00000166949	16	66895291	C	0,0843	0,0876809	0,080875617	139377896,4	0,011787766	0,804531672	0,974249844	0,92164	Imputed	1	0,0808756	0,3892	2,540128244	2	0,031893187
189654	SMAD3_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs11591328	C	66908090	A	SMAD3	ENSG00000166949	16	66908090	G	0,3108	0,309932	0,064334318	141886252,6	0,043468819	0,896202804	0,974249844	0,99121	Imputed	1	0,0643343	0,3892	2,018615937	2	0,031881653
189655	SMAD3_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs12594545	C	66929030	A	SMAD3	ENSG00000166949	16	66929030	C	0,07359	0,0970126	-0,067930867	139143215,3	0,033448818	0,889948815	0,974249844	0,93242	Imputed	1	-0,0679308	0,3892	-2,131496215	2	0,031870039
189656	SMAD3_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs12469073	C	66979185	C	SMAD3	ENSG00000166949	16	66979185	T	0,33958	0,330274	-0,071376934	162467583,9	0,026293969	0,882235137	0,974249844	0,90963	Imputed	1	-0,0713769	0,4241	-2,2401652	2	0,031862353
189657	SMAD3_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs12278601	C	66994328	G	SMAD3	ENSG00000166949	16	66994328	C	0,39557	0,380353	0,065179578	161899475,2	0,037833397	0,892212461	0,962665369	0,91954	Imputed	1	0,0651796	0,4241	2,042599133	2	0,031871585
189658	SMAD3_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs4776823	C	66996872	A	SMAD3	ENSG00000166949	16	66996872	A	0,15076	0,137003	-0,077264935	163358652,4	0,014045236	0,864160142	0,974249844	0,90462	Imputed	1	-0,0772649	0,3892	-2,426027437	2	0,031848335
189659	SMAD3_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs16949597	C	67027302	G	SMAD3	ENSG00000166949	16	67027302	A	0,56014	0,556699	0,068474751	138791021,4	0,00830591	0,745330949	0,966569473	0,96341	Imputed	1	0,0684758	0,3892	2,66253985	2	0,031828914
189660	SMAD3_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs78166632	C	67127826	G	SMAD3	ENSG00000166949	16	67127826	A	0,0677	0,0797505	0,078904053	134163684,1	0,003795663	0,737655871	0,974249844	0,99992	Genotyped	1	0,0789041	0,3892	2,962564401	2	0,031876543
189661	SMAD3_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs11632271	C	67219949	A	SMAD3	ENSG00000166949	16	67219949	C	0,76093	0,75097	0,066280988	144591055,7	0,039126799	0,885916523	0,974249844	0,85318	Imputed	1	0,0662809	0,3892	2,079495953	2	0,031873584
189662	SMAD3_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs266299	C	67241763	C	SMAD3	ENSG00000166949	16	67241763	C	0,16844	0,168925	0,068179291	161980886,3	0,033832086	0,889948815	0,974249844	0,95115	Imputed	1	-0,0681793	0,4241	-2,13932743	2	0,031869498
189663	SMAD3_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs28485994	C	67257395	C	SMAD3	ENSG00000166949	16	67257395	T	0,097	0,100385	0,076084634	140104629,7	0,017844409	0,860917257	0,974249844	0,96012	Imputed	1	0,0760846	0,3892	2,388741501	2	0,031881239
189664	SMAD3_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs62005949	C	67266003	A	SMAD3	ENSG00000166949	16	67266003	C	0,32032	0,3087	0,064096396	161710524,9	0,038785951	0,885916523	0,974249844	0,95555	Imputed	1	-0,0663963	0,4241	-2,083132756	2	0,031873339
189665	SMAD3_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs266274	C	67287430	C	SMAD3	ENSG00000166949	16	67287430	C	0,6503	0,656406	-0,070060051	162266089,1	0,029202064	0,883104916	0,974249844	0,97685	Imputed	1	-0,0700601	0,4241	-2,198629051	2	0,031865335
189666	SMAD3_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs2119241	C	67293511	T	SMAD3

190388	SMARCA2_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs111812042	9:2695853_C	SMARCA2	ENSG00000080503	9	2695853	0,05504	0,0435017	0,07299727	1463065647,0	0,022158118	0,473913366	0,757383514	0,91614	Imputed	1	0,072997297	2,29128968?	0,031858607
190389	SMARCA2_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs10968136	9:2795153_G	SMARCA2	ENSG00000080503	9	2795153	0,15542	0,143873	0,065614901	147471693,2	0,039805363	0,571724535	1,783491468	0,92955	Imputed	1	0,065614901	2,058507351	0,03187493
190390	SMARCA2_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs11562234	9:3109615_G	SMARCA2	ENSG00000080503	9	3109615	0,11026	0,133385	0,066423749	147344034,6	0,037419208	0,562058805	0,776483402	0,96183	Imputed	1	0,066423749	2,083994757	0,03187328
190391	SMARCA2_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs7854878	9:3166571_T	SMARCA2	ENSG00000080503	9	3166571	0,40542	0,43531	0,086787204	144130120,9	0,006502332	0,277083567	0,583622654	0,91607	Imputed	1	0,086787204	2,727159143	0,0318233
190392	SMARCA2_eqtl_table_expo_rt.txt	C	eqtl	CD4 Naive/Central memory T cell	rs62530856	9:1046449_C	SMARCA2	ENSG00000080503	9	1046449	0,20669	0,177179	0,07572955	969935454,0	0,026630179	0,863958029	0,992993404	0,97781	Imputed	1	0,07572955	2,377535666	0,031852098
190393	SMARCA2_eqtl_table_expo_rt.txt	A	eqtl	CD4 Naive/Central memory T cell	rs9298675	9:1252572_A	SMARCA2	ENSG00000080503	9	1252572	0,90873	0,906344	0,086779319	95800188,22	0,011037337	0,789170403	0,992993404	0,92549	Imputed	1	0,086779319	2,726909479	0,031823322
190394	SMARCA2_eqtl_table_expo_rt.txt	A	eqtl	CD4 Naive/Central memory T cell	rs10961233	9:1386018_A	SMARCA2	ENSG00000080503	9	1386018	0,2683	0,251555	0,071092506	97445792,25	0,03745243	0,876142336	0,992993404	0,88661	Imputed	1	0,071092506	2,23119298	0,031863002
190395	SMARCA2_eqtl_table_expo_rt.txt	G	eqtl	CD4 Naive/Central memory T cell	rs4741344	9:1431730_G	SMARCA2	ENSG00000080503	9	1431730	0,43451	0,434724	0,072444324	112503330,6	0,033966666	0,868262263	0,992993404	0,99857	Genotyped	1	0,072444324	-2,273840683	0,031859894
190396	SMARCA2_eqtl_table_expo_rt.txt	G	eqtl	CD4 Naive/Central memory T cell	rs79785345	9:1523747_G	SMARCA2	ENSG00000080503	9	1523747	0,11729	0,107438	0,070759295	97480747,23	0,03835689	0,877491803	0,992993404	0,89972	Imputed	1	0,070759295	2,220682639	0,031863758
190397	SMARCA2_eqtl_table_expo_rt.txt	G	eqtl	CD4 Naive/Central memory T cell	rs6474960	9:1582851_G	SMARCA2	ENSG00000080503	9	1582851	0,57369	0,596658	-0,104939748	115912219,2	0,002097428	0,483195664	0,77639308	0,97541	Imputed	1	-0,104939748	-3,303373037	0,031767453
190398	SMARCA2_eqtl_table_expo_rt.txt	G	eqtl	CD4 Naive/Central memory T cell	rs35459894	9:1661834_T	SMARCA2	ENSG00000080503	9	1661834	0,28561	0,272544	-0,067280655	111961642,7	0,008956725	0,393887462	0,992993404	0,99328	Genotyped	1	-0,067280655	-2,111000899	0,031871446
190399	SMARCA2_eqtl_table_expo_rt.txt	C	eqtl	CD4 Naive/Central memory T cell	rs771384	9:1703524_C	SMARCA2	ENSG00000080503	9	1703524	0,84401	0,8908531	-0,071979967	112454617,7	0,035131466	0,869466295	0,992993404	0,9517	Imputed	1	-0,071979967	-2,259185544	0,031860968
190400	SMARCA2_eqtl_table_expo_rt.txt	T	eqtl	CD4 Naive/Central memory T cell	rs10962829	9:1712303_T	SMARCA2	ENSG00000080503	9	1712303	0,2035	0,205528	0,070189302	96701312,39	0,022072265	0,858983398	0,992993404	0,94283	Imputed	1	0,070189302	2,245228022	0,031846033
190401	SMARCA2_eqtl_table_expo_rt.txt	C	eqtl	CD4 Naive/Central memory T cell	rs3399984	9:1714072_G	SMARCA2	ENSG00000080503	9	1714072	0,05852	0,0561903	0,072650389	112430077,2	0,035682358	0,865936029	0,992993404	0,99978	Genotyped	1	0,072650389	-2,253240573	0,031861463
190402	SMARCA2_eqtl_table_expo_rt.txt	A	eqtl	CD4 Naive/Central memory T cell	rs76418332	9:1793334_A	SMARCA2	ENSG00000080503	9	1793334	0,17138	0,179597	0,096106358	94821747,69	0,004864299	0,62929729	0,864096039	0,97909	Imputed	1	0,096106358	3,022596275	0,031795963
190403	SMARCA2_eqtl_table_expo_rt.txt	A	eqtl	CD4 Naive/Central memory T cell	rs3912096	9:1793408_A	SMARCA2	ENSG00000080503	9	1793408	0,64476	0,627826	0,114711045	92870047,95	0,00076731	0,347482457	0,776339308	0,84246	Imputed	1	0,114711045	3,614885957	0,031732964
190404	SMARCA2_eqtl_table_expo_rt.txt	A	eqtl	CD4 Naive/Central memory T cell	rs10810911	9:1823009_A	SMARCA2	ENSG00000080503	9	1823009	0,07904	0,103942	0,051307624	167611519,3	0,000423497	0,342328963	0,776339308	0,99345	Imputed	1	0,051307624	1,618731175	0,031799482
190405	SMARCA2_eqtl_table_expo_rt.txt	C	eqtl	CD4 Naive/Central memory T cell	rs973494	9:1845111_C	SMARCA2	ENSG00000080503	9	1845111	0,10371	0,104604	-0,077404204	113023640	0,023447257	0,858983398	0,992993404	0,99324	Imputed	1	-0,077404204	-2,430426655	0,03184799
190406	SMARCA2_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs7862396	9:1878648_C	SMARCA2	ENSG00000080503	9	1878648	0,07534	0,089498	0,068136976	97755838,15	0,046142585	0,888159821	0,992993404	0,80926	Imputed	1	0,068136976	2,137993477	0,03186959
190407	SMARCA2_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs1880587	9:1978127_C	SMARCA2	ENSG00000080503	9	1978127	0,14349	0,161565	0,097770357	94821703,07	0,003771068	0,397746888	0,992993404	0,94978	Imputed	1	0,097770357	3,068740072	0,031863804
190408	SMARCA2_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs17529312	9:1997332_C	SMARCA2	ENSG00000080503	9	1997332	0,21028	0,198291	0,067850866	97785852,15	0,047067315	0,889728517	0,992993404	0,95222	Imputed	1	0,067850866	2,128974342	0,031870213
190409	SMARCA2_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs1125205	9:2044721_G	SMARCA2	ENSG00000080503	9	2044721	0,38863	0,393902	-0,074708532	112740854,1	0,028740056	0,868262263	0,992993404	0,93829	Imputed	1	-0,074708532	-2,345301135	0,031854558
190410	SMARCA2_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs62811947	9:2046757_G	SMARCA2	ENSG00000080503	9	2046757	0,05014	0,0447998	-0,072253921	114813562,4	0,024336505	0,852686725	0,992993404	0,91555	Imputed	1	-0,072253921	-2,267847798	0,031860386
190411	SMARCA2_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs6475506	9:2126238_A	SMARCA2	ENSG00000080503	9	2126238	0,11257	0,146797	0,088920349	95575586,32	0,009201766	0,755521108	0,992483473	0,98413	Imputed	1	0,088920349	2,794717826	0,03181729
190412	SMARCA2_eqtl_table_expo_rt.txt	A	eqtl	CD4 Naive/Central memory T cell	rs10811539	9:2150311_A	SMARCA2	ENSG00000080503	9	2150311	0,12441	0,1413	0,070633105	97493985,06	0,038704225	0,878182763	0,992993404	0,99477	Genotyped	1	0,070633105	2,216702454	0,031864044
190413	SMARCA2_eqtl_table_expo_rt.txt	C	eqtl	CD4 Naive/Central memory T cell	rs12345422	9:2173478_C	SMARCA2	ENSG00000080503	9	2173478	0,11161	0,123545	0,075389267	112422057,3	0,032302493	0,863570906	0,992993404	0,8963	Imputed	1	0,075389267	-2,367928393	0,031852922
190414	SMARCA2_eqtl_table_expo_rt.txt	G	eqtl	CD4 Naive/Central memory T cell	rs10965093	9:2174253_G	SMARCA2	ENSG00000080503	9	2174253	0,44612	0,432784	0,067183045	97855909	0,049286446	0,893192043	0,992993404	0,94403	Imputed	1	0,067183045	2,107924468	0,031871657
190415	SMARCA2_eqtl_table_expo_rt.txt	C	eqtl	CD4 Naive/Central memory T cell	rs10811627	9:2191937_T	SMARCA2	ENSG00000080503	9	2191937	0,05086	0,0507853	-0,072005003	112457244,1	0,035067808	0,869324823	0,992993404	0,97345	Imputed	1	-0,072005003	-2,259979442	0,031860911
190416	SMARCA2_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs1882263	9:2196566_A	SMARCA2	ENSG00000080503	9	2196566	0,24062	0,239498	0,089784252	114322952,3	0,008541703	0,397746888	0,992993404	0,91742	Imputed	1	0,089784252	2,822089425	0,031848135
190417	SMARCA2_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs11733781	9:2281182_T	SMARCA2	ENSG00000080503	9	2281182	0,06025	0,0576686	0,069583872	97604053,47	0,04169685	0,881909941	0,992993404	0,95664	Imputed	1	0,069583872	2,183612587	0,0318664
190418	SMARCA2_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs79279992	9:2300952_A	SMARCA2	ENSG00000080503	9	2300952	0,06167	0,0647983	-0,081293527	113431644,2	0,012798569	0,844987924	0,992993404	0,9544	Imputed	1	-0,081293527	-2,553340979	0,031838101
190419	SMARCA2_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs56994436	9:2301898_C	SMARCA2	ENSG00000080503	9	2301898	0,15347	0,163366	0,102210921	94181356,74	0,000738505	0,329856725	0,776339308	0,88549	Imputed	1	0,102210921	3,216558132	0,031776503
190420	SMARCA2_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs7032999	9:2302693_C	SMARCA2	ENSG00000080503	9	2302693	0,4084	0,434055	0,110567242	93304748,06	0,001188222	0,436124532	0,776339308	0,93205	Imputed	1	0,110567242	3,48265557	0,031747969
190421	SMARCA2_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs7033234	9:2303034_C	SMARCA2	ENSG00000080503	9	2303034	0,28592	0,299908	0,086237252	95857052,95	0,011550769	0,795041475	0,992993404	0,83376	Imputed	1	0,086237252	2,709747833	0,031824826
190422	SMARCA2_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs10812033	9:2303184_A	SMARCA2	ENSG00000080503	9	2303184	0,54789	0,515091	0,083538057	93183463,2	0,017344613	0,822622026	0,992993404	0,86679	Imputed	1	0,083538057	-2,624095132	0,031851391
190423	SMARCA2_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs10812020	9:2413990_A	SMARCA2	ENSG00000080503	9	2413990	0,52475	0,525639	-0,072084704	112465605,6	0,034865811	0,869324823	0,992993404	0,99765	Imputed	1	-0,072084704	-2,262494031	0,031860727
190424	SMARCA2_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs16905899	9:2414058_T	SMARCA2	ENSG00000080503	9	2414058	0,11751	0,123452	0,075661483	112840822,1	0,026766968	0,863958029	0,992993404	0,99997	Imputed	1	0,075661483	-2,375387958	0,031852363
190425	SMARCA2_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs12683090	9:2427724_C	SMARCA2	ENSG00000080503	9	2427724	0,43708	0,448389	0,087133758	114422082,1	0,010730751	0,834140976	0,992993404	0,9934	Imputed	1	0,087133758	-2,737490666	0,031852239
190426	SMARCA2_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs11788033	9:2478370_A	SMARCA2	ENSG00000080503	9	2478370	0,39628	0,387373	0,113456559	93000808,94	0,0008762	0,376514068	0,776339308	0,97472	Imputed	1	0,113456559	3,57509031	0,031737536
190427	SMARCA2_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs10125019	9:2479798_G	SMARCA2	ENSG00000080503	9	2479798	0,24396	0,251571	-0,074397481	112708223,7	0,029421411	0,863626263	0,992993404	0,98455	Imputed	1	-0,074397481	-2,335481943	0,031855301
190428	SMARCA2_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs10757488	9:2491125_C	SMARCA2	ENSG00000080503	9	2491125	0,638	0,633	0,078922108	94341272,63	0,004337007	0,353401092	0,776339308	0,97318	Imputed	1	0,078922108	2,431723946	0,031849184
190429	SMARCA2_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs4741721	9:2508296_C	SMARCA2	ENSG00000080503	9	2508296	0,19851	0,21312	0,081896928	113494943,1	0,016483665	0,842124299	0,992993404	0,99781	Imputed	1	0,081896928	-2,572420628	0,031836523
190430	SMARCA2_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs7855489	9:2546900_T	SMARCA2	ENSG00000080503	9	2546900	0,50935	0,494287	0,120533099	92559293,24	0,000405768	0,249512201	0,776339308	0,97925	Imputed	1	0,120533099	3,800994721	0,031710936
190431	SMARCA2_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs10812224	9:2547628_T	SMARCA2	ENSG00000080503	9	2547628	0,22852	0,221435	0,069722078	97439683,6	0,041256464	0,881611356	0,992993404	0,98003	Imputed	1	0,069722078	2,187989631	0,031866084
190432	SMARCA2_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs1512715	9:2565685_G	SMARCA2	ENSG00000080503	9	2565685	0,24318	0,223714	0,096483178	115025094,1	0,004698956	0,623872703	0,85776097	0,94883	Imputed	1	0,096483178	-3,034558593	0,031794798
190433	SMARCA2_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs10967081	9:2589864_G	SMARCA2	ENSG00000080503	9	2589864	0,05713	0,0497536	0,078337779	96585756,57	0,021820252	0,858983398	0,992993404	0,94898	Imputed	1	0,078337779	2,459920032	0,031845661
190434	SMARCA2_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs10967118	9:2609772_C	SMARCA2	ENSG00000080503	9	2609772	0,17626	0,162625	0,075010277	97139496,2	0,031753443	0,852622029	0,992993404	0,98588	Imputed	1	0,075010277	2,355358085	0,031853783
190435	SMARCA2_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs7022086	9:2624104_A	SMARCA2	ENSG00000080503	9	2624104	0,20278	0,215168	0,0797985	96532501,64	0,019471277	0,856158428	0,992993404	0,90255	Imputed	1	0,0797985	2,50608003	0,03184196
190436	SMARCA2_eqtl_table_expo_rt.txt	T	eqtl	CD4 Naive/Central memory T cell	rs10119724	9:2659563_T	SMARCA2	ENSG00000080503	9	2659563	0,31515	0,309732	0,130102228	91255456,63	0,000133792	0,151006619	0,776339308	0,82266	Imputed	1	0,130102228	4,107575497	0,031672324
190437	SMARCA2_eqtl_table_expo_rt.txt	C	eqtl	CD4 Naive/Central memory T cell	rs10959908	9:2801373_T	SMARCA2	ENSG00000080503	9	2801373	0,06448	0,0595935	0,113135096	94456434,76	0,005035734	0,516148868	0,776339308	0,98788	Genotyped	1	0,113135096	3,543948225	0,031773484
190438	SMARCA2_eqtl_table_expo_rt.txt	C	eqtl	CD4 Naive/Central memory T cell	rs7032686	9:2801858_T	SMARCA2	ENSG00000080503	9	2801858	0,53269	0,529674	0,072546571	97010015,57	0,027614577	0,867742787	0,992993404	0,93858	Imputed	1	0,072546571	2,362287464	0,031853266
190439	SMARCA2_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs10757741	9:2851381_C	SMARCA2	ENSG00000080503	9	2851381	0,7962	0,806006	0,068540227	97713535,64	0,044865236	0,888150738	0,992993404	0,8122	Imputed	1	0,068540227	2,151706184	0,031868708
190440	SMARCA2_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs10300111	9:2853103_T	SMARCA2	ENSG00000080503	9	2853103	0,1257	0,131244	0,074077066	97132696,64	0,031246199	0,849578576	0,992993404	0,97083	Genotyped	1	0,074077066	2,414268193	0,031856134
190441	SMARCA2_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs12349969	9:2928233_A	SMARCA2	ENSG00000080503	9	2928233	0,08745	0,0906837	0,098885471	94530208,53	0,003758999	0,583750679	0,819553104	0,85641	Imputed	1	0,098885471	3,110851743	0,031787266
190442	SMARCA2_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs10156534	9:2936864_A	SMARCA2	ENSG00000080503	9	2936864	0,32158	0,290176	0,087026402	95774268,22	0,018010096	0,785993333	0,992993404	0,99984	Genotyped	1	0,087026402	2,734732883	0,031822634
190443	SMARCA2_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs1505185	9:2941356_C	SMARCA2	ENSG00000080503	9	2941356	0,30874	0,324253	-0,076474516	112917383,2	0,024602747	0,853970722	0,992993404	0,99476	Imputed	1	-0,076474516	-2,410538643	0,031845434
190444	SMARCA2_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs7040143	9:3010878_A	SMARCA2	ENSG00000080503	9	3010878	0,52599	0,504543	-0,080296487	113327051,1	0,018722496	0,854502756	0,992993404	0,86919	Imputed	1	-0,080296487	-2,521820555	0,031840682
190445	SMARCA2_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs78046618	9:3078816_C	SMARCA2	ENSG00000080503	9	3078816	0,44058	0,436511	-0,076105278	112887378	0,025885268	0,862364732	0,992993404	0,903	Imputed	1	-0,076105278	-2,389401839	0,031851184
190446	SMARCA2_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs636144	9:3089094_G	SMARCA2	ENSG00000080503	9	3089094	0,88202	0,904485	0,086195112	114245453,7	0,009098842	0,763108329	0,992993404	0,94467	Imputed	1	0,086195112	-2,708368364	0,031861917
190447	SMARCA2_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs7021672	9:3097453_T	SMARCA2	ENSG00000080503	9	3097453	0,77634	0,76948	0,069778971	112223725,1	0,041126035	0,881611354	0,992993404	0,97516	Imputed	1	-0,069778971	-2,188764912	0,031865964
190448	SMARCA2_cd8t_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8t	CD8 Effector memory	rs1509192	9:1043113_T	SMARCA2	ENSG00000080503	9	1043113	0,82868	0,815518	0,06681233	147282705,9	0,036316794	0,693783094	0,864346082	0,96666	Imputed	1	0,06681233	2,092440683	0,031872452
190449	SMARCA2_cd8t_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8t	CD8 Effector memory	rs11732835	9:1045841_T	SMARCA2	ENSG00000080503	9	1045841	0,05977	0,0702341	-0,062678635	147739645,2	0,049578576	0,736091564	0,992993404	0,97083	Imputed	1	-0,062678635	-1,966017299	0,031881571
190450	SMARCA2_cd8t_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8t	CD8 Effector memory	rs6474550	9:1052722_C	SMARCA2	ENSG00000080503	9	1052722	0,33744	0,364167	-0,068220388	168594586,3	0,032550693	0,680118861	0,851032226	0,97943	Imputed	1	-0,068220388	-2,140623001	0,031869408
190451	SMARCA2_cd8t_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8t	CD8 Effector memory	rs12236959	9:1151488_A	SMARCA2	ENSG00000080503	9	1151488	0,33099	0,358854	0,070600535	146575353,2	0,026813061	0,651923954	0,831753397	0,97829	Imputed	1	0,070600535	2,217567625	0,031863985
190452	SMARCA2_cd8t_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8t	CD8 Effector memory	rs10960360	9:1200108_G	SMARCA2	ENSG00000080503	9	1200108	0,08312	0,0676888	0,069940448	168626004,2	0,023907818	0,639556182	0,821883786	0,94061	Imputed	1	0,069940448	-2,194857167	0,031865003
190453	SMARCA2_cd8t_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8t	CD8 Effector memory	rs7027185	9:1215675_T	SMARCA2	ENSG00000080503	9	1215675	0,87719	0,883338	0,083777834	171049979,8	0,00862399	0,462964664	0,75875664	0,9878	Imputed	1	-0,083777834	-2,631913665	0,031831528
190454	SMARCA2_cd8t_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8t	CD8 Effector memory	rs74977575	9:1357026_T	SMARCA2	ENSG00000080503	9	1357026	0,0929	0,0989128	0,064111364	169425153,6	0,041354993	0,712548171	0,876187024	0,97096	Imputed	1	0,064111364	-2,004420739	0,031881844
190455	SMARCA2_cd8t_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8t	CD8 Effector memory	rs636144	9:1359507_A	SMARCA2	ENSG00000080503	9	1359507	0,61501	0,60636	-0,070475984	168950581,5	0,027214244	0,652880337	0,832757045	0,97222	Imputed	1	-0,070475984	-2,211748224	0,031864399
190456	SMARCA2_cd8t_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8t	CD8 Effector memory	rs1571852	9:1386230_A	SMARCA2	ENSG00000080503	9	1386230	0,26531	0,245534	0,076981129	145677785,5	0,015820027	0,569958618	0,798846348	0,86545	Imputed	1	0,076981129	2,417063032	0,031849037
190457	SMARCA2_cd8t_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8t	CD8 Effector memory	rs10873273	9:1395009_T	SMARCA2	ENSG00000080503	9	1395009	0,53755	0,547015	0,064196042	169425625	0,027338723	0,664702525	0,823481826	0,89959	Imputed	1	0,064196042	-2,017208153	0,031881529
190458	SMARCA2_cd8t_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8t	CD8 Effector memory	rs614575	9:1445784_C	SMARCA2	ENSG00000080503	9	1445784	0,7606	0,72393	0,070334907	168928315,8	0,027524399	0,653033987	0,833589679	0,96511	Imputed	1	0,070334907	-2,207297393	0,031864717
190459	SMARCA2_cd8t_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8t	CD8 Effector memory	rs9406478	9:1447107_C	SMARCA2	ENSG00000080503	9	1447107	0,17262	0,164136	0,072693735	169306603,7	0,022720149	0,629279439	0,823314104	0,9987	Genotyped	1	-0,072693735	-2,281710555	0,031859315
190460	SMARCA2_cd8t_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8t	CD8 Effector memory	rs11999890	9:1496060_T	SMARCA2	ENSG00000080503	9	1496060	0,0978	0,104204	-0,089638151	168613586,1	0,044263225	0,955930852	0,971208153	0,99116	Genotyped	1	-0,089638151	-2,817108153	0,031881537
190461	SMARCA2_cd8t_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8t	CD8 Effector memory	rs35983043	9:1617985_A	SMARCA2	ENSG00000080503	9	1617985	0,07972	0,0702495	0,065526673	147486565	0,04009155	0,70748356	0,873725971	0,86688	Imputed	1	0,065526673	2,055538412	0,031875188
190462	SMARCA2_cd8t_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8t	CD8 Effector memory	rs3120608	9:1668184_C	SMARCA2	ENSG00000080503	9	1668184	0,31666	0,344241	-0,065976445	168240430,5	0,038723305	0,703959885	0,870732474	0,99386	Imputed	1	-0,065976445	-2,006899368	0,031874228
190463	SMARCA2_cd8t_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8t	CD8 Effector memory	rs533802	9:1764089_A	SMARCA2	ENSG00000080503	9	1764089	0,39629	0,381506	0,071129647	169405932,9	0,029566683	0,647406247	0,8244306	0,97	Imputed	1	0,071129647	2,231356455	0,031863919
190464	SMARCA2_cd8t_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8t	CD8 Effector memory	rs7031580	9:1792277_G	SMARCA2	ENSG00000080503	9	1792277	0,28026	0,304096	-0,065330804	168141687,1	0,040561187	0,639837778	0,817225697	0,97559	Imputed	1	-0,065330804	-2,050186347	0,031875544
190465	SMARCA2_cd8t_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8t	CD8 Effector memory	rs3912096	9:1793408_A	SMARCA2	ENSG00000080503	9	1793408	0,64476	0,627826	0,076644553	145730910,5	0,016293394	0,574129846	0,802288427	0,84246	Imputed	1	0,076644553	2,40643259	0,031849865
190466	SMARCA2_cd8t_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8t	CD8 Effector memory	rs4741629	9:1908927_A	SMARCA2	ENSG00000080503	9	1908927	0,30533	0,311072	0,067709539	169593163	0,034265249	0,728167097	0,89848	Genotyped	1	-0,067709716	-2,125271278	0,031870153
190467	SMARCA2_cd8t_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8t	CD8 Effector memory	rs7858803	9:1980819_G	SMARCA2	ENSG00000080503	9	1980819	0,15888	0,157253	-0,086312177	171449668,8	0,006802501	0,414965494	0,743077998	0,99851	Genotyped	1	-0,086312177	-2,712119781	0,031824618
190468	SMARCA2_cd8t_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8t	CD8 Effector memory	rs10964319	9:1994871_T	SMARCA2	ENSG00000080503	9	1994871	0,10646	0,102556	-0,063036362	167726404,4	0,048289585	0,734590227	0,886890075	0,99031	Imputed	1	-0,063036362	-1,997282621	0,031880299
190469	SMARCA2_cd8t_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8t	CD8 Effector memory	rs10964337	9:2000062_A	SMARCA2	ENSG00000080503	9	2000062	0,18476	0,158007	0,064403229	169413063,4	0,044263225	0,734603054	0,881067759	0,98665	Imputed	1	-0,064207805	-2,014181537	0,031877914

190588	SMARCA2_cd8c100t_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8c100t CD8 S100B T cell	rs11479130	90.250314_C	SMARCA2	ENSG00000080503	9	2501314 T	0,44923	0,420758	0,082615647	144346630	0,009631188	0,693942894	0,898152668	0,99999	Genotyped	1	0,082615647	2,595163596	0,031834628
190589	SMARCA2_cd8c100t_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8c100t CD8 S100B T cell	rs56230353	90.25270138_A	SMARCA2	ENSG00000080503	9	2507038 G	0,27166	0,296533	-0,087818751	171633773	0,009164449	0,595616483	0,884529196	0,99159	Imputed	1	-0,087818751	-2,759824432	0,031820412
190590	SMARCA2_cd8c100t_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8c100t CD8 S100B T cell	rs7022567	90.2545486_T	SMARCA2	ENSG00000080503	9	2545486 C	0,503	0,237142	0,881726271	144485695,5	0,010444255	0,701677814	0,898152668	0,99295	Imputed	1	0,881726271	2,567024152	0,03183697
190591	SMARCA2_cd8c100t_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8c100t CD8 S100B T cell	rs34881325	90.2622134_T	SMARCA2	ENSG00000080503	9	2622134 C	0,37687	0,377518	-0,062805616	167228063,7	0,049233572	0,897307586	0,979334016	0,87536	Imputed	1	-0,062805616	-1,970016036	0,031880764
190592	SMARCA2_cd8c100t_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8c100t CD8 S100B T cell	rs33974910	90.2624476_A	SMARCA2	ENSG00000080503	9	2624476 G	0,12285	0,116554	0,062463802	146730720,1	0,034622886	0,869128636	0,979334016	0,99861	Genotyped	1	0,062463802	2,116773657	0,031871053
190593	SMARCA2_cd8c100t_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd8c100t CD8 S100B T cell	rs10812382	90.2636492_G	SMARCA2	ENSG00000080503	9	2636492 A	0,53818	0,588959	0,068364918	146588923,2	0,03227183	0,860232058	0,979313956	0,98464	Imputed	1	0,068364918	2,145179356	0,031869092
190594	SMARCA2_cd8c100t_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8c100t CD8 S100B T cell	rs12005782	90.2690967_C	SMARCA2	ENSG00000080503	9	2690967 A	0,07444	0,087958	0,065025222	147114430,5	0,041729436	0,885706607	0,979334016	0,97289	Imputed	1	0,065025222	2,039328707	0,031876223
190595	SMARCA2_cd8c100t_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8c100t CD8 S100B T cell	rs4348558	90.2761137_T	SMARCA2	ENSG00000080503	9	2761137 T	0,653	0,640253	0,06333712	147053334,7	0,04075676	0,88437276	0,979334016	0,89381	Imputed	1	0,06333712	2,040755197	0,031875372
190596	SMARCA2_cd8c100t_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd8c100t CD8 S100B T cell	rs10114469	90.2933816_G	SMARCA2	ENSG00000080503	9	2933816 A	0,71044	0,706668	0,068628777	168144313,9	0,03160981	0,857747368	0,979144786	0,84023	Imputed	1	-0,068628777	-2,153479712	0,031868513
190597	SMARCA2_cd8c100t_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8c100t CD8 S100B T cell	rs971673	90.2960608_T	SMARCA2	ENSG00000080503	9	2960608 C	0,67794	0,663859	0,06355583	147345456	0,046576325	0,892870001	0,979334016	0,99475	Imputed	1	0,06355583	1,993674247	0,031879245
190598	SMARCA2_cd8c100t_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8c100t CD8 S100B T cell	rs13004469	90.3025711_T	SMARCA2	ENSG00000080503	9	3025711 A	0,18338	0,171388	-0,094190368	172166038,8	0,035147737	0,469938282	0,8085651	0,85318	Imputed	1	-0,094190368	-2,961780287	0,031801813
190599	SMARCA2_cd8c100t_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd8c100t CD8 S100B T cell	rs186000508	90.3053417_G	SMARCA2	ENSG00000080503	9	3053417 A	0,05149	0,0454111	0,080729233	144643449,5	0,01142514	0,713377884	0,902893173	0,94962	Imputed	1	0,080729233	2,535500422	0,031839566
190600	SMARCA2_cd8c100t_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8c100t CD8 S100B T cell	rs4013190	90.3087067_A	SMARCA2	ENSG00000080503	9	3087067 G	0,31891	0,297428	0,082071154	144432303,8	0,010122804	0,698930188	0,898152668	0,95805	Imputed	1	0,082071154	2,577930217	0,031836065
190601	SMARCA2_cd8c100t_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8c100t CD8 S100B T cell	rs4741807	90.3107959_C	SMARCA2	ENSG00000080503	9	3107959 T	0,10231	0,126871	-0,097334767	168886731,5	0,049242147	0,839329078	0,960834927	0,96187	Imputed	1	-0,07334767	-2,302330694	0,031857787
190602	SMARCA2_cd8c100t_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8c100t CD8 S100B T cell	rs2065087	90.3149203_A	SMARCA2	ENSG00000080503	9	3149203 G	0,48644	0,477318	0,079488466	142006453,4	0,00223691	0,40354218	0,771788374	0,97282	Imputed	1	0,079488466	3,066478426	0,031791669
190603	SMARCA2_cd8c100t_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8c100t CD8 S100B T cell	rs112753483	90.3157312_A	SMARCA2	ENSG00000080503	9	3157312 G	0,10239	0,0955959	0,075082405	145531954,4	0,018674171	0,792369234	0,956181648	0,99066	Imputed	1	0,075082405	2,357104388	0,031853661
190604	SMARCA2_cd8c100t_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8c100t CD8 S100B T cell	rs10813620	90.3165210_T	SMARCA2	ENSG00000080503	9	3165210 A	0,05014	0,0607484	-0,10508011	173879780,1	0,053251604	0,308324066	0,609815623	0,95183	Imputed	1	-0,10508011	-1,927904754	0,031876572
190605	SMARCA2_cd8c100t_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8c100t CD8 S100B T cell	rs1407378	90.3187859_G	SMARCA2	ENSG00000080503	9	3187859 C	0,54556	0,545888	0,071622182	146076406,1	0,024877864	0,830541935	0,9681594	0,86856	Imputed	1	0,071622182	2,247901939	0,031861791
190606	SMARCA2_cd8c100t_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8c100t CD8 S100B T cell	rs113634123	90.3189806_T	SMARCA2	ENSG00000080503	9	3189806 C	0,05283	0,0460733	0,072505047	145937491	0,023145831	0,820208087	0,963847491	0,81375	Imputed	1	0,072505047	2,275756694	0,031859754
190607	SMARCA2_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	dc	Dendritic Cell	rs1509192	90.19431113_T	SMARCA2	ENSG00000080503	9	3182568 C	0,81558	0,811518	0,074995958	162510411,2	0,012536794	0,937431239	0,963847491	0,96666	Imputed	1	-0,074995958	-2,353471949	0,031853869
190608	SMARCA2_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs10809076	90.19445490_C	SMARCA2	ENSG00000080503	9	3182568 A	0,08111	0,113274	-0,090046908	164785709,1	0,005052307	0,66745137	0,874655433	0,97023	Genotyped	1	-0,090046908	-2,830412575	0,031814057
190609	SMARCA2_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs12002058	90.19448945_T	SMARCA2	ENSG00000080503	9	3182568 T	0,14499	0,15927	-0,063478989	160769355,9	0,048331472	0,90691001	0,972605794	0,9329	Imputed	1	-0,063478989	-1,91122262	0,031879403
190610	SMARCA2_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs12002645	90.19450924_C	SMARCA2	ENSG00000080503	9	3182568 T	0,38608	0,403803	-0,074765381	162478007,3	0,019652449	0,843444466	0,939160708	0,91124	Imputed	1	-0,074765381	-2,347735501	0,031854374
190611	SMARCA2_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs17795397	90.19452436_A	SMARCA2	ENSG00000080503	9	3182568 G	0,11925	0,130674	-0,083591392	163809809,2	0,009269581	0,765046721	0,923601925	0,83091	Imputed	1	-0,083591392	-2,626015237	0,031832029
190612	SMARCA2_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs10117351	90.19454453_T	SMARCA2	ENSG00000080503	9	3182568 T	0,11892	0,297428	0,082071154	144432303,8	0,010122804	0,698930188	0,898152668	0,95805	Imputed	1	0,082071154	2,577930217	0,031836065
190613	SMARCA2_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs12341136	90.19457456_C	SMARCA2	ENSG00000080503	9	3182568 A	0,07886	0,0746997	0,063938435	146726310,6	0,031732854	0,883070013	0,94473133	0,95046	Imputed	1	0,063938435	2,164419341	0,031865783
190614	SMARCA2_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs17726364	90.19459459_C	SMARCA2	ENSG00000080503	9	3182568 T	0,09402	0,0889898	0,067188052	161330066,4	0,036612169	0,887279379	0,952736873	0,82107	Imputed	1	-0,067188052	-2,108082294	0,031871646
190615	SMARCA2_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs17727197	90.19462461_C	SMARCA2	ENSG00000080503	9	3182568 T	0,07938	0,0720665	-0,076719586	162770977,4	0,016968548	0,829220882	0,925553873	0,81744	Imputed	1	-0,076719586	-2,408802386	0,031849681
190616	SMARCA2_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs7037876	90.19463463_T	SMARCA2	ENSG00000080503	9	3182568 A	0,13483	0,1499934	0,084065655	163881505	0,007533774	0,579383246	0,920316463	0,97605	Imputed	1	-0,084065655	-2,624539491	0,031830754
190617	SMARCA2_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs16930214	90.19465466_G	SMARCA2	ENSG00000080503	9	3182568 A	0,06112	0,0637974	0,06579271	141226959,7	0,040701151	0,895301735	0,961614154	0,98766	Imputed	1	0,06579271	2,064109895	0,031874616
190618	SMARCA2_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs35983043	90.19468469_G	SMARCA2	ENSG00000080503	9	3182568 A	0,07972	0,0702495	-0,072181969	162085012	0,024716559	0,863803826	0,93092965	0,86688	Imputed	1	-0,072181969	-2,26556282	0,031860502
190619	SMARCA2_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs7719317	90.19471472_C	SMARCA2	ENSG00000080503	9	3182568 T	0,10192	0,126673	-0,062960713	138484658,4	0,080892554	0,563872106	0,923231633	0,98145	Imputed	1	-0,062960713	-2,063682693	0,031881152
190620	SMARCA2_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs4741570	90.19474474_G	SMARCA2	ENSG00000080503	9	3182568 A	0,33181	0,317678	0,067505527	140968028,1	0,035732262	0,885156711	0,950697304	0,95989	Imputed	1	0,067505527	2,11808882	0,031870961
190621	SMARCA2_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs116950021	90.19475992_A	SMARCA2	ENSG00000080503	9	3182568 G	0,05199	0,0483369	-0,062143463	160729351,7	0,049276101	0,900926387	0,973419723	0,93348	Imputed	1	-0,062143463	-1,982888425	0,03187994
190622	SMARCA2_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs62962321	90.19476494_T	SMARCA2	ENSG00000080503	9	3182568 C	0,13544	0,144913	0,067884235	160730772,4	0,034703715	0,884740126	0,940202015	0,9728	Imputed	1	0,067884235	2,13002231	0,031870104
190623	SMARCA2_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs10962859	90.19478996_T	SMARCA2	ENSG00000080503	9	3182568 C	0,12595	0,127333	0,065067349	141336614,8	0,042975284	0,899617833	0,965754236	0,97779	Imputed	1	0,065067349	2,041255882	0,031876135
190624	SMARCA2_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs75721889	90.19481499_A	SMARCA2	ENSG00000080503	9	3182568 T	0,06516	0,0511703	-0,074850321	162488394,9	0,019856192	0,842635719	0,93893671	0,91064	Imputed	1	-0,074850321	-2,349777328	0,031854219
190625	SMARCA2_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs2375645	90.19484501_C	SMARCA2	ENSG00000080503	9	3182568 T	0,43725	0,448443	0,070606455	163881505	0,007533774	0,579383246	0,920316463	0,97605	Imputed	1	0,070606455	2,240549965	0,031870754
190626	SMARCA2_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs17654592	90.19487503_A	SMARCA2	ENSG00000080503	9	3182568 T	0,2436	0,223529	-0,068762429	161568069,7	0,032423298	0,883239851	0,943177722	0,98073	Imputed	1	-0,068762429	-2,157711675	0,031868219
190627	SMARCA2_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs3847228	90.19490505_T	SMARCA2	ENSG00000080503	9	3182568 C	0,39855	0,378503	-0,083032476	163725316,2	0,00975233	0,7703543	0,923614982	0,85238	Imputed	1	-0,083032476	-2,268334656	0,031835521
190628	SMARCA2_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs17724665	90.19493508_T	SMARCA2	ENSG00000080503	9	3182568 A	0,05878	0,0827841	-0,095671753	172972626,1	0,039388339	0,568760701	0,903231673	0,97156	Imputed	1	-0,095671753	-2,401395131	0,031797326
190629	SMARCA2_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs3847229	90.19496511_G	SMARCA2	ENSG00000080503	9	3182568 A	0,25985	0,290052	0,080253924	139040814	0,012499503	0,804989518	0,923614982	0,91565	Imputed	1	0,080253924	2,520475129	0,031840792
190630	SMARCA2_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs12377778	90.19499514_G	SMARCA2	ENSG00000080503	9	3182568 A	0,18935	0,183015	-0,063933149	160838012,8	0,046745666	0,901629372	0,971010876	0,99416	Genotyped	1	-0,063933149	-2,005527096	0,031878477
190631	SMARCA2_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs10814562	90.19501517_T	SMARCA2	ENSG00000080503	9	3182568 C	0,0666	0,0831582	-0,073454746	159279797,2	0,013992393	0,842443099	0,938895709	0,9978	Genotyped	1	-0,073454746	-2,3434882	0,031863027
190632	SMARCA2_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs6475359	90.19504519_A	SMARCA2	ENSG00000080503	9	3182568 G	0,41378	0,423714	-0,085489377	164096733,3	0,007785305	0,737197675	0,916381383	0,91142	Imputed	1	-0,085489377	-2,686074312	0,031826885
190633	SMARCA2_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs17415622	90.19507522_G	SMARCA2	ENSG00000080503	9	3182568 A	0,57113	0,560117	-0,068294175	161497282,3	0,033624056	0,883293851	0,945813034	0,99727	Genotyped	1	-0,068294175	-2,142949153	0,031869247
190634	SMARCA2_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs7847882	90.19509524_T	SMARCA2	ENSG00000080503	9	3182568 C	0,13007	0,133333	0,080618818	160930114,5	0,038618693	0,883428103	0,944740781	0,98787	Imputed	1	0,080618818	2,534211987	0,031852383
190635	SMARCA2_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs12338958	90.19512527_G	SMARCA2	ENSG00000080503	9	3182568 A	0,23415	0,220249	-0,063848916	160825279	0,04703644	0,904200306	0,971328009	0,97225	Imputed	1	-0,063848916	-2,002873934	0,031878649
190636	SMARCA2_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs1125205	90.19515529_A	SMARCA2	ENSG00000080503	9	3182568 T	0,08863	0,393902	-0,065180745	161026615,6	0,042612854	0,898852662	0,965140101	0,93829	Imputed	1	-0,065180745	-2,044828441	0,031875899
190637	SMARCA2_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs7853308	90.19518532_G	SMARCA2	ENSG00000080503	9	3182568 A	0,25924	0,2104779	-0,079472839	162747175	0,012954167	0,829139383	0,943458122	0,97449	Imputed	1	-0,079472839	-2,508798812	0,031841462
190638	SMARCA2_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs3829070	90.19521535_T	SMARCA2	ENSG00000080503	9	3182568 T	0,11378	0,140314	0,07162573	140345164,4	0,025850322	0,863803826	0,93092965	0,95588	Imputed	1	0,07162573	2,24801385	0,031861783
190639	SMARCA2_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs16938145	90.19524538_T	SMARCA2	ENSG00000080503	9	3182568 C	0,2156	0,2256092	0,2151	0,197351	0,065852465	161128161,7	0,040518435	0,895301735	0,961250179	0,96473	Imputed	1	-0,065852465	-2,065992754	0,03187449
190640	SMARCA2_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs12754916	90.19527541_G	SMARCA2	ENSG00000080503	9	3182568 G	0,05372	0,0747335	-0,072304154	164242944,1	0,024473361	0,938038264	0,981092965	0,88803	Imputed	1	-0,072304154	-2,268249655	0,031860193
190641	SMARCA2_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs17470420	90.19530544_C	SMARCA2	ENSG00000080503	9	3182568 G	0,2626004	0,13166	0,130413	0,078315758	0,139333812,5	0,014801068	0,812824376	0,923614982	0,891044	Imputed	1	0,078315758	2,459224261	0,031845716
190642	SMARCA2_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs76271838	90.19533547_T	SMARCA2	ENSG00000080503	9	3182568 A	0,13045	0,128765	0,063270455	160737833,1	0,04907459	0,908542283	0,973253368	0,94916	Imputed	1	-0,063270455	-1,984654496	0,031879826
190643	SMARCA2_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs12380302	90.19536550_C	SMARCA2	ENSG00000080503	9	3182568 G	0,29779	0,3274481	0,085520409	164418682,1	0,037657219	0,874639503	0,960236071	0,94035	Imputed	1	0,085520409	2,683216574	0,031852602
190644	SMARCA2_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs11789202	90.19539553_A	SMARCA2	ENSG00000080503	9	3182568 C	0,08484	0,0874192	-0,094879978	165515280,9	0,003130675	0,58571327	0,846215432	0,89861	Imputed	1	-0,094879978	-2,983451202	0,031799742
190645	SMARCA2_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs11294613	90.19542556_T	SMARCA2	ENSG00000080503	9	3182568 T	0,30043	0,321866	0,070075817	140579469,4	0,029249221	0,872726259	0,93992965	0,92132	Imputed	1	0,070075817	2,199126244	0,03186553
190646	SMARCA2_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs7836542	90.19545559_C	SMARCA2	ENSG00000080503	9	3182568 G	0,23054	0,1970038	0,078519319	159430359,1	0,014644178	0,833660082	0,941624982	0,93557	Imputed	1	0,078519319	2,446561893	0,031845203
190647	SMARCA2_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs10965569	90.19548562_C	SMARCA2	ENSG00000080503	9	3182568 C	0,39825	0,433277	0,106544022	135066459,8	0,000900036	0,348920309	0,65190696	0,97372	Imputed	1	0,106544022	3,354449044	0,031762004
190648	SMARCA2_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs12683090	90.19551565_G	SMARCA2	ENSG00000080503	9	3182568 A	0,43708	0,448399	0,065381001	161056889	0,041979097	0,897495818	0,964023079	0,9934	Imputed	1	-0,065381001	-2,051137751	0,03187548
190649	SMARCA2_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs73392469	90.19554568_T	SMARCA2	ENSG00000080503	9	3182568 A	0,24178	0,2850533	0,051656563	160893914,6	0,02446872	0,827755982	0,926480238	0,94781	Imputed	1	0,051656563	2,064482239	0,031871487
190650	SMARCA2_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs10962259	90.19557571_A	SMARCA2	ENSG00000080503	9	3182568 C	0,44365	0,428318	0,072961446	140143240,2	0,023202272	0,862113073	0,939929651	0,97812	Imputed	1	0,072961446	2,290158347	0,031858869
190651	SMARCA2_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs10812038	90.19560574_G	SMARCA2	ENSG00000080503	9	3182568 T	0,23	0,201263	0,097548253	154262684,5	0,00237905	0,523027985	0,817232807	0,96857	Imputed	1	0,097548253	3,068375631	0,031791482
190652	SMARCA2_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs72695231	90.19563577_T	SMARCA2	ENSG00000080503	9	3182568 C	0,118	0,127977	0,064845851	161487301,9	0,035449336	0,883705526	0,941624982	0,93812	Imputed	1	-0,064845851	-2,028216574	0,031881631
190653	SMARCA2_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs62531794	90.19566580_C	SMARCA2	ENSG00000080503	9	3182568 G	0,25374	0,2537524	0,051042	0,050800057	-0,068009054	161454179,7	0,034373644	0,884474261	0,947529482	0,96277	Imputed	1	-0,068009054	-2,133960905	0,031869869
190654	SMARCA2_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs4142198	90.19569583_G	SMARCA2	ENSG00000080503	9	3182568 A	0,43727	0,4944411	0,068453463	161563151,8	0,032957704	0,881839261	0,944326722	0,99418	Imputed	1	-0,068453463	-2,151093597	0,031868583
190655	SMARCA2_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs60424133	90.19572586_T	SMARCA2	ENSG00000080503	9	3182568 T	0,60768	0,606498	-0,067320785	161350312	0,036624072	0,885490082	0,951886966	0,98509	Imputed	1	-0,067320785	-2,112265844	0,03187336
190656	SMARCA2_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs10812367	90.19575589_T	SMARCA2	ENSG00000080503	9	3182568 A	0,22569	0,240745	-0,078923919	163105573,7	0,014030698	0,812013879	0,923614982	0,97982	Imputed	1	-0,078923919	-2,478725023	0,031844161
190657	SMARCA2_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs11802086	90.19578592_A	SMARCA2	ENSG00000080503	9	3182568 G	0,25918	0,2750718	0,067447794	0,059902339	0,085524647	0,901009042	0,967854	Imputed	1	0,067447794	2,116155082	0,031870645
190658	SMARCA2_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs60067800	90.19581595_T	SMARCA2	ENSG00000080503	9	3182568 A	0,3228	0,3381	0,073568339	135516303	0,001251794	0,326390911	0,757226025	0,88348	Imputed	1	0,103568339	2,539731572	0,031772045
190659	SMARCA2_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs4363253	90.19584598_C	SMARCA2	ENSG00000080503	9	3182568 C	0,08731	0,0649369	0,063735461	141537960,3	0,047430485	0,90502896	0,97173909	0,84772	Imputed	1	0,063735461	1,999300448	0,031878881
190660	SMARCA2_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs10813012	90.19587601_C	SMARCA2	ENSG00000080503	9	3182568 G	0,16299	0,168864	0,061035463	161605540,9	0,041008885	0,889617833	0,963912794	0,88037	Imputed	1	-0,06502824	-2,040237571	0,031880483
190661	SMARCA2_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs7850845	90.19590604_G	SMARCA2	ENSG00000080503	9	3182568 A	0,30176	0,3017679	0,074055232	162372732,5	0,021156425	0,80089555	0,93992965	0,99251	Imputed	1	-0,074055232	-2,325625308	0,031856044
190662	SMARCA2_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs6476185	90.19593607_A	SMARCA2	ENSG00000080503	9	3182568 T	0,29235	0,3029835	0,037608	0,037605	0,076775067	161418807,2	0,034990406	0,884996888	0,948984269	0,99401	Imputed	1	-0,067775067	-2,126585017	0,031870377
190663	SMARCA2_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs12156527	90.19596610_A	SMARCA2	ENSG00000080503	9	3182568 C	0,18856	0,1906285	0,08	0,080174	0,073796067	161201788,3	0,036380826	0,884474261	0,947529482	0,99401	Imputed	1	-0,073796067	-2,261581807	0,031861526
190664	SMARCA2_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs10813378	90.19599613_G	SMARCA2	ENSG00000080503	9	3182568 C	0,30975	0,309994	0,030793	0,030793	0,080624027	138139807,1	0,007277242	0,732545677	0,901255555	0,96591	Imputed	1	0,080624027	2,709012585	0,03182489
190665	SMARCA2_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs7862467	90.19602616_A	SMARCA2	ENSG00000080503	9	3182568 T	0,3273	0,318278	0,067505	0,067505	-0,101975622	166589009,1	0,001488468	0,441446324	0,789546748	0,98044	Imputed	1	-0,101975622	-3,20907112	0,031777302
190666	SMARCA2_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs7936970	90.19605619_A	SMARCA2	ENSG00000080503	9	3182568 C	0,10805	0,106822	0,086520622	164253629,8	0,007079145	0,722419481	0,938025519	0,96426	Imputed	1	0,086520622	-2,716718917	0,031824091
190667	SMARCA2_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs1407378	90.19608622_G	SMARCA2	ENSG00000080503	9	3182568 A	0,54556	0,545888	0,070991468	146044047,7	0,027197645	0,86985728	0,939929651	0,86856	Imputed	1	0,070991468	2,228005902	0,031863232
190668	SMARCA2_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	monocic Classic Monocyte	rs2279988	90.19421666_T	SMARCA2	ENSG00000080503	9	3182568 G	0,63605	0,647136	0,063195469	161225129,8	0,049226612	0,806533481	0,894606124	0,92465	Imputed	1	-0,063195469	-1,982293359	0,031879978
190669	SMARCA2_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	monocic Classic Monocyte	rs10960408	90.19426835_G	SMARCA2	ENSG00000080503	9	3182568 A	0,40015	0,400953	0,065426404	141720674,8	0,041736198	0,862409668	0,938370711	0,98262	Imputed	1	0,065426404	2,052527795	0,031873385
190670	SMARCA2_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	monocic Classic Monocyte	rs2000045	90.19430838_T	SMARCA2	ENSG00000080503	9	3182568 C	0,47248	0,494456	-0,075536848	163096601,7	0,018688131	0,705937803	0,825490074	0,9915	Imputed	1	-0,075536848	-2,371452589	0,031852565
190671	SMARCA2_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	G	monocic Classic Monocyte	rs7041725	90.19433841_A	SMARCA2	ENSG00000080503	9	3182568 T	0,30606	0,3131050	0,069383	0,069383	0,059775	0,063133511	0,013479035	0,647299	Imputed	1	0,063133511	1,913479035	0,031940851
190672	SMARCA2_monoc_eqtl_table