No.	Gene	A2	CELL_ID	CELL_TYPE	RSID	SNPID	GENE	GENE_ID	CHR	POS	A1	A2_FREQ	ONEK1K	A2_FREQ_HRC	SPEARMANS_RHO	S_STATISTICS	P_VALUE	Q_VALUE	FDR	RSQUARE	GENOTYPED	ROUND	beta	Z	se
76395	GSK3B_bin_eqtl_table_exppo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs804072	1:123595889_C_G	GSK3B	ENSG00000082701	3	123595889	T	0.55119	0.566646	-0.07991947	170441013.3	10.22126724	0.59609872	0.822079179	0.98097	imputed	1	-0.079919472	-2.50990152	0.03184165
76396	GSK3B_bin_eqtl_table_exppo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs113778129	1:123595926_T_C	GSK3B	ENSG00000082701	3	123595926	C	0.08796	0.105297	-0.116471545	176209947.3	0.000254527	0.074676345	0.30840217	0.95745	imputed	1	-0.116471545	-3.671121627	0.031726419
76397	GSK3B_bin_eqtl_table_exppo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs11054095	1:123731369_A_G	GSK3B	ENSG00000082701	3	123731369	G	0.24386	0.242424	0.078893892	145375902.7	0.131986602	0.612768465	0.823947818	0.9789	imputed	1	0.078893892	2.477491787	0.03184426
76398	GSK3B_bin_eqtl_table_exppo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs61450884	1:123528736_G_A	GSK3B	ENSG00000082701	3	123528736	T	0.27225	0.258115	-0.062633341	167312766.5	0.049743824	0.774035274	0.904458471	0.98018	imputed	1	-0.062633341	-1.964590971	0.031881111
76399	GSK3B_bin_eqtl_table_exppo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs322457	1:120589727_G_A	GSK3B	ENSG00000082701	3	120589727	A	0.35336	0.367909	0.076540662	145747307.3	0.016439443	0.645972592	0.823947818	0.95561	imputed	1	0.076540662	2.403151471	0.03185012
76400	GSK3B_bin_eqtl_table_exppo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs164554	1:120716750_C_A	GSK3B	ENSG00000082701	3	120716750	A	0.8405	0.828642	-0.066955418	163894939.3	0.035917872	0.737250152	0.854959536	0.93556	imputed	1	-0.066955418	-2.100750272	0.031872145
76401	GSK3B_bmem_eqtl_table_exppo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs6784281	1:119047480_C_T	GSK3B	ENSG00000082701	3	119047480	T	0.22551	0.243379	-0.065749953	168204683.8	0.039398208	0.775530014	0.877165171	0.99353	imputed	1	-0.065749953	-2.062762656	0.031874706
76402	GSK3B_bmem_eqtl_table_exppo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs10934492	1:119089770_G_A	GSK3B	ENSG00000082701	3	119089770	A	0.15396	0.158192	-0.080148442	170477161.7	0.011989749	0.62659973	0.813639734	0.95256	imputed	1	-0.080148442	-2.517140896	0.031841063
76403	GSK3B_bmem_eqtl_table_exppo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs1000198	1:119113820_C_T	GSK3B	ENSG00000082701	3	119113820	A	0.47388	0.473591	-0.070622027	168973631.2	0.026896347	0.736101664	0.866762271	0.98836	imputed	1	-0.070622027	-2.216353058	0.031864069
76404	GSK3B_bmem_eqtl_table_exppo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs2873788	1:119378977_A_G	GSK3B	ENSG00000082701	3	119378977	G	0.28517	0.291022	-0.060025008	164642605.4	0.024034659	0.723272302	0.864532009	0.98842	imputed	1	-0.060025008	-2.260804643	0.031860903
76405	GSK3B_bmem_eqtl_table_exppo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs2472664	1:119493062_C_T	GSK3B	ENSG00000082701	3	119493062	T	0.62449	0.630351	-0.064482124	168004585.4	0.043362896	0.783397225	0.879149425	0.997	imputed	1	-0.064482124	-2.022819546	0.031877349
76406	GSK3B_bmem_eqtl_table_exppo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs55987931	1:119515904_C_T	GSK3B	ENSG00000082701	3	119515904	T	0.05513	0.053988	-0.079117281	170314416.1	0.013137527	0.642242321	0.819694305	0.96153	imputed	1	-0.079117281	-2.484550938	0.031843694
76407	GSK3B_bmem_eqtl_table_exppo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs9856817	1:119425419_A_G	GSK3B	ENSG00000082701	3	119425419	G	0.31239	0.297783	0.062591132	147948972.2	0.049845322	0.759470002	0.894055771	0.94095	imputed	1	0.062591132	1.963261821	0.031881194
76408	GSK3B_bmem_eqtl_table_exppo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs334542	1:119831726_G_A	GSK3B	ENSG00000082701	3	119831726	A	0.48358	0.479443	0.064379004	147666751.7	0.04369967	0.784112876	0.879155771	0.93981	imputed	1	0.064379004	2.019571177	0.031877561
76409	GSK3B_bmem_eqtl_table_exppo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs787200	1:120022213_T_C	GSK3B	ENSG00000082701	3	120022213	A	0.12347	0.126609	-0.063372583	167829460.3	0.047103824	0.79167897	0.879155771	0.98112	imputed	1	-0.063372583	-1.987871391	0.031879619
76410	GSK3B_bmem_eqtl_table_exppo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs14752879	1:120285671_A_G	GSK3B	ENSG00000082701	3	120285671	G	0.08663	0.085395	-0.091456095	172261820.7	0.004156192	0.450590639	0.706529976	0.9615	imputed	1	-0.091456095	-2.875077774	0.031809955
76411	GSK3B_bmem_eqtl_table_exppo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs113442031	1:120310849_C_G	GSK3B	ENSG00000082701	3	120310849	T	0.11429	0.118894	0.072151611	146440020.4	0.023754675	0.720982742	0.864093673	0.96542	imputed	1	0.072151611	2.264604985	0.031860572
76412	GSK3B_bmem_eqtl_table_exppo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs80347748	1:120377961_C_T	GSK3B	ENSG00000082701	3	120377961	T	0.24503	0.243517	-0.067268733	168444389.1	0.035057377	0.762068104	0.872631609	0.96715	imputed	1	-0.067268733	-2.110625233	0.031871472
76413	GSK3B_bmem_eqtl_table_exppo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs1105765	1:120402388_G_A	GSK3B	ENSG00000082701	3	120402388	C	0.17245	0.185613	-0.06582846	147438303.3	0.085786106	0.775191663	0.87639602	0.96271	imputed	1	-0.06582846	-2.065173338	0.031874545
76414	GSK3B_bmem_eqtl_table_exppo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs78099185	1:120503714_A_G	GSK3B	ENSG00000082701	3	120503714	G	0.06799	0.0636434	-0.073095554	169364021.8	0.021978803	0.71062661	0.859531047	0.89913	imputed	1	-0.073095554	-2.294390418	0.031858377
76415	GSK3B_bmem_eqtl_table_exppo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs77990441	1:120808956_T_G	GSK3B	ENSG00000082701	3	120808956	T	0.11431	0.111164	-0.063606771	167864430.6	0.046292436	0.789694136	0.879155771	0.84513	imputed	1	-0.063606771	-1.995247178	0.031879143
76416	GSK3B_cd4et_eqtl_table_exppo_rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs1521294	1:119072154_G_A	GSK3B	ENSG00000082701	3	119072154	A	0.86075	0.8518633	0.088738325	144431249	0.060945582	0.481457741	0.734614413	0.97597	imputed	1	0.088738325	2.824898009	0.031814456
76417	GSK3B_cd4et_eqtl_table_exppo_rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs67945621	1:118610653_G_A	GSK3B	ENSG00000082701	3	118610653	A	0.82537	0.825454	-0.083953881	171077764.8	0.008484644	0.565962719	0.734514313	0.98128	imputed	1	-0.083953881	-2.637483462	0.031831055
76418	GSK3B_cd4et_eqtl_table_exppo_rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs2866466	1:118757031_G_C	GSK3B	ENSG00000082701	3	118757031	C	0.16781	0.174176	-0.062961906	167746653.2	0.048555528	0.779431499	0.880871937	0.97604	imputed	1	-0.062961906	-1.974937849	0.031880449
76419	GSK3B_cd4et_eqtl_table_exppo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs6438483	1:118781462_G_A	GSK3B	ENSG00000082701	3	118781462	A	0.74794	0.756252	0.066725456	168358646	0.040289216	0.757310088	0.880871937	0.95242	imputed	1	0.066725456	2.059302814	0.031872637
76420	GSK3B_cd4et_eqtl_table_exppo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs116007474	1:118902648_A_G	GSK3B	ENSG00000082701	3	118902648	G	0.07945	0.0700493	-0.080434834	170523262.3	0.011687138	0.607539869	0.773215257	0.90251	imputed	1	-0.080434834	-2.526193801	0.031840326
76421	GSK3B_cd4et_eqtl_table_exppo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs77384791	1:118976470_A_T	GSK3B	ENSG00000082701	3	118976470	T	0.07483	0.0742378	-0.063995057	167927712.2	0.044973042	0.77266334	0.880871937	0.88222	imputed	1	-0.063995057	-2.070477068	0.03187835
76422	GSK3B_cd4et_eqtl_table_exppo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs2922291	1:118981604_A_G	GSK3B	ENSG00000082701	3	118981604	A	0.94829	0.939837	0.088007505	143937523.7	0.035786106	0.745170786	0.746534313	0.98911	imputed	1	0.088007505	2.784680354	0.031881988
76423	GSK3B_cd4et_eqtl_table_exppo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs57973376	1:119004962_C_T	GSK3B	ENSG00000082701	3	119004962	C	0.0561	0.0724977	0.078109127	145499760.3	0.01435241	0.636408807	0.795889109	0.99984	imputed	1	0.078109127	2.452695886	0.031846234
76424	GSK3B_cd4et_eqtl_table_exppo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs7640033	1:119017382_A_T	GSK3B	ENSG00000082701	3	119017382	A	0.16938	0.170665	0.078413518	145457119	0.013975575	0.633307552	0.799461831	0.99478	imputed	1	0.078413518	2.462313057	0.031845471
76425	GSK3B_cd4et_eqtl_table_exppo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs56990214	1:119072154_C_T	GSK3B	ENSG00000082701	3	119072154	T	0.09089	0.1182448	0.085453644	170683158.6	0.010066435	0.585257173	0.794524473	0.98425	imputed	1	0.085453644	2.563809341	0.031837683
76426	GSK3B_cd4et_eqtl_table_exppo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs7642391	1:119083777_G_C	GSK3B	ENSG00000082701	3	119083777	A	0.29509	0.314213	-0.06698416	168399475.6	0.035838191	0.753839889	0.880871937	0.95969	imputed	1	-0.06698416	-2.101656142	0.031872084
76427	GSK3B_cd4et_eqtl_table_exppo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs11001674	1:119114231_C_G	GSK3B	ENSG00000082701	3	119114231	G	0.21018	0.181121	-0.062593825	167706559.7	0.049888362	0.781656296	0.880871937	0.99755	imputed	1	-0.062593825	-1.963346633	0.031881189
76428	GSK3B_cd4et_eqtl_table_exppo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs4687852	1:119130120_C_T	GSK3B	ENSG00000082701	3	119130120	T	0.92329	0.940129	0.075333769	169771912.4	0.026854532	0.664562539	0.880871937	0.97239	imputed	1	0.075333769	2.365288525	0.031863046
76429	GSK3B_cd4et_eqtl_table_exppo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs7610049	1:119236552_C_T	GSK3B	ENSG00000082701	3	119236552	T	0.92357	0.939637	-0.070621923	168973614.7	0.026896573	0.716109822	0.873028453	0.91967	imputed	1	-0.070621923	-2.216349769	0.031864069
76430	GSK3B_cd4et_eqtl_table_exppo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs13850890	1:119265619_G_T	GSK3B	ENSG00000082701	3	119265619	G	0.493	0.487311	-0.069599943	168123183	0.029189909	0.727520764	0.879929532	0.98821	imputed	1	-0.069599943	-2.184119378	0.031866364
76431	GSK3B_cd4et_eqtl_table_exppo_rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs9826659	1:119551111_A_G	GSK3B	ENSG00000082701	3	119551111	A	0.31222	0.290982	0.089231914	143744291.8	0.031497403	0.740407131	0.746534313	0.98911	imputed	1	0.089231914	2.804588903	0.031881681
76432	GSK3B_cd4et_eqtl_table_exppo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs1719887	1:119584627_C_T	GSK3B	ENSG00000082701	3	119584627	A	0.9173	0.919372	0.065939831	147420410.2	0.038831738	0.762684789	0.880871937	0.99979	imputed	1	0.065939831	2.068745652	0.031874306
76433	GSK3B_cd4et_eqtl_table_exppo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs17810235	1:119675051_C_T	GSK3B	ENSG00000082701	3	119675051	C	0.3146	0.300231	0.080052326	142352174.5	0.020096884	0.733360807	0.683220822	0.93999	imputed	1	0.080052326	3.084386174	0.031878899
76434	GSK3B_cd4et_eqtl_table_exppo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs2199503	1:119778408_C_T	GSK3B	ENSG00000082701	3	119778408	T	0.68953	0.716969	0.075095658	149980881.2	0.014499705	0.668338003	0.813539805	0.92844	imputed	1	0.075095658	2.448833701	0.031853701
76435	GSK3B_cd4et_eqtl_table_exppo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs10934508	1:119786973_C_T	GSK3B	ENSG00000082701	3	119786973	C	0,31681	0,3	0,096644966	142574294.6	0.002431053	0,358137812	0,704451262	0,92453	imputed	1	0,096644966	3,039695052	0,031794297
76436	GSK3B_cd4et_eqtl_table_exppo_rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs9862486	1:119863982_G_A	GSK3B	ENSG00000082701	3	119863982	A	0,09669	0,095211	0,069735378	146821368.4	0.028776644	0,726289642	0,879372736	0,94032	imputed	1	0,069735378	2,188390231	0,031866062
76437	GSK3B_cd4et_eqtl_table_exppo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs6805634	1:120150295_T_C	GSK3B	ENSG00000082701	3	120150295	T	0,13046	0,119233	0,067785218	147082183.7	0.035066435	0,745217271	0,794524473	0,98425	imputed	1	0,067785218	2,154923203	0,031878773
76438	GSK3B_cd4et_eqtl_table_exppo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs16831397	1:120244109_G_A	GSK3B	ENSG00000082701	3	120244109	A	0,18706	0,201247	0,074695366	146038545.8	0,019231685	0,672043407	0,822990957	0,99327	imputed	1	0,074695366	2,344885508	0,03185459
76439	GSK3B_cd4et_eqtl_table_exppo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs111037275	1:120283592_C_T	GSK3B	ENSG00000082701	3	120283592	A	0,07387	0,0632584	0,071461334	146548965	0,025130779	0,706395733	0,863637984	0,9784	imputed	1	0,071461334	2,242827701	0,03186216
76440	GSK3B_cd4et_eqtl_table_exppo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs113612658	1:120380503_C_T	GSK3B	ENSG00000082701	3	120380503	C	0,10187	0,115063	0,071113465	146403888	0,025501774	0,706781311	0,863637984	0,98761	imputed	1	0,071113465	2,233851596	0,031862054
76441	GSK3B_cd4et_eqtl_table_exppo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs2551575	1:120380522_C_T	GSK3B	ENSG00000082701	3	120380522	C	0,89231	0,901601	0,0687765	146972705.8	0,031158076	0,736206213	0,880871937	0,9655	imputed	1	0,0687765	2,158155318	0,031868188
76442	GSK3B_cd4et_eqtl_table_exppo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs2171168	1:120571604_T_C	GSK3B	ENSG00000082701	3	120571604	C	0,28792	0,280905	0,075474662	145915242.4	0,018002623	0,664194746	0,81548103	0,97248	imputed	1	0,075474662	2,369530926	0,031852711
76443	GSK3B_cd4et_eqtl_table_exppo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs148205841	1:120680160_T_C	GSK3B	ENSG00000082701	3	120680160	C	0,06443	0,0536033	0,084676546	147588225.9	0,007135103	0,548634383	0,794524473	0,98425	imputed	1	0,084676546	2,653244798	0,031876532
76444	GSK3B_cd4nc_eqtl_table_exppo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central Memory T cell	rs76739646	1:118620914_T_C	GSK3B	ENSG00000082701	3	118620914	C	0,05223	0,0467046	0,065979939	147414080.1	0,038712971	0,536644549	0,774819097	0,99507	imputed	1	0,065979939	2,070009465	0,031874221
76445	GSK3B_cd4nc_eqtl_table_exppo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central Memory T cell	rs56053606	1:118732413_T_C	GSK3B	ENSG00000082701	3	118732413	C	0,12209	0,124192	0,066365388	147353245.7	0,035872122	0,532425786	0,771384698	0,97431	imputed	1	0,066365388	2,082155606	0,031873404
76446	GSK3B_cd4nc_eqtl_table_exppo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central Memory T cell	rs1293784	1:118752541_G_A	GSK3B	ENSG00000082701	3	118752541	A	0,71047	0,688251	0,082483764	144809829.1	0,040107163	0,691835634	0,821195391	0,89773	imputed	1	0,082483764	2,558108205	0,031834966
76447	GSK3B_cd4nc_eqtl_table_exppo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central Memory T cell	rs11071247	1:119266793_C_T	GSK3B	ENSG00000082701	3	119266793	A	0,14984	0,163797	-0,096565937	173068294.3	0,002451188	0,13400704	0,408190431	0,98221	imputed	1	-0,096565937	-3,037185995	0,031794542
76448	GSK3B_cd4nc_eqtl_table_exppo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central Memory T cell	rs76757760	1:119338265_C_T	GSK3B	ENSG00000082701	3	119338265	C	0,05743	0,0527718	-0,078422474	170204754.4	0,01396462	0,362133518	0,671140584	0,92143	imputed	1	-0,078422474	-2,462596021	0,031845448
76449	GSK3B_cd4nc_eqtl_table_exppo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central Memory T cell	rs67659273	1:119447604_C_T	GSK3B	ENSG00000082701	3	119447604	T	0,08693	0,071069	0,075095658	149980881.2	0,014499705	0,668338003	0,813539805	0,92844	imputed	1	0,075095658	2,448833701	0,031853701
76450	GSK3B_cd4nc_eqtl_table_exppo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central Memory T cell	rs3732359	1:119536429_A_G	GSK3B	ENSG00000082701	3	119536429	G	0,78238	0,742655	-0,077249738	170019666.4	0,015465049	0,379744359	0,684739782	0,99992	Genotyped	1	-0,077249738	-2,425547397	0,031848373
76451	GSK3B_cd4nc_eqtl_table_exppo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central Memory T cell	rs11921360	1:119612055_A_G	GSK3B	ENSG00000082701	3	119612055	G	0,62363	0,645873	0,074432626	146080013.8	0,019661169	0,421162526	0,712896482	0,97337236	imputed	1	0,074432626	2,336591362	0,031855217
76452	GSK3B_cd4nc_eqtl_table_exppo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central Memory T cell	rs6480648	1:119682802_C_T	GSK3B	ENSG00000082701	3	119682802	T	0,11769	0,124346	0,078785218	147173831.2	0,031702659	0,734649975	0,882563795	0,98532	imputed	1	0,078785218	2,317717773	0,031856682
76453	GSK3B_cd4nc_eqtl_table_exppo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central Memory T cell	rs12632325	1:119816106_C_T	GSK3B	ENSG00000082701	3	119816106	C	0,16721	0,195858	0,074956516	145997329.1	0,018812936	0,41292879	0,707695685	0,99041	imputed	1	0,074956516	2,353129932	0,031853964
76454	GSK3B_cd4nc_eqtl_table_exppo_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central Memory T cell	rs7635647	1:119896657_A_G	GSK3B	ENSG00000082701	3	119896657	A	0,15466	0,158593	0,086327694	144202644.2	0,006792503	0,249533976	0,568773562	0,99924	imputed	1	0,086327694	2,712611016	0,031824575
76455	GSK3B_cd4nc_eqtl_table_exppo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central Memory T cell	rs6768839	1:120164319_C_T	GSK3B	ENSG00000082701	3	120164319	T	0,20164	0,2274519	0,074515674	145958153.8	0,018354522	0,674898729	0,821195391	0,98899	imputed	1	0,074515674	2,339212939	0,031855019
76456	GSK3B_cd4nc_eqtl_table_exppo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central Memory T cell	rs1259319	1:120208569_C_T	GSK3B	ENSG00000082701	3	120208569	C	0,05658	0,062704	0,099362214	142145438	0,001824208	0,109613683	0,36262578	0,99759	imputed	1	0,099362214	3,125998856	0,031785749
76457	GSK3B_cd4nc_eqtl_table_exppo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central Memory T cell	rs1259340	1:120225355_G_A	GSK3B	ENSG00000082701	3	120225355	G	0,10613	0,0985987	0,064333899	147673870.4	0,043847669	0,558585989	0,790456561	0,98531	imputed	1	0,064333899	2,018150341	0,031877654
76458	GSK3B_cd4nc_eqtl_table_exppo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central Memory T cell	rs1259494	1:120238431_C_T	GSK3B	ENSG00000082701	3	120238431	C	0,24227	0,2434886	0,095636602	144857404.8	0,003197477	0,460958853	0,752247666	0,99994	Genotyped	1	0,095636602	2,812122007	0,031866505
76459	GSK3B_cd4nc_eqtl_table_exppo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central Memory T cell	rs35982446	1:120385936_C_T	GSK3B	ENSG00000082701	3	120385936	C	0,14458	0,14364	0,084008134	144568734.6	0,008442108	0,282249445	0,640622064	0,91789	imputed	1	0,084008134	2,63919998	0,031830909
76460	GSK3B_cd4nc_eqtl_table_exppo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central Memory T cell	rs2229308	1:120504446_C_T	GSK3B	ENSG00000082701	3	120504446	C	0,34159	0,334212	-0,070407304	168498035	0,040641869	0,747863163	0,814914991	0,99147	imputed	1	-0,070407304	-2,050954653	0,031864553
76461	GSK3B_cd4nc_eqtl_table_exppo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central Memory T cell	rs679016	1:120534446_T_C	GSK3B	ENSG00000082701	3	120534446	C	0,44508	0,437265	-0,06618369	168273139.4	0,038114373	0,534788051	0,772972524	0,98909	imputed	1	-0,06618369	-2,076429892	0,03187379
76462	GSK3B_cd4nc_eqtl_table_exppo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central Memory T cell	rs380210	1:120577896_C_T	GSK3B	ENSG00000082701	3	120577896	A	0,68071	0,669926	-0,090487445	172108941	0,004542479	0,197701481	0,483402426	0,93583	imputed	1	-0,090487445	-2,844373866	0,031817282
76463	GSK3B_cd4nc_eqtl_table_exppo_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central Memory T cell	rs16831872	1:120589891_A_G	GSK3B	ENSG00000082701	3	120589891	A	0,09415	0,102048	0,084890733	144429462.1	0,007776516	0,41991206	0,592102354	0,99837	imputed	1	0,084890733	2,667135158	0,031828252
76464	GSK3B_cd4nc_eqtl_table_exppo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central Memory T cell	rs1795418	1:120759779_A_G	GSK3B	ENSG00000082701	3	120759779	G	0,84057	0,828919	-0,091145568	172212811	0,004256067	0,190182635	0,407026858	0,95639	imputed	1	-0,091145568	-2,86523891	0,031810865
76465	GSK3B_cd4sox4_eqtl_table_exppo_rt.txt	A	cd4sox4	CD4 SOX4 T cell	rs60216851	1:118565544_A_G	GSK3B	ENSG00000082701	3	118565544	G	0,1251	0,148568	0,071125984	97442280.29	0,037362568	0,911708609	1	0,95387	imputed	1	0,071125984	2,232249006	0,031862925
76466	GSK3B_cd4sox4_eqtl_table_exppo_rt.txt	C	cd4sox4	CD4 SOX4 T cell	rs116456190	1:118822859_T_C	GSK3B	ENSG00000082701	3	118822859	T	0,05919	0,0543733	-0,070786194	113229428	0,035868203	0,910454144	1	0,83338	imputed	1	-0,070786194	-2,215135697	0,031872654
76467	GSK3B_cd4sox4_eqtl_table_exppo_rt.txt	C	cd4sox4	CD4 SOX4 T cell	rs12107009	1:118903100_C_T	GSK3B	ENSG00000082701	3	118903100	T	0,07759	0,0778257	-0,07412228	112679354.2	0,029698635	0,899313272	1	0,91419	imputed	1	-0,07412228	-2,326795039	0,031859956
76468	GSK3B_cd4sox4_eqtl_table_exppo_rt.txt	C	cd4sox4	CD4 SOX4 T cell	rs3796358	1:118910184_T_C	GSK3B	ENSG00000082701	3	118910184	C	0,13653	0,120711	0,077376644	96786563.11	0,023496843	0,899313272	1	0,98484	imputed	1	0,077376644	2,429556085	0,031848059
76469	GSK3B_cd4sox4_eqtl_table_exppo_rt.txt	A	cd4sox4	CD4 SOX4 T cell	rs76166603	1:119081665_G_A	GSK3B	ENSG00000082701	3	119081665	A	0,27928	0,308037	-0,07421787	113498383.2	0,030435867	0,899313272	1	0,96122	imputed	1	-0,07421787	-2,329812339	0,031853729
76470	GSK3B_cd4sox4_eqtl_table_exppo_rt.txt	G	cd4sox4	CD4 SOX4 T cell	rs16767585	1:119104009_G_A	GSK3B	ENSG00000082701	3	119104009	A	0,20119	0,222652	0,073405666	112604157.7	0,031660113	0,904295473	1	0,96605	imputed	1	0,073405666	-2,304170804	0,031857651
76471	GSK3B_cd4sox4_eqtl_table_exppo_rt.txt	A	cd4sox4	CD4 SOX4 T cell	rs7626090	1:119119879_A_G	GSK3B	ENSG00000082701	3	119119879	G	0,05556	0,0665537	-0,071073336	112359508.8	0,037503969	0,911729487	1	0,95667	imputed	1	-0,071073336	-2,230582896	0,031863045
76472	GSK3B_cd4sox4_eqtl_table_exppo_rt.txt	C	cd4sox4	CD4 SOX4 T cell	rs16784933	1:119191398_C_T	GSK3B	ENSG00000082701	3	119191398	T	0,51993	0,546597	0,062353228	96264636.19	0,038891264	0,902012396	1	0,9868	imputed	1	0,062353228	2,568823506	0,031835124
76473	GSK3B_cd4sox4_eqtl_table_exppo_rt.txt	C	cd4sox4	CD4 SOX4 T cell	rs11925388	1:119258464_A_G	GSK3B	ENSG00000082701	3	119258464	T	0,11891	0,129997	-0,078575533	113146516.7	0,021421915	0,898178605	1	0,98285	imputed	1	-0,078575533	-2,467432158	0,031845063
76474	GSK3B_cd4sox4_eqtl_table_exppo_rt.txt	C	cd4sox4	CD4 SOX4 T cell	rs3814057	1:119537254_C_T	GSK3B	ENSG00000082701	3	119537254	A	0,16671	0,201247	0,078663792	96651536.64	0,021275661	0,898178605	1	0,99934	Genotyped	1	0,078663792	2,470220917	0,031844841
76475	GSK3B_cd4sox4_eqtl_table_exppo_rt.txt	G	cd4sox4	CD4 SOX4 T cell	rs10443404	1:119619340_G_A	GSK3B	ENSG00000082701	3	119619340	A	0,16719	0,165993	-0,073943024	96676060.07	0,021478866	0,898178605	1	0,99279	imputed	1	-0,073943024	-2,46283

77994	HDAC2_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	r4320400	6:114331570_T_C	HDAC2	ENSG00000196591	6	114331570	T	0.51463	0.525485	-0.066232444	0.0377231	0.037972331	0.42245507	0.794281152	0.98749	Imputed	1	-0.066232444	-2.077966209	0.037831687
77995	HDAC2_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs57317418	6:114336637_A_G	HDAC2	ENSG00000196591	6	114336637	G	0.15112	0.168263	-0.07576749	0.0378068	0.0755952	0.23607364	0.658473902	0.981	Imputed	1	-0.075769749	-2.378806577	0.031852001
77996	HDAC2_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs6919170	6:114401383_A_G	HDAC2	ENSG00000196591	6	114401383	G	0.38254	0.356775	0.0649055	0.0379355	0.087358	0.44281972	0.809183293	0.98642	Imputed	1	0.0649055	2.036156958	0.031876472
77997	HDAC2_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs75321899	6:114425283_G_A	HDAC2	ENSG00000196591	6	114425283	A	0.07931	0.0775793	-0.063001517	0.0377909	0.0884413894	0.472013494	0.830617062	0.98604	Imputed	1	-0.063001517	-1.976185265	0.03188037
77998	HDAC2_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs1835625	6:114429171_T_C	HDAC2	ENSG00000196591	6	114429171	C	0.70519	0.708069	0.113648856	0.0380906	0.003059124	0.015554674	0.096649018	0.99327	Imputed	1	0.113648856	3.580973341	0.031778864
77999	HDAC2_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs1401774	6:114531964_T_C	HDAC2	ENSG00000196591	6	114531964	C	0.44783	0.439375	0.065488186	0.0374916	0.074916923	0.443700625	0.802599165	0.97525	Imputed	1	0.065488186	2.054514826	0.031875256
78000	HDAC2_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs139715811	6:114629608_A_G	HDAC2	ENSG00000196591	6	114629608	G	0.05373	0.0542039	0.090123785	0.0374035	0.146035516	0.004708115	0.119366302	0.42481669	0.93682	Imputed	1	0.090123785	2.828484796	0.031831835
78001	HDAC2_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs1819198	6:114656514_T_A	HDAC2	ENSG00000196591	6	114656514	A	0.63082	0.601848	-0.070449582	0.0374914	0.058463177	0.058633177	0.745568003	0.98471	Imputed	1	-0.070449582	-2.21091413	0.031864459
78002	HDAC2_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs1022471	6:114752803_T_C	HDAC2	ENSG00000196591	6	114752803	C	0.93937	0.942917	-0.075239136	0.0377023	0.183688754	0.287974263	0.668340985	0.9427	Imputed	1	-0.075239136	-2.362052703	0.031853284
78003	HDAC2_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs2685693	6:114910242_A_G	HDAC2	ENSG00000196591	6	114910242	G	0.51322	0.507884	-0.070836212	0.0374913	0.060027435	0.026435917	0.352545843	0.74511718	0.98788	Imputed	1	-0.070836212	-2.223108723	0.031863584
78004	HDAC2_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs6925826	6:114925325_A_G	HDAC2	ENSG00000196591	6	114925325	G	0.16131	0.146489	-0.068620606	0.0381657	0.072654574	0.063217946	0.288568959	0.94887	Imputed	1	-0.068620606	-2.153231037	0.031868532
78005	HDAC2_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs11282736	6:113324905_A_G	HDAC2	ENSG00000196591	6	113324905	G	0.12348	0.10482	0.072123936	0.0377	0.144644388	0.023808563	0.374862484	0.729303187	0.92744	Imputed	1	0.072123936	2.263731835	0.031860636
78006	HDAC2_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs76217616	6:113473020_C_T	HDAC2	ENSG00000196591	6	113473020	C	0.0774	0.0653218	0.066189783	0.0378	0.147380962	0.038096594	0.46582345	0.85760945	0.9262	Imputed	1	0.066189783	2.076621888	0.031873777
78007	HDAC2_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs9481353	6:113605205_A_T	HDAC2	ENSG00000196591	6	113605205	T	0.09885	0.105713	-0.067773731	0.0380409	0.168240916	0.013557674	0.241307726	0.63975276	0.99716	Imputed	1	-0.067773731	-2.126542884	0.031870038
78008	HDAC2_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs79804403	6:113617671_C_T	HDAC2	ENSG00000196591	6	113617671	T	0.05179	0.0622729	-0.073574216	0.0379	0.169439567	0.021123186	0.353155907	0.70755818	0.99213	Imputed	1	-0.073574216	-2.309496606	0.031857252
78009	HDAC2_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs9285409	6:113622260_A_G	HDAC2	ENSG00000196591	6	113622260	G	0.49186	0.481444	0.066190313	0.0374	0.147308773	0.038095049	0.465818835	0.80575738	0.99823	Imputed	1	0.066190313	2.076638585	0.031873776
78010	HDAC2_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs748048	6:113633318_C_T	HDAC2	ENSG00000196591	6	113633318	T	0.18617	0.172421	0.094251121	0.0379	0.012912091	0.001955	0.054680038	0.37424674	0.99961	Imputed	1	0.094251121	2.957329509	0.031801629
78011	HDAC2_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs6568793	6:113787467_T_C	HDAC2	ENSG00000196591	6	113787467	C	0.68953	0.696504	-0.064997	0.0378	168085847	0.041713969	0.486443337	0.812941433	0.99882	Imputed	1	-0.064997	-2.039039568	0.031876282
78012	HDAC2_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs11757557	6:113838129_T_A	HDAC2	ENSG00000196591	6	113838129	A	0.13814	0.141115	0.068440767	0.0381	147025693	0.031992577	0.431077322	0.783336279	0.95468	Imputed	1	0.068440767	2.147570576	0.031868926
78013	HDAC2_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs13190855	6:113938426_G_T	HDAC2	ENSG00000196591	6	113938426	T	0.27556	0.27952	0.071743511	0.0379	146504429	0.024560133	0.380093609	0.739355287	0.98532	Imputed	1	0.071743511	2.251729582	0.031861513
78014	HDAC2_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs72954686	6:114037552_C_A	HDAC2	ENSG00000196591	6	114037552	A	0.12129	0.123268	0.10202475	0.0381	141725216.6	0.00136751	0.056353119	0.247686449	0.99164	Imputed	1	0.10202475	3.210633398	0.031777141
78015	HDAC2_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs113705388	6:114142920_G_A	HDAC2	ENSG00000196591	6	114142920	A	0.06814	0.0750385	-0.06777323	0.0382	168524012.5	0.033708755	0.441315677	0.79171406	0.91905	Imputed	1	-0.06777323	-2.126527101	0.031870381
78016	HDAC2_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs11393860	6:114149335_A_G	HDAC2	ENSG00000196591	6	114149335	G	0.15934	0.150832	0.095038187	0.0382	142327888.7	0.001139417	0.009411927	0.263155154	0.97305	Imputed	1	0.095038187	2.988083779	0.031799239
78017	HDAC2_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs2810160	6:114222710_C_T	HDAC2	ENSG00000196591	6	114222710	C	0.52062	0.527949	0.082812275	0.0381	144757474.1	0.009425199	0.222570041	0.599548728	0.95106	Imputed	1	0.082812275	2.601369538	0.031834106
78018	HDAC2_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs352099	6:114225811_G_A	HDAC2	ENSG00000196591	6	114225811	A	0.76412	0.782707	0.065983942	0.0374	143744348.8	0.038701136	0.468679586	0.807110267	0.94305	Imputed	1	0.065983942	2.070135585	0.031874213
78019	HDAC2_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs59918863	6:114305136_G_A	HDAC2	ENSG00000196591	6	114305136	A	0.20233	0.210594	-0.065460943	0.0381	168159703.1	0.043273838	0.473069723	0.826387392	0.96616	Imputed	1	-0.065460943	-2.053656489	0.031875313
78020	HDAC2_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs61022216	6:114311324_A_G	HDAC2	ENSG00000196591	6	114311324	G	0.18741	0.182599	-0.101518612	0.0381	173849962.9	0.001445253	0.058853136	0.25827444	0.95746	Imputed	1	-0.101518612	-3.194539385	0.031778795
78021	HDAC2_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs2050390	6:114354771_A_G	HDAC2	ENSG00000196591	6	114354771	G	0.88521	0.873037	-0.067818338	0.0381	168531138.3	0.033590249	0.440641333	0.791189154	0.99327	Imputed	1	-0.067818338	-2.127950333	0.031870283
78022	HDAC2_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs9488318	6:114390653_C_T	HDAC2	ENSG00000196591	6	114390653	T	0.2342	0.239406	0.081675526	0.0381	149368843.2	0.017403568	0.244601234	0.673705042	0.973	Imputed	1	0.081675526	2.565439545	0.031837703
78023	HDAC2_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs62415810	6:114552683_A_G	HDAC2	ENSG00000196591	6	114552683	T	0.0507	0.0550354	0.066962589	0.0382	147258990.9	0.035897978	0.453759867	0.799887475	0.9305	Imputed	1	0.066962589	2.100976283	0.03187213
78024	HDAC2_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs7770227	6:114622214_G_A	HDAC2	ENSG00000196591	6	114622214	A	0.43263	0.401294	-0.072673055	0.0382	169297339	0.022758884	0.367100435	0.721089026	0.97803	Imputed	1	-0.072673055	-2.281057993	0.031859363
78025	HDAC2_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs9488391	6:114724081_A_G	HDAC2	ENSG00000196591	6	114724081	G	0.33768	0.340653	0.082011338	0.0382	144883884	0.010139417	0.209217401	0.627034705	0.99455	Imputed	1	0.082011338	2.576038378	0.031839222
78026	HDAC2_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs10080647	6:114742335_A_G	HDAC2	ENSG00000196591	6	114742335	G	0.13868	0.144734	0.105421907	0.0382	141180515.6	0.000937605	0.042297721	0.185826267	0.99084	Imputed	1	0.105421907	3.318721009	0.031765824
78027	HDAC2_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs13215450	6:114823009_T_C	HDAC2	ENSG00000196591	6	114823009	T	0.05112	0.0475978	-0.085374402	0.0383	173019967	0.007431826	0.190953474	0.537579942	0.97985	Imputed	1	-0.085374402	-2.68243525	0.031827199
78028	HDAC2_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs14462891	6:114983616_C_T	HDAC2	ENSG00000196591	6	114983616	T	0.15027	0.154381	-0.075973744	0.0383	164563121.2	0.027338	0.319145468	0.662680573	0.96773	Imputed	1	-0.075973744	-2.383541607	0.031835636
78029	HDAC2_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs4467806	6:115061572_A_G	HDAC2	ENSG00000196591	6	115061572	G	0.93587	0.934955	-0.063703034	0.0383	167881623.6	0.045962337	0.502536819	0.820461413	0.99594	Genotyped	1	-0.063703034	-1.998279106	0.031878947
78030	HDAC2_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs62442983	6:115176701_G_C	HDAC2	ENSG00000196591	6	115176701	C	0.1305	0.117647	0.074428174	0.0383	146080716	0.019668519	0.341285873	0.6957032	0.98973	Imputed	1	0.074428174	2.336450815	0.031855228
78031	HDAC2_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs77082896	6:115311330_C_T	HDAC2	ENSG00000196591	6	115311330	C	0.2722	0.253588	0.065553474	0.0383	147872228	0.014563884	0.274852747	0.69203553	0.99473	Imputed	1	0.065553474	2.055435687	0.031875197
78032	HDAC2_cd81c100t_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd81c100t	CD8 T100B T cell	rs6939419	6:113274037_C_T	HDAC2	ENSG00000196591	6	113274037	T	0.37154	0.348891	-0.068131399	0.0381	168066053.6	0.038675871	0.396494953	0.806351134	0.94439	Imputed	1	-0.068131399	-2.137817692	0.031869602
78033	HDAC2_cd81c100t_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd81c100t	CD8 T100B T cell	rs1288157	6:113282347_T_C	HDAC2	ENSG00000196591	6	113282347	C	0.29798	0.290792	0.067780524	0.0381	146840875.5	0.033780401	0.402168159	0.809578873	0.92907	Imputed	1	0.067780524	2.126570041	0.031870366
78034	HDAC2_cd81c100t_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd81c100t	CD8 T100B T cell	rs12205736	6:113312142_A_G	HDAC2	ENSG00000196591	6	113312142	G	0.14361	0.155744	0.072249626	0.0381	149776802.4	0.023415455	0.340197381	0.764185165	0.99825	Imputed	1	0.072249626	2.267837507	0.031860946
78035	HDAC2_cd81c100t_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd81c100t	CD8 T100B T cell	rs2487873	6:113362999_C_T	HDAC2	ENSG00000196591	6	113362999	C	0.62489	0.58688	-0.06855556	0.0381	168132793.6	0.031792333	0.390014223	0.802429023	0.99513	Imputed	1	-0.06855556	-2.151189605	0.031868674
78036	HDAC2_cd81c100t_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd81c100t	CD8 T100B T cell	rs12153785	6:113377177_G_A	HDAC2	ENSG00000196591	6	113377177	A	0.31091	0.286126	-0.075180771	0.0381	169175243	0.018519603	0.289294106	0.677102755	0.98321	Imputed	1	-0.075180771	-2.36020997	0.031853425
78037	HDAC2_cd81c100t_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd81c100t	CD8 T100B T cell	rs12192881	6:113400913_C_A	HDAC2	ENSG00000196591	6	113400913	A	0.20693	0.226255	-0.075656174	0.0381	164416573	0.027340206	0.319145468	0.662680637	0.99455	Imputed	1	-0.075656174	-2.375283633	0.031852276
78038	HDAC2_cd81c100t_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd81c100t	CD8 T100B T cell	rs1321021	6:113505786_C_T	HDAC2	ENSG00000196591	6	113505786	T	0.55745	0.507684	-0.067085376	0.0381	167901466.2	0.035652926	0.413243784	0.816611538	0.99168	Imputed	1	-0.067085376	-2.104846177	0.031871866
78039	HDAC2_cd81c100t_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd81c100t	CD8 T100B T cell	rs2637527	6:113656962_C_T	HDAC2	ENSG00000196591	6	113656962	T	0.39075	0.391762	-0.094756872	0.0381	172255461.3	0.002970402	0.081394495	0.334270524	0.99232	Imputed	1	-0.094756872	-2.97976693	0.031800095
78040	HDAC2_cd81c100t_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd81c100t	CD8 T100B T cell	rs9488159	6:113696524_G_A	HDAC2	ENSG00000196591	6	113696524	A	0.63966	0.632984	0.083824644	0.0381	144136994	0.028162	0.328165285	0.676372241	0.99332	Genotyped	1	0.083824644	2.637842994	0.031831403
78041	HDAC2_cd81c100t_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd81c100t	CD8 T100B T cell	rs6938194	6:113772081_C_T	HDAC2	ENSG00000196591	6	113772081	T	0.48018	0.447244	0.063472553	0.0381	147358716.6	0.046868301	0.470605684	0.864125147	0.99928	Imputed	1	0.063472553	1.991019929	0.031879416
78042	HDAC2_cd81c100t_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd81c100t	CD8 T100B T cell	rs9374405	6:113803085_A_G	HDAC2	ENSG00000196591	6	113803085	G	0.29949	0.313967	-0.068404149	0.0381	168108551.3	0.032179368	0.392505939	0.803877563	0.97803	Imputed	1	-0.068404149	-2.146332323	0.031869012
78043	HDAC2_cd81c100t_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd81c100t	CD8 T100B T cell	rs6922698	6:113935375_C_A	HDAC2	ENSG00000196591	6	113935375	A	0.51438	0.486141	0.078451153	0.0381	145255132.3	0.013738	0.236954682	0.650852637	0.99158	Imputed	1	0.078451153	2.471583919	0.031849838
78044	HDAC2_cd81c100t_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd81c100t	CD8 T100B T cell	rs12198110	6:114022711_C_T	HDAC2	ENSG00000196591	6	114022711	C	0.22815	0.199908	-0.065125705	0.0381	167593120	0.041413954	0.443599307	0.844548983	0.97906	Imputed	1	-0.065125705	-2.043094391	0.031876014
78045	HDAC2_cd81c100t_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd81c100t	CD8 T100B T cell	rs773676	6:114049192_T_C	HDAC2	ENSG00000196591	6	114049192	C	0.42115	0.429073	0.077531979	0.0381	145146250	0.015143299	0.257166228	0.642260821	0.9945	Imputed	1	0.077531979	2.434462928	0.031847673
78046	HDAC2_cd81c100t_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd81c100t	CD8 T100B T cell	rs62416008	6:114055211_G_C	HDAC2	ENSG00000196591	6	114055211	C	0.16336	0.168417	0.073365911	0.0381	145800357	0.024772123	0.317596036	0.738835	Imputed	1	0.073365911	2.301552141	0.031858587
78047	HDAC2_cd81c100t_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd81c100t	CD8 T100B T cell	rs74850258	6:114130930_C_T	HDAC2	ENSG00000196591	6	114130930	C	0.10148	0.0797043	-0.069714263	0.0381	168315110.6	0.029007265	0.371607463	0.789115953	0.92283	Imputed	1	-0.069714263	-2.187724355	0.031866109
78048	HDAC2_cd81c100t_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd81c100t	CD8 T100B T cell	rs13215550	6:114203546_C_T	HDAC2	ENSG00000196591	6	114203546	C	0.3216	0.290283	-0.078373315	0.0381	169675544.7	0.014074051	0.245770664	0.632972624	0.97252	Imputed	1	-0.078373315	-2.461038396	0.031845572
78049	HDAC2_cd81c100t_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd81c100t	CD8 T100B T cell	rs352101	6:114223561_C_A	HDAC2	ENSG00000196591	6	114223561	A	0.42428	0.414229	0.065532453	0.0381	146578809.4	0.031973369	0.387473158	0.785442	Imputed	1	0.065532453	2.055435741	0.031877518
78050	HDAC2_cd81c100t_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd81c100t	CD8 T100B T cell	rs72948637	6:114283563_G_A	HDAC2	ENSG00000196591	6	114283563	A	0.17928	0.160748	-0.102374084	0.0381	173453998.4	0.001323653	0.043160452	0.230372459	0.94234	Imputed	1	-0.102374084	-3.221742897	0.031775994
78051	HDAC2_cd81c100t_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd81c100t	CD8 T100B T cell	rs13196857	6:114331159_G_A	HDAC2	ENSG00000196591	6	114331159	A	0.36319	0.35465	0.079662895	0.0381	144812133.4	0.012563749	0.229579883	0.620329317	0.99258	Imputed	1	0.079662895	2.501794113	0.031842306
78052	HDAC2_cd81c100t_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd81c100t	CD8 T100B T cell	rs62415952	6:114338538_A_G	HDAC2	ENSG00000196591	6	114338538	G	0.08485	0.0729597	0.092602044	0.0382	149307440.2	0.017244306	0.272401037	0.662674737	0.95455	Imputed	1	0.092602044	-2.380736018	0.031851391
78053	HDAC2_cd81c100t_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd81c100t	CD8 T100B T cell	rs7743084	6:114358397_A_G	HDAC2	ENSG00000196591	6	114358397	G	0.39537	0.378981	-0.083131003	0.0382	170426179.3	0.009189309	0.186493886	0.585686077	0.99597	Imputed	1	-0.083131003	-2.611451232	0.031833259
78054	HDAC2_cd81c100t_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd81c100t	CD8 T100B T cell	rs6940144	6:114457542_A_G	HDAC2	ENSG00000196591	6	114457542	G	0.645	0.674284	0.065081037	0.0382	147105628.2	0.041553946	0.444385502	0.845215698	0.82807	Imputed	1	0.065081037	2.04168713	0.031876107
78055	HDAC2_cd81c100t_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd81c100t	CD8 T100B T cell	rs62442634	6:114595257_T_C	HDAC2	ENSG00000196591	6	114595257	C	0.06895	0.0660302	0.081604374	0.0382	145940714.1	0.018447995	0.243349241	0.629608155	0.95817	Imputed	1	0.081604374	2.560082705	0.031872275
78056	HDAC2_cd81c100t_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd81c100t	CD8 T100B T cell	rs11313478	6:114689178_T_A	HDAC2	ENSG00000196591	6	114689178	A	0.0536	0.0614413	-0.071175821	0.0382	168545080.8	0.027595432	0.348498342	0.763883702	0.86791	Imputed	1	-0.071175821	-2.233821094	0.031862812
78057	HDAC2_cd81c100t_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd81c100t	CD8 T100B T cell	rs13215457	6:114785233_C_T	HDAC2	ENSG00000196591	6	114785233	C	0.15521	0.147619	-0.070636178	0.0382	168459954.6	0.028946748	0.356612265	0.774212152	0.98803	Imputed	1	-0.070636178	-2.216754332	0.03188404
78058	HDAC2_cd81c100t_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd81c100t	CD8 T100B T cell	rs72960525	6:114831708_T_C	HDAC2	ENSG00000196591	6	114831708	C	0.07018	0.0639205	0.083739945	0.0382	147316644.1	0.022766731	0.307973631	0.736179969	0.91943	Imputed	1	0.083739945	2.619446156	0.031878872
78059	HDAC2_cd81c100t_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd81c100t	CD8 T100B T cell	rs145367154	6:114949757_T_C	HDAC2	ENSG00000196591	6	114949757	C	0.05082	0.0445334	0.079966267	0.0382	144763498.9	0.012230022	0.225813226	0.617523911	0.88954	Imputed	1	0.079966267	2.511382656	0.03184153
78060	HDAC2_cd81c100t_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd81c100t	CD8 T100B T cell	rs9320513	6:114956094_C_T	HDAC2	ENSG00000196591	6	114956094	T	0.81839	0.829596	-0.080953504	0.0382	173659676.6	0.004158456	0.100709779	0.443247476	0.97526	Imputed	1	-0.080953504	-2.531737411	0.031815474
78061	HDAC2_cd_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd	Dendritic Cell	rs7757130	6:113317262_A_G	HDAC2	ENSG00000196591	6	113317262	G	0.88029	0.8689098	0.075946441	0.0382	139691980.3	0.018114984	0.248565771	0.633764993	0.99934	Genotyped	1	0.075946441	2.384186013	0.031851571
78062	HDAC2_cd_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs1321033	6:113448923_C_A	HDAC2	ENSG00000196591	6	113448923	A	0.94182	0.928688	-0.071938016	0.0382	162048132.9	0.025208393	0.302217416	0.6944356	0.99314	Imputed	1	-0.071938016	-2.257866025	0.031861065
78063	HDAC2_cd_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs4945496	6:113479099_A_G	HDAC2	ENSG00000196591	6	113479099	A	0.26713	0.278299	-0.065138794	0.0382	141318993.3	0.041553766	0.443985502	0.842125698	0.98892	Imputed	1	-0.065138794	-2.045501976	0.031875884
78064	HDAC2_cd_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs62424192	6:113479537_A_G	HDAC2	ENSG00000196591	6	113479537	G	0.85808	0.8495534	-0.081483794	0.0382	163491971.1	0.012108727	0.183366596	0.562590152	0.97881	Imputed	1	-0.081483794	-2.559350641	0.031837604
78065	HDAC2_cd_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs73531714	6:113886419_A_G	HDAC2	ENSG00000196591	6	113886419	T	0.07428	0.0876501	0.071741108	0.0382	149327722.4	0.025611529	0.304837916	0.697222627	0.9452	Imputed	1	0.071741108	2.251653773	0.031861518
78066	HDAC2_cd_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs1383802	6:113949654_C_T	HDAC2	ENSG00000196591	6	113949654	T	0.22082	0.228314	0.064183634	0.0382	168760419	0.047876324	0.516068989	0.787537562	0.97533	Imputed	1	0.064183634	2.015438934	0.031877955
78067	HDAC2_cd_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs13218686	6:114024890_G_A	HDAC2	ENSG00000196591	6	114024890	A	0.07564	0.0721281	0.079985342	0.0382	139004143	0.01279828	0.199950863	0.576630395	0.96929	Imputed	1	0.079985342	2.511985556	0.031841481
78068	HDAC2_cd_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs11075611	6:114157044_C_T	HDAC2	ENSG00000196591	6	114157044	T	0.10361	0.111996	-0.0636836	0.0382	168080287.7	0.047611525	0.420839154	0.787782443	0.96229	Imputed	1	-0.0636836	-1.99766702	0.031878987
78069	HDAC2_cd_eqtl_table_expo_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs7747961	6:114176936_C_T	HDAC2	ENSG00000196591	6	114176936	T	0.8242	0.8254979	-0.078982324	0.0382	161937175	0.012412795	0.184678782	0.560129015	0.97532	Imputed	1	-0.078982324	-2.531270969	0.031856288
78070	HDAC2_cd_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs116980786	6:114337439_G_C	HDAC2	ENSG00000196591	6	114337439	A	0.05435	0.0455805	0.085645449	0.0382	163096864	0.041154416	0.439230423	0.770207958	0.96222	Imputed	1	0.085645449	-2.059408865	0.031874026
78071	HDAC2_cd_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs7742134	6:114388111_T_C	HDAC2	ENSG00000196591	6	114388111	C	0.4083	0.390761	0.069978699	0.0382	140594515.1	0.029474426	0.330059143	0.727207864	0.98663	Imputed	1	0.069978699	2.196063459	0.031865518
78072	HDAC2_cd_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs9488334	6:114451590_A_G	HDAC2	ENSG00000196591	6	114451590	G	0.13912	0.151482	0.089109029	0.0382	137682414.4	0.044481504	0.486870956	0.827393837	0.97304	Imputed	1	0.089109029	2.804851624	0.031876834
78073	HDAC2_cd_eqt

78194	HDAC3_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs32955	1	141019313_T	HDAC3	ENSG00000171720	S	141019313	C	0.14475	0.148891	0.087831821	14396525.1.6	0.005883692	0.499427687	0.783832259	0.98927	Imputed	1	0.087831821	2.76023835	0.031820376
78195	HDAC3_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs3765120	5	141049407_G	HDAC3	ENSG00000171720	S	141049407	G	0.44251	0.441962	-0.074409925	16857140.5.1	0.019698666	-0.702771068	0.862734326	0.99135	Imputed	1	-0.074409925	-2.335874773	0.031855272
78196	HDAC3_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs368688	5	141088566_C	HDAC3	ENSG00000171720	S	141088566	T	0.72733	0.726994	-0.077517878	17006198.6.3	0.015110022	1.662580492	0.862734326	0.98798	Imputed	1	-0.077517878	-2.434017472	0.031847708
78197	HDAC3_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs58968623	5	141283539_C	HDAC3	ENSG00000171720	S	141283539	A	0.14379	0.154697	0.065671235	14746280.2.1	0.039635096	0.793055687	0.927464746	0.98757	Imputed	1	0.065671235	2.060282348	0.031874872
78198	HDAC3_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs41181529	5	141553294_G	HDAC3	ENSG00000171720	S	141553294	G	0.27664	0.272713	-0.076516219	16899679.9.1	0.016333112	0.674308656	0.862734326	0.97409	Imputed	1	-0.076516219	-2.405533727	0.031849934
78199	HDAC3_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs17526926	5	141565828_C	HDAC3	ENSG00000171720	S	141565828	T	0.68367	0.656822	-0.067689947	16851088.6.1	0.033928287	0.77471243	0.927331192	0.99471	Imputed	1	-0.067689947	-2.123901876	0.031870562
78200	HDAC3_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs28588279	5	141582606_T	HDAC3	ENSG00000171720	S	141582606	C	0.14876	0.158516	-0.072575361	16928192.1	0.022942643	0.717370641	0.871602197	0.94589	Imputed	1	-0.072575361	-2.277975342	0.03185959
78201	HDAC3_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs17738906	5	141625064_A	HDAC3	ENSG00000171720	S	141625064	G	0.3229	0.303603	0.08300662	14472680.1	0.0092588	0.575231154	0.88094562	0.99712	Imputed	1	0.08300662	2.607536774	0.031883359
78202	HDAC3_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs7732488	5	141821538_A	HDAC3	ENSG00000171720	S	141821538	C	0.10046	0.100154	-0.080782935	17057730.2.2	0.011328448	1.614092125	0.844277634	0.99862	Genotyped	1	-0.080782935	-2.537198169	0.031839427
78203	HDAC3_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs2560868	5	141826254_G	HDAC3	ENSG00000171720	S	141826254	A	0.44264	0.44886	0.072887332	14632390.3.4	0.022360303	0.713846656	0.867267219	0.8913	Imputed	1	0.072887332	2.287819577	0.031858863
78204	HDAC3_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs17098621	5	141826678_C	HDAC3	ENSG00000171720	S	141826678	T	0.09584	0.094564	-0.071022954	16903680.8.3	0.027402043	0.793042799	0.895994396	0.94412	Imputed	1	-0.071022954	-2.228990001	0.031863166
78205	HDAC3_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs10064984	5	141847882_C	HDAC3	ENSG00000171720	S	141847882	T	0.31573	0.316384	-0.070671169	16898138?.1	0.026790101	0.73893477	0.903519236	0.94242	Imputed	1	-0.070671169	-2.217903025	0.031863958
78206	HDAC3_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs17638714	5	141862148_G	HDAC3	ENSG00000171720	S	141862148	T	0.34608	0.357977	-0.076659587	16992652A.3	0.016272354	0.673872341	0.862734326	0.85689	Imputed	1	-0.076659587	-2.406907408	0.031849828
78207	HDAC3_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs7704621	5	141868706_T	HDAC3	ENSG00000171720	S	141868706	T	0.67447	0.683061	-0.115763168	17608846	0.020077096	0.083434038	0.930463729	0.97781	Imputed	1	-0.115763168	-3.648489753	0.031729065
78208	HDAC3_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs41505350	5	141873605_C	HDAC3	ENSG00000171720	S	141873605	C	0.4512	0.442978	-0.065663421	16819102.6.6	0.039658678	0.793055687	0.927464746	0.97393	Imputed	1	-0.065663421	-2.060036123	0.031874888
78209	HDAC3_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs17098760	5	141880078_G	HDAC3	ENSG00000171720	S	141880078	C	0.09828	0.112658	0.090734653	14350710A.8	0.004432912	0.445894172	0.760187553	0.97502	Imputed	1	0.090734653	2.85220898	0.031812063
78210	HDAC3_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs152447	5	141923621_T	HDAC3	ENSG00000171720	S	141923621	A	0.30996	0.314812	-0.07678157	16994577.6.2	0.014702517	0.671630719	0.862734326	0.98853	Imputed	1	-0.07678157	-2.410700063	0.031849528
78211	HDAC3_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs62382111	5	141946725_G	HDAC3	ENSG00000171720	S	141946725	A	0.21071	0.197043	0.09543219	142765704	0.002757318	0.360305883	0.679429725	0.80103	Imputed	1	0.09543219	3.001197777	0.031798034
78212	HDAC3_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs801187	1	140067219_T	HDAC3	ENSG00000171720	S	140067219	A	0.20502	0.222451	-0.07811171	17015570.3.1	0.013494175	0.653219549	0.85978118	0.96448	Imputed	1	-0.07811171	-2.452777485	0.031846227
78213	HDAC3_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs150994534	1	140154668_T	HDAC3	ENSG00000171720	S	140154668	T	0.07386	0.060132	0.081594036	14491324.1	0.015156588	0.680428121	0.829297006	0.86207	Imputed	1	0.081594036	2.513226082	0.031837342
78214	HDAC3_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs75922734	1	140644318	HDAC3	ENSG00000171720	S	140644318	C	0.05084	0.0408069	0.077661077	145570475	0.014923373	0.657852828	0.864609096	0.90228	Imputed	1	0.077661077	2.438541096	0.031847352
78215	HDAC3_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs62380760	1	140984454_A	HDAC3	ENSG00000171720	S	140984454	G	0.08904	0.0791038	-0.06981184	16845761.4	0.028701066	0.752988983	0.832248536	0.9654	Imputed	1	-0.06981184	-2.190801454	0.031865891
78216	HDAC3_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs7711255	1	141113274_G	HDAC3	ENSG00000171720	S	141113274	A	0.23345	0.239406	0.072410649	14659931?.1	0.012153575	0.729647113	0.832248536	0.99511	Imputed	1	0.072410649	2.272278121	0.031859973
78217	HDAC3_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs144856482	1	141118162_G	HDAC3	ENSG00000171720	S	141118162	T	0.08909	0.0772559	0.06707649	147241014.1	0.035583248	0.768202795	0.832248536	0.99387	Imputed	1	0.06707649	2.104566115	0.031871886
78218	HDAC3_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs13155434	1	141127902_T	HDAC3	ENSG00000171720	S	141127902	C	0.12471	0.120896	0.084472652	14449542.0	0.008085638	0.559019402	0.789332025	0.98354	Imputed	1	0.084472652	2.653897866	0.031829655
78219	HDAC3_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs10057157	1	141425876_C	HDAC3	ENSG00000171720	S	141425876	T	0.50422	0.487142	-0.074307267	16952729.2	0.010868851	0.79882387	0.832248536	0.88248	Imputed	1	-0.074307267	-2.332637365	0.031855516
78220	HDAC3_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs378361	1	141301096_G	HDAC3	ENSG00000171720	S	141301096	G	0.40219	0.395904	0.07875627	145397623.4	0.013561711	0.646626845	0.853743851	0.85245	Imputed	1	0.07875627	2.473143053	0.031844608
78221	HDAC3_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs3761760	1	141302336_C	HDAC3	ENSG00000171720	S	141302336	T	0.5183	0.533138	-0.098282487	173109732	0.020384877	0.353621105	0.66360136	0.99934	Genotyped	1	-0.098282487	-3.04552175	0.031793727
78222	HDAC3_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs164506	1	141414027_G	HDAC3	ENSG00000171720	S	141414027	A	0.44745	0.431814	0.067985534	16855753.1	0.013154568	0.845238276	0.832248536	0.86343	Imputed	1	0.067985534	2.113220098	0.031866992
78223	HDAC3_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs76643044	1	141428954_G	HDAC3	ENSG00000171720	S	141428954	C	0.10754	0.102541	0.068831149	146964080.6	0.031024019	0.756839872	0.832248536	0.96392	Imputed	1	0.068831149	2.159878336	0.031868068
78224	HDAC3_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs10066745	1	141464063	HDAC3	ENSG00000171720	S	141464063	C	0.13616	0.134185	0.067434922	16847061B.3	0.034608129	0.767128619	0.832248536	0.98697	Imputed	1	0.067434922	-2.115863365	0.031871114
78225	HDAC3_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs2879271	1	141476168_C	HDAC3	ENSG00000171720	S	141476168	T	0.35591	0.384139	0.068389932	14703375B.3	0.022121375	0.729647113	0.832248536	0.99911	Imputed	1	0.068389932	2.145995544	0.031869038
78226	HDAC3_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs78950299	1	141538333	HDAC3	ENSG00000171720	S	141538333	C	0.08632	0.0758392	-0.107850598	174849324.6	0.000711069	-0.184095952	0.43867781	0.82788	Imputed	1	-0.107850598	-3.396066635	0.031757504
78227	HDAC3_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs2915866	1	141544204_A	HDAC3	ENSG00000171720	S	141544204	C	0.75581	0.723884	-0.089062196	171883997.3	0.005223326	0.485246177	0.729141954	0.9866	Imputed	1	-0.089062196	-2.79921162	0.031816886
78228	HDAC3_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs11948854	1	141546948	HDAC3	ENSG00000171720	S	141546948	G	0.10858	0.0924238	-0.065180775	16811488.4	0.031137776	0.768055147	0.832248536	0.97014	Imputed	1	-0.065180775	-2.044835824	0.031875898
78229	HDAC3_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs3910203	1	141573265_A	HDAC3	ENSG00000171720	S	141573265	G	0.59117	0.595719	-0.081678834	170749945.0	0.010263966	0.597090958	0.826365529	0.97776	Imputed	1	-0.081678834	-2.571785204	0.031836575
78230	HDAC3_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs2249661	1	141574533_A	HDAC3	ENSG00000171720	S	141574533	C	0.06654	0.0832769	0.075544415	145904542.0	0.017899282	0.690540911	0.832805641	0.99512	Imputed	1	0.075544415	2.371691522	0.031852547
78231	HDAC3_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs62381986	1	141587878_G	HDAC3	ENSG00000171720	S	141587878	A	0.46386	0.453573	0.084449175	17115875.7	0.011547257	0.671630719	0.862734326	0.98683	Imputed	1	0.084449175	-2.651342928	0.031829719
78232	HDAC3_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs72640108	1	141589398_C	HDAC3	ENSG00000171720	S	141589398	C	0.05155	0.0460425	-0.06442145	167995009.5	0.043560781	0.786854702	0.890404213	0.97434	Imputed	1	-0.06442145	-2.02090826	0.031877474
78233	HDAC3_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs2860324	1	141598881_G	HDAC3	ENSG00000171720	S	141598881	G	0.88423	0.896982	-0.075481294	169740557.3	0.017995483	0.691598877	0.882962643	0.95524	Imputed	1	-0.075481294	-2.369638492	0.031852699
78234	HDAC3_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs59646836	1	141604254_C	HDAC3	ENSG00000171720	S	141604254	T	0.31234	0.306391	0.078010283	14604841.4	0.014449127	0.654668887	0.846761558	0.94628	Imputed	1	0.078010283	-2.447626097	0.031846466
78235	HDAC3_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs11167768	1	141620120_C	HDAC3	ENSG00000171720	S	141620120	C	0.52189	0.50114	0.062723709	147928002.9	0.049414594	1.800570404	0.901462945	0.99174	Imputed	1	0.062723709	1.967436693	0.031880929
78236	HDAC3_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs4244027	1	141642966_C	HDAC3	ENSG00000171720	S	141642966	C	0.35587	0.35097	-0.092612255	172444294.3	0.003675732	0.427263251	0.695501453	0.81675	Imputed	1	-0.092612255	-2.91173608	0.031806542
78237	HDAC3_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs11167773	1	141668825_T	HDAC3	ENSG00000171720	S	141668825	C	0.28386	0.285356	0.080893122	14703758.3.9	0.022121375	0.729647113	0.832248536	0.98462	Imputed	1	0.080893122	-2.569705336	0.031865259
78238	HDAC3_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs6880083	1	141819109_C	HDAC3	ENSG00000171720	S	141819109	G	0.08099	0.0840776	-0.063775216	16789301 6	0.045716115	0.791895056	0.89552503	0.98586	Imputed	1	-0.063775216	-2.000552617	0.0318788
78239	HDAC3_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs13173946	1	141863399_G	HDAC3	ENSG00000171720	S	141863399	C	0.38516	0.390484	-0.069089	168731677.3	0.030398152	0.745859731	0.832248536	0.9261	Imputed	1	-0.069089	-2.168008271	0.031867498
78240	HDAC3_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs34006	1	141978634_T	HDAC3	ENSG00000171720	S	141978634	C	0.35793	0.351601	0.080977738	14704786.2	0.011514655	0.764035903	0.832248536	0.99411	Imputed	1	0.080977738	2.543824304	0.031883823
78241	cd4et_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs17119246	1	140232346_C	HDAC3	ENSG00000171720	S	140232346	C	0.06555	0.073668	0.073534414	146221776	0.021193212	0.655744335	0.849145948	0.8447	Imputed	1	0.073534414	2.308240417	0.031857346
78242	HDAC3_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs79317939	1	140383631_A	HDAC3	ENSG00000171720	S	140383631	C	0.05079	0.0483677	-0.064056139	167937353.3	0.044768396	0.764596779	0.915219049	0.99962	Genotyped	1	-0.064056139	-2.009401061	0.031878225
78243	HDAC3_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs246669	1	140503237_A	HDAC3	ENSG00000171720	S	140503237	G	0.27239	0.244965	0.079060537	14700619.3	0.013154568	0.845238276	0.832248536	0.99641	Imputed	1	0.079060537	-2.481342494	0.031843976
78244	HDAC3_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs17629216	1	140532409_A	HDAC3	ENSG00000171720	S	140532409	G	0.05845	0.0520942	0.066397371	147348197.9	0.037495065	0.739201467	0.905437357	0.89706	Imputed	1	0.066397371	2.083163479	0.031873337
78245	HDAC3_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs2907329	1	140554006_G	HDAC3	ENSG00000171720	S	140554006	C	0.57872	0.571266	-0.083450449	170988309.0	0.008888567	0.516690567	0.738287667	0.98972	Imputed	1	-0.083450449	-2.621556442	0.031832406
78246	HDAC3_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs78818071	1	140703267_T	HDAC3	ENSG00000171720	S	140703267	C	0.06645	0.0697413	0.116119614	139508848.1	0.002002008	0.353219331	0.896881403	0.74482	Imputed	1	0.116119614	3.655983754	0.031872774
78247	HDAC3_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs17097187	1	140711853_A	HDAC3	ENSG00000171720	S	140711853	G	0.08316	0.0734062	-0.073552111	169404513.6	0.021516531	0.657405836	0.850370513	0.91073	Imputed	1	-0.073552111	-2.302486958	0.031857775
78248	HDAC3_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs77359689	1	140797293_A	HDAC3	ENSG00000171720	S	140797293	T	0.07677	0.0670619	-0.066816325	16837298.6	0.036305605	0.734833094	0.902014683	0.97138	Imputed	1	-0.066816325	-2.093665588	0.031872443
78249	HDAC3_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs2486440	1	141013968_T	HDAC3	ENSG00000171720	S	141013968	C	0.4689	0.483539	0.083431661	170957763.1	0.009405167	0.516690567	0.738287667	0.98196	Imputed	1	0.083431661	-2.610986811	0.031832456
78250	HDAC3_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs11954813	1	141112737_C	HDAC3	ENSG00000171720	S	141112737	T	0.2086	0.210132	-0.078479915	17021382.2.1	0.013894543	0.588560??	0.805960009	0.98691	Imputed	1	-0.078479915	-2.464410956	0.031845304
78251	HDAC3_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs756537	1	141134369_A	HDAC3	ENSG00000171720	S	141134369	C	0.06036	0.0601632	-0.064907985	16807179B	0.041995196	0.755184723	0.91405161	0.94862	Imputed	1	-0.064907985	-2.036235244	0.031876467
78252	HDAC3_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs11187320	1	141206648_T	HDAC3	ENSG00000171720	S	141206648	C	0.31022	0.2834	0.077707025	14703375B.3	0.022121375	0.729647113	0.832248536	0.99269	Imputed	1	0.077707025	-2.439690626	0.031867238
78253	HDAC3_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs248513	1	141207558_G	HDAC3	ENSG00000171720	S	141207558	C	0.8264	0.798445	-0.098674748	173401122.8	0.001962972	0.273873129	0.608304275	0.9771	Imputed	1	-0.098674748	-3.104157308	0.031787934
78254	HDAC3_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs437268	1	141217350_C	HDAC3	ENSG00000171720	S	141217350	A	0.61353	0.573637	-0.071570789	16912337.0	0.024908081	0.681576751	0.862600703	0.95587	Imputed	1	-0.071570789	-2.246280641	0.031861909
78255	HDAC3_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs56143201	1	141234782_C	HDAC3	ENSG00000171720	S	141234782	T	0.16957	0.182599	0.080174362	14704786.2	0.011514655	0.764035903	0.832248536	0.99411	Imputed	1	0.080174362	-2.525107529	0.031863844
78256	HDAC3_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs58960568	1	141245806_A	HDAC3	ENSG00000171720	S	141245806	A	0.11473	0.105852	-0.081835488	170743424.1	0.010302524	0.541395687	0.758352536	0.99786	Genotyped	1	-0.081835488	-2.570477772	0.031836684
78257	HDAC3_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs11542702	1	141319483_T	HDAC3	ENSG00000171720	S	141319483	C	0.09047	0.0747459	0.065011984	147566858	0.041666785	0.754328293	0.913702862	0.86044	Imputed	1	0.065011984	2.039511648	0.031876251
78258	HDAC3_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs478848	1	141373912_T	HDAC3	ENSG00000171720	S	141373912	C	0.73736	0.760918	0.070281524	168939865.0	0.027642578	0.716552165	0.875227656	0.9432	Imputed	1	0.070281524	-2.205913772	0.031864837
78259	HDAC3_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs113424863	1	141413837_C	HDAC3	ENSG00000171720	S	141413837	C	0.13554	0.13437	-0.082460045	170841996.2	0.009733581	0.530976484	0.750139527	0.87808	Imputed	1	-0.082460045	-2.590220969	0.031835039
78260	HDAC3_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs2252144	1	141414441_A	HDAC3	ENSG00000171720	S	141414441	G	0.2222	0.220018	0.085450152	14706353.2	0.007813069	0.484969019	0.718108807	0.9611	Imputed	1	0.085450152	2.687992423	0.031862573
78261	HDAC3_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs59646836	1	141604254_C	HDAC3	ENSG00000171720	S	141604254	G	0.32334	0.306391	0.095389038	14277254.1	0.002769631	0.327988973	0.631887774	0.94628	Imputed	1	0.095389038	2.999828222	0.031798167
78262	HDAC3_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs34005	1	141976945_A	HDAC3	ENSG00000171720	S	141976945	G	0.44243	0.456868	-0.080395005	170516076.1	0.011728815	0.563630828	0.778756357	0.87921	Imputed	1	-0.080395005	-2.524934739	0.031840429
78263	HDAC3_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs17099033	1	141978387_C	HDAC3	ENSG00000171720	S	141978387	G	0.05321	0.0746535	-0.082023045	170310562.0	0.010439797	0.539004658	0.755180022	0.99059	Genotyped	1	-0.082023045	-2.578024802	0.031860258
78264	HDAC3_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs2563312	1	140046939_T	HDAC3	ENSG00000171720	S	140046939	C	0.11135	0.109486	-0.078145984	17016118.7	0.01430631	0.355701?8	0.857911073	0.98765	Imputed	1	-0.078145984	-2.464580331	0.031846142
78265	HDAC3_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs7373709	1	140181648_C	HDAC3	ENSG00000171720	S	140181648	T	0.12472	0.120003	-0.075998602	169822202.6	0.017220242	0.386846845	0.86671884	0.99955	Genotyped	1	-0.075998602	-2.386033138	0.031851444
78266	HDAC3_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs115613317	1	140354429_G	HDAC3	ENSG00000171720	S	140354429	A	0.0699	0.0518994	-0.102199464	174119?91	0.007950001	0.074504988	0.451853372	0.99596	Genotyped	1	-0.102199464	-2.958025883	0.031807584
78267	HDAC3_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs2338528	1	140518288_A	HDAC3	ENSG00000171720	S	140518288	A	0.58274	0.584832	-0.063329284	167822635.5	0.047255144	0.560741621	0.879292506	0.97734	Imputed	1	-0.063329284	-1.986507706	0.031879707
78268	HDAC3_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs56411773	1	140520588_C	HDAC3	ENSG00000171720	S	140520588	C	0.19138	0.167662	0.068696148	164985387.6	0.031356083	0.490537972	0.750386603	0.99027	Imputed	1	0.068696148	2.155621969	0.031868365
78269	HDAC3_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs6877134	1	140622042_T	HDAC3	ENSG00000171720	S	140622042	C	0.19295	0.170377	0.072106464	164434973.9	0.031356083	0.490537972	0.750386603	0.97446	Imputed	1	0.072106464	2.261330195	0.031860268
78270	HDAC3_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs112441813	1	140628764_A	HDAC3	ENSG00000171720	S	140628764	C	0.25041	0.2399446	0.08167827	164993543.1	0.010450319	0.305906872	0.815085794	0.96219	Imputed	1	0.08167827	2.565503605	0.031849765
78271	HDAC3_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs27293277	1	140707978_T	HDAC3	ENSG00000171720	S	140707978	C	0.0602	0.0807207	0.067075603	147241154.2	0.035585691	0.511949308	0.765844746	0.93724	Imputed	1	0.067075603	2.104538146	0.031871887
78272	HDAC3_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs77978007	1	140715192_A	HDAC3	ENSG00000171720	S	140715192	G	0.05373	0.0512358	-0.082023045	170310562.0	0.010439797	0.539004658	0.755180022	0.82753	Imputed	1	-0.082023045	-2.578024802	0.031860258
78273	HDAC3_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs2249492	1	141165875_G	HDAC3	ENSG00000171720	S	141165875	A	0.8016	0.780197	-0.072077599	169203360.4	0.023899029	0.44479494?	0.724911468	0.96898	Imputed	1	-0.072077599	-2.262268847	0.031860743
78274	HDAC3_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs248494	1	141212963_A	HDAC3	ENSG00000171720	S	141212963	G	0.6334	0.5751	-0.071550988	169120346.1	0.024948242	0.45231697	0.728462643	0.95844	Imputed	1	-0.071550988	-2.245655981	0.031861954
78275	HDAC3_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs11167761	1	141238343_T	HDAC3	ENSG00000171720	S	141238343	C	0.1847	0.17627	-0.081126264	169141849.1	0.020394644	0.534711145	0.816167501	0.89038	Imputed	1	-0.081126264	-2.548825157	0.031838536
78276	HDAC3_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs252108	1	141338771_G	HDAC3	ENSG00000171720	S	141338771	A	0.78967	0.808916	0.068935029	164947685.0	0.030770562	1.487260472	0.74815963	0.87562	Imputed	1	0.068935029	2.163153571	0.031867839
78277	HDAC3_cd4et_eqtl_table_expo_r

78594	HDAC4_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs62189553	2:240027290_C_	HDAC4	ENSG00000068024	2	240027290	C	0,05215	0,4407299	-0,06270415	167723969,0	0,049485749	0,7786601881	0,891668924	0,99792	Genotyped	1	-0,06270415	-1,956820318	0,031880968
78595	HDAC4_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs11284587	2:240220619_G	HDAC4	ENSG00000068024	2	240220619	G	0,07112	0,0964583	0,062935196	147894624,6	0,048651232	0,777526129	0,890711831	0,99935	Imputed	1	0,062935196	1,97408669	0,031880503
78596	HDAC4_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs6543526	2:240252078_G	HDAC4	ENSG00000068024	2	240252078	A	0,94345	0,946735	-0,068762571	168680157,8	0,031192324	0,729393404	0,864354569	0,90401	Imputed	1	-0,068762571	-2,157716153	0,031868219
78597	HDAC4_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs10865080	2:240256044_A	HDAC4	ENSG00000068024	2	240256044	G	0,67172	0,678642	-0,063640788	167871799,5	0,046175558	0,772446678	0,887848656	0,98178	Imputed	1	-0,063640788	-1,996318594	0,031879074
78598	HDAC4_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs55885470	2:240510018_C	HDAC4	ENSG00000068024	2	240510018	C	0,20055	0,1800389	-0,070994397	168809356,2	0,028060177	0,716464197	0,860808943	0,99837	Genotyped	1	-0,070994397	-2,199721217	0,031865258
78599	HDAC4_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs4852102	2:240593748_G	HDAC4	ENSG00000068024	2	240593748	A	0,31554	0,342177	-0,068841104	168609552,4	0,030999654	0,72865791	0,864111777	0,97366	Imputed	1	-0,068841104	-2,160192185	0,031868046
78600	HDAC4_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs6724893	2:240644043_G	HDAC4	ENSG00000068024	2	240644043	T	0,94173	0,916076	-0,078030978	170424967,6	0,01445059	0,624216525	0,821295792	0,99507	Imputed	1	-0,078030978	-2,450226899	0,031846429
78601	HDAC4_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs11693349	2:240717008_T	HDAC4	ENSG00000068024	2	240717008	C	0,13862	0,140499	0,084606076	144595989,8	0,008396891	0,530440051	0,793498139	0,97342	Imputed	1	0,084606076	2,641033225	0,031830753
78602	HDAC4_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs1132778	2:240898226_T	HDAC4	ENSG00000068024	2	240898226	C	0,16154	0,146366	-0,073516223	169430415	0,021225283	0,679510801	0,848673598	0,95366	Imputed	1	-0,073516223	-2,307666306	0,031857389
78603	HDAC4_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs114081749	2:241053300_T	HDAC4	ENSG00000068024	2	241053300	C	0,0505	0,0508161	-0,066993276	168864769,5	0,028426374	0,719037346	0,861194453	0,83479	Imputed	1	-0,066932276	-2,194599467	0,031865621
78604	HDAC4_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs79975002	2:241071710_C	HDAC4	ENSG00000068024	2	241071710	G	0,07699	0,0774407	-0,066585875	168357778,8	0,028570402	0,747009801	0,873381149	0,91847	Imputed	1	-0,066585875	-2,088936932	0,031872947
78605	HDAC4_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs77041480	2:241100316_T	HDAC4	ENSG00000068024	2	241100316	C	0,05868	0,0629966	-0,079840807	170428608,5	0,012322511	0,599183013	0,821295792	0,82231	Imputed	1	-0,079840807	-2,507417231	0,031841852
78606	HDAC4_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs6760416	2:241170632_G	HDAC4	ENSG00000068024	2	241170632	A	0,37228	0,3834	-0,065375489	168145583	0,040535906	0,758802398	0,880218903	0,8488	Imputed	1	-0,065375489	-2,050964075	0,031875492
78607	HDAC4_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs10181451	2:241723557_G	HDAC4	ENSG00000068024	2	241723557	A	0,14162	0,1259347	-0,064048818	167691972,9	0,037204732	0,765986534	0,880188704	0,99572	Imputed	1	-0,064048818	-2,009570459	0,031878324
78608	HDAC4_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs62197372	2:239038484_T	HDAC4	ENSG00000068024	2	239038484	C	0,10754	0,0891438	0,079513183	145278161,7	0,012685854	0,540538727	0,827660872	0,8463	Imputed	1	-0,079513183	2,497062503	0,031842688
78609	HDAC4_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs4663846	2:239043282_G	HDAC4	ENSG00000068024	2	239043282	A	0,0753	0,0709578	-0,073482048	169425021,2	0,02128565	0,634255582	0,859046095	0,85738	Imputed	1	-0,073482048	-2,306587719	0,031857469
78610	HDAC4_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs13543327	2:239052202_C	HDAC4	ENSG00000068024	2	239052202	C	0,39071	0,34478	0,076577124	145728915,2	0,033168339	0,684777282	0,844863631	0,89748	Imputed	1	0,076577124	2,404438	0,031849553
78611	HDAC4_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs4663869	2:239175023_G	HDAC4	ENSG00000068024	2	239175023	A	0,10673	0,107438	-0,063731864	167886173,8	0,045863861	0,751664661	0,933956304	0,93362	Imputed	1	-0,063731864	-1,999187158	0,031878888
78612	HDAC4_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs10693398	2:239283146_G	HDAC4	ENSG00000068024	2	239283146	T	0,30959	0,32453	-0,081046259	170618861,9	0,011063632	0,513517901	0,810406004	0,94759	Imputed	1	-0,081046259	-2,545523119	0,031838744
78613	HDAC4_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs571820	2:239287245_G	HDAC4	ENSG00000068024	2	239287245	A	0,74024	0,748168	-0,070475803	168505553	0,027734639	0,675424271	0,857336159	0,94848	Imputed	1	-0,070475803	-2,211474128	0,031858644
78614	HDAC4_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs6719491	2:239479826_G	HDAC4	ENSG00000068024	2	239479826	A	0,85039	0,84133	-0,072448046	169261827,3	0,023184047	0,650227192	0,860853493	0,96849	Imputed	1	-0,072448046	-2,273958127	0,031859886
78615	HDAC4_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs9678995	2:239709960_A	HDAC4	ENSG00000068024	2	239709960	G	0,83304	0,795088	0,081933388	144895397,5	0,0102068	0,498819078	0,799104292	0,90012	Imputed	1	0,081933388	2,573731727	0,031836414
78616	HDAC4_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs56186396	2:239759733_C	HDAC4	ENSG00000068024	2	239759733	T	0,4897	0,442026	0,063078372	147751676,8	0,040664073	0,751839413	0,938188124	0,94442	Imputed	1	0,063078372	1,978627671	0,031880213
78617	HDAC4_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs36151864	2:239765648_G	HDAC4	ENSG00000068024	2	239765648	T	0,40607	0,390668	-0,065652418	168189290	0,039691903	0,729660264	0,911807945	0,97509	Imputed	1	-0,065652418	-2,05968943	0,031874911
78618	HDAC4_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs149701378	2:239781299_C	HDAC4	ENSG00000068024	2	239781299	G	0,11277	0,112519	0,08671606	144141349,3	0,006546516	0,416588499	0,720942904	0,82041	Imputed	1	0,08671606	2,724906619	0,031823498
78619	HDAC4_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs35643941	2:239788869_G	HDAC4	ENSG00000068024	2	239788869	A	0,29465	0,30579	-0,064712397	169400928,8	0,034070537	0,708385257	0,880601351	0,81899	Imputed	1	-0,064712397	-2,010073584	0,031876873
78620	HDAC4_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs6736036	2:239834334_T	HDAC4	ENSG00000068024	2	239834334	C	0,10308	0,108408	0,07894894	145367214,8	0,013333847	0,551068178	0,833195228	0,90138	Imputed	1	0,07894894	2,479231259	0,031844121
78621	HDAC4_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs10653487	2:239969158_C	HDAC4	ENSG00000068024	2	239969158	G	0,17473	0,183138	0,06642584	147343704,3	0,037413201	0,721759955	0,903198385	0,97381	Imputed	1	0,06642584	2,084006038	0,031873276
78622	HDAC4_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs13791374	2:240004891_G	HDAC4	ENSG00000068024	2	240004891	A	0,51413	0,51275	0,070239956	146741732,2	0,027734639	0,675882517	0,864601351	0,97694	Imputed	1	0,070239956	2,208364891	0,031864091
78623	HDAC4_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs11689823	2:240123090_A	HDAC4	ENSG00000068024	2	240123090	G	0,11173	0,0963197	-0,07309774	169364366,8	0,021974829	0,640849804	0,859613038	0,98426	Imputed	1	-0,07309774	-2,294459385	0,031858372
78624	HDAC4_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs6543526	2:240252078_G	HDAC4	ENSG00000068024	2	240252078	A	0,94345	0,946735	-0,064006321	167929490,2	0,044935244	0,748186698	0,931610946	0,90401	Imputed	1	-0,064006321	-2,007831872	0,031878327
78625	HDAC4_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs115598521	2:240339390_C	HDAC4	ENSG00000068024	2	240339390	G	0,06545	0,0585041	0,06533369	147516076	0,040664073	0,751839413	0,938188124	0,94442	Imputed	1	0,06533369	2,049647137	0,031875579
78626	HDAC4_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs35042513	2:240402108_A	HDAC4	ENSG00000068024	2	240402108	G	0,09618	0,0965353	-0,064634542	168028641,2	0,042869132	0,740684656	0,92499895	0,94608	Imputed	1	-0,064634542	-2,027620975	0,031877034
78627	HDAC4_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs62180919	2:240407254_A	HDAC4	ENSG00000068024	2	240407254	G	0,41372	0,421805	0,062672755	147936044,9	0,046600002	0,764097884	0,940000414	0,97459	Imputed	1	0,062672755	1,96583215	0,031881031
78628	HDAC4_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs11796447	2:240455654_A	HDAC4	ENSG00000068024	2	240455654	G	0,0514	0,0393438	0,077923717	170078899,4	0,014907133	0,591867644	0,894173073	0,91275	Imputed	1	0,077923717	2,443762646	0,031847445
78629	HDAC4_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs72992538	2:240489040_A	HDAC4	ENSG00000068024	2	240489040	G	0,07026	0,0670157	-0,069286041	168762775,8	0,029927213	0,688728659	0,874587607	0,88188	Imputed	1	-0,069286041	-2,174221889	0,031867062
78630	HDAC4_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs2411923	2:240491167_C	HDAC4	ENSG00000068024	2	240491167	G	0,34515	0,319033	0,073807494	146178676,5	0,020716803	0,630580053	0,858602223	0,99831	Genotyped	1	0,073807494	2,316859242	0,031856702
78631	HDAC4_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs12612507	2:240736451_G	HDAC4	ENSG00000068024	2	240736451	A	0,44234	0,476086	0,068949436	146803126,1	0,027734639	0,675424271	0,857336159	0,97694	Imputed	1	0,068949436	2,170951144	0,031865806
78632	HDAC4_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs28368808	2:240979852_A	HDAC4	ENSG00000068024	2	240979852	G	0,08551	0,084632	-0,09097104	172185265,6	0,004330383	0,345009786	0,67298108	0,98023	Imputed	1	-0,09097104	-2,859701655	0,031811374
78633	HDAC4_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs11883510	2:240986948_C	HDAC4	ENSG00000068024	2	240986948	G	0,10594	0,0993225	0,103948811	140569278,2	0,000597859	0,104009095	0,32357529	0,93793	Imputed	1	0,103948811	3,44381026	0,031752275
78634	HDAC4_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs7587455	2:240990568_C	HDAC4	ENSG00000068024	2	240990568	T	0,08814	0,109778	0,088123483	144390414,2	0,001349041	0,230053199	0,611265497	0,94142	Imputed	1	0,088123483	2,765915552	0,031810549
78635	HDAC4_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs58282999	2:240992440_A	HDAC4	ENSG00000068024	2	240992440	G	0,10158	0,106129	0,084472386	144495462,8	0,008085838	0,455804681	0,759911797	0,92774	Imputed	1	0,084472386	2,653889452	0,031829655
78636	HDAC4_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs13018115	2:241036929_A	HDAC4	ENSG00000068024	2	241036929	G	0,11063	0,11834	-0,066460613	168316845,4	0,037313418	0,721166749	0,90094969	0,84325	Imputed	1	-0,066460613	-2,085156451	0,031873202
78637	HDAC4_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs6744459	2:241049666_T	HDAC4	ENSG00000068024	2	241049666	T	0,5448	0,554604	0,072455001	147516076	0,040664073	0,751839413	0,938188124	0,98249	Imputed	1	0,072455001	2,274626377	0,031859867
78638	HDAC4_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs34994301	2:241077468_C	HDAC4	ENSG00000068024	2	241077468	G	0,16684	0,168294	-0,065492029	172898802,2	0,002740327	0,270467731	0,593589994	0,88274	Imputed	1	-0,065492029	-3,003096932	0,031797851
78639	HDAC4_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs55689054	2:241078396_A	HDAC4	ENSG00000068024	2	241078396	G	0,05081	0,03745	0,084078852	144431153,5	0,007784285	0,447435718	0,752571039	0,99814	Genotyped	1	0,084078852	2,656783584	0,031828549
78640	HDAC4_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs6437301	2:241141196_A	HDAC4	ENSG00000068024	2	241141196	G	0,08095	0,0731136	0,080063576	144734729,2	0,012422107	0,551684844	0,834173073	0,91275	Imputed	1	0,080063576	2,531190025	0,031841307
78641	HDAC4_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs111951683	2:241170594_A	HDAC4	ENSG00000068024	2	241170594	T	0,06854	0,0687404	0,07808508	145503555,6	0,014382558	0,564190578	0,840687808	0,8791	Imputed	1	0,07808508	2,451936166	0,031846294
78642	HDAC4_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs6437321	2:241238270_C	HDAC4	ENSG00000068024	2	241238270	T	0,38389	0,381321	-0,064837715	168060707,5	0,042218332	0,738558597	0,922544942	0,99443	Imputed	1	-0,064837715	-2,013402491	0,031876613
78643	HDAC4_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs4347838	2:241265251_G	HDAC4	ENSG00000068024	2	241265251	A	0,17319	0,159932	0,074755553	148745656	0,033102172	0,684455165	0,852085071	0,9122	Imputed	1	0,074755553	2,262638939	0,031828914
78644	HDAC4_cd4mc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd4mc	CD4 Effector memory/TEMRA	rs10186290	2:239010796_C	HDAC4	ENSG00000068024	2	239010796	G	0,0658	0,0748537	0,075833951	145858845,8	0,017463753	0,133702335	0,640062442	0,97033	Imputed	1	0,075833951	2,38083387	0,031851845
78645	HDAC4_cd4mc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd4mc	CD4 Effector memory/TEMRA	rs1867890	2:239029561_C	HDAC4	ENSG00000068024	2	239029561	G	0,25648	0,211334	0,063806245	147757148,9	0,045610616	0,494602128	0,767387088	0,95335	Imputed	1	0,063806245	2,001529916	0,031878736
78646	HDAC4_cd4mc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd4mc	CD4 Effector memory/TEMRA	rs12692222	2:239413172_C	HDAC4	ENSG00000068024	2	239413172	T	0,28267	0,2644145	0,078196251	147748625,1	0,037704733	0,691139664	0,867267976	0,88855	Imputed	1	0,078196251	2,460736238	0,031848033
78647	HDAC4_cd4mc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4mc	CD4 Effector memory/TEMRA	rs201999040	2:239464301_A	HDAC4	ENSG00000068024	2	239464301	G	0,07275	0,0544811	-0,06596782	168230047,3	0,038749235	0,465753173	0,73659311	0,88232	Imputed	1	-0,06596782	-2,069623228	0,031874247
78648	HDAC4_cd4mc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4mc	CD4 Effector memory/TEMRA	rs6431605	2:239501475_C	HDAC4	ENSG00000068024	2	239501475	T	0,20832	0,232538	-0,06734582	168456555,5	0,038484378	0,448253381	0,721853568	0,95983	Imputed	1	-0,06734582	-2,113054927	0,031871306
78649	HDAC4_cd4mc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4mc	CD4 Effector memory/TEMRA	rs12613966	2:239553882_C	HDAC4	ENSG00000068024	2	239553882	T	0,1675	0,153303	0,067594625	147597238,1	0,035499106	0,667499106	0,847194108	0,99713	Imputed	1	0,067594625	2,113897073	0,031870768
78650	HDAC4_cd4mc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4mc	CD4 Effector memory/TEMRA	rs62189900	2:239651629_A	HDAC4	ENSG00000068024	2	239651629	G	0,20992	0,224346	0,063068547	147873578	0,048175005	0,504570667	0,776561872	0,99459	Imputed	1	0,063068547	1,978296203	0,031880234
78651	HDAC4_cd4mc_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd4mc	CD4 Effector memory/TEMRA	rs4473339	2:239664129_G	HDAC4	ENSG00000068024	2	239664129	A	0,24672	0,27199	0,060911331	146793601,4	0,028474028	0,413694964	0,707456848	0,98608	Imputed	1	0,060911331	1,919938314	0,031865668
78652	HDAC4_cd4mc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd4mc	CD4 Effector memory/TEMRA	rs11878993	2:239680371_A	HDAC4	ENSG00000068024	2	239680371	G	0,19821	0,22065	0,074554041	148664145,4	0,033633188	0,691684873	0,867266503	0,98249	Imputed	1	0,074554041	2,339358478	0,031854978
78653	HDAC4_cd4mc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4mc	CD4 Effector memory/TEMRA	rs74490605	2:239695989_G	HDAC4	ENSG00000068024	2	239695989	T	0,09549	0,0757776	-0,085906788	171385987,2	0,007068436	0,201335553	0,508448385	0,82218	Imputed	1	-0,085906788	-2,699286617	0,031825738
78654	HDAC4_cd4mc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd4mc	CD4 Effector memory/TEMRA	rs13445102	2:239722458_C	HDAC4	ENSG00000068024	2	239722458	T	0,06857	0,0609794	-0,073550387	169435807,1	0,021165085	0,362031531	0,674012556	0,96216	Imputed	1	-0,073550387	-2,308744556	0,031857308
78655	HDAC4_cd4mc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd4mc	CD4 Effector memory/TEMRA	rs143076447	2:239765933_A	HDAC4	ENSG00000068024	2	239765933	G	0,90105	0,91198	-0,075527818	169429733	0,017704533	0,489393896	0,746240754	0,96214	Imputed	1	-0,075527818	-2,371760447	0,031857587
78656	HDAC4_cd4mc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4mc	CD4 Effector memory/TEMRA	rs144590900	2:239770382_A	HDAC4	ENSG00000068024	2	239770382	G	0,51834	0,508331	-0,074004316	169507449,5	0,020379238	0,353306615	0,667498776	0,87993	Imputed	1	-0,074004316	-2,323071582	0,031856236
78657	HDAC4_cd4mc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4mc	CD4 Effector memory/TEMRA	rs62191085	2:239798817_A	HDAC4	ENSG00000068024	2	239798817	G	0,84004	0,859039	0,075675867	145883795,7	0,017700383	0,332882447	0,643737198	0,92166	Imputed	1	0,075675867	2,375842171	0,031852228
78658	HDAC4_cd4mc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4mc	CD4 Effector memory/TEMRA	rs7424236	2:239883667_T	HDAC4	ENSG00000068024	2	239883667	C	0,26262	0,264013	-0,074912303	169507154,4	0,018883884	0,340872121	0,651553888	0,97155	Imputed	1	-0,074912303	-2,351726204	0,031854071
78659	HDAC4_cd4mc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4mc	CD4 Effector memory/TEMRA	rs67287027	2:239847098_C	HDAC4	ENSG00000068024	2	239847098	T	0,049	0,0679704	0,065213917	147534975,5	0,040353314	0,475484057	0,747242867	0,99607	Genotyped	1	0,065213917	2,045875561	0,03187583
78660	HDAC4_cd4mc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4mc	CD4 Effector memory/TEMRA	rs10185299	2:239916946_C	HDAC4	ENSG00000068024	2	239916946	T	0,15823	0,197963	-0,063762884	147476917	0,02886359	0,227184845	0,541607205	0,99859	Genotyped	1	-0,063762884	-2,631449292	0,031881582
78661	HDAC4_cd4mc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd4mc	CD4 Effector memory/TEMRA	rs4852116	2:239920544_T	HDAC4	ENSG00000068024	2	239920544	G	0,29738	0,268525	0,068526492	147012086,7	0,031776476	0,598538473	0,817444412	0,99994	Imputed	1	0,068526492	2,150288611	0,031868737
78662	HDAC4_cd4mc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4mc	CD4 Effector memory/TEMRA	rs74490605	2:239935314_T	HDAC4	ENSG00000068024	2	239935314	C	0,0675	0,0631044	0,07029442	146733136,3	0,02761397	0,408316228	0,705272672	0,93392	Imputed	1	0,07029442	2,206020472	0,031864808
78663	HDAC4_cd4mc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4mc	CD4 Effector memory/TEMRA	rs74262847	2:239936594_A	HDAC4	ENSG00000068024	2	239936594	T	0,40654	0,374299	-0,066163544	147511264,1	0,046898985	0,781240145	0,926951449	0,93402	Imputed	1	-0,066163544	-2,076233776	0,031875092
78664	HDAC4_cd4mc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd4mc	CD4 Effector memory/TEMRA	rs4851967	2:239989844_T	HDAC4	ENSG00000068024	2	239989844	C	0,11955	0,146135	0,031617724	173865605,1	0,001429716	0,068421558	0,246595426	0,92488	Imputed	1	0,031617724	3,197609728	0,031778472
78665	HDAC4_cd4mc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4mc	CD4 Effector memory/TEMRA	rs3752758	2:240003465_T	HDAC4	ENSG00000068024	2	240003465	C	0,21642	0,257207	-0,092403344	172411322,7	0,003753749	0,134844358	0,401877052	0,97431	Imputed	1	-0,092403344	-2,905111281	0,031807162
78666	HDAC4_cd4mc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4mc	CD4 Effector memory/TEMRA	rs10185553	2:240004124_A	HDAC4	ENSG00000068024	2	240004124	G	0,09026	0,0927913	0,073583838	148144292,7	0,011109816	0,361810361	0,671772989	0,95408	Imputed	1	0,073583838	2,309746453	0,031857294
78667	HDAC4_cd4mc_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd4mc	CD4 Effector memory/TEMRA	rs3752756	2:240004198_C	HDAC4	ENSG00000068024	2	240004198	G	0,09341	0,0763782	-0,084338099	171138405	0,008187484	0,220117939	0,533660697	0,97342	Imputed	1	-0,084338099	-2,649640269	0,031830019
78668	HDAC4_cd4mc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4mc	CD4 Effector memory/TEMRA	rs72996175	2:240005075_T	HDAC4	ENSG00000068024	2	240005075	C	0,22064	0,206067	0,138930241	155900514	1,24645E-05	0,001248966	0,012713139	0,96366	Imputed	1	0,138930241	4,391795382	0,031634042
78669	HDAC4_cd4mc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4mc	CD4 Effector memory/TEMRA	rs10209584	2:240010754_T	HDAC4	ENSG00000068024	2	240010754	C	0,05239	0,0395502	-0,139550219	178447354	4,44089E-16	0,001150904	0,012140134	0,99518	Imputed	1	-0,139550219	-4,410716923	0,031634476
78670	HDAC4_cd4mc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4mc	CD4 Effector memory/TEMRA	rs12472246	2:240012584_T	HDAC4	ENSG00000068024	2	240012584	C	0,30978	0,3978822	0,070100958	168891392,1	0,028045447	0,691016653	0,867659615	0,99161	Imputed	1	0,070100958	2,199939114	0,031865243
78671	HDAC4_cd4mc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4mc	CD4 Effector memory/TEMRA	rs7477387	2:240023219_A	HDAC4	ENSG00000068024	2	240023219	G	0,55867	0,529843	0,080907654	164508075,7	0,01120233	0,262996083	0,573521854	0,99094	Imputed	1	0,080907654	2,541141071	0,031839104
78672	HDAC4_cd4mc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4mc	CD4 Effector memory/TEMRA	rs79149489	2:240043155_G	HDAC4	ENSG00000068024	2	240043155	G	0,08133	0,0954573	0,076045844	147470888,6	0,026838819	0,3207059	0,652319	0,95729	Imputed	1	0,076045844	2,417228822	0,031864007
78673	HDAC4_cd4mc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4mc	CD4 Effector memory/TEMRA	rs4572614	2:240054206_G	HDAC4	ENSG00000068024	2	240054206	A	0,19744	0,188559	-0,081886526	170571479,3	0,010254946	0,258851996	0,494439337	0,96458	Imputed	1	-0,081886526	-2,572091716	0,031836555
78674	HDAC4_cd4mc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4mc	CD4 Effector memory/TEMRA	rs3791474	2:240060488_C	HDAC4	ENSG00000068024	2	240060488	C	0,25471	0,23879	0,063281725	147839932,7	0,04742182	0,501898795	0,774023944	0,93244	Imputed	1	0,063281725	1,98500988	0,031879803
78675	HDAC4_cd4mc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4mc	CD4 Effector memory/TEMRA	rs72988222	2:240146546_T	HDAC

78994	HDAC4_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs13576189	2:241137834_G_	HDAC4	ENSG00000068024	2	241137834	A	0.32819	0.334324	-0.09091063	16491634e,1	0.004644666	0.7826086	0.951260431	0.97109	Imputed	1	-0.09091063	-2.857800534	0.031811549
78995	HDAC4_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs7565740	2:241268195_G	HDAC4	ENSG00000068024	2	241268195	A	0.36469	0.372113	-0.07901404	163178838,1	0.013932103	0.884960573	0.971928415	0.96026	Imputed	1	-0.07901404	-2.481288718	0.031849356
78996	HDAC4_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs7588716	2:241129488_A	HDAC4	ENSG00000068024	2	241294889	G	0.59137	0.567462	0.088524321	137790553	0.005849794	0.791223037	0.951260431	0.9379	Imputed	1	0.088524321	2.782172346	0.031818417
78997	HDAC4_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs12467631	2:241296236_C	HDAC4	ENSG00000068024	2	241296236	T	0.6457	0.630182	0.065724782	141237228,1	0.040909705	0.945925704	0.980539523	0.87711	Imputed	1	0.065724782	2.061969529	0.031874759
78998	HDAC4_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs113902638	2:241308874_C	HDAC4	ENSG00000068024	2	241308874	G	0.06472	0.0676933	0.064438443	141431688,1	0.040532927	0.950950103	0.980539523	0.88843	Imputed	1	0.064438443	1.02144355	0.031877439
78999	HDAC4_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs1962188	2:241319547_G	HDAC4	ENSG00000068024	2	241319547	T	0.35134	0.408331	0.063797756	141528543	0.047213783	0.952327923	0.980539523	0.95286	Imputed	1	0.063797756	2.00126255	0.031878754
79000	HDAC4_monocyte_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs6728338	2:239008618_A	HDAC4	ENSG00000068024	2	239008618	G	0.06527	0.0721127	-0.07735476	16357268,5	0.016016278	0.772312835	0.881120944	0.97335	Imputed	1	-0.07735476	-2.428950593	0.031848106
79001	HDAC4_monocyte_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs1807890	2:239029361_C	HDAC4	ENSG00000068024	2	239029361	A	0.25648	0.211394	-0.07008519	162269901,4	0.029144406	0.834070309	0.947384417	0.95335	Imputed	1	-0.07008519	-2.199421887	0.031885279
79002	HDAC4_monocyte_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs62197366	2:239033145_G	HDAC4	ENSG00000068024	2	239033145	A	0.67287	0.665476	-0.07037896	162314287,7	0.028475972	0.832968161	0.945871106	0.85979	Imputed	1	-0.07037896	-2.208653197	0.03186462
79003	HDAC4_monocyte_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs62197372	2:239038484_C	HDAC4	ENSG00000068024	2	239038484	C	0.10754	0.0891438	-0.06298834	161193188,7	0.049988277	0.883191564	0.97277959	0.8463	Imputed	1	-0.06298834	-1.975659893	0.031880403
79004	HDAC4_monocyte_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs6753456	2:239208321_A	HDAC4	ENSG00000068024	2	239208321	G	0.65463	0.655442	-0.07859733	163560898,4	0.014394656	0.76005064	0.869153233	0.98181	Imputed	1	-0.07859733	-2.468126572	0.031845088
79005	HDAC4_monocyte_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs864757	2:239316307_A	HDAC4	ENSG00000068024	2	239316307	G	0.426	0.437696	0.074290074	140765416,6	0.0207353	0.799488482	0.913625053	0.92922	Imputed	1	0.074290074	2.332091513	0.031855557
79006	HDAC4_monocyte_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs1103770	2:239339281_C	HDAC4	ENSG00000068024	2	239339281	G	0.6465	0.662119	0.067683426	141738387,1	0.035152439	0.85509855	0.951671834	0.98849	Imputed	1	0.067683426	2.123696352	0.031870576
79007	HDAC4_monocyte_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs3760118	2:239342542_C	HDAC4	ENSG00000068024	2	239342542	G	0.14942	0.148429	0.068063138	141962373,1	0.043185715	0.853415505	0.951671834	0.97921	Imputed	1	0.068063138	2.135685821	0.031869751
79008	HDAC4_monocyte_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs55649387	2:239506662_T	HDAC4	ENSG00000068024	2	239506662	C	0.15193	0.172513	0.073984113	140422938,3	0.021266555	0.802883502	0.916191166	0.96832	Imputed	1	0.073984113	2.324333883	0.031856284
79009	HDAC4_monocyte_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs11398030	2:239631566_A	HDAC4	ENSG00000068024	2	239631566	A	0.2085	0.233354	0.078899198	139677604,6	0.014022167	0.757043754	0.867170445	0.93927	Imputed	1	0.078899198	2.477659451	0.031844247
79010	HDAC4_monocyte_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs11091860	2:239634596_T	HDAC4	ENSG00000068024	2	239634596	C	0.79144	0.799938	0.081380908	139301271,1	0.011126974	0.729053397	0.846607011	0.92334	Imputed	1	0.081380908	2.556101793	0.031837873
79011	HDAC4_monocyte_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs11690021	2:239637228_C	HDAC4	ENSG00000068024	2	239637228	T	0.05955	0.0757468	0.073486325	140498423,8	0.022156191	0.808015977	0.920353471	0.96402	Imputed	1	0.073486325	2.306722716	0.031857459
79012	HDAC4_monocyte_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs6716943	2:239638153_A	HDAC4	ENSG00000068024	2	239638153	C	0.21402	0.243071	0.102730279	136063810,9	0.001363754	0.196102282	0.674650239	0.91898	Imputed	1	0.102730279	3.233071806	0.031774821
79013	HDAC4_monocyte_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs4545955	2:239638300_C	HDAC4	ENSG00000068024	2	239638300	T	0.80184	0.820665	0.069931216	144197327,2	0.029250088	0.835827111	0.947880557	0.89477	Imputed	1	0.069931216	2.194566025	0.031865024
79014	HDAC4_monocyte_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs6720396	2:239638681_T	HDAC4	ENSG00000068024	2	239638681	C	0.29749	0.303942	0.072998888	140572339,7	0.023058468	0.809456576	0.924540048	0.84738	Imputed	1	0.072998888	2.291339907	0.031858603
79015	HDAC4_monocyte_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs62189904	2:239656646_A	HDAC4	ENSG00000068024	2	239656646	G	0.22693	0.240892	0.098442212	136740622,2	0.002155807	0.476149727	0.744597417	0.98929	Imputed	1	0.098442212	3.096770413	0.03178867
79016	HDAC4_monocyte_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs4473339	2:239661717_G	HDAC4	ENSG00000068024	2	239661717	A	0.24672	0.27199	0.095393496	137176880,4	0.002205134	0.532651477	0.785031946	0.98608	Imputed	1	0.095393496	2.999802697	0.031798159
79017	HDAC4_monocyte_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs10187993	2:239680071_T	HDAC4	ENSG00000068024	2	239680071	A	0.19821	0.22065	0.077185672	139937447,3	0.016253221	0.773493906	0.883118827	0.98224	Imputed	1	0.077185672	2.423523731	0.031848531
79018	HDAC4_monocyte_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs75438796	2:239681279_C	HDAC4	ENSG00000068024	2	239681279	T	0.06246	0.0737296	0.099811236	136506295,3	0.001865843	0.453660098	0.725361035	0.95043	Imputed	1	0.099811236	3.140301819	0.03178431
79019	HDAC4_monocyte_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs147609948	2:239736326_G	HDAC4	ENSG00000068024	2	239736326	T	0.87765	0.871466	-0.07262097	162645553,1	0.023779883	0.853422709	0.947384417	0.97335	Imputed	1	-0.07262097	-2.27941313	0.031859484
79020	HDAC4_monocyte_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs14077487	2:239834596_T	HDAC4	ENSG00000068024	2	239834596	C	0.42306	0.438451	0.067340221	141430431,6	0.036091808	0.857133783	0.952179373	0.99807	Genotyped	1	0.067340221	2.112878437	0.031871318
79021	HDAC4_monocyte_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs55865405	2:239860856_C	HDAC4	ENSG00000068024	2	239860856	T	0.29	0.294272	0.079819816	139538000,1	0.012938714	0.752834198	0.864607011	0.99268	Imputed	1	0.079819816	2.50675376	0.031841905
79022	HDAC4_monocyte_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs4132012	2:239926954_C	HDAC4	ENSG00000068024	2	239926954	T	0.40802	0.410179	0.067908982	141443815,7	0.014443815	0.853422709	0.947384417	0.97335	Imputed	1	0.067908982	2.133806315	0.031870087
79023	HDAC4_monocyte_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs62189262	2:239954092_A	HDAC4	ENSG00000068024	2	239954092	C	0.22734	0.198845	-0.089659888	65523824,8	0.00522175	-0.676764685	0.854587057	0.86555	Imputed	1	-0.089659888	-2.818148719	0.031815173
79024	HDAC4_monocyte_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs13791373	2:240004838_A	HDAC4	ENSG00000068024	2	240004838	G	0.39118	0.402895	-0.063602643	161286874,4	0.047799936	0.878080588	0.969781014	0.99786	Genotyped	1	-0.063602643	-1.995117191	0.031879152
79025	HDAC4_monocyte_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs61752234	2:240017717_G	HDAC4	ENSG00000068024	2	240017717	T	0.05122	0.0487065	-0.080256572	163821310,3	0.012453179	0.8413573	0.946607011	0.86427	Imputed	1	-0.080256572	-2.520558824	0.031840785
79026	HDAC4_monocyte_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs13791399	2:240025761_A	HDAC4	ENSG00000068024	2	240025761	G	0.46875	0.460841	-0.02828269	164201957,2	0.009897814	-0.722507302	0.864607011	0.98199	Imputed	1	-0.02828269	-2.601806495	0.03183407
79027	HDAC4_monocyte_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs3828205	2:240043046_C	HDAC4	ENSG00000068024	2	240043046	T	0.39541	0.421497	0.072086997	140710620,2	0.024832228	0.818171185	0.932759544	0.97897	Genotyped	1	0.072086997	2.262566379	0.031860722
79028	HDAC4_monocyte_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs34076711	2:240185024_A	HDAC4	ENSG00000068024	2	240185024	G	0.27908	0.299153	0.094158357	165920371,4	0.015312566	0.831834983	0.951671834	0.97879	Imputed	1	0.094158357	2.960709273	0.031803091
79029	HDAC4_monocyte_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs11395299	2:240202011_A	HDAC4	ENSG00000068024	2	240202011	G	0.35629	0.383569	-0.070306054	162303393,4	0.028638717	0.833215697	0.946269542	0.96597	Imputed	1	-0.070306054	-2.206387399	0.031864782
79030	HDAC4_monocyte_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs62182931	2:240295115_C	HDAC4	ENSG00000068024	2	240295115	T	0.08858	0.0768248	-0.069560844	162190388,3	0.030374568	0.838367232	0.949356642	0.90292	Imputed	1	-0.069560844	-2.182886445	0.031866451
79031	HDAC4_monocyte_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs843460	2:240325622_A	HDAC4	ENSG00000068024	2	240325622	G	0.67623	0.686849	0.067949601	141443815,7	0.014443815	0.853422709	0.947384417	0.97335	Imputed	1	0.067949601	2.125061001	0.031872485
79032	HDAC4_monocyte_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs13045669	2:240341151_A	HDAC4	ENSG00000068024	2	240341151	G	0.39375	0.393979	0.068383023	138473745	0.006834921	0.670284922	0.846607011	0.99287	Imputed	1	0.068383023	2.728768195	0.031823159
79033	HDAC4_monocyte_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs6740008	2:240349230_A	HDAC4	ENSG00000068024	2	240349230	C	0.43496	0.417601	0.064928773	141796108,4	0.043313299	0.87094542	0.96218073	0.99179	Imputed	1	0.064928773	2.036890139	0.031876424
79034	HDAC4_monocyte_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs13172472	2:240395632_A	HDAC4	ENSG00000068024	2	240395632	T	0.72922	0.722467	0.089988394	162254084,6	0.014394672	0.8413673	0.946607011	0.98108	Imputed	1	0.089988394	2.136803704	0.031855313
79035	HDAC4_monocyte_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs1486323	2:240417788_G	HDAC4	ENSG00000068024	2	240417788	A	0.31717	0.365353	0.063494704	142013573,6	0.048159922	0.878882583	0.970351443	0.97505	Imputed	1	0.063494704	1.991717566	0.031879371
79036	HDAC4_monocyte_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs2016106	2:240431800_A	HDAC4	ENSG00000068024	2	240431800	G	0.51551	0.54461	0.086450477	138523513,8	0.007088335	0.683511102	0.864607011	0.99641	Genotyped	1	0.086450477	2.716498157	0.031824235
79037	HDAC4_monocyte_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs4852081	2:240438207_A	HDAC4	ENSG00000068024	2	240438207	G	0.08682	0.0910926	0.078156602	139437851,4	0.049542272	0.8268503	0.927246248	0.98353	Imputed	1	0.078156602	2.441478825	0.031846116
79038	HDAC4_monocyte_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs57448642	2:240436706_A	HDAC4	ENSG00000068024	2	240436706	G	0.18887	0.189868	0.078911713	139675706,9	0.014006919	0.75695337	0.867095754	0.97813	Imputed	1	0.078911713	2.478054897	0.031844215
79039	HDAC4_monocyte_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs11694791	2:240463531_G	HDAC4	ENSG00000068024	2	240463531	A	0.16931	0.169618	-0.074655581	162962964,6	0.020115828	0.795320126	0.910488466	0.99841	Genotyped	1	-0.074655581	-2.343629549	0.031854685
79040	HDAC4_monocyte_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs11683432	2:240482579_T	HDAC4	ENSG00000068024	2	240482579	C	0.1945	0.213767	0.084424831	165920371,4	0.015312566	0.831834983	0.951671834	0.97879	Imputed	1	0.084424831	2.652384671	0.031829784
79041	HDAC4_monocyte_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs144544673	2:240496929_A	HDAC4	ENSG00000068024	2	240496929	G	0.05409	0.0412997	-0.102965616	167255956,1	0.001329247	0.392694553	0.667997449	0.83696	Imputed	1	-0.102965616	-3.240557476	0.031774044
79042	HDAC4_monocyte_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs7570018	2:240502117_T	HDAC4	ENSG00000068024	2	240502117	C	0.17644	0.169033	0.090627538	137890905,4	0.004753303	0.613004721	0.840936548	0.99937	Genotyped	1	0.090627538	2.848813977	0.031812375
79043	HDAC4_monocyte_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs13094207	2:240541264_A	HDAC4	ENSG00000068024	2	240541264	G	0.13386	0.15542	0.092607282	162569789,2	0.012453179	0.8413573	0.946607011	0.97897	Imputed	1	0.092607282	2.924207778	0.031860777
79044	HDAC4_monocyte_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs1561280	2:240561724_C	HDAC4	ENSG00000068024	2	240561724	T	0.77123	0.771805	0.081075907	139347524	0.015179957	0.741294048	0.846607011	0.9904	Imputed	1	0.081075907	2.546460488	0.031838667
79045	HDAC4_monocyte_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs55069250	2:240616465_A	HDAC4	ENSG00000068024	2	240616465	G	0.06917	0.0648137	-0.081860351	164055510,6	0.010796978	0.731631928	0.864607011	0.99648	Genotyped	1	-0.081860351	-2.571263981	0.031836619
79046	HDAC4_monocyte_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs6545572	2:240619045_A	HDAC4	ENSG00000068024	2	240619045	G	0.54697	0.56506	0.071315353	140470371,6	0.040610624	0.897041859	0.963442422	0.92151	Imputed	1	0.071315353	2.283456336	0.031862485
79047	HDAC4_monocyte_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs6749811	2:240620901_A	HDAC4	ENSG00000068024	2	240620901	G	0.72994	0.734339	0.081098053	139344165,8	0.011557181	0.741030681	0.864607011	0.88992	Imputed	1	0.081098053	2.547160646	0.031838609
79048	HDAC4_monocyte_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs2164804	2:240621434_A	HDAC4	ENSG00000068024	2	240621434	G	0.41156	0.401032	0.0807441	139398294,9	0.01192918	0.746016697	0.864607011	0.85156	Imputed	1	0.0807441	2.153875584	0.031839535
79049	HDAC4_monocyte_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs13201771	2:240729362_A	HDAC4	ENSG00000068024	2	240729362	G	0.90569	0.928919	-0.064721556	164155424,8	0.037986072	0.8134173	0.941478636	0.99966	Genotyped	1	-0.064721556	-1.963636503	0.031870704
79050	HDAC4_monocyte_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs12412047	2:240727567_C	HDAC4	ENSG00000068024	2	240727567	T	0.71804	0.755436	-0.083271503	164269500,1	0.009506027	0.715705741	0.864607011	0.97766	Imputed	1	-0.083271503	-2.615855667	0.031832884
79051	HDAC4_monocyte_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs72620855	2:240737401_C	HDAC4	ENSG00000068024	2	240737401	T	0.09273	0.0858947	0.078795535	139693324,4	0.011449039	0.758610255	0.867811408	0.91214	Imputed	1	0.078795535	2.474838376	0.031844508
79052	HDAC4_monocyte_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs10171778	2:240737514_A	HDAC4	ENSG00000068024	2	240737514	G	0.7002	0.717709	0.071764483	139344315,2	0.016282656	0.76048288	0.883368042	0.99618	Imputed	1	0.071764483	2.422854437	0.031864584
79053	HDAC4_monocyte_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs62183230	2:240739041_A	HDAC4	ENSG00000068024	2	240739041	G	0.07365	0.0542963	-0.067800777	161923488,2	0.034836062	0.853967405	0.951540464	0.94813	Imputed	1	-0.067800777	-2.127395447	0.031870322
79054	HDAC4_monocyte_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs56955501	2:240742082_C	HDAC4	ENSG00000068024	2	240742082	A	0.27363	0.278503	-0.080160143	163797687,6	0.012557319	0.749055936	0.864607011	0.98666	Genotyped	1	-0.080160143	-2.517510765	0.031841033
79055	HDAC4_monocyte_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs10933613	2:240833154_A	HDAC4	ENSG00000068024	2	240833154	G	0.16455	0.15947	0.083813118	163976355,1	0.011312566	0.739055397	0.864607011	0.99939	Genotyped	1	0.083813118	-2.553478569	0.031837984
79056	HDAC4_monocyte_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs10166776	2:240967312_A	HDAC4	ENSG00000068024	2	240967312	G	0.34722	0.347213	-0.065289838	163542284,5	0.042169193	0.869759814	0.960194956	0.84047	Imputed	1	-0.065289838	-2.048174162	0.031875677
79057	HDAC4_monocyte_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs56834703	2:240994447_T	HDAC4	ENSG00000068024	2	240994447	T	0.2678	0.227071	-0.085264401	164571622,1	0.007917275	0.698325015	0.864607011	0.97786	Genotyped	1	-0.085264401	-2.678944237	0.031839535
79058	HDAC4_monocyte_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs77982803	2:241052902_A	HDAC4	ENSG00000068024	2	241052902	C	0.07861	0.0743456	-0.114525538	165008026,2	0.037986072	0.8134173	0.941478636	0.84017	Imputed	1	-0.114525538	-3.608623909	0.031873648
79059	HDAC4_monocyte_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs12467703	2:241054685_C	HDAC4	ENSG00000068024	2	241054685	T	0.43889	0.430166	0.065860125	141654876,3	0.04039139	0.865527237	0.957261372	0.99883	Imputed	1	0.065860125	2.066234099	0.031874474
79060	HDAC4_monocyte_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs14853964	2:241054771_T	HDAC4	ENSG00000068024	2	241054771	C	0.21213	0.219418	0.078540159	139711144,4	0.014458185	0.761503604	0.869153233	0.89206	Imputed	1	0.078540159	2.466508415	0.031844137
79061	HDAC4_monocyte_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs6437294	2:241083287_G	HDAC4	ENSG00000068024	2	241083287	A	0.25116	0.260964	-0.06666078	161750616,6	0.038014595	0.863970891	0.953946603	0.99798	Genotyped	1	-0.06666078	-2.091446539	0.031873754
79062	HDAC4_monocyte_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs14853959	2:241095880_G	HDAC4	ENSG00000068024	2	241095880	C	0.62089	0.644795	0.063559342	142003771,7	0.047932068	0.879218147	0.970011794	0.81589	Imputed	1	0.063559342	1.993753383	0.03187924
79063	HDAC4_monocyte_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs62187118	2:241111143_A	HDAC4	ENSG00000068024	2	241111143	G	0.4323	0.471866	0.093009913	137523924,4	0.004698579	0.572013894	0.798365528	0.9269	Imputed	1	0.093009913	2.934944513	0.031805113
79064	HDAC4_monocyte_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs62185204	2:241277221_C	HDAC4	ENSG00000068024	2	241277221	T	0.09149	0.0779951	0.063831225	141962542,8	0.046983548	0.878201568	0.952581298	0.83691	Imputed	1	0.063831225	2.00231673	0.031878864
79065	HDAC4_monocyte_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs62185208	2:241289254_C	HDAC4	ENSG00000068024	2	241289254	T	0.56449	0.551601	0.089857223	138015907,4	0.005122968	0.623138854	0.852214171	0.99605	Imputed	1	0.089857223	2.824401698	0.031814605
79066	HDAC4_monocyte_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs4676449	2:241301596_T	HDAC4	ENSG00000068024	2	241301596	C	0.8068	0.81132	-0.067844144	164715154,7	0.007917275	0.698325015	0.864607011	0.91133	Imputed	1	-0.067844144	-2.095836355	0.031873511
79067	HDAC4_monocyte_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs13429657	2:239065347_T	HDAC4	ENSG00000068024	2	239065347	C	0.15214	0.159609	-0.064171618	144510882,2	0.049929199	0.888372844	0.95863613	0.89283	Imputed	1	-0.064171618	-2.013038513	0.031877988
79068	HDAC4_monocyte_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs10185688	2:239067959_A	HDAC4	ENSG00000068024	2	239067959	T	0.58429	0.555759	0.068417656	142505710,2	0.036564809	0.865054905	0.939728218	0.93531	Imputed	1	0.068417656	2.14684198	0.031869876
79069	HDAC4_monocyte_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Non-classic Monocyte	rs74598685	2:239104959_C	HDAC4	ENSG00000068024	2	239104959	T	0.18067	0.176956	0.076591757	139711144,4	0.014458185	0.761503604	0.869153233	0.89206	Imputed	1	0.076591757	2.268044225	0.031874053
79070	HDAC4_monocyte_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs56357292	2:239134993_A	HDAC4	ENSG00000068024	2	239134993	G	0.85202	0.8771789	-0.075375423	146023202,9	0.012235414	0.852667249	0.930842441	0.89127	Imputed	1	-0.075375423	-2.366355736	0.031852955
79071	HDAC4_monocyte_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs116135157	2:239339498_G	HDAC4	ENSG00000068024	2	239339498	C	0.05066	0.0406375	0.065594992	126880918,5	0.040504014	0.878928426	0.955579118	0.96364	Imputed	1	0.065594992	2.057880045	0.031875032
79072	HDAC4_monocyte_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs10191860	2:239345696_C	HDAC4	ENSG00000068024	2	239345696	T	0.79948	0.799938	0.070223875	162609567,7	0.031882804	0.852023878	0.932343998	0.99997	Genotyped	1	0.070223875	2.203760484	0.031864969
79073	HDAC4_monocyte_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs56618814	2:239363884_A	HDAC4	ENSG00000068024	2	239363884	G	0.80611	0.572344	0.085644703	124166396	0.028825754	0.72413993	0.881917445	0.90609	Imputed	1	0.085644703	2.690990678	0.031824458
79074	HDAC4_monocyte_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs11674589	2:239638781_A	HDAC4	ENSG00000068024	2	239638781	G	0.24623	0.240545	-0.067033355	144899496,4	0.04054092	0.871897541	0.947939788	0.83112	Imputed	1	-0.067033355	-2.103206611	0.031871978
79075	HDAC4_monocyte_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs7565161	2:239648926_A	HDAC4	ENSG00000068024	2	239648926	G	0.41082	0.41398	-0.073167776	144315254,4	0.035444393	0.865601202	0.939728218	0.99637	Imputed	1	-0.073167776	-2.296083656	0.031838208
79076	HDAC4_monocyte_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs56325893	2:239690190_T	HDAC4	ENSG00000068024	2	239690190	C	0.85996	0.849492	-0.0823099	146973999,2	0.011855745	0.764253141	0.895165818	0.98715	Imputed	1	-0.0823099	-2.58548054	0.031835436
79077	HDAC4_monocyte_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs74490605	2:239695989_G	HDAC4	ENSG00000068024	2	239695989	T	0.09549	0.0757776	0.073481144	125818065,6	0.024721572	0.833574641	0.92121915	0.82218	Imputed	1	0.073481144	2.306568545	0.031857471
79078	HDAC4_monocyte_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs13167247	2:239760177_A	HDAC4	ENSG00000068024	2	239760177

79794	HELLS_cd4nc_agct_table_expx_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs4918329	19:96227408_A	HELLS	ENSG00000119969	10	96227408	0	0,10605	0,0952264	-0,172736145	185090050,3	5,1194E-08	1,14679E-05	0,000148791	9,00882	Imputed	1	-0,172736145	-5,490021945	0,031463653
79795	HELLS_cd4nc_agct_table_expx_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs11527881	19:96241888_T	HELLS	ENSG00000119969	10	96241888	0	0,44208	0,437481	0,19053745	96189969,52	3,94176E-37	1,193E-33	2,77052E-06	0,99199	Imputed	1	0,19053745	13,28039116	0,029407074
79796	HELLS_cd4nc_agct_table_expx_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs12269412	19:96258547_G	HELLS	ENSG00000119969	10	96258547	0	0,14527	0,156144	-0,145666354	18081769,1,9	4,57514E-06	0,00069751	0,007134927	0,99386	Imputed	1	-0,145666354	-6,609241378	0,031603108
79797	HELLS_cd4nc_agct_table_expx_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs11188014	19:96310374_T	HELLS	ENSG00000119969	10	96310374	0	0,19698	0,187281	0,248053408	118677874,1	3,09778E-15	1,5181BE-12	2,77052E-06	0,99766	Imputed	1	0,248053408	8,01582362	0,030945467
79798	HELLS_cd4nc_agct_table_expx_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs6583946	19:96344847_A	HELLS	ENSG00000119969	10	96344847	0	0,44378	0,434601	0,386605166	96810582,24	2,32273E-36	6,19818E-33	2,77052E-06	0,99856	Imputed	1	0,386605166	13,12303817	0,029460046
79799	HELLS_cd4nc_agct_table_expx_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs17519764	19:96346949_T	HELLS	ENSG00000119969	10	96346949	0	0,16287	0,143286	-0,104897697	17438327,5,6	0,000994543	0,066930663	0,24360579	0,93177	Imputed	1	-0,104897697	-3,302034609	0,031767595
79800	HELLS_cd4nc_agct_table_expx_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs61886179	19:96348694_A	HELLS	ENSG00000119969	10	96348694	0	0,05734	0,0405913	0,072062944	14645401,4,5	0,023927702	0,436323862	0,721717553	0,92332	Imputed	1	0,072062944	2,261807484	0,031860777
79801	HELLS_cd4nc_agct_table_expx_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs1606026	19:96360266_T	HELLS	ENSG00000119969	10	96360266	0	0,1457	0,154758	-0,151706298	18177096,1,1	1,791E-06	0,000209043	0,002946184	0,97783	Imputed	1	-0,151706298	-4,804770601	0,031574098
79802	HELLS_cd4nc_agct_table_expx_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs78150064	19:96388665_T	HELLS	ENSG00000119969	10	96388665	0	0,05801	0,0627502	0,104284567	14136855,3,3	0,001065188	0,070458122	0,25684939	0,99291	Imputed	1	0,104284567	3,282521276	0,031769655
79803	HELLS_cd4nc_agct_table_expx_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs15024923	19:96403958_T	HELLS	ENSG00000119969	10	96403958	0	0,05174	0,0462735	-0,128541389	17814900,1,1	5,35139E-05	0,006235984	0,048419134	0,91106	Imputed	1	-0,128541389	-4,057643598	0,031678827
79804	HELLS_cd4nc_agct_table_expx_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs4600139	19:96459772_G	HELLS	ENSG00000119969	10	96459772	0	0,37341	0,344903	-0,274521841	20154651,1,1	9,29726E-15	1,24472E-11	2,77052E-06	0,99618	Imputed	1	-0,274521841	-9,133788079	0,030716573
79805	HELLS_cd4nc_agct_table_expx_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs34367065	19:96486253_C	HELLS	ENSG00000119969	10	96486253	0	0,20359	0,222759	0,196088548	126879359,7	5,74633E-10	1,76156E-07	2,77052E-06	0,99987	Imputed	1	0,196088548	6,260074383	0,031323677
79806	HELLS_cd4nc_agct_table_expx_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs61886201	19:96492673_A	HELLS	ENSG00000119969	10	96492673	0	0,06055	0,0414383	0,094733387	142875994,5	0,00296298	0,144115999	0,40578361	0,94212	Imputed	1	0,094733387	2,979021702	0,031800167
79807	HELLS_cd4nc_agct_table_expx_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs58677319	19:96524395_T	HELLS	ENSG00000119969	10	96524395	0	0,12488	0,112488	0,215175531	123866808,2	9,47125E-10	1,45029E-06	2,77052E-06	0,98105	Imputed	1	0,215175531	6,887633999	0,031195557
79808	HELLS_cd4nc_agct_table_expx_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs4388808	19:96536056_G	HELLS	ENSG00000119969	10	96536056	0	0,17795	0,171404	0,204582074	125538847,4	9,7123E-11	3,21431E-08	2,77052E-06	1	Genotyped	1	0,204582074	6,542816339	0,031268198
79809	HELLS_cd4nc_agct_table_expx_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs61886222	19:96537863_T	HELLS	ENSG00000119969	10	96537863	0	0,14094	0,126501	-0,20102441	189554717,3	2,06468E-10	6,60951E-08	2,77052E-06	0,97695	Imputed	1	-0,20102441	-6,424201602	0,031291734
79810	HELLS_cd4nc_agct_table_expx_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs10786172	19:96802672_G	HELLS	ENSG00000119969	10	96802672	0	0,37317	0,34441	-0,274021055	20107597,9	2,25141E-13	1,42985E-10	2,77052E-06	0,99897	Imputed	1	-0,274021055	-8,759695228	0,030972137
79811	HELLS_cd4nc_agct_table_expx_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs7915414	19:96599510_A	HELLS	ENSG00000119969	10	96599510	0	0,20312	0,222667	0,193872299	127229144,7	9,02144E-10	2,71234E-07	2,77052E-06	0,99972	Imputed	1	0,193872299	6,186541614	0,031337751
79812	HELLS_cd4nc_agct_table_expx_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs113251361	19:96626220_G	HELLS	ENSG00000119969	10	96626220	0	0,05659	0,0597629	0,097660604	142413998,9	0,002181398	0,117129703	0,354980087	0,9997	Imputed	1	0,097660604	3,07194508	0,03179113
79813	HELLS_cd4nc_agct_table_expx_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs11188101	19:96641281_A	HELLS	ENSG00000119969	10	96641281	0	0,17807	0,170206	0,204582074	125538847,4	9,7123E-11	3,21431E-08	2,77052E-06	0,99658	Imputed	1	0,204582074	6,542816339	0,031268198
79814	HELLS_cd4nc_agct_table_expx_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs114100379	19:96667387_T	HELLS	ENSG00000119969	10	96667387	0	0,06313	0,0464121	0,180111201	129401024,8	1,31985E-08	3,20938E-06	4,14597E-06	0,95264	Imputed	1	0,180111201	5,732113989	0,031421427
79815	HELLS_cd4nc_agct_table_expx_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs9332107	19:96699789_A	HELLS	ENSG00000119969	10	96699789	0	0,08797	0,0835541	-0,115786545	176103835,2	0,000276901	0,025553344	0,139345993	0,93055	Imputed	1	-0,115786545	-3,649236532	0,031728978
79816	HELLS_cd4nc_agct_table_expx_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs9332119	19:96701661_C	HELLS	ENSG00000119969	10	96701661	0	0,14583	0,129658	-0,203412693	138916644,2	1,24067E-10	4,06369E-08	2,77052E-06	0,99783	Imputed	1	-0,203412693	-6,503798677	0,031275982
79817	HELLS_cd4nc_agct_table_expx_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs2837678	19:96702552_C	HELLS	ENSG00000119969	10	96702552	0	0,06054	0,0421004	0,080384121	145140703,6	0,011740225	0,313504957	0,643401974	0,92597	Imputed	1	0,080384121	2,524590709	0,031840457
79818	HELLS_cd4nc_agct_table_expx_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs9332197	19:96740908_C	HELLS	ENSG00000119969	10	96740908	0	0,06091	0,0495996	-0,094719732	172776912,5	0,002967134	0,144258791	0,406008668	0,99839	Genotyped	1	-0,094719732	-2,978588436	0,031800208
79819	HELLS_cd4nc_agct_table_expx_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs13349967	19:96743426_C	HELLS	ENSG00000119969	10	96743426	0	0,22738	0,213058	-0,132522909	178743298,1	0,00256E-05	0,000813304	0,033447173	0,99394	Imputed	1	-0,132522909	-4,185338864	0,031662082
79820	HELLS_cd4nc_agct_table_expx_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs67345186	19:96757047_G	HELLS	ENSG00000119969	10	96757047	0	0,16255	0,172144	0,165738149	131669488,1	1,75795E-07	3,629E-05	0,00058441	0,97806	Imputed	1	0,165738149	5,261188044	0,031502039
79821	HELLS_cd4nc_agct_table_expx_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs113937366	19:96758136_C	HELLS	ENSG00000119969	10	96758136	0	0,09825	0,110841	0,115364253	139619875,2	0,000291597	0,026688405	0,142022602	0,97797	Imputed	1	0,115364253	3,635747334	0,031730547
79822	HELLS_cd4nc_agct_table_expx_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs72818653	19:96760572_C	HELLS	ENSG00000119969	10	96760572	0	0,06031	0,0558877	0,116955627	139447626,9	0,000203599	0,023385013	0,113155399	0,95676	Imputed	1	0,116955627	3,670983015	0,031726479
79823	HELLS_cd4nc_agct_table_expx_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs60388329	19:96791592_G	HELLS	ENSG00000119969	10	96791592	0	0,14765	0,18725	0,145723708	134828318	4,53537E-06	0,000692669	0,007078939	0,99847	Imputed	1	0,145723708	4,61109558	0,031602838
79824	HELLS_cd4nc_agct_table_expx_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs56028148	19:96810668_T	HELLS	ENSG00000119969	10	96810668	0	0,12553	0,111965	-0,150596306	181595774,1	2,13438E-06	0,000351773	0,003458786	0,99871	Imputed	1	-0,150596306	-4,768796561	0,03157952
79825	HELLS_cd4nc_agct_table_expx_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs191305096	19:96819395_C	HELLS	ENSG00000119969	10	96819395	0	0,05354	0,0367262	0,063998752	147726766	0,000144843	0,016844201	0,079734012	0,99326	Imputed	1	0,063998752	2,020593454	0,031878343
79826	HELLS_cd4nc_agct_table_expx_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs3980262	19:96844852_G	HELLS	ENSG00000119969	10	96844852	0	0,90232	0,906052	-0,162852179	183530883,3	2,88101E-07	5,79473E-05	0,000732833	0,99999	Genotyped	1	-0,162852179	-5,167057335	0,031517393
79827	HELLS_cd4nc_agct_table_expx_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs10128455	19:96851353_C	HELLS	ENSG00000119969	10	96851353	0	0,47832	0,473144	0,070173387	146610193,9	0,025934014	0,450622907	0,732169326	0,98854	Imputed	1	0,070173387	2,230589895	0,031863045
79828	HELLS_cd4nc_agct_table_expx_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs4917678	19:96851966_A	HELLS	ENSG00000119969	10	96851966	0	0,2355	0,224808	-0,10080377	173738028,1	0,000206432	0,003467437	0,014024897	0,99996	Genotyped	1	-0,10080377	-3,177991982	0,031802109
79829	HELLS_cd4nc_agct_table_expx_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs10882539	19:96870565_C	HELLS	ENSG00000119969	10	96870565	0	0,80551	0,78745	-0,156401018	182511917,6	8,42668E-07	0,000152644	0,001553357	0,95517	Imputed	1	-0,156401018	-4,957130571	0,031550716
79830	HELLS_cd4nc_agct_table_expx_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs11591260	19:96874521_A	HELLS	ENSG00000119969	10	96874521	0	0,13168	0,124253	0,098821079	142230844,1	0,001932649	0,108652975	0,337261166	0,89912	Imputed	1	0,098821079	3,10880602	0,03178747
79831	HELLS_cd4nc_agct_table_expx_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs66648066	19:96920672_C	HELLS	ENSG00000119969	10	96920672	0	0,1273	0,115522	0,137942667	179538653,3	1,25141E-10	4,03095682	2,77052E-06	0,99795	Imputed	1	0,137942667	4,359568237	0,031638453
79832	HELLS_cd4nc_agct_table_expx_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs2478477	19:96928702_C	HELLS	ENSG00000119969	10	96928702	0	0,60721	0,601263	-0,092517758	172429380,3	0,003710837	0,166328438	0,438155208	0,96429	Imputed	1	-0,092517758	-2,908739428	0,031806822
79833	HELLS_cd4nc_agct_table_expx_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs687181	19:96975884_A	HELLS	ENSG00000119969	10	96975884	0	0,7434	0,752633	-0,113457195	179048578,2	2,365E-05	0,003043163	0,026859475	0,99595	Imputed	1	-0,113457195	-3,477480892	0,031653759
79834	HELLS_cd4nc_agct_table_expx_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs661318	19:96987154_T	HELLS	ENSG00000119969	10	96987154	0	0,91753	0,928628	-0,153175481	181396313,1	2,39114E-10	7,46022E-08	4,14597E-06	0,96099	Imputed	1	-0,153175481	-4,876412408	0,031653186
79835	HELLS_cd4nc_agct_table_expx_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs11188237	19:96993955_T	HELLS	ENSG00000119969	10	96993955	0	0,17006	0,145627	-0,07774801	170098307,5	0,014811054	0,353070051	0,667160152	0,90261	Imputed	1	-0,07774801	-2,441287375	0,031847136
79836	HELLS_cd4nc_agct_table_expx_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs3210020	19:96997440_C	HELLS	ENSG00000119969	10	96997440	0	0,05114	0,0605174	-0,081676556	170718340,1	0,010451942	0,296782457	0,611427872	0,98496	Imputed	1	-0,081676556	-2,565452088	0,0318371
79837	HELLS_cd4nc_agct_table_expx_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs7910217	19:96998873_A	HELLS	ENSG00000119969	10	96998873	0	0,31638	0,297182	0,287064663	173147006,2	2,06202E-10	6,32192E-08	2,77052E-06	0,99326	Imputed	1	0,287064663	9,035228774	0,031702992
79838	HELLS_cd4nc_agct_table_expx_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs900786	19:97011104_C	HELLS	ENSG00000119969	10	97011104	0	0,51111	0,485294	-0,081860295	170747339,2	0,010279375	0,294397425	0,607757387	0,99195	Imputed	1	-0,081860295	-2,571262205	0,031836619
79839	HELLS_cd4nc_agct_table_expx_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs11276970	19:97032612_C	HELLS	ENSG00000119969	10	97032612	0	0,20013	0,200154	-0,14779215	181153201,3	0,303144E-06	0,000519937	0,005266493	0,99887	Genotyped	1	-0,14779215	-4,677997802	0,031593035
79840	HELLS_cd4nc_agct_table_expx_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs6583988	19:97040126_C	HELLS	ENSG00000119969	10	97040126	0	0,94951	0,945858	-0,110080377	174406252,5	0,000109135	0,002093159	0,013463467	0,88492	Imputed	1	-0,110080377	-3,774824897	0,031872428
79841	HELLS_cd4nc_agct_table_expx_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs61028335	19:97041123_T	HELLS	ENSG00000119969	10	97041123	0	0,1098	0,101755	0,071747213	146503845,6	0,024552722	0,440460069	0,725061812	0,81751	Imputed	1	0,071747213	2,251846374	0,031861504
79842	HELLS_cd4nc_agct_table_expx_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs1410595	19:97041153_C	HELLS	ENSG00000119969	10	97041153	0	0,3106	0,36332	-0,064965927	168080942,9	0,048131956	0,533965	0,78637908	0,81229	Imputed	1	-0,064965927	-2,038060651	0,031876346
79843	HELLS_cd4nc_agct_table_expx_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs4918909	19:97041176_G	HELLS	ENSG00000119969	10	97041176	0	0,86499	0,877241	-0,079068364	170309331,1	0,000206432	0,003467437	0,014024897	0,99996	Genotyped	1	-0,079068364	-2,483752263	0,031843815
79844	HELLS_cd4nc_agct_table_expx_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs117780395	19:97055153_G	HELLS	ENSG00000119969	10	97055153	0	0,0509	0,0358639	0,067617762	147155586,6	0,034119549	0,498541114	0,764305475	0,97594	Imputed	1	0,067617762	2,123626539	0,031870718
79845	HELLS_cd4nc_agct_table_expx_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs7084635	19:97062753_G	HELLS	ENSG00000119969	10	97062753	0	0,60728	0,607114	-0,063216896	167804897,7	0,047649813	0,555894938	0,807556303	0,96242	Imputed	1	-0,063216896	-1,982968199	0,031879935
79846	HELLS_cd4nc_agct_table_expx_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs7085208	19:97123121_C	HELLS	ENSG00000119969	10	97123121	0	0,05788	0,0656376	-0,085558885	174310784,3	0,001058103	0,020958622	0,108138777	0,98746	Imputed	1	-0,085558885	-2,683274366	0,031826694
79847	HELLS_cd4nc_agct_table_expx_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs11188295	19:97125874_A	HELLS	ENSG00000119969	10	97125874	0	0,07354	0,087296	-0,108322856	174923859,9	0,000673399	0,051195509	0,184797633	0,9839	Imputed	1	-0,108322856	-3,411133548	0,031755863
79848	HELLS_cd4nc_agct_table_expx_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs2274490	19:97141523_A	HELLS	ENSG00000119969	10	97141523	0	0,57527	0,602048	-0,073813522	169477336,2	0,027076393	0,411343879	0,703670052	0,99937	Imputed	1	-0,073813522	-2,31704905	0,031856687
79849	HELLS_cd4nc_agct_table_expx_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs67832614	19:97163302_C	HELLS	ENSG00000119969	10	97163302	0	0,06482	0,0756608	-0,153175481	181396313,1	2,39114E-10	7,46022E-08	4,14597E-06	0,99372	Imputed	1	-0,153175481	-4,876412408	0,031653186
79850	HELLS_cd4nc_agct_table_expx_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs11188314	19:97171856_T	HELLS	ENSG00000119969	10	97171856	0	0,06136	0,0668617	0,082784747	144763181,8	0,009448983	0,281417715	0,588333355	0,99719	Imputed	1	0,082784747	2,600498844	0,03183418
79851	HELLS_cd4nc_agct_table_expx_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs16584000	19:97180403_C	HELLS	ENSG00000119969	10	97180403	0	0,7448	0,746535	-0,066159424	168269309,5	0,038185251	0,518336535	0,775896582	0,97869	Imputed	1	-0,066159424	-2,075665204	0,031873841
79852	HELLS_cd4nc_agct_table_expx_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs72822592	19:97180529_C	HELLS	ENSG00000119969	10	97180529	0	0,07569	0,0606406	0,107975202	173247405,2	0,000742543	0,012229136	0,083945195	0,95106	Imputed	1	0,107975202	3,381333152	0,031870202
79853	HELLS_cd4nc_agct_table_expx_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs10882592	19:97189714_A	HELLS	ENSG00000119969	10	97189714	0	0,14821	0,135109	-0,095002502	172821541,4	0,002882177	0,141276384	0,401296829	0,97532	Imputed	1	-0,095002502	-2,987561386	0,031799347
79854	HELLS_cd4nc_agct_table_expx_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs4918934	19:97210516_A	HELLS	ENSG00000119969	10	97210516	0	0,3128	0,337897	-0,090043827	172985891,2	0,002588087	0,131743161	0,383190806	0,99303	Imputed	1	-0,090043827	-3,020611333	0,031796155
79855	HELLS_cd4nc_agct_table_expx_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs564370	19:97226510_A	HELLS	ENSG00000119969	10	97226510	0	0,62093	0,623037	-0,10959384	175124449,9	0,000581024	0,009004062	0,041509133	0,98214	Imputed	1	-0,10959384	-3,451639598	0,031753143
79856	HELLS_cd4nc_agct_table_expx_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs541203	19:97229139_G	HELLS	ENSG00000119969	10	97229139	0	0,568	0,563967	-0,083209146	170960225,1	0,009088185	0,275560919	0,57917781	0,98139	Imputed	1	-0,083209146	-2,613923118	0,03183305
79857	HELLS_cd4nc_agct_table_expx_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs7085881	19:97235508_A	HELLS	ENSG00000119969	10	97235508	0	0,17291	0,16218	0,112152463	140126784,1	0,000429686	0,036281828	0,162451885	0,99385	Imputed	1	0,112152463	3,533218465	0,031742295
79858	HELLS_cd4nc_agct_table_expx_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs114100379	19:96667387_A	HELLS	ENSG00000119969	10	96667387	0	0,06313	0,0464121	0,070834648	146647866,9	0,001107624	0,021676724	0,126460017	0,95264	Imputed	1	0,070834648	2,223834689	0,031863588
79859	HELLS_cd4nc_agct_table_expx_rt.txt	A	cd4nc	CD8 Effector memory T cell	rs56272368	19:95319225_A	HELLS	ENSG00000119969	10	95319225	0	0,05369	0,0736064	0,063844342	147751136,2	0,045481363	0,665722002	0,900253739	0,94685	Imputed	1	0,063844342	2,002729865	0,031878659
79860	HELLS_cd4nc_agct_table_expx_rt.txt	C	cd8ef	CD8 Effector memory T cell	rs60515720	19:95439159_T	HELLS	ENSG00000119969	10	95439159	0	0,0734	0,071312	0,105153794	141788972,1	0,017988753	0,214125481	0,390046317	0,88519	Imputed	1	0,105153794	3,301299389	0,031878669
79861	HELLS_cd4nc_agct_table_expx_rt.txt	C	cd8ef	CD8 Effector memory T cell	rs10882270	19:95342559_A	HELLS	ENSG00000119969	10	95342559	0	0,87781	0,868432	-0,064840175	168061095,8	0,042210503	0,653476235	0,891114828	0,8894	Imputed	1	-0,064840175	-2,034008899	0,031876608
79862	HELLS_cd4nc_agct_table_expx_rt.txt	C	cd8ef	CD8 Effector memory T cell	rs75138819	19:95376473_C	HELLS	ENSG00000119969	10	95376473	0	0,15817	0,138805	0,067738615	147136512,6	0,033799851	0,612655588	0,85250094	0,85064	Imputed	1	0,067738615	2,125435981	0,031870457
79863	HELLS_cd4nc_agct_table_expx_rt.txt	C	cd8ef	CD8 Effector memory T cell	rs33737228	19:95395364_C	HELLS	ENSG00000119969	10	95395364	0	0,27384	0,28132	-0,079353142	168428313,1	0,016885812	0,153954503	0,394818116	0,94818	Imputed	1	-0,079353142	-2,530745938	0,031873353
79864	HELLS_cd4nc_agct_table_expx_rt.txt	C	cd8ef	CD8 Effector memory T cell	rs2014325	19:95419309_A	HELLS	ENSG00000119969	10	95419309	0	0,81587	0,816662	-0,068955177	146947662,2	0,030770202	0,596628778	0,833318025	0,91508	Imputed	1	-0,068955177	-2,163158238	0,031867838
79865	HELLS_cd4nc_agct_table_expx_rt.txt	C	cd8ef	CD8 Effector memory T cell	rs1046414	19:95669415_T	HELLS	ENSG00000119969	10	95669415	0	0,88005	0,893917	-0,064021587	167931900	0,044884062	0,663786832	0,898786401	0,98318	Imputed	1	-0,064021587	-2,008312703	0,031878296
79866	HELLS_cd4nc_agct_table_expx_rt.txt	C	cd8ef	CD8 Effector memory T cell	rs9978566	19:95719509_C	HELLS	ENSG00000119969	10	95719509	0	0,19082	0,178199	0,070044519	147372609	0,042772705	0,582078093	0,817674463	0,89114	Imputed	1	0,070044519	2,199732951	0,031865577
79867	HELLS_cd4nc_agct_table_expx_rt.txt	C	cd8ef	CD8 Effector memory T cell	rs1935960	19:95782925_C	HELLS	ENSG00000119969	10	95782925	0	0,15294	0,14709	0,045008863	141332997,4	0,001038708	0,12270354	0,36617630	0,82131	Imputed	1	0,045008863	1,289691049	0,031768899
79868	HELLS_cd4nc_agct_table_expx_rt.txt	T	cd8ef	CD8 Effector memory T cell	rs1108456	19:95926193_T	HELLS	ENSG00000119969	10	95926193	0	0,38369	0,383893	-0,08231135	170818528,1	0,009866439	0,410103726	0,631685845	0,98181	Imputed	1	-0,08231135	-2,585526384	0,031835432
79869	HELLS_cd4nc_agct_table_expx_rt.txt	G	cd8ef	CD8 Effector memory T cell	rs2689909	19:95951130_C	HELLS	ENSG00000119969	10	95951130	0	0,94381	0,94422	-0,069543844	168803464,2	0,014249648	0,324891091	0,631572	0,99403	Imputed	1	-0,069543844	-2,183703403	0,031866489
79870	HELLS_cd4nc_agct_table_expx_rt.txt	C	cd8ef	CD8 Effector memory T cell	rs2860746	19:95966271_A	HELLS	ENSG00000119969	10	95966271	0	0,37112	0,379412	-0,095362641	146221487,7	0,021189994	0,533954501	0,782084766	0,97539	Imputed	1	-0,095362641	-3,008298069	0,031857342
79871	HELLS_cd4nc_agct_table_expx_rt.txt	C	cd8ef	CD8 Effector memory T cell	rs7908334	19:95966358_T	HELLS	ENSG00000119969	10	95966358	0	0,21057	0,2004	-0,069937416	168865807,2	0,028414701	0,583577151	0,819011418	0,97193	Imputed	1	-0,069937416	-2,194761567	0,03186561
79872	HELLS_cd4nc_agct_table_expx_rt.txt	C	cd8ef	CD8 Effector memory T cell	rs11187817	19:95972178_T	HELLS	ENSG00000119969	10	95972178	0	0,39266	0,395996	-0,144166565	157609091,2	0,000206432	0,003467437	0,014024897	0,99996	Genotyped	1	-0,144166565	-4,561020152	0,031863045
79873	HELLS_cd4nc_agct_table_expx_rt.txt	C	cd8ef	CD8 Effector memory T cell	rs4477375	19:95983310_G	HELLS	ENSG00000119969	10	95983310	0	0,60003	0,62199	0,104989957	141257225,3	0,000894296	0,118094444	0,361063564	0,97525	Imputed	1	0,104989957	3,30497117	0,031767284
79874	HELLS_cd4nc_agct_table_expx_rt.txt	T	cd8ef	CD8 Effector memory T cell	rs11187835	19:96017583_T	HELLS	ENSG00000119969	10	96017583	0	0,0666	0,0548044	-0,064512226	168009352,1	0,043264677	0,657020083	0,894357958	0,93601	Imputed	1	-0,064512326	-2,023770943	0,031877286
79

80194	HELLS_plasma_cell_table_expo_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell	rs7893971	10	95309488_T	HELLS	ENSG00000119969	10	95309488	C	0,06654	0,0781645	-0,102445319	9232227,6	0,003833002	0,859766486	0,898348938	0,98425	imputed	1	-0,102445319	-3,224008443	0,03177576
80195	HELLS_plasma_cell_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs11187515	10	95327429_C	HELLS	ENSG00000119969	10	95327429	G	0,12057	0,114666	-0,079508889	90401507,25	0,024972048	0,889490639	0,930409357	0,8579	imputed	1	-0,079508889	-2,49635081	0,031842699
80196	HELLS_plasma_cell_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs36039923	10	95344354_A	HELLS	ENSG00000119969	10	95344354	T	0,08632	0,0899908	-0,089755588	91259598,38	0,011346078	0,883836622	0,930409357	0,9085	imputed	1	-0,089755588	-2,821181144	0,031814897
80197	HELLS_plasma_cell_table_expo_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell	rs12049686	10	95391398_T	HELLS	ENSG00000119969	10	95391398	C	0,08442	0,0908839	0,070697084	77827781,34	0,046292743	0,915489699	0,949521756	0,96279	imputed	1	0,070697084	2,218720423	0,031863899
80198	HELLS_plasma_cell_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs72810677	10	95613098_G	HELLS	ENSG00000119969	10	95613098	A	0,07476	0,0548968	0,073419302	77763235,66	0,044102578	0,913010451	0,949521756	0,83902	imputed	1	0,073419302	2,244302269	0,031862257
80199	HELLS_plasma_cell_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs11187721	10	95653149_A	HELLS	ENSG00000119969	10	95653149	G	0,43556	0,410564	0,073632101	77576993,7	0,037925096	0,90220573	0,944454809	0,99884	imputed	1	0,073632101	2,31132352	0,031857116
80200	HELLS_plasma_cell_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs80332823	10	95842834_T	HELLS	ENSG00000119969	10	95842834	C	0,05014	0,0431629	0,070672251	77824860,93	0,04636968	0,919598789	0,949521756	0,89629	imputed	1	0,070672251	2,217937165	0,031863956
80201	HELLS_plasma_cell_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs1838608	10	95970288_T	HELLS	ENSG00000119969	10	95970288	C	0,33072	0,350986	0,077588549	77245682,3	0,028704364	0,895593429	0,930409357	0,95642	imputed	1	0,077588549	2,436249029	0,031847532
80202	HELLS_plasma_cell_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs2265366	10	96150974_C	HELLS	ENSG00000119969	10	96150974	T	0,62093	0,649938	0,090318109	76179654,38	0,01084083	0,883836622	0,930409357	0,97609	imputed	1	0,090318109	2,839007139	0,031813273
80203	HELLS_plasma_cell_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs139920655	10	96218727_A	HELLS	ENSG00000119969	10	96218727	G	0,06253	0,0489529	-0,087832281	91098534,56	0,012334752	0,883836622	0,930409357	0,92485	imputed	1	-0,087832281	-2,760252941	0,031830374
80204	HELLS_plasma_cell_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs7078478	10	96325677_A	HELLS	ENSG00000119969	10	96325677	G	0,61871	0,644687	0,091394638	76089502,4	0,009769466	0,883836622	0,930409357	0,98007	imputed	1	0,091394638	2,872139	0,031810135
80205	HELLS_plasma_cell_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs2860840	10	96495232_T	HELLS	ENSG00000119969	10	96495232	C	0,37329	0,343794	-0,083928387	90771610,03	0,017938896	0,883924226	0,930409357	0,99992	Genotyped	1	-0,083928387	-2,636676858	0,031831124
80206	HELLS_plasma_cell_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs11188112	10	96666699_C	HELLS	ENSG00000119969	10	96666699	T	0,22995	0,218001	-0,120233979	93819955,78	0,006081083	0,767624644	0,898348938	0,99627	imputed	1	-0,120233979	-3,791423487	0,031712094
80207	HELLS_plasma_cell_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs11188130	10	96767767_C	HELLS	ENSG00000119969	10	96767767	A	0,25838	0,240099	-0,092361193	91477003	0,015139808	0,883836622	0,930409357	0,9932	imputed	1	-0,092361193	-2,913774663	0,031807287
80208	HELLS_plasma_cell_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs11572181	10	96795046_T	HELLS	ENSG00000119969	10	96795046	C	0,0619	0,0494302	0,071187463	77781715,51	0,044795314	0,913010451	0,949521756	1	Genotyped	1	0,071187463	2,234188315	0,031862785
80209	HELLS_plasma_cell_table_expo_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell	rs7100440	10	96850302_G	HELLS	ENSG00000119969	10	96850302	A	0,1885	0,203465	0,094178727	75856353,91	0,007879992	0,883836622	0,930409357	0,98082	imputed	1	0,094178727	2,961423118	0,031801848
80210	HELLS_plasma_cell_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs3814149	10	97071428_A	HELLS	ENSG00000119969	10	97071428	G	0,40329	0,417847	0,079717475	77112606,46	0,025584524	0,892002157	0,937486261	0,917	imputed	1	0,079717475	2,495422159	0,031849542
80211	HELLS_plasma_cell_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs7916438	10	97076792_C	HELLS	ENSG00000119969	10	97076792	G	0,14666	0,164675	0,090208118	76188863,3	0,010938022	0,883836622	0,930409357	0,97645	imputed	1	0,090208118	2,835521388	0,031813591
80212	HELLS_plasma_cell_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs4918934	10	97210516_A	HELLS	ENSG00000119969	10	97210516	C	0,33828	0,337897	0,075655593	77407511,83	0,032934878	0,895593429	0,930409357	0,99303	imputed	1	0,075655593	2,375212637	0,031852277
80213	HELLS_plasma_cell_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs10509692	10	97235598_C	HELLS	ENSG00000119969	10	97235598	G	0,40506	0,428734	-0,086559146	90374160,52	0,014892707	0,883836622	0,930409357	0,98208	imputed	1	-0,086559146	-2,713606741	0,031824488
80214	HELLS_plasma_cell_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs138458871	10	97316346_A	HELLS	ENSG00000119969	10	97316346	G	0,16022	0,158854	-0,080660796	90497971,59	0,022940773	0,886726556	0,930409357	0,97573	imputed	1	-0,080660796	-2,533336933	0,031839743
80216	HELLS_plasma_cell_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs35674269	61	61178263_A	HIF1A	ENSG00000100644	14	61178263	G	0,07744	0,065907	-0,063615599	167867824	0,046262078	0,797642138	0,896527706	0,90036	imputed	1	-0,063615599	-1,995525246	0,031879125
80217	HELLS_plasma_cell_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs77475099	61	61548880_A	HIF1A	ENSG00000100644	14	61548880	G	0,06554	0,0617031	-0,043943687	147806479,1	0,044012756	0,798668853	0,896467704	0,81454	imputed	1	-0,043943687	-1,391685554	0,031879373
80217	HIF1A_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs12893041	61	61654709_T	HIF1A	ENSG00000100644	14	61654709	A	0,41948	0,436187	0,095184104	142804858,9	0,002828792	0,413024525	0,619637827	0,9618	imputed	1	0,095184104	2,9933244	0,031798793
80218	HIF1A_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs12587353	61	61671033_T	HIF1A	ENSG00000100644	14	61671033	C	0,25729	0,244426	-0,064617657	168025976,2	0,042923598	0,790474378	0,895486538	0,87624	imputed	1	-0,064617657	-2,027080942	0,031877069
80219	HIF1A_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs12892373	61	61680266_G	HIF1A	ENSG00000100644	14	61680266	A	0,16847	0,173914	-0,078179757	170166449,1	0,024264182	0,670623312	0,857446281	0,84718	imputed	1	-0,078179757	-2,454822372	0,031846057
80220	HIF1A_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs1092751	61	61974948_A	HIF1A	ENSG00000100644	14	61974948	G	0,8079	0,800169	0,094599573	142897114	0,003003921	0,413924911	0,629579998	0,99314	imputed	1	0,094599573	2,974775721	0,031800573
80221	HIF1A_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs28496561	61	61987494_A	HIF1A	ENSG00000100644	14	61987494	T	0,0906	0,0938559	0,082352599	144830023,6	0,003829422	0,602904209	0,834284458	0,99604	imputed	1	0,082352599	2,586830948	0,031835323
80222	HIF1A_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs12883769	61	61990861_C	HIF1A	ENSG00000100644	14	61990861	T	0,06464	0,0766862	0,063573442	167861710,3	0,044077486	0,797855885	0,896508713	0,95702	imputed	1	0,063573442	-1,990974454	0,031879221
80223	HIF1A_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs10088670	61	62003902_T	HIF1A	ENSG00000100644	14	62003902	C	0,8805	0,85077	0,064042859	147719804,8	0,044812824	0,792886092	0,896111853	0,9072	imputed	1	0,064042859	2,008982735	0,031878252
80224	HIF1A_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs14095	61	62017643_A	HIF1A	ENSG00000100644	14	62017643	G	0,0706	0,0793964	0,08415901	144544922,2	0,003324817	0,572962228	0,794511887	0,99997	Genotyped	1	0,08415901	2,643973666	0,031830502
80225	HIF1A_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs77716787	61	62320745_A	HIF1A	ENSG00000100644	14	62320745	G	0,06835	0,0645827	-0,110647089	175290687,8	0,000153766	0,708668853	0,896467704	0,81454	imputed	1	-0,110647089	-3,485200742	0,031747685
80226	HIF1A_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs12887821	61	62329193_G	HIF1A	ENSG00000100644	14	62329193	T	0,26353	0,246874	-0,06435131	167983939,4	0,04379049	0,790339147	0,895793368	0,99944	Genotyped	1	-0,06435131	-2,0186988	0,031877618
80227	HIF1A_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs58040281	61	62355305_T	HIF1A	ENSG00000100644	14	62355305	A	0,295	0,285294	-0,07064518	168977285,5	0,026846246	0,741363253	0,857846281	0,99318	imputed	1	-0,07064518	-2,217083297	0,031864017
80228	HIF1A_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs217682	61	62356725_A	HIF1A	ENSG00000100644	14	62356725	A	0,39503	0,418756	0,085577557	144321328,2	0,013138804	0,766426103	0,882006281	0,95609	imputed	1	0,085577557	2,688206853	0,031826648
80229	HIF1A_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs1959334	61	62476809_A	HIF1A	ENSG00000100644	14	62476809	G	0,49155	0,506067	-0,073454333	169420647,1	0,021334713	0,71924985	0,857846281	0,98776	imputed	1	-0,073454333	-2,305713055	0,031857535
80230	HIF1A_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs77322676	61	62479378_G	HIF1A	ENSG00000100644	14	62479378	A	0,05161	0,0442408	-0,068460078	168632416,1	0,031944064	0,756955759	0,874177323	0,92856	imputed	1	-0,068460078	-2,148179376	0,031868883
80231	HIF1A_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs72718569	61	62503681_A	HIF1A	ENSG00000100644	14	62503681	T	0,12895	0,113166	0,095772175	169931501,1	0,004077486	0,850672175	0,937486281	0,96017	imputed	1	0,095772175	2,984462165	0,031850006
80232	HIF1A_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs141947697	61	62743976_A	HIF1A	ENSG00000100644	14	62743976	A	0,10633	0,119726	-0,079651252	170398691,5	0,012531593	0,646644768	0,857846281	0,95975	imputed	1	-0,079651252	-2,501426149	0,031842336
80233	HIF1A_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs77142499	61	62822817_C	HIF1A	ENSG00000100644	14	62822817	T	0,60329	0,581044	0,075592447	145896961,8	0,017826368	0,698194011	0,857846281	0,99315	imputed	1	0,075592447	2,37320812	0,03185243
80234	HIF1A_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs4902136	61	62896231_T	HIF1A	ENSG00000100644	14	62896231	C	0,65789	0,610025	0,085557783	144241571,7	0,013966894	0,765568324	0,896508305	0,9735	imputed	1	0,085557783	2,688239451	0,031826497
80235	HIF1A_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs1489870	61	63089209_A	HIF1A	ENSG00000100644	14	63089209	G	0,51914	0,473483	0,080170726	145174383,1	0,013965957	0,639148384	0,857434353	0,99044	imputed	1	0,080170726	2,517845274	0,031841006
80236	HIF1A_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs16103881	61	63133832_A	HIF1A	ENSG00000100644	14	63133832	G	0,76045	0,729689	0,071178178	146593654,9	0,02571489	0,739154042	0,857846281	0,98316	imputed	1	0,071178178	2,233895444	0,031862806
80237	HIF1A_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs4902052	61	61853706_A	HIF1A	ENSG00000100644	14	61853706	G	0,20936	0,236695	-0,067202836	168433882,1	0,000976546	0,824747735	0,896085706	0,98423	imputed	1	-0,067202836	-2,108548252	0,031871614
80238	HIF1A_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs11627926	61	61889807_C	HIF1A	ENSG00000100644	14	61889807	T	0,73597	0,725855	-0,076062853	169832343,3	0,017126026	0,821647309	0,936008305	0,99995	Genotyped	1	-0,076062853	-2,388062105	0,031851288
80239	HIF1A_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs12884697	61	62193596_A	HIF1A	ENSG00000100644	14	62193596	G	0,87504	0,859547	0,076242672	145794338,1	0,016864743	0,821114291	0,936008305	0,98714	imputed	1	0,076242672	2,393740657	0,031850849
80240	HIF1A_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs78648843	61	62081390_C	HIF1A	ENSG00000100644	14	62081390	T	0,0903	0,0900062	-0,088048134	171818647,1	0,003193763	0,682008126	0,873153537	0,82131	imputed	1	-0,088048134	-2,798204385	0,031853866
80241	HIF1A_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs7145164	61	62228299_A	HIF1A	ENSG00000100644	14	62228299	A	0,17265	0,179319	-0,095985863	172976742,7	0,002603708	0,532580478	0,765876157	0,97188	imputed	1	-0,095985863	-3,018771375	0,031796334
80242	HIF1A_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs17256401	61	62250176_T	HIF1A	ENSG00000100644	14	62250176	C	0,08777	0,084093	-0,095310186	172870202,2	0,002792259	0,548323515	0,780979806	0,98612	imputed	1	-0,095310186	-2,997325722	0,031798408
80243	HIF1A_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs11327952	61	62372442_A	HIF1A	ENSG00000100644	14	62372442	G	0,06099	0,0585543	0,072447436	169263769,8	0,003194664	0,684426103	0,873153537	0,82131	imputed	1	0,072447436	2,271294654	0,031859887
80244	HIF1A_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs10147026	61	62523148_C	HIF1A	ENSG00000100644	14	62523148	G	0,16623	0,161919	0,083459963	144655251,2	0,008880777	0,731734334	0,908674871	0,98258	imputed	1	0,083459963	2,621857411	0,03183238
80245	HIF1A_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs12431589	61	62530623_C	HIF1A	ENSG00000100644	14	62530623	T	0,17436	0,165784	0,068468577	147021304,3	0,031922733	0,868028502	0,936008305	0,97575	imputed	1	0,068468577	2,148447321	0,031868865
80246	HIF1A_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs72728211	61	62587831_A	HIF1A	ENSG00000100644	14	62587831	G	0,08675	0,0838774	0,065255277	147538451,2	0,037196755	0,851808649	0,92507709	0,99305	imputed	1	0,065255277	2,051613645	0,031875743
80247	HIF1A_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs143736946	61	62671290_A	HIF1A	ENSG00000100644	14	62671290	G	0,0503	0,0543579	-0,074644607	169608505,1	0,019314014	0,836951401	0,936008305	0,80791	imputed	1	-0,074644607	-2,343283114	0,031854711
80248	HIF1A_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs12022661	61	62838215_C	HIF1A	ENSG00000100644	14	62838215	T	0,77465	0,758931	-0,076441954	169809175,8	0,011657269	0,81862114	0,936008305	0,9923	imputed	1	-0,076441954	-2,400034089	0,031850362
80249	HIF1A_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs11158420	61	62974298_A	HIF1A	ENSG00000100644	14	62974298	G	0,07505	0,0680936	-0,074867216	146011414,1	0,044007195	0,795565884	0,896508305	0,9735	imputed	1	-0,074867216	-2,350342463	0,031854178
80250	HIF1A_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs9635172	61	63109788_G	HIF1A	ENSG00000100644	14	63109788	T	0,80904	0,78203	-0,082814523	170897942,7	0,009423259	0,738129679	0,919673797	0,98413	imputed	1	-0,082814523	-2,601440651	0,0318341
80251	HIF1A_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs78091771	61	63126963_G	HIF1A	ENSG00000100644	14	63126963	C	0,08076	0,0729135	0,097097419	147502885,3	0,002318657	0,516046252	0,743979117	0,97901	imputed	1	0,097097419	3,054060812	0,03179289
80252	HIF1A_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs10146072	61	63137870_A	HIF1A	ENSG00000100644	14	63137870	G	0,21898	0,24672	-0,070585088	168978012,2	0,009764644	0,788538305	0,896508305	0,98991	imputed	1	-0,070585088	-2,217183979	0,031856153
80253	HIF1A_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs34798539	61	63142685_G	HIF1A	ENSG00000100644	14	63142685	A	0,24457	0,221204	0,084887203	144429993,3	0,007778938	0,714362441	0,882015151	0,95083	imputed	1	0,084887203	2,667016216	0,031828529
80254	HIF1A_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs8020132	61	63214688_C	HIF1A	ENSG00000100644	14	63214688	C	0,24662	0,23069	0,080902038	145058626,1	0,012207982	0,777308314	0,935987409	0,99997	Genotyped	1	0,080902038	2,540963514	0,031839118
80255	HIF1A_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory/TEMRA	rs77225835	61	61652302_T	HIF1A	ENSG00000100644	14	61652302	C	0,0629	0,0588697	0,067351357	147967393	0,044181172	0,783474262	0,898379047	0,90567	imputed	1	0,067351357	2,113407809	0,031871282
80256	HIF1A_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Effector memory/TEMRA	rs3813410	61	62017135_A	HIF1A	ENSG00000100644	14	62017135	G	0,0546	0,0665691	0,064793383	147601351,3	0,04235962	0,779846241	0,893094866	0,99526	imputed	1	0,064793383	2,032624877	0,031876705
80257	HIF1A_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory/TEMRA	rs72255146	61	62044294_A	HIF1A	ENSG00000100644	14	62044294	G	0,84751	0,817305	-0,082295887	170816087,6	0,009880247	0,593536287	0,815159443	0,86129	imputed	1	-0,082295887	-2,585037361	0,031835441
80258	HIF1A_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory/TEMRA	rs72823572	61	62223632_C	HIF1A	ENSG00000100644	14	62223632	T	0,11885	0,114116	0,067139432	147231284	0,04613081	0,783154409	0,898349621	0,96718	imputed	1	0,067139432	2,106538374	0,031871752
80259	HIF1A_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Effector memory/TEMRA	rs17256401	61	62250176_T	HIF1A	ENSG00000100644	14	62250176	C	0,08777	0,084093	-0,102590079	174010969,9	0,002185239	0,275744861	0,534422477	0,98612	imputed	1	-0,102590079	-3,228612532	0,031775284
80260	HIF1A_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory/TEMRA	rs11525373	61	62265123_A	HIF1A	ENSG00000100644	14	62265123	G	0,26517	0,268756	0,068916166	147852353,2	0,044128987	0,783154409	0,898379047	0,96478	imputed	1	0,068916166	2,104099563	0,031871612
80261	HIF1A_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory/TEMRA	rs71148769	61	62359041_C	HIF1A	ENSG00000100644	14	62359041	T	0,21843	0,182969	0,074297035	146101413,5	0,019886066	0,688437318	0,833124961	0,99458	imputed	1	0,074297035	2,332311222	0,03185554
80262	HIF1A_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Effector memory/TEMRA	rs11327952	61	62372442_G	HIF1A	ENSG00000100644	14	62372442	A	0,06099	0,0585543	-0,100842166	173743201,1	0,001555512	0,30111186	0,560569717	0,91387	imputed	1	-0,100842166	-3,17303888	0,031780993
80263	HIF1A_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory/TEMRA	rs71148675	61	62526170_C	HIF1A	ENSG00000100644	14	62526170	G	0,05532	0,0694785	0,086618004	148156815	0,035225755	0,821813886	0,761427305	0,99755	Genotyped	1	0,086618004	2,710183277	0,031812377
80264	HIF1A_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory/TEMRA	rs11846930	61	62557328_C	HIF1A	ENSG00000100644	14	62557328	G	0,06229	0,081891	0,063108026	147867947	0,048034766	0,793284623	0,898397153	0,95718	imputed	1	0,063108026	1,979539522	0,031880155
80265	HIF1A_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory/TEMRA	rs2022810	61	62894158_T	HIF1A	ENSG00000100644	14	62894158	C	0,42378	0,391269	-0,074833335	169637975,8	0,019012658	0,684219867	0,826457294	0,9953	imputed	1	-0,074833335	-2,349177939	0,031854264
80266	HIF1A_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory/TEMRA	rs1906938	61	62973548_A	HIF1A	ENSG00000100644	14	62973548	G	0,51755	0,477375	0,071307979	171207393,2	0,007858871	0,551609744	0,784288556	0,98195	imputed	1	0,071307979	2,246355033	0,031862377
80267	HIF1A_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory/TEMRA	rs10140027	61	63001293_T	HIF1A	ENSG00000100644	14	63001293	C	0,46862	0,415445	-0,067490706	168479422,5	0,035434835	0,753482411	0,885378063	0,98197	imputed	1	-0,067490706	-2,117621674	0,031870893
80268	HIF1A_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Effector memory/TEMRA	rs1602168	61	63017391_A	HIF1A	ENSG00000100644	14	63017391	G	0,87415	0,85502	-0,082668549	170874904	0,009549967	0,588330532	0,810787233	0,98011	imputed	1	-0,082668549	-2,596823601	0,031834488
80269	HIF1A_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory/TEMRA	rs1599948	61	63119993_A	HIF1A	ENSG00000100644	14	63119993	G	0,91076	0,89903	-0,073495599	169427248,1	0,014599744	0,821963896	0,936008305	0,99652	imputed	1	-0,073495599	-2,313818953	0,031868439
80270	HIF1A_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Effector memory/TEMRA	rs4902175	61	63168547_A	HIF1A	ENSG00000100644	14	63168547	G	0,64599	0,653342	-0,066372805	147352075,8	0,057565824	0,767635066	0,88865537	0,98825	Genotyped	1	-0,066372805	-2,082389358	0,031879379
80271	HIF1A_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory/TEMRA	rs7152640	61	63149378_A	HIF1A	ENSG00000100644	14	63149378	C	0,60087	0,572051	-0,064677268	168053846,6	0,042731573	0,571385032	0,819351397	0,87675	imputed	1	-0,064677268	-2,028966946	0,031876945
80272	HIF1A_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory/TEMRA	rs61959172	61	63159972_C	HIF1A	ENSG00000100644	14	63159972	T	0,18847	0,185048	0,074964264	169704813,3	0,038401635	0,71207464	0,867598014	0,8618	imputed	1	0,074964264	-1,35195764	0,031883946
80273	HIF1A_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory/TEMRA	rs17806459	61	63174103_G	HIF1A	ENSG00000100644	14	63174103	A	0,0873	0,0752233	-0,069446322	168788072,6	0,029548766	0,50751366	0,773284417	0,8278	imputed	1	-0,069446322	-2,179275205	0,031866706
80274	HIF1A_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory/TEMRA	rs718028	61	63182426_G	HIF1A	ENSG00000100644	14	63182426	A	0,83195	0,817832	-0,089064759	171884401,9	0,005222023	0,230148313	0,528923641	0,98196	imputed	1	-0,089064759	-2,79929281	0,031816878
80275	HIF1A_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory/TEMRA	rs4902052	61	63183736_G	HIF1A	ENSG00000100644	14	63183736	A	0,20936	0,236695	-0,080551758	174090292,5	0,001477486	0,13481006	0,523655799	0,99813	Genotyped	1	-0,080551758	-2,533376571	0,031840054
80276	HIF1A_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory/TEMRA	rs28757824	61	63198704_C	HIF1A	ENSG00000100644	14	63198704	G	0,12729	0,122205	-0,076356563	169878698,9	0,016701069	0,405242598	0,706070761	0,99625	imputed	1	-0,076356563	-2,397337372	0,031850571
80277	HIF1A_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory/TEMRA	rs17098749	61	63209951_A	HIF1A	ENSG00000100644	14	63209951	G	0,08209	0,0750693	-0,072054859	169197771,5	0,023943534	0,469575311	0,750279012	0,96495	imputed	1	-0,072

80994	HIPK2_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs2284198	7:139549172_C_T	HIPK2	ENSG00000064393	7	139549172	A	0,17473	0,182692	-0,066928262	1617791782	0,037247494	0,825865884	0,920878148	0,97891	Imputed	1	-0,066928262	-2,099894412	0,031872203
80995	HIPK2_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs13974532	7:139650463_G_A	HIPK2	ENSG00000064393	7	139650463	A	0,27239	0,266123	0,0	0,0698638	1410477516,8	0,029658284	0,799192203	0,916260049	0,84211	Imputed	1	0,0698638	2,193440026	0,031865775
80996	HIPK2_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs41723	7:139664675_A_G	HIPK2	ENSG00000064393	7	139664675	G	0,83174	0,812196	0,066807935	1415111484,4	0,03759093	0,82733413	0,920878148	0,95047	Imputed	1	0,066807935	2,096102188	0,031872461
80997	HIPK2_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs2003525	7:139971428_G_A	HIPK2	ENSG00000064393	7	139971428	A	0,75834	0,774038	-0,087714956	1649433141,9	0,006291265	0,606258067	0,781776849	0,9595	Imputed	1	-0,087714956	-2,756537212	0,031820704
80998	HIPK2_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs2471282	7:139975028_A_G	HIPK2	ENSG00000064393	7	139975028	G	0,09241	0,0840707	0,088722998	1831979016	0,00571458	0,599961011	0,781776849	0,94383	Imputed	1	0,088722998	2,78846592	0,031817853
80999	HIPK2_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs4646447	7:139976617_G_A	HIPK2	ENSG00000064393	7	139976617	A	0,51461	0,53976	-0,073241494	1627485296,6	0,022605482	0,772463273	0,897006929	0,99805	Imputed	1	-0,073241494	-2,298996001	0,031858035
81000	HIPK2_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs6977373	7:140008468_C_T	HIPK2	ENSG00000064393	7	140008468	G	0,94294	0,949769	-0,069449361	162173482,8	0,030641859	0,804241118	0,917894373	0,98409	Imputed	1	-0,069449361	-2,179371026	0,031866699
81001	HIPK2_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs12669023	7:140026668_G_A	HIPK2	ENSG00000064393	7	140026668	A	0,57082	0,542023	-0,067381346	1613898844,8	0,035978131	0,822493393	0,920878148	0,99587	Imputed	1	-0,067381346	-2,114174676	0,031871229
81002	HIPK2_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs6947292	7:140030555_G_A	HIPK2	ENSG00000064393	7	140030555	A	0,851	0,847059	-0,063161769	161220019,5	0,049347971	0,844385784	0,924616082	0,98922	Imputed	1	-0,063161769	-1,981232052	0,031880046
81003	HIPK2_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs55780162	7:140169706_G_A	HIPK2	ENSG00000064393	7	140169706	A	0,37186	0,388343	-0,074099916	162878702,4	0,021064104	0,764668887	0,893559403	0,81479	Imputed	1	-0,074099916	-2,32608912	0,031856009
81004	HIPK2_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs77448187	7:140239631_A_G	HIPK2	ENSG00000064393	7	140239631	G	0,30689	0,320742	-0,082499327	164152406,2	0,021094635	0,665745319	0,814242763	0,99975	Genotyped	1	-0,082499327	-2,529214454	0,031834936
81005	HIPK2_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs17621746	7:140321411_C_T	HIPK2	ENSG00000064393	7	140321411	T	0,31033	0,300924	0,070743025	140914423,4	0,027661076	0,78994066	0,911811472	0,97211	Imputed	1	0,070743025	2,220169452	0,031863795
81006	HIPK2_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs269230	7:140358369_T_C	HIPK2	ENSG00000064393	7	140358369	C	0,94466	0,950046	-0,066667144	161751581,7	0,037996188	0,828373286	0,920878148	0,85892	Imputed	1	-0,066667144	-2,091665106	0,031872762
81007	HIPK2_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	plasma	Plasma Cell	Plasma Cell	rs13234062	7:138279693_A_G	HIPK2	ENSG00000064393	7	138279693	G	0,13992	0,130597	-0,101753407	92364166,63	0,004808215	0,68872275	0,781776849	0,82245	Imputed	1	-0,101753407	-3,225195434	0,031778035
81008	HIPK2_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	plasma	Plasma Cell	Plasma Cell	rs11764864	7:138289788_C_T	HIPK2	ENSG00000064393	7	138289788	T	0,39709	0,388189	-0,078865596	90347635,79	0,026172702	0,897737744	0,99962414	0,89557	Imputed	1	-0,078865596	-2,476597629	0,031844331
81009	HIPK2_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	plasma	Plasma Cell	Plasma Cell	rs1659825	7:138292941_G_A	HIPK2	ENSG00000064393	7	138292941	A	0,22826	0,234432	0,098537131	75491367,29	0,005423749	0,724230558	0,920963231	0,99142	Imputed	1	0,098537131	3,099785625	0,03178837
81010	HIPK2_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell	rs10229777	7:138365914_T_C	HIPK2	ENSG00000064393	7	138365914	C	0,17383	0,205082	-0,073646692	89910588,2	0,037866941	0,907049949	0,99962414	0,98509	Imputed	1	-0,073646692	-2,313784092	0,031857081
81011	HIPK2_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs296922	7:138381977_A_G	HIPK2	ENSG00000064393	7	138381977	C	0,28294	0,303865	-0,081521533	90570052,41	0,025177963	0,879944655	0,99962414	0,96506	Imputed	1	-0,081521533	-2,560550237	0,031837506
81012	HIPK2_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell	rs6977910	7:138397297_G_A	HIPK2	ENSG00000064393	7	138397297	A	0,47406	0,482846	-0,072095336	89780672,67	0,042130561	0,911263587	0,99962414	0,99863	Genotyped	1	-0,072095336	-2,262829457	0,031860702
81013	HIPK2_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs2122664	7:138419959_C_T	HIPK2	ENSG00000064393	7	138419959	A	0,81393	0,818941	0,080033889	77709771,36	0,042705516	0,886496304	0,941242763	0,99331	Genotyped	1	0,080033889	2,513488455	0,03184135
81014	HIPK2_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs10274136	7:138432792_C_T	HIPK2	ENSG00000064393	7	138432792	T	0,23244	0,209024	0,07521539	77444404,09	0,033970537	0,90568555	0,99962414	0,94171	Imputed	1	0,07521539	2,361302976	0,031853341
81015	HIPK2_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs411467	7:138438848_C_T	HIPK2	ENSG00000064393	7	138438848	T	0,42995	0,416631	0,0899272	76212390,33	0,011189771	0,851272157	0,99962414	0,97331	Imputed	1	0,0899272	2,826619136	0,031814403
81016	HIPK2_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs13037330	7:138445728_A_G	HIPK2	ENSG00000064393	7	138445728	T	0,68918	0,705805	0,072085474	77706513,15	0,010641877	0,911263587	0,99962414	0,96355	Imputed	1	0,072085474	2,262583825	0,031866725
81017	HIPK2_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell	rs9640923	7:138448516_G_A	HIPK2	ENSG00000064393	7	138448516	A	0,42356	0,420788	0,128582044	72975310,75	0,000278131	0,358460933	0,77276469	0,97014	Imputed	1	0,128582044	4,058948513	0,031678659
81018	HIPK2_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs2122665	7:138457379_C_T	HIPK2	ENSG00000064393	7	138457379	G	0,73084	0,723868	0,077714885	77235088,39	0,028444865	0,899574489	0,99962414	0,91509	Imputed	1	0,077714885	2,440240927	0,031847218
81019	HIPK2_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell	rs4732332	7:138464219_C_T	HIPK2	ENSG00000064393	7	138464219	T	0,76307	0,752599	0,095776688	75722516,46	0,006887748	0,770681719	0,991763366	0,92789	Imputed	1	0,095776688	3,012137933	0,031790977
81020	HIPK2_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell	rs73168935	7:138547941_C_T	HIPK2	ENSG00000064393	7	138547941	G	0,21786	0,193609	0,077004984	77294537,8	0,029929597	0,904949401	0,99962414	0,98222	Imputed	1	0,077004984	2,417816492	0,031848978
81021	HIPK2_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell	rs58762784	7:138593496_T_C	HIPK2	ENSG00000064393	7	138593496	C	0,14497	0,143733	0,111387747	74415215,88	0,001657964	0,596972099	0,77276469	0,9353	Imputed	1	0,111387747	3,508823359	0,031745043
81022	HIPK2_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs113329157	7:138640703_A_G	HIPK2	ENSG00000064393	7	138640703	G	0,06467	0,0626578	0,082330881	76848536,15	0,02002817	0,737255186	0,99962414	0,97959	Imputed	1	0,082330881	2,586414841	0,031835381
81023	HIPK2_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell	rs10464730	7:139002227_T_C	HIPK2	ENSG00000064393	7	139002227	A	0,16495	0,19518	0,074617032	77494512,49	0,035421617	0,906808441	0,99962414	0,98094	Imputed	1	0,074617032	2,342412599	0,031854777
81024	HIPK2_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs6946576	7:139018309_A_G	HIPK2	ENSG00000064393	7	139018309	G	0,49885	0,525531	0,111717851	73955358,7	0,000938236	0,550894113	0,77276469	0,85231	Imputed	1	0,111717851	3,691775363	0,031723992
81025	HIPK2_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs58074268	7:139108925_C_T	HIPK2	ENSG00000064393	7	139108925	C	0,18451	0,210902	0,073878862	77221272,72	0,017240124	0,894010399	0,99962414	0,98806	Imputed	1	0,073878862	2,445452758	0,031846807
81026	HIPK2_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs2718227	7:139122086_A_G	HIPK2	ENSG00000064393	7	139122086	G	0,478	0,454235	-0,100152854	92130298,46	0,004705231	0,706469632	0,866375493	0,83176	Imputed	1	-0,100152854	-3,151123903	0,031783217
81027	HIPK2_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs7780210	7:139231244_C_T	HIPK2	ENSG00000064393	7	139231244	G	0,12657	0,144441	0,084691884	76650812,29	0,016917963	0,859414466	0,99962414	0,99042	Imputed	1	0,084691884	2,660835227	0,03182906
81028	HIPK2_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell	rs28546079	7:139331012_A_T	HIPK2	ENSG00000064393	7	139331012	A	0,25121	0,255005	0,080099557	90450251,34	0,011762149	0,861957131	0,99962414	0,97965	Imputed	1	0,080099557	2,515323885	0,031841211
81029	HIPK2_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell	rs28680302	7:139345045_T_C	HIPK2	ENSG00000064393	7	139345045	C	0,12237	0,122159	-0,083967015	90774844,84	0,017885978	0,860506697	0,99962414	0,94439	Imputed	1	-0,083967015	-2,637889892	0,03183102
81030	HIPK2_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs41718	7:139668438_C_A	HIPK2	ENSG00000064393	7	139668438	A	0,80634	0,793255	-0,092488073	91488425,35	0,009073792	0,826584847	0,99962414	0,94737	Imputed	1	-0,092488073	-2,907798086	0,03180691
81031	HIPK2_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs76037542	7:139798479_A_G	HIPK2	ENSG00000064393	7	139798479	G	0,08597	0,0890514	-0,081065197	90531529,86	0,010435705	0,837255286	0,99962414	0,97972	Imputed	1	-0,081065197	-2,546007657	0,031838704
81032	HIPK2_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs74344846	7:139813559_T_A	HIPK2	ENSG00000064393	7	139813559	C	0,05099	0,0554358	0,070586751	77832021,03	0,046635396	0,913807308	0,99962414	0,94965	Imputed	1	0,070586751	2,215240419	0,031864149
81033	HIPK2_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs113976628	7:139934001_A_G	HIPK2	ENSG00000064393	7	139934001	G	0,08059	0,0829535	-0,075965512	90104773,57	0,032223332	0,904949401	0,99962414	0,91212	Imputed	1	-0,075965512	-2,384988247	0,031851525
81034	HIPK2_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs4518577	7:140012828_C_T	HIPK2	ENSG00000064393	7	140012828	A	0,7499	0,751663	0,078216544	77193077,86	0,031007205	0,894010399	0,99962414	0,9859	Imputed	1	0,078216544	2,454653758	0,031845965
81035	HIPK2_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs7785579	7:140013088_A_G	HIPK2	ENSG00000064393	7	140013088	G	0,30511	0,305975	0,106930484	74788481,22	0,002536942	0,644988182	0,77276469	0,97066	Imputed	1	0,106930484	3,366756942	0,031760678
81036	HIPK2_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs79883736	7:140029705_A_G	HIPK2	ENSG00000064393	7	140029705	G	0,07963	0,0900986	0,076857919	77306853,49	0,030245357	0,904949401	0,99962414	0,92943	Imputed	1	0,076857919	2,413171456	0,03184934
81037	HIPK2_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs10251020	7:140099312_C_T	HIPK2	ENSG00000064393	7	140099312	C	0,4247	0,429352	0,076434448	77300887,02	0,031407167	0,904949401	0,99962414	0,99168	Imputed	1	0,076434448	2,396866319	0,031856607
81038	HIPK2_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell	rs4637729	7:140201453_T_C	HIPK2	ENSG00000064393	7	140201453	C	0,81624	0,832938	-0,071529604	89733296,52	0,043774868	0,911977893	0,99962414	0,86535	Imputed	1	-0,071529604	-2,244981376	0,031862003
81039	HIPK2_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs77802120	7:139231244_A_T	HIPK2	ENSG00000064393	7	140210624	C	0,11626	0,120742	-0,087796548	91095542,11	0,013727323	0,858485735	0,99962414	0,91133	Imputed	1	-0,087796548	-2,759122135	0,031820475
81040	HIPK2_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs84546079	7:139331012_A_T	HIPK2	ENSG00000064393	7	140210624	G	0,25121	0,255005	0,080099557	90450251,34	0,011762149	0,861957131	0,99962414	0,97965	Imputed	1	0,080099557	2,515323885	0,031841211
81041	HIPK2_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs56076143	7:138380917_T_C	HIRA	ENSG00000100084	7	138380917	C	0,12885	0,143686	-0,072938341	169253982,4	0,023278891	-0,704700267	0,877826049	0,91098	Imputed	1	-0,072938341	-2,72238978	0,031860001
81042	HIPK2_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs79101891	7:138414098_A_G	HIRA	ENSG00000100084	7	138414098	G	0,14076	0,138051	-0,087205978	171591035,2	0,026247633	0,470590039	0,774674352	0,94837	Imputed	1	-0,087205978	-2,740419093	0,031822132
81043	HIPK2_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs444345	7:138490517_A_G	HIRA	ENSG00000100084	7	138490517	G	0,33843	0,354342	0,063421534	167837195,1	0,031407243	0,385312841	0,661041599	0,55105	Imputed	1	0,063421534	-1,949513075	0,031879952
81044	HIPK2_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs452911	7:138493402_A_G	HIRA	ENSG00000100084	7	138493402	T	0,15882	0,170326	-0,078820288	170267542,5	0,01348562	0,609637123	0,854554033	0,84634	Imputed	1	-0,078820288	-2,475165955	0,031844446
81045	HIPK2_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs5992995	7:138565727_G_A	HIRA	ENSG00000100084	7	138565727	A	0,07341	0,0840622	-0,080571903	170512430	0,011753048	0,584408289	0,834402571	0,98613	Imputed	1	-0,080571903	-2,524204473	0,031840488
81046	HIPK2_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs362133	7:138608247_C_T	HIRA	ENSG00000100084	7	138608247	T	0,08599	0,103449	-0,069105552	146920864,2	0,009010553	0,733225136	0,907826049	0,95395	Imputed	1	-0,069105552	-2,116867423	0,031847465
81047	HIPK2_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs361784	7:138638776_G_A	HIRA	ENSG00000100084	7	138638776	A	0,1543	0,158315	0,087452135	164025176,5	0,00610214	0,46571274	0,772251982	0,95498	Imputed	1	0,087452135	2,748214019	0,031821443
81048	HIPK2_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs2542109	7:138649861_G_A	HIRA	ENSG00000100084	7	138649861	A	0,35051	0,367986	0,086511404	144173649,7	0,006675128	0,482854822	0,7793066	0,99766	Genotyped	1	0,086511404	2,718427079	0,031824066
81049	HIPK2_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs1814388	7:138721383_C_T	HIRA	ENSG00000100084	7	138721383	C	0,21374	0,241885	0,078656134	147413111,6	0,012268353	0,612656353	0,845614561	0,97086	Imputed	1	0,078656134	2,54904212	0,031858455
81050	HIPK2_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs140040762	7:138951736_A_G	HIRA	ENSG00000100084	7	138951736	G	0,05605	0,0536033	0,111348861	140253615,2	0,000472718	0,105717881	0,347703612	0,85903	Imputed	1	0,111348861	3,507583038	0,031745182
81051	HIPK2_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs762531	7:139115648_C_T	HIRA	ENSG00000100084	7	139115648	T	0,87379	0,850724	0,062903861	147899569,9	0,048763707	0,785227713	0,915422839	0,90624	Imputed	1	0,062903861	1,973109902	0,031880566
81052	HIPK2_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs72484482	7:139239618_A_G	HIRA	ENSG00000100084	7	139239618	G	0,09732	0,0907299	0,093119944	146346801,7	0,021136458	0,697520203	0,873466049	0,94037	Imputed	1	0,093119944	2,939663063	0,031858579
81053	HIPK2_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs2518848	7:139699621_C_T	HIRA	ENSG00000100084	7	139699621	T	0,16304	0,1666	-0,071959682	169184750	0,024130585	0,710841937	0,877826049	0,96519	Imputed	1	-0,071959682	-2,258549568	0,031861015
81054	HIPK2_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs78384760	7:139819703_C_T	HIRA	ENSG00000100084	7	139819703	T	0,05667	0,0568679	0,071208349	146588893	0,026502099	0,715972925	0,877826049	0,91966	Imputed	1	0,071208349	2,238471275	0,031862738
81055	HIPK2_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs34553125	7:138808211_G_T	HIRA	ENSG00000100084	7	138808211	G	0,11675	0,111411	0,070783674	146655932,1	0,030548296	0,703225136	0,877826049	0,9967	Genotyped	1	0,070783674	2,223855004	0,031863703
81056	HIPK2_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs4819845	7:139810277_T_C	HIRA	ENSG00000100084	7	139810277	C	0,75079	0,747505	-0,06417932	167955794,6	0,044358083	0,772429976	0,903189974	0,98912	Genotyped	1	-0,06417932	-2,013281127	0,031877972
81057	HIPK2_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs1978058	7:139808219_C_T	HIRA	ENSG00000100084	7	139808219	C	0,38105	0,372051	0,068679631	146987962,8	0,031396423	0,736212691	0,877826049	0,94926	Imputed	1	0,068679631	2,153107542	0,031880484
81058	HIPK2_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs55812801	7:139679834_T_C	HIRA	ENSG00000100084	7	139679834	C	0,1998	0,199708	0,080052075	146839566,5	0,027105098	0,740150368	0,877826049	0,95991	Imputed	1	0,080052075	2,510255966	0,031866319
81059	HIPK2_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs9606289	7:139679834_T_C	HIRA	ENSG00000100084	7	139679834	C	0,1998	0,199708	0,080052075	146839566,5	0,027105098	0,740150368	0,877826049	0,95991	Imputed	1	0,080052075	2,510255966	0,031866319
81060	HIPK2_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs9605080	7:139679834_T_C	HIRA	ENSG00000100084	7	139679834	C	0,1998	0,199708	0,080052075	146839566,5	0,027105098	0,740150368	0,877826049	0,95991	Imputed	1	0,080052075	2,510255966	0,031866319
81061	HIPK2_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs56185412	7:139679834_T_C	HIRA	ENSG00000100084	7	139679834	C	0,1998	0,199708	0,080052075	146839566,5	0,027105098	0,740150368	0,877826049	0,95991	Imputed	1	0,080052075	2,510255966	0,031866319
81062	HIPK2_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs2587114	7:138329146_G_A	HIRA	ENSG00000100084	7	138329146	A	0,23045	0,223129	0,065415331	147503190,8	0,040413549	0,749069604	0,875811963	0,91475	Imputed	1	0,065415331	2,05221939	0,031875409
81063	HIPK2_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs2277832	7:138348823_A_G	HIRA	ENSG00000100084	7	138348823	G	0,11446	0,102741	0,070330614	144274515,3	0,044677415	0,710684219	0,85706765	0,83074	Imputed	1	0,070330614	2,207637554	0,031864727
81064	HIPK2_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs418652	7:138467645_C_T	HIRA	ENSG00000100084	7	138467644	T	0,50137	0,513982	0,068843323	146962159,4	0,030999426	0,715924172	0,864795643	0,97692	Imputed	1	0,068843323	2,160262142	0,031868041
81065	HIPK2_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs394443	7:138500732_A_G	HIRA	ENSG00000100084	7	138500732	G	0,07379	0,109132	0,063085117	147870962,8	0,048116103	0,767238076	0,890131761	0,86604	Imputed	1	0,063085117	1,979818037	0,031880201
81066	HIPK2_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs9605503	7:138523729_A_G	HIRA	ENSG00000100084	7	138523729	A	0,06205	0,0627194	0,065453143	147470525,4	0,046455655	0,749069604	0,875811963	0,8912	Imputed	1	0,065453143	2,057379544	0,031875354
81067	HIPK2_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs112941955	7:138542463_A_G	HIRA	ENSG00000100084	7	138542463	G	0,09878	0,0830305	-0,065216383	168120471,7	0,041027655	0,749069604	0,876842869	0,85723	Imputed	1	-0,065216383	-2,045954214	0,031875824
81068	HIPK2_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs17809735	7:138563052_A_G	HIRA	ENSG00000100084	7	138563052	G	0,08479	0,0809516	-0,084211614	171118442,1	0,002884266	0,535818292	0,749476825	0,86641	Imputed	1	-0,084211614	-2,645638099	0,03183036
81069	HIPK2_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs79388972	7:138612324_A_G	HIRA	ENSG00000100084	7	138612324	G	0,05565	0,0495805	0,075452604	145888910,4	0,053818539	0,749069604	0,876842869	0,99136	Genotyped	1	0,075452604	2,374774894	0,031851231
81070	HIPK2_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs4423263	7:138763138_C_T	HIRA	ENSG00000100084	7	138763138	T	0,30547	0,310948	0,086977665	144100661	0,006385359	0,492249111	0,744835696	0,95282	Imputed	1	0,086977665	2,733189658	0,031882198
81071	HIPK2_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs117099641	7:138925051_C_T	HIRA	ENSG00000100084	7	138925051	C	0,06337	0,0620573	-0,064008961	167929907,2	0,044926391	0,759346983	0,883979955	0,91987	Imputed	1	-0,064008961	-2,007915006	0,031878322
81072	HIPK2_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs55993429	7:138957759_G_A	HIRA	ENSG00000100084	7	138957759	A	0,21972	0,219434	0,080930157	144880247	0,018158214	0,560607687	0,768739544	0,93762	Imputed	1	0,080930157	2,576276566	0,031863162
81073	HIPK2_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs72852797	7:138971065_T_C	HIRA	ENSG00000100084	7	138971065	C	0,55868	0,530089	-0,078880616	170277063,8	0,013414261	0,609967893	0,781776849	0,93554	Imputed	1	-0,078880616	-2,47707225	0,031844294
81074	HIPK2_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs57483002	7:139555592_G_A	HIRA	ENSG00000100084	7	139555592	C	0,20697	0,20984	0,067329828	147203030,4	0,034891648	0,732571978	0,868509442	0,99179	Imputed	1	0,067329828	2,112550879	0,03187134
81075	HIPK2_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs41441525	7:139562767_A_G	HIRA	ENSG00000100084	7	139562767	A	0,94282	0,942732	-0,077720624	145561074,6	0,018460557	0,91254724	0,981531679	0,88397	Imputed	1	-0,077720624	-3,031447204	0,031847004
81076	HIPK2_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs725069	7:139633785_C_T	HIRA	ENSG00000100084	7	139633785	A	0,80714	0,822251	0,07000198	146779291,3	0,028268426	0,703689892	0,859324204	0,99064	Imputed	1	0,07000198	2,196797685	0,031865465
81077	HIPK2_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs9606116	7:139645606_C_A	HIRA	ENSG00000100084	7	139645606	G	0,21785	0,229227	0,078296927	145470120,4	0,041148872	0,616924311	0,776131679	0,99014	Imputed	1	0,078296927	2,458629294	0,031845763
81078	HIPK2_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem

81594	HIVEP1_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs6909002	61330755	6	HIVEP1	ENSG00000095951	6	13130755	6	0.75617	0.762812	-0.09476317	177283838,8	0.002953801	0.101450349	0.366823865	0.98782	Imputed	1	-0.094763617	-0.279980967	0.031800075
81595	HIVEP1_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs6238532	61316194	6	HIVEP1	ENSG00000095951	6	13161394	6	0.28155	0.285818	-0.00487442	168066500,5	0.042101656	0.48605438	0.813635585	0.97159	Imputed	1	-0.00487442	-0.035177802	0.031876537
81596	HIVEP1_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs9388126	61171492	6	HIVEP1	ENSG00000095951	6	11171492	6	0,59584	0,602156	-0,08262594	170346710,8	0,009624132	0,192458063	0,591678391	0,99514	Imputed	1	-0,082625948	-0,595476193	0,0318346
81597	HIVEP1_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs75487920	61195379	6	HIVEP1	ENSG00000095951	6	11195379	6	0,05044	0,0636896	0,066495627	146883048,3	0,037310159	0,425543358	0,823959358	0,86278	Imputed	1	0,066495627	0,208259882	0,031873128
81598	HIVEP1_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs10947009	61198498	6	HIVEP1	ENSG00000095951	6	11198498	6	0,48815	0,47701	-0,06605348	167739128,3	0,038594665	0,429252238	0,830354561	0,98715	Imputed	1	-0,066053648	-0,272332091	0,031874065
81599	HIVEP1_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs1475345	61230402	6	HIVEP1	ENSG00000095951	6	11230402	6	0,59461	0,614706	-0,06991797	168347164,3	0,028539936	0,368481831	0,786171267	0,97027	Imputed	1	-0,069917978	-0,194148556	0,031865654
81600	HIVEP1_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs116727741	61276625	6	HIVEP1	ENSG00000095951	6	11276625	6	0,08335	0,0688944	-0,07249271	168752288	0,023169293	0,327948843	0,735582307	0,91008	Imputed	1	-0,072492711	-0,275367454	0,031859782
81601	HIVEP1_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs7743336	61285479	6	HIVEP1	ENSG00000095951	6	11285479	6	0,30468	0,31235	-0,06804671	168052728,2	0,033085958	0,39790988	0,807123993	0,95269	Imputed	1	-0,068046671	-0,135147963	0,031869787
81602	HIVEP1_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs34121464	61344870	6	HIVEP1	ENSG00000095951	6	11344870	6	0,3715	0,346689	-0,07499193	169067999,6	0,019613961	0,298985027	0,690700124	0,91041	Imputed	1	-0,074499193	-0,338692695	0,031855059
81603	HIVEP1_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs6935261	61356849	6	HIVEP1	ENSG00000095951	6	11356849	6	0,53206	0,518294	-0,08596197	170871621,4	0,007060791	0,155142423	0,538952793	0,92693	Imputed	1	-0,085961978	-0,270103671	0,031825586
81604	HIVEP1_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs10947217	61377568	6	HIVEP1	ENSG00000095951	6	11377568	6	0,19243	0,185802	-0,07004229	143239476,2	0,025559129	0,265010629	0,644544943	0,99535	Imputed	1	-0,070042229	-0,244302785	0,031849135
81605	HIVEP1_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs17507623	61401519	6	HIVEP1	ENSG00000095951	6	11401519	6	0,13092	0,104312	-0,07408345	169002584,9	0,02030882	0,30495702	0,699622386	0,87727	Imputed	1	-0,074083455	-0,325569536	0,031856048
81606	HIVEP1_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs6904777	61446918	6	HIVEP1	ENSG00000095951	6	11446918	6	0,50729	0,479304	-0,06883652	168170002,8	0,031096775	0,385533976	0,799676095	0,99385	Imputed	1	-0,068836529	-0,160047944	0,031868056
81607	HIVEP1_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs72836649	61429437	6	HIVEP1	ENSG00000095951	6	11429437	6	0,1238	0,130073	0,063140003	144103372,7	0,048055373	0,479377463	0,866586276	0,97276	Imputed	1	0,063140003	0,198044717	0,031880003
81608	HIVEP1_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs821440	61642247	6	HIVEP1	ENSG00000095951	6	11642247	6	0,84298	0,825008	-0,12414564	176879662,5	0,67958-05	0,004618731	0,038594402	0,96259	Imputed	1	-0,124145646	-3,916672607	0,031696711
81609	HIVEP1_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs114214918	61649424	6	HIVEP1	ENSG00000095951	6	11649424	6	0,05307	0,040114	0,112365936	139665545,2	0,000421744	0,016616865	0,109990151	0,94334	Imputed	1	0,112365936	3,54002957	0,031741525
81610	HIVEP1_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs11663442	61707941	6	HIVEP1	ENSG00000095951	6	11707941	6	0,41256	0,394687	-0,09157781	173755402	0,004095336	0,103539309	0,415849944	0,89215	Imputed	1	-0,091578781	-2,878627198	0,031809595
81611	HIVEP1_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs13200939	61709663	6	HIVEP1	ENSG00000095951	6	11709663	6	0,17227	0,162088	0,07096281	145215079,3	0,015724704	0,263211017	0,647558166	0,84032	Imputed	1	0,070962881	0,242700213	0,031848752
81612	HIVEP1_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs1569733	61825864	C	HIVEP1	ENSG00000095951	6	11825864	T	0,82698	0,853526	-0,07099463	168516576,4	0,026176086	0,351291683	0,76745026	0,89825	Imputed	1	-0,070994663	-0,228106697	0,031863224
81613	HIVEP1_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs1883856	61863135	T	HIVEP1	ENSG00000095951	6	11863135	C	0,20178	0,176655	0,071821969	146044970,6	0,02044747	0,317962884	0,750438215	0,88163	Imputed	1	0,071821969	0,252420814	0,031861332
81614	HIVEP1_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs9388769	61092352	T	HIVEP1	ENSG00000095951	6	12092352	C	0,21541	0,197043	0,081424957	144533980,1	0,010732488	0,207287869	0,604052315	0,98326	Imputed	1	0,081424957	0,557496576	0,031837758
81615	HIVEP1_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs4407714	61207269	T	HIVEP1	ENSG00000095951	6	12107269	C	0,09732	0,0973206	-0,06402086	167419282,9	0,044995816	0,461989485	0,859029106	0,99498	Imputed	1	-0,064020896	-0,208290939	0,031878297
81616	HIVEP1_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs2876257	61210188	T	HIVEP1	ENSG00000095951	6	12110188	C	0,49161	0,4303897	0,074175559	145674642,8	0,020153065	0,303932227	0,697613773	0,95747	Imputed	1	0,074175559	0,228376796	0,031855829
81617	HIVEP1_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs149683959	61220424	T	HIVEP1	ENSG00000095951	6	12220424	C	0,15673	0,157561	-0,08324149	170443563,7	0,009096553	0,18503194	0,584290454	0,89794	Imputed	1	-0,083241489	-2,614946212	0,031832964
81618	HIVEP1_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs150867108	61262965	T	HIVEP1	ENSG00000095951	6	12262965	C	0,05111	0,0446258	-0,07429819	169036471,6	0,019946231	0,301889382	0,69495257	0,84254	Imputed	1	-0,074298819	-2,332367558	0,031855536
81619	HIVEP1_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs4714352	61276956	T	HIVEP1	ENSG00000095951	6	12276956	C	0,54721	0,540822	0,090828203	144227676	0,002018198	0,072535434	0,309643602	0,92156	Imputed	1	0,090828203	0,321803003	0,031790036
81620	HIVEP1_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs2859337	61228422	C	HIVEP1	ENSG00000095951	6	12228422	A	0,75797	0,744811	0,07690029	145245917,7	0,01599257	0,26607005	0,650079236	0,96404	Imputed	1	0,07690029	0,241509753	0,031849236
81621	HIVEP1_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs12527545	61258477	C	HIVEP1	ENSG00000095951	6	12258477	T	0,17629	0,162642	-0,08920352	171381672,1	0,005174721	0,123742481	0,474872392	0,97359	Imputed	1	-0,089203572	-0,283609066	0,031816481
81622	HIVEP1_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs4711675	61265129	A	HIVEP1	ENSG00000095951	6	12265129	C	0,05688	0,0658454	0,090226523	143140902,1	0,013048364	0,249072645	0,638385851	0,91097	Imputed	1	0,090226523	0,336108443	0,031813538
81623	HIVEP1_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs9394817	61281285	T	HIVEP1	ENSG00000095951	6	12281285	C	0,29792	0,328472	-0,12375752	176817843,1	0,000101886	0,004828453	0,040312965	0,92975	Imputed	1	-0,123752752	-3,904084278	0,031698279
81624	HIVEP1_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs1034236	61290486	A	HIVEP1	ENSG00000095951	6	12290486	G	0,88521	0,870573	-0,07820459	169627644,1	0,014508324	0,250161595	0,636591512	0,97975	Imputed	1	-0,078204959	-2,450036752	0,031846444
81625	HIVEP1_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs4714513	61298066	G	HIVEP1	ENSG00000095951	6	12298066	A	0,81683	0,810564	-0,07755129	169548235,8	0,014350962	0,263819596	0,642033479	0,95747	Imputed	1	-0,077551299	-2,328376796	0,031847525
81626	HIVEP1_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs12206153	61241292	A	HIVEP1	ENSG00000095951	6	12241292	G	0,33856	0,335525	-0,07776405	169581710,6	0,014841408	0,254120507	0,635898901	0,99657	Imputed	1	-0,077764045	-2,441793947	0,031847096
81627	HIVEP1_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs2065647	61243854	C	HIVEP1	ENSG00000095951	6	12243854	T	0,40289	0,390083	0,089289201	143296574	0,005131738	0,123019774	0,473001988	0,97645	Imputed	1	0,089289201	0,280403608	0,031816236
81628	HIVEP1_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs962794	61445847	T	HIVEP1	ENSG00000095951	6	12445847	A	0,36966	0,395473	-0,06007594	174525716	0,003078183	0,083956146	0,387355104	0,93673	Imputed	1	-0,060075934	-3,337567591	0,031703885
81629	HIVEP1_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs10948033	61456531	T	HIVEP1	ENSG00000095951	6	12456531	C	0,38816	0,371897	0,082174769	144160003,3	0,010027961	0,197906187	0,59657943	0,9169	Imputed	1	0,082174769	2,581206992	0,031835792
81630	HIVEP1_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs9394936	61251842	G	HIVEP1	ENSG00000095951	6	12251842	A	0,42237	0,42858	0,074891566	145561982,1	0,018977266	0,293331174	0,682687813	0,98082	Imputed	1	0,074891566	0,235079428	0,03185412
81631	HIVEP1_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs72833730	61254966	A	HIVEP1	ENSG00000095951	6	12254966	G	0,06278	0,0627656	0,088499029	143408842,1	0,030226523	0,143490902	0,463838561	0,9377	Imputed	1	0,088499029	0,279173199	0,031818489
81632	HIVEP1_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs9472015	61253219	G	HIVEP1	ENSG00000095951	6	12253219	A	0,1206	0,119803	0,079326849	144864108,7	0,012942792	0,233967183	0,623491021	0,85089	Imputed	1	0,079326849	2,491173711	0,031843162
81633	HIVEP1_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs62389997	61253219	C	HIVEP1	ENSG00000095951	6	12253219	T	0,12627	0,115322	-0,06845788	168117425,3	0,032037227	0,391580434	0,803348654	0,85445	Imputed	1	-0,068457888	-2,148130336	0,031868888
81634	HIVEP1_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs12214845	61269786	A	HIVEP1	ENSG00000095951	6	12269786	G	0,12777	0,13437	-0,07236619	168324121,3	0,027266199	0,368324413	0,788235445	0,97826	Imputed	1	-0,072366191	-2,728435427	0,031880075
81635	HIVEP1_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs10948174	61270170	A	HIVEP1	ENSG00000095951	6	12270170	T	0,1398	0,128395	0,069561908	146400581,8	0,029361058	0,374351754	0,791248445	0,98162	Imputed	1	0,069561908	2,182919887	0,031866449
81636	HIVEP1_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs13215290	61279639	T	HIVEP1	ENSG00000095951	6	12279639	C	0,07948	0,0729751	0,082805845	144316703,2	0,009467195	0,19041904	0,589612052	0,91097	Imputed	1	0,082805845	2,601166153	0,031834124
81637	HIVEP1_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs7764480	61817237	G	HIVEP1	ENSG00000095951	6	12817237	A	0,44513	0,430628	0,080696614	144379404,8	0,022483906	0,283930634	0,684402819	0,99101	Imputed	1	0,080696614	0,278102113	0,031833113
81638	HIVEP1_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs72820836	61951558	A	HIVEP1	ENSG00000095951	6	12951558	G	0,06357	0,057915	0,068516609	146565055,3	0,031889802	0,390590257	0,802797557	0,90553	Imputed	1	0,068516609	2,149661604	0,031868759
81639	HIVEP1_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs10948377	61298737	G	HIVEP1	ENSG00000095951	6	12298737	A	0,30737	0,286618	0,062984515	147435507,3	0,048589503	0,473831997	0,867787537	0,94044	Imputed	1	0,062984515	1,975649842	0,031880404
81640	HIVEP1_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs821440	61642247	C	HIVEP1	ENSG00000095951	6	12642247	T	0,84298	0,825008	-0,12414564	176879662,5	0,331572171	0,134246756	0,38356-06	0,96259	Imputed	1	-0,124145646	-4,977207101	0,031696713
81641	HIVEP1_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs9394817	61281285	T	HIVEP1	ENSG00000095951	6	12281285	C	0,29792	0,328472	-0,11813484	175933889,4	0,0002086	0,000304005	0,004803761	0,92975	Imputed	2	-0,118134849	-3,72428481	0,031720144
81642	HIVEP1_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs9394817	61281285	T	HIVEP1	ENSG00000095951	6	12281285	C	0,29792	0,328472	-0,118006308	175913663,9	0,000211972	0,00027303	0,004179093	0,92975	Imputed	3	-0,118006308	-3,720175194	0,031720632
81643	HIVEP1_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs9394817	61281285	T	HIVEP1	ENSG00000095951	6	12281285	C	0,29792	0,328472	-0,118103544	175938711,9	0,000173202	0,000265801	0,003722975	0,92975	Imputed	4	-0,118103544	-3,727779299	0,031720269
81644	HIVEP1_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs9394817	61281285	T	HIVEP1	ENSG00000095951	6	12281285	C	0,29792	0,328472	-0,118216945	175946806,9	0,000206473	0,00002586	0,005880173	0,92975	Imputed	5	-0,118216945	-3,726090624	0,031719831
81645	HIVEP1_gi_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs16870928	61095377	G	HIVEP1	ENSG00000095951	6	11095377	A	0,15768	0,159193	0,072830435	140163045,5	0,02344934	0,28883814	0,681741303	0,97272	Imputed	1	0,072830435	2,286024144	0,031858996
81646	HIVEP1_gi_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs6922403	61148750	G	HIVEP1	ENSG00000095951	6	11148750	A	0,33327	0,352895	0,074004514	144340884,2	0,014999001	0,196010185	0,591349095	0,97977	Imputed	1	0,074004514	-2,482641007	0,031847709
81647	HIVEP1_gi_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs71548529	61164831	A	HIVEP1	ENSG00000095951	6	11164831	G	0,20527	0,199615	0,063962675	141503611,8	0,046644104	0,416899521	0,784947737	0,99324	Imputed	1	0,063962675	2,006457074	0,031878417
81648	HIVEP1_gi_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs1570373	61202559	A	HIVEP1	ENSG00000095951	6	11202559	G	0,48328	0,387127	-0,07477375	162476819,4	0,019983104	0,263857264	0,652557511	0,98771	Genotyped	1	-0,07477375	-2,347360015	0,031854402
81649	HIVEP1_gi_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs10009667	61214705	A	HIVEP1	ENSG00000095951	6	11214705	G	0,67324	0,669541	0,090898413	140498908,1	0,003409237	0,083683843	0,371424115	0,94295	Imputed	1	0,070908737	2,211933509	0,031869409
81650	HIVEP1_gi_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs73437357	61224677	C	HIVEP1	ENSG00000095951	6	11224677	G	0,1065	0,0959655	0,069665108	140596205,7	0,029506059	0,330263493	0,722906611	0,92251	Imputed	1	0,069665108	2,195634861	0,031865548
81651	HIVEP1_gi_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs9357093	61228185	G	HIVEP1	ENSG00000095951	6	11228185	C	0,49973	0,520249	-0,06356476	160782309,6	0,048028868	0,422400475	0,789032556	0,99358	Imputed	1	-0,063564676	-1,993921381	0,031879229
81652	HIVEP1_gi_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs6457134	61228663	T	HIVEP1	ENSG00000095951	6	11228663	A	0,42511	0,428057	0,080626653	143770883,8	0,008923119	0,164935193	0,564117246	0,98592	Imputed	1	0,080626653	2,617461123	0,031825602
81653	HIVEP1_gi_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs2025676	61240800	G	HIVEP1	ENSG00000095951	6	11240800	A	0,9324	0,942285	0,08507892	138311404,1	0,000886953	0,145442267	0,520994045	0,92144	Imputed	1	0,08507892	2,673083492	0,031828007
81654	HIVEP1_gi_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs6908326	61247387	A	HIVEP1	ENSG00000095951	6	11247387	G	0,20133	0,240114	0,066773292	141078722,3	0,037894423	0,376362212	0,761334533	0,99816	Genotyped	1	0,066773292	2,095001881	0,031872535
81655	HIVEP1_gi_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs7413344	61290279	G	HIVEP1	ENSG00000095951	6	11290279	A	0,15372	0,177703	0,069562753	140450583,4	0,046570302	0,414650532	0,783615624	0,98922	Imputed	1	0,069562753	2,180966437	0,031866447
81656	HIVEP1_gi_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs2142742	61296124	T	HIVEP1	ENSG00000095951	6	11296124	C	0,09327	0,087219	-0,07135833	161960499,9	0,026411151	0,310162655	0,702653181	0,9786	Imputed	1	-0,071358333	-2,239578325	0,031862395
81657	HIVEP1_gi_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs62397977	61456554	T	HIVEP1	ENSG00000095951	6	11456554	C	0,08764	0,0667847	-0,07820338	162995288,2	0,01494527	0,220795755	0,598177343	0,80095	Imputed	1	-0,078203384	-2,455673958	0,031845998
81658	HIVEP1_gi_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs9469217	61486689	A	HIVEP1	ENSG00000095951	6	11486689	G	0,15885	0,161703	0,077754792	139486154,4	0,013333536	0,184232935	0,558525218	0,98866	Imputed	1	0,077754792	2,461455119	0,031867119
81659	HIVEP1_gi_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs631505	61583741	C	HIVEP1	ENSG00000095951	6	11583741	T	0,09158	0,0852171	-0,08782384	164449641,3	0,006253382	0,120341612	0,465717409	0,84637	Imputed	1	-0,087823842	-2,75098856	0,031820398
81660	HIVEP1_gi_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs259504	61597235	A	HIVEP1	ENSG00000095951	6	11597235	G	0,2601	0,282809	-0,07079364	161866982,2	0,007249609	0,118524488	0,461523062	0,99118	Imputed	1	-0,070793641	-2,220578581	0,031863803
81661	HIVEP1_gi_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs59082055	61609460	T	HIVEP1	ENSG00000095951	6	11609460	C	0,14384	0,15964	0,084035404	138469156,1	0,008801397	0,153749917	0,537077777	0,98489	Imputed	1	0,084035404	2,640062781	0,031838836
81662	HIVEP1_gi_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs1576100	61610425	C	HIVEP1	ENSG00000095951	6	11610425	T	0,57985	0,570696	0,063379049	141591840,2	0,046864424	0,425313471	0,791036833	0,98083	Imputed	1	0,063379049	1,988075043	0,031879606
81663	HIVEP1_gi_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs10980521	61174859	G	HIVEP1	ENSG00000095951	6	11174859	A	0,09119	0,135279	0,072880648	162135891,8	0,004102964	0,054951246	0,368053985	0,80735	Imputed	1	0,072880648	-2,271356403	0,031860509
81664	HIVEP1_gi_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs10485419	61834552	A	HIVEP1	ENSG00000095951	6	11834552	A	0,19285	0,164675	0,075778013	139717451,2	0,018373534	0,252049701	0,636580341	0,89197	Imputed	1	0,075778013	2,379067527	0,031851981
81665	HIVEP1_gi_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs13813032	61934255	T	HIVEP1	ENSG00000095951	6	11934255	C	0,13885	0,109193	0,075260131	139795740,8	0,019188828	0,257761803	0,644854296	0,85055	Imputed	1	0,075260131	2,362715592	0,031853233
81666	HIVEP1_gi_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs80324683	61804866	T	HIVEP1	ENSG00000095951	6	11804866	C	0,21637	0,189971	0,072332346	161524306	0,011855488	0,162420156	0,56284951	0,98011	Imputed	1	0,072332346	2,440128445	0,031863163
81667	HIVEP1_gi_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs9296257	61804150	G	HIVEP1	ENSG00000095951	6	11804150	A	0,65693	0,0584232	-0,07308187	162209445,2	0,029749638	0,286853082	0,67812582	0,97505	Imputed	1	-0,073081187	-2,293937026	0,03185841
81668	HIVEP1_gi_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs4236065	61267286	C	HIVEP1	ENSG00000095951	6	11267286	T	0,24988	0,221435	0,063677484	141546724,8	0,047632913	0,420931202	0,787846103	0,97272	Imputed	1	0,063677484	1,997474389	0,031878999
81669	HIVEP1_gi_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs72445806	61287469	C	HIVEP1	ENSG00000095951	6	11287469	T	0,0939	0,0928395	0,063737224	141608702,2	0,042634909	0,402913702	0,781833766	0,8976	Imputed	1	0,063737224	1,994207494	0,031878923
81670	HIVEP1_gi_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs9380894	61166604	T	HIVEP1	ENSG00000095951	6	11166604	C	0,74685	0,727918	0,082524831	137170882,2	0,010209992	0,141660793	0,553447573	0,99668	Imputed	1	0,082524831	2,592278073	0,031834868
81671	HIVEP1_gi_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs4714456	61357003	A	HIVEP1	ENSG00000095951	6	11357003	G	0,26703	0,283816	-0,06610478	161166306,2	0,039754531	0,386576047	0,766632959	0,93636	Imputed	1	-0,066104789	-2,073943606	0,031873957
81672	HIVEP1_gi_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs34578518	61245141	A	HIVEP1	ENSG00000095951	6	11245141	G	0,04633	0,0201639	0,064326693	141485462,1	0,026405236	0,266110304	0,764244805	0,95665	Imputed	1	0,064326693	2,017995676	0,031877569
81673	HIVEP1_gi_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs4714649	61517802	T	HIVEP1	ENSG00000095951	6	11517802	C	0,11307	0,122344	0,072835884	140162221,7	0,023438935	0,289754016	0,681644835	0,97773	Imputed	1	0,072835884	2,286196102	0,031858984
81674	HIVEP1_gi_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs7744333	61523938	T	HIVEP1	ENSG00000095951	6	11523938	C	0,42923	0,412427	-0,08811952	164494352,9	0,006080024	0,117896575	0,461488794	0,98979	Imputed	1	-0,088119592	-2,76935262	0,031819564
81675	HIVEP1_gi_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs72833749	61525918	A	HIVEP1	ENSG00000095951	6	11525918	C	0,05605	0,0497998	-0,08543655	163065257	0,004180533	0,080904

| | | |

82394	HMGB1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs4490461	13:30976845_A_	HMGB1	ENSG00000189403	13	30976845	C	0.06928	0.0618417	0.077370142	1.45616392e-6	0.015304734	0.565453947	0.763178233	0.8321	Imputed	1	0.077370142	2.429350674	0.031848075
82395	HMGB1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs17609774	13:31256379_A_	HMGB1	ENSG00000189403	13	31256379	C	0.10368	0.106852	0.072295661	1.46575112e-6	0.025471132	0.643979266	0.816860773	0.94311	Imputed	1	0.072295661	2.33760141	0.031862538
82396	HMGB1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs9550371	13:31264917_A_	HMGB1	ENSG00000189403	13	31264917	G	0.60331	0.579058	-0.062985613	1.66776394e-7	0.04847072	-1.732362726	0.875047957	0.97886	Imputed	1	-0.062985613	-1.975684408	0.031880402
82397	HMGB1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs9315027	13:31271314_A_	HMGB1	ENSG00000189403	13	31271314	G	0.57114	0.55097	-0.078755116	1.70256632e-7	0.013567801	0.546544398	0.746799745	0.98808	Imputed	1	-0.07875116	-2.472981586	0.03184462
82398	HMGB1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs3935644	13:31337640_G_	HMGB1	ENSG00000189403	13	31337640	G	0.2653	0.260533	0.066378692	1.46877505e-6	0.029705589	0.661849546	0.834505553	0.99894	Genotyped	1	0.066378692	2.177134172	0.031866854
82399	HMGB1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs9579654	13:31346877_G_	HMGB1	ENSG00000189403	13	31346877	A	0.18722	0.189144	-0.078714049	1.70250774e-6	0.013612101	0.547134102	0.74272447	0.96868	Imputed	1	-0.078714049	-2.471808929	0.031844714
82400	HMGB1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs9506353	13:31350181_T_	HMGB1	ENSG00000189403	13	31350181	C	0.4135	0.421435	0.066533843	1.47326658e-6	0.03710402	0.693539112	0.868230428	0.99662	Genotyped	1	0.066533843	2.087464197	0.031873046
82401	HMGB1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs4760967	13:31387791_A_	HMGB1	ENSG00000189403	13	31387791	G	0.48028	0.461426	0.068787884	1.46979009e-6	0.031130109	0.665050914	0.841315594	0.98022	Imputed	1	0.068787884	2.158514242	0.031868163
82402	HMGB1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs4605000	13:31390491_C_	HMGB1	ENSG00000189403	13	31390491	T	0.28437	0.258069	-0.081252976	1.70651487e-6	0.010859606	0.512763921	0.709669477	0.96815	Imputed	1	-0.081252976	-2.552058839	0.031838206
82403	HMGB1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs71436412	13:31439470_G_	HMGB1	ENSG00000189403	13	31439470	C	0.12487	0.123514	0.103739182	1.41454632e-6	0.001131893	0.200656492	0.53803346	0.87771	Imputed	1	0.103739182	3.26516716	0.031771476
82404	HMGB1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs17099197	13:31445890_C_	HMGB1	ENSG00000189403	13	31445890	G	0.21973	0.20676	0.074869663	1.69644025e-6	0.018951311	0.597170096	0.78089326	0.99554	Imputed	1	0.074869663	2.352802966	0.031854172
82405	HMGB1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs213616	13:31448332_A_	HMGB1	ENSG00000189403	13	31448332	G	0.36261	0.358546	-0.080665801	1.70558824e-6	0.017448279	-0.513892514	0.719061999	0.98566	Imputed	1	-0.080665801	-2.533497052	0.03183973
82406	HMGB1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs213615	13:31449156_T_	HMGB1	ENSG00000189403	13	31449156	C	0.49802	0.507299	0.075268066	1459481582	0.018323807	0.590641593	0.785925558	0.92731	Imputed	1	0.075268066	2.362966107	0.031853214
82407	HMGB1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs6563504	13:31485741_A_	HMGB1	ENSG00000189403	13	31485741	C	0.44386	0.449461	0.067408344	1.47188823e-6	0.027482316	0.676705996	0.858878972	0.94588	Imputed	1	0.067408344	2.115028704	0.031871271
82408	HMGB1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs4943000	13:31631553_T_	HMGB1	ENSG00000189403	13	31631553	T	0.60906	0.620219	-0.065193271	168116824	0.041099503	-1.709303929	0.8747079	0.97968	Imputed	1	-0.065193271	-2.0452231	0.031875873
82409	HMGB1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs9591547	13:31656705_T_	HMGB1	ENSG00000189403	13	31656705	A	0.23673	0.228395	0.086290877	144208455	0.006816247	0.448220291	0.652857629	0.9629	Imputed	1	0.086290877	2.711445457	0.031824677
82410	HMGB1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs7337022	13:31661056_T_	HMGB1	ENSG00000189403	13	31661056	G	0.08997	0.079458	0.108916104	1406375711	0.014790206	0.130565634	0.488287231	0.99018	Imputed	1	0.108916104	3.421008756	0.031753793
82411	HMGB1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs7319693	13:31676168_T_	HMGB1	ENSG00000189403	13	31676168	G	0.72413	0.71794	-0.0680732	168571356.1	0.032928069	-1.672327245	0.85038865	0.91448	Imputed	1	-0.0680732	-2.135983017	0.031869729
82412	HMGB1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs9547056	13:31967651_C_	HMGB1	ENSG00000189403	13	31967651	T	0.65634	0.651001	-0.072639447	169203016	0.028219954	0.623263367	0.807454178	0.93258	Imputed	1	-0.072639447	-2.279997533	0.031859441
82413	HMGB1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs13864495	13:31984394_T_	HMGB1	ENSG00000189403	13	31984394	C	0.11225	0.118201	0.063372587	1.44750392e-6	0.027455921	0.727795392	0.827047957	0.99316	Imputed	1	0.063372587	1.987871507	0.031879619
82414	HMGB1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs73447183	13:31992082_A_	HMGB1	ENSG00000189403	13	31992082	G	0.07534	0.0803665	0.063936291	147736624.1	0.045170672	0.723532246	0.875047957	0.99711	Genotyped	1	0.063936291	2.005626046	0.031878471
82415	HMGB1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs111858240	13:31993245_C_	HMGB1	ENSG00000189403	13	31993245	G	0.11465	0.118556	-0.066166955	168270498.1	0.038163242	0.697835553	0.871040116	0.8407	Imputed	1	-0.066166955	-2.075902573	0.03183825
82416	HMGB1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs56225990	13:32074494_A_	HMGB1	ENSG00000189403	13	32074494	G	0.24499	0.249353	0.085075704	144996114.4	0.007207351	0.461603985	0.657835574	0.98102	Imputed	1	0.085075704	2.67183812	0.031828005
82417	HMGB1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs9314960	13:30148754_A_	HMGB1	ENSG00000189403	13	30148754	C	0.0886	0.0809362	0.088154891	143914262.3	0.005703387	0.221459892	0.496558594	0.9535	Imputed	1	0.088154891	2.770470648	0.031819464
82418	HMGB1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs7334057	13:30209410_A_	HMGB1	ENSG00000189403	13	30209410	G	0.07577	0.0769018	0.096799927	142548837.5	0.002339201	0.128443854	0.411986105	0.95295	Imputed	1	0.096799927	3.044614978	0.031793816
82419	HMGB1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs1411733	13:30262247_A_	HMGB1	ENSG00000189403	13	30262247	G	0.29746	0.28648	0.066517392	143784644.6	0.038142886	0.527525256	0.806220123	0.98235	Imputed	1	0.066517392	2.092120104	0.031873811
82420	HMGB1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs73157112	13:30297062_T_	HMGB1	ENSG00000189403	13	30297062	C	0.19614	0.214706	0.068406599	147031086.4	0.032078569	0.495421027	0.77509722	0.98271	Imputed	1	0.068406599	2.146493373	0.031869001
82421	HMGB1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs4769770	13:30299680_C_	HMGB1	ENSG00000189403	13	30299680	T	0.19124	0.187157	0.067380637	147193011.2	0.034754331	0.509645737	0.795574944	0.97146	Imputed	1	0.067380637	2.114152332	0.031871231
82422	HMGB1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs7326658	13:30310575_A_	HMGB1	ENSG00000189403	13	30310575	G	0.52182	0.501709	0.074807466	159634208.7	0.031005124	0.802939536	0.964078978	0.98929	Imputed	1	0.074807466	2.348244415	0.031854322
82423	HMGB1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs4769777	13:30415200_G_	HMGB1	ENSG00000189403	13	30415200	A	0.45554	0.418787	-0.064015084	167930873.6	0.044905861	-1.560137576	0.850634888	0.9824	Imputed	1	-0.064015084	-2.008107867	0.031878309
82424	HMGB1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs61947278	13:30483024_T_	HMGB1	ENSG00000189403	13	30483024	C	0.33299	0.297675	-0.094182938	172692191.6	0.003134715	-1.154932882	0.443792697	0.89013	Imputed	1	-0.094182938	-2.961556725	0.031801835
82425	HMGB1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs56031463	13:30494229_A_	HMGB1	ENSG00000189403	13	30494229	C	0.12734	0.137327	-0.075507671	169809921.2	0.017709502	0.672385574	0.881414	Imputed	1	-0.075507671	-2.383730131	0.031851622
82426	HMGB1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs4578499	13:30567446_C_	HMGB1	ENSG00000189403	13	30567446	T	0.06586	0.0729135	-0.089916316	172018801.2	0.004805038	0.201128799	0.47308574	0.98477	Imputed	1	-0.089916316	-2.826274251	0.031814434
82427	HMGB1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs142902923	13:30573145_A_	HMGB1	ENSG00000189403	13	30573145	C	0.05142	0.049615	0.067614631	147150803.4	0.034127866	0.506391241	0.790842928	0.91022	Imputed	1	0.067614631	2.121527843	0.031870725
82428	HMGB1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs73159390	13:30585169_C_	HMGB1	ENSG00000189403	13	30585169	G	0.12748	0.105205	0.065024048	147564803.3	0.041411316	0.614580813	0.847268313	0.98345	Imputed	1	0.065024048	2.035920088	0.031876224
82429	HMGB1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs12428529	13:30591395_A_	HMGB1	ENSG00000189403	13	30591395	T	0.07673	0.0829381	0.097234852	142481194.4	0.00228547	0.124219097	0.404093927	0.98753	Imputed	1	0.097234852	3.0584248	0.031792461
82430	HMGB1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs628967	13:30628934_T_	HMGB1	ENSG00000189403	13	30628934	A	0.81425	0.788466	0.063974865	147730536	0.045040866	0.560663554	0.8510541	0.95628	Imputed	1	0.063974865	2.006841046	0.031878392
82431	HMGB1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs944340	13:30637556_T_	HMGB1	ENSG00000189403	13	30637556	C	0.19636	0.206468	0.072353559	159701459	0.007014459	0.452408651	0.654208401	0.98916	Imputed	1	0.072353559	2.276376856	0.031853298
82432	HMGB1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs595243	13:30642703_G_	HMGB1	ENSG00000189403	13	30642703	C	0.3567	0.340638	0.076545169	145746596	0.016433083	0.382573641	0.68566609	0.99149	Imputed	1	0.076545169	2.403293808	0.031850109
82433	HMGB1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs9508626	13:30666126_A_	HMGB1	ENSG00000189403	13	30666126	A	0.37876	0.409101	-0.068886437	168699707.3	0.003088901	0.489161096	0.765924149	0.94831	Imputed	1	-0.068886437	-2.161621492	0.031867946
82434	HMGB1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs71582780	13:30672606_C_	HMGB1	ENSG00000189403	13	30672606	T	0.17124	0.184355	-0.084489374	171423194.1	0.01905002	0.642509452	0.863268343	0.98699	Imputed	1	-0.084489374	-2.654388493	0.031826908
82435	HMGB1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs618752	13:30686865_A_	HMGB1	ENSG00000189403	13	30686865	G	0.83365	0.830567	-0.06618108	168272727.4	0.038121993	0.527453695	0.819088972	0.90503	Imputed	1	-0.06618108	-2.076347625	0.031873796
82436	HMGB1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs9550531	13:30713500_A_	HMGB1	ENSG00000189403	13	30713500	G	0.28546	0.2747	0.066612808	147314196	0.036879341	0.521396338	0.81088694	0.98334	Imputed	1	0.066612808	2.08995273	0.031872878
82437	HMGB1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs55938666	13:30797472_G_	HMGB1	ENSG00000189403	13	30797472	A	0.207	0.203696	0.080150953	147764646.6	0.031988022	0.452637257	0.788784134	0.97945	Imputed	1	0.080150953	2.517791832	0.031841059
82438	HMGB1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs2146949	13:30945281_A_	HMGB1	ENSG00000189403	13	30945281	C	0.83731	0.806991	-0.087812761	173686802.3	0.005894488	0.225933202	0.501854857	0.99331	Imputed	1	-0.087812761	-2.759634715	0.031820429
82439	HMGB1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs12856169	13:31017268_A_	HMGB1	ENSG00000189403	13	31017268	C	0.26495	0.245966	0.077002278	145674415.6	0.015799178	0.375052359	0.684645177	0.99937	Genotyped	1	0.077002278	2.417731035	0.031849894
82440	HMGB1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs17538706	13:31113000_C_	HMGB1	ENSG00000189403	13	31113000	T	0.09992	0.10907	0.078227205	147682301.6	0.029779956	0.35737166	0.731309484	0.98836	Imputed	1	0.078227205	2.458001484	0.031843807
82441	HMGB1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs4769844	13:31123984_G_	HMGB1	ENSG00000189403	13	31123984	A	0.58795	0.604928	-0.067047814	168409521.9	0.035662264	0.514480555	0.80228194	0.98427	Imputed	1	-0.067047814	-2.10366231	0.031871947
82442	HMGB1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs4769882	13:31352538_T_	HMGB1	ENSG00000189403	13	31352538	C	0.9415	0.940206	0.066596816	147316719.9	0.036924748	0.521595105	0.81119788	0.99881	Genotyped	1	0.066596816	2.089448764	0.031872912
82443	HMGB1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs9591453	13:31642829_G_	HMGB1	ENSG00000189403	13	31642829	A	0.38219	0.364583	0.083455101	170992152.5	0.009611006	0.742068135	0.928068135	0.98101071	Imputed	1	0.083455101	2.623238113	0.031833291
82444	HMGB1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs9591454	13:31642843_G_	HMGB1	ENSG00000189403	13	31642843	A	0.10545	0.100893	-0.090664196	172136837.2	0.004463893	0.192688773	0.465763544	0.99944	Genotyped	1	-0.090664196	-2.849075847	0.031812268
82445	HMGB1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs4245365	13:31651936_C_	HMGB1	ENSG00000189403	13	31651936	T	0.75162	0.740822	-0.064780661	168051702.4	0.042400239	0.549093307	0.841555474	0.98717	Imputed	1	-0.064780661	-2.032224095	0.031876731
82446	HMGB1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs7337022	13:31661056_T_	HMGB1	ENSG00000189403	13	31661056	G	0.08997	0.079458	0.107623382	146821217	0.014790206	0.130565634	0.486494122	0.99018	Imputed	1	0.107623382	3.372065763	0.031864066
82447	HMGB1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs7319693	13:31676168_T_	HMGB1	ENSG00000189403	13	31676168	G	0.72413	0.71794	-0.07006833	168886242.6	0.028118781	-1.473443615	0.744934031	0.91448	Imputed	1	-0.07006833	-2.198890142	0.031865317
82448	HMGB1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs60249166	13:32084901_C_	HMGB1	ENSG00000189403	13	32084901	C	0.17699	0.183154	-0.063381926	167830943.9	0.047071225	0.568332711	0.85648775	0.8274	Imputed	1	-0.063381926	-1.988165655	0.0318796
82449	HMGB1_cd4so4_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4so4	CD4 SOX4 T cell	rs11617418	13:31146843_C_	HMGB1	ENSG00000189403	13	31146843	T	0.20349	0.207669	-0.084262629	1.13743113e-6	0.031988153	0.884299754	0.98433267	0.9932	Imputed	1	-0.084262629	2.752425156	0.031830223
82450	HMGB1_cd4so4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4so4	CD4 SOX4 T cell	rs2776951	13:30247808_A_	HMGB1	ENSG00000189403	13	30247808	C	0.15183	0.187419	0.073409786	97207701.02	0.031650056	0.986897849	1	0.95592	Imputed	1	0.073409786	2.304307155	0.031857639
82451	HMGB1_cd4so4_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4so4	CD4 SOX4 T cell	rs17332100	13:30302491_C_	HMGB1	ENSG00000189403	13	30302491	C	0.05372	0.0682322	0.086828997	95794976_75	0.01099131	0.986897849	1	0.97634	Imputed	1	0.086828997	2.728482409	0.031823184
82452	HMGB1_cd4so4_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4so4	CD4 SOX4 T cell	rs9314976	13:30338374_G_	HMGB1	ENSG00000189403	13	30338374	A	0.10282	0.138882	0.083559396	96138074.77	0.011888242	0.986897849	1	0.98413267	Imputed	1	0.083559396	2.624778114	0.031837183
82453	HMGB1_cd4so4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4so4	CD4 SOX4 T cell	rs74729628	13:30459953_G_	HMGB1	ENSG00000189403	13	30459953	C	0.05333	0.0671235	0.076178756	96912225_97	0.025741733	0.986897849	1	0.98124	Imputed	1	0.076178756	2.391722203	0.031851005
82454	HMGB1_cd4so4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4so4	CD4 SOX4 T cell	rs73448295	13:30483971_C_	HMGB1	ENSG00000189403	13	30483971	G	0.0531	0.0613335	0.069523712	97610364.48	0.041874209	0.986897849	1	0.89275	Imputed	1	0.069523712	2.181715533	0.031866534
82455	HMGB1_cd4so4_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4so4	CD4 SOX4 T cell	rs142902923	13:30573145_T_	HMGB1	ENSG00000189403	13	30573145	C	0.05142	0.049615	0.072787344	97638330.62	0.037631835	0.986897849	1	0.91022	Imputed	1	0.072787344	2.283504433	0.031859097
82456	HMGB1_cd4so4_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4so4	CD4 SOX4 T cell	rs602639	13:30699003_G_	HMGB1	ENSG00000189403	13	30699003	A	0.85841	0.852515	-0.069251504	112168392	0.042684697	0.986897849	1	0.99831	Imputed	1	-0.069251504	-2.173132181	0.031867139
82457	HMGB1_cd4so4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4so4	CD4 SOX4 T cell	rs202102	13:30898216_C_	HMGB1	ENSG00000189403	13	30898216	T	0.6601	0.645565	0.070461169	97512021_29	0.039181765	0.986897849	1	0.99014	Imputed	1	0.070461169	2.211279568	0.031864483
82458	HMGB1_cd4so4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4so4	CD4 SOX4 T cell	rs8000735	13:30936372_C_	HMGB1	ENSG00000189403	13	30936372	T	0.48113	0.477487	0.068374966	97648439.9	0.042704694	0.986897849	1	0.94003	Imputed	1	0.068374966	2.147644129	0.031865907
82459	HMGB1_cd4so4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4so4	CD4 SOX4 T cell	rs968077	13:30937735_T_	HMGB1	ENSG00000189403	13	30937735	C	0.15989	0.166292	0.076221666	96907724.53	0.025658229	0.986897849	1	0.96062	Imputed	1	0.076221666	2.393077291	0.0318509
82460	HMGB1_cd4so4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4so4	CD4 SOX4 T cell	rs77682185	13:30958255_T_	HMGB1	ENSG00000189403	13	30958255	C	0.0998	0.0945101	0.091837557	95117492.14	0.006277758	0.986897849	1	0.91771	Imputed	1	0.091837557	2.893102767	0.031804529
82461	HMGB1_cd4so4_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4so4	CD4 SOX4 T cell	rs13000632	13:31271809_G_	HMGB1	ENSG00000189403	13	31271809	A	0.34181	0.345273	0.086052791	95874043.66	0.01173025	0.986897849	1	0.99955	Genotyped	1	0.086052791	2.703908387	0.031825335
82462	HMGB1_cd4so4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4so4	CD4 SOX4 T cell	rs13543177	13:31372741_A_	HMGB1	ENSG00000189403	13	31372741	C	0.16049	0.157715	-0.09405939	114770829.0	0.005857746	0.981478091	1	0.87886	Imputed	1	-0.09405939	-2.957637077	0.031802208
82463	HMGB1_cd4so4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4so4	CD4 SOX4 T cell	rs9578096	13:31388944_G_	HMGB1	ENSG00000189403	13	31388944	A	0.27981	0.249598	0.094090878	112185051_8	0.004409307	0.986897849	1	0.9809	Imputed	1	0.094090878	2.96119258	0.031866787
82464	HMGB1_cd4so4_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4so4	CD4 SOX4 T cell	rs478936	13:32046503_T_	HMGB1	ENSG00000189403	13	32046503	C	0.29914	0.284001	-0.072526203	112407016_2	0.036302404	0.986897849	1	0.94277	Imputed	1	-0.072526203	-2.244874072	0.031862011
82465	HMGB1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs4390442	13:30036352_A_	HMGB1	ENSG00000189403	13	30036352	G	0.44279	0.454866	0.068934878	146947076.4	0.030770929	0.67003909	0.845611135	0.94699	Imputed	1	0.068934878	2.163148807	0.031867839
82466	HMGB1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs3011614	13:30045620_A_	HMGB1	ENSG00000189403	13	30045620	A	0.25128	0.23938	0.075628593	160485851	0.016870602	0.491933039	0.778790788	0.8969	Imputed	1	0.075628593	2.374364006	0.031852343
82467	HMGB1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs73154403	13:30051688_T_	HMGB1	ENSG00000189403	13	30051688	C	0.07368	0.0583924	-0.065676976	168193166	0.039617779	0.700532045	0.843201881	0.98193	Imputed	1	-0.065676976	-2.060463234	0.03187486
82468	HMGB1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs17074166	13:30533846_A_	HMGB1	ENSG00000189403	13	30533846	G	0.07155	0.0771173	-0.079854047	170430698.1	0.012308023	0.536998923	0.754875154	0.97056	Imputed	1	-0.079854047	-2.507835702	0.031841818
82469	HMGB1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs34029458	13:30667933_C_	HMGB1	ENSG00000189403	13	30667933	C	0.31861	0.29676	0.076218148	161390644.1	0.016380044	0.616880153	0.774299643	0.96255	Imputed	1	0.076218148	2.392778258	0.031859906
82470	HMGB1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs4560962	13:30682287_C_	HMGB1	ENSG00000189403	13	30682287	A	0.40495	0.401574	-0.069693755	168827124.3	0.029779307	1.165017101	0.819382905	0.99472	Imputed	1	-0.069693755	-2.187077668	0.031866155
82471	HMGB1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs75458547	13:30683041_A_	HMGB1	ENSG00000189403	13	30683041	G	0.15016	0.173329	-0.066301014	168291656.4	0.037773267	0.692789368	0.839942953	0.99947	Imputed	1	-0.066301014	-2.080127016	0.031873541
82472	HMGB1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs75763643	13:30697936_G_	HMGB1	ENSG00000189403	13	30697936	A	0.10817	0.0956729	-0.074425113	169578841.2	0.038753104	0.610960706	0.785133741	0.99887	Genotyped	1	-0.074425113	-2.336380476	0.031855235
82473	HMGB1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs74760810	13:30718295_G_	HMGB1	ENSG00000189403	13	30718295	A	0.35381	0.341407	0.07122591	168581215	0.025615613	0.643271533	0.807891122	0.95755	Imputed	1	0.07122591	2.235401114	0.031862698
82474	HMGB1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs9314999	13:30750037_C_	HMGB1	ENSG00000189403	13	30750037	T

82594	HMGB1_dc_cd1_table_expo_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs76329295	13:30753154_T	HMGB1	ENSG00000189403	13	30753154	C	0,17431	0,165045	-0,09298551	1652299946,5	0,003784737	0,762847294	1	0,99762	Genotyped	1	-0,09298551	-2,923573378	0,03180543
82595	HMGB1_dc_cd1_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs10161651	13:30780458_C	HMGB1	ENSG00000189403	13	30780458	A	0,48212	0,470634	-0,06004926	1616304713	0,031721726	0,914338181	1	0,98512	Imputed	1	-0,06904269	-2,166555533	0,0318676
82596	HMGB1_dc_cd1_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs9508678	13:30780883_G	HMGB1	ENSG00000189403	13	30780883	A	0,05611	0,057838	-0,10414581	166916897,3	0,001175086	0,594967703	1	0,92647	Imputed	1	-0,10414581	-3,278066649	0,031770123
82597	HMGB1_dc_cd1_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs61946919	13:30786902_G	HMGB1	ENSG00000189403	13	30786902	A	0,14922	0,154496	0,09311018	137097294,7	0,003737981	0,762847294	1	0,99153	Imputed	1	0,09311018	2,927527419	0,031805058
82598	HMGB1_dc_cd1_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs35845532	13:30806419_C	HMGB1	ENSG00000189403	13	30806419	T	0,07583	0,0632122	-0,0658428	161126667,3	0,040548613	0,932559286	1	0,90079	Imputed	1	-0,0658428	-2,065681278	0,031874511
82599	HMGB1_dc_cd1_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs9551887	13:30884268_C	HMGB1	ENSG00000189403	13	30884268	T	0,46386	0,468971	-0,08740924	16438702,9	0,006503648	0,815692644	1	0,99033	Imputed	1	-0,08740924	-2,746867814	0,031821562
82600	HMGB1_dc_cd1_table_expo_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs60264756	13:30887763_T	HMGB1	ENSG00000189403	13	30887763	C	0,16792	0,152756	-0,06790631	161438847,3	0,036463703	0,917678982	1	0,97548	Imputed	1	-0,06790631	-2,130763736	0,03187009
82601	HMGB1_dc_cd1_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs6490468	13:31165908_C	HMGB1	ENSG00000189403	13	31165908	T	0,5742	0,576779	-0,08605657	164250387,4	0,007081304	0,825572005	1	0,83936	Imputed	1	-0,08605657	-2,718245122	0,031824082
82602	HMGB1_dc_cd1_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs79552367	13:31209064_C	HMGB1	ENSG00000189403	13	31209064	T	0,0802	0,089421	0,067330154	140994539,6	0,036216069	0,917678982	1	0,99458	Imputed	1	0,067330154	2,11256115	0,03187134
82603	HMGB1_dc_cd1_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs4769055	13:31309830_A	HMGB1	ENSG00000189403	13	31309830	C	0,31045	0,340191	0,063849132	141520776,4	0,047035692	0,9436003	1	0,99992	Genotyped	1	0,063849132	2,002880745	0,031878649
82604	HMGB1_dc_cd1_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs9569352	13:31451560_A	HMGB1	ENSG00000189403	13	31451560	G	0,22826	0,229236	0,093622938	137093979,6	0,035551142	0,753160097	1	0,99798	Genotyped	1	0,093622938	2,944789501	0,031803522
82605	HMGB1_dc_cd1_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs1343945	13:31482241_C	HMGB1	ENSG00000189403	13	31482241	G	0,38423	0,406637	-0,08012087	163285160,4	0,012646731	0,845906869	1	0,99523	Imputed	1	-0,08012087	-2,516269497	0,031841134
82606	HMGB1_dc_cd1_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs78587212	13:31485323_C	HMGB1	ENSG00000189403	13	31485323	A	0,13375	0,14672	-0,06996546	161749928,9	0,029505342	0,908432141	1	0,97075	Imputed	1	-0,06996546	-2,19564458	0,031865547
82607	HMGB1_dc_cd1_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs73165080	13:31520446_C	HMGB1	ENSG00000189403	13	31520446	A	0,07166	0,0631968	-0,06438594	160065651,4	0,040548613	0,932559286	1	0,90079	Imputed	1	-0,06438594	-2,021841423	0,031877546
82608	HMGB1_dc_cd1_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs35419167	13:31528045_A	HMGB1	ENSG00000189403	13	31528045	G	0,05509	0,0623345	0,084736732	138363134,3	0,008346369	0,834043402	1	0,92033	Imputed	1	0,084736732	2,662254436	0,031828938
82609	HMGB1_dc_cd1_table_expo_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs117858199	13:31543716_T	HMGB1	ENSG00000189403	13	31543716	C	0,05952	0,0379889	-0,06327355	160738299,1	0,049063492	0,949064905	1	0,99763	Genotyped	1	-0,06327355	-1,984752425	0,03187982
82610	HMGB1_dc_cd1_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs73165094	13:31549944_C	HMGB1	ENSG00000189403	13	31549944	T	0,11105	0,109029	-0,05786592	167161215,2	0,00097965	0,569116026	1	0,99574	Imputed	1	-0,05786592	-3,335531135	0,031764587
82611	HMGB1_dc_cd1_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs2213004	13:31565230_A	HMGB1	ENSG00000189403	13	31565230	C	0,89014	0,881414	-0,06318548	160724980,5	0,049380252	0,949287421	1	0,99803	Genotyped	1	-0,06318548	-1,981977778	0,031879998
82612	HMGB1_dc_cd1_table_expo_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs73169031	13:31649773_T	HMGB1	ENSG00000189403	13	31649773	C	0,15851	0,161595	0,076856793	139534368,7	0,016771877	0,863870904	1	0,96507	Imputed	1	0,076856793	2,413135899	0,031849343
82613	HMGB1_dc_cd1_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs7984946	13:31655066_G	HMGB1	ENSG00000189403	13	31655066	A	0,08221	0,084709	0,060765563	161744046,3	0,029350075	0,90843241	1	0,99993	Genotyped	1	0,060765563	2,19441741	0,031865634
82614	HMGB1_dc_cd1_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs9547613	13:31997253_A	HMGB1	ENSG00000189403	13	31997253	T	0,10485	0,0940099	0,076384274	139625800,8	0,017457709	0,869630077	1	0,95106	Imputed	1	0,076384274	2,398212487	0,031850503
82615	HMGB1_dc_cd1_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs502948	13:32058398_C	HMGB1	ENSG00000189403	13	32058398	A	0,44117	0,432769	0,07164071	140342899,1	0,025819209	0,902554441	1	0,93838	Imputed	1	0,07164071	2,248486456	0,031861749
82616	HMGB1_dc_cd1_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs111486524	13:32102733_T	HMGB1	ENSG00000189403	13	32102733	A	0,08138	0,0761934	0,071015603	161908688,8	0,027145429	0,893547481	1	0,98973	Genotyped	1	0,071015603	2,225758721	0,031863177
82617	HMGB1_monoc_ept1_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs73157105	13:30282812_G	HMGB1	ENSG00000189403	13	30282812	C	0,05464	0,0436865	0,09058267	137905899,1	0,004774154	0,832010665	1	0,93219	Imputed	1	0,09058267	2,847391915	0,031812505
82618	HMGB1_monoc_ept1_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs2025863	13:30298419_C	HMGB1	ENSG00000189403	13	30298419	T	0,83695	0,830274	-0,06447424	16149149	0,044800566	0,971161106	1	0,96865	Imputed	1	-0,06447424	-2,022592738	0,031877364
82619	HMGB1_monoc_ept1_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs1058650	13:30340585_C	HMGB1	ENSG00000189403	13	30340585	T	0,278	0,267863	0,077556662	139879675,3	0,015731935	0,804640788	1	0,99694	Imputed	1	0,077556662	2,435557201	0,031847587
82620	HMGB1_monoc_ept1_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs2388377	13:30578503_C	HMGB1	ENSG00000189403	13	30578503	C	0,13037	0,121404	0,078843349	139686073,7	0,014090395	0,89647968	1	0,98212	Imputed	1	0,078843349	2,475894654	0,031844388
82621	HMGB1_monoc_ept1_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs73163465	13:30798163_C	HMGB1	ENSG00000189403	13	30798163	G	0,05058	0,0614875	0,063149869	142065865	0,049390885	0,978375207	1	0,99419	Imputed	1	0,063149869	1,980857294	0,03188007
82622	HMGB1_monoc_ept1_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs2388536	13:30797047_C	HMGB1	ENSG00000189403	13	30797047	T	0,33755	0,358931	0,068376563	141727378,5	0,013703128	0,943928897	1	0,99977	Genotyped	1	0,068376563	2,145364475	0,031869066
82623	HMGB1_monoc_ept1_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs9578168	13:30943636_A	HMGB1	ENSG00000189403	13	30943636	G	0,48547	0,476717	-0,06397247	161343831,8	0,046477236	0,973612311	1	0,93687	Imputed	1	-0,06397247	-2,006947564	0,031878385
82624	HMGB1_monoc_ept1_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs72114264	13:30976227_T	HMGB1	ENSG00000189403	13	30976227	C	0,09087	0,071004	-0,06324298	161233323,9	0,049056195	0,97718516	1	0,81307	Imputed	1	-0,06324298	-1,983787396	0,031879882
82625	HMGB1_monoc_ept1_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs1434121	13:31048270_T	HMGB1	ENSG00000189403	13	31048270	C	0,23037	0,24205	-0,07107503	162540738,8	0,025268809	0,802716126	1	0,98973	Genotyped	1	-0,07107503	-2,255758721	0,031861219
82626	HMGB1_monoc_ept1_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs4353357	13:31048643_A	HMGB1	ENSG00000189403	13	31048643	G	0,25097	0,250077	0,07700248	139965226,9	0,016509252	0,909944426	1	0,8095	Imputed	1	0,07700248	2,41773741	0,031848984
82627	HMGB1_monoc_ept1_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs9508804	13:31160846_A	HMGB1	ENSG00000189403	13	31160846	T	0,23054	0,231645	-0,06864973	163052235	0,032618806	0,943021628	1	0,93718	Imputed	1	-0,06864973	-2,154158506	0,031868467
82628	HMGB1_monoc_ept1_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs4627178	13:31274989_A	HMGB1	ENSG00000189403	13	31274989	G	0,18289	0,201203	0,086211537	138568755,4	0,027248019	0,892406738	1	0,96593	Imputed	1	0,086211537	2,708898804	0,031824896
82629	HMGB1_monoc_ept1_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs9604631	13:31374876_C	HMGB1	ENSG00000189403	13	31374876	T	0,21206	0,190022	0,068681881	141226990,1	0,032537442	0,943021628	1	0,87567	Imputed	1	0,068681881	2,155169931	0,031868397
82630	HMGB1_monoc_ept1_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs4942356	13:31564430_C	HMGB1	ENSG00000189403	13	31564430	A	0,37727	0,404666	-0,07253826	162641881,5	0,023940335	0,943021628	1	0,83438	Imputed	1	-0,07253826	-2,276802957	0,031859677
82631	HMGB1_monoc_ept1_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs9591547	13:31656705_T	HMGB1	ENSG00000189403	13	31656705	A	0,23673	0,228395	0,100139674	136456696,1	0,00139766	0,394408014	1	0,99077	Genotyped	1	0,100139674	3,150966444	0,031878326
82632	HMGB1_monoc_ept1_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs7319693	13:31676168_C	HMGB1	ENSG00000189403	13	31676168	G	0,72413	0,71794	0,064611929	141844155,2	0,044347133	0,971093506	1	0,91448	Imputed	1	0,064611929	2,026908616	0,031877081
82633	HMGB1_monoc_ept1_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs9597382	13:31680113_C	HMGB1	ENSG00000189403	13	31680113	G	0,21366	0,218217	0,111668892	134708329,2	0,000496704	0,356842093	0,872141751	0,96837	Imputed	1	0,111668972	3,517789353	0,031744034
82634	HMGB1_monoc_ept1_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs17075455	13:31691644_C	HMGB1	ENSG00000189403	13	31691644	T	0,11765	0,114336	0,078744993	139703030,4	0,016080823	0,868715136	1	0,92829	Imputed	1	0,078744993	2,473280117	0,031844625
82635	HMGB1_monoc_ept1_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs9569756	13:31695048_C	HMGB1	ENSG00000189403	13	31695048	G	0,5033	0,513274	-0,07400579	162864427,3	0,021228549	0,934283251	1	0,82418	Imputed	1	-0,07400579	-2,323117751	0,031856232
82636	HMGB1_monoc_ept1_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs140114326	13:31757438_A	HMGB1	ENSG00000189403	13	31757438	G	0,05474	0,0404065	0,065954383	141640582,8	0,040105201	0,966881896	1	0,97737	Imputed	1	0,065954383	2,069204173	0,031874275
82637	HMGB1_monoc_ept1_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs118143763	13:31910946_A	HMGB1	ENSG00000189403	13	31910946	G	0,06853	0,053049	0,075136303	140424827,1	0,032568329	0,932766232	1	0,83447	Imputed	1	0,075136303	2,358798884	0,031853152
82638	HMGB1_monoc_ept1_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs9575916	13:31972654_A	HMGB1	ENSG00000189403	13	31972654	C	0,05235	0,0545119	-0,10406497	167422662,3	0,001178456	0,591894473	1	0,97239	Imputed	1	-0,10406497	-3,275532937	0,031770389
82639	HMGB1_monoc_ept1_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs7989776	13:31985270_A	HMGB1	ENSG00000189403	13	31985270	G	0,17485	0,186973	-0,09155493	165496615,1	0,004428473	0,818609479	1	0,99568	Imputed	1	-0,09155493	-2,871730029	0,031810265
82640	HMGB1_monoc_ept1_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs9594203	13:32084861_A	HMGB1	ENSG00000189403	13	32084861	G	0,18289	0,201203	0,086211537	138568755,4	0,027248019	0,892406738	1	0,96593	Imputed	1	0,086211537	2,708898804	0,031824896
82641	HMGB1_monoc_ept1_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs71076258	13:32093070_A	HMGB1	ENSG00000189403	13	32093070	G	0,15085	0,147059	-0,09660974	166292067,4	0,026208266	0,742593975	1	0,99908	Genotyped	1	-0,09660974	-3,038561881	0,031794407
82642	HMGB1_monoc_ept1_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs627879	13:32099925_A	HMGB1	ENSG00000189403	13	32099925	C	0,37021	0,389329	0,070525535	140947432	0,02814443	0,943021628	1	0,98814	Imputed	1	0,070525535	2,213308335	0,031864288
82643	HMGB1_monoc_ept1_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs79980133	13:32171381_A	HMGB1	ENSG00000189403	13	32171381	G	0,94289	0,916769	0,094399154	163066983,2	0,041548566	0,976385502	1	0,94693	Imputed	1	0,094399154	2,317284255	0,031853994
82644	HMGB1_monoc_ept1_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs7328185	13:30127011_A	HMGB1	ENSG00000189403	13	30127011	G	0,08844	0,102803	-0,08158179	146875150	0,012628404	0,801106805	0,883399548	0,99135	Imputed	1	-0,08158179	-2,562461529	0,031837348
82645	HMGB1_monoc_ept1_table_expo_rt.txt	C	mononc	Non-classic Monocyte	rs3803266	13:30154349_C	HMGB1	ENSG00000189403	13	30154349	G	0,76013	0,725162	0,064549953	137030931	0,048592138	0,887940794	0,938371327	0,96857	Imputed	1	0,064549953	2,024956266	0,031877209
82646	HMGB1_monoc_ept1_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs73448295	13:30483971_A	HMGB1	ENSG00000189403	13	30483971	G	0,05101	0,0613335	0,072972246	145795111	0,008318407	0,736269816	0,940402413	0,89275	Imputed	1	0,072972246	2,554655445	0,031857904
82647	HMGB1_monoc_ept1_table_expo_rt.txt	C	mononc	Non-classic Monocyte	rs9509631	13:30506727_G	HMGB1	ENSG00000189403	13	30506727	A	0,92878	0,912473	0,080773415	124827840,3	0,013538538	0,805466893	0,887672847	0,96035	Imputed	1	0,080773415	2,536897181	0,031839451
82648	HMGB1_monoc_ept1_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs7358905	13:30528840_A	HMGB1	ENSG00000189403	13	30528840	T	0,79171	0,771666	0,107345585	121219701,1	0,001017379	0,493337298	0,766216781	0,97513	Imputed	1	0,107345585	3,379914936	0,031759256
82649	HMGB1_monoc_ept1_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs4769799	13:30576953_A	HMGB1	ENSG00000189403	13	30576953	G	0,56222	0,557484	0,102001483	121822934	0,001576853	0,563884195	0,829863143	0,99671	Imputed	1	0,102001483	3,213851746	0,031774256
82650	HMGB1_monoc_ept1_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs79450322	13:30596961_A	HMGB1	ENSG00000189403	13	30596961	G	0,0501	0,0515553	-0,08705552	147706710,3	0,007318655	0,740038745	0,875867879	0,9631	Imputed	1	-0,08705552	-2,756239395	0,031820731
82651	HMGB1_monoc_ept1_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs4849312	13:30601799_G	HMGB1	ENSG00000189403	13	30601799	A	0,47963	0,490638	-0,07274437	145675014,2	0,026206671	0,866357784	0,930881446	0,97601	Imputed	1	-0,07274437	-2,283304137	0,031859197
82652	HMGB1_monoc_ept1_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs11876233	13:30606705_T	HMGB1	ENSG00000189403	13	30606705	C	0,07292	0,0653526	0,078183215	141798853,7	0,016858143	0,819090213	0,844689863	0,84325	Imputed	1	0,078183215	2,464973087	0,031846053
82653	HMGB1_monoc_ept1_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs61949371	13:30617567_T	HMGB1	ENSG00000189403	13	30617567	C	0,17182	0,179073	-0,09722977	149000066,7	0,002934185	0,635195975	0,773293843	0,95368	Imputed	1	-0,09722977	-3,058263429	0,031792477
82654	HMGB1_monoc_ept1_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs4929570	13:30626294_C	HMGB1	ENSG00000189403	13	30626294	A	0,28115	0,295211	-0,08963051	147968113,2	0,006123657	0,721895662	0,860022442	0,89729	Imputed	1	-0,08963051	-2,817217866	0,031815257
82655	HMGB1_monoc_ept1_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs73454417	13:30627637_T	HMGB1	ENSG00000189403	13	30627637	A	0,08041	0,0805513	-0,08155533	144807404,7	0,047442135	0,963698166	0,948714263	0,98413	Imputed	1	-0,08155533	-2,561552413	0,031873423
82656	HMGB1_monoc_ept1_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs56329650	13:30628076_C	HMGB1	ENSG00000189403	13	30628076	G	0,23563	0,224238	-0,0773483	146300230,8	0,018066593	0,827197877	0,923780174	0,95293	Imputed	1	-0,0773483	-2,428660736	0,031848129
82657	HMGB1_monoc_ept1_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs10314994	13:30642400_T	HMGB1	ENSG00000189403	13	30642400	C	0,08226	0,0760086	0,072703219	125923745,4	0,026291515	0,866357784	0,930881446	0,94218	Imputed	1	0,072703219	2,28200983	0,031859291
82658	HMGB1_monoc_ept1_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs1570960	13:30657604_G	HMGB1	ENSG00000189403	13	30657604	A	0,74769	0,715481	-0,09052609	148088842,3	0,005629653	0,787975883	0,941539473	0,97648	Imputed	1	-0,09052609	-2,845629918	0,031826657
82659	HMGB1_monoc_ept1_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs9508623	13:30662961_A	HMGB1	ENSG00000189403	13	30662961	G	0,46401	0,447505	-0,10482479	150031470,2	0,00133591	0,543883877	0,773293843	0,95547	Imputed	1	-0,10482479	-3,299720085	0,03176784
82660	HMGB1_monoc_ept1_table_expo_rt.txt	C	mononc	Non-classic Monocyte	rs78258405	13:30674292_T	HMGB1	ENSG00000189403	13	30674292	C	0,08962	0,081563	-0,08528826	144734643,1	0,009112839	0,764871535	0,886282204	0,91162	Imputed	1	-0,08528826	-2,677178651	0,031827455
82661	HMGB1_monoc_ept1_table_expo_rt.txt	C	mononc	Non-classic Monocyte	rs77311489	13:30674788_C	HMGB1	ENSG00000189403	13	30674788	T	0,05915	0,0555898	-0,06789071	145015835,5	0,038039228	0,848432468	0,930881446	0,94134	Imputed	1	-0,06789071	-2,130210211	0,031870128
82662	HMGB1_monoc_ept1_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs73161574	13:30682863_A	HMGB1	ENSG00000189403	13	30682863	G	0,15064	0,13705	0,072104096	126005304,3	0,027558065	0,869647158	0,930881446	0,95278	Imputed	1	0,072104096	2,263105842	0,031860682
82663	HMGB1_monoc_ept1_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs4769029	13:30716552_T	HMGB1	ENSG00000189403	13	30716552	C	0,18731	0,179252	0,075723662	125513733,5	0,021645023	0,834634372	0,93069	Imputed	1	0,075723662	2,377317865	0,031852115
82664	HMGB1_monoc_ept1_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs17074357	13:30730485_A	HMGB1	ENSG00000189403	13	30730485	C	0,1076	0,108177	-0,04882405	144607404,7	0,047442135	0,887795784	0,930881446	0,92855	Imputed	1	-0,04882405	-2,035429381	0,031876852
82665	HMGB1_monoc_ept1_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs13489412	13:30776098_A	HMGB1	ENSG00000189403	13	30776098	G	0,11698	0,112612	0,0825047	124593737,6	0,016562203	0,794010201	0,880862475	0,99295	Imputed	1	0,0825047	2,591641407	0,031834921
82666	HMGB1_monoc_ept1_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs16331241	13:30796972_G	HMGB1	ENSG00000189403	13	30796972	A	0,21667	0,195565	0,098323258	121444618,1	0,004238191	0,661285236	0,793293843	0,99408	Imputed	1	0,098323258	3,099781045	0,031809045
82667	HMGB1_monoc_ept1_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs15224059	13:30938680_G	HMGB1	ENSG00000189403	13	30938680	A	0,25348	0,0567909	-0,07458279	145924343	0,022643208	0,855432569	0,930881446	0,9682	Imputed	1	-0,07458279	-2,341252393	0,031854865
82668	HMGB1_monoc_ept1_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs1275184	13:30942581_A	HMGB1	ENSG00000189403	13	30942581	G	0,79683	0,774438	0,075704141	125516230,5	0,020676043	0,843929701	0,93632273	0,98372	Imputed	1	0,075704141	2,376734926	0,03185216
82669	HMGB1_monoc_ept1_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs10561901	13:31058651_G	HMGB1	ENSG00000189403	13	31058651	A	0,26093	0,245611	0,078866328	125476798,6	0,015422409	0,837228956	0,915423409	0,97027	Imputed	1	0,078866328	2,474722744	0,031844346
82670	HMGB1_monoc_ept1_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs80351126	13:31119882_T	HMGB1	ENSG00000189403	13	31119882	C	0,10174	0,0977672	-0,06979736	145274075,1	0,032951091	0,875455406	0,930881446	0,93175	Imputed	1	-0,06979736	-2,190167456	0,031865936
82671	HMGB1_monoc_ept1_table_expo_rt.txt	G	mononc	Non-classic Monocyte	rs9579611	13:31156539_G	HMGB1	ENSG00000189403	13	31156539	T	0,14056	0,158531	-0,10042706	149434254	0,00212021	0,61418575	0,773293843	0,9476	Imputed	1	-0,10042706	-3,159840518	0,031782334
82672	HMGB1_monoc_ept1_table_expo_rt.txt	C	mononc	Non-classic Monocyte	rs1853562	13:31212312_T	HMGB1	ENSG00000189403	13	31212312	C	0,10257	0,114098	-0,08172872	144729873,2	0,041139051	0,885132236	0,930881446	0,94623	Imputed	1	-0,08172872	-2,574220987	0,031872396
82673	HMGB1_monoc_ept1_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs2265948	13:31266200_T	HMGB1	ENSG00000189403	13	31266200	A	0,67932	0,667293	-0,06798399	145029323,9	0,037757845	0,884334268	0,930881446	0,98701	Imputed	1	-0,06798399	-2,133341325	0,031869912
82674	HMGB1_monoc_ept1_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs11842748	13:31288884_C	HMGB1	ENSG00000189403	13	31288884	T	0,14097	0,137712	-0,0680052	145031469,6	0,037713248	0,884334268	0,930881446	0,99567	Imputed	1	-0,0680052	-2,133839407	0,031869877
82675	HMGB1_monoc_ept1_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs4503649	13:31314174_G	HMGB1	ENSG00000189403	13	31314174	A	0,20037	0,228883	-0,09980604	122424742,2	0,002239052	0,736269816	0,793293843	0,99296	Imputed	1	-0,09980604	3,140102653	0,031778433
82676	HMGB1_monoc_ept1_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs9533290	13:31437540_G	HMGB1	ENSG00000189403	13	31437540	A	0,61002	0,617416	-0,07459684	145926489,2	0,026314456	0,854989313	0,930881446	0,92517	Imputed	1	-0,07459684	-2,341751331	0,031854827
82677	HMGB1_monoc_ept1_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs4943469	13:31489788_A	HMGB1	ENSG00000189403	13	31489788	G	0,05031	0,050077	0,0642044	127077856,1	0,049812138	0,888005694	0,941941079	0,99951	Genotyped	1	0,0642044	2,014071137	0,031877921
82678	HMGB1_monoc_ept1_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs7984339	13:31508970_G	HMGB1	ENSG00000189403	13	31508970	A	0,65265	0,644164	-0,06602278	144742399,6	0,040548613	0,885155604	0,930881446	0,97928	Imputed	1	-0,06602278	-2,07741128	0,031874128
82679	HMGB1_monoc_ept1_table_expo_rt.txt	C	mononc	Non-classic Monocyte	rs7320330	13:31694204_C	HMGB1	ENSG00000189403	13	31694204	T	0,12033	0,120958	-0,08252716	147003502,4	0,013633389	0,793436593	0,88082632	0,90564	Imputed	1	-0,08252716	-2,59235176	0,031834862
82680	HMGB1_monoc_ept1_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs11618433	13:31765139_G	HMGB1	ENSG00000189

82794	HMGB2_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs113077567	4:174512329_G	HMGB2	ENSG00000164104	4	174512329	A	0,07704	0,0784878	-0,067178896	1,68430052,5	0,035305026	0,74208631	0,8619011	0,93775	Imputed	1	-0,067177896	-2,10776220,1	0,031871668
82795	HMGB2_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs11723179	4:174556191_A	HMGB2	ENSG00000164104	4	174556191	G	0,28432	0,282861	-0,07748973	1,70098495,3	0,014808814	0,6311325	0,025093971	0,98166	Imputed	1	-0,077748973	-2,4413178	0,031847133
82796	HMGB2_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs17263395	4:174579326_C	HMGB2	ENSG00000164104	4	174579326	T	0,2129	0,208654	-0,098248844	1733339034	0,002053726	1,288847924	0,581525036	0,96477	Imputed	1	-0,098248844	-3,090628137	0,03178928
82797	HMGB2_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs11133011	4:174580215_C	HMGB2	ENSG00000164104	5	174580215	T	0,29893	0,31583	0,067363308	147152659,5	0,034070321	0,738383783	0,860915846	0,89235	Imputed	1	0,067636308	2,122211128	0,031870678
82798	HMGB2_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs76800060	4:174616061_C	HMGB2	ENSG00000164104	5	174616061	T	0,05628	0,0594241	0,090053424	143634779,2	0,040741251	0,429472729	0,752693852	0,9833	Imputed	1	0,090053424	2,830583787	0,031814041
82799	HMGB2_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs6843594	4:174710430_C	HMGB2	ENSG00000164104	5	174710430	T	0,33818	0,341407	-0,065672299	168192270,1	0,039634902	0,753827022	0,862271388	0,99282	Imputed	1	-0,065671299	-2,060284371	0,031874871
82800	HMGB2_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs14573879	4:174763078_A	HMGB2	ENSG00000164104	3	174763078	G	0,13783	0,134232	-0,07373195	169462442,2	0,020869895	0,739997602	0,833639567	0,95608	Imputed	1	-0,07371915	-2,314070923	0,03185691
82801	HMGB2_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs72608135	4:174767796_A	HMGB2	ENSG00000164104	3	174767796	G	0,49405	0,475069	0,070332037	146727199,3	0,027530741	0,713315177	0,847466513	0,98482	Imputed	1	0,070332037	2,207206855	0,031864724
82802	HMGB2_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs10005388	4:174783189_A	HMGB2	ENSG00000164104	3	174783189	G	0,70211	0,692439	0,070102058	146763496,3	0,028042974	0,71443559	0,849142755	0,97198	Imputed	1	0,070102058	2,199953813	0,031865241
82803	HMGB2_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs57152879	4:174815781_A	HMGB2	ENSG00000164104	3	174815781	C	0,06674	0,062781	-0,071350588	169088618,2	0,025537853	0,70385788	0,842287773	0,89221	Imputed	1	-0,071350588	-2,239334114	0,031862413
82804	HMGB2_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs11398859	4:174820098_A	HMGB2	ENSG00000164104	3	174820098	A	0,13395	0,136264	-0,096013055	172980718,2	0,032596005	0,826378002	0,902522899	0,91185	Imputed	1	-0,096013055	-3,013957035	0,031796256
82805	HMGB2_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs7696004	4:175061318_A	HMGB2	ENSG00000164104	3	175061318	G	0,64854	0,654158	0,090657885	143519220,8	0,004666678	0,418982453	0,74276607	0,99445	Imputed	1	0,090657885	2,849775823	0,031812287
82806	HMGB2_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs11729730	4:175102166_A	HMGB2	ENSG00000164104	3	175102166	G	0,46585	0,455128	-0,070656081	169925971	0,016277258	0,644701261	0,828745771	0,97887	Imputed	1	-0,070656081	-2,406796689	0,031849837
82807	HMGB2_d4let_eqtl_table_expo_rt.txt	T	d4let	CD4 Effector memory/TEMRA	rs6844055	4:173470837_T	HMGB2	ENSG00000164104	7	173470837	C	0,87723	0,859209	0,062902944	147439144,2	0,042109503	0,725938132	0,823715855	0,89232	Imputed	1	0,062902944	2,142847276	0,031869254
82808	HMGB2_d4let_eqtl_table_expo_rt.txt	A	d4let	CD4 Effector memory/TEMRA	rs12648405	4:173483801_A	HMGB2	ENSG00000164104	7	173483801	G	0,16464	0,18591	-0,071646651	169135345,1	0,024754735	0,624483412	0,819869887	0,89182	Imputed	1	-0,071646651	-2,248673881	0,031861735
82809	HMGB2_d4let_eqtl_table_expo_rt.txt	A	d4let	CD4 Effector memory/TEMRA	rs2169009	4:173821006_T	HMGB2	ENSG00000164104	6	173821006	C	0,42524	0,40214	0,063762453	147764060,5	0,045759572	0,712646317	0,872013824	0,9786	Imputed	1	0,063762453	2,000150607	0,031837826
82810	HMGB2_d4let_eqtl_table_expo_rt.txt	C	d4let	CD4 Effector memory/TEMRA	rs13129952	4:173825791_T	HMGB2	ENSG00000164104	6	173825791	C	0,6452	0,6316831	-0,067702224	168512805,2	0,033895847	0,674168097	0,847168707	0,91126	Imputed	1	-0,067702224	-2,124288887	0,031870535
82811	HMGB2_d4let_eqtl_table_expo_rt.txt	T	d4let	CD4 Effector memory/TEMRA	rs148302909	4:173835432_T	HMGB2	ENSG00000164104	6	173835432	C	0,14084	0,121897	0,063139216	147862424,4	0,047924215	0,719497059	0,873293435	0,98707	Imputed	1	0,063139216	1,980521799	0,031880092
82812	HMGB2_d4let_eqtl_table_expo_rt.txt	A	d4let	CD4 Effector memory/TEMRA	rs6553676	4:174056198_G	HMGB2	ENSG00000164104	3	174056198	G	0,05742	0,0433477	0,066302734	147363134,2	0,037768287	0,684770239	0,858366116	0,83872	Imputed	1	0,066302734	2,080181203	0,031873538
82813	HMGB2_d4let_eqtl_table_expo_rt.txt	G	d4let	CD4 Effector memory/TEMRA	rs78167088	4:174275116_G	HMGB2	ENSG00000164104	3	174275116	T	0,05149	0,0475054	0,089043786	171549654,1	0,030400237	0,603655724	0,665577365	0,97765	Imputed	1	0,089043786	2,792316951	0,031822864
82814	HMGB2_d4let_eqtl_table_expo_rt.txt	T	d4let	CD4 Effector memory/TEMRA	rs17059527	4:174443496_T	HMGB2	ENSG00000164104	3	174443496	C	0,10155	0,0991531	0,064289827	147680826,3	0,043992686	0,706977101	0,870360755	0,99929	Genotyped	1	0,064289827	2,016762071	0,031877745
82815	HMGB2_d4let_eqtl_table_expo_rt.txt	G	d4let	CD4 Effector memory/TEMRA	rs6825498	4:174461243_G	HMGB2	ENSG00000164104	3	174461243	T	0,19199	0,210302	0,064983364	147571367,2	0,041756947	0,700334444	0,867145521	0,99916	Imputed	1	0,064983364	2,038609974	0,03187631
82816	HMGB2_d4let_eqtl_table_expo_rt.txt	C	d4let	CD4 Effector memory/TEMRA	rs11756708	4:174526019_C	HMGB2	ENSG00000164104	3	174526019	T	0,28433	0,282876	0,063005921	147420955,4	0,039239193	0,732135094	0,868018812	0,98171	Imputed	1	0,063005921	2,026749468	0,031833592
82817	HMGB2_d4let_eqtl_table_expo_rt.txt	A	d4let	CD4 Effector memory/TEMRA	rs12505464	4:174630345_A	HMGB2	ENSG00000164104	3	174630345	G	0,15797	0,163921	-0,07209353	169205881,7	0,023867808	0,618195626	0,817233091	0,946	Imputed	1	-0,072093573	-2,262773857	0,031860706
82818	HMGB2_d4let_eqtl_table_expo_rt.txt	A	d4let	CD4 Effector memory/TEMRA	rs116539274	4:174682944_T	HMGB2	ENSG00000164104	3	174682944	C	0,05708	0,0528334	0,102519355	143547154,3	0,001295275	0,174251126	0,42151664	0,99964	Genotyped	1	0,102519355	3,226363131	0,031775517
82819	HMGB2_d4let_eqtl_table_expo_rt.txt	T	d4let	CD4 Effector memory/TEMRA	rs7693770	4:174691064_C	HMGB2	ENSG00000164104	3	174691064	C	0,5675	0,542978	0,071073254	144220503,5	0,019338132	0,823718855	0,911202345	0,98293	Imputed	1	0,071073254	2,235238005	0,031863805
82820	HMGB2_d4let_eqtl_table_expo_rt.txt	T	d4let	CD4 Effector memory/TEMRA	rs114032215	4:174725417_T	HMGB2	ENSG00000164104	3	174725417	G	0,1042	0,0967354	0,074566876	146058825,1	0,019440686	0,585263734	0,799329595	0,95169	Imputed	1	0,074566876	2,34082928	0,031854897
82821	HMGB2_d4let_eqtl_table_expo_rt.txt	T	d4let	CD4 Effector memory/TEMRA	rs11934258	4:174733711_C	HMGB2	ENSG00000164104	3	174733711	G	0,07355	0,0711118	-0,07273094	169311218,2	0,025272038	0,812940271	0,914420171	0,95428	Imputed	1	-0,072739094	-2,284214733	0,03185913
82822	HMGB2_d4let_eqtl_table_expo_rt.txt	G	d4let	CD4 Effector memory/TEMRA	rs6553731	4:174739258_A	HMGB2	ENSG00000164104	3	174739258	A	0,40957	0,406067	-0,06525694	168128872,7	0,040010493	0,607751262	0,796753673	0,9451	Imputed	1	-0,06525694	-2,052729033	0,031875774
82823	HMGB2_d4let_eqtl_table_expo_rt.txt	A	d4let	CD4 Effector memory/TEMRA	rs4615153	4:174741938_A	HMGB2	ENSG00000164104	3	174741938	G	0,84816	0,830028	0,076836813	145700566,6	0,016026117	0,554745691	0,781456512	0,91575	Imputed	1	0,076836813	2,412504838	0,031849392
82824	HMGB2_d4let_eqtl_table_expo_rt.txt	A	d4let	CD4 Effector memory/TEMRA	rs57152879	4:174815781_A	HMGB2	ENSG00000164104	3	174815781	C	0,06674	0,062781	-0,06772987	168517169,4	0,033822895	0,670184457	0,846941881	0,89221	Imputed	1	-0,067729871	-2,125160367	0,031870476
82825	HMGB2_d4let_eqtl_table_expo_rt.txt	G	d4let	CD4 Effector memory/TEMRA	rs77657182	4:174873969_A	HMGB2	ENSG00000164104	3	174873969	A	0,19303	0,18919	-0,073947185	169498432,6	0,020476736	0,745906534	0,863830812	0,98895	Genotyped	1	-0,073947185	-2,321268302	0,031856371
82826	HMGB2_d4let_eqtl_table_expo_rt.txt	A	d4let	CD4 Effector memory/TEMRA	rs13144752	4:174945087_C	HMGB2	ENSG00000164104	3	174945087	T	0,36733	0,35502	0,06621824	147376469,7	0,038013653	0,685881722	0,859023329	0,94057	Imputed	1	0,06621824	2,077518614	0,031873717
82827	HMGB2_d4let_eqtl_table_expo_rt.txt	A	d4let	CD4 Effector memory/TEMRA	rs17060048	4:174953999_G	HMGB2	ENSG00000164104	3	174953999	G	0,73456	0,713874	0,068279413	147051159,8	0,032400399	0,663452401	0,842456957	0,99916	Imputed	1	0,068279413	2,142483783	0,031869279
82828	HMGB2_d4let_eqtl_table_expo_rt.txt	A	d4let	CD4 Effector memory/TEMRA	rs11940121	4:175005348_T	HMGB2	ENSG00000164104	3	175005348	C	0,05559	0,0631352	0,069769154	144560611,7	0,031978554	0,683124646	0,843124601	0,93649	Imputed	1	0,069769154	2,180460532	0,031865986
82829	HMGB2_d4let_eqtl_table_expo_rt.txt	T	d4let	CD4 Effector memory/TEMRA	rs76978102	4:175007543_T	HMGB2	ENSG00000164104	3	175007543	C	0,05025	0,0573298	-0,0783578	170194549,1	0,014043894	0,532683007	0,770593616	0,95362	Imputed	1	-0,0783578	-2,4605526	0,031845611
82830	HMGB2_d4let_eqtl_table_expo_rt.txt	G	d4let	CD4 Effector memory/TEMRA	rs77666990	4:175024910_G	HMGB2	ENSG00000164104	3	175024910	C	0,56286	0,576009	0,093699506	143039169,3	0,002329962	0,29130258	0,619200967	0,9687	Imputed	1	0,093699506	2,946220343	0,031803092
82831	HMGB2_d4let_eqtl_table_expo_rt.txt	G	d4let	CD4 Effector memory/TEMRA	rs11992021	4:175033659_G	HMGB2	ENSG00000164104	3	175033659	A	0,10714	0,114321	-0,067889153	168539348,1	0,033819443	0,680885459	0,858458431	0,96008	Imputed	1	-0,067889153	-2,133650095	0,031870373
82832	HMGB2_d4let_eqtl_table_expo_rt.txt	T	d4let	CD4 Effector memory/TEMRA	rs77901327	4:175051982_A	HMGB2	ENSG00000164104	3	175051982	C	0,06678	0,0707576	0,077349757	145619609,8	0,015331772	0,548780789	0,777705159	0,92052	Imputed	1	0,077349757	2,428706767	0,031848125
82833	HMGB2_d4let_eqtl_table_expo_rt.txt	T	d4let	CD4 Effector memory/TEMRA	rs2332762	4:175073245_C	HMGB2	ENSG00000164104	3	175073245	G	0,30029	0,292686	-0,067418975	168468101,4	0,034651023	0,672874351	0,849491163	0,99998	Genotyped	1	-0,067418975	-2,115360727	0,031871148
82834	HMGB2_d4mc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4mc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs11509779	4:173241482_T	HMGB2	ENSG00000164104	3	173241482	G	0,72233	0,676116	0,075604984	143894842,6	0,010476736	0,564041523	0,768153313	0,99349	Imputed	1	0,075604984	2,373689319	0,031881524
82835	HMGB2_d4mc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4mc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs336005	4:173360553_A	HMGB2	ENSG00000164104	3	173360553	G	0,88329	0,870573	0,064780748	147603345,5	0,042399961	0,523848823	0,790492947	0,96167	Imputed	1	0,064780748	2,03222683	0,031876731
82836	HMGB2_d4mc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4mc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs1848397	4:173364609_A	HMGB2	ENSG00000164104	3	173364609	G	0,5637	0,524315	0,066008536	147400566,1	0,038628478	0,505552467	0,7780983	0,95704	Imputed	1	0,066008536	2,070910576	0,031874161
82837	HMGB2_d4mc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4mc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs720635	4:173482906_C	HMGB2	ENSG00000164104	3	173482906	G	0,88543	0,868864	0,071070796	144096053,4	0,020476736	0,745906534	0,863830812	0,98499	Genotyped	1	0,071070796	2,230807499	0,031865037
82838	HMGB2_d4mc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4mc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs12648405	4:173483801_A	HMGB2	ENSG00000164104	3	173483801	G	0,16464	0,18591	-0,117532005	176377317,1	0,000223203	0,01718611	0,111087805	0,89182	Imputed	1	-0,117532005	-3,705012826	0,031722429
82839	HMGB2_d4mc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4mc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs180146	4:173494773_A	HMGB2	ENSG00000164104	3	173494773	G	0,07606	0,0860333	-0,078553707	170225468,7	0,013804973	0,325774831	0,653453602	0,94274	Imputed	1	-0,078553707	-2,466742531	0,031845118
82840	HMGB2_d4mc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4mc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs76112109	4:173681587_T	HMGB2	ENSG00000164104	3	173681587	C	0,10482	0,110102	0,073445634	146422408,6	0,034615681	0,802773953	0,891168873	0,99254	Imputed	1	0,073445634	2,306852388	0,031857508
82841	HMGB2_d4mc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4mc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs12642595	4:173763854_A	HMGB2	ENSG00000164104	3	173763854	A	0,14981	0,159901	-0,065327299	168137977,2	0,040684318	0,515741394	0,785254358	0,84565	Imputed	1	-0,065327299	-2,049445764	0,031875593
82842	HMGB2_d4mc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4mc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs62340322	4:173799286_C	HMGB2	ENSG00000164104	3	173799286	A	0,07118	0,0867416	-0,078517035	170219680,2	0,013849423	0,326300088	0,654065959	0,85624	Imputed	1	-0,078517035	-2,465588797	0,03184521
82843	HMGB2_d4mc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4mc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs12169009	4:173823076_T	HMGB2	ENSG00000164104	3	173823076	C	0,10482	0,110102	0,073445634	146422408,6	0,034615681	0,802773953	0,891168873	0,99254	Imputed	1	0,073445634	2,306852388	0,031857508
82844	HMGB2_d4mc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4mc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs12645382	4:173982323_T	HMGB2	ENSG00000164104	3	173982323	C	0,23179	0,231568	0,071359564	146565027,2	0,025339383	0,433012428	0,721685314	0,9811	Imputed	1	0,071359564	2,239617258	0,031862392
82845	HMGB2_d4mc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4mc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs19637677	4:174059483_A	HMGB2	ENSG00000164104	3	174059483	G	0,43475	0,436803	0,064178391	147698413,9	0,044361163	0,531011607	0,795783421	0,96631	Imputed	1	0,064178391	2,013251188	0,031877974
82846	HMGB2_d4mc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4mc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs12408508	4:174301717_C	HMGB2	ENSG00000164104	3	174301717	T	0,45755	0,479443	0,066763129	147297471,1	0,041722715	0,495103023	0,774188327	0,94195	Imputed	1	0,066763129	2,094598102	0,031873557
82847	HMGB2_d4mc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4mc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs1054898	4:174460361_A	HMGB2	ENSG00000164104	3	174460361	G	0,19238	0,208762	0,092225477	143271811,7	0,003821354	0,153823331	0,431156744	0,99479	Imputed	1	0,092225477	2,899471208	0,031807688
82848	HMGB2_d4mc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4mc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs62341983	4:174467656_C	HMGB2	ENSG00000164104	3	174467656	G	0,06106	0,0637974	0,078317375	145468381,1	0,014093646	0,329020269	0,657408545	0,99333	Imputed	1	0,078317375	2,459275555	0,031845712
82849	HMGB2_d4mc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4mc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs71607829	4:174519719_A	HMGB2	ENSG00000164104	3	174519719	G	0,18619	0,0948568	0,063237247	147517108	0,045139753	0,515741394	0,785253891	0,95695	Imputed	1	0,063237247	1,987344007	0,031881593
82850	HMGB2_d4mc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4mc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs62342044	4:174537658_T	HMGB2	ENSG00000164104	3	174537658	C	0,07686	0,076178	-0,068837477	168691980	0,03100853	0,466855821	0,742615713	0,96935	Imputed	1	-0,068837477	-2,160077832	0,031868054
82851	HMGB2_d4mc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4mc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs11723179	4:174556191_A	HMGB2	ENSG00000164104	3	174556191	G	0,28432	0,282861	-0,083232098	170963847,5	0,009069028	0,261461883	0,59400949	0,98166	Imputed	1	-0,083232098	-2,614649138	0,031832989
82852	HMGB2_d4mc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4mc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs17263395	4:174579326_C	HMGB2	ENSG00000164104	3	174579326	T	0,2129	0,208654	-0,092063123	171276264,6	0,003168405	0,115690746	0,435052363	0,96477	Imputed	1	-0,092063123	-2,894233315	0,031808168
82853	HMGB2_d4mc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4mc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs7686296	4:174616822_T	HMGB2	ENSG00000164104	3	174616822	C	0,30425	0,291962	-0,077944454	170129311,8	0,014559981	0,334614874	0,663670279	0,97136	Imputed	1	-0,077944454	-2,447493383	0,031846646
82854	HMGB2_d4mc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4mc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs12505464	4:174630345_A	HMGB2	ENSG00000164104	3	174630345	G	0,15797	0,163921	-0,072995501	169348230,7	0,022161406	0,409134755	0,748157518	0,946	Imputed	1	-0,072995501	-2,291233027	0,031858611
82855	HMGB2_d4mc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4mc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs57869616	4:174649380_T	HMGB2	ENSG00000164104	3	174649380	C	0,62001	0,615707	0,076625394	169921216,6	0,016320178	0,354233328	0,748636374	0,99693	Imputed	1	0,076625394	2,405823679	0,031849912
82856	HMGB2_d4mc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4mc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs116539274	4:174682944_T	HMGB2	ENSG00000164104	3	174682944	C	0,05708	0,0528334	0,079153537	145334923,7	0,013095581	0,317161911	0,64355976	0,99964	Genotyped	1	0,079153537	2,485696674	0,031843602
82857	HMGB2_d4mc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4mc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs13143573	4:174697543_T	HMGB2	ENSG00000164104	3	174697543	C	0,56197	0,539544	0,075303036	145940861,1	0,018273734	0,374611755	0,701284823	0,97987	Imputed	1	0,075303036	2,363985724	0,031853136
82858	HMGB2_d4mc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4mc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs3824159	4:174740780_T	HMGB2	ENSG00000164104	3	174740780	C	0,32842	0,320065	0,083150541	170409975,5	0,011932766	0,364094001	0,722750204	0,94727	Imputed	1	0,083150541	2,610526455	0,031833207
82859	HMGB2_d4mc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4mc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs116440053	4:174751555_C	HMGB2	ENSG00000164104	3	174751555	T	0,1093	0,104727	0,080635661	145101003,7	0,011478994	0,297228676	0,621225805	0,98741	Imputed	1	0,080635661	2,53254234	0,031839808
82860	HMGB2_d4mc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4mc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs34572879	4:174763978_G	HMGB2	ENSG00000164104	3	174763978	A	0,13783	0,134232	-0,07309654	169360918,8	0,021979955	0,647009171	0,714428273	0,95608	Imputed	1	-0,07309654	-2,294238373	0,031858378
82861	HMGB2_d4mc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4mc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs72608135	4:174767796_A	HMGB2	ENSG00000164104	3	174767796	G	0,49405	0,475069	0,069229831	146901157,8	0,030060917	0,462116902	0,738095298	0,98482	Imputed	1	0,069229831	2,17244878	0,031867187
82862	HMGB2_d4mc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4mc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs57152879	4:174815781_A	HMGB2	ENSG00000164104	3	174815781	C	0,06674	0,062781	-0,064629356	168027822,7	0,042885854	0,52576441	0,791868959	0,89221	Imputed	1	-0,064629356	-2,027457602	0,031877044
82863	HMGB2_d4mc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4mc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs11729730	4:175040211_T	HMGB2	ENSG00000164104	3	175040211	C	0,10482	0,110102	0,071873903	146073516,6	0,024006067	0,469959751	0,796385709	0,99858	Genotyped	1	0,071873903	2,255171723	0,031861219
82864	HMGB2_d4mc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4mc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs77901327	4:175051982_T	HMGB2	ENSG00000164104	3	175051982	C	0,06678	0,0707576	0,064106134	147709818,1	0,044601148	0,532042768	0,78452335	0,92052	Imputed	1	0,064106134	2,010975838	0,031878123
82865	HMGB2_d4mc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4mc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs970096	4:175153624_A	HMGB2	ENSG00000164104	3	175153624	A	0,53002	0,472636	-0,07357518	169439720	0,021121493	0,40110998	0,7124435	0,93174	Imputed	1	-0,07357518	-2,309527031	0,03185725
82866	HMGB2_d4mc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4mc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs36081616	4:175232843_A	HMGB2	ENSG00000164104	3	175232843	A	0,17346	0,19304	-0,069858754	168418981,2	0,031709115	0,641241026	0,85701	Imputed	1	-0,069858754	-2,191218324	0,031865786
82867	HMGB2_d4mc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4mc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs17060465	4:175242433_T	HMGB2	ENSG00000164104	3	175242433	C	0,40335	0,3749	-0,059933042	172968406,2	0,002618018	0,119443636	0,385347313	0,98824	Imputed	1	-0,059933042	-3,031796497	0,031796497
82868	HMGB2_d4sox4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4sox4	CD4 SOX4 T cell	rs17229954	4:173349545_A	HMGB2	ENSG00000164104	3	173349545	G	0,19243	0,178549	0,068345928	97733918,27	0,045476933	0,932141026	1	0,98679	Imputed	1	0,068345928	2,144580685	0,031869308
82869	HMGB2_d4sox4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4sox4	CD4 SOX4 T cell	rs34572879	4:174763978_G	HMGB2	ENSG00000164104	3	174763978	A	0,13783	0,134232	-0,07309654	169360918,8	0,021979955	0,647009171	0,714428273	0,95608	Imputed	1	-0,07309654	-2,294238373	0,031858378
82870	HMGB2_d4sox4_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4sox4	CD4 SOX4 T cell	rs66925824	4:173713928_A	HMGB2	ENSG00000164104	3	173713928	G	0,71759	0,675731	0,060315963	115427367,3	0,032838836	0,717388887	1	0,98564	Imputed	1	0,060315963	3,156309759	0,031782692
82871	HMGB2_d4sox4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4sox4	CD4 SOX4 T cell	rs78991110	4:173992608_T	HMGB2	ENSG00000164104	3	173992608	C	0,05561	0,0494764	-0,078493081	113137867,2	0,021559334	0,88417541	1	0,86358	Imputed	1	-0,078493081	-2,464826944	0,031845271
82872	HMGB2_d4sox4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4sox4	CD4 SOX4 T cell	rs11728181	4:174156546_T	HMGB2	ENSG00000164104	3	174156546	C	0,14493	0,12992	0,090693316	115727241	0,024006067	0,469959751	0,796385709	0,99858	Genotyped	1	0,090693316	3,048859771	0,031817004
82873	HMGB2_d4sox4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4sox4	CD4 SOX4 T cell	rs62343781	4:174565696_T	HMGB2	ENSG00000164104	3	174565696	C	0,11137	0,106391	0,091138067	95342939,57	0,007592116	0,179455226	1	0,99529	Imputed	1	0,091138067	2,864966137	0,031810887
82874	HMGB2_d4sox4_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4sox4	CD4 SOX4 T cell	rs75918796	4:174592970_G	HMGB2	ENSG00000164104	3	174592970	C	0,19694	0,198198	-0,084056477	113721487,7	0,013836421	0,848109731	1	0,97153	Imputed	1	-0,084056477	-2,640729503	0,031830779
82875	HMGB2_d4sox4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4sox4	CD4 SOX4 T cell	rs4507355	4:174760629_T	HMGB2	ENSG00000164104	3	174760629	C	0,07664	0,0745149	-0,060640806	114709916,5	0,042885854	0,796385709	1	0,95701	Imputed	1	-0,060640806	-2,146640872

82994	HMGB2_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs4565061	4:174700070_C_	HMGB2	ENSG00000164104	4	174700070	C	0,26247	0,266015	-0,073763494	0,026724916	0,787973727	0,880628385	0,99826	Imputed	1	-0,073763494	-2,315470508	0,031858806
82995	HMGB2_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs7657976	4:174822905_A_	HMGB2	ENSG00000164104	4	174822905	C	0,15664	0,158978	0,072963702	0,140142899	0,179610081	0,796120081	0,880628385	0,97023	Imputed	1	0,072963702	2,290229543	0,031858685
82996	HMGB2_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs4695895	4:174837887_T_	HMGB2	ENSG00000164104	4	174837887	C	0,51658	0,516477	0,064579525	0,141403060,6	0,04456426	0,837239792	0,889738544	0,82854	Imputed	1	0,064579525	2,025887836	0,031877148
82997	HMGB2_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs6834670	4:175022693_C_	HMGB2	ENSG00000164104	4	175022693	A	0,45308	0,456729	-0,07333651	0,142595474	0,02249987	0,793945967	0,880628385	0,83797	Imputed	1	-0,07333651	-2,301994586	0,031857812
82998	HMGB2_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs6834909	4:175022841_G_	HMGB2	ENSG00000164104	4	175022841	A	0,39962	0,376704	0,117505425	0,133409391,3	0,000484417	0,140801546	0,463880114	0,9656	Genotyped	1	0,117505425	2,704163192	0,031722529
82999	HMGB2_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs7666990	4:175024910_G_	HMGB2	ENSG00000164104	4	175024910	C	0,56286	0,576009	0,066158775	0,141716205,5	0,039592685	0,830634573	0,885466783	0,9687	Imputed	1	0,066158775	2,075644783	0,031873843
83000	HMGB2_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs73007430	4:175026283_C_	HMGB2	ENSG00000164104	4	175026283	A	0,14043	0,131829	0,065576338	0,141296609,4	0,041368606	0,834036364	0,88679645	0,93861	Imputed	1	0,065576338	2,057292293	0,031875071
83001	HMGB2_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs10003923	4:175086079_A_	HMGB2	ENSG00000164104	4	175086079	T	0,40893	0,401863	0,066144559	0,41175467,6	0,039629161	0,830634573	0,885492893	0,95883	Imputed	1	0,066146559	2,075259817	0,031873869
83002	HMGB2_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs7661496	4:175097637_G_	HMGB2	ENSG00000164104	4	175097637	A	0,91677	0,916046	0,072389075	0,140229767,1	0,024305547	0,801740391	0,880628385	0,99861	Genotyped	1	0,072389075	2,27209742	0,031860023
83003	HMGB2_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs10020243	4:175111950_A_	HMGB2	ENSG00000164104	4	175111950	T	0,29766	0,311996	0,085580982	0,138235506,4	0,007719373	0,670659444	0,856299235	0,99138	Imputed	1	0,085580982	2,688973774	0,031826633
83004	HMGB2_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs35918158	4:175245249_G_	HMGB2	ENSG00000164104	4	175245249	G	0,40119	0,357699	-0,067755266	0,164359649,3	0,035050207	0,824165181	0,882231599	0,99272	Imputed	1	-0,067756266	-2,125990356	0,031870418
83005	HMGB2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs35447014	4:173770096_T_	HMGB2	ENSG00000164104	4	173770096	C	0,24786	0,235017	-0,065488481	161572301	0,041547919	0,80585168	0,903717844	0,87542	Imputed	1	-0,065488481	-2,054410717	0,031875263
83006	HMGB2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs13129952	4:173825791_T_	HMGB2	ENSG00000164104	4	173825791	C	0,61452	0,616831	-0,100360574	0,168609922,2	0,00176019	0,317076948	0,63703564	0,91126	Imputed	1	-0,100360574	-3,15772587	0,031782548
83007	HMGB2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs12726533	4:173829812_G_	HMGB2	ENSG00000164104	4	173829812	A	0,18035	0,157237	0,103929648	0,153881936,2	0,015720596	0,256172196	0,512372443	0,98634	Imputed	1	0,103929648	3,272102443	0,031770841
83008	HMGB2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs78991110	4:173992608_T_	HMGB2	ENSG00000164104	4	173992608	C	0,05561	0,0494764	0,072857638	0,140593759,2	0,023325815	0,743183605	0,891406533	0,86358	Imputed	1	0,072857638	2,286882565	0,031858933
83009	HMGB2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs6850214	4:174020961_C_	HMGB2	ENSG00000164104	4	174020961	T	0,89363	0,878534	-0,076578557	0,163254586,6	0,017115334	0,704662775	0,855310749	0,96848	Imputed	1	-0,076578557	-2,404348266	0,031850027
83010	HMGB2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs11731971	4:174116455_A_	HMGB2	ENSG00000164104	4	174116455	A	0,14151	0,128857	0,084019395	138501213	0,007819405	0,619451796	0,855310749	0,82416	Imputed	1	0,084019395	2,639546774	0,031830879
83011	HMGB2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs3775591	4:174222981_A_	HMGB2	ENSG00000164104	4	174222981	G	0,05963	0,0685248	0,080025284	139506842,7	0,012707247	0,66883134	0,855310749	0,99159	Imputed	1	0,080025284	2,513248053	0,031841379
83012	HMGB2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs11726679	4:174235480_T_	HMGB2	ENSG00000164104	4	174235480	T	0,1014	0,0797505	0,081527774	139279002	0,011123006	0,652624914	0,855310749	0,80738	Imputed	1	0,081527774	2,56074759	0,031837489
83013	HMGB2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs75876629	4:174328245_A_	HMGB2	ENSG00000164104	4	174328245	C	0,16352	0,155636	0,090824024	165869706,3	0,003443152	0,459234222	0,857884896	0,82328	Imputed	1	0,090824024	2,851226397	0,031802918
83014	HMGB2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs35033382	4:174353610_T_	HMGB2	ENSG00000164104	4	174353610	C	0,45244	0,430382	-0,083283024	164271247,7	0,000496079	0,632341346	0,855310749	0,9255	Imputed	1	-0,083283024	-2,616260114	0,031832853
83015	HMGB2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs2028537	4:174356786_A_	HMGB2	ENSG00000164104	4	174356786	G	0,25757	0,267601	-0,063686205	161299546	0,047487501	0,317478647	0,903717844	0,97287	Imputed	1	-0,063686205	-1,997749053	0,031878981
83016	HMGB2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs2877766	4:174455685_T_	HMGB2	ENSG00000164104	4	174455685	G	0,41598	0,410841	-0,065633094	161595231,2	0,040728546	0,805341759	0,903717844	0,88681	Imputed	1	-0,065633094	-2,059367751	0,031874045
83017	HMGB2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs13147944	4:174462093_A_	HMGB2	ENSG00000164104	4	174462093	A	0,12476	0,111565	0,102829724	136048730,8	0,001349073	0,273035943	0,618666911	0,88972	Imputed	1	0,102829724	3,23623492	0,031774493
83018	HMGB2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs59347188	4:174480590_G_	HMGB2	ENSG00000164104	4	174480590	C	0,43918	0,410579	-0,091752619	165555594,2	0,004256618	0,480327178	0,780061546	0,90887	Imputed	1	-0,091752619	-2,884478505	0,031809084
83019	HMGB2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs6812032	4:174494109_G_	HMGB2	ENSG00000164104	4	174494109	T	0,24924	0,263688	-0,072616158	140630347,3	0,037388705	0,746221555	0,893136808	0,97583	Imputed	1	-0,072616158	-2,282228971	0,031859495
83020	HMGB2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs4452406	4:174558076_A_	HMGB2	ENSG00000164104	4	174558076	A	0,52814	0,53223	0,081789646	139239291,3	0,010865573	0,650405811	0,855310749	0,99363	Imputed	1	0,081789646	2,569028146	0,031836804
83021	HMGB2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs1726378	4:174573033_A_	HMGB2	ENSG00000164104	4	174573033	G	0,12582	0,10984	0,066920772	141494037,6	0,037268793	0,799281418	0,903717844	0,9506	Imputed	1	0,066920772	2,099683863	0,03187222
83022	HMGB2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs4608787	4:174574256_T_	HMGB2	ENSG00000164104	4	174574256	C	0,63218	0,625916	0,067287806	141483795,6	0,036237458	0,799331844	0,903717844	0,99733	Imputed	1	0,067287806	2,112206397	0,031874431
83023	HMGB2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs12647892	4:174580179_G_	HMGB2	ENSG00000164104	4	174580179	A	0,13648	0,138435	0,085039288	138746508,9	0,030803788	0,599682537	0,855310749	0,88269	Imputed	1	0,085039288	2,671829231	0,031828115
83024	HMGB2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs13142579	4:174605978_A_	HMGB2	ENSG00000164104	4	174605978	G	0,12544	0,119295	-0,082291821	164120939,1	0,010386658	0,644299246	0,855310749	0,99396	Imputed	1	-0,082291821	-2,584908782	0,031835484
83025	HMGB2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs16318883	4:174644127_C_	HMGB2	ENSG00000164104	4	174644127	C	0,10839	0,108685	0,065652334	161597893,3	0,041028546	0,803517556	0,903717844	0,9931	Imputed	1	0,065652334	2,059686797	0,031874011
83026	HMGB2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs79080212	4:174741934_A_	HMGB2	ENSG00000164104	4	174741934	G	0,06517	0,0851709	0,090727086	137883999,5	0,004707332	0,492713104	0,789403498	0,91654	Imputed	1	0,090727086	2,851969168	0,031812085
83027	HMGB2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs115668559	4:174747331_C_	HMGB2	ENSG00000164104	4	174747331	A	0,10962	0,105143	0,063991689	141938209,3	0,046431174	0,816688901	0,903717844	0,98804	Imputed	1	0,063991689	2,007370966	0,031878357
83028	HMGB2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs6820522	4:174758521_C_	HMGB2	ENSG00000164104	4	174758521	T	0,58812	0,571635	0,076088261	161790592,3	0,021704713	0,781500683	0,858899927	0,97935	Imputed	1	0,076088261	2,388622903	0,031851244
83029	HMGB2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs7699256	4:174794498_G_	HMGB2	ENSG00000164104	4	174794498	T	0,2356	0,264259	0,079745315	139549297,8	0,013023558	0,670654205	0,855310749	0,95443	Imputed	1	0,079745315	2,504399059	0,031842096
83030	HMGB2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs4479185	4:174819134_G_	HMGB2	ENSG00000164104	4	174819134	C	0,45064	0,430428	-0,074150433	162886362,9	0,020976316	0,727788376	0,880084046	0,97709	Imputed	1	-0,074150433	-2,317683672	0,031855889
83031	HMGB2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs78864475	4:174824266_A_	HMGB2	ENSG00000164104	4	174824266	A	0,12089	0,134432	0,086335461	138594745,2	0,026237458	0,731424121	0,855250954	0,99949	Genotyped	1	0,086336461	2,712006111	0,031824455
83032	HMGB2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs10033133	4:174824576_C_	HMGB2	ENSG00000164104	4	174824576	C	0,39795	0,40636	-0,075968343	163162034,6	0,018021951	0,713202784	0,86034704	0,99891	Genotyped	1	-0,075968343	-2,385077646	0,031851518
83033	HMGB2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs78440203	4:174836213_C_	HMGB2	ENSG00000164104	4	174836213	G	0,14749	0,149461	-0,088431561	165051982,3	0,005876208	0,534720149	0,828331107	0,89942	Imputed	1	-0,088431561	-2,779234074	0,03181868
83034	HMGB2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs7670348	4:174854581_T_	HMGB2	ENSG00000164104	4	174854581	C	0,14911	0,159624	-0,063129088	164115068,1	0,041215063	0,802277773	0,903694583	0,99765	Genotyped	1	-0,063129088	-1,982008307	0,031880112
83035	HMGB2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs12500903	4:174858993_T_	HMGB2	ENSG00000164104	4	174858993	T	0,0714	0,0856021	-0,07382972	162837729,3	0,021539099	0,732062319	0,883031593	0,97074	Imputed	1	-0,07382972	-2,317560755	0,031856649
83036	HMGB2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs6834005	4:174876810_G_	HMGB2	ENSG00000164104	4	174876810	A	0,53369	0,507145	0,075076386	140257303,2	0,019422661	0,721759833	0,87080112	0,94109	Imputed	1	0,075076386	2,356914346	0,031853676
83037	HMGB2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs4695902	4:174967362_A_	HMGB2	ENSG00000164104	4	174967362	G	0,7604	0,753511	0,086515229	137662733,8	0,012028546	0,382206008	0,728126743	0,97983	Imputed	1	0,086515229	3,035736136	0,031794699
83038	HMGB2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs76978102	4:175007543_T_	HMGB2	ENSG00000164104	4	175007543	C	0,0525	0,0573298	0,066272964	141592272,5	0,039150591	0,803528999	0,903717844	0,95362	Imputed	1	0,066272964	2,079243103	0,031873601
83039	HMGB2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs28452836	4:175023539_C_	HMGB2	ENSG00000164104	4	175023539	T	0,36738	0,373021	0,076150012	140094496,9	0,017747747	0,709804382	0,857991487	0,97776	Imputed	1	0,076150012	2,390814471	0,031851075
83040	HMGB2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs17355256	4:175089916_T_	HMGB2	ENSG00000164104	4	175089916	T	0,2158	0,208344	0,076625372	140324412,9	0,017397593	0,709006819	0,858899927	0,95148	Imputed	1	0,076625372	2,405834691	0,031849912
83041	HMGB2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs12512958	4:175096080_C_	HMGB2	ENSG00000164104	4	175096080	C	0,0523	0,0552818	0,069411946	141116270,9	0,030732015	0,778748617	0,903717844	0,95294	Imputed	1	0,069411946	2,178191244	0,031866782
83042	HMGB2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs6553774	4:175105239_G_	HMGB2	ENSG00000164104	4	175105239	A	0,33303	0,338512	0,078247729	139776394,1	0,014836426	0,68433949	0,855310749	0,946	Imputed	1	0,078247729	2,457074893	0,031845887
83043	HMGB2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs17276967	4:175105610_T_	HMGB2	ENSG00000164104	4	175105610	C	0,25148	0,238959	0,083283653	161329424,3	0,040204112	0,801500683	0,858899927	0,91568	Imputed	1	0,083283653	-2,035947452	0,031878579
83044	HMGB2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	m	monoc	Non-classic monocyte	rs34648286	4:173445566_G_	HMGB2	ENSG00000164104	4	173445566	A	0,18748	0,177117	-0,066874121	144877872,9	0,041020925	0,821582403	0,870883099	0,90338	Imputed	1	-0,066874121	-2,098188085	0,031872319
83045	HMGB2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Non-classic monocyte	rs113864744	4:173594799_T_	HMGB2	ENSG00000164104	4	173594799	C	0,45064	0,430428	-0,074150433	162886362,9	0,020976316	0,727788376	0,880084046	0,97709	Imputed	1	-0,074150433	-2,317683672	0,031855889
83046	HMGB2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Non-classic monocyte	rs72708839	4:173640829_C_	HMGB2	ENSG00000164104	4	173640829	A	0,05389	0,0399446	0,082062216	147988221,1	0,013597453	0,727371616	0,868813805	0,84428	Imputed	1	0,082062216	2,524007612	0,031838702
83047	HMGB2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Non-classic monocyte	rs12499232	4:173902259_C_	HMGB2	ENSG00000164104	4	173902259	A	0,29794	0,297259	-0,071152008	145458795,5	0,029678842	0,800935242	0,869105958	0,88111	Imputed	1	-0,071152008	-2,233069933	0,031862866
83048	HMGB2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Non-classic monocyte	rs11721460	4:173940388_C_	HMGB2	ENSG00000164104	4	173940388	C	0,36572	0,341454	0,057779212	125506936	0,020550109	0,771343475	0,869105958	0,9871	Imputed	1	0,057779212	2,379104099	0,031851978
83049	HMGB2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Non-classic monocyte	rs34922894	4:173955128_A_	HMGB2	ENSG00000164104	4	173955128	C	0,09615	0,0914321	0,073734847	137933644,1	0,029502566	0,786088169	0,869105958	0,9092	Imputed	1	0,073734847	2,313936356	0,031856692
83050	HMGB2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Non-classic monocyte	rs62341983	4:174467656_T_	HMGB2	ENSG00000164104	4	174467656	C	0,06106	0,0637974	-0,085975794	147471815,1	0,008566352	0,665371134	0,859105998	0,99333	Imputed	1	-0,085975794	-2,701471012	0,031825547
83051	HMGB2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Non-classic monocyte	rs62342044	4:174537658_C_	HMGB2	ENSG00000164104	4	174537658	C	0,07686	0,076178	-0,079611457	146607559,8	0,014947686	0,739192819	0,866498503	0,96935	Imputed	1	-0,079611457	-2,500168438	0,031842438
83052	HMGB2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	m	monoc	Non-classic monocyte	rs13104619	4:174585038_G_	HMGB2	ENSG00000164104	4	174585038	C	0,36274	0,355593	0,079021813	137662733,8	0,013702864	0,746005403	0,869105958	0,9971	Imputed	1	0,079021813	2,481534078	0,031843936
83053	HMGB2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	m	monoc	Non-classic monocyte	rs62341262	4:174592417_G_	HMGB2	ENSG00000164104	4	174592417	A	0,0668	0,0568987	0,091335858	123393496,5	0,00521482	0,580813776	0,859105998	0,99634	Imputed	1	0,091335858	2,871266091	0,031810308
83054	HMGB2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic monocyte	rs10005388	4:174783189_A_	HMGB2	ENSG00000164104	4	174783189	G	0,76211	0,692439	0,077668794	125249437,3	0,017592909	0,757073302	0,869083199	0,97198	Imputed	1	0,077668794	2,438768474	0,031847333
83055	HMGB2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	m	monoc	Non-classic monocyte	rs6553733	4:174794614_G_	HMGB2	ENSG00000164104	4	174794614	A	0,32563	0,350077	-0,102583645	125408082,6	0,002704738	0,351569193	0,869105958	0,98043	Imputed	1	-0,102583645	-3,224085325	0,031777302
83056	HMGB2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	m	monoc	Non-classic monocyte	rs13139859	4:174820098_A_	HMGB2	ENSG00000164104	4	174820098	A	0,13395	0,136264	-0,073937808	145837097,5	0,023839164	0,788333472	0,869105958	0,91185	Imputed	1	-0,073937808	-2,320972337	0,031856393
83057	HMGB2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Non-classic monocyte	rs10033133	4:174824576_T_	HMGB2	ENSG00000164104	4	174824576	C	0,39795	0,40636	-0,064249854	127071706,8	0,049650819	0,829885906	0,877407212	0,99891	Genotyped	1	-0,064249854	-2,015497529	0,031877838
83058	HMGB2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic monocyte	rs4505801	4:174848501_A_	HMGB2	ENSG00000164104	4	174848501	G	0,67812	0,633384	0,078849503	125408236,6	0,017599241	0,757977821	0,869394492	0,96547	Imputed	1	0,078849503	2,470570082	0,031844375
83059	HMGB2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic monocyte	rs12501709	4:174916802_A_	HMGB2	ENSG00000164104	4	174916802	G	0,2834	0,290437	-0,07664406	146204597,4	0,019146789	0,77031077	0,869105958	0,97792	Imputed	1	-0,07664406	-2,406417026	0,031849866
83060	HMGB2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Non-classic monocyte	rs28653071	4:175021704_C_	HMGB2	ENSG00000164104	4	175021704	A	0,171	0,0989905	0,098409432	134220952	0,001828167	0,435967747	0,869105958	0,92215	Imputed	1	0,098409432	3,099078078	0,031763852
83061	HMGB2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs2117817	4:175051625_T_	HMGB2	ENSG00000164104	4	175051625	A	0,80314	0,80557	-0,104823585	150031280,9	0,00133611	0,315718718	0,6438965	0,95439	Imputed	1	-0,104823585	-3,299675735	0,031767844
83062	HMGB2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	m	monoc	Non-classic Monocyte	rs1046702	4:175239727_C_	HMGB2	ENSG00000164104	4	175239727	A	0,0574	0,0569757	0,071996496	126101194	0,029121293	0,798701133	0,869105958	0,92645	Imputed	1	0,071996496	2,240782292	0,031862308
83063	HMGB2_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs333095	4:173254829_A_	HMGB2	ENSG00000164104	4	173254829	A	0,15938	0,166923	-0,094944596	162354014,8	0,000125403	0,464026499	0,884822299	0,99324	Imputed	1	-0,094944596	-2,80408868	0,031874296
83064	HMGB2_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs336005	4:173360553_A_	HMGB2	ENSG00000164104	4	173360553	A	0,88329	0,870573	0,068146702	147072305,3	0,032739152	0,617715471	0,839595773	0,96167	Imputed	1	0,068146702	2,138300887	0,031869569
83065	HMGB2_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs12233778	4:173475215_T_	HMGB2	ENSG00000164104	4	173475215	G	0,87725	0,859178	0,08052729	145118107,7	0,015909002	0,436560196	0,793388089	0,88296	Imputed	1	0,08052729	2,529114648	0,031840088
83066	HMGB2_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs4640647	4:173723091_C_	HMGB2	ENSG00000164104	4	173723091	T	0,80256	0,787965	0,063155225	136259402,7	0,018189306	0,624297379	0,85335	Imputed	1	0,063155225	-1,992182376	0,031879665
83067	HMGB2_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs62340322	4:173799261_T_	HMGB2	ENSG00000164104	4	173799286	C	0,07118	0,0867416	-0,075987272	169820414,5	0,017236902	0,506529229	0,773908174	0,85624	Imputed	1	-0,075987272	-2,385675376	0,031851472
83068	HMGB2_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs72708759	4:173939461_C_	HMGB2	ENSG00000164104	4	173939461	C	0,0502	0,0501386	-0,069887467	168576974,4	0,02852831	0,595330363	0,824238108	0,99309	Imputed	1	-0,069887467	-2,19318638	0,031865722
83069	HMGB2_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs6839086	4:173999325_C_	HMGB2	ENSG00000164104	4	173999325	G	0,7402	0,7902	-0,065657653	168189409,7	0,031084067	0,404211795	0,824238108	0,99862	Imputed	1	-0,065657653	-2,061709736	0,031874776
83070	HMGB2_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs4639046	4:174052281_A_	HMGB2	ENSG00000164104	4	174052281	G	0,80486	0,802587	-0,07806973	170149083,7	0,014401832	0,475001116	0,745699129	0,89264	Imputed	1	-0,07806973	-2,451451188	0,031846333
83071	HMGB2_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs16241252	4:174184419_A_	HMGB2	ENSG00000164104	4	174184419	G	0,05864	0,070773	-0,06513199	168107152,1	0,041290529	0,655973896	0,857122663	0,98954	Imputed	1	-0,06513199	-2,043292405	0,031876001
83072	HMGB2_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs35127251	4:174274045_A_	HMGB2	ENSG00000164104	4	174274045	A	0,4525	0,415383	0,075215343	149495472,8	0,018402513	0,840054581	0,892452512	0,97287	Imputed	1	0,075215343	2,346330773	0,031859341
83073	HMGB2_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs11736347	4:174277031_A_	HMGB2	ENSG00000164104	4	174277031	G	0,06484	0,0566215	-0,095585453	173915346,7	0,002731393	0,226607354	0,513055529	0,97436	Imputed	1	-0,095585453	-2,958045833	0,031775305
83074	HMGB2_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs2877766	4:174455685_G_	HMGB2	ENSG00000164104	4	174455685	G	0,41598	0,410841	-0,065599256	161808899,7	0,039852759	0,650738887	0,855854996	0,98681	Imputed	1	-0,065599256	-2,058014415	0,031875023
83075	HMGB2_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs4490433	4:174487836_G_	HMGB2	ENSG00000164104	4	174487836	A	0,6315	0,631226	-0,096025818	169833245,4	0,003176259	0,445947357	0,824113731	0,94042	Imputed	1	-0,096025818	-2,184826647	0,031865351
83076	HMGB2_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs13104480	4:174493882_T_	HMGB2	ENSG00000164104	4	174493882	A	0,18033	0,17935	-0,070994135	169032360	0,026100802	0,579666231	0,816184907	0,87986	Imputed	1	-0,070994135	-2,228090019	0,031863225
83077	HMGB2_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs71609828	4:174515212_G_	HMGB2	ENSG00000164104	4	174515212	T	0,12973	0,125439	-0,074554521	169594286,9	0,019460887	0,527972717	0,78004502	0,98596	Imputed	1	-0,074554521	-2,340439255	0,031854927
83078	HMGB2_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	G

83394	HNRNPA1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs4016778	12:54428371_G_A	HNRNPA1:ENSG00000135486	12	54428371	G	0.05524	0.050385	-0.075315572	169714401.7	0.018250208	0.667734029	0.812414966	0.91567	Imputed	1	-0.075315572	-2.364466011	0.0318531
83395	HNRNPA1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs7976574	12:54535446_A_G	HNRNPA1:ENSG00000135486	12	54535446	A	0.08002	0.0857869	-0.106881249	174086334.7	0.00079459	0.307454575	0.480931969	0.85485	Imputed	1	-0.106881249	-2.365188836	0.031769847
83396	HNRNPA1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs11611943	12:54568590_G_A	HNRNPA1:ENSG00000135486	12	54568590	A	0.18523	0.172513	0.068665911	144958594.3	0.030939005	0.72948309	0.842009773	0.92984	Imputed	1	0.068665911	2.160974339	0.031867991
83397	HNRNPA1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs77595911	12:54592890_C_T	HNRNPA1:ENSG00000135486	12	54592890	C	0.10179	0.0919464	-0.069463216	168790738.9	0.029500117	0.72425022	0.856435657	0.91931	Imputed	1	-0.069463216	-2.17980793	0.031866668
83398	HNRNPA1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs13425616	12:54634666_C_T	HNRNPA1:ENSG00000135486	12	54634666	T	0.1642	0.147321	0.072325871	144421517.2	0.023417774	0.698368925	0.832026543	0.96655	Imputed	1	0.072325871	2.270103173	0.031860169
83399	HNRNPA1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs79880068	12:54649978_T_C	HNRNPA1:ENSG00000135486	12	54649978	C	0.10054	0.100939	-0.080196867	170484804.5	0.011938099	0.608801827	0.799633151	0.96636	Imputed	1	-0.080196867	-2.518671575	0.031840939
83400	HNRNPA1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs11297727	12:54770374_A_G	HNRNPA1:ENSG00000135486	12	54770374	G	0.05952	0.0555898	0.079034309	145353741.2	0.012333968	0.626410212	0.804701294	0.99888	Genotyped	1	0.079034309	2.481928953	0.031843905
83401	HNRNPA1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs1249180	12:54803702_G_A	HNRNPA1:ENSG00000135486	12	54803702	A	0.91844	0.923237	-0.073400126	169412091.6	0.021430963	0.689696781	0.823259623	0.99617	Imputed	1	-0.073400126	-2.304002262	0.031857662
83402	HNRNPA1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs16275221	12:54908675_A_G	HNRNPA1:ENSG00000135486	12	54908675	G	0.61388	0.605282	0.064583068	147634544.8	0.040335351	0.767727393	0.89927636	0.91946	Imputed	1	0.064583068	2.025999436	0.03187714
83403	HNRNPA1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs1153136	12:54962526_A_G	HNRNPA1:ENSG00000135486	12	54962526	G	0.79139	0.753881	0.071893124	146480816.7	0.024262142	0.701460201	0.835672934	0.91137	Imputed	1	0.071893124	2.256449699	0.031861169
83404	HNRNPA1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs3782411	12:54967901_C_T	HNRNPA1:ENSG00000135486	12	54967901	C	0.32515	0.3231605	0.074193883	146316912.8	0.020502349	0.679122113	0.81767754	0.94543	Imputed	1	0.074193883	2.329351736	0.031855774
83405	HNRNPA1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs17102261	12:54126732_G_A	HNRNPA1:ENSG00000135486	12	54126732	T	0.15282	0.195057	-0.073314904	169398641.2	0.021583045	0.726374169	0.86963424	0.9999	Genotyped	1	-0.073314904	-2.303132719	0.031857862
83406	HNRNPA1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs2365675	12:54127223_A_G	HNRNPA1:ENSG00000135486	12	54127223	G	0.89335	0.890653	0.065200358	147537119.4	0.041077459	0.791828689	0.883981891	0.86369	Imputed	1	0.065200358	2.045446388	0.031857858
83407	HNRNPA1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs8763551	12:54198842_A_G	HNRNPA1:ENSG00000135486	12	54198842	G	0.49319	0.4396052	0.068494132	147026490.1	0.032069571	0.770129015	0.871934972	0.90388	Imputed	1	0.068494132	2.147427677	0.031868916
83408	HNRNPA1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs10017569	12:54246038_T_C	HNRNPA1:ENSG00000135486	12	54246038	C	0.69329	0.684309	0.08430933	144521197.7	0.008209408	0.595370206	0.80244443	0.96141	Imputed	1	0.08430933	2.64872995	0.031830096
83409	HNRNPA1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs10876524	12:54349365_T_C	HNRNPA1:ENSG00000135486	12	54349365	C	0.84793	0.847952	-0.077519719	170062276.8	0.01510761	0.679270957	0.836657699	0.99419	Imputed	1	-0.077519719	-2.434075623	0.031847703
83410	HNRNPA1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs77595911	12:54592890_C_T	HNRNPA1:ENSG00000135486	12	54592890	C	0.10179	0.0919464	-0.068200919	168591829.3	0.029257128	0.723123133	0.858354376	0.91931	Imputed	1	-0.068200919	-2.1440733	0.031869446
83411	HNRNPA1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs11170866	12:54716092_T_C	HNRNPA1:ENSG00000135486	12	54716092	C	0.12574	0.132307	-0.06566106	168190654	0.039665804	0.788226418	0.881325159	0.99952	Genotyped	1	-0.06566106	-2.059961744	0.031874893
83412	HNRNPA1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs4326844	12:54736470_G_A	HNRNPA1:ENSG00000135486	12	54736470	A	0.56348	0.591084	-0.082845133	170903773.8	0.00939688	0.615937079	0.804224418	0.94471	Imputed	1	-0.082845133	-2.602408842	0.031834019
83413	HNRNPA1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs3817412	12:54937360_C_T	HNRNPA1:ENSG00000135486	12	54937360	T	0.87041	0.87721	-0.064684346	168365201.6	0.042708823	0.795928887	0.892116276	0.99998	Genotyped	1	-0.064684346	-2.031889004	0.031876931
83414	HNRNPA1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs3782405	12:54951612_G_A	HNRNPA1:ENSG00000135486	12	54951612	A	0.66909	0.651555	-0.088994722	171873348.3	0.00525773	0.517167876	0.793486981	0.99596	Genotyped	1	-0.088994722	-2.797073996	0.031817078
83415	HNRNPA1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs75475248	12:54998122_A_G	HNRNPA1:ENSG00000135486	12	54998122	A	0.08961	0.073052	0.065679779	147461453.3	0.039609328	0.787988742	0.881221451	0.84943	Imputed	1	0.065679779	2.060551536	0.031874854
83416	HNRNPA1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs12316825	12:55092374_T_C	HNRNPA1:ENSG00000135486	12	55092374	C	0.11503	0.1131881	0.079427177	146705175.2	0.017282781	0.658442605	0.854634633	0.98329	Genotyped	1	0.079427177	2.493443938	0.031842307
83417	HNRNPA1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs1250437	12:55107035_T_C	HNRNPA1:ENSG00000135486	12	55107035	C	0.16584	0.185479	-0.070837402	169007623.3	0.026433377	0.751194338	0.870556655	0.94591	Imputed	1	-0.070837402	-2.22314628	0.031863581
83418	HNRNPA1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs11170553	12:53822092_C_T	HNRNPA1:ENSG00000135486	12	53822092	C	0.07881	0.0740222	0.066165598	147384724.4	0.031866214	0.69257449	0.84716962	0.92715	Imputed	1	0.066165598	2.075870475	0.031873828
83419	HNRNPA1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs7962971	12:54045187_C_T	HNRNPA1:ENSG00000135486	12	54045187	T	0.09035	0.089652	0.074000216	146481973.3	0.028306455	0.744189705	0.863566343	0.96242	Imputed	1	0.074000216	2.322956441	0.031856245
83420	HNRNPA1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs4759286	12:54080020_C_T	HNRNPA1:ENSG00000135486	12	54080020	A	0.17528	0.180305	-0.082714395	170882139.8	0.009510009	0.500657224	0.765528065	0.99449	Imputed	1	-0.082714395	-2.598273664	0.031834366
83421	HNRNPA1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs11197091	12:54145499_T_C	HNRNPA1:ENSG00000135486	12	54145499	C	0.1084	0.106929	-0.084050875	171093073	0.008408733	0.476770769	0.74818533	0.89745	Imputed	1	-0.084050875	-2.640552269	0.031830794
83422	HNRNPA1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs10783597	12:54162144_T_C	HNRNPA1:ENSG00000135486	12	54162144	C	0.42458	0.414321	0.069570727	146947354.9	0.032376557	0.703783637	0.839004047	0.97092	Imputed	1	0.069570727	2.181398102	0.031866429
83423	HNRNPA1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs13568158	12:54320204_T_C	HNRNPA1:ENSG00000135486	12	54320204	C	0.06924	0.0636896	-0.087554989	171646118.7	0.006042255	0.420639928	0.70721512	0.88623	Imputed	1	-0.087554989	-2.751471198	0.031821154
83424	HNRNPA1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs76084431	12:54359946_C_T	HNRNPA1:ENSG00000135486	12	54359946	C	0.06357	0.0603942	-0.070505034	168955166.2	0.027150753	0.650096242	0.786362527	0.91538	Imputed	1	-0.070505034	-2.212663058	0.031864334
83425	HNRNPA1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs4759328	12:54477797_A_G	HNRNPA1:ENSG00000135486	12	54477797	A	0.51009	0.4986557	0.064800947	147003175.4	0.042315546	0.816062284	0.864062439	0.98329	Genotyped	1	0.064800947	2.032863157	0.031876689
83426	HNRNPA1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs4376949	12:54564101_G_A	HNRNPA1:ENSG00000135486	12	54564101	A	0.06559	0.0824145	-0.079618087	145261604.9	0.012568496	0.549799376	0.783654393	0.95387	Imputed	1	-0.079618087	2.500377962	0.031842421
83427	HNRNPA1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs4759345	12:54583204_C_T	HNRNPA1:ENSG00000135486	12	54583204	C	0.6051	0.602402	-0.063181526	167799315.7	0.04774594	0.721319115	0.878615454	0.97724	Imputed	1	-0.063181526	-1.981854262	0.031880006
83428	HNRNPA1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs77595911	12:54592890_C_T	HNRNPA1:ENSG00000135486	12	54592890	C	0.10179	0.0919464	-0.084250372	171246473	0.002065497	0.307530927	0.571248138	0.91538	Imputed	1	-0.084250372	-2.646823194	0.031830254
83429	HNRNPA1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs17108995	12:54593953_A_G	HNRNPA1:ENSG00000135486	12	54593953	G	0.05459	0.0722513	0.065573845	147478172.9	0.039929843	0.697612993	0.854860873	0.86658	Imputed	1	0.065573845	2.057213763	0.031875076
83430	HNRNPA1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs79880068	12:54649978_T_C	HNRNPA1:ENSG00000135486	12	54649978	C	0.10054	0.100939	-0.077677338	170087153.4	0.014902307	0.579394414	0.783654393	0.96636	Imputed	1	-0.077677338	-2.439054785	0.031847312
83431	HNRNPA1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs11170988	12:55002400_A_G	HNRNPA1:ENSG00000135486	12	55002400	G	0.31761	0.324423	0.080457661	145129124.4	0.003579328	0.327255664	0.537004771	0.88278	Imputed	1	0.080457661	2.526098448	0.031860268
83432	HNRNPA1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs10876725	12:55583758_A_G	HNRNPA1:ENSG00000135486	12	55583758	G	0.15572	0.140745	-0.066930063	168390937.6	0.038988287	0.684230294	0.83667943	0.9244	Imputed	1	-0.066930063	-2.099951176	0.03187222
83433	HNRNPA1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs17978555	12:55656617_C_A	HNRNPA1:ENSG00000135486	12	55656617	C	0.35531	0.353805	-0.073595899	16944290	0.020885123	0.621814677	0.783654393	0.94705	Imputed	1	-0.073595899	-2.310180934	0.031857201
83434	HNRNPA1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs7294935	12:55662606_C_A	HNRNPA1:ENSG00000135486	12	55662606	C	0.09134	0.079658	-0.080110284	169437448.3	0.026235641	0.644744106	0.851703959	0.97098	Imputed	1	-0.080110284	-2.523416414	0.031871875
83435	HNRNPA1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs7134628	12:53785861_A_G	HNRNPA1:ENSG00000135486	12	53785861	G	0.10507	0.10231	0.075871331	145852946.2	0.017408207	0.39446076	0.67370925	0.96684	Imputed	1	0.075871331	2.382014215	0.031851754
83436	HNRNPA1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs11170567	12:53908839_C_T	HNRNPA1:ENSG00000135486	12	53908839	C	0.0791	0.0744379	0.081661122	144939157.1	0.010466553	0.313326984	0.6125312	0.93326	Imputed	1	0.081661122	2.564940667	0.031837141
83437	HNRNPA1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs7962971	12:54045187_C_T	HNRNPA1:ENSG00000135486	12	54045187	T	0.09035	0.089652	0.084800947	147003175.4	0.023153546	0.716052864	0.845056767	0.96242	Imputed	1	0.084800947	2.652861357	0.031876689
83438	HNRNPA1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs11170678	12:54154174_T_C	HNRNPA1:ENSG00000135486	12	54154174	T	0.25602	0.239098	-0.080076959	170465879.1	0.012066353	0.533570978	0.629393797	0.88313	Imputed	1	-0.080076959	-2.514881401	0.031841247
83439	HNRNPA1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs13568158	12:54320204_C_T	HNRNPA1:ENSG00000135486	12	54320204	C	0.06924	0.0636896	-0.073832751	169483712	0.020673125	0.422367921	0.707825457	0.88623	Imputed	1	-0.073832751	-2.31765642	0.031856642
83440	HNRNPA1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs76084431	12:54359946_C_T	HNRNPA1:ENSG00000135486	12	54359946	C	0.06357	0.0603942	-0.089686399	170482514	0.007239258	0.307530927	0.557248148	0.91538	Imputed	1	-0.089686399	-2.808388767	0.031851096
83441	HNRNPA1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs11170806	12:54488426_G_A	HNRNPA1:ENSG00000135486	12	54488426	A	0.08987	0.0799045	-0.067414172	168467343.3	0.034663952	0.516134603	0.784095945	0.94979	Imputed	1	-0.067414172	-2.115209327	0.031871159
83442	HNRNPA1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs4759336	12:54490938_A_G	HNRNPA1:ENSG00000135486	12	54490938	G	0.31992	0.31988	-0.077720897	170094028.1	0.014846005	0.368311555	0.651322436	0.93644	Imputed	1	-0.077720897	-2.44043085	0.031847203
83443	HNRNPA1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs7976574	12:54535446_A_G	HNRNPA1:ENSG00000135486	12	54535446	A	0.08002	0.0857869	-0.070982819	169035088.2	0.025056702	0.464781227	0.814240755	0.85485	Imputed	1	-0.070982819	-2.227746066	0.031863151
83444	HNRNPA1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs11834788	12:54595546_G_A	HNRNPA1:ENSG00000135486	12	54595546	A	0.45699	0.439837	-0.07391192	169492866.8	0.020537104	0.421148613	0.70636647	0.94557	Imputed	1	-0.07391192	-2.320155228	0.031856455
83445	HNRNPA1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs60316894	12:54872438_C_T	HNRNPA1:ENSG00000135486	12	54872438	T	0.06948	0.0670157	0.076105035	145816061.1	0.01706441	0.391723698	0.670375963	0.96534	Imputed	1	0.076105035	2.389394146	0.031851185
83446	HNRNPA1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs113620768	12:54908263_C_T	HNRNPA1:ENSG00000135486	12	54908263	T	0.08098	0.0779489	-0.086637917	168460592.7	0.018997939	0.525252624	0.759150474	0.89278	Imputed	1	-0.086637917	-2.708301709	0.031872618
83447	HNRNPA1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs7297522	12:54950330_A_G	HNRNPA1:ENSG00000135486	12	54950330	G	0.08842	0.0918848	-0.075540999	169749980.4	0.017904477	0.398972496	0.678651815	0.91592	Imputed	1	-0.075540999	-2.37158366	0.031852555
83448	HNRNPA1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs1145012	12:55062497_A_T	HNRNPA1:ENSG00000135486	12	55062497	C	0.14067	0.149061	-0.075845498	169780818.6	0.017446578	0.394720231	0.674086209	0.99682	Imputed	1	-0.075845498	-2.381198488	0.031851817
83449	HNRNPA1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs10876725	12:55583758_A_G	HNRNPA1:ENSG00000135486	12	55583758	G	0.15572	0.140745	-0.080667763	168067195.9	0.007597883	0.307722383	0.5644	0.9244	Imputed	1	-0.080667763	-2.532314614	0.031853973
83450	HNRNPA1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs1120046	12:55596536_A_G	HNRNPA1:ENSG00000135486	12	55596536	T	0.63944	0.669972	-0.072552396	169278296.5	0.029866025	0.441582687	0.731219893	0.96211	Imputed	1	-0.072552396	-2.277250715	0.031859644
83451	HNRNPA1_cd4so4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4so4	CD4 SOX4 T cell	rs4759334	12:53780692_T_C	HNRNPA1:ENSG00000135486	12	53780692	T	0.09383	0.0894826	-0.103100975	115719325.2	0.002512043	0.724702554	0.832498473	0.80234	Imputed	1	-0.103100975	-3.244863266	0.031773596
83452	HNRNPA1_cd4so4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4so4	CD4 SOX4 T cell	rs17719724	12:54315202_C_T	HNRNPA1:ENSG00000135486	12	54315202	C	0.07842	0.0760884	0.092145775	90883873.1	0.001702107	0.482218442	0.933709584	0.91975	Imputed	1	0.092145775	3.219355766	0.031852664
83453	HNRNPA1_cd4so4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4so4	CD4 SOX4 T cell	rs894734	12:54319727_G_A	HNRNPA1:ENSG00000135486	12	54319727	A	0.63949	0.634278	-0.097982572	115182386	0.004090183	0.796055051	0.933709296	0.89777	Imputed	1	-0.097982572	-3.082170676	0.031790119
83454	HNRNPA1_cd4so4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4so4	CD4 SOX4 T cell	rs4016778	12:54428371_A_G	HNRNPA1:ENSG00000135486	12	54428371	G	0.05524	0.050385	0.090453793	95414722.39	0.008059584	0.852253979	0.933709584	0.91567	Imputed	1	0.090453793	2.84330733	0.031812879
83455	HNRNPA1_cd4so4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4so4	CD4 SOX4 T cell	rs4103570	12:54478526_A_G	HNRNPA1:ENSG00000135486	12	54478526	G	0.06022	0.0750947	0.086515542	95827858.89	0.00257136	0.81749383	0.933709584	0.88015	Imputed	1	0.086515542	2.718583231	0.031854055
83456	HNRNPA1_cd4so4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4so4	CD4 SOX4 T cell	rs76243791	12:54780237_T_C	HNRNPA1:ENSG00000135486	12	54780237	C	0.11293	0.0971512	0.067289064	97844787.2	0.048928407	0.92517351	0.958068907	0.90273	Imputed	1	0.067289064	2.111266027	0.031871428
83457	HNRNPA1_cd4so4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4so4	CD4 SOX4 T cell	rs60316894	12:54872438_C_T	HNRNPA1:ENSG00000135486	12	54872438	T	0.06948	0.0670157	0.090492812	94781207.2	0.004694796	0.81027047	0.933709584	0.96534	Imputed	1	0.090492812	3.034864475	0.031794782
83458	HNRNPA1_cd4so4_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4so4	CD4 SOX4 T cell	rs17725737	12:54880438_T_C	HNRNPA1:ENSG00000135486	12	54880438	C	0.14518	0.147228	0.076064834	112881246.9	0.010209328	0.821864422	0.933709584	0.98057	Imputed	1	0.076064834	2.385764434	0.031851327
83459	HNRNPA1_cd4so4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4so4	CD4 SOX4 T cell	rs2280426	12:54966757_A_G	HNRNPA1:ENSG00000135486	12	54966757	G	0.17985	0.169372	-0.077820213	113067280.8	0.027097026	0.895597365	0.933709584	0.94299	Imputed	1	-0.077820213	-2.443568344	0.031846956
83460	HNRNPA1_cd4so4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4so4	CD4 SOX4 T cell	rs10876725	12:55583758_C_A	HNRNPA1:ENSG00000135486	12	55583758	G	0.15572	0.140745	0.071381542	111184648	0.021672102	0.816671201	0.933709584	0.9244	Imputed	1	0.071381542	2.240937683	0.031862442
83461	HNRNPA1_cd4so4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4so4	CD4 SOX4 T cell	rs61956010	12:55603453_C_T	HNRNPA1:ENSG00000135486	12	55603453	T	0.26902	0.285848	0.076472584	95883402.35	0.025174605	0.889218442	0.933709584	0.85517	Imputed	1	0.076472584	2.401000148	0.031850287
83462	HNRNPA1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs11540353	12:53708910_G_A	HNRNPA1:ENSG00000135486	12	53708910	A	0.11903	0.106175	0.062608915	147946120.6	0.049833127	0.704940154	0.871955422	0.81432	Imputed	1	0.062608915	1.963821797	0.031881159
83463	HNRNPA1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs11769421	12:53716133_T_C	HNRNPA1:ENSG00000135486	12	53716133	T	0.0741	0.0631352	0.063910357	147915914.6	0.049224462	0.699103072	0.869381243	0.86994	Imputed	1	0.063910357	2.005123424	0.031876503
83464	HNRNPA1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs1976935	12:54094636_T_C	HNRNPA1:ENSG00000135486	12	54094636	C	0.36468	0.363505	0.091461609	143932371	0.004124427	0.576565532	0.823104059	0.99966	Genotyped	1	0.091461609	2.875225586	0.031858203
83465	HNRNPA1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs999678	12:54138742_C_T	HNRNPA1:ENSG00000135486	12	54138742	T	0.2244	0.246828	0.066480819	147335072.4	0.037255538	0.660841546	0.857916843	0.98351	Imputed	1	0.066480819	2.085798228	0.031873159
83466	HNRNPA1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs11170678	12:54154174_T_C	HNRNPA1:ENSG00000135486	12	54154174	C	0.25602	0.239098	0.067656106	147335072.4	0.033405	0.661756161	0.851557207	0.88313	Imputed	1	0.067656106	2.12956759	0.031870201
83467	HNRNPA1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs10783597	12:54162144_T_C	HNRNPA1:ENSG00000135486	12	54162144	C	0.42458	0.414321	0.077544666	145582848.1	0.015069982	0.502891428	0.768862429	0.97092	Imputed	1	0.077544666	2.434983728	0.031847432
83468	HNRNPA1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs10783615	12:54349773_A_G	HNRNPA1:ENSG00000135486	12	54349773	G	0.84915	0.846212	-0.070152707	168099595.5	0.027929464	0.61592956	0.843627308	0.99974	Genotyped	1	-0.070152707	-2.201551142	0.031865127
83469	HNRNPA1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs76084431	12:54359946_C_T	HNRNPA1:ENSG00000135486	12	54359946	C	0.06357	0.0603942	-0.070377768	168955122.2	0.027150753	0.612277799	0.840921274	0.91538	Imputed	1	-0.070377768	-2.208462462	0.031864334
83470	HNRNPA1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs17108995	12:54593953_A_G	HNRNPA1:ENSG00000135486	12	54593953	G	0.05459	0.0722513	0.070834232	145700973.9	0.016029679	0.5167692	0.791612094	0.97098	Imputed	1	0.070834232	2.412423323	0.031849398
83471	HNRNPA1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs4759348	12:54630517_T_C	HNRNPA1:ENSG00000135486	12	54630517	C	0.72162	0.734524	-0.08045568	170525652.4	0.011665378	0.46173312	0.735944024	0.91877	Imputed	1	-0.08045568	-2.52685277	0.031840272
83472	HNRNPA1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs79880068	12:54649978_T_C	HNRNPA1:ENSG00000135486	12	54649978	C	0.10054	0.100939	-0.101981233	170788538	0.007239588	0.354004888	0.691870572	0.96636	Imputed	1	-0.101981233	-3.226809643	0.031839263
83473	HNRNPA1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs4326844	12:54736470_G_A	HNRNPA1:ENSG00000135486	12	54736470	A	0.56348	0.591084	-0.065222597	168124525.5	0.041008353	0.676010552	0.864306472	0.94471	Imputed	1	-0.065222597	-2.046147032	0.031875812
83474	HNRNPA1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs11795838

| | | |

84194	HNRNPA8_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs12189410	5.17624158_C	HNRNPA8 ENSG00000197451	S	178624158	T	0,14105	0,103157	-0,099921657	1735979919,5	0,001717992	0,174410018	0,433478615	0,91033	Imputed	1	-0,099921657	-1,343776292	0,031783959
84195	HNRNPA8_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs4450502	5.178632531_G	HNRNPA8 ENSG00000197451	S	178632531	G	0,40439	0,373067	-0,062842523	1677458113,2	0,048984508	0,078467902	0,882601926	0,85618	Imputed	1	-0,062842523	-1,97138274	0,03188069
84196	HNRNPA8_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs57207362	5.178635702_A	HNRNPA8 ENSG00000197451	S	178635702	A	0,14259	0,110564	-0,084348403	1711403312	0,008179644	0,387382069	0,66454052	0,90105	Imputed	1	-0,084348403	-2,649966298	0,031829991
84197	HNRNPA8_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs116294411	5.176941382_A	HNRNPA8 ENSG00000197451	S	176941382	Q	0,07531	0,0594395	0,067049653	1467958474,7	0,035751496	0,786463246	0,896286241	0,80868	Imputed	1	0,067049653	2,103720273	0,031871943
84198	HNRNPA8_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs3702849	5.177034786_C	HNRNPA8 ENSG00000197451	S	177034786	T	0,61371	0,609162	0,063401405	1473699113,1	0,04711599	0,181006364	0,907648414	0,94513	Imputed	1	0,063401405	1,968779119	0,031879561
84199	HNRNPA8_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs2234967	5.177368687_G	HNRNPA8 ENSG00000197451	S	177368687	A	0,10614	0,0923622	-0,078681178	1697260176	0,01369952	1,664551934	0,814407276	0,94326	Imputed	1	-0,078681178	-2,47077027	0,031844797
84200	HNRNPA8_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs11249784	5.177383782_G	HNRNPA8 ENSG00000197451	S	177383782	A	0,31549	0,314167	0,066988584	1468054863,6	0,035920538	0,786517877	0,896286241	0,9897	Genotyped	1	0,066988584	2,101795564	0,031872074
84201	HNRNPA8_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs11161086	5.177408210_T	HNRNPA8 ENSG00000197451	S	177408210	C	0,14133	0,147413	0,063493613	1473554023	0,046795194	0,808391976	0,907061366	0,97957	Imputed	1	0,063493613	1,991683225	0,031879373
84202	HNRNPA8_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs12521425	5.177409228_C	HNRNPA8 ENSG00000197451	S	177409228	A	0,28929	0,313967	-0,076926591	1694499407	0,015956393	0,684349096	0,840783824	0,98625	Imputed	1	-0,076926591	-2,415340457	0,031849171
84203	HNRNPA8_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs4498267	5.177422363_A	HNRNPA8 ENSG00000197451	S	177422363	G	0,10253	0,105159	0,081155749	1447676339	0,010995958	0,63880171	0,787062128	0,98506	Imputed	1	0,081155749	2,548984787	0,031838459
84204	HNRNPA8_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs4389708	5.177441189_G	HNRNPA8 ENSG00000197451	S	177441189	A	0,16112	0,172636	-0,073483992	1457858513,2	0,021344946	0,724947342	0,891715929	0,95614	Imputed	1	-0,073483992	-2,306549085	0,031857465
84205	HNRNPA8_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs3088218	5.177482472_C	HNRNPA8 ENSG00000197451	S	177482472	T	0,45988	0,451848	-0,078007473	1696200129	0,01453044	0,671889814	0,823874501	0,94501	Imputed	1	-0,078007473	-2,4494843	0,031846488
84206	HNRNPA8_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs13176763	5.177528924_T	HNRNPA8 ENSG00000197451	S	177528924	C	0,48039	0,38765	-0,064303311	1674636882,2	0,040556918	0,804869501	0,901601833	0,90423	Imputed	1	-0,064303311	-2,017180495	0,031877718
84207	HNRNPA8_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs72817256	5.177550390_G	HNRNPA8 ENSG00000197451	S	177550390	G	0,05043	0,0520326	-0,079542215	1698614822,5	0,13198486	1,653275839	0,538609371	0,84952	Imputed	1	-0,079542215	-2,497976886	0,031842614
84208	HNRNPA8_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs56323827	5.177560966_A	HNRNPA8 ENSG00000197451	S	177560966	G	0,07899	0,0769942	0,097944444	1493439925	0,002131655	1,386437738	0,625325647	0,93406	Imputed	1	0,097944444	3,081023236	0,031790232
84209	HNRNPA8_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs35027513	5.177572745_C	HNRNPA8 ENSG00000197451	S	177572745	G	0,24376	0,24535	0,105506722	1407448414,1	0,000934309	0,270082849	0,62526808	0,98384	Imputed	1	0,105506722	3,321421039	0,031765537
84210	HNRNPA8_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs17080239	5.177604268_C	HNRNPA8 ENSG00000197451	S	177604268	A	0,2317	0,229905	0,060638823	1719221952,2	0,028008333	0,470020652	0,737260961	0,9798	Imputed	1	0,060638823	1,909178602	0,031805463
84211	HNRNPA8_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs6888846	5.177616833_A	HNRNPA8 ENSG00000197451	S	177616833	G	0,81006	0,822267	-0,08759296	1712828502	0,000640607	0,555433004	0,764196263	0,97678	Imputed	1	-0,08759296	-2,752673915	0,031821047
84212	HNRNPA8_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs2961671	5.177620189_A	HNRNPA8 ENSG00000197451	S	177620189	G	0,09197	0,0820758	-0,069021505	1682606308,1	0,030646006	0,771139939	0,896286241	0,98175	Imputed	1	-0,069021505	-2,165880135	0,031867648
84213	HNRNPA8_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs10058812	5.177622330_G	HNRNPA8 ENSG00000197451	S	177622330	A	0,08057	0,0885443	0,065605031	1747223180	0,038504564	0,594055147	0,852662341	0,86483	Imputed	1	0,065605031	2,060528435	0,031875011
84214	HNRNPA8_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs6422344	5.177625481_A	HNRNPA8 ENSG00000197451	S	177625481	C	0,74494	0,75194	-0,082344725	1703024616	0,009874106	0,621873063	0,777805073	0,90487	Imputed	1	-0,082344725	-2,586581921	0,031835344
84215	HNRNPA8_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs55833504	5.177630288_C	HNRNPA8 ENSG00000197451	S	177630288	G	0,13663	0,137558	-0,115088979	1754563643,3	0,000303721	0,12895879	0,995504494	0,92809	Imputed	1	-0,115088979	-3,626955355	0,031731567
84216	HNRNPA8_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs6859201	5.177645225_C	HNRNPA8 ENSG00000197451	S	177645225	C	0,48589	0,486603	0,081433262	1727240141,4	0,004055534	0,493127269	0,737124435	0,9907	Imputed	1	0,081433262	2,567081552	0,031810024
84217	HNRNPA8_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs11178865	5.177650986_C	HNRNPA8 ENSG00000197451	S	177650986	T	0,11914	0,105667	0,121586009	1382148048,8	0,00013481	1,073219216	0,333776733	0,97033	Imputed	1	0,121586009	3,83469412	0,031706834
84218	HNRNPA8_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs41285585	5.177651055_T	HNRNPA8 ENSG00000197451	S	177651055	C	0,26169	0,265922	-0,074436389	1690581717,6	0,019717583	0,710184017	0,880972079	0,96614	Imputed	1	-0,074436389	-2,336710146	0,031855209
84219	HNRNPA8_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs2278230	5.177690539_G	HNRNPA8 ENSG00000197451	S	177690539	G	0,23648	0,229227	0,073483728	1699695189	0,013934086	0,607666111	0,817036252	0,98938	Imputed	1	0,073483728	2,464648162	0,031845285
84220	HNRNPA8_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs71611423	5.177746188_A	HNRNPA8 ENSG00000197451	S	177746188	G	0,10571	0,103003	-0,068603125	1681407277	0,031673655	0,775510189	0,896286241	0,86461	Imputed	1	-0,068603125	-2,152689186	0,03186857
84221	HNRNPA8_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs6601232	5.177772890_C	HNRNPA8 ENSG00000197451	S	177772890	T	0,17913	0,180875	-0,078499632	1696974522	0,013919201	0,667595615	0,816863482	0,93298	Imputed	1	-0,078499632	-2,465033941	0,031845254
84222	HNRNPA8_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs4976720	5.177783174_T	HNRNPA8 ENSG00000197451	S	177783174	T	0,07271	0,0820296	-0,088324345	1434483980	0,005353125	0,545562878	0,861570044	0,85673	Imputed	1	-0,088324345	-2,761570044	0,031818894
84223	HNRNPA8_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs72555025	5.177905600_A	HNRNPA8 ENSG00000197451	S	177905600	G	0,14497	0,133616	-0,068154313	168069659	0,032808715	0,778304205	0,896286241	0,83135	Imputed	1	-0,068154313	-2,138540035	0,031869552
84224	HNRNPA8_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs6880804	5.177968359_T	HNRNPA8 ENSG00000197451	S	177968359	C	0,14272	0,150924	-0,06306792	167269338	0,048291653	0,815167763	0,909680533	0,95402	Imputed	1	-0,06306792	-1,978276455	0,031880236
84225	HNRNPA8_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs11272047	5.177991750_A	HNRNPA8 ENSG00000197451	S	177991750	G	0,05457	0,044749	-0,116333056	1756503842	0,002607594	1,815517909	0,358508156	0,97798	Genotyped	1	-0,116333056	-3,666096621	0,031726938
84226	HNRNPA8_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs540354	5.178010865_A	HNRNPA8 ENSG00000197451	S	178010865	C	0,39081	0,375978	0,094905561	1424122233,6	0,002924314	0,430189897	0,659797169	0,99513	Imputed	1	0,094905561	2,984612047	0,031796431
84227	HNRNPA8_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs7211142	5.178019208_A	HNRNPA8 ENSG00000197451	S	178019208	C	0,05683	0,0868956	-0,109803086	1746229215	0,000570698	0,197259728	0,57329078	0,99508	Imputed	1	-0,109803086	-3,458291358	0,031750675
84228	HNRNPA8_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs72810682	5.178051593_G	HNRNPA8 ENSG00000197451	S	178051593	A	0,05857	0,0527102	0,075154644	1455200588,7	0,014555055	0,678364283	0,807018963	0,92571	Imputed	1	0,075154644	2,359384939	0,031853488
84229	HNRNPA8_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs10077846	5.178114552_C	HNRNPA8 ENSG00000197451	S	178114552	G	0,82341	0,786033	-0,076506007	169383763,4	0,016543609	0,688119603	0,847713956	0,92469	Imputed	1	-0,076506007	-2,402056982	0,031850205
84230	HNRNPA8_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs150653754	5.178123469_C	HNRNPA8 ENSG00000197451	S	178123469	C	0,0522	0,0430089	0,06647087	1468869438,8	0,037381137	0,789113331	0,896286241	0,98212	Imputed	1	0,06647087	2,085479688	0,03187318
84231	HNRNPA8_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs60233928	5.178124573_T	HNRNPA8 ENSG00000197451	S	178124573	C	0,15935	0,157699	-0,089388347	1446377114	0,005353125	0,545562878	0,861570044	0,85673	Imputed	1	-0,089388347	-2,717422417	0,031868892
84232	HNRNPA8_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs7731461	5.178149227_C	HNRNPA8 ENSG00000197451	S	178149227	T	0,76873	0,734863	0,104858071	140846876,6	0,001004958	1,282128939	0,625325647	0,98072	Imputed	1	0,104858071	3,300773362	0,031767728
84233	HNRNPA8_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs13188788	5.178150109_T	HNRNPA8 ENSG00000197451	S	178150109	Q	0,48973	0,456498	0,074501	1456234636,2	0,019610987	0,708727883	0,880068787	0,99937	Genotyped	1	0,074501	2,338749726	0,031855054
84234	HNRNPA8_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs13902950	5.178159838_A	HNRNPA8 ENSG00000197451	S	178159838	G	0,16395	0,153095	0,083388187	1471833133	0,013855301	0,691500202	0,907725451	0,97428	Imputed	1	0,083388187	2,618398417	0,031839257
84235	HNRNPA8_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs112690903	5.178188523_T	HNRNPA8 ENSG00000197451	S	178188523	C	0,13226	0,125778	-0,088374762	1712512629	0,005607853	0,540861457	0,761407138	0,92944	Imputed	1	-0,088374762	-2,777434929	0,031818842
84236	HNRNPA8_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs80250344	5.178199843_G	HNRNPA8 ENSG00000197451	S	178199843	G	0,10635	0,0900832	-0,093815399	172107954,3	0,032368875	0,449015529	0,689986803	0,93836	Imputed	1	-0,093815399	-2,950023634	0,031802931
84237	HNRNPA8_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs112428396	5.178199993_C	HNRNPA8 ENSG00000197451	S	178199993	C	0,11144	0,114121	-0,079037914	1697639414,1	0,014934428	0,672823887	0,821551755	0,98216	Imputed	1	-0,079037914	-2,495513897	0,031847276
84238	HNRNPA8_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs72812686	5.178207107_T	HNRNPA8 ENSG00000197451	S	178207107	C	0,20474	0,206052	0,079168548	1448890168	0,013124822	0,657784397	0,808121684	0,97192	Imputed	1	0,079168548	2,486171044	0,031843564
84239	HNRNPA8_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs72607609	5.178207609_A	HNRNPA8 ENSG00000197451	S	178207609	T	0,16068	0,159008	-0,081357042	1701470518	0,010798421	0,635695304	0,78531224	0,93788	Imputed	1	-0,081357042	-2,555349212	0,031837935
84240	HNRNPA8_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs4073381	5.178265268_A	HNRNPA8 ENSG00000197451	S	178265268	G	0,15301	0,157524	0,081384823	1455200555	0,017351603	0,708351546	0,862862641	0,98138	Imputed	1	0,081384823	2,557082621	0,031809641
84241	HNRNPA8_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs13184573	5.178267782_G	HNRNPA8 ENSG00000197451	S	178267782	C	0,45032	0,447659	0,075657404	1454414802,1	0,017786365	1,695810104	0,861851304	0,96721	Imputed	1	0,075657404	2,375259177	0,031852273
84242	HNRNPA8_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs72816634	5.178346116_A	HNRNPA8 ENSG00000197451	S	178346116	G	0,20793	0,216754	-0,068149256	168068863,4	0,0328217	0,779410161	0,896286241	0,9814	Imputed	1	-0,068149256	-2,138380622	0,031869563
84243	HNRNPA8_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs153131	5.178622155_T	HNRNPA8 ENSG00000197451	S	178622155	C	0,40086	0,406806	-0,079483746	1445200882,7	0,035205078	0,819443783	0,841413646	0,81829	Imputed	1	-0,079483746	-2,541410955	0,031849267
84244	HNRNPA8_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs78913507	5.176659938_C	HNRNPA8 ENSG00000197451	S	176659938	C	0,05609	0,0480905	-0,072666515	162158262,3	0,023764232	0,8982246	0,962768332	0,98781	Imputed	1	-0,072666515	-2,280851649	0,031859378
84245	HNRNPA8_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs55793647	5.176680269_A	HNRNPA8 ENSG00000197451	S	176680269	G	0,36126	0,333631	0,086394097	1381123585,4	0,007155692	0,803015098	0,921091466	0,94367	Imputed	1	0,086394097	2,714713223	0,031824392
84246	HNRNPA8_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs10077929	5.176697844_T	HNRNPA8 ENSG00000197451	S	176697844	C	0,78722	0,77125	0,114968611	133792888	0,000354168	1,963179546	0,548749028	0,88803	Imputed	1	0,114968611	3,611488217	0,031732013
84247	HNRNPA8_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs4976686	5.176772736_G	HNRNPA8 ENSG00000197451	S	176772736	G	0,6071	0,549353	0,07391303	139999386,3	0,021459055	0,88977875	0,962768332	0,9745	Genotyped	1	0,07391303	2,32019026	0,031856452
84248	HNRNPA8_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs2731674	5.176839890_T	HNRNPA8 ENSG00000197451	S	176839890	T	0,74283	0,73708	0,073599992	140046720,2	0,022001901	0,892890302	0,962768332	0,9974	Imputed	1	0,073599992	2,313007831	0,031857192
84249	HNRNPA8_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs179810	5.176931706_C	HNRNPA8 ENSG00000197451	S	176931706	T	0,52755	0,501571	0,072770175	1394239318,2	0,015580154	0,8872123	0,947597614	0,95933	Imputed	1	0,072770175	2,440393669	0,031847206
84250	HNRNPA8_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs2961672	5.177624190_G	HNRNPA8 ENSG00000197451	S	177624190	A	0,17265	0,159455	-0,077194512	162842773,4	0,016296281	0,863668075	0,953715483	0,99943	Genotyped	1	-0,077194512	-2,42380297	0,03184851
84251	HNRNPA8_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs7733159	5.177626134_A	HNRNPA8 ENSG00000197451	S	177626134	A	0,17839	0,180905	-0,083123567	163730866,6	0,009672134	0,830904597	0,921091466	0,91471	Imputed	1	-0,083123567	-2,611216014	0,031833279
84252	HNRNPA8_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs2961684	5.177652084_C	HNRNPA8 ENSG00000197451	S	177652084	T	0,27365	0,275808	0,078364348	1440938013,1	0,014934428	0,672823887	0,962768332	0,99942	Genotyped	1	0,078364348	2,513095559	0,031870244
84253	HNRNPA8_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs2913863	5.177656671_G	HNRNPA8 ENSG00000197451	S	177656671	T	0,7578	0,762704	0,104706463	135344249,2	0,001104486	1,521415663	0,735050148	0,96267	Imputed	1	0,104706463	3,295948032	0,031768238
84254	HNRNPA8_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs2913838	5.177705831_C	HNRNPA8 ENSG00000197451	S	177705831	C	0,84417	0,823529	0,076939959	139541796,1	0,016653642	0,865534258	0,956143711	0,99049	Imputed	1	0,076939959	2,415762688	0,031849138
84255	HNRNPA8_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs2973705	5.177744142_G	HNRNPA8 ENSG00000197451	S	177744142	G	0,60649	0,550039	0,078226219	139437348,2	0,014915817	0,8750848	0,946374913	0,97656	Imputed	1	0,078226219	2,456395308	0,031845941
84256	HNRNPA8_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs2973697	5.177745415_C	HNRNPA8 ENSG00000197451	S	177745415	A	0,85625	0,841038	0,081782574	138808211,5	0,010903822	0,8330735	0,921091466	0,9729	Imputed	1	0,081782574	2,569120755	0,031836796
84257	HNRNPA8_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs6601282	5.177772890_T	HNRNPA8 ENSG00000197451	S	177772890	T	0,17913	0,180875	-0,069388368	163662844,8	0,030875609	0,906071736	0,962768332	0,93298	Imputed	1	-0,069388368	-2,177447769	0,031866855
84258	HNRNPA8_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs72820974	5.177789125_C	HNRNPA8 ENSG00000197451	S	177789125	C	0,12384	0,117185	0,083128372	163739108,8	0,0098	0,900904597	0,921091466	0,9024	Imputed	1	0,083128372	2,611228067	0,031833278
84259	HNRNPA8_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs76301396	5.177838610_A	HNRNPA8 ENSG00000197451	S	177838610	G	0,0508	0,0703419	0,065660431	141246956,8	0,041108107	0,909909894	0,962768332	0,9128	Imputed	1	0,065660431	2,059941925	0,031874894
84260	HNRNPA8_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs684612	5.177839361_A	HNRNPA8 ENSG00000197451	S	177839361	G	0,18005	0,20525	-0,081570643	134848883,3	0,031115644	0,863324249	0,921091466	0,99991	Genotyped	1	-0,081570643	-2,562292112	0,031837362
84261	HNRNPA8_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs685631	5.177943060_C	HNRNPA8 ENSG00000197451	S	177943060	C	0,72817	0,726347	0,065292212	141302621,5	0,042259098	0,909909894	0,962768332	0,99229	Imputed	1	0,065292212	2,048340328	0,031876666
84262	HNRNPA8_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs529832	5.177961547_T	HNRNPA8 ENSG00000197451	S	177961547	C	0,3446	0,368571	0,097434832	136443523,8	0,002407216	0,665130837	0,902907032	0,98567	Imputed	1	0,097434832	3,064775207	0,031791837
84263	HNRNPA8_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs58957992	5.177975568_T	HNRNPA8 ENSG00000197451	S	177975568	C	0,11583	0,115568	0,065337333	144768226,4	0,042259098	0,909909894	0,962768332	0,92095	Imputed	1	0,065337333	2,064556435	0,031875572
84264	HNRNPA8_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs4452575	5.177989534_T	HNRNPA8 ENSG00000197451	S	177989534	C	0,25981	0,293871	0,082984309	138628053,4	0,00979493	0,830904597	0,921091466	0,95979	Imputed	1	0,082984309	2,606811054	0,031833649
84265	HNRNPA8_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs72810641	5.178013385_T	HNRNPA8 ENSG00000197451	S	178013385	C	0,06625	0,0522174	-0,076783726	162780673,6	0,016876361	0,8681233	0,957453173	0,82164	Imputed	1	-0,076783726	-2,41082814	0,031840523
84266	HNRNPA8_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs10040819	5.178165121_C	HNRNPA8 ENSG00000197451	S	178165121	T	0,41055	0,42818	0,075773794	139738163,1	0,021828304	0,847597409	0,937523197	0,99983	Genotyped	1	0,075773794	2,373810995	0,031851895
84267	HNRNPA8_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs4410655	5.178193381_C	HNRNPA8 ENSG00000197451	S	178193381	T	0,54587	0,539098	0,083828833	138500232,9	0,009070208	0,830904597	0,921091466	0,98538	Imputed	1	0,083828833	2,633558786	0,031831389
84268	HNRNPA8_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs7706135	5.178194681_A	HNRNPA8 ENSG00000197451	S	178194681	A	0,63367	0,622513	-0,064259448	160807340,3	0,045633505	0,911384816	0,962768332	0,95414	Imputed	1	-0,064259448	-2,015805124	0,031877808
84269	HNRNPA8_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs10903280	5.178307665_G	HNRNPA8 ENSG00000197451	S	178307665	A	0,71342	0,710779	0,065843944	141738438,2	0,030904548	0,863324249	0,921091466	0,9986	Genotyped	1	0,065843944	2,065823414	0,031874501
84270	HNRNPA8_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs7727497	5.178287651_C	HNRNPA8 ENSG00000197451	S	178287651	G	0,12028	0,125531	-0,069399611	161663487,3	0,030862919	0,906077176	0,962768332	0,97176	Imputed	1	-0,069399611	-2,177613071	0,031866823
84271	HNRNPA8_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs36077478	5.178317657_T	HNRNPA8 ENSG00000197451	S	178317657	A	0,38385	0,363366	-0,072282827	162100258,9	0,024515658	0,900911371	0,962768332	0,99593	Imputed	1	-0,072282827	-2,268745036	0,031860269
84272	HNRNPA8_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs11750407	5.178353121_G	HNRNPA8 ENSG00000197451	S	178353121	A	0,36397	0,370003	0,063885911	161329829,8	0,045794684	0,893005146	0,962768332	0,98167	Imputed	1	0,063885911	2,006598309	0,031878395
84273	HNRNPA8_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs11249608	5.178426319_C	HNRNPA8 ENSG00000197451	S	178426319	T	0,70264	0,668402	-0,064594802	1704480827	0,044366085	0,909909894	0,962768332	0,99967	Genotyped	1	-0,064594802	-2,012778879	0,031877023
84274	HNRNPA8_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs72955028	5.178452643_A	HNRNPA8 ENSG00000197451	S	178452643	T	0,29036	0,295319	-0,067276709	161343468,9	0,036364614	0,908060129	0,962768332	0,97707	Imputed	1	-0,067276709	-2,110876613	0,031871455
84275	HNRNPA8_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs7497612	5.178531696_C	HNRNPA8 ENSG00000197451	S	178531696	T	0,50561	0,490114	0,069165574	162439093,9	0,031115644	0,863324249	0,921091466	0,98454	Imputed	1	0,069165574	2,173208018	0,031867329
84276	HNRNPA8_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs337806	5.178637124_T	HNRNPA8 ENSG00000197451	S	178637124	C	0,74629	0,733877	0,115078167	133

84594	HNRNPC_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs11620886	14:22322563_T	HNRNPC	ENSG00000092199	14	22322563	0	0,42433	0,391839	-0,06415825	16795348,1	0,04442779	0,784001811	0,894974063	0,98256	Imputed	1	-0,064158325	-2,012619813	0,031878015
84595	HNRNPC_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs72140809	14:22352011_G	HNRNPC	ENSG00000092199	14	22352011	A	0,42526	0,442362	0,06312723	14786431,8	0,04796734	0,79325492	0,898329385	0,99763	Imputed	1	0,063127233	1,98004373	0,031880116
84596	HNRNPC_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs78377998	14:22406607_T	HNRNPC	ENSG00000092199	14	22406607	C	0,06249	0,0455343	-0,06866469	16866472,1,9	0,03143702	0,746066791	0,881252696	0,82173	Imputed	1	-0,068664769	-2,154632647	0,031868434
84597	HNRNPC_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs13401470	14:22450840_T	HNRNPC	ENSG00000092199	14	22450840	C	0,14601	0,138405	0,06896972	14694210,4	0,03068315	0,743878044	0,877973212	0,82165	Imputed	1	0,06896972	2,164247362	0,031867762
84598	HNRNPC_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs11751472	14:22596205_A	HNRNPC	ENSG00000092199	14	22596205	G	0,06445	0,0622726	0,06799343	14706503,8	0,03313804	0,753393635	0,883740802	0,9577	Imputed	1	0,067991943	2,133421449	0,031869906
84599	HNRNPC_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs11847130	14:22613573_T	HNRNPC	ENSG00000092199	14	22613573	C	0,07835	0,076717	0,08085192	14506687,4	0,01125853	1,617617324	0,815892381	0,99979	Genotyped	1	0,080851924	2,539379194	0,031839248
84600	HNRNPC_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs12437004	14:22617415_A	HNRNPC	ENSG00000092199	14	22617415	C	0,22961	0,249985	-0,09923463	173489777	0,00184898	0,327022548	0,586408799	0,99399	Imputed	1	-0,099236463	-3,122003277	0,03178615
84601	HNRNPC_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs7153264	14:22692095_G	HNRNPC	ENSG00000092199	14	22692095	G	0,85397	0,841962	-0,06973856	16881253,8	0,02889556	0,736845233	0,876251435	0,99997	Genotyped	1	-0,069738056	-2,188139334	0,031866078
84602	HNRNPC_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs7155408	14:22710157_A	HNRNPC	ENSG00000092199	14	22710157	G	0,50776	0,5085	-0,08931059	171923201,3	0,00509814	0,485215678	0,723896545	0,96271	Imputed	1	-0,089310593	-2,80708138	0,031816175
84603	HNRNPC_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs8017350	14:22713776_C	HNRNPC	ENSG00000092199	14	22713776	A	0,21029	0,227164	0,07773892	14555835,1,4	0,01482489	0,653913196	0,815892381	0,93315	Imputed	1	0,077737892	2,440967735	0,031847161
84604	HNRNPC_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs62688206	14:22726204_G	HNRNPC	ENSG00000092199	14	22726204	A	0,10865	0,102756	0,06932818	14486561,3	0,03144955	0,729353907	0,878118536	0,99254	Imputed	1	0,069328318	2,175504562	0,031866968
84605	HNRNPC_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs11851081	14:20723446_G	HNRNPC	ENSG00000092199	14	20723446	A	0,39202	0,421204	0,07244369	14639392,0,9	0,02319232	0,464177083	0,745555528	0,85016	Imputed	1	0,072443699	2,273820946	0,031859896
84606	HNRNPC_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs74743908	14:20847876_G	HNRNPC	ENSG00000092199	14	20847876	T	0,06938	0,0597783	-0,09079014	17215701,0,5	0,00440732	0,208323734	0,50974083	0,93824	Imputed	1	-0,090792014	-2,85402711	0,031811896
84607	HNRNPC_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs2275009	14:20872740_A	HNRNPC	ENSG00000092199	14	20872740	G	0,11514	0,119634	0,06612737	14682452,0,7	0,03299292	0,652408407	0,800607653	0,96839	Imputed	1	0,066127371	2,075265179	0,031871809
84608	HNRNPC_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs13529162	14:20877081_T	HNRNPC	ENSG00000092199	14	20877081	C	0,29403	0,281013	-0,07424595	169545593,1	0,01997131	0,438286829	0,727984465	0,95176	Imputed	1	-0,074245995	-2,33070012	0,031855662
84609	HNRNPC_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs4982064	14:20885441_A	HNRNPC	ENSG00000092199	14	20885441	G	0,42295	0,436203	-0,07485687	16964196,1,3	0,01897221	0,428950881	0,720857955	0,98057	Imputed	1	-0,074856587	-2,349975144	0,031854204
84610	HNRNPC_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs1760947	14:20886244_T	HNRNPC	ENSG00000092199	14	20886244	C	0,38092	0,37838	-0,08883974	17184887,2	0,00863753	0,233401693	0,531016855	0,94498	Imputed	1	-0,08883974	-2,792144565	0,031851752
84611	HNRNPC_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs60172509	14:20896458_T	HNRNPC	ENSG00000092199	14	20896458	C	0,08298	0,0952572	0,07139604	14655926,8,8	0,02564426	0,478979647	0,756414435	0,96949	Imputed	1	0,071396049	2,240768208	0,031862309
84612	HNRNPC_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs14569435	14:20904371_C	HNRNPC	ENSG00000092199	14	20904371	T	0,12862	0,130859	0,07009794	14676464,2,6	0,02805928	0,498378346	0,767888377	0,99975	Genotyped	1	0,070097941	2,199724741	0,031865257
84613	HNRNPC_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs11848866	14:20919359_A	HNRNPC	ENSG00000092199	14	20919359	G	0,33528	0,361257	0,07874657	17045276,2	0,01352745	0,370891435	0,667308353	0,99875	Imputed	1	-0,078746572	-2,472402128	0,031844662
84614	HNRNPC_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs1713459	14:20933999_T	HNRNPC	ENSG00000092199	14	20933999	C	0,23381	0,236726	-0,06414189	16795088,7	0,04448247	0,578134034	0,818774893	0,85251	Imputed	1	-0,064141889	-2,01210209	0,031878049
84615	HNRNPC_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs17880290	14:20937412_A	HNRNPC	ENSG00000092199	14	20937412	G	0,05907	0,041546	-0,07183579	16916478,2	0,02437407	0,472768184	0,752326641	0,99021	Genotyped	1	-0,071837579	-2,254607292	0,031861296
84616	HNRNPC_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs1243808	14:21009472_T	HNRNPC	ENSG00000092199	14	21009472	T	0,11821	0,116985	-0,10175205	17368680,1	0,00744693	0,207253938	0,337826046	0,97773	Imputed	1	-0,101752005	-3,209710065	0,031778033
84617	HNRNPC_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs28460579	14:21019129_T	HNRNPC	ENSG00000092199	14	21019129	A	0,54615	0,568663	0,09192854	14331946,1	0,00938526	0,194342808	0,494553178	0,94848	Imputed	1	0,091928854	2,889907569	0,031808579
84618	HNRNPC_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs79166502	14:21021735_A	HNRNPC	ENSG00000092199	14	21021735	T	0,05643	0,060998	0,06424585	14768774,2	0,04413794	0,576986261	0,817848249	0,91418	Imputed	1	0,064245805	2,015375378	0,031837836
84619	HNRNPC_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs17211523	14:21027895_C	HNRNPC	ENSG00000092199	14	21027895	T	0,26754	0,261719	-0,10885141	17207237,8	0,00606304	0,152162088	0,262325033	0,95634	Imputed	1	-0,108851141	-3,421394836	0,031754402
84620	HNRNPC_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs55849726	14:21035102_G	HNRNPC	ENSG00000092199	14	21035102	A	0,47027	0,471435	0,11025482	40426284,6	0,00053776	0,046624326	0,244217704	0,97588	Imputed	1	0,110254822	3,472693669	0,031749078
84621	HNRNPC_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs117101308	14:21045116_G	HNRNPC	ENSG00000092199	14	21045116	G	0,05512	0,044518	-0,06312584	16779052,7	0,04797151	0,590718239	0,827410752	0,94104	Imputed	1	-0,063125848	-1,983100799	0,031880119
84622	HNRNPC_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs1243621	14:21046363_C	HNRNPC	ENSG00000092199	14	21046363	G	0,1086	0,103256	-0,08001582	16966230,1	0,02132105	0,353486484	0,638480949	0,99492	Imputed	1	-0,080015821	-2,512948918	0,031841403
84623	HNRNPC_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs4982238	14:21062544_T	HNRNPC	ENSG00000092199	14	21062544	T	0,09309	0,0997382	0,086211421	14422095,4	0,00686745	1,267269991	0,553687634	0,95306	Imputed	1	0,086211421	2,708930067	0,031824897
84624	HNRNPC_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs10077449	14:21062666_C	HNRNPC	ENSG00000092199	14	21062666	G	0,29727	0,306021	0,128836466	13749589,5	5,14201E-05	0,006502137	0,038303288	0,95353	Imputed	1	0,128836466	4,007115272	0,031677604
84625	HNRNPC_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs13727514	14:21065949_T	HNRNPC	ENSG00000092199	14	21065949	T	0,435	0,430274	-0,08682596	17153105,7,2	0,00408377	0,097253938	0,337826046	0,97773	Imputed	1	-0,086825956	-2,728381004	0,031823192
84626	HNRNPC_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs1243659	14:21081507_C	HNRNPC	ENSG00000092199	14	21081507	T	0,12677	0,143733	-0,08032796	170505405,5	0,01799859	0,348634854	0,664845949	0,93778	Imputed	1	-0,080327396	-2,522795579	0,031840603
84627	HNRNPC_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs2009896	14:21082624_C	HNRNPC	ENSG00000092199	14	21082624	A	0,17699	0,185156	0,089576395	143689909,1	0,00496774	0,223661724	0,523882183	0,87165	Imputed	1	0,089576395	2,815503174	0,031851413
84628	HNRNPC_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs12888070	14:21093515_C	HNRNPC	ENSG00000092199	14	21093515	G	0,34136	0,3247	-0,05577239	168208248,1	0,00966904	0,157535544	0,3339035	0,88299	Imputed	1	-0,055772539	-2,018345425	0,031874658
84629	HNRNPC_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs76539716	14:21100661_T	HNRNPC	ENSG00000092199	14	21100661	C	0,06466	0,0661842	0,065314216	147519149,6	0,04072489	0,563106409	0,808111407	0,94468	Imputed	1	0,065314216	2,04903357	0,03187562
84630	HNRNPC_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs17277543	14:21114194_T	HNRNPC	ENSG00000092199	14	21114194	G	0,47517	0,467709	-0,06559942	16833836,1	0,03924391	0,545448183	0,796490335	0,87516	Imputed	1	-0,065599642	-2,089457288	0,031872912
84631	HNRNPC_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs14728413	14:21114932_T	HNRNPC	ENSG00000092199	14	21114932	C	0,09134	0,0883123	-0,06579353	16870001,4	0,04562301	0,63486469	0,826437072	0,88784	Imputed	1	-0,065793532	-2,068287174	0,031874728
84632	HNRNPC_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs72659950	14:21124417_A	HNRNPC	ENSG00000092199	14	21124417	G	0,05669	0,055328	-0,06531886	16813661,7,9	0,04071089	0,563095909	0,808070286	0,99779	Genotyped	1	-0,065318686	-2,04917441	0,031875611
84633	HNRNPC_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs8005306	14:21164710_A	HNRNPC	ENSG00000092199	14	21164710	C	0,05636	0,057684	0,068906451	146952196	0,03840113	0,515020321	0,777625407	0,98699	Imputed	1	0,068906451	2,162252507	0,031867902
84634	HNRNPC_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs8003799	14:21178888_T	HNRNPC	ENSG00000092199	14	21178888	C	0,51294	0,501417	-0,06883789	14772082,7	0,03610507	0,541934131	0,793969711	0,955	Imputed	1	-0,068837894	-2,158225556	0,031887291
84635	HNRNPC_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs11850568	14:21227848_G	HNRNPC	ENSG00000092199	14	21227848	A	0,18891	0,209378	-0,07914228	170124541,2	0,01459838	0,383365813	0,67808036	0,97831	Imputed	1	-0,079142281	-2,446538454	0,031846721
84636	HNRNPC_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs8005918	14:21246944_T	HNRNPC	ENSG00000092199	14	21246944	C	0,23647	0,24093	-0,07110415	169049718	0,02586593	0,483751995	0,75906325	0,98543	Imputed	1	-0,071104115	-2,231559197	0,031862975
84637	HNRNPC_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs12893101	14:21248854_T	HNRNPC	ENSG00000092199	14	21248854	C	0,41283	0,424161	-0,06350324	14780496,2	0,04106646	0,585551512	0,824316185	0,99482	Imputed	1	-0,063503244	1,991881507	0,031879354
84638	HNRNPC_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs13497223	14:21250212_C	HNRNPC	ENSG00000092199	14	21250212	T	0,07225	0,0684786	0,07773563	145558708,5	0,01482705	0,385746512	0,680565475	0,92389	Imputed	1	0,07773563	2,440863261	0,031847166
84639	HNRNPC_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs11156671	14:21259851_C	HNRNPC	ENSG00000092199	14	21259851	T	0,76268	0,739714	-0,07880328	17026484,1	0,01350585	0,369933008	0,666442307	0,97977	Imputed	1	-0,078803208	-2,474626224	0,031844489
84640	HNRNPC_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs10145636	14:21271373_A	HNRNPC	ENSG00000092199	14	21271373	G	0,50461	0,54387	0,063331923	14670384,7	0,04106902	0,583468414	0,824316353	0,99964	Genotyped	1	0,063315023	1,985588577	0,031879736
84641	HNRNPC_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs17182165	14:21281483_T	HNRNPC	ENSG00000092199	14	21281483	C	0,24127	0,261534	-0,11500493	175978453,5	0,00030678	0,029198251	0,180408021	0,9732	Imputed	1	-0,115004793	-3,624266713	0,031731879
84642	HNRNPC_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs61978604	14:21317312_T	HNRNPC	ENSG00000092199	14	21317312	C	0,164	0,165491	-0,0727522	169308331,2	0,02610952	0,460122669	0,743547547	0,98646	Genotyped	1	-0,07275224	-2,283555414	0,031859179
84643	HNRNPC_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs17097726	14:21338324_A	HNRNPC	ENSG00000092199	14	21338324	G	0,12262	0,11506	0,082843784	13988304,7	0,03933193	0,504438202	0,744443823	0,96964	Genotyped	1	0,082843784	2,611334563	0,031856665
84644	HNRNPC_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs61980362	14:21357708_A	HNRNPC	ENSG00000092199	14	21357708	G	0,06195	0,0554204	-0,08361892	171024898,9	0,00875152	0,30082956	0,587351724	0,99158	Genotyped	1	-0,083618921	-2,626886153	0,031831955
84645	HNRNPC_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs4982421	14:21647420_T	HNRNPC	ENSG00000092199	14	21647420	T	0,16731	0,147444	0,071168726	14659144,6	0,02573489	0,48265394	0,758480722	0,99985	Genotyped	1	0,071168726	2,235597292	0,031862828
84646	HNRNPC_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs56012932	14:21669628_T	HNRNPC	ENSG00000092199	14	21669628	C	0,47697	0,465722	-0,07316585	17144887,2	0,00833753	0,230497402	0,531016855	0,94498	Imputed	1	-0,073165853	-2,298442061	0,031858224
84647	HNRNPC_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs12884049	14:21675738_G	HNRNPC	ENSG00000092199	14	21675738	A	0,93879	0,948137	-0,09831723	173444696,6	0,0020389	1,126156456	0,410885386	0,87917	Imputed	1	-0,09831723	-3,09280636	0,031789064
84648	HNRNPC_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs111933127	14:21741083_A	HNRNPC	ENSG00000092199	14	21741083	G	0,07205	0,0661688	-0,06594044	168234747,9	0,03829932	0,555036485	0,802373534	0,90546	Imputed	1	-0,065940444	-2,068764841	0,031874304
84649	HNRNPC_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs7158233	14:21765496_C	HNRNPC	ENSG00000092199	14	21765496	T	0,28805	0,289205	-0,08644398	17147138,1	0,00675946	0,164050845	0,415370809	0,98052	Imputed	1	-0,086447398	-2,714365525	0,031824242
84650	HNRNPC_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs8011162	14:21786624_G	HNRNPC	ENSG00000092199	14	21786624	C	0,92955	0,930367	-0,07200539	16919196,4,9	0,02404586	0,469808369	0,750747228	0,96522	Imputed	1	-0,072005396	-2,259991833	0,03186091
84651	HNRNPC_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs11624716	14:21856080_C	HNRNPC	ENSG00000092199	14	21856080	T	0,9163	0,888945	-0,08361458	171024036,2	0,00875599	0,300913757	0,587451738	0,95771	Imputed	1	-0,083614458	-2,626733325	0,031831969
84652	HNRNPC_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs11156978	14:21924573_C	HNRNPC	ENSG00000092199	14	21924573	T	0,41283	0,424161	-0,06350324	14780496,2	0,04106646	0,585551512	0,824316185	0,99482	Imputed	1	-0,063503244	1,991881507	0,031879354
84653	HNRNPC_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs17197261	14:22038162_C	HNRNPC	ENSG00000092199	14	22038162	A	0,12152	0,114059	0,07887867	145378305,2	0,01341655	0,368945268	0,665491917	0,93735	Imputed	1	0,07887867	2,477010775	0,031844298
84654	HNRNPC_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs11626669	14:22039450_A	HNRNPC	ENSG00000092199	14	22038450	G	0,42149	0,427779	0,074275528	146104807,9	0,01992194	0,438000859	0,727652613	0,93325	Imputed	1	0,074275528	2,331623333	0,031855592
84655	HNRNPC_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs28477436	14:22040746_A	HNRNPC	ENSG00000092199	14	22040746	G	0,46046	0,470804	0,074412178	146548219,5	0,01992007	0,438029529	0,727652613	0,98198	Imputed	1	0,074412178	2,335990212	0,031855266
84656	HNRNPC_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs11705217	14:22073938_T	HNRNPC	ENSG00000092199	14	22073938	C	0,12065	0,125038	0,092438758	143238150	0,00374049	0,188268444	0,487599061	0,98716	Imputed	1	0,092438758	2,90623428	0,031807057
84657	HNRNPC_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs13521608	14:22087533_G	HNRNPC	ENSG00000092199	14	22087533	G	0,07206	0,0617339	-0,06393987	16789892,1	0,04515844	0,580667871	0,820559728	0,99001	Imputed	1	-0,063939882	-2,005736634	0,031878404
84658	HNRNPC_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs8202088	14:22195531_A	HNRNPC	ENSG00000092199	14	22195531	G	0,28215	0,327533	0,076470924	14758133,9	0,03563183	0,504488183	0,744842272	0,98873	Imputed	1	0,076470924	2,400549016	0,031830291
84659	HNRNPC_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs12882959	14:22284632_T	HNRNPC	ENSG00000092199	14	22284632	G	0,2401	0,211103	-0,07214747	16906718,7	0,0256388	0,481874799	0,758064514	0,96099	Imputed	1	-0,072147747	-2,235048998	0,031862723
84660	HNRNPC_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs11157248	14:22895317_G	HNRNPC	ENSG00000092199	14	22895317	A	0,22656	0,227353	0,067925478	14710679,3	0,03305446	0,528758148	0,768071745	0,99405	Imputed	1	0,067925478	2,113578204	0,031870094
84661	HNRNPC_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs17383069	14:22499160_C	HNRNPC	ENSG00000092199	14	22499160	T	0,30792	0,113813	-0,06371229	167882916,9	0,04593428	0,583101781	0,822545202	0,89688	Imputed	1	-0,063712229	-1,99853721	0,031878893
84662	HNRNPC_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs13520818	14:22615918_C	HNRNPC	ENSG00000092199	14	22615918	G	0,1603	0,142947	-0,07043974	168945825,2	0,02797511	0,493066437	0,764954832	0,96316	Imputed	1	-0,070439774	-2,210548004	0,031864485
84663	HNRNPC_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs72686485	14:22616266_G	HNRNPC	ENSG00000092199	14	22616266	A	0,08108	0,0663282	0,070545439	146894934,9	0,01991944	0,438000859	0,727652613	0,95547	Imputed	1	0,070545439	2,214755073	0,031864241
84664	HNRNPC_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs12894763	14:22647417_T	HNRNPC	ENSG00000092199	14	22647417	C	0,08127	0,0820296	0,065607729	14747285,1	0,03982784	0,559917748	0,805413582	0,80564	Imputed	1	0,065607729	2,058281673	0,031875005
84665	HNRNPC_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs12272551	14:22690209_C	HNRNPC	ENSG00000092199	14	22690209	A	0,86757	0,85502	-0,07074634	16899258,5	0,02663834	0,488350424	0,762292171	0,99749	Imputed	1	-0,070741634	-2,220125588	0,031863798
84666	HNRNPC_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs2091836	14:22710662_C	HNRNPC	ENSG00000092199	14	22710662	T	0,50761	0,508562	-0,06240602	16918387,6	0,04449359	0,59338454	0,814651462	0,94479	Imputed	1	-0,062405976	-1,960172246	0,031879522
84667	HNRNPC_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs8017350	14:22713776_C	HNRNPC	ENSG00000092199	14	22713776	A	0,21029	0,227164	0,077972221	14552136,7,9	0,01452497	1,382768174	0,677284919	0,93315	Imputed	1	0,077972221	2,44837059	0,031846576
84668	HNRNPC_cd4ovar4_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4ovar4	CD4+ SOX4 T cell	rs75495821	14:20707301_G	HNRNPC	ENSG00000092199	14	20707301	A	0,0663	0,0867416	-0,06994838	112241492,3	0,04063588	0,918492604	1	0,93035	Imputed	1	-0,069948338	-2,195105988	0,031865586
84669	HNRNPC_cd4ovar4_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4ovar4	CD4+ SOX4 T cell	rs1713413	14:20819347_A	HNRNPC	ENSG00000092199	14	20819347	A	0,30534	0,128996	-0,06864883	112105462,4	0,04063804	0,918492604	1	0,93035	Imputed	1	-0,068648833	-2,154722237	0,031865947
84670	HNRNPC_cd4ovar4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4ovar4	CD4+ SOX4 T cell	rs13059930	14:20824181_C	HNRNPC	ENSG00000092199	14	20824181	T	0,67568	0,658562	0,078063844	96714473,38	0,02227172	0,503918426	1	0,93035	Imputed	1	0,078063844	2,451256233	0,031846347
84671	HNRNPC_cd4ovar4_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4ovar4	CD4+ SOX4 T cell	rs1713419	14:20834548_G	HNRNPC	ENSG00000092199	14	20834548	A	0,44197	0,450755	-0,09492859	114862050,8	0,00541327	0,909184426	1	0,99968	Genotyped	1	-0,094928959	-2,985227602	0,031799572
84672	HNRNPC_cd4ovar4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4ovar4	CD4+ SOX4 T cell	rs8005679	14:20874528_C	HNRNPC	ENSG00000092199	14	20874528	T	0,89038	0,876116	0,070243194	112903656,9	0,04063804	0,918492604	1	0,9933	Imputed	1	0,070243194	2,209370275	0,031865852
84673	HNRNPC_cd4ovar4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4ovar4	CD4+ SOX4 T cell	rs1713440	14:20875269_A	HNRNPC	ENSG00000092199	14	20875269	T	0,38727	0,369557	-0,03646167	115795517,8	0,02381912	0,909184426	1	0,98779	Imputed	1

84794	HNRNPC_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs11160711	14:20913996_T	HNRNPC	ENSG00000092199	14	20913996	C	0,29761	0,328904	-0,072785022	0,069315011	0,022549849	0,664439979	0,847341819	0,99798	Imputed	1	-0,072785022	-2,284591122	0,031859102
84795	HNRNPC_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs11620915	14:20914140_C	HNRNPC	ENSG00000092199	14	20914140	A	0,59467	0,619156	-0,112084912	0,07517616	0,000433157	0,089856235	0,325495784	0,99695	Imputed	1	-0,112084912	-3,531062396	0,031742538
84796	HNRNPC_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs1130409	14:20925154_G	HNRNPC	ENSG00000092199	14	20925154	T	0,47453	0,461395	-0,062982316	0,677678745	0,048482504	0,75168727	0,86517828	0,99647	Genotyped	1	-0,062982316	-1,975588608	0,031880408
84797	HNRNPC_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs61994176	14:20955395_C	HNRNPC	ENSG00000092199	14	20955395	T	0,25139	0,255836	-0,07134851	0,690882902	0,02536213	0,683122889	0,847341819	0,99426	Imputed	1	-0,07134851	-2,239268561	0,031862418
84798	HNRNPC_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs1760927	14:20956444_C	HNRNPC	ENSG00000092199	14	20956444	T	0,65296	0,650801	-0,080808095	0,172886822	0,005214234	0,407970542	0,723791943	0,98608	Imputed	1	-0,080808095	-2,53572813	0,031816834
84799	HNRNPC_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs28617377	14:20962105_T	HNRNPC	ENSG00000092199	14	20962105	C	0,16646	0,185879	-0,064150544	16795253	0,044453649	0,743231665	0,856761449	0,80307	Imputed	1	-0,064150544	-2,012374719	0,031878031
84800	HNRNPC_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs4982238	14:21062544_C	HNRNPC	ENSG00000092199	14	21062544	T	0,09309	0,0997382	0,066258252	0,066258252	0,147370154,7	0,037897292	0,726370997	0,847341819	0,95306	Imputed	1	0,066258252	2,07877948	0,031873632
84801	HNRNPC_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs1077449	14:21062666_T	HNRNPC	ENSG00000092199	14	21062666	C	0,29727	0,306021	0,067405385	0,067405385	0,034687614	0,718354081	0,847341819	0,95353	Imputed	1	0,067405385	2,114932369	0,031871177
84802	HNRNPC_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs55916178	14:21063924_T	HNRNPC	ENSG00000092199	14	21063924	C	0,13877	0,124284	-0,068115431	0,068578021,4	0,032819411	0,712008973	0,847341819	0,9988	Genotyped	1	-0,068115431	-2,137314315	0,031869637
84803	HNRNPC_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs1243656	14:21080051_C	HNRNPC	ENSG00000092199	14	21080051	T	0,44739	0,440283	-0,070477803	0,068950868,6	0,027210264	0,692071448	0,847341819	0,97429	Imputed	1	-0,070477803	-2,211804203	0,031864395
84804	HNRNPC_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs72659908	14:21085966_T	HNRNPC	ENSG00000092199	14	21085966	T	0,18866	0,193486	0,062326284	0,062326284	0,047514449,2	0,040606372	0,724776077	0,84885181	0,8751	Imputed	1	0,062326284	2,004978345	0,031875783
84805	HNRNPC_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs76539716	14:21100661_T	HNRNPC	ENSG00000092199	14	21100661	C	0,06466	0,0661842	0,089483316	0,089483316	0,143704600,2	0,005013151	0,400440062	0,714789852	0,94468	Imputed	1	0,089483316	2,812553946	0,03181568
84806	HNRNPC_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs72659950	14:21124417_A	HNRNPC	ENSG00000092199	14	21124417	G	0,05669	0,055328	-0,082080834	0,170782146,4	0,010075592	0,526995758	0,773889655	0,99779	Genotyped	1	-0,082080834	-2,578236349	0,031836039
84807	HNRNPC_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs11620733	14:21125818_G	HNRNPC	ENSG00000092199	14	21125818	A	0,38835	0,391561	0,070909788	14534705	0,044127511	0,640665654	0,847268007	0,93274	Imputed	1	0,070909788	2,248393451	0,031843744
84808	HNRNPC_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs8003799	14:21178988_A	HNRNPC	ENSG00000092199	14	21178988	T	0,52194	0,501417	0,065726361	0,065726361	0,147454107,7	0,039469079	0,731445717	0,847341819	0,955	Imputed	1	0,065726361	2,062019286	0,031874756
84809	HNRNPC_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs61642795	14:21275044_T	HNRNPC	ENSG00000092199	14	21275044	G	0,06604	0,0566523	-0,06981601	0,068464919,5	0,028091518	0,698084361	0,847341819	0,9575	Imputed	1	-0,06981601	-2,190932945	0,031865882
84810	HNRNPC_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs13754487	14:21280678_A	HNRNPC	ENSG00000092199	14	21280678	G	0,79052	0,683215	0,083595736	0,083595736	0,144633822,1	0,005802772	0,507202502	0,847341819	0,95353	Imputed	1	0,083595736	2,624152678	0,031832017
84811	HNRNPC_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs11622895	14:21315000_T	HNRNPC	ENSG00000092199	14	21315000	C	0,57484	0,551586	-0,066078599	0,066078599	0,147440934,5	0,743943554	0,857294147	0,99784	Genotyped	1	-0,066078599	-2,010108518	0,031878179
84812	HNRNPC_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs7157020	14:21315449_C	HNRNPC	ENSG00000092199	14	21315449	T	0,12134	0,120249	0,082724089	0,082724089	0,144713922,2	0,009501579	0,518461488	0,76911002	0,96391	Imputed	1	0,082724089	2,598580281	0,03183434
84813	HNRNPC_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs61978604	14:21317312_C	HNRNPC	ENSG00000092199	14	21317312	T	0,164	0,165491	0,088523066	0,088523066	0,171789392,4	0,009508353	0,418218711	0,753904424	0,98646	Genotyped	1	0,088523066	2,782808263	0,031818427
84814	HNRNPC_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs11846880	14:21321506_A	HNRNPC	ENSG00000092199	14	21321506	G	0,08543	0,0715122	0,070662598	0,070662598	0,146750276,6	0,026808605	0,690122138	0,847341819	0,84529	Imputed	1	0,070662598	2,217632701	0,031863977
84815	HNRNPC_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs1243461	14:21499884_G	HNRNPC	ENSG00000092199	14	21499884	A	0,46248	0,4751	-0,064240577	0,067966462,7	0,041155218	0,741859211	0,856094407	0,95595	Imputed	1	-0,064240577	-2,012312702	0,031877846
84816	HNRNPC_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs11624398	14:21601506_A	HNRNPC	ENSG00000092199	14	21601506	A	0,2509	0,230674	0,074763403	0,074763403	0,140272354,3	0,012231813	0,640665654	0,847268007	0,93274	Imputed	1	0,074763403	2,347033361	0,031854427
84817	HNRNPC_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs73573835	14:21628946_A	HNRNPC	ENSG00000092199	14	21628946	G	0,06371	0,0789806	0,096911044	0,096911044	0,142532300,2	0,002364367	0,283139177	0,553758524	0,85791	Imputed	1	0,096911044	3,048143006	0,03179347
84818	HNRNPC_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs13576935	14:21629471_C	HNRNPC	ENSG00000092199	14	21629471	T	0,29507	0,29635	-0,078867257	0,170749554,4	0,013430035	0,577154175	0,824069759	0,84168	Imputed	1	-0,078867257	-2,476650111	0,031844327
84819	HNRNPC_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs4982420	14:21635871_A	HNRNPC	ENSG00000092199	14	21635871	G	0,5336	0,522852	-0,081443157	0,170677086,3	0,013107868	0,635511863	0,781982794	0,9957	Genotyped	1	-0,081443157	-2,557187126	0,031837784
84820	HNRNPC_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs12590317	14:21661269_C	HNRNPC	ENSG00000092199	14	21661269	G	0,49529	0,472836	-0,065355556	0,68142437,1	0,040597237	0,734389649	0,848023043	0,86181	Imputed	1	-0,065355556	-2,050336068	0,031875534
84821	HNRNPC_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs12884049	14:21675738_G	HNRNPC	ENSG00000092199	14	21675738	A	0,93879	0,948137	-0,068328869	0,068317077,1	0,032274929	0,709919833	0,847341819	0,87917	Imputed	1	-0,068328869	-2,144042899	0,031869171
84822	HNRNPC_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs61973243	14:22008624_T	HNRNPC	ENSG00000092199	14	22008624	C	0,10826	0,113151	-0,066926476	0,168309371,5	0,013559803	0,721558892	0,847341819	0,81378	Imputed	1	-0,066926476	-2,098938127	0,031872207
84823	HNRNPC_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs11320675	14:22043478_C	HNRNPC	ENSG00000092199	14	22043478	A	0,07446	0,0937943	-0,06675919	0,683639691,3	0,036465904	0,723073609	0,847341819	0,8848	Imputed	1	-0,06675919	-2,094565937	0,031872565
84824	HNRNPC_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs57018688	14:22091175_C	HNRNPC	ENSG00000092199	14	22091175	T	0,13862	0,145273	-0,064107345	16794545	0,044597444	0,743546843	0,857081365	0,99904	Genotyped	1	-0,064107345	-2,011031976	0,03187812
84825	HNRNPC_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs4982523	14:22373614_A	HNRNPC	ENSG00000092199	14	22373614	G	0,38111	0,38186	-0,067052577	0,168402373,6	0,035564813	0,720430645	0,847341819	0,99942	Imputed	1	-0,067052577	-2,103821424	0,031871937
84826	HNRNPC_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs4982524	14:22378797_G	HNRNPC	ENSG00000092199	14	22378797	A	0,71102	0,682907	-0,077741242	17009723,9	0,014819772	0,595215842	0,836006342	0,87303	Imputed	1	-0,077741242	-2,443073569	0,031847152
84827	HNRNPC_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs55980780	14:22585824_A	HNRNPC	ENSG00000092199	14	22585824	G	0,10746	0,104512	-0,07195533	16918406,2	0,024139169	0,67543228	0,847341819	0,96878	Imputed	1	-0,07195533	-2,25841225	0,031861025
84828	HNRNPC_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs117511472	14:22596205_A	HNRNPC	ENSG00000092199	14	22596205	G	0,06445	0,0622729	0,079340743	0,079340743	0,141503571,2	0,013189005	0,729448313	0,83700713	0,9577	Imputed	1	0,079340783	2,495634055	0,031843127
84829	HNRNPC_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs1076547	14:22627157_A	HNRNPC	ENSG00000092199	14	22627157	G	0,0812	0,0669233	0,066648039	0,066648039	0,147308635,6	0,036779473	0,724185303	0,847341819	0,96086	Imputed	1	0,066648039	2,091063014	0,031872803
84830	HNRNPC_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs13555545	14:20710095_A	HNRNPC	ENSG00000092199	14	20710095	G	0,29602	0,282969	0,063729868	0,147832129,2	0,045981623	0,837911051	0,914912948	0,80313	Imputed	1	0,063729868	1,999124779	0,031878892
84831	HNRNPC_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs1713458	14:20852770_C	HNRNPC	ENSG00000092199	14	20852770	G	0,13114	0,145042	0,085787703	0,085787703	0,144633822,1	0,008997344	0,592957328	0,847341819	0,84447	Imputed	1	0,085787703	2,693276555	0,031826282
84832	HNRNPC_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs7150965	14:20865364_G	HNRNPC	ENSG00000092199	14	20865364	A	0,05451	0,0599476	-0,068376297	0,068104587,3	0,032243037	0,812088565	0,900246277	0,99096	Imputed	1	-0,068376297	-2,145538093	0,031869067
84833	HNRNPC_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs1760892	14:20880934_C	HNRNPC	ENSG00000092199	14	20880934	T	0,74566	0,736141	0,073754857	0,073754857	0,144954109,3	0,013611239	0,731957762	0,84203775	0,95625	Imputed	1	0,073754857	2,473098397	0,031844611
84834	HNRNPC_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs1713434	14:20881727_T	HNRNPC	ENSG00000092199	14	20881727	C	0,45585	0,427441	0,067650513	0,067650513	0,144676065,1	0,013133138	0,640344805	0,91003	Imputed	1	0,067808207	2,117532496	0,031870305
84835	HNRNPC_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs1760889	14:20884000_T	HNRNPC	ENSG00000092199	14	20884000	G	0,12192	0,118355	0,096231045	0,096231045	0,142204303,5	0,002551158	0,541108622	0,724191453	0,96193	Imputed	1	0,096231045	3,026553475	0,031795578
84836	HNRNPC_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs6575809	14:20893219_G	HNRNPC	ENSG00000092199	14	20893219	T	0,58117	0,594626	-0,06779331	0,068012856,3	0,033746771	0,815811143	0,903524131	0,97711	Imputed	1	-0,06779331	-2,127160072	0,031870338
84837	HNRNPC_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs7158094	14:20894843_A	HNRNPC	ENSG00000092199	14	20894843	G	0,51306	0,553819	0,067052577	0,067052577	0,144633723,6	0,013564813	0,732955027	0,867263409	0,97161	Imputed	1	0,067052577	2,108315424	0,031870597
84838	HNRNPC_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs4981260	14:21060417_C	HNRNPC	ENSG00000092199	14	21060417	T	0,76282	0,757453	0,063045798	0,063045798	0,147425864,7	0,048370502	0,843265681	0,917536532	0,87819	Imputed	1	0,063045798	1,977579791	0,03188028
84839	HNRNPC_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs12323741	14:21070826_G	HNRNPC	ENSG00000092199	14	21070826	A	0,22987	0,227579	-0,078034274	0,169624229,9	0,014496556	0,737383176	0,850675908	0,92087	Imputed	1	-0,078034274	-2,450331024	0,031846421
84840	HNRNPC_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs72676438	14:21071183_A	HNRNPC	ENSG00000092199	14	21071183	G	0,05769	0,0592239	0,079340743	0,079340743	0,141503571,2	0,013189005	0,729448313	0,83700713	0,9577	Imputed	1	-0,069450802	-2,179445607	0,031866658
84841	HNRNPC_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs74837282	14:21081778_C	HNRNPC	ENSG00000092199	14	21081778	T	0,09226	0,0989837	0,074049358	0,074049358	0,145624481,2	0,019621922	0,772005127	0,867263409	0,93991	Imputed	1	0,074049358	2,338540055	0,03185507
84842	HNRNPC_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs1243669	14:21089910_C	HNRNPC	ENSG00000092199	14	21089910	C	0,48313	0,464921	-0,104924299	17385264	0,000997525	0,387363332	0,774191453	0,87374	Imputed	1	-0,104924299	-3,302881304	0,031767505
84843	HNRNPC_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs76539716	14:21100661_C	HNRNPC	ENSG00000092199	14	21100661	T	0,06466	0,0661842	0,089483316	0,089483316	0,143704600,2	0,005013151	0,400440062	0,714789852	0,94468	Imputed	1	0,089483316	2,812553946	0,03181568
84844	HNRNPC_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs55974435	14:21101147_C	HNRNPC	ENSG00000092199	14	21101147	T	0,15936	0,145611	0,064411952	14721090,1	0,043699254	0,834075263	0,912820375	0,97664	Imputed	1	0,064411952	2,020609038	0,031877494
84845	HNRNPC_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs72659949	14:21120646_A	HNRNPC	ENSG00000092199	14	21120646	G	0,07828	0,079227	0,079308481	0,079308481	0,144866998,2	0,012963799	0,727283839	0,834214026	0,87452	Imputed	1	0,079308481	2,490593225	0,031843209
84846	HNRNPC_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs4982312	14:21141001_A	HNRNPC	ENSG00000092199	14	21141001	G	0,8313	0,828719	0,064235414	0,064235414	0,144724813,2	0,012288809	0,837724381	0,948035939	0,90944	Imputed	1	0,064235414	2,013027476	0,031877676
84847	HNRNPC_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs7160404	14:21186652_T	HNRNPC	ENSG00000092199	14	21186652	C	0,38757	0,393471	0,07591838	0,07591838	0,145400417,2	0,01739575	0,760792404	0,862550933	0,93141	Imputed	1	0,07591838	2,383499914	0,031851639
84848	HNRNPC_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs16164795	14:21275044_G	HNRNPC	ENSG00000092199	14	21275044	A	0,06604	0,0566523	-0,064636221	16751610,1	0,042969995	0,833917244	0,912255965	0,9575	Imputed	1	-0,064636221	-2,027673866	0,03187703
84849	HNRNPC_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs743250	14:21275318_C	HNRNPC	ENSG00000092199	14	21275318	T	0,51653	0,516153	0,089031661	0,089031661	0,144337086,2	0,009508353	0,641591761	0,917228	Imputed	1	0,089031661	2,794264493	0,031818973
84850	HNRNPC_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs17182165	14:21281483_T	HNRNPC	ENSG00000092199	14	21281483	C	0,24127	0,261534	-0,066696066	16784020,8	0,036739716	0,822253126	0,907788732	0,9732	Imputed	1	-0,066696066	-2,092576577	0,0318727
84851	HNRNPC_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs61978604	14:21317312_C	HNRNPC	ENSG00000092199	14	21317312	T	0,164	0,165491	-0,068295644	16809189,6	0,032447591	0,812118602	0,900743247	0,98646	Genotyped	1	-0,068295644	-2,142995461	0,031869243
84852	HNRNPC_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs10148860	14:21483103_C	HNRNPC	ENSG00000092199	14	21483103	T	0,80583	0,8762242	0,074854444	0,074854444	0,145978231,6	0,016562722	0,70593758	0,867263409	0,94073	Imputed	1	0,074854444	2,346807045	0,031843209
84853	HNRNPC_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs1998847	14:21492111_G	HNRNPC	ENSG00000092199	14	21492111	A	0,07351	0,0893594	0,067263918	0,067263918	0,147420217,4	0,049384719	0,84491976	0,918750333	0,91111	Imputed	1	0,067263918	1,968702902	0,031880848
84854	HNRNPC_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs77416878	14:21585521_A	HNRNPC	ENSG00000092199	14	21585521	G	0,65599	0,658439	0,066480177	0,066480177	0,147485479,4	0,037354444	0,823311062	0,90836508	0,80373	Imputed	1	0,066480177	2,085727992	0,03187316
84855	HNRNPC_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs943994	14:21590728_A	HNRNPC	ENSG00000092199	14	21590728	G	0,61444	0,660733	0,071587854	0,071587854	0,145400417,2	0,013580809	0,757449973	0,867263409	0,9044	Imputed	1	0,071587854	2,238393408	0,031863404
84856	HNRNPC_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs12884049	14:21675738_G	HNRNPC	ENSG00000092199	14	21675738	A	0,93879	0,948137	-0,077580405	0,069532815,6	0,015079861	0,739203692	0,854877433	0,87917	Imputed	1	-0,077580405	-2,435992679	0,031847553
84857	HNRNPC_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs72663442	14:21921225_T	HNRNPC	ENSG00000092199	14	21921225	C	0,17661	0,156083	0,075902644	0,075902644	0,145402883,2	0,017439984	0,761185611	0,862570924	0,82013	Imputed	1	0,075902644	2,382983952	0,031851657
84858	HNRNPC_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs11156978	14:21924673_C	HNRNPC	ENSG00000092199	14	21924673	T	0,52251	0,501386	-0,066574048	16870709,2	0,033746771	0,815811143	0,903220691	0,80344	Imputed	1	-0,066574048	-2,088731226	0,031872296
84859	HNRNPC_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs72683986	14:21990555_A	HNRNPC	ENSG00000092199	14	21990555	G	0,06541	0,0633508	-0,062740931	16721785,8	0,049468206	0,84491976	0,918852438	0,98737	Genotyped	1	-0,062740931	-1,967979037	0,031880894
84860	HNRNPC_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs80222376	14:22009645_T	HNRNPC	ENSG00000092199	14	22009645	C	0,34278	0,373776	0,063937707	0,063937707	0,144724545,1	0,007273468	0,816980374	0,914249463	0,84116	Imputed	1	0,063937707	2,005678843	0,031874467
84861	HNRNPC_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs10135250	14:22080296_C	HNRNPC	ENSG00000092199	14	22080296	G	0,58177	0,584948	0,072916017	0,145872826,6	0,022375898	0,781958378	0,862763409	0,97663	Imputed	1	0,072916017	2,288724781	0,031858796
84862	HNRNPC_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs1474474	14:22207750_G	HNRNPC	ENSG00000092199	14	22207750	A	0,06331	0,0907761	0,072943428	0,072943428	0,145868513,5	0,022325344	0,781910404	0,862763409	0,9937	Imputed	1	0,072943428	2,289588784	0,031858732
84863	HNRNPC_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs4982491	14:22211240_T	HNRNPC	ENSG00000092199	14	22211240	G	0,65798	0,645548	0,069397072	0,069397072	0,144629251,4	0,007398024	0,818137824	0,869859876	0,9911	Imputed	1	0,069397072	2,177176506	0,031868854
84864	HNRNPC_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs28536189	14:22224151_A	HNRNPC	ENSG00000092199	14	22224151	G	0,33248	0,328365	0,068285478	0,068285478	0,146054422,8	0,020473453	0,812118602	0,908084087	0,89563	Imputed	1	0,068285478	2,14267497	0,031869266
84865	HNRNPC_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs12879762	14:22331352_T	HNRNPC	ENSG00000092199	14	22331352	C	0,39769	0,377887	0,087254613	0,087254613	0,143616707,9	0,002645093	0,658841364	0,789041443	0,98311	Imputed	1	0,087254613	2,741959147	0,031821996
84866	HNRNPC_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs994827	14:22349984_C	HNRNPC	ENSG00000092199	14	22349984	T	0,05416	0,0758084	-0,104296896	0,104296896	0,147370112,4	0,000108854	0,421912534	0,74778455	0,9999	Genotyped	1	-0,104296896	-3,292255769	0,031776458
84867	HNRNPC_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs11846083	14:22353922_A	HNRNPC	ENSG00000092199	14	22353922	G	0,8698	0,398599	-0,070314796	16840602	0,027648189	0,79476592	0,88403946	0,96326	Imputed	1	-0,070314796	-2,206663095	0,031864763
84868	HNRNPC_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs1882698	14:22378542_A	HNRNPC	ENSG00000092199	14	22378542	C	0,35273	0,342809	0,067447627	14673325,1	0,034666388	0,817829964	0,905129648	0,93562	Imputed	1	0,067447627	2,116263822	0,031871086
84869	HNRNPC_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs61972203	14:22596278_T	HNRNPC	ENSG00000092199	14	22596278	C	0,13966	0,149693	0,075749206	0,075749206	0,145427015,2	0,016562722	0,761910404	0,862763409	0,96565	Imputed	1	0,075749206	2,378165205	0,031852855
84870	HNRNPC_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs17093108	14:22597856_C	HNRNPC	ENSG00000092199	14	22597856	T	0,07677	0,0712966	-0,03750511	16883291,9	0,022211949	0,781778159	0,862763409	0,96952	Imputed	1	-0,03750511	-2,291536264	0,031858588
84871	HNRNPC_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs1005496	14:22633668_A	HNRNPC	ENSG00000092199	14	22633668	G	0,2539	0,255744	-0,064360585	16747273,6	0,043867743	0,834771358	0,912957835	0,91896	Imputed	1	-0,064360585	-2,018990967	0,031877599
84872	HNRNPC_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs11793376	14:22637355_C	HNRNPC	ENSG00000092199	14	22637355	G

84994	HNRNPC_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	mononc	Non-classic Monocyte	rs2319678	14:21608718_G	HNRNPC	ENSG00000092199	14	21608718	0,51842	0,506283	0,095085182	122884351,1	0,003630064	0,749865381	0,983834674	0,99554	Imputed	1	0,095085182	2,990185127	0,031799095
84995	HNRNPC_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	mononc	Non-classic Monocyte	rs4982480	14:21686940_G	HNRNPC	ENSG00000092199	14	21686940	0,40,93783	0,936095	-0,02767307	144986367,4	0,038660164	0,907359492	0,983834674	0,888995	Imputed	1	-0,02767307	-2,123368895	0,031870599
84996	HNRNPC_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	mononc	Non-classic Monocyte	rs7148026	14:21691269_G	HNRNPC	ENSG00000092199	14	21691269	0,32683	0,323714	-0,082063025	146940474,3	0,01211297	0,846280821	0,983834674	0,83537	Imputed	1	-0,082063025	-2,577673153	0,031836086
84997	HNRNPC_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs66197465	14:21747919_A	HNRNPC	ENSG00000092199	14	21747919	0,162	0,108654	-0,066666185	144850043,4	0,041645762	0,909939528	0,983834674	0,98835	Imputed	1	-0,066669185	-2,091729446	0,031872758
84998	HNRNPC_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	mononc	Non-classic Monocyte	rs10131472	14:21763441_T	HNRNPC	ENSG00000092199	14	21763441	0,29708	0,284881	-0,072143095	145593381,7	0,027474049	0,88892243	0,983834674	0,97627	Imputed	1	-0,072143095	-2,64336315	0,031860592
84999	HNRNPC_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	mononc	Non-classic Monocyte	rs17197079	14:21791646_G	HNRNPC	ENSG00000092199	14	21791646	0,51699	0,521712	-0,10115637	149533285,7	0,001966243	0,608551153	0,946220155	0,9405	Imputed	1	-0,10115637	-3,183022477	0,031779974
85000	HNRNPC_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	mononc	Non-classic Monocyte	rs2319817	14:21801136_A	HNRNPC	ENSG00000092199	14	21801136	0,11288	0,096412	-0,084673108	147294914,8	0,009627886	0,827024458	0,983834674	0,80176	Imputed	1	-0,084673108	-2,660241066	0,031829111
85001	HNRNPC_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	mononc	Non-classic Monocyte	rs34460976	14:21915916_C	HNRNPC	ENSG00000092199	14	21915916	0,26746	0,252987	0,074727425	125648865,2	0,022376742	0,872603605	0,983834674	0,929	Imputed	1	0,074727425	2,345807551	0,031854513
85002	HNRNPC_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	mononc	Non-classic Monocyte	rs28663442	14:21921225_T	HNRNPC	ENSG00000092199	14	21921225	0,17661	0,156083	-0,068342766	145077309,9	0,036771095	0,907359492	0,983834674	0,82013	Imputed	1	-0,068342766	-2,144480994	0,03186914
85003	HNRNPC_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	mononc	Non-classic Monocyte	rs10129436	14:22018910_A	HNRNPC	ENSG00000092199	14	22018910	0,20236	0,240791	0,068579251	126483766,3	0,036123049	0,907359492	0,983834674	0,95242	Imputed	1	0,068579251	2,151936493	0,031868622
85004	HNRNPC_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs76804439	14:22034542_A	HNRNPC	ENSG00000092199	14	22034542	0,08304	0,0998022	0,075698932	125516393,2	0,020684421	0,860631104	0,983834674	0,93236	Imputed	1	0,075698932	2,376570153	0,031852172
85005	HNRNPC_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs28477436	14:22040146_G	HNRNPC	ENSG00000092199	14	22040146	0,46046	0,470804	0,114012756	120314050,9	0,00048101	0,325688248	0,690141883	0,98198	Imputed	1	0,114012756	3,592500886	0,031735532
85006	HNRNPC_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	mononc	Non-classic Monocyte	rs35260863	14:22043949_C	HNRNPC	ENSG00000092199	14	22043949	0,1066	0,0902987	-0,107574878	150404897,1	0,00099196	0,469326585	0,819927064	0,92073	Imputed	1	-0,107574878	-3,387282795	0,031758458
85007	HNRNPC_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	mononc	Non-classic Monocyte	rs10131513	14:22064315_C	HNRNPC	ENSG00000092199	14	22064315	0,2371	0,237358	0,079123654	125052808	0,015578021	0,853167788	0,983834674	0,9514	Imputed	1	0,079122654	2,484720735	0,031843681
85008	HNRNPC_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs72680402	14:22075645_G	HNRNPC	ENSG00000092199	14	22075645	0,19161	0,211272	0,09467986	122939392,4	0,003777313	0,759673105	0,983834674	0,99663	Imputed	1	0,09467986	2,97732325	0,031800329
85009	HNRNPC_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	mononc	Non-classic Monocyte	rs12587623	14:22081237_C	HNRNPC	ENSG00000092199	14	22081237	0,09542	0,0917154	-0,082376043	146982881,2	0,011787655	0,844925848	0,983834674	0,9928	Imputed	1	-0,082376043	-2,585723395	0,031835261
85010	HNRNPC_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	mononc	Non-classic Monocyte	rs8016472	14:22081515_G	HNRNPC	ENSG00000092199	14	22081515	0,43084	0,4564614	0,065437065	126910464,6	0,045376343	0,912128889	0,983834674	0,99898	Genotyped	1	0,065437065	2,052904562	0,031875363
85011	HNRNPC_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	mononc	Non-classic Monocyte	rs35963678	14:22096096_T	HNRNPC	ENSG00000092199	14	22096096	0,07379	0,0647059	-0,075267746	146017698,6	0,021421486	0,870042803	0,983834674	0,99112	Imputed	1	-0,075267746	-2,362956003	0,031853215
85012	HNRNPC_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	mononc	Non-classic Monocyte	rs17112518	14:22416910_T	HNRNPC	ENSG00000092199	14	22416910	0,13268	0,160841	-0,07316944	145737255,8	0,025340972	0,881726154	0,983834674	0,8169	Imputed	1	-0,07316944	-2,296720096	0,031858204
85013	HNRNPC_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	mononc	Non-classic Monocyte	rs12887704	14:22511258_C	HNRNPC	ENSG00000092199	14	22511258	0,08771	0,0935787	-0,072553208	145494073,7	0,028153021	0,882476539	0,983834674	0,93596	Imputed	1	-0,072553208	-2,277353649	0,031859642
85014	HNRNPC_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	mononc	Non-classic Monocyte	rs2049793	14:22582397_G	HNRNPC	ENSG00000092199	14	22582397	0,89407	0,899815	0,091673396	123347659,9	0,000500068	0,78057	0,983834674	0,99962	Genotyped	1	0,091673396	2,881966838	0,031809317
85015	HNRNPC_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	mononc	Non-classic Monocyte	rs4573856	14:22588022_C	HNRNPC	ENSG00000092199	14	22588022	0,45139	0,451078	0,065845163	126834982,7	0,044238461	0,912128889	0,983834674	0,9993	Genotyped	1	0,065845163	2,06577737	0,031874504
85016	HNRNPC_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs6572277	14:22595545_A	HNRNPC	ENSG00000092199	14	22595545	0,91227	0,909055	0,078563254	121528170	0,016329934	0,856047794	0,983834674	0,96461	Imputed	1	0,078563254	2,469598262	0,031845098
85017	HNRNPC_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs8012078	14:22612288_A	HNRNPC	ENSG00000092199	14	22612288	0,78067	0,760748	0,090853462	123459004,3	0,005458694	0,786209934	0,983834674	0,96279	Imputed	1	0,090853462	2,855974758	0,031811717
85018	HNRNPC_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs8012883	14:22612423_G	HNRNPC	ENSG00000092199	14	22612423	0,61097	0,586926	0,086640581	124031099,1	0,008065967	0,816016545	0,983834674	0,91505	Imputed	1	0,086640581	2,722515687	0,031823708
85019	HNRNPC_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	mononc	Non-classic Monocyte	rs1012361	14:22615465_T	HNRNPC	ENSG00000092199	14	22615465	0,3016	0,309193	-0,075532844	144280072,1	0,015578021	0,856464353	0,983834674	0,88122	Imputed	1	-0,075532844	-2,435220166	0,031847621
85020	HNRNPC_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	mononc	Non-classic Monocyte	rs14982584	14:22713823_C	HNRNPC	ENSG00000092199	14	22713823	0,39749	0,404866	0,074425266	125689897,3	0,022926895	0,873315532	0,983834674	0,92326	Imputed	1	0,074425266	2,336359023	0,031855235
85021	HNRNPC_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	Natural Killer Cell	rs145233920	14:20727467_A	HNRNPC	ENSG00000092199	14	20727467	0,0574	0,0602556	0,09202041	143304176,2	0,003900667	0,298399833	0,634382724	0,983834674	0,93712	Imputed	1	0,09202041	2,892996013	0,031808294
85022	HNRNPC_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	Natural Killer Cell	rs8016054	14:20729245_G	HNRNPC	ENSG00000092199	14	20729245	0,31546	0,307237	0,077744491	145572462,7	0,014553021	0,323472993	0,767804536	0,983834674	0,99898	Genotyped	1	0,077744491	2,441283063	0,031847343
85023	HNRNPC_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	Natural Killer Cell	rs4981948	14:20756887_C	HNRNPC	ENSG00000092199	14	20756887	0,1916	0,187881	-0,064443207	147998443,2	0,043489737	0,703528817	0,920766771	0,9666	Imputed	1	-0,064443207	-2,021593602	0,031877429
85024	HNRNPC_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	Natural Killer Cell	rs144147784	14:20803940_C	HNRNPC	ENSG00000092199	14	20803940	0,08549	0,0755929	-0,079634371	170396027,1	0,012550365	0,495080333	0,749585845	0,81441	Imputed	1	-0,079634371	-2,500892609	0,031842379
85025	HNRNPC_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	Natural Killer Cell	rs3093980	14:20824181_C	HNRNPC	ENSG00000092199	14	20824181	0,67568	0,658562	0,064839754	168061029,3	0,042211394	0,864917136	0,931733204	0,95104	Imputed	1	0,064839754	2,034088725	0,031856098
85026	HNRNPC_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	Natural Killer Cell	rs2228039	14:20849169_A	HNRNPC	ENSG00000092199	14	20849169	0,0606	0,0606252	-0,067041277	168408490,3	0,035680295	0,666031808	0,887167111	0,97274	Imputed	1	-0,067041277	-2,103456303	0,031871961
85027	HNRNPC_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	Natural Killer Cell	rs872073	14:20859084_C	HNRNPC	ENSG00000092199	14	20859084	0,2148	0,227164	-0,070563609	169674638,1	0,018641531	0,560852006	0,79728065	0,9877	Imputed	1	-0,070563609	-2,356510954	0,031853707
85028	HNRNPC_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	Natural Killer Cell	rs2857133	14:20885357_A	HNRNPC	ENSG00000092199	14	20885357	0,05367	0,0627656	0,070703187	168988240,1	0,0160078	0,514235078	0,802191547	0,83519078	0,96882	Imputed	1	0,070703187	2,353102255	0,031863888
85029	HNRNPC_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	Natural Killer Cell	rs8006370	14:20893605_C	HNRNPC	ENSG00000092199	14	20893605	0,19014	0,202125	-0,064387936	167989719,9	0,043670414	-0,704312746	0,922185152	0,99882	Genotyped	1	-0,064387936	-2,019852526	0,031877543
85030	HNRNPC_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	Natural Killer Cell	rs72672731	14:20907992_A	HNRNPC	ENSG00000092199	14	20907992	0,22659	0,218879	-0,071265609	169075206,2	0,025533295	0,614355886	0,830887783	0,93842	Imputed	1	-0,071265609	-2,23665341	0,031862607
85031	HNRNPC_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	Natural Killer Cell	rs1713426	14:20936077_G	HNRNPC	ENSG00000092199	14	20936077	0,29149	0,301586	0,077447494	145572462,7	0,014553021	0,323472993	0,767804536	0,8607	Imputed	1	0,077447494	2,441283063	0,031847343
85032	HNRNPC_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	Natural Killer Cell	rs1243706	14:21003453_A	HNRNPC	ENSG00000092199	14	21003453	0,1657	0,139837	-0,078019408	170141141,5	0,014465176	0,51777026	0,765013971	0,87665	Imputed	1	-0,078019408	-2,449861359	0,031846458
85033	HNRNPC_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	Natural Killer Cell	rs1261804	14:21032595_T	HNRNPC	ENSG00000092199	14	21032595	0,50164	0,507545	0,081903559	144900878,1	0,012039018	0,459604431	0,726030259	0,96489	Imputed	1	0,081903559	2,572633497	0,031836505
85034	HNRNPC_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	Natural Killer Cell	rs61995582	14:21049836_A	HNRNPC	ENSG00000092199	14	21049836	0,11306	0,101047	0,102366354	177493761,1	0,001966243	0,08003317	0,458608183	0,40408917	0,93338	Imputed	1	0,102366354	3,183973754	0,031877002
85035	HNRNPC_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	Natural Killer Cell	rs1243628	14:21044418_A	HNRNPC	ENSG00000092199	14	21044418	0,26638	0,258716	-0,075088462	169678557,5	0,018604409	0,560605588	0,797000407	0,9915	Imputed	1	-0,075088462	-2,3572956	0,031853647
85036	HNRNPC_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	Natural Killer Cell	rs13414759	14:21076867_C	HNRNPC	ENSG00000092199	14	21076867	0,07501	0,0610256	-0,076904362	169965156,6	0,015933128	0,535764772	0,776713939	0,82624	Imputed	1	-0,076904362	-2,414638361	0,031849226
85037	HNRNPC_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	Natural Killer Cell	rs1765549	14:21081744_A	HNRNPC	ENSG00000092199	14	21081744	0,43313	0,434355	0,067277455	147296064,4	0,033139493	0,801081516	0,892183763	0,96582	Imputed	1	0,067277455	2,093574017	0,031872833
85038	HNRNPC_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	Natural Killer Cell	rs56069351	14:21113898_T	HNRNPC	ENSG00000092199	14	21113898	0,44245	0,422036	0,079949825	145209247,5	0,012203666	0,489750726	0,746614417	0,99528	Genotyped	1	0,079949825	2,510862967	0,031841573
85039	HNRNPC_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	Natural Killer Cell	rs17277543	14:21114194_T	HNRNPC	ENSG00000092199	14	21114194	0,4757	0,467709	-0,066072101	168255527,6	0,038441229	0,679247777	0,902378897	0,87516	Imputed	1	-0,066072101	-2,072913558	0,031834706
85040	HNRNPC_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	Natural Killer Cell	rs55823840	14:21114218_A	HNRNPC	ENSG00000092199	14	21114218	0,32214	0,330905	0,092320358	172788101,6	0,007988243	0,160078	0,503102255	0,99464	Genotyped	1	0,092320358	2,900234607	0,031803806
85041	HNRNPC_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	Natural Killer Cell	rs11273175	14:21115261_T	HNRNPC	ENSG00000092199	14	21115261	0,09122	0,0886357	-0,098519985	173576696,9	0,001995516	-1,202716568	0,498691036	0,88379	Imputed	1	-0,098519985	-3,099240943	0,031788424
85042	HNRNPC_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	Natural Killer Cell	rs77553312	14:21177253_A	HNRNPC	ENSG00000092199	14	21177253	0,47038	0,469644	0,062815393	147913532,7	0,049082438	0,723710515	0,928201226	0,86956	Imputed	1	0,062815393	1,970323904	0,031880744
85043	HNRNPC_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	Natural Killer Cell	rs78823637	14:21191827_C	HNRNPC	ENSG00000092199	14	21191827	0,15053	0,167765	-0,083893317	172068071,7	0,008353182	0,4266629	0,823415047	0,69912462	0,96407	Imputed	1	-0,083893317	-2,635840212	0,031863122
85044	HNRNPC_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	Natural Killer Cell	rs11626305	14:21213110_C	HNRNPC	ENSG00000092199	14	21213110	0,24971	0,236695	0,078256731	145476464,4	0,014168574	0,514551867	0,762656747	0,99518	Imputed	1	0,078256731	2,457359302	0,031845864
85045	HNRNPC_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	Natural Killer Cell	rs2180996	14:21218778_C	HNRNPC	ENSG00000092199	14	21218778	0,62582	0,611411	0,065566741	147321466,6	0,037010274	0,670971462	0,894907308	0,99014	Imputed	1	0,065566741	2,088500954	0,031872976
85046	HNRNPC_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	Natural Killer Cell	rs11850526	14:21227700_A	HNRNPC	ENSG00000092199	14	21227700	0,1319	0,151309	-0,076475427	168548637,1	0,009789825	0,355721333	0,824747952	0,74178	Imputed	1	-0,076475427	-2,43944663	0,031860311
85047	HNRNPC_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	Natural Killer Cell	rs34972223	14:21250212_C	HNRNPC	ENSG00000092199	14	21250212	0,07225	0,0684786	0,072161829	146438407,8	0,023734805	0,603282902	0,824747489	0,92389	Imputed	1	0,072161829	2,264927368	0,031860549
85048	HNRNPC_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	Natural Killer Cell	rs113167478	14:21253550_T	HNRNPC	ENSG00000092199	14	21253550	0,25498	0,259101	0,085937381	144264246,3	0,007048046	0,396140954	0,670045906	0,97973	Imputed	1	0,085937381	2,700250558	0,031825653
85049	HNRNPC_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	Natural Killer Cell	rs10872856	14:21286675_C	HNRNPC	ENSG00000092199	14	21286675	0,21864	0,2045519	0,083838119	147300958	0,010033203	0,486608183	0,836037179	0,88969	Genotyped	1	0,083838119	3,094863122	0,031878996
85050	HNRNPC_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	Natural Killer Cell	rs12589092	14:21305493_T	HNRNPC	ENSG00000092199	14	21305493	0,94012	0,936372	0,082564805	144796531,7	0,009640937	0,448691367	0,71768429	0,99242	Genotyped	1	0,082564805	2,593542363	0,031834762
85051	HNRNPC_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	Natural Killer Cell	rs8009742	14:21318402_T	HNRNPC	ENSG00000092199	14	21318402	0,7497	0,729119	0,067220441	147218299,1	0,035188936	0,664241124	0,884138913	0,92186	Imputed	1	0,067220441	2,109102152	0,031871576
85052	HNRNPC_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	Natural Killer Cell	rs983671	14:21321204_G	HNRNPC	ENSG00000092199	14	21321204	0,82426	0,837324	0,067706637	147130332,2	0,035274196	0,664644665	0,884209776	0,94228	Imputed	1	0,067706637	2,126131306	0,031870409
85053	HNRNPC_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	Natural Killer Cell	rs55818406	14:21473298_G	HNRNPC	ENSG00000092199	14	21473298	0,11364	0,104897	0,068073844	147083604,2	0,032926409	0,655203516	0,869455433	0,85768	Imputed	1	0,068073844	2,136003325	0,031869728
85054	HNRNPC_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	Natural Killer Cell	rs11754332	14:21478458_G	HNRNPC	ENSG00000092199	14	21478458	0,53065	0,572097	-0,11389522	175803332,4	0,000348601	0,064639527	0,241271088	0,92822	Imputed	1	-0,11389522	-3,588837767	0,031735962
85055	HNRNPC_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	Natural Killer Cell	rs1243444	14:21486014_T	HNRNPC	ENSG00000092199	14	21486014	0,28067	0,286403	-0,06821458	168599692,8	0,016505512	0,344013128	0,766703996	0,99734	Genotyped	1	-0,06821458	-2,140439934	0,031869421
85056	HNRNPC_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	Natural Killer Cell	rs3748344	14:21494477_T	HNRNPC	ENSG00000092199	14	21494477	0,38359	0,375731	-0,094565251	172752531,1	0,003014505	0,259349974	0,591849731	0,90465	Imputed	1	-0,094565251	-2,9736867	0,031800677
85057	HNRNPC_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	Natural Killer Cell	rs3748346	14:21501095_C	HNRNPC	ENSG00000092199	14	21501095	0,38272	0,380644	0,073491055	144621613,2	0,021269724	0,53855577	0,811952876	0,94274	Imputed	1	0,073491055	2,306872004	0,031857448
85058	HNRNPC_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	Natural Killer Cell	rs4982399	14:21525208_A	HNRNPC	ENSG00000092199	14	21525208	0,16999	0,145334	-0,082757476	167732384,2	0,007420879	0,342240789	0,788083326	0,97871	Genotyped	1	-0,082757476	-1,968580004	0,031876854
85059	HNRNPC_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	Natural Killer Cell	rs72671112	14:21534718_T	HNRNPC	ENSG00000092199	14	21534718	0,45019	0,43554	0,065279212	147524674,1	0,040832867	0,690863191	0,91269033	0,80211	Imputed	1	0,065279212	2,047930751	0,031875693
85060	HNRNPC_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	G	Natural Killer Cell	rs944394	14:21590721_A	HNRNPC	ENSG00000092199	14	21590721	0,65444	0,660753	-0,064563884	147164924,2	0,043084616	0,701680019	0,919198191	0,9044	Imputed	1	-0,064563884	2,025518985	0,031877172
85061	HNRNPC_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	G	Natural Killer Cell	rs1312752	14:21593285_C	HNRNPC	ENSG00000092199	14	21593285	0,23387	0,242116	0,063822968	147754509,6	0,045553842	0,711254975	0,924613272	0,99764	Genotyped	1	0,063822968	2,002056636	0,031878702
85062	HNRNPC_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	Natural Killer Cell	rs12840049	14:21675738_G	HNRNPC	ENSG00000092199	14	21675738	0,93879	0,948137	-0,074076349	169518881,8	0,002256899	0,57458275	0,880091669	0,87917	Imputed	1	-0,074076349	-2,325345243	0,031856065
85063	HNRNPC_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	G	Natural Killer Cell	rs35777373	14:21764757_A	HNRNPC	ENSG00000092199	14	21764757	0,3097	0,29488	-0,069743874	144858977,1	0,043372915	0,683589277	0,844401031	0,9811	Imputed	1	-0,069743874	-2,161282302	0,031866045
85064	HNRNPC_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	Natural Killer Cell	rs2319817	14:21801136_G	HNRNPC	ENSG00000092199	14	21801136	0,11288	0,096412	-0,084610911	171181462,1	0,007982169	0,82062449	0,838440422	0,80176	Imputed	1	-0,084610911	-2,658272862	0,03182928
85065	HNRNPC_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	Natural Killer Cell	rs7149281	14:21912863_A	HNRNPC	ENSG00000092199	14	21912863	0,1551	0,135263	-0,08485205	171219520,5	0,007804537	0,412198434	0,684870046	0,84837	Imputed	1	-0,08485205	-2,665903729	0,031828625
85066	HNRNPC_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	Natural Killer Cell	rs8004025	14:22005560_T	HNRNPC	ENSG00000092199	14	22005560	0,21491	0,228257	0,071563596	169129065,1	0,024914077	0,610229157	0,847839785	0,80839	Imputed	1	0,071563596	2,248358535	0,031861916
85067	HNRNPC_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	Natural Killer Cell	rs77140691	14:22050032_C	HNRNPC	ENSG00000092199	14	22050032	0,18879	0,170557	-0,063226423	167800401,3	0,04761625	0,718404546	0,826972029	0,90931	Imputed	1	-0,063226423	-1,983268233	0,031879915
85068	HNRNPC_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	Natural Killer Cell	rs8018583	14:22056537_C	HNRNPC	ENSG00000092199	14	22056537	0,08895	0,0970742	-0,072540091	169276354,5	0,023009299	0,59723799	0,822047618	0,92925	Imputed	1	-0,072540091	-2,276862443	0,031859672
85069	HNRNPC_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	G	Natural Killer Cell	rs61971837	14:22079992_T	HNRNPC	ENSG00000092199	14	22079992	0,26313	0,254573	0,070721436	146605741,3	0,048858977	0,613729251	0,844401021	0,9811	Imputed	1	0,070721436	2,220488515	0,031863844
85070	HNRNPC_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	Natural Killer Cell	rs55237446	14:22081187_A	HNRNPC	ENSG00000092199	14	22081187	0,62562	0,671312	0,064673475	147302676,2	0,042743773	0,69997837	0,918863144	0,96644	Imputed	1	0,064673475	2,028884453	0,031876053
85071	HNRNPC_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	Natural Killer Cell	rs75106782	14:22082621_C	HNRNPC	ENSG00000092199	14	22082621	0,06777	0,0541423	-0,065635693	168186650,4	0,03974249	0,8848982	0,908339162	0,98039	Imputed	1	-0,065635693	-2,059162466	0,031874946
85072	HNRNPC_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	Natural Killer Cell	rs72686960	14:22096482_C	HNRNPC	ENSG00000092199	14	22096482	0,07738	0,0676093	-0,065625232	168185002,5	0,041845977	0,68534597	0,902671376	0,92267	Imputed	1	-0,065625232	-2,051875553	0,031870968
85073	HNRNPC_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	Natural Killer Cell	rs2031065	14:22126253_T	HNRNPC	ENSG00000092199	14	22126253	0,9369	0,941484	-0,00653954	168487129,8	0,034327847	0,660500928	0,878661779	0,99658	Imputed	1	-0,00653954	-2,119160921	0,031877437
85074	HNRNPC_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	Natural Killer Cell	rs79075744	14:22277761_A	HNRNPC	ENSG00000092199	14	22277761	0,07802	0,0890206	0,066706018	147299484,9	0,036615622	0,670359172	0,892686387	0,99211	Imputed	1	0,066706018	2,09289022	0,031872679
85075	HNRNPC_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	Natural Killer Cell	rs72049052	14:22299539_T	HNRNPC	ENSG00000092199	14	22299539	0,13926	0,158552	-0,076042464	169229138,3	0,011755752	0,46232005	0,815641509	0,99986	Imputed	1	-0,076042464	-2,283420891	0,031851337
85076	HNRNPC_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	Natural Killer Cell	rs12434408	14:22337923_A	HNRNPC	ENSG00000092199	14	22337923	0,08411	0,105236	-0,062701907	167723618,2	0,049493855	0,725012172	0,928517885	0,99227	Imputed	1	-0,062701907	-1,966750143	0,031880972
85077	HNRNPC_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	Natural Killer Cell	rs8009575	14:22388246_T	HNRNPC	ENSG00000092199	14	22388246	0,26546	0,257191	-0,075327631	169716305	0,018231567	0,556692196	0,794297843	0,9723	Imputed	1	-0,075327631	-2,364846763	0,031853071
85078	HNRNPC_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	Natural Killer Cell	rs2314649	14:22416687_C	HNRNPC	ENSG00000092199	14	22416687	0,25928	0,279417	0,080078468	143616568,8	0,027029133	0,818559902	0,821328012	0,94803	Imputed	1	0,080078468	2,814502718	0,031863966
85079	HNRNPC_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	Natural Killer Cell	rs56383436	14:22470559_G	HNRNPC	ENSG00000092199	14	22470559	0,1605	0,147967	-0,081897637	170753232,8	0,010244615	0,459687172	0,726103002	0,99663	Genotyped	1	-0,081897637	-2,57244305	0,031836521
85080	HNRNPC_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C

85194	HNRNPD_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naïve/Immature B Cell	rs7697168	rs82643252_A	HNRNPD ENSG00000138668	4	82643252	C	0,47806	0,492439	-0,074553331	1695090942,5	0,019495576	0,626818004	0,81166721	0,89888	Imputed	1	-0,074533331	-2,33977033	0,031854977
85195	HNRNPD_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naïve/Immature B Cell	rs7677831	rs82646490_G	HNRNPD ENSG00000138668	4	82646490	A	0,11318	0,106052	0,060074523	1469256603,5	0,030433002	0,69500002	0,87978598	0,84786	Imputed	1	0,069074523	2,167551803	0,031867531
85196	HNRNPD_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naïve/Immature B Cell	rs2868230	rs82660422_G	HNRNPD ENSG00000138668	4	82660422	A	0,70938	0,710594	-0,064778615	1680513379,5	0,042406773	0,739618042	0,89343613	0,98766	Imputed	1	-0,064778615	-2,032159653	0,031876735
85197	HNRNPD_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naïve/Immature B Cell	rs491910	rs82705421_T	HNRNPD ENSG00000138668	4	82705421	C	0,8663	0,879304	0,075922965	1458447962,5	0,017331733	0,607214122	0,790888456	0,95097	Imputed	1	0,075922965	2,383644697	0,031851628
85198	HNRNPD_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naïve/Immature B Cell	rs79505852	rs82719854_T	HNRNPD ENSG00000138668	4	82719854	C	0,06585	0,0374654	-0,091191009	1722398822,5	0,004236008	0,383758092	0,684688868	0,94506	Imputed	1	-0,091191009	-2,866634372	0,031810732
85199	HNRNPD_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naïve/Immature B Cell	rs57745077	rs82837014_A	HNRNPD ENSG00000138668	4	82837014	G	0,17186	0,196997	0,069178587	1469092454,5	0,030183252	0,693375089	0,87947083	0,97478	Imputed	1	0,069178587	2,170833016	0,0318673
85200	HNRNPD_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naïve/Immature B Cell	rs6817166	rs82863188_T	HNRNPD ENSG00000138668	4	82863188	C	0,11684	0,112227	-0,08207437	1707812126,1	0,010081514	0,533506642	0,743774834	0,99117	Imputed	1	-0,08207437	-2,578031923	0,031836056
85201	HNRNPD_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naïve/Immature B Cell	rs142719808	rs82922680_A	HNRNPD ENSG00000138668	4	82922680	C	0,05997	0,0353403	-0,071048155	1690408852	0,025987014	0,670848849	0,866447316	0,98162	Imputed	1	-0,071048155	-2,237940414	0,031863103
85202	HNRNPD_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naïve/Immature B Cell	rs75192763	rs83299323_T	HNRNPD ENSG00000138668	4	83299323	A	0,11288	0,0936095	0,068844499	1469619973,7	0,030991348	1,697838959	0,880364704	0,97019	Imputed	1	0,068844499	2,160299231	0,031868038
85203	HNRNPD_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naïve/Immature B Cell	rs72658963	rs83356207_T	HNRNPD ENSG00000138668	4	83356207	C	0,12853	0,106375	-0,07145824	1691056085,5	0,0251371	0,663159791	0,861836939	0,89619	Imputed	1	-0,07145824	-2,242730071	0,031862167
85204	HNRNPD_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naïve/Immature B Cell	rs1980186	rs83402622_T	HNRNPD ENSG00000138668	4	83402622	C	0,91969	0,933924	0,075117634	1469770001,5	0,018585876	0,491767441	0,863261239	0,85728	Imputed	1	0,075117634	2,358221662	0,031853577
85205	HNRNPD_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naïve/Immature B Cell	rs10005401	rs83430290_A	HNRNPD ENSG00000138668	4	83430290	T	0,19985	0,194118	0,065329922	1475166702,8	0,040676228	1,733923312	0,88976005	0,98121	Imputed	1	0,065329922	2,04952841	0,031875587
85206	HNRNPD_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naïve/Immature B Cell	rs78552270	rs83615516_A	HNRNPD ENSG00000138668	4	83615516	G	0,0974	0,0887127	-0,09339525	1725678726,6	0,003396248	0,348636505	0,650721967	0,83695	Imputed	1	-0,09339525	-2,936569191	0,031804205
85207	HNRNPD_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naïve/Immature B Cell	rs72488833	rs83616315_G	HNRNPD ENSG00000138668	4	83616315	A	0,46802	0,51312	0,082396848	1446808952,2	0,0231987	0,525228401	0,831470834	0,9913	Imputed	1	0,082396848	2,61669709	0,031832816
85208	HNRNPD_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naïve/Immature B Cell	rs7442516	rs84073317_C	HNRNPD ENSG00000138668	4	84073317	T	0,78421	0,801555	-0,075811788	1697927183,1	0,017496761	0,608899062	0,792508211	0,94663	Imputed	1	-0,075811788	-2,380134028	0,031851899
85209	HNRNPD_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naïve/Immature B Cell	rs114168067	rs84094048_G	HNRNPD ENSG00000138668	4	84094048	A	0,06469	0,0477518	0,076295958	1457859283,8	0,016787992	0,602377562	0,785621319	0,99686	Genotyped	1	0,076295958	2,395423418	0,031850719
85210	HNRNPD_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naïve/Immature B Cell	rs72666653	rs84097486_A	HNRNPD ENSG00000138668	4	84097486	G	0,05341	0,0500616	0,063815103	1477557924	0,025833133	0,750213647	0,901607133	0,91985	Imputed	1	0,063815103	2,003888938	0,031878718
85211	HNRNPD_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naïve/Immature B Cell	rs28444790	rs84198681_T	HNRNPD ENSG00000138668	4	84198681	C	0,06064	0,0695873	0,066000174	1474108866	0,03865317	1,728972262	0,886270962	0,93364	Imputed	1	0,066000174	2,070647059	0,031874178
85212	HNRNPD_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naïve/Immature B Cell	rs4311309	rs84290641_A	HNRNPD ENSG00000138668	4	84290641	G	0,329	0,329319	0,087460491	1440238577	0,006097255	0,449397911	0,740720138	0,98623	Imputed	1	0,087460491	2,748478641	0,031821419
85213	HNRNPD_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs60260163	rs82336997_C	HNRNPD ENSG00000138668	4	82336997	A	0,08212	0,0765784	0,063384746	1478236667,2	0,030134561	0,775084477	0,842573388	0,89411	Imputed	1	0,063384746	1,988255757	0,031876594
85214	HNRNPD_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs1035006	rs82353871_C	HNRNPD ENSG00000138668	4	82353871	T	0,29956	0,295042	-0,080554891	1705413106	0,011562309	0,591809678	0,808524924	0,99538	Imputed	1	-0,080554891	-2,529988001	0,031840016
85215	HNRNPD_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs72663869	rs82381859_T	HNRNPD ENSG00000138668	4	82381859	A	0,16446	0,161734	-0,075944115	1698136033,2	0,017300493	0,654678707	0,830372783	0,97366	Imputed	1	-0,075944115	-2,38431258	0,031851577
85216	HNRNPD_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs13121858	rs82474437_T	HNRNPD ENSG00000138668	4	82474437	C	0,42822	0,375778	-0,071032046	1691650464,4	0,0221567	0,685506442	0,832489311	0,99838	Genotyped	1	-0,071032046	-2,294058285	0,031858361
85217	HNRNPD_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs13106030	rs82594687_T	HNRNPD ENSG00000138668	4	82594687	C	0,07602	0,0668771	-0,069844145	168850860	0,028627162	0,717471273	0,850596144	0,9553	Imputed	1	-0,069844145	-2,191820193	0,031865819
85218	HNRNPD_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs6535274	rs82625523_A	HNRNPD ENSG00000138668	4	82625523	C	0,57328	0,56372	-0,066210176	1682773916,8	0,038037142	0,748821501	0,862271388	0,97444	Imputed	1	-0,066210176	-2,077264499	0,031873734
85219	HNRNPD_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs4693006	rs82691263_T	HNRNPD ENSG00000138668	4	82691263	C	0,81171	0,837096	0,075522158	1459480853,3	0,017393152	0,693452829	0,831105308	0,94487	Imputed	1	0,075522158	2,370988751	0,031852601
85220	HNRNPD_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs10318414	rs82730505_T	HNRNPD ENSG00000138668	4	82730505	C	0,16398	0,153188	-0,085076119	171254849,9	0,007624656	0,518037576	0,783824602	0,9972	Imputed	1	-0,085076119	-2,67299487	0,031828014
85221	HNRNPD_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs6535345	rs83374030_C	HNRNPD ENSG00000138668	4	83374030	T	0,19923	0,226347	0,068800771	1469685559,1	0,03109357	0,727714477	0,856237243	0,91366	Imputed	1	0,068800771	2,158983611	0,03186813
85222	HNRNPD_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs6838746	rs83404089_A	HNRNPD ENSG00000138668	4	83404089	G	0,09389	0,115291	0,073483545	1691025062,1	0,025177301	0,609349824	0,841835081	0,98379	Imputed	1	0,073483545	2,308208765	0,031862212
85223	HNRNPD_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs6828642	rs83642375_A	HNRNPD ENSG00000138668	4	83642375	G	0,47267	0,498922	0,066443937	147340848,5	0,037361243	0,748703724	0,862271388	0,95547	Imputed	1	0,066443937	2,084630925	0,031873237
85224	HNRNPD_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs62311785	rs83642770_G	HNRNPD ENSG00000138668	4	83642770	A	0,08321	0,0845242	0,075922382	1458448888,2	0,017332596	0,654678707	0,830414428	0,97453	Imputed	1	0,075922382	2,38362628	0,03185163
85225	HNRNPD_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs60883171	rs83680248_G	HNRNPD ENSG00000138668	4	83680248	A	0,20223	0,198337	0,066994541	1689096996,2	0,03504546	0,821249851	0,845948931	0,94021	Imputed	1	0,066994541	2,101161035	0,031872157
85226	HNRNPD_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs80197593	rs83698912_C	HNRNPD ENSG00000138668	4	83698912	G	0,07128	0,0663998	-0,073737111	169465277,2	0,020838691	0,679896385	0,833606016	0,96976	Imputed	1	-0,073737111	-2,314637812	0,031856868
85227	HNRNPD_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs9999537	rs83143223_A	HNRNPD ENSG00000138668	4	83143223	T	0,05913	0,0568679	0,076529146	1457491224,6	0,016455702	0,64701871	0,829075413	0,99793	Imputed	1	0,076529146	2,402787777	0,031850148
85228	HNRNPD_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs6837050	rs82084409_A	HNRNPD ENSG00000138668	4	82084409	T	0,26748	0,255852	-0,065656871	168176057,2	0,007425316	0,384724295	0,699018302	0,99402	Genotyped	1	-0,065656871	-2,059704769	0,031875087
85229	HNRNPD_c04et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs7695709	rs82471945_T	HNRNPD ENSG00000138668	4	82471945	C	0,26046	0,26988	-0,084267974	171277337,3	0,008241016	0,442062372	0,699013979	0,96486	Imputed	1	-0,084267974	-2,647421389	0,031830208
85230	HNRNPD_c04et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs10033536	rs82647395_G	HNRNPD ENSG00000138668	4	82647395	A	0,14938	0,158469	0,066232032	147374292,9	0,037975508	0,685851014	0,858919842	0,93957	Imputed	1	0,066232032	2,077953243	0,031873688
85231	HNRNPD_c04et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs11732992	rs82891164_A	HNRNPD ENSG00000138668	4	82891164	G	0,14515	0,160964	0,069155969	1469122626,3	0,034779376	0,801204214	0,833573936	0,96987	Imputed	1	0,069155969	2,170736742	0,031867342
85232	HNRNPD_c04et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs2035912	rs83007475_T	HNRNPD ENSG00000138668	4	83007475	C	0,59037	0,902756	-0,064677716	168035455,3	0,042730133	0,703329641	0,868704816	0,99998	Genotyped	1	-0,064677716	-2,028981059	0,031876944
85233	HNRNPD_c04et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs6850546	rs83703834_C	HNRNPD ENSG00000138668	4	83703834	A	0,05119	0,0567447	0,104626863	141314515,6	0,001025197	0,150340695	0,402605019	0,8877	Imputed	1	0,104626863	3,293414631	0,031768506
85234	HNRNPD_c04et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs76143494	rs83404766_C	HNRNPD ENSG00000138668	4	83404766	T	0,07013	0,0700801	0,079609795	170406053,1	0,012479766	0,514179447	0,762488972	0,98041	Imputed	1	0,079609795	2,504008382	0,031842217
85235	HNRNPD_c04et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs7662326	rs83482701_A	HNRNPD ENSG00000138668	4	83482701	G	0,15628	0,163797	0,079389959	145297609,7	0,012824942	0,516966262	0,763253052	0,93547	Imputed	1	0,079389959	2,493168189	0,031843002
85236	HNRNPD_c04et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs78525193	rs83529905_T	HNRNPD ENSG00000138668	4	83529905	C	0,0284	0,03996	-0,095778957	172943771,2	0,002660725	0,253893035	0,572101046	0,99675	Genotyped	1	-0,095778957	-3,012140377	0,031796977
85237	HNRNPD_c04et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs2215502	rs83568047_C	HNRNPD ENSG00000138668	4	83568047	G	0,9125	0,904881	-0,085685825	1720688242,1	0,017208648	0,455455586	0,833308798	0,97902	Imputed	1	-0,085685825	-2,684443457	0,031841601
85238	HNRNPD_c04et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs17353688	rs83613357_T	HNRNPD ENSG00000138668	4	83613357	C	0,22688	0,233908	-0,093237108	172542913,5	0,003451088	0,298529403	0,627420401	0,97666	Imputed	1	-0,093237108	-2,931553198	0,031804679
85239	HNRNPD_c04et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs145240640	rs83640695_A	HNRNPD ENSG00000138668	4	83640695	G	0,05693	0,0580998	-0,076453384	169893979,8	0,016563024	0,559480931	0,784328418	0,94282	Imputed	1	-0,076453384	-2,400395059	0,031850334
85240	HNRNPD_c04et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs115705515	rs84196678_G	HNRNPD ENSG00000138668	4	84196678	A	0,09314	0,0878041	-0,074233154	1691760572,2	0,016455635	0,568176572	0,785237388	0,93782	Imputed	1	-0,074233154	-2,33307691	0,031850691
85241	HNRNPD_c04et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs79111975	rs84232985_A	HNRNPD ENSG00000138668	4	84232985	T	0,15798	0,143286	-0,074162175	169532364	0,02011197	0,591575963	0,802605098	0,96315	Imputed	1	-0,074162175	-2,328054323	0,031855861
85242	HNRNPD_c04et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs4693617	rs84291488_A	HNRNPD ENSG00000138668	4	84291488	G	0,42865	0,4164	0,075342922	145936343,9	0,018207956	0,575415205	0,793006782	0,94108	Imputed	1	0,075342922	2,365329497	0,031853014
85243	HNRNPD_c04nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naïve/Central Memory T cell	rs6535361	rs82519643_G	HNRNPD ENSG00000138668	4	82519643	A	0,51964	0,531799	0,066830476	1478275772,8	0,034779384	0,847242479	0,862640925	0,99902	Genotyped	1	0,066830476	2,095825145	0,031872412
85244	HNRNPD_c04nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naïve/Central Memory T cell	rs7677831	rs82648490_G	HNRNPD ENSG00000138668	4	82648490	A	0,11318	0,106052	0,066850917	147276615,9	0,036208847	1,490405358	0,768211691	0,84786	Imputed	1	0,066850917	2,097456778	0,031872369
85245	HNRNPD_c04nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naïve/Central Memory T cell	rs7672502	rs82656844_T	HNRNPD ENSG00000138668	4	82656844	C	0,18326	0,181891	0,063781517	147761051,6	0,045694675	0,536640769	0,799012797	0,9749	Imputed	1	0,063781517	2,000751071	0,031878787
85246	HNRNPD_c04nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naïve/Central Memory T cell	rs491910	rs82705421_T	HNRNPD ENSG00000138668	4	82705421	C	0,8663	0,879304	0,080871155	1450638219	0,018731468	0,432522626	0,815573936	0,95097	Imputed	1	0,080871155	2,535988437	0,031839108
85247	HNRNPD_c04nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naïve/Central Memory T cell	rs79505852	rs82719854_T	HNRNPD ENSG00000138668	4	82719854	C	0,06585	0,0374654	-0,093915042	172649910,2	0,003221532	0,137871152	0,408713393	0,94506	Imputed	1	-0,093915042	-2,953057734	0,031802643
85248	HNRNPD_c04nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naïve/Central Memory T cell	rs72749581	rs82806344_A	HNRNPD ENSG00000138668	4	82806344	G	0,11388	0,118987	-0,062693736	167722170,4	0,049527227	0,550681183	0,807043369	0,99481	Imputed	1	-0,062693736	-1,966461351	0,031880991
85249	HNRNPD_c04nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naïve/Central Memory T cell	rs13126289	rs82881677_C	HNRNPD ENSG00000138668	4	82881677	T	0,24462	0,199476	-0,064049133	1679362577	0,013479066	0,353962103	0,745855697	0,94067	Imputed	1	-0,064049133	-2,008822257	0,031878239
85250	HNRNPD_c04nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naïve/Central Memory T cell	rs11732992	rs82891164_A	HNRNPD ENSG00000138668	4	82891164	G	0,14515	0,160964	0,062916803	147897527,4	0,048717227	0,548292616	0,805473636	0,9687	Imputed	1	0,062916803	1,973517453	0,03188054
85251	HNRNPD_c04nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naïve/Central Memory T cell	rs1443777	rs82963186_T	HNRNPD ENSG00000138668	4	82963186	C	0,05513	0,0551124	0,079471893	145284678,2	0,012732311	0,312954755	0,638448803	0,99496	Imputed	1	0,079471893	2,495757576	0,031842793
85252	HNRNPD_c04nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naïve/Central Memory T cell	rs6833942	rs82140359_G	HNRNPD ENSG00000138668	4	82140359	A	0,39459	0,379292	0,066377404	1469770001,5	0,025225	0,627479922	0,838303712	0,97552	Imputed	1	0,066377404	2,079356555	0,031873379
85253	HNRNPD_c04nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naïve/Central Memory T cell	rs12640426	rs83312898_C	HNRNPD ENSG00000138668	4	83312898	G	0,44984	0,413505	-0,073424281	169415904	0,021388027	0,403422037	0,713091047	0,90998	Imputed	1	-0,073424281	-2,304764596	0,031857605
85254	HNRNPD_c04nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naïve/Central Memory T cell	rs16855469	rs83370722_C	HNRNPD ENSG00000138668	4	83370722	T	0,70172	0,737589	0,071246188	146582921,2	0,025573536	0,434520543	0,722275399	0,96359	Imputed	1	0,071246188	2,236040785	0,031862651
85255	HNRNPD_c04nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naïve/Central Memory T cell	rs6839171	rs83451888_G	HNRNPD ENSG00000138668	4	83451888	A	0,18708	0,221235	0,088833149	1469718814,2	0,035534035	0,8023302	0,5307039	0,98286	Imputed	1	0,088833149	2,791882201	0,031837538
85256	HNRNPD_c04nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naïve/Central Memory T cell	rs116746683	rs83471084_T	HNRNPD ENSG00000138668	4	83471084	C	0,06121	0,0605482	-0,081404223	170675358,5	0,01071245	0,286168576	0,611754162	0,80141	Imputed	1	-0,081404223	-2,556840978	0,031837812
85257	HNRNPD_c04nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naïve/Central Memory T cell	rs56907829	rs83481155_C	HNRNPD ENSG00000138668	4	83481155	T	0,22358	0,247398	0,079154369	145334792,6	0,01809462	0,317145736	0,643546248	0,85102	Imputed	1	0,079154369	2,485722968	0,031843406
85258	HNRNPD_c04nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naïve/Central Memory T cell	rs12372232	rs83485644_C	HNRNPD ENSG00000138668	4	83485644	C	0,15785	0,173745	0,080820114	147701847,6	0,033108347	0,740203826	0,752975548	0,96865	Imputed	1	0,080820114	2,513435684	0,031840941
85259	HNRNPD_c04nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naïve/Central Memory T cell	rs11725437	rs83541391_A	HNRNPD ENSG00000138668	4	83541391	T	0,26653	0,294041	-0,082213016	170803008,3	0,009955183	0,275282048	0,603760285	0,98089	Imputed	1	-0,082213016	-2,582416531	0,031835691
85260	HNRNPD_c04nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naïve/Central Memory T cell	rs79595045	rs83642210_G	HNRNPD ENSG00000138668	4	83642210	A	0,0561	0,0550964	0,067312866	146581952,3	0,028209719	0,61040267	0,786307955	0,93975	Imputed	1	0,067312866	2,108886974	0,031871592
85261	HNRNPD_c04nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naïve/Central Memory T cell	rs79175254	rs83651613_A	HNRNPD ENSG00000138668	4	83651613	G	0,15156	0,133954	-0,077384956	170041007,5	0,01528511	0,343171097	0,627297795	0,90413	Imputed	1	-0,077384956	-2,429818629	0,031840838
85262	HNRNPD_c04nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naïve/Central Memory T cell	rs4693608	rs84241357_A	HNRNPD ENSG00000138668	4	84241357	G	0,51809	0,546289	-0,064403536	167992182,1	0,043619352	0,952837916	0,793863113	0,99889	Genotyped	1	-0,064403536	-2,020343958	0,031877511
85263	HNRNPD_c04nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naïve/Central Memory T cell	rs72809413	rs84286758_A	HNRNPD ENSG00000138668	4	84286758	C	0,09701	0,0948414	-0,072568869	168105854,3	0,021388027	0,464903979	0,761502	Imputed	1	-0,072568869	-2,277284666	0,031859603
85264	HNRNPD_c04nf_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4naïve	CD4 Naïve/Central Memory T cell	rs10018581	rs84242443_T	HNRNPD ENSG00000138668	4	84242443	C	0,84661	0,854373	0,092915507	115424601,7	0,003291478	0,171838887	1,5007039	0,98286	Imputed	1	0,092915507	3,155530659	0,031782771
85265	HNRNPD_c04ocw4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4ocw4	CD4 SOX4 T cell	rs7666869	rs82464816_C	HNRNPD ENSG00000138668	4	82464816	T	0,36578	0,39709	-0,074484045	112717304,6	0,029232673	0,914373744	1	0,96083	Imputed	1	-0,074484045	-2,338214509	0,031855095
85266	HNRNPD_c04ocw4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4ocw4	CD4 SOX4 T cell	rs6856990	rs82468014_T	HNRNPD ENSG00000138668	4	82468014	C	0,09121	0,0811518	0,072333077	97372252,5	0,034482107	0,9372606	1	0,9655	Imputed	1	0,072333077	2,240290575	0,031860375
85267	HNRNPD_c04ocw4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4ocw4	CD4 SOX4 T cell	rs61059685	rs82475259_T	HNRNPD ENSG00000138668	4	82475259	C	0,10854	0,107391	-0,082236268	113530541,1	0,01604033	0,859710908	1	0,98399	Imputed	1	-0,082236268	-2,583151875	0,031835563
85268	HNRNPD_c04ocw4_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4ocw4	CD4 SOX4 T cell	rs55695516	rs82953404_G	HNRNPD ENSG00000138668	4	82953404	A	0,69915	0,694179	-0,075084659	112780311,3	0,027951557	0,910189141	1	0,97082	Imputed	1	-0,075084659	-2,357175552	0,031853656
85269	HNRNPD_c04ocw4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4ocw4	CD4 SOX4 T cell	rs60471150	rs82801877_C	HNRNPD ENSG00000138668	4	82801877	T	0,28196	0,27691	-0,084388529	113450858,3	0,02206455	0,863519383	1	0,96937	Imputed	1	-0,084388529	-2,650966212	0,031837319
85270	HNRNPD_c04ocw4_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4ocw4	CD4 SOX4 T cell	rs6821116	rs82818077_G	HNRNPD ENSG00000138668	4	82818077	A	0,74705	0,721543	-0,117240815	117203981,8	0,005083597	0,178484236	1	0,91573	Imputed	1	-0,117240815	-3,695807701	0,031723516
85271	HNRNPD_c04ocw4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4ocw4	CD4 SOX4 T cell	rs2011786	rs83028150_A	HNRNPD ENSG00000138668	4	83028150	G	0,34322	0,339744	0,082677931	96230438,76	0,015479005	0,856526975	1	0,94471	Imputed	1	0,082677931	2,597120348	0,031834463
85272	HNRNPD_c04ocw4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4ocw4	CD4 SOX4 T cell	rs11705518	rs83156223_T	HNRNPD ENSG00000138668	4	83156223	C	0,10445	0,12122	-0,077755555	115409497,4	0,011550994	0,408630676	1	0,81344	Imputed	1	-0,077755555	-2,441528557	0,031847117
85273	HNRNPD_c04ocw4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4ocw4	CD4 SOX4 T cell	rs4631032	rs83636251_A	HNRNPD ENSG00000138668	4	83636251	G	0,0784	0,0840006	0,06875676	97690820,53	0,044191695	0,932141026	1	0,92639	Imputed	1	0,06875676	2,157532943	0,031868232
85274	HNRNPD_c04ocw4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4ocw4	CD4 SOX4 T cell	rs28465016	rs84145174_A	HNRNPD ENSG00000138668	4	84145174	G	0,30319	0,298229	0,073962881	97144679,34	0,030384875	0,921626177	1	0,99254	Imputed	1	0,073962881	2,32176375	0,031856334
85275	HNRNPD_c08et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs79505241	rs82302984_G	HNRNPD ENSG00000138668	4	82302984	A	0,09762	0,0879427	0,080001388	1440613,8	0,004021354	0,044666835	0,835737	0,70364658	0,83573	Imputed	1	0,080001388	2,572385051	0,031836513
85276	HNRNPD_c08et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs10018581	rs84242443_T	HNRNPD ENSG00000138668	4	84242443	C	0,84661	0,854373	0,074808871	146020631,6	0,019048694

85594	HOPX_bmem_eqtl_table_exgn_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs1809376	4	57612352_A	HOPX	ENSG00000171476	4	57612352	0	0,07609	0,0941022	0,078857812	145381597,2	0,013441196	0,614256020	0,819537073	0,88487	Imputed	1	0,078857812	2,476351663	0,031844351
85595	HOPX_bmem_eqtl_table_exgn_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs7664177	4	57618376_T	HOPX	ENSG00000171476	4	57618376	0	0,88423	0,883523	0,079497604	145280620,4	0,012703364	0,604300247	0,815616106	0,91266	Imputed	1	0,079497604	2,496570167	0,031842728
85596	HOPX_bmem_eqtl_table_exgn_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs6554378	4	57621793_A	HOPX	ENSG00000171476	4	57621793	0	0,42873	0,44441	0,106098652	140987546,1	0,000811306	1,170622438	0,48754742	0,98932	Imputed	1	0,106698652	3,359373458	0,031761474
85597	HOPX_bmem_eqtl_table_exgn_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs6554379	4	57622222_A	HOPX	ENSG00000171476	4	57622222	0	0,25517	0,272559	0,169626816	131055749,4	8,91267E-08	6,75546E-05	0,001024774	0,9922	Imputed	1	0,169626816	5,388243735	0,03148091
85598	HOPX_bmem_eqtl_table_exgn_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs7670018	4	57622237_G	HOPX	ENSG00000171476	4	57622237	0	0,05179	0,0609794	0,116145163	139496626,6	0,000264968	0,077271333	0,303256655	0,98533	Imputed	1	0,116145163	3,660693388	0,03172764
85599	HOPX_bmem_eqtl_table_exgn_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs2127493	4	57644280_A	HOPX	ENSG00000171476	4	57644280	0	0,56664	0,583862	-0,070595311	168969414,7	0,02695426	-0,709644518	0,846371633	0,89788	Imputed	1	-0,070595311	-2,215510421	0,03186413
85600	HOPX_bmem_eqtl_table_exgn_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs2412757	4	57649159_A	HOPX	ENSG00000171476	4	57649159	0	0,33357	0,353834	-0,084587889	171177828,7	0,007999315	0,527400361	0,786064536	0,91136	Imputed	1	-0,084587889	-2,657544369	0,031829342
85601	HOPX_bmem_eqtl_table_exgn_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs4109037	4	57775609_A	HOPX	ENSG00000171476	4	57775609	0	0,16295	0,155852	0,086961663	144102586,4	0,006395113	0,482025515	0,775573324	0,98231	Imputed	1	0,086961663	2,732683006	0,031822814
85602	HOPX_bmem_eqtl_table_exgn_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs3796531	4	57850846_G	HOPX	ENSG00000171476	4	57850846	0	0,48829	0,477903	0,064632138	147626800,2	0,042876682	0,762079912	0,862271388	0,99218	Imputed	1	0,064632138	2,027545248	0,031877039
85603	HOPX_bmem_eqtl_table_exgn_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs11573128	4	57898230_T	HOPX	ENSG00000171476	4	57898230	0	0,16538	0,147829	0,095135472	142812534,3	0,002842999	0,940888942	0,638775894	0,99988	Genotyped	1	0,095135472	2,991781086	0,031798942
85604	HOPX_bmem_eqtl_table_exgn_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs12773302	4	57914185_C	HOPX	ENSG00000171476	4	57914185	0	0,9435	0,942593	0,067202185	144704958	0,035733008	0,743928979	0,862008883	0,95769	Imputed	1	0,067202185	2,110284457	0,031872002
85605	HOPX_bmem_eqtl_table_exgn_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs1713957	4	57923517_A	HOPX	ENSG00000171476	4	57923517	0	0,40861	0,405205	-0,076486365	160899185,1	0,016516229	0,647209096	0,829182447	0,99995	Genotyped	1	-0,076486365	-2,404136655	0,031850253
85606	HOPX_bmem_eqtl_table_exgn_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs13297343	4	57963121_C	HOPX	ENSG00000171476	4	57963121	0	0,05982	0,0579612	-0,066313658	168293651,9	0,037736663	0,748821501	0,862271388	0,8433	Imputed	1	-0,066313658	-2,080525451	0,031873514
85607	HOPX_bmem_eqtl_table_exgn_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs71601676	4	57986247_T	HOPX	ENSG00000171476	4	57986247	0	0,14579	0,148044	-0,066564056	168329463,1	0,037084462	0,740703724	0,862271388	0,99262	Imputed	1	-0,066564056	-2,087578893	0,031878312
85608	HOPX_bmem_eqtl_table_exgn_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs6857279	4	58053743_T	HOPX	ENSG00000171476	4	58053743	0	0,491	0,483015	-0,071574087	169123892,4	0,024901399	0,702821149	0,841150159	0,94312	Imputed	1	-0,071574087	-2,246384658	0,031861901
85609	HOPX_bmem_eqtl_table_exgn_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs13142624	4	58110606_A	HOPX	ENSG00000171476	4	58110606	0	0,05363	0,0695411	0,071073611	146610158,5	0,025933544	0,705411829	0,84374981	0,99706	Imputed	1	0,071073611	2,235596968	0,031863045
85610	HOPX_bmem_eqtl_table_exgn_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs6838965	4	58148873_C	HOPX	ENSG00000171476	4	58148873	0	0,13349	0,117357	0,073157727	145629480,8	0,019377005	0,636051699	0,826719145	0,96799	Imputed	1	0,073157727	2,302761818	0,031848209
85611	HOPX_bmem_eqtl_table_exgn_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs2535500	4	58195788_G	HOPX	ENSG00000171476	4	58195788	0	0,50967	0,537358	0,0792125	145325617,7	0,013027617	0,608716068	0,81741445	0,99998	Imputed	1	0,0792125	2,487560011	0,031843453
85612	HOPX_bmem_eqtl_table_exgn_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs2535494	4	58201783_C	HOPX	ENSG00000171476	4	58201783	0	0,81407	0,839621	0,09418587	142962407,6	0,003133777	0,353796463	0,660058802	0,91978	Imputed	1	0,09418587	2,961649747	0,031801826
85613	HOPX_bmem_eqtl_table_exgn_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs56302083	4	58247894_A	HOPX	ENSG00000171476	4	58247894	0	0,43275	0,4249392	-0,071251738	169078016,9	0,025562033	0,704928171	0,842728354	0,98657	Imputed	1	-0,071251738	-2,238243857	0,031862639
85614	HOPX_bmem_eqtl_table_exgn_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs13127933	4	58261285_A	HOPX	ENSG00000171476	4	58261285	0	0,09996	0,0954419	0,071701648	146511036,9	0,024644077	0,701011993	0,840521002	0,96605	Imputed	1	0,071701648	2,2504089	0,031861609
85615	HOPX_bmem_eqtl_table_exgn_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs17081954	4	58296037_A	HOPX	ENSG00000171476	4	58296037	0	0,05956	0,0547736	-0,094842153	172796233,8	0,002930077	0,345645726	0,645157323	0,99777	Genotyped	1	-0,094842153	-2,98247303	0,031799836
85616	HOPX_bmem_eqtl_table_exgn_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs7666103	4	58296675_G	HOPX	ENSG00000171476	4	58296675	0	0,33147	0,319372	-0,069184883	168746810,2	0,03016682	0,723181146	0,85424607	0,99395	Imputed	1	-0,069184883	-2,172031514	0,031867286
85617	HOPX_bmem_eqtl_table_exgn_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs7324699	4	58301394_T	HOPX	ENSG00000171476	4	58301394	0	0,13365	0,120203	-0,105851698	174533843,1	0,000893189	1,181236943	0,493854537	0,99832	Imputed	1	-0,105851698	-3,33240398	0,031764366
85618	HOPX_bmem_eqtl_table_exgn_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs116220990	4	58471428_C	HOPX	ENSG00000171476	4	58471428	0	0,06759	0,0453958	-0,082862786	170905559,9	0,009381697	0,553280891	0,794437684	0,92184	Imputed	1	-0,082862786	-2,602967195	0,031833972
85619	HOPX_bmem_eqtl_table_exgn_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs35549245	4	56630586_A	HOPX	ENSG00000171476	4	56630586	0	0,1146	0,101524	0,076440305	145928955,2	0,024400632	0,559492935	0,794705335	0,98849	Imputed	1	0,076440305	2,408358683	0,031850456
85620	HOPX_bmem_eqtl_table_exgn_rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs10018255	4	56641791_G	HOPX	ENSG00000171476	4	56641791	0	0,83348	0,845196	0,064610374	147630235,2	0,042947109	0,703778864	0,869019142	0,94521	Imputed	1	0,064610374	2,026859613	0,031877084
85621	HOPX_bmem_eqtl_table_exgn_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs2726740	4	56660697_C	HOPX	ENSG00000171476	4	56660697	0	0,34009	0,327087	-0,082143403	170792021,4	0,010018436	0,473162285	0,733811868	0,98163	Imputed	1	-0,082143403	-2,580210596	0,031835875
85622	HOPX_bmem_eqtl_table_exgn_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs13127653	4	56695863_A	HOPX	ENSG00000171476	4	56695863	0	0,05768	0,0491377	0,091624482	143566113,9	0,004057	0,822738314	0,904275578	0,97767	Imputed	1	0,091624482	2,880426765	0,031805946
85623	HOPX_bmem_eqtl_table_exgn_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs7687289	4	56725045_T	HOPX	ENSG00000171476	4	56725045	0	0,56212	0,563813	-0,077120735	169999306,1	0,015638451	0,552525359	0,779367779	0,99793	Imputed	1	-0,077120735	-2,421472597	0,031848692
85624	HOPX_bmem_eqtl_table_exgn_rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs12498440	4	56735348_G	HOPX	ENSG00000171476	4	56735348	0	0,19277	0,199646	-0,060824227	168047716,2	0,02867271	0,645590357	0,830878102	0,99636	Imputed	1	-0,060824227	-2,191102064	0,031865863
85625	HOPX_bmem_eqtl_table_exgn_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs9968386	4	56771626_C	HOPX	ENSG00000171476	4	56771626	0	0,25827	0,256514	-0,075606584	169703331,4	0,020316187	0,723251467	0,862271388	0,98667	Imputed	1	-0,075606584	-2,373654493	0,031852396
85626	HOPX_bmem_eqtl_table_exgn_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs60296378	4	56946072_A	HOPX	ENSG00000171476	4	56946072	0	0,21749	0,207176	-0,064827763	168059136,7	0,042250016	0,701117287	0,867965909	0,9971	Imputed	1	-0,064827763	-2,033707946	0,031876633
85627	HOPX_bmem_eqtl_table_exgn_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs73240513	4	56953581_C	HOPX	ENSG00000171476	4	56953581	0	0,11462	0,106883	0,07791517	145530372,1	0,014597157	0,538980935	0,77367905	0,99273	Imputed	1	0,07791517	2,446568212	0,031846719
85628	HOPX_bmem_eqtl_table_exgn_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs4865055	4	56986412_C	HOPX	ENSG00000171476	4	56986412	0	0,78521	0,794241	0,069220151	144902618,1	0,031004492	0,796618381	0,883521189	0,9442	Imputed	1	0,069220151	2,172156951	0,031887097
85629	HOPX_bmem_eqtl_table_exgn_rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs62308642	4	57012369_G	HOPX	ENSG00000171476	4	57012369	0	0,08536	0,0852941	0,075184323	145961375	0,018454178	0,577815772	0,794291204	0,90076	Imputed	1	0,075184323	2,360322122	0,031853416
85630	HOPX_bmem_eqtl_table_exgn_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs6814043	4	57037020_G	HOPX	ENSG00000171476	4	57037020	0	0,73649	0,761949	0,098417879	142294480,1	0,002017257	0,222201258	0,504560172	0,98639	Imputed	1	0,098417879	3,095997474	0,031788747
85631	HOPX_bmem_eqtl_table_exgn_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs14184876	4	57037516_C	HOPX	ENSG00000171476	4	57037516	0	0,08508	0,0515553	0,072844604	143366113,9	0,004057	0,804062703	0,887423618	0,9087	Imputed	1	0,072844604	2,288242932	0,031863864
85632	HOPX_bmem_eqtl_table_exgn_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs13104333	4	57053404_A	HOPX	ENSG00000171476	4	57053404	0	0,32998	0,31295	-0,084966312	171237554,3	0,007721608	0,432335846	0,688338701	0,96056	Imputed	1	-0,084966312	-2,669519758	0,031828314
85633	HOPX_bmem_eqtl_table_exgn_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs59489941	4	57523420_C	HOPX	ENSG00000171476	4	57523420	0	0,07552	0,089883	0,130314856	137260259,4	4,20464E-05	0,012984618	0,086255112	0,96263	Imputed	1	0,130314856	4,11458675	0,031671432
85634	HOPX_bmem_eqtl_table_exgn_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs4865137	4	57525669_C	HOPX	ENSG00000171476	4	57525669	0	0,44465	0,427493	0,067231514	147185471,2	0,019355146	0,674205145	0,850102352	0,99022	Imputed	1	0,067231514	2,104555424	0,031871552
85635	HOPX_bmem_eqtl_table_exgn_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs720429	4	57556631_C	HOPX	ENSG00000171476	4	57556631	0	0,64026	0,626039	-0,095219077	172855722,8	0,002818615	0,26795384	0,585848304	0,9982	Imputed	1	-0,095219077	-2,994434296	0,031798686
85636	HOPX_bmem_eqtl_table_exgn_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs11941657	4	57557931_G	HOPX	ENSG00000171476	4	57557931	0	0,29395	0,286126	-0,064129618	167949850,3	0,044523256	0,708789087	0,87093192	0,94288	Imputed	1	-0,064129618	-2,011715552	0,031878074
85637	HOPX_bmem_eqtl_table_exgn_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs10428388	4	57603682_T	HOPX	ENSG00000171476	4	57603682	0	0,05692	0,0576532	-0,124557177	176967223	0,000183137	1,952220328	0,398891897	0,98882	Genotyped	1	-0,124557177	-3,830485096	0,031707351
85638	HOPX_bmem_eqtl_table_exgn_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs17814342	4	57606047_C	HOPX	ENSG00000171476	4	57606047	0	0,63043	0,653342	-0,071478129	169108747,6	0,025096497	0,626761297	0,820847219	0,98322	Imputed	1	-0,071478129	-2,243357507	0,031862121
85639	HOPX_bmem_eqtl_table_exgn_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs62309921	4	57606621_A	HOPX	ENSG00000171476	4	57606621	0	0,12094	0,126086	-0,096986991	173134748,3	0,002345642	0,24289781	0,541331178	0,92752	Imputed	1	-0,096986991	-3,050554437	0,031793234
85640	HOPX_bmem_eqtl_table_exgn_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs11676454	4	57610818_T	HOPX	ENSG00000171476	4	57610818	0	0,05063	0,05502	0,087231	144902618,1	0,031004492	0,796618381	0,883521189	0,9442	Imputed	1	0,069220151	2,172156951	0,031887097
85641	HOPX_bmem_eqtl_table_exgn_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs4864602	4	57624491_C	HOPX	ENSG00000171476	4	57624491	0	0,21489	0,219233	-0,148643863	181287624,8	2,89526E-06	0,001378045	0,013716806	0,99888	Genotyped	1	-0,148643863	-4,705564016	0,031588958
85642	HOPX_bmem_eqtl_table_exgn_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs2016218	4	57627451_A	HOPX	ENSG00000171476	4	57627451	0	0,21456	0,224392	0,080636288	145100904,1	0,014178349	0,499901676	0,7526392	0,99375	Imputed	1	0,080636288	2,532562116	0,031839806
85643	HOPX_bmem_eqtl_table_exgn_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs11757556	4	57681857_T	HOPX	ENSG00000171476	4	57681857	0	0,12913	0,13089	0,084069643	160838474,1	0,000384474	1,603284356	0,186344156	0,86848	Imputed	1	0,084069643	2,650836909	0,031876305
85644	HOPX_bmem_eqtl_table_exgn_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs114551508	4	57692567_A	HOPX	ENSG00000171476	4	57692567	0	0,09192	0,0939791	-0,067614726	168498996,3	0,034127613	0,670425991	0,847886611	0,95407	Imputed	1	-0,067614726	-2,121530844	0,031870725
85645	HOPX_bmem_eqtl_table_exgn_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs111632193	4	57698525_A	HOPX	ENSG00000171476	4	57698525	0	0,18521	0,170126	0,072862759	146327781,2	0,022405702	0,607627234	0,812336515	0,99185	Imputed	1	0,072862759	2,287044157	0,031858921
85646	HOPX_bmem_eqtl_table_exgn_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs4276341	4	57737516_C	HOPX	ENSG00000171476	4	57737516	0	0,08608	0,0515553	0,072844604	143366113,9	0,004057	0,804062703	0,887423618	0,9087	Imputed	1	0,072844604	2,288242932	0,031863864
85647	HOPX_bmem_eqtl_table_exgn_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs2271808	4	57789602_T	HOPX	ENSG00000171476	4	57789602	0	0,38372	0,373699	0,070480337	146703793,4	0,027204722	0,639462739	0,826707984	0,99114	Imputed	1	0,070480337	2,211884126	0,031864389
85648	HOPX_bmem_eqtl_table_exgn_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs4572934	4	58014042_A	HOPX	ENSG00000171476	4	58014042	0	0,26356	0,264906	0,082059574	144876271,1	0,01009508	0,475041251	0,735065324	0,90178	Imputed	1	0,082059574	2,577546017	0,031836095
85649	HOPX_bmem_eqtl_table_exgn_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs4338423	4	58028244_C	HOPX	ENSG00000171476	4	58028244	0	0,33704	0,339061	0,066971803	147257354,1	0,017295471	0,692055145	0,853122762	0,94445	Imputed	1	0,066971803	2,101266655	0,031871251
85650	HOPX_bmem_eqtl_table_exgn_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs12503037	4	58106784_A	HOPX	ENSG00000171476	4	58106784	0	0,07952	0,0829843	-0,074846071	163640301,6	0,018989051	0,581563663	0,797050221	0,98413	Imputed	1	-0,074846071	-2,349643163	0,031854229
85651	HOPX_cd4nc_eqtl_table_exgn_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Memory T cell	rs13546247	4	56618018_G	HOPX	ENSG00000171476	4	56618018	0	0,3132	0,3332	0,064555145	147638951,9	0,043125747	0,526390348	0,792531937	0,9911	Imputed	1	0,064555145	2,025119802	0,031877198
85652	HOPX_cd4nc_eqtl_table_exgn_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Memory T cell	rs9790437	4	56631091_G	HOPX	ENSG00000171476	4	56631091	0	0,75577	0,738072	-0,066180074	168244677,4	0,038271124	0,687923149	0,823220128	0,98882	Genotyped	1	-0,066180074	-2,077406367	0,031873904
85653	HOPX_cd4nc_eqtl_table_exgn_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Memory T cell	rs2726738	4	56661275_G	HOPX	ENSG00000171476	4	56661275	0	0,78345	0,770311	-0,070558448	169980652,1	0,015726314	0,348213539	0,678270972	0,98676	Imputed	1	-0,070558448	-2,419423076	0,031848852
85654	HOPX_cd4nc_eqtl_table_exgn_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Memory T cell	rs1992813	4	56698399_A	HOPX	ENSG00000171476	4	56698399	0	0,88524	0,888913	-0,072014132	169193434,6	0,024023421	0,422722358	0,71867367	0,99432	Imputed	1	-0,072014132	-2,260267445	0,03186089
85655	HOPX_cd4nc_eqtl_table_exgn_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Memory T cell	rs146656697	4	56711082_T	HOPX	ENSG00000171476	4	56711082	0	0,08222	0,0695873	0,060830717	147554871	0,04142854	0,519210158	0,784702331	0,99201	Imputed	1	0,060830717	2,038403637	0,031876093
85656	HOPX_cd4nc_eqtl_table_exgn_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Memory T cell	rs11708157	4	56777124_A	HOPX	ENSG00000171476	4	56777124	0	0,23928	0,231662	0,064800132	147600286,2	0,042338085	0,52357644	0,790314461	0,97467	Imputed	1	0,064800132	2,032837486	0,031876691
85657	HOPX_cd4nc_eqtl_table_exgn_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Memory T cell	rs11133424	4	57010328_C	HOPX	ENSG00000171476	4	57010328	0	0,49252	0,489929	-0,077588107	170073100,3	0,015017982	0,340020736	0,669622852	0,82734	Imputed	1	-0,077588107	-2,436241966	0,031847053
85658	HOPX_cd4nc_eqtl_table_exgn_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Memory T cell	rs114156142	4	57014466_T	HOPX	ENSG00000171476	4	57014466	0	0,0669	0,0523252	0,068311884	158809626,9	0,001379575	0,864434498	0,905291005	0,90341	Imputed	1	0,068311884	2,143400416	0,031859208
85659	HOPX_cd4nc_eqtl_table_exgn_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Memory T cell	rs11133427	4	57038461_A	HOPX	ENSG00000171476	4	57038461	0	0,37016	0,385464	0,091087045	143451487,6	0,042808857	0,764793843	0,4523	0,96127	Imputed	1	0,091087045	2,863378787	0,031811036
85660	HOPX_cd4nc_eqtl_table_exgn_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Memory T cell	rs76688853	4	57042799_A	HOPX	ENSG00000171476	4	57042799	0	0,66451	0,665522	0,115742177	134048014	0,000246128	0,018609479	0,110018381	0,98786	Imputed	1	0,115742177	3,679795245	0,031772454
85661	HOPX_cd4nc_eqtl_table_exgn_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Memory T cell	rs28603122	4	57057608_T	HOPX	ENSG00000171476	4	57057608	0	0,31541	0,302536	0,07207527	145402057,7	0,015521601	0,345896698	0,675851828	0,98521	Imputed	1	0,07207527	2,424214065	0,031848477
85662	HOPX_cd4nc_eqtl_table_exgn_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Memory T cell	rs56959754	4	57079482_G	HOPX	ENSG00000171476	4	57079482	0	0,3587	0,352279	-0,10169195	173877320,1	0,001418182	0,070111275	0,291360996	0,95633	Imputed	1	-0,10169195	-3,200050833	0,031778229
85663	HOPX_cd4nc_eqtl_table_exgn_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Memory T cell	rs118910625	4	57314612_G	HOPX	ENSG00000171476	4	57314612	0	0,0518	0,0524792	0,096800538	147437616	0,016556058	0,494651662	0,794772964	0,80122	Imputed	1	0,096800538	2,999298476	0,031872466
85664	HOPX_cd4nc_eqtl_table_exgn_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Memory T cell	rs34930885	4	57378139_C	HOPX	ENSG00000171476	4	57378139	0	0,07854	0,0672621	-0,079959946	170447316,1	0,021193205	0,563839896	0,830905175	0,94092	Imputed	1	-0,079959946	-2,511167689	0,031841548
85665	HOPX_cd4nc_eqtl_table_exgn_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Memory T cell	rs7686020	4	57417690_G	HOPX	ENSG00000171476	4	57417690	0	0,62696	0,629427	0,074015308	146145877,2	0,020360528	0,393985414	0,710358854	0,90627	Imputed	1	0,074015308	2,323418539	0,03185621
85666	HOPX_cd4nc_eqtl_table_exgn_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Memory T cell	rs62308189	4	57446784_A	HOPX	ENSG00000171476	4	57446784	0	0,05509	0,0402147	0,064542104	168689552,7	0,041284665	0,525619826	0,794748153	0,99812	Imputed	1	0,064542104	2,027078707	0,031877017
85667	HOPX_cd4nc_eqtl_table_exgn_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Memory T cell	rs73240572	4	57505068_T	HOPX	ENSG00000171476	4	57505068	0	0,41686	0,404142	-0,069015831	168720129,2	0,030574641	0,464080085	0,740509852	0,83455	Imputed	1	-0,069015831	-2,16570123	0,03186766
85668	HOPX_cd4nc_eqtl_table_exgn_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Memory T cell	rs10395515	4	57505376_C	HOPX	ENSG00000171476	4	57505376	0	0,05845	0,0462273	-0,065166794	168120645,2	0,041181946	0,518078094	0,786837701	0,97715	Genotyped	1	-0,065166794	-2,044388918	0,031875928
85669	HOPX_cd4nc_eqtl_table_exgn_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Memory T cell	rs4460905	4	57520444_A	HOPX	ENSG00000171476	4	57520444	0	0,07412	0,084555	0,163305553	151393765	0,000123511	0,01499E-05	0,000503903	0,96656	Imputed	1	0,163305553	5,181764089	0,031551011
85670	HOPX_cd4nc_eqtl_table_exgn_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Memory T cell	rs7659288	4	57525261_G	HOPX	ENSG00000171476	4	57525261	0	0,45841	0,484232	0,104152279	141387784,7	0,001079767	0,062825159	0,262623578	0,99035	Imputed	1	0,104152279	3,278644146	0,031770062
85671	HOPX_cd4nc_eqtl_table_exgn_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Memory T cell	rs6836932	4	57528443_C	HOPX	ENSG00000171476	4	57528443	0	0,47624	0,496366	0,065334515	147515945,8	0,040662063	0,5156237	0,785182269	0,90956	Imputed	1	0,065334515	2,04967314	0,031875578
85672	HOPX_cd4nc_eqtl_table_exgn_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Memory T cell	rs4974736	4	57532345_C	HOPX	ENSG00000171476	4	57532345	0	0,14692	0,13979	-0,064935776	168076184,2	0,040705067	0,521468888	0,786705657	0,93756	Imputed	1	-0,064935776	-2,037130762	0,031876409
85673	HOPX_cd4nc_eqtl_table_exgn_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Memory T cell	rs62309874	4	57536492_A	HOPX	ENSG00000171476	4	57536492	0	0,10812	0,0979981	0,083831368	144596633,2	0,008581403	0,253965969	0,589207001	0,88161	Imputed	1	0,083831368	2,633607329	0,031831385
85674	HOPX_cd4nc_eqtl_table_exgn_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Memory T cell	rs73240574	4	57537684_A	HOPX	ENSG00000171476	4	57537684	0	0,22685	0,242162	0,081755067	144924330,6	0,010377891	0,281278668	0,680808238	0,90667	Imputed	1	0,081755067	2,56793472	0,031836895
85675	HOPX_cd4nc_eqtl_table_exgn_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Memory T cell	rs720429	4	57556631_C	HOPX	ENSG00000171476	4	57556631	0	0,64026	0,626

85994	HOPX_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs12645292	4	58394799	A	HOPX	ENSG00000171476	4	58394799	0	0,68884	0,678134	-0,066122321	1,44775781	0,943352619	0,824190596	0,871640546	0,98153	Imputed	1	-0,066122321	-2,07446036	0,03187392
85995	HOPX_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs76852053	4	58535917	A	HOPX	ENSG00000171476	4	58535917	0	0,51855	0,476501	0,066338013	1,626788393	0,942678751	0,823686534	0,871553863	0,91085	Imputed	1	0,066338013	2,08122993	0,031874467
85996	HOPX_mx_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs10022787	4	56521889	T	HOPX	ENSG00000171476	4	56521889	0	0,92626	0,925454	-0,07709291	1,69994927	0,915675966	0,490091674	0,760039817	0,95744	Imputed	1	-0,07709291	-2,420596266	0,03184876
85997	HOPX_mx_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs1809643	4	56523559	T	HOPX	ENSG00000171476	4	56523559	0	0,40061	0,450508	-0,072420976	1,69257554,8	0,02323566	0,563812439	0,806566951	0,98	Imputed	1	-0,072420976	-2,271103961	0,031859949
85998	HOPX_mx_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs115624502	4	56529448	A	HOPX	ENSG00000171476	4	56529448	0	0,06594	0,059883	-0,063174049	1,677981351	0,947801008	0,678315122	0,85185207	0,92638	Imputed	1	-0,063174049	-1,981638771	0,031880021
85999	HOPX_mx_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs7676431	4	56547016	G	HOPX	ENSG00000171476	4	56547016	0	0,87495	0,880782	-0,080701491	1,705644481	0,911411483	1,434312702	0,700183633	0,87708	Imputed	1	-0,080701491	-2,534623428	0,031839638
86000	HOPX_mx_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs4288064	4	56551185	T	HOPX	ENSG00000171476	4	56551185	0	0,21182	0,223083	0,103804839	1,414442609,6	0,001123664	0,126528666	0,417292663	0,99968	Genotyped	1	0,103804839	3,267256207	0,031771258
86001	HOPX_mx_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs11736092	4	56615242	C	HOPX	ENSG00000171476	4	56615242	0	0,34724	0,363443	0,066222789	1,473757518	0,938000409	0,643347516	0,853309433	0,99882	Genotyped	1	0,066222789	2,077661957	0,031873707
86002	HOPX_mx_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs14865032	4	56626592	C	HOPX	ENSG00000171476	4	56626592	0	0,75812	0,779135	0,077668431	1,455693144	0,914913843	1,481735519	0,751945124	0,98369	Imputed	1	0,077668431	2,438773406	0,031847334
86003	HOPX_mx_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs13113466	4	56641680	G	HOPX	ENSG00000171476	4	56641680	0	0,13068	0,131845	0,071875818	1,464835481,2	0,022496451	0,568175273	0,810279055	0,94603	Imputed	1	0,071875818	2,255903697	0,031861208
86004	HOPX_mx_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs6554323	4	56667111	T	HOPX	ENSG00000171476	4	56667111	0	0,62038	0,622636	-0,062925797	1,691550442	0,909192768	0,402109621	0,660464413	0,99987	Genotyped	1	-0,062925797	-2,00496028	0,031833805
86005	HOPX_mx_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs62308560	4	56773674	C	HOPX	ENSG00000171476	4	56773674	0	0,21126	0,203449	0,068171924	1,470681246	0,032674539	1,617468631	0,839368983	0,97809	Imputed	1	0,068171924	2,139095202	0,031869514
86006	HOPX_mx_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs2199703	4	57058206	T	HOPX	ENSG00000171476	4	57058206	0	0,32807	0,32028	-0,068859254	1,68695417	0,030955271	0,607883203	0,833081367	0,98208	Imputed	1	-0,068859254	-2,160764436	0,031868006
86007	HOPX_mx_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs1038115	4	57108271	T	HOPX	ENSG00000171476	4	57108271	0	0,33815	0,338028	-0,083656103	1,710015413	0,027710736	0,390894648	0,688445167	0,99928	Genotyped	1	-0,083656103	-2,622818051	0,031831842
86008	HOPX_mx_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs6554339	4	57113153	T	HOPX	ENSG00000171476	4	57113153	0	0,10727	0,119433	-0,063019799	1,677739,03	0,948348638	0,680608315	0,85852077	0,97971	Imputed	1	-0,063019799	-1,976761027	0,031880333
86009	HOPX_mx_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs503244	4	57160029	T	HOPX	ENSG00000171476	4	57160029	0	0,9437	0,925316	0,063030168	1,478796353,3	0,948311663	0,680532954	0,85852077	0,9006	Imputed	1	0,063030168	1,977087549	0,031880312
86010	HOPX_mx_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs74976955	4	57625563	A	HOPX	ENSG00000171476	4	57625563	0	0,10763	0,0989221	-0,105488929	1,744763883	0,911009364	0,383228167	0,693819	0,99381	Genotyped	1	-0,105488929	-3,320845619	0,031765597
86011	HOPX_mx_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs2292983	4	57190242	C	HOPX	ENSG00000171476	4	57190242	0	0,08753	0,107992	-0,06899495	1,687168336	0,030625168	1,606738123	0,831845064	0,99991	Genotyped	1	-0,06899495	-2,165042857	0,031867706
86012	HOPX_mx_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs7686020	4	57417690	G	HOPX	ENSG00000171476	4	57417690	0	0,6296	0,62927	0,096139195	1,426541192	0,002562572	0,216109317	0,506485816	0,90627	Imputed	1	0,096139195	3,023638656	0,031795861
86013	HOPX_mx_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs13640600	4	57429314	A	HOPX	ENSG00000171476	4	57429314	0	0,11644	0,11697	-0,068875057	1,698879112	0,918381676	0,607882907	0,843349347	0,98768	Imputed	1	-0,068875057	-2,161202701	0,031867971
86014	HOPX_mx_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs10213489	4	57434245	C	HOPX	ENSG00000171476	4	57434245	0	0,14437	0,160795	0,099734089	142086746	0,001752954	0,171114826	0,470717671	0,96834	Imputed	1	0,099734089	3,137815582	0,03178456
86015	HOPX_mx_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs6554368	4	57500156	G	HOPX	ENSG00000171476	4	57500156	0	0,3048	0,369279	0,090771068	1,435013575	0,004416976	0,289798752	0,571263733	0,94959	Imputed	1	0,090771068	2,853363186	0,031811957
86016	HOPX_mx_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs7442219	4	57516468	A	HOPX	ENSG00000171476	4	57516468	0	0,11467	0,112103	-0,085009912	1,681209576	0,044326912	0,373474733	0,728372813	0,9757	Imputed	1	-0,085009912	-2,670865381	0,031828106
86017	HOPX_mx_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs59489941	4	57523420	C	HOPX	ENSG00000171476	4	57523420	0	0,07552	0,089883	0,087893042	1,439555802	0,005849135	1,331906662	0,597128851	0,96263	Imputed	1	0,087893042	2,762177288	0,031820203
86018	HOPX_mx_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs4865137	4	57525669	T	HOPX	ENSG00000171476	4	57525669	0	0,44465	0,467493	0,008760085	1,248794422,2	3,935676-11	2,629898-08	5,445451-06	0,99022	Imputed	1	0,008760085	6,682459786	0,031240006
86019	HOPX_mx_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs6830271	4	57527586	C	HOPX	ENSG00000171476	4	57527586	0	0,25038	0,25599	0,078925357	1,453709368,8	0,013303554	0,4607684	0,731990479	0,93968	Imputed	1	0,078925357	2,479366051	0,031844418
86020	HOPX_mx_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs17087053	4	57548903	C	HOPX	ENSG00000171476	4	57548903	0	0,0566	0,0621497	-0,074250924	1,695463711	0,019963056	0,531922874	0,791887402	0,97538	Imputed	1	-0,074250924	-2,330855714	0,03185565
86021	HOPX_mx_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs10999579	4	57550252	A	HOPX	ENSG00000171476	4	57550252	0	0,6052	0,58531	0,087491492	1,440189648	0,000079162	0,336643937	0,600808754	0,99674	Imputed	1	0,087491492	2,749460383	0,031821332
86022	HOPX_mx_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs115336388	4	57601717	A	HOPX	ENSG00000171476	4	57601717	0	0,0894	0,109116	-0,074235807	1,699581891	0,047621007	0,620018182	0,791397654	0,90443	Imputed	1	-0,074235807	-2,331319468	0,031855472
86023	HOPX_mx_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs13135383	4	57605763	G	HOPX	ENSG00000171476	4	57605763	0	0,62992	0,652987	-0,084017809	1,710878544	0,008434543	1,386335631	0,642919042	0,98279	Imputed	1	-0,084017809	-2,639506082	0,031830883
86024	HOPX_mx_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs4865148	4	57606444	G	HOPX	ENSG00000171476	4	57606444	0	0,33169	0,319341	-0,123947626	1,737388578,2	9,851932E-05	0,019502644	0,125339776	0,95936	Imputed	1	-0,123947626	-3,910327902	0,031697502
86025	HOPX_mx_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs6554378	4	57617793	A	HOPX	ENSG00000171476	4	57617793	0	0,42873	0,44441	-0,198599912	1,891720648,8	0,024846	2,238545-07	5,445451-06	0,98932	Imputed	1	-0,198599912	-6,143515946	0,031307528
86026	HOPX_mx_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs6825706	4	57624557	C	HOPX	ENSG00000171476	4	57624557	0	0,16073	0,158377	-0,125950666	1,777060136,6	7,569276-05	0,015461717	0,117338232	0,99772	Imputed	1	-0,125950666	-3,974530661	0,031689444
86027	HOPX_mx_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs11729569	4	57626024	A	HOPX	ENSG00000171476	4	57626024	0	0,88551	0,885664	-0,101604901	1,738635811	0,001431718	1,949739029	0,451200583	0,88365	Imputed	1	-0,101604901	-3,197282997	0,031778514
86028	HOPX_mx_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs13867715	4	57627999	T	HOPX	ENSG00000171476	4	57627999	0	0,23721	0,233107	-0,098487321	1,731715484,8	0,003103554	0,441212576	0,685903875	0,94259	Imputed	1	-0,098487321	-3,092906493	0,031788527
86029	HOPX_mx_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs73240593	4	57643943	C	HOPX	ENSG00000171476	4	57643943	0	0,09301	0,0887896	0,083226057	1,446921679	0,090074066	0,396768119	0,655462235	0,9611	Imputed	1	0,083226057	2,61445806	0,031833005
86030	HOPX_mx_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs35934078	4	57655027	C	HOPX	ENSG00000171476	4	57655027	0	0,36542	0,382122	0,091517072	1,433816174	0,004101709	0,278867187	0,56331308	0,93067	Imputed	1	0,091517072	2,877010884	0,031809776
86031	HOPX_mx_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs7698278	4	57657317	A	HOPX	ENSG00000171476	4	57657317	0	0,59324	0,608962	0,077785257	1,455508251	0,047621007	0,695581882	0,820018142	0,97401	Imputed	1	0,077785257	2,442414149	0,031847042
86032	HOPX_mx_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs35921208	4	57665988	T	HOPX	ENSG00000171476	4	57665988	0	0,11174	0,100416	0,07117349	1,465943944,8	0,02572466	0,578245427	0,814968967	0,93157	Imputed	1	0,07117349	2,23374755	0,031862817
86033	HOPX_mx_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs3733304	4	57686922	G	HOPX	ENSG00000171476	4	57686922	0	0,3902	0,379535	0,10473011	1,441298236,3	0,001013411	0,117323653	0,399172872	0,95478	Imputed	1	0,10473011	3,296700642	0,031768159
86034	HOPX_mx_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs13130888	4	57699442	G	HOPX	ENSG00000171476	4	57699442	0	0,39956	0,382753	0,084799456	1,470977824,2	0,001813874	0,220020121	0,541443947	0,98768	Imputed	1	0,084799456	2,673113182	0,031869923
86035	HOPX_mx_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs35318869	4	57725824	T	HOPX	ENSG00000171476	4	57725824	0	0,28054	0,267447	0,074815168	1,460196373,8	0,019038587	0,524347737	0,78650618	0,98951	Imputed	1	0,074815168	2,348667539	0,031854303
86036	HOPX_mx_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs12772884	4	57855361	G	HOPX	ENSG00000171476	4	57855361	0	0,37988	0,392116	-0,063702248	1,678814996,6	0,045965023	0,672406537	0,85852077	0,99341	Imputed	1	-0,063702248	-1,998254364	0,031878949
86037	HOPX_mx_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs56299816	4	57901882	T	HOPX	ENSG00000171476	4	57901882	0	0,25098	0,233323	0,140308723	1,430228513	0,000328308	0,245934915	0,534434914	0,99725	Imputed	1	0,140308723	4,403895261	0,031802703
86038	HOPX_mx_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs11735180	4	57918564	G	HOPX	ENSG00000171476	4	57918564	0	0,21873	0,219279	0,093584514	1,430573182	0,003331658	0,250070496	0,538404917	0,98183	Imputed	1	0,093584514	2,942572645	0,031803638
86039	HOPX_mx_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs11726223	4	57920582	T	HOPX	ENSG00000171476	4	57920582	0	0,4559	0,452387	0,086636116	1,441539662,8	0,006596488	0,346898063	0,609314655	0,9957	Imputed	1	0,086636116	2,722375484	0,03182372
86040	HOPX_mx_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs77522131	4	57966325	G	HOPX	ENSG00000171476	4	57966325	0	0,15305	0,143994	0,065653255	1,474652,9,8	0,013035554	0,462120756	0,745835631	0,97872	Imputed	1	0,065653255	2,059737988	0,031874308
86041	HOPX_mx_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs4330408	4	58013953	C	HOPX	ENSG00000171476	4	58013953	0	0,30482	0,318448	-0,062795299	167738358	0,049155074	0,68326468	0,85852077	0,86584	Imputed	1	-0,062795299	-1,969691128	0,031880785
86042	HOPX_mx_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs4572934	4	58014042	A	HOPX	ENSG00000171476	4	58014042	0	0,26356	0,264906	0,079119523	1,45340293	0,013134929	0,457896633	0,728666596	0,90178	Imputed	1	0,079119523	2,484621805	0,031843689
86043	HOPX_mx_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs13117645	4	58078913	C	HOPX	ENSG00000171476	4	58078913	0	0,26101	0,263489	0,074900451	1,689393132	0,047331597	0,587345033	0,815035695	0,89703	Imputed	1	0,074900451	2,350233605	0,031864563
86044	HOPX_mx_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs73242677	4	58092883	A	HOPX	ENSG00000171476	4	58092883	0	0,22526	0,19595	-0,073409539	1,659413577,3	0,021414222	0,545592674	0,799142225	0,95057	Imputed	1	-0,073409539	-2,304299358	0,03185764
86045	HOPX_mx_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs13147707	4	58108131	C	HOPX	ENSG00000171476	4	58108131	0	0,13106	0,148722	-0,074424029	1,695736911	0,019675363	0,529280368	0,790281724	0,98652	Imputed	1	-0,074424029	-2,336319969	0,031855238
86046	HOPX_mx_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs9312683	4	58125129	T	HOPX	ENSG00000171476	4	58125129	0	0,24805	0,238574	0,072707107	1,464537738,2	0,024112576	0,540880179	0,801806705	0,96731	Imputed	1	0,072707107	2,282962615	0,031860758
86047	HOPX_mx_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs2191575	4	58141304	T	HOPX	ENSG00000171476	4	58141304	0	0,31327	0,359008	-0,065331163	168138587,1	0,040572401	0,653771476	0,856638741	0,99865	Imputed	1	-0,065331163	-2,04956751	0,031875585
86048	HOPX_mx_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs6554445	4	58143207	C	HOPX	ENSG00000171476	4	58143207	0	0,83567	0,849507	-0,079898317	1,704376851,4	0,01225969	0,445557785	0,748723383	0,92565	Imputed	1	-0,079898317	-2,509234933	0,031841704
86049	HOPX_mx_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs6554378	4	58143793	A	HOPX	ENSG00000171476	4	58143793	0	0,42873	0,44441	-0,206940717	1,984884733	0,046138	2,14315E-06	4,746996-07	0,88932	Imputed	1	-0,206940717	-6,621938901	0,031523556
86050	HOPX_mx_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs2593072	4	56808242	C	HOPX	ENSG00000171476	4	56808242	0	0,15768	0,163135	0,065095689	141770796,9	0,042776893	1,894041709	0,974051374	0,9803	Imputed	1	0,065095689	2,042148739	0,031876076
86051	HOPX_mkr_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs2611820	4	56910134	T	HOPX	ENSG00000171476	4	56910134	0	0,12866	0,136849	0,094271869	1,373464615	0,003310594	0,652639442	0,974051374	0,99801	Imputed	1	0,094271869	2,964378277	0,031801566
86052	HOPX_mkr_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs2611818	4	56910860	T	HOPX	ENSG00000171476	4	56910860	0	0,34678	0,348907	0,067485757	1,414383622	0,030328034	0,469390051	0,805582025	0,99574	Imputed	1	0,067485757	2,117665577	0,031871004
86053	HOPX_mkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs6822560	4	56924444	C	HOPX	ENSG00000171476	4	56924444	0	0,78433	0,779658	0,079992608	139511797,7	0,012743811	1,852163284	0,974051374	0,94692	Imputed	1	0,079992608	2,512215245	0,031841463
86054	HOPX_mkr_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs62308625	4	56949912	T	HOPX	ENSG00000171476	4	56949912	0	0,07015	0,0540191	-0,080713983	163881673	0,011957869	0,850461044	0,974051374	0,90047	Imputed	1	-0,080713983	-2,535018329	0,031839605
86055	HOPX_mkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs10019016	4	57022390	A	HOPX	ENSG00000171476	4	57022390	0	0,38508	0,412227	0,072449868	1,465855913	0,024112576	0,540888227	0,801806705	0,98867	Imputed	1	0,072449868	2,274018744	0,031859881
86056	HOPX_mkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs13127290	4	57048831	C	HOPX	ENSG00000171476	4	57048831	0	0,35042	0,336988	-0,073606071	1,628038147	0,021939283	0,885382272	0,974051374	0,95158	Imputed	1	-0,073606071	-2,31050196	0,031857177
86057	HOPX_mkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs73240541	4	57203735	G	HOPX	ENSG00000171476	4	57203735	0	0,20457	0,191469	0,077258003	1,399264784,8	0,016153093	0,874408295	0,974051374	0,89456	Imputed	1	0,077258003	2,425804648	0,031848312
86058	HOPX_mkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs138933625	4	57314612	G	HOPX	ENSG00000171476	4	57314612	0	0,0518	0,0524792	0,088455624	1,382284451	0,005682696	1,053727227	0,974051374	0,80122	Imputed	1	0,088455624	2,778218612	0,031885612
86059	HOPX_mkr_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs11942889	4	57433590	G	HOPX	ENSG00000171476	4	57433590	0	0,14433	0,17453	0,109297548	135067936,8	0,000654119	0,319764622	0,745619487	0,97053	Imputed	1	0,109297548	3,442176277	0,031752455
86060	HOPX_mkr_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs75902499	4	57448039	T	HOPX	ENSG00000171476	4	57448039	0	0,08854	0,093512	0,072466646	140853050	0,040798615	0,823612837	0,974051374	0,91864	Imputed	1	0,072466646	2,274540859	0,031859913
86061	HOPX_mkr_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs1105574	4	57510163	G	HOPX	ENSG00000171476	4	57510163	0	0,1145	0,103896	0,065222679	141751540	0,042372561	0,894041709	0,974051374	0,95582	Imputed	1	0,065222679	2,046149601	0,031878811
86062	HOPX_mkr_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs11134451	4	57528377	T	HOPX	ENSG00000171476	4	57528377	0	0,12726	0,133292	0,08770078	138342914,8	0,002699735	0,763191287	0,974051374	0,92599	Imputed	1	0,08770078	2,756088271	0,031820744
86063	HOPX_mkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs4874737	4	57532131	A	HOPX	ENSG00000171476	4	57532131	0	0,14589	0,138713	-0,09945778	1,667240252	0,003197253	0,615026198	0,840877212	0,93705	Imputed	1	-0,09945778	-3,120945724	0,031785444
86064	HOPX_mkr_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs74419860	4	57542238	A	HOPX	ENSG00000171476	4	57542238	0	0,85983	0,64923	-0,090631381	166245377,9	0,002692266	1,602739354	0,963799942	0,9539	Imputed	1	-0,090631381	-3,028787228	0,03179536
86065	HOPX_mkr_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs73240579	4	57553782	G	HOPX	ENSG00000171476	4	57553782	0	0,14253	0,115245	-0,069405157	162166779,5	0,0307484	0,885382272	0,974051374	0,94356	Imputed	1	-0,069405157	-2,177977147	0,031866797
86066	HOPX_mkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs11134453	4	57561027	A	HOPX	ENSG00000171476	4	57561027	0	0,49172	0,492408	-0,064433159	161732944,4	0,001833694	0,820654329	0,974051374	0,93412	Imputed	1	-0,064433159	-2,026845029	0,031873239
86067	HOPX_mkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs62309897	4	57574946	A	HOPX	ENSG00000171476	4	57574946	0	0,13058	0,127564	-0,077660919	163418700,2	0,015605187	1,873957085	0,974051374	0,89066	Imputed	1	-0,077660919	-2,438536112	0,031847352
86068	HOPX_mkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs6554374	4	57581107	C	HOPX	ENSG00000171476	4	57581107	0	0,7126	0,695257	-0,07165882	162508529	0,027050221	0,885382272	0,974051374	0,98955	Imputed	1	-0,07165882	-2,249057774	0,031861707
86069	HOPX_mkr_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs4865148	4	57606444	G	HOPX	ENSG00000171476	4	57606444	0	0,33169	0,319341	-0,085312284	164208023,2	0,012067938	1,051206758	0,974051374	0,91936	Imputed	1	-0,085312284	-2,623154721	0,031818224
86070	HOPX_mkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs6841417	4	57614218	T	HOPX	ENSG00000171476	4	57614218	0	0,43787	0,449842	-0,068883758	162087313,5	0,032028228	0,886941175	0,974051374	0,97409	Imputed	1	-0,068883758	-2,116435019	0,031867952
86071	HOPX_mkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs9991684	4	57640557	C	HOPX	ENSG00000171476	4	57640557	0	0,30269	0,309409	0,069888335	141044030,4	0,029600916	0,885382272	0,974051374	0,9842	Imputed	1	0,069888335	2,193213741	0,03186572
86072	HOPX_mkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs2412757	4	57649158	C	HOPX	ENSG00000171476	4	57649158	0	0,33357	0,351894	0,075917882	161534382,5	0,024112576	0,885382272	0,974051374	0,91136	Imputed	1	0,075917882	2,398484198	0,031856541
86073	HOPX_mkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs71601645	4	57655035	A	HOPX	ENSG00000171476	4	57655035	0	0,30858	0,0970434	-0,089460001	165207971,1	0,005323557	1,074095527	0,974051374	0,92053	Imputed	1	-0,089460001	-2,811815228	0,031815747
86074	HOPX_mkr_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs115945213	4	57675382	T	HOPX	ENSG00000171476	4	57675382	0	0,12089	0,110764	0,120968856	1332980765	0,000160252	0,12015264	0,271168563	0,95581	Imputed	1	0,120968856	3,814939944	0,031709242
86075	HOPX_mkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs781558	4	57685669	T	HOPX	ENSG00000171476	4	57685669	0	0,34914	0,354631	-0,064435074	141883941,7	0,040373832	0,887986242	0,974051374	0,97143	Imputed	1	-0,064435074	-2,018646909	0,031877622
86076	HOPX_mkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs781564	4	57708245	C	HOPX	ENSG00000171476	4	57708245	0	0,34559	0,351617	-0,066107751	165666754,2	0,03964321	0,890658225	0,974051374	0,95561	Imputed	1	-0,066107751	-2,074036923	0,031873951
86077	HOPX_mkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs78643778	4

86194	HOXA9_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell			HOXA9	ENSG00000078399	7	26416729	T	0,71839	0,719048	-0,091351695	16498295,7	0,004448471	0,674255934	0,859725606	0,99062	Imputed	1	-0,091351695	-,2871768131	0,031810261
86195	HOXA9_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell			HOXA9	ENSG00000078399	7	26428795	A	0,46995	0,477564	-0,07036377	16183149,3	0,028090165	0,808897772	0,859725606	0,99167	Imputed	1	-0,07036377	-,2082007695	0,031864652
86196	HOXA9_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell			HOXA9	ENSG00000078399	7	26628898	T	0,16674	0,141069	0,077065968	13952247	0,016475891	0,794925034	0,859725606	0,99448	Imputed	1	0,077065968	0,419742732	0,031848827
86197	HOXA9_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell			HOXA9	ENSG00000078399	7	26687441	T	0,09313	0,0877117	-0,104268529	16693635	0,001159163	0,434148328	0,734527074	0,84803	Imputed	1	-0,104268529	-,282010923	0,031769708
86198	HOXA9_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell			HOXA9	ENSG00000078399	7	26804821	G	0,0577	0,047798	-0,112184293	16813228	0,000470716	0,28461629	0,625188862	0,8875	Imputed	1	-0,112184293	-,313423409	0,03174218
86199	HOXA9_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell			HOXA9	ENSG00000078399	7	26819348	A	0,11282	0,101494	-0,07698606	16281126,1	0,016588416	0,794984423	0,859725606	0,96973	Genotyped	1	-0,07698606	-,417218799	0,031849024
86200	HOXA9_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell			HOXA9	ENSG00000078399	7	26926498	A	0,1017	0,0920234	-0,099653745	16623785,2	0,001908011	0,528670346	0,845240333	0,92768	Imputed	1	-0,099652745	-,135230687	0,031784821
86201	HOXA9_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell			HOXA9	ENSG00000078399	7	27147421	C	0,27174974	0,26632	0,065826779	16163899,7	0,027356639	-,808897771	0,859725606	0,85358	Imputed	1	-0,070918418	-,225701697	0,031863397
86202	HOXA9_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell			HOXA9	ENSG00000078399	7	27220831	A	0,92909	0,925624	0,063566069	14156356,7	0,048023963	0,842080519	0,914993488	0,93614	Imputed	1	0,063566069	1,99396524	0,031879226
86203	HOXA9_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell			HOXA9	ENSG00000078399	7	27320037	T	0,0595	0,0469202	0,063360436	14159654	0,048752772	0,843951502	0,916260358	0,99957	Genotyped	1	0,063360436	1,987488839	0,031879644
86204	HOXA9_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell			HOXA9	ENSG00000078399	7	27324443	C	0,67221	0,656329	0,067329399	13797162,6	0,030385635	0,720469917	0,859725606	0,83381	Imputed	1	0,067329399	1,734127792	0,031821788
86205	HOXA9_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell			HOXA9	ENSG00000078399	7	27892416	T	0,27176	0,263782	0,064168868	14147244,9	0,045939985	0,841394284	0,91112479	0,98078	Imputed	1	0,064168868	2,012951886	0,031877994
86206	HOXA9_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell			HOXA9	ENSG00000078399	7	28039797	T	0,36506	0,378211	0,070047665	14058375,3	0,02931435	0,809149703	0,859725606	0,94994	Genotyped	1	0,070047665	2,198238407	0,031865363
86207	HOXA9_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell			HOXA9	ENSG00000078399	7	28115370	C	0,16175	0,147274	0,074333041	13935891,2	0,020406116	0,805466037	0,859725606	0,88195	Imputed	1	0,074333041	2,333447803	0,031855455
86208	HOXA9_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell			HOXA9	ENSG00000078399	7	26267659	C	0,05802	0,0622883	0,069114937	146919291,2	0,030335801	0,526522386	0,77117938	0,83366	Imputed	1	0,069114937	2,168826062	0,031867441
86209	HOXA9_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell			HOXA9	ENSG00000078399	7	26317934	C	0,06268	0,0538497	-0,07770548	170091595	0,014865911	0,407763044	0,673010739	0,89916	Imputed	1	-0,07770548	-,243943807	0,031847242
86210	HOXA9_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell			HOXA9	ENSG00000078399	7	26478196	C	0,15336	0,144225	0,072004876	146456253,1	0,023555492	0,485416143	0,737151227	0,9875	Imputed	1	0,072004876	2,261359981	0,03186081
86211	HOXA9_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell			HOXA9	ENSG00000078399	7	26482137	G	0,14933	0,15619	-0,065716112	168199342,7	0,0394999	0,570646916	0,79913375	0,998	Imputed	1	-0,065716112	-,026169651	0,031874777
86212	HOXA9_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell			HOXA9	ENSG00000078399	7	26527746	G	0,19717	0,177579	-0,066478686	168319697,9	0,037261644	0,560950112	0,799323868	0,99324	Imputed	1	-0,066478686	-,285726012	0,031873164
86213	HOXA9_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell			HOXA9	ENSG00000078399	7	26657771	C	0,48906	0,479627	-0,089138686	143738992,3	0,005185457	0,272109115	0,532806637	0,93003	Imputed	1	-0,089138686	-,385544939	0,031866667
86214	HOXA9_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell			HOXA9	ENSG00000078399	7	26657897	C	0,21069	0,21121	-0,07526439	169706347,4	0,018329281	0,441162559	0,695010028	0,87576	Imputed	1	-0,075264539	-,362854754	0,031853223
86215	HOXA9_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell			HOXA9	ENSG00000078399	7	26725153	C	0,147	0,126039	0,065998182	146843021,7	0,029194	0,520168329	0,766378963	0,94153	Imputed	1	0,065998182	2,184063858	0,031866368
86216	HOXA9_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell			HOXA9	ENSG00000078399	7	26856632	A	0,1466	0,1217774	0,081234452	146000647,3	0,010377685	0,357493546	0,645233863	0,95249	Imputed	1	0,081234452	2,515475303	0,031838254
86217	HOXA9_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell			HOXA9	ENSG00000078399	7	27044257	G	0,07019	0,059963	0,065739693	147451997,6	0,039429017	0,570193625	0,798983194	0,90909	Imputed	1	0,065739693	2,062439357	0,031874728
86218	HOXA9_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell			HOXA9	ENSG00000078399	7	27144924	C	0,07519	0,0722359	0,092457322	143235220,1	0,003733448	0,205643763	0,495971892	0,95363	Imputed	1	0,092457322	2,906822957	0,031807002
86219	HOXA9_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell			HOXA9	ENSG00000078399	7	27145540	T	0,91248	0,910071	0,066263995	147592483,1	0,033388642	0,563660919	0,795464658	0,97801	Imputed	1	0,066263995	2,075990443	0,031873262
86220	HOXA9_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell			HOXA9	ENSG00000078399	7	27206688	T	0,42067	0,414675	0,077234187	145637850	0,015485863	0,414667191	0,676793568	0,89955	Imputed	1	0,077234187	2,425056178	0,031848411
86221	HOXA9_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell			HOXA9	ENSG00000078399	7	27206688	C	0,05221	0,0514783	-0,060945689	168789391,9	0,029529124	0,522190187	0,767827294	0,80327	Imputed	1	-0,060945689	-,217953039	0,031866687
86222	HOXA9_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell			HOXA9	ENSG00000078399	7	27516318	T	0,45835	0,449538	-0,066599984	143338842	0,008768762	0,259410473	0,523267621	0,90882	Imputed	1	-0,066599984	-,238546493	0,031872905
86223	HOXA9_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell			HOXA9	ENSG00000078399	7	27641687	T	0,13515	0,146874	0,086072995	144242842,7	0,006958297	0,28705995	0,578381667	0,97482	Imputed	1	0,086072995	2,704547975	0,031825279
86224	HOXA9_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell			HOXA9	ENSG00000078399	7	27746265	T	0,10176	0,107961	0,07178411	144598022,2	0,024478958	0,489045485	0,747088368	0,99162	Imputed	1	0,07178411	2,253010434	0,031861419
86225	HOXA9_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell			HOXA9	ENSG00000078399	7	27880888	A	0,6885	0,684401	-0,064534412	160803027	0,031855535	-,341672625	0,642457226	0,94193	Imputed	1	-0,064534412	-,210448448	0,031876582
86226	HOXA9_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell			HOXA9	ENSG00000078399	7	27884620	C	0,10078	0,0974438	0,064893396	147585566,6	0,042041441	0,581434102	0,804201489	0,99051	Imputed	1	0,064893396	2,035775625	0,031876497
86227	HOXA9_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell			HOXA9	ENSG00000078399	7	28128751	C	0,76033	0,801771	-0,063949487	167920520,6	0,04512623	0,59264444	0,810249558	0,97431	Imputed	1	-0,063949487	-,200641695	0,031878444
86228	HOXA9_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell			HOXA9	ENSG00000078399	7	28140951	A	0,07542	0,078996	0,064259153	147682804,3	0,037208616	0,518843861	0,798199516	0,9085	Imputed	1	0,064259153	2,015987705	0,031878045
86229	HOXA9_nkT_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nkT	Natural Killer Recruiting Cell			HOXA9	ENSG00000078399	7	26339367	A	0,10387	0,0950108	0,064771062	14182024	0,043825325	0,837582075	0,920878148	0,91213	Imputed	1	0,064771062	2,031921707	0,031876751
86230	HOXA9_nkT_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkT	Natural Killer Recruiting Cell			HOXA9	ENSG00000078399	7	26448422	T	0,09504	0,0991839	-0,065084067	161511523,1	0,042813995	0,835958319	0,920878148	0,97182	Imputed	1	-0,065084067	-,241783221	0,0318761
86231	HOXA9_nkT_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nkT	Natural Killer Recruiting Cell			HOXA9	ENSG00000078399	7	26721827	C	0,05889	0,0512011	-0,062545907	165676468	0,049161617	0,923139649	0,963316377	0,86334	Imputed	1	-0,062545907	-,232218718	0,031880727
86232	HOXA9_nkT_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nkT	Natural Killer Recruiting Cell			HOXA9	ENSG00000078399	7	26757410	C	0,07866	0,0771481	0,071922306	140735594,9	0,025164854	0,781930227	0,904599335	0,91386	Imputed	1	0,071922306	2,257330352	0,031861101
86233	HOXA9_nkT_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkT	Natural Killer Recruiting Cell			HOXA9	ENSG00000078399	7	27044257	G	0,07019	0,059963	0,063445877	144232641	0,044832641	0,842802085	0,92324983	0,90909	Imputed	1	0,063445877	1,990179757	0,03187947
86234	HOXA9_nkT_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkT	Natural Killer Recruiting Cell			HOXA9	ENSG00000078399	7	27145024	C	0,76107	0,775802	-0,063598184	161286238,2	0,047794643	0,842475226	0,922527611	0,94483	Imputed	1	-0,063598184	-,198485004	0,031880447
86235	HOXA9_nkT_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nkT	Natural Killer Recruiting Cell			HOXA9	ENSG00000078399	7	27183530	C	0,14544	0,157823	-0,086129581	164702905,3	0,007304506	0,621871083	0,781776849	0,96545	Imputed	1	-0,086129581	-,706339275	0,031825123
86236	HOXA9_nkT_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkT	Natural Killer Recruiting Cell			HOXA9	ENSG00000078399	7	27247279	G	0,82055	0,79863	0,068091836	141316455	0,03406183	0,814825027	0,902775248	0,9096	Genotyped	1	0,068091836	2,136570501	0,031869488
86237	HOXA9_nkT_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkT	Natural Killer Recruiting Cell			HOXA9	ENSG00000078399	7	27352374	G	0,38039	0,388666	0,067193954	144622201,6	0,040863012	0,824675026	0,908480148	0,89779	Imputed	1	0,067193954	2,106371769	0,031872332
86238	HOXA9_nkT_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkT	Natural Killer Recruiting Cell			HOXA9	ENSG00000078399	7	27515844	G	0,11003	0,118771	0,064094498	141922619,6	0,046080142	0,84059688	0,920878148	0,98766	Imputed	1	0,064094498	2,010609309	0,031878146
86239	HOXA9_nkT_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkT	Natural Killer Recruiting Cell			HOXA9	ENSG00000078399	7	28128751	C	0,76033	0,801771	-0,063949487	167920520,6	0,04512623	0,59264444	0,810249558	0,97431	Imputed	1	-0,063949487	-,200641695	0,031878444
86240	HOXA9_nkT_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkT	Natural Killer Recruiting Cell			HOXA9	ENSG00000078399	7	28140951	A	0,07542	0,078996	0,064259153	147682804,3	0,037208616	0,518843861	0,798199516	0,9085	Imputed	1	0,064259153	2,015987705	0,031878045
86241	HOXA9_nkT_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkT	Natural Killer Recruiting Cell			HOXA9	ENSG00000078399	7	28172124	G	0,1319	0,124838	-0,096443807	165266975,7	0,002653107	0,53016885	0,781776849	0,99683	Imputed	1	-0,096443807	-,3,033087	0,03179492
86242	HOXA9_nkT_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkT	Natural Killer Recruiting Cell			HOXA9	ENSG00000078399	7	28179396	C	0,61227	0,623914	0,111704459	133884071,9	0,000259003	0,190016975	0,344983618	0,99963	Genotyped	1	0,111704459	3,69134928	0,031724042
86243	HOXA9_nkT_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nkT	Natural Killer Recruiting Cell			HOXA9	ENSG00000078399	7	28190121	C	0,11074	0,12413	0,083812551	143915641,9	0,008227227	0,468606909	0,732155841	0,99996	Genotyped	1	0,083812551	2,633005676	0,031814436
86244	HOXA9_nkT_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell			HOXA9	ENSG00000078399	7	26339367	A	0,10387	0,0950108	0,064771062	14182024	0,043825325	0,837582075	0,920878148	0,91213	Imputed	1	0,064771062	2,031921707	0,031876751
86245	HOXA9_nkT_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell			HOXA9	ENSG00000078399	7	26448422	T	0,09504	0,0991839	-0,065084067	161511523,1	0,042813995	0,835958319	0,920878148	0,97182	Imputed	1	-0,065084067	-,241783221	0,0318761
86246	HOXA9_nkT_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell			HOXA9	ENSG00000078399	7	26721827	C	0,05889	0,0512011	-0,062545907	165676468	0,049161617	0,923139649	0,963316377	0,86334	Imputed	1	-0,062545907	-,232218718	0,031880727
86247	HOXA9_nkT_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell			HOXA9	ENSG00000078399	7	26757410	C	0,07866	0,0771481	0,071922306	140735594,9	0,025164854	0,781930227	0,904599335	0,91386	Imputed	1	0,071922306	2,257330352	0,031861101
86248	HOXA9_nkT_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell			HOXA9	ENSG00000078399	7	27044257	G	0,07019	0,059963	0,063445877	144232641	0,044832641	0,842802085	0,92324983	0,90909	Imputed	1	0,063445877	1,990179757	0,03187947
86249	HOXA9_nkT_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell			HOXA9	ENSG00000078399	7	27145024	C	0,76107	0,775802	-0,063598184	161286238,2	0,047794643	0,842475226	0,922527611	0,94483	Imputed	1	-0,063598184	-,198485004	0,031880447
86250	HOXA9_nkT_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell			HOXA9	ENSG00000078399	7	27183530	C	0,14544	0,157823	-0,086129581	164702905,3	0,007304506	0,621871083	0,781776849	0,96545	Imputed	1	-0,086129581	-,706339275	0,031825123
86251	HOXA9_nkT_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell			HOXA9	ENSG00000078399	7	27247279	G	0,82055	0,79863	0,068091836	141316455	0,03406183	0,814825027	0,902775248	0,9096	Genotyped	1	0,068091836	2,136570501	0,031869488
86252	HOXA9_nkT_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell			HOXA9	ENSG00000078399	7	27352374	G	0,38039	0,388666	0,067193954	144622201,6	0,040863012	0,824675026	0,908480148	0,89779	Imputed	1	0,067193954	2,106371769	0,031872332
86253	HOXA9_nkT_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell			HOXA9	ENSG00000078399	7	27515844	G	0,11003	0,118771	0,064094498	141922619,6	0,046080142	0,84059688	0,920878148	0,98766	Imputed	1	0,064094498	2,010609309	0,031878146
86254	HOXA9_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell			HOXA9	ENSG00000078399	7	27531656	C	0,09501	0,115645	0,064537525	141855438	0,044592899	0,839734452	0,920878148	0,94233	Imputed	1	0,064537525	2,024564756	0,031877234
86255	HOXA9_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell			HOXA9	ENSG00000078399	7	28120361	G	0,22215	0,25676	0,067471798	141940478,2	0,031915716	0,821867141	0,920878148	0,87862	Imputed	1	0,067471798	2,117205705	0,031870104
86256	HOXA9_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell			HOXA9	ENSG00000078399	7	28172124	G	0,1319	0,124838	-0,096443807	165266975,7	0,002653107	0,53016885	0,781776849	0,99683	Imputed	1	-0,096443807	-,3,033087	0,03179492
86257	HOXA9_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell			HOXA9	ENSG00000078399	7	28179396	C	0,61227	0,623914	0,111704459	133884071,9	0,000259003	0,190016975	0,344983618	0,99963	Genotyped	1	0,111704459	3,69134928	0,031724042
86258	HOXA9_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell			HOXA9	ENSG00000078399	7	28190121	C	0,11074	0,12413	0,083812551	143915641,9	0,008227227	0,468606909	0,732155841	0,99996	Genotyped	1	0,083812551	2,633005676	0,031814436
86259	HOXA9_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell			HOXA9	ENSG00000078399	7	709680	T	0,55318	0,520927	0,094545176	142905699,3	0,003020711	0,360497489	0,629181941	0,97618	Imputed	1	0,094545176	2,973049721	0,031800738
86260	HOXA9_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell			HOXA9	ENSG00000078399	7	1194600	C	0,12302	0,118371	0,067256802	147212556,3	0,035088521	0,774582263	0,919394578	0,97407	Imputed	1	0,067256802	2,110249167	0,031871498
86261	HOXA9_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell			HOXA9	ENSG00000078399	7	1194600	C	0,12885	0,196551	0,060605552	146936501,3	0,035095582	0,735857731	0,919394578	0,94036	Imputed	1	0,060605552	1,905376126	0,031870503
86262	HOXA9_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell			HOXA9	ENSG00000078399	7	770732	C	0,09662	0,102125	-0,069307255	168766123,9	0,029876887	0,753929633	0,919394578	0,90889	Imputed	1	-0,069307255	-,217480091	0,031867015
86263	HOXA9_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell			HOXA9	ENSG00000078399	7	770857	A	0,10481	0,0821682	0,082372305	144842712,4	0,009902787	0,624570183	0,834648157	0,92735	Imputed	1	0,082372305	2,594284554	0,031855536
86264	HOXA9_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell			HOXA9	ENSG00000078399	7	930771	C	0,11782	0,132045	-0,071717997	169060431,6	0,025727777	-,735633876	0,919394964	0,93352	Imputed	1	-0,071717997	-,233700474	0,03182821
86265	HOXA9_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell			HOXA9	ENSG00000078399	7	1054625	T	0,11751	0,137758	-0,078506809	170218066,8	0,01386184	0,626740711	0,869100171	0,87694	Imputed	1	-0,078506809	-,465260699	0,031845236
86266	HOXA9_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell			HOXA9	ENSG00000078399	7	1054625	A	0,11751	0,137758	-0,078506809	170218066,8	0,01386184	0,626740711	0,869100171	0,87694	Imputed	1	-0,078506809	-,465260699	0,031845236
86267	HOXA9_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell			HOXA9	ENSG00000078399	7	1082204	A	0,10371	0,0915306	-0,087788172	173628214,6	0,005908442	0,465862899	0,733254919	0,99277	Imputed	1	-0,087788172	-,275855962	0,031820498
86268	HOXA9_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell			HOXA9	ENSG00000078399	7	1196912	C	0,05145	0,0473668	-0,123548302	177326854,4	0,000103786	-,038551518	0,152053428	0,9474	Imputed	1	-0,123548302	-,897534336	0,031699093
86269	HOXA9_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell			HOXA9	ENSG00000078399	7	1194600	C	0,12302	0,118371	0,067256802	147212556,3	0,035088521	0,774582263	0,919394578	0,97407	Imputed	1	0,067256802	2,110249167	0,031871498
86270	HOXA9_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell			HOXA9	ENSG00000078399	7	1194600	C	0,12885	0,196551	0,060605552	146936501,3	0,035095582	0,735857731	0,919394578	0,94036	Imputed	1	0,060605552	1,905376126	0,031870503
86271	HOXA9_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell			HOXA9	ENSG00000078399	7	1198525	T	0,26914	0,269147	0,053584	0,50773	-0,070367976	168933534,9	0,027451426	0,718625445	0,882756359	0,97987	Imputed	1	-0,070367976	-,208340834	0,031864643
86272	HOXA9_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell			HOXA9	ENSG00000078399	7	1198525	A	0,26914	0,269147	0,053584	0,509203	0,003134139	0,009902787	0,624570183	0,834648157	0,92735	Imputed	1	0,082372305	2,594284554	0,031855536
86273	HOXA9_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell			HOXA9	ENSG00000078399	7	1198525	A	0,26914	0,269147	0,053584	0,509203	0,003134139	0,009902787	0,624570183	0,834648157	0,92735	Imputed	1	-0,071717997	-,233700474	0,03182821
86274	HOXA9_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell			HOXA9	ENSG00000078399	7	1198525	T	0,26914	0,269147	0,053584	0,50773	-0,070367976	168933534,9	0,027451426	0,718625445	0,882756359	0,97987	Imputed	1	-0,070367976	-,208340834	0,031864643
86275	HOXA9_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell			HOXA9	ENSG00000078399	7	1198525	C	0,26914	0,269147	0,053584	0,509203	0,003134139	0,009902787	0,624570183	0,834648157	0,92735	Imputed	1	0,082372305	2,594284554	0,031855536
86276	HOXA9_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell			HOXA9	ENSG00000078399	7	1198908	T	0,10371	0,0915306	-0,087788172	173628214,6	0,005908442	0,465862899	0,733254919	0,99277	Imputed	1	-0,087788172	-,275855962	0,031820498
86277	HOXA9_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell			HOXA9	ENSG00000078399	7	1198778	T	0,24922	0,286988	-0,072723485	169305299,1	0,022664527	0,690650163	0,866191779	0,96037	Imputed	1	-0,072723485	-,282649318	0,031859246
86278	HOXA9_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell			HOXA9	ENSG00000078399	7	1198709	C	0,24535	0,245673	0,067299448	147035839	0,040503819	0,804103281	0,884570733	0,97428	Imputed	1	0,067299448	2,113135186	0,031874574
86279	HOXA9_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell			HOXA9	ENSG00000078399	7	1198106	A	0,0773	0,0854789	0,072314803	146414264,2	0,023439049	0,695388588	0,868883542	0,88484	Imputed	1	0,072314803	2,269753945	0,031860195
86280	HOXA9_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell			HOXA9	ENSG00000078399	7	1196107	A	0,10979	0,123175	-0,076767221	169850314,8	0,016960164	0,649965586	0,848540372	0,98398	Imputed	1	-0,076767221	-,391657937	0,03185101
86281	HOXA9_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell			HOXA9	ENSG00000078399	7	1196107	T	0,10979	0,123175	-0,076767221	169850314,8	0,016960164	0,649965586	0,848540372	0,98398	Imputed	1	-0,076767221	-,391657937	0,03185101
86282	HOXA9_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell			HOXA9	ENSG00000078399	7	1196107	G	0,10979	0,123175	-0,076767221	169850314,8	0,016960164	0,649965586	0,848540372	0,98398	Imputed	1	-0,076767221	-,391657937	0,03185101
86283	HOXA9_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell			HOXA9	ENSG00000078399	7	1196107	C	0,10979	0,123175	-0,076767221	169850314,8	0,016960164	0,649965586	0,848540372	0,98398	Imputed	1	-0,076767221	-,391657937	0,03185101
86284	HOXA9_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell			HOXA9	ENSG00000078399	7	1196107	T	0,10979	0,123175	-0,076767221	169850314,8	0,016960164	0,649965586	0,848540372	0,98398	Imputed	1	-0,076767221	-,391657937	0,03185101
86285	HOXA9_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell			HOXA9	ENSG00000078399	7	1196107	G	0,10979	0,123175	-0,076767221	169850314,8	0,016960164	0,649

86794	HS2ST1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs305411	18823128_A	HS2ST1	ENSG00000153936	1	88233128	A	0,10769	0,125331	-0,07130744	169081808,2	0,025446803	0,712283877	0,844730933	0,96783	Imputed	1	-0,07130744	-2,237972977	0,031862512
86795	HS2ST1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs10801685	18825193_T	HS2ST1	ENSG00000153936	1	88235193	G	0,51329	0,50579	0,009340799	142780128,2	0,002783454	3,368238417	0,68153467	0,95856	Imputed	1	0,009340799	2,998297281	0,031798314
86796	HS2ST1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs72714559	18831157_T	HS2ST1	ENSG00000153936	1	88311157	C	0,0883	0,0808285	0,08168978	14493463,4,8	0,010439436	0,587993345	0,776280737	0,88325	Imputed	1	0,08168978	2,56587024	0,031837066
86797	HS2ST1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs2991702	18845840_T	HS2ST1	ENSG00000153936	1	88458401	T	0,56844	0,61871	-0,07597372	169818274,5	0,01725686	6,662136414	0,834724764	0,91375	Imputed	1	-0,075973712	-2,385247189	0,031851505
86798	HS2ST1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs61785119	18840146_G	HS2ST1	ENSG00000153936	1	88401451	T	0,29483	0,280151	0,076564464	147435322,9	0,016405633	4,603085436	0,686153394	0,90763	Imputed	1	0,076564464	2,403908739	0,031850061
86799	HS2ST1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs1354245	18841697_A	HS2ST1	ENSG00000153936	1	88416972	G	0,69971	0,698399	0,063705351	147773072,8	0,045954417	0,5738158	0,800440009	0,99952	Imputed	1	-0,063705351	1,998352078	0,031878942
86800	HS2ST1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs11404587	18450677_C	HS2ST1	ENSG00000153936	1	88450677	T	0,06804	0,0828303	-0,074635707	169607100,3	0,019328482	4,930872402	0,701990986	0,91595	Imputed	1	-0,074635707	-2,343002199	0,031854733
86801	HS2ST1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs11161719	18447001_C	HS2ST1	ENSG00000153936	1	88470011	T	0,45208	0,476055	-0,073771153	169407519	0,02148256	3,448241194	0,730452667	0,99912	Imputed	1	-0,073771153	-2,303807915	0,03185773
86802	HS2ST1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs12080986	18462160_G	HS2ST1	ENSG00000153936	1	88621160	A	0,11222	0,102495	0,065067438	147558097,9	0,041492561	0,557446459	0,792811057	0,99969	Imputed	1	0,065067438	2,041258695	0,031876135
86803	HS2ST1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs76942579	18460751_G	HS2ST1	ENSG00000153936	1	88607551	C	0,07643	0,0631506	0,06760577	147157479,2	0,041514412	0,523341871	0,764424287	0,87113	Imputed	1	0,06760577	2,112248547	0,031870744
86804	HS2ST1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs12728763	18462784_C	HS2ST1	ENSG00000153936	1	88627845	G	0,13361	0,131387	0,068070927	146983316,5	0,031328473	0,509051927	0,760302592	0,99327	Imputed	1	0,068070927	2,156035694	0,031868336
86805	HS2ST1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs2791467	18699740_A	HS2ST1	ENSG00000153936	1	88997740	C	0,8515	0,861257	0,065606624	147472999,5	0,039830432	0,549990244	0,789283588	0,96	Imputed	1	0,065606624	2,058246557	0,031875007
86806	HS2ST1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs1321678	18702628_A	HS2ST1	ENSG00000153936	1	87026284	C	0,89519	0,910533	0,065939542	147420455,9	0,038832596	0,545470639	0,786532408	0,94467	Imputed	1	0,065939542	2,068736537	0,031874306
86807	HS2ST1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs17453001	18701954_T	HS2ST1	ENSG00000153936	1	87019254	G	0,25813	0,235325	0,064739018	147279956,2	0,037446242	1,731955669	0,730132652	0,98284	Imputed	1	0,064739018	2,029280391	0,031880015
86808	HS2ST1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs10157106	18705403_C	HS2ST1	ENSG00000153936	1	87054030	T	0,47776	0,465584	-0,098094062	173309474,6	0,002087649	0,124245987	0,404730378	0,99982	Genotyped	1	-0,098094062	-3,085711801	0,031789768
86809	HS2ST1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs184335918	18709216_C	HS2ST1	ENSG00000153936	1	87092166	T	0,07477	0,09886	0,083659769	144623716,2	0,008718583	3,301002889	0,61592921	0,81347	Imputed	1	0,083659769	2,628178436	0,031831845
86810	HS2ST1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs263454	18718644_A	HS2ST1	ENSG00000153936	1	87186444	G	0,55321	0,582307	0,073391501	146244331,6	0,01446153	5,04775135	0,823810396	0,99429	Imputed	1	0,073391501	2,308340801	0,031857682
86811	HS2ST1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs263447	18716428_C	HS2ST1	ENSG00000153936	1	87164286	T	0,93516	0,95117	0,083146563	144704714,2	0,009140605	9,308293251	0,620428437	0,92069	Imputed	1	0,083146563	2,611943438	0,031833217
86812	HS2ST1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs263436	18717402_A	HS2ST1	ENSG00000153936	1	87174402	G	0,22142	0,228534	-0,079378429	170355632,5	0,012838025	6,361857579	0,656294565	0,9293	Imputed	1	-0,079378429	-2,492803806	0,031843031
86813	HS2ST1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs72722224	18725612_A	HS2ST1	ENSG00000153936	1	87256122	C	0,18363	0,204749	0,085503499	144312744,8	0,028738423	2,974885523	0,539227025	0,82714	Imputed	1	0,085503499	2,686213309	0,031826946
86814	HS2ST1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs7537393	18729350_A	HS2ST1	ENSG00000153936	1	87293650	G	0,08575	0,0760394	-0,080236836	170491112,8	0,011895617	0,350102615	0,647268862	0,97898	Imputed	1	-0,080236836	-2,519934989	0,031840836
86815	HS2ST1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs498135	18735006_C	HS2ST1	ENSG00000153936	1	87350063	T	0,21299	0,200585	-0,101209041	173801104	0,001494788	0,097927833	0,35842062	0,98942	Imputed	1	-0,101209041	-3,184696971	0,031779803
86816	HS2ST1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs6576858	18737457_C	HS2ST1	ENSG00000153936	1	87457507	A	0,78232	0,79729	0,087383925	142427666,6	0,005153964	13,03516138	0,941562416	0,99163	Imputed	1	0,087383925	2,863158597	0,031791996
86817	HS2ST1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs61771484	18758396_T	HS2ST1	ENSG00000153936	1	87583966	C	0,21237	0,189282	-0,118482621	176527350,5	0,00019823	0,019989684	0,124880556	0,91154	Imputed	1	-0,118482621	-3,735404436	0,03171882
86818	HS2ST1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs80251649	18785210_C	HS2ST1	ENSG00000153936	1	87852102	G	0,06348	0,0495688	-0,081066403	170622041,3	0,011043601	0,338264826	0,639159168	0,92127	Imputed	1	-0,081066403	-2,546160009	0,031838692
86819	HS2ST1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs10782598	18801440_G	HS2ST1	ENSG00000153936	1	87814440	A	0,61118	0,615892	-0,077144242	173959569,9	0,002010301	5,733381552	0,824643806	0,98573	Imputed	1	-0,077144242	-2,555547586	0,031792744
86820	HS2ST1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs13081940	18792656_T	HS2ST1	ENSG00000153936	1	87926566	C	0,15582	0,163736	-0,073956156	169499848,6	0,02046139	3,440449624	0,706260222	0,9993	Genotyped	1	-0,073956156	-2,321551483	0,03185635
86821	HS2ST1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs56996621	18814293_T	HS2ST1	ENSG00000153936	1	88145293	G	0,08155	0,068648	-0,066206053	168276668,3	0,038049154	0,542143001	0,783885281	0,99305	Genotyped	1	-0,066206053	-2,077134593	0,031837343
86822	HS2ST1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs13591405	18823768_A	HS2ST1	ENSG00000153936	1	88237688	C	0,14439	0,146335	0,069797367	146813184,9	0,02873544	2,427165445	0,565855103	0,82303036	Imputed	1	0,069797367	2,190404547	0,031865923
86823	HS2ST1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs4655987	18825916_A	HS2ST1	ENSG00000153936	1	88259166	G	0,27684	0,277241	-0,071514461	169114481,9	0,025022472	0,474093879	0,719269996	0,98975	Imputed	1	-0,071514461	-2,24450367	0,031862038
86824	HS2ST1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs10922585	18827553_T	HS2ST1	ENSG00000153936	1	88275553	T	0,44004	0,418556	0,068262151	147053884,3	0,032444292	0,515045251	0,753850952	0,9707	Imputed	1	0,068262151	2,14193958	0,031869317
86825	HS2ST1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs72714561	18831864_T	HS2ST1	ENSG00000153936	1	88318640	C	0,17285	0,150097	-0,110654589	175291871,5	0,000533964	0,165624316	0,199364165	0,97597	Imputed	1	-0,110654589	-3,465440805	0,031747659
86826	HS2ST1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs2491273	18834244_T	HS2ST1	ENSG00000153936	1	88342144	T	0,62916	0,635017	0,086410542	144185568,6	0,006739343	2,261626703	0,590506058	0,9775	Imputed	1	0,086410542	2,715233851	0,031824346
86827	HS2ST1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs12141842	18838412_T	HS2ST1	ENSG00000153936	1	88384122	A	0,37626	0,370742	-0,109656517	175134348,5	0,000576786	0,047682888	0,213347568	0,96072	Imputed	1	-0,109656517	-3,45361887	0,031751192
86828	HS2ST1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs3008452	18842925_C	HS2ST1	ENSG00000153936	1	88429257	C	0,46337	0,46797	-0,067256744	168442068,4	0,030600777	0,971892	0,824643806	0,99207	Imputed	1	-0,067256744	-2,110161795	0,031873504
86829	HS2ST1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs76097351	18848526_C	HS2ST1	ENSG00000153936	1	88485260	A	0,05994	0,0586387	0,070743237	146662300,5	0,026634942	2,484402303	0,724372863	0,97244	Imputed	1	0,070743237	2,220176142	0,031863795
86830	HS2ST1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs511363	18466884_T	HS2ST1	ENSG00000153936	1	84668845	A	0,10009	0,111472	-0,069995503	168753729,2	0,028274027	0,634409516	0,826404402	0,99674	Imputed	1	-0,069995503	-2,196719557	0,031865471
86831	HS2ST1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs1828018	18465621_T	HS2ST1	ENSG00000153936	1	84656521	A	0,9267	0,905898	0,091472556	142864939	0,003737477	2,271764405	0,660357731	0,94259	Imputed	1	0,091472556	2,963527484	0,031801863
86832	HS2ST1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs28661568	18672018_A	HS2ST1	ENSG00000153936	1	86720118	A	0,32862	0,293502	-0,06530778	168134896,2	0,04074456	0,687455305	0,87206256	0,99603	Imputed	1	-0,06530778	-2,048830808	0,031875634
86833	HS2ST1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs727487	18680588_T	HS2ST1	ENSG00000153936	1	86805880	C	0,20209	0,215368	-0,070482484	168951607,4	0,027200027	0,629256658	0,825372086	0,99978	Genotyped	1	-0,070482484	-2,211951829	0,031864384
86834	HS2ST1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs145182859	18682803_A	HS2ST1	ENSG00000153936	1	86828023	C	0,0652	0,049384	0,076079697	146813583,1	0,038735204	1,972870808	0,548345932	0,86123	Imputed	1	0,076079697	2,388026953	0,031861254
86835	HS2ST1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs1407142	18694080_T	HS2ST1	ENSG00000153936	1	86940820	T	0,9265	0,91389	0,07639407	145770443,5	0,016647473	5,546539577	0,804794156	1	Genotyped	1	0,07639407	2,398521876	0,031850479
86836	HS2ST1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs5744357	18694940_G	HS2ST1	ENSG00000153936	1	86949040	G	0,70478	0,693205	0,078731321	145401403,1	0,013590274	5,810845399	0,766688863	0,96901	Imputed	1	0,078731321	2,472386295	0,031844668
86837	HS2ST1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs72646119	18697251_C	HS2ST1	ENSG00000153936	1	86972251	T	0,08995	0,116677	-0,06709393	168144844,7	0,042511775	0,560351957	0,783936196	0,99221	Imputed	1	-0,06709393	-2,105205775	0,031874852
86838	HS2ST1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs72720201	18701680_A	HS2ST1	ENSG00000153936	1	87016680	C	0,07732	0,0595935	0,079923891	142372445	0,002125537	0,217497083	0,518054819	0,817	Imputed	1	0,079923891	3,080306934	0,031790303
86839	HS2ST1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs263494	18721910_A	HS2ST1	ENSG00000153936	1	87219310	A	0,17592	0,174607	-0,09766925	173242427,6	0,002183408	0,220801668	0,523193694	0,94127	Imputed	1	-0,09766925	-3,072219654	0,031791103
86840	HS2ST1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs72722224	18725612_A	HS2ST1	ENSG00000153936	1	87256122	C	0,18363	0,209749	0,076225213	144312744,8	0,028738423	2,974885523	0,539227025	0,82714	Imputed	1	0,076225213	2,397007717	0,031826946
86841	HS2ST1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs28821509	18728075_A	HS2ST1	ENSG00000153936	1	87280075	G	0,33637	0,305759	0,088886559	143798784,8	0,005313308	8,354983157	0,640145412	0,8568	Imputed	1	0,088886559	2,793647387	0,031817387
86842	HS2ST1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs72722290	18740421_G	HS2ST1	ENSG00000153936	1	87404210	A	0,29066	0,267524	0,072292518	146417783,2	0,023481933	3,605701275	0,681227203	0,8407	Imputed	1	0,072292518	2,269050828	0,031860246
86843	HS2ST1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs10873807	18744278_T	HS2ST1	ENSG00000153936	1	87442678	C	0,73409	0,738051	0,084664147	147014364,2	0,018644107	6,451705183	0,809599054	0,90721	Imputed	1	0,084664147	2,648376067	0,031868887
86844	HS2ST1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs1199668	18758149_A	HS2ST1	ENSG00000153936	1	87581491	G	0,62115	0,601725	0,077095265	146464696,1	0,024060507	5,610342455	0,818272491	0,83522	Imputed	1	0,077095265	2,259672198	0,031860933
86845	HS2ST1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs6675584	18775276_A	HS2ST1	ENSG00000153936	1	87752776	C	0,46604	0,471666	0,073001094	146305950,2	0,022151182	5,096583913	0,818122703	0,96501	Imputed	1	0,073001094	2,291409213	0,031858598
86846	HS2ST1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs78712946	18777452_A	HS2ST1	ENSG00000153936	1	87774542	T	0,05971	0,0462889	0,088683217	141296439	0,013139861	2,771764405	0,626295554	0,88823	Imputed	1	0,088683217	2,795744749	0,031832315
86847	HS2ST1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs11581028	18779874_C	HS2ST1	ENSG00000153936	1	87798714	T	0,05421	0,0452572	0,070673333	146673333,3	0,02678543	5,627170782	0,822602154	0,98446	Genotyped	1	0,070673333	2,217971291	0,031863953
86848	HS2ST1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs145351482	18785529_A	HS2ST1	ENSG00000153936	1	87855329	G	0,06772	0,0749153	0,077446203	145604388	0,015204214	5,030257695	0,788944778	0,88249	Imputed	1	0,077446203	2,431753327	0,031847886
86849	HS2ST1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs4655975	18803488_A	HS2ST1	ENSG00000153936	1	88034888	G	0,18536	0,17122	0,065455501	173076632,1	0,000273437	0,156223832	0,189345932	0,99925	Genotyped	1	0,065455501	2,388026953	0,031863254
86850	HS2ST1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs12081601	18823689_T	HS2ST1	ENSG00000153936	1	88236809	C	0,06038	0,0733292	-0,076432523	169809087,4	0,016592682	4,545827386	0,804334542	0,99631	Genotyped	1	-0,076432523	-2,399736262	0,031850385
86851	HS2ST1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs6663225	18823995_A	HS2ST1	ENSG00000153936	1	88239954	C	0,17717	0,181706	-0,084994419	171241990,3	0,00770133	0,414738991	0,692835108	0,92844	Imputed	1	-0,084994419	-2,670409243	0,031828237
86852	HS2ST1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs16015752	18824023_C	HS2ST1	ENSG00000153936	1	88240023	C	0,31164	0,308716	0,072257399	146433446,2	0,021684417	3,963961937	0,683126136	0,89221	Imputed	1	0,072257399	2,270983245	0,031860327
86853	HS2ST1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs114623915	18824916_C	HS2ST1	ENSG00000153936	1	88249156	T	0,05975	0,057761	-0,064496345	168006829,9	0,043316626	1,697691133	0,87867804	0,97818	Imputed	1	-0,064496345	-2,023267514	0,031877319
86854	HS2ST1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs72714572	18835849_G	HS2ST1	ENSG00000153936	1	88358949	G	0,16845	0,147167	0,065870581	174313339,3	0,039037529	0,681355446	0,866467622	0,98054	Imputed	1	0,065870581	2,066563577	0,031874452
86855	HS2ST1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs2991701	18845738_T	HS2ST1	ENSG00000153936	1	88457588	C	0,2685	0,291839	-0,063609577	167781700,8	0,04817012	2,182946695	0,546736713	0,86287	Imputed	1	-0,063609577	-1,978398457	0,031893232
86856	HS2ST1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs6672529	18847202_A	HS2ST1	ENSG00000153936	1	88472025	A	0,21539	0,225624	0,068653937	146992307,5	0,031463011	6,648789725	0,837085126	0,92818	Imputed	1	0,068653937	2,154259623	0,03186846
86857	HS2ST1_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs1830675	18810693_C	HS2ST1	ENSG00000153936	1	88106693	T	0,36565	0,351982	-0,073633764	169448966,2	0,021081797	0,224303081	0,823869956	0,99165	Imputed	1	-0,073633764	-2,331376006	0,031857112
86858	HS2ST1_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs272499	18823079_T	HS2ST1	ENSG00000153936	1	88230779	T	0,65162	0,673268	-0,085187324	171272414,4	0,00167796	0,267679096	0,671310066	0,98387	Imputed	1	-0,085187162	-2,677309177	0,031827711
86859	HS2ST1_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs2246583	18696716_G	HS2ST1	ENSG00000153936	1	86967162	C	0,74698	0,739282	0,062998637	147886032,1	0,048456336	0,738234747	0,889505615	0,98148	Imputed	1	0,062988637	1,975811143	0,031880394
86860	HS2ST1_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs11581128	18704708_A	HS2ST1	ENSG00000153936	1	87047081	C	0,06458	0,0497382	0,088645137	141498213	0,008405246	2,727173936	0,607155346	0,93323	Imputed	1	0,088645137	2,732156716	0,031832867
86861	HS2ST1_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs61802878	18710602_T	HS2ST1	ENSG00000153936	1	87106023	C	0,11523	0,100267	-0,089182647	171903008	0,005162413	0,392858737	0,67011608	0,97635	Imputed	1	-0,089182647	-2,803027724	0,031816541
86862	HS2ST1_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs61802920	18716918_C	HS2ST1	ENSG00000153936	1	87169118	T	0,10787	0,10174	-0,063976431	167924773,2	0,045035602	0,729164316	0,883780255	0,89016	Imputed	1	-0,063976431	-2,006890381	0,031878388
86863	HS2ST1_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs2789376	18718284_G	HS2ST1	ENSG00000153936	1	87182284	A	0,14475	0,130108	-0,087014417	173681616,9	0,003632948	0,424863661	0,684272329	0,98547	Imputed	1	-0,087014417	-2,754554448	0,031822667
86864	HS2ST1_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs61773085	18751924_G	HS2ST1	ENSG00000153936	1	87519024	A	0,15084	0,135679	-0,08349984	173006104,6	0,008484193	0,482845669	0,747791349	0,97812	Imputed	1	-0,083499844	-2,623118898	0,031832274
86865	HS2ST1_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs2390270	18764008_T	HS2ST1	ENSG00000153936	1	87640058	C	0,29549	0,303573	0,062622506	147943975,5	0,04978342	0,74103364	0,891355384	0,9353	Imputed	1	0,062622506	1,964249785	0,031881132
86866	HS2ST1_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs12144566	18778641_A	HS2ST1	ENSG00000153936	1	87786414	G	0,41023	0,419949	0,063419191	146838263,1	0,033193707	3,833450647	0,700194638	0,89306	Imputed	1	0,063419191	2,004554483	0,031877591
86867	HS2ST1_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs11581028	18779874_C	HS2ST1	ENSG00000153936	1	87798714	T	0,05421	0,0452572	0,063681096	147769800,9	0,046037392	0,731933128	0,88561571	0,98446	Genotyped	1	0,063681096	1,997588125	0,031878992
86868	HS2ST1_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs61773081	18802810_T	HS2ST1	ENSG00000153936	1	88028310	C	0,06356	0,0519751	-0,064398326	167991359,1	0,044636402	0,725005579	0,880969911	0,81205	Imputed	1	-0,064398326	-2,020179815	0,031877522
86869	HS2ST1_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs56996621	18814293_T	HS2ST1	ENSG00000153936	1	88145293	G	0,08155	0,068648	-0,075377751	145946572,8	0,038049154	0,542143001	0,783885281	0,99305	Genotyped	1	-0,075377751	-2,363266219	0,031837343
86870	HS2ST1_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs10922746	18840930_C	HS2ST1	ENSG00000153936	1	88409302	A	0,054	0,0670927	-0,085003551	144407369,1	0,007675332	0,481991066	0,726181549	0,9848	Imputed	1	-0,085003551	2,67552735	0,031828139
86871	HS2ST1_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs35638741	18819547_A	HS2ST1	ENSG00000153936	1	88195247	A	0,59672	0,578318	-0,06575135	168204904,2	0,039394017	0,712147939	0,870397489	0,96599	Imputed	1	-0,06575135	-2,062806655	0,031874703
86872	HS2ST1_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs11452649	18824314_C	HS2ST1	ENSG00000153936	1	88243140	A	0,15982	0,171666	-0,067347751	168446512,1	0,038478182	0,684259499	0,863560973	0,94634	Imputed	1	-0,067347751	-2,113897779	0,031873303
86873	HS2ST1_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs11742649	18842120_C	HS2ST1	ENSG00000153936	1	88421202	A	0,21368	0,23956	-0,066464122	168317399,2	0,037303362	0,704464934	0,863864779	0,96494	Imputed	1	-0,066464122	-2,08526703	0,031873195
86874	HS2ST1_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs2991721	18843094_G	HS2ST1	ENSG00000153936	1	88430943	A	0,56579	0,582014	-0,065312547	168135649	0,040729841	0,716322975	0,874086212	0,94099	Imputed	1	-0,065312547	-2,048380899	0,031875624
86875	HS2ST1_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs4655864	18852143_C	HS2ST1	ENSG00000153936	1	88521436	T	0,07934

87394	HSP90AA1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs9805902	14:103003513	T_G	HSP90AA	ENSG00000080824	14	103003513	G	0,62706	0,623098	-0,07436568	1695644832	0,01977924	0,687930952	0,83226292	0,84623	imputed	1	-0,074365683	-2,334478205	0,031855377
87395	HSP90AA1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs11623987	14:103024627	C_A	HSP90AA	ENSG00000080824	14	103024627	A	0,44386	0,436896	-0,06676821	1683653928	0,03644054	0,763235421	0,88733562	0,98272	imputed	1	-0,066768211	-2,094850241	0,031872546
87396	HSP90AA1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs2180840	14:103199716	T_C	HSP90AA	ENSG00000080824	14	103199716	C	0,90555	0,917139	0,071474427	1465468986	0,025104049	2,719223713	0,864115124	0,8411	imputed	1	0,071474427	2,843240738	0,03186213
87397	HSP90AA1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs12435483	14:103331608	T_C	HSP90AA	ENSG00000080824	14	103331608	C	0,2057	0,180228	-0,080005668	17045462,8	0,012143182	0,630538999	0,815892381	0,9385	imputed	1	-0,080005668	-2,51262804	0,031841429
87398	HSP90AA1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs2269318	14:103408619	A_G	HSP90AA	ENSG00000080824	14	103408619	G	0,127	0,113043	-0,079253095	17035851,8	0,012981006	0,642908542	0,815892381	0,86837	imputed	1	-0,079253095	-2,468842898	0,03184335
87399	HSP90AA1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs17101126	14:103440684	T_C	HSP90AA	ENSG00000080824	14	103440684	C	0,06122	0,071941	0,064854928	1475916378	0,042163581	0,779582925	0,892917381	0,94717	imputed	1	0,064854928	2,034563758	0,031876577
87400	HSP90AA1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs72704754	14:103482781	A_G	HSP90AA	ENSG00000080824	14	103482781	G	0,11227	0,110841	0,063448971	1478135366	0,04683786	0,789830653	0,897225971	0,85876	imputed	1	0,063448971	1,990272708	0,031879464
87401	HSP90AA1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs2297066	14:103566835	C_G	HSP90AA	ENSG00000080824	14	103566835	G	0,23938	0,240176	-0,089582089	1739660503	0,040664974	0,479820596	0,720868391	0,99631	imputed	1	-0,089582089	-2,815683587	0,031815396
87402	HSP90AA1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs28654740	14:103579982	A_G	HSP90AA	ENSG00000080824	14	103579982	G	0,24584	0,265106	0,069712627	146824959,1	0,028929065	0,503605131	0,771094494	0,91432	imputed	1	0,069712627	2,187672789	0,031866113
87403	HSP90AA1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs6575825	14:103593932	C_T	HSP90AA	ENSG00000080824	14	103593932	T	0,8608	0,874161	0,066786324	147286810,4	0,036389702	0,543210285	0,794840677	0,97403	imputed	1	0,066786324	2,095421077	0,031872507
87404	HSP90AA1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs7143367	14:103615015	A_G	HSP90AA	ENSG00000080824	14	103615015	G	0,2589	0,244703	-0,082431652	170875151,5	0,030758426	0,316937282	0,626828982	0,92847	imputed	1	-0,082431652	-2,729831103	0,031835114
87405	HSP90AA1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs4906094	14:103773229	A_G	HSP90AA	ENSG00000080824	14	103773229	G	0,66181	0,653172	-0,088896605	171857862,7	0,005308124	2,232571684	0,530493924	0,91626	imputed	1	-0,088896605	-2,793965637	0,031817358
87406	HSP90AA1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs4906094	14:103774268	G_A	HSP90AA	ENSG00000080824	14	103774268	A	0,90398	0,912488	-0,084707802	171967543	0,007910365	2,876892627	0,57010832	0,88611	imputed	1	-0,084707802	-2,661338944	0,031829017
87407	HSP90AA1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs10151038	14:103780869	G_A	HSP90AA	ENSG00000080824	14	103780869	A	0,11933	0,124361	-0,072680334	160948882,1	0,042745386	0,661107802	0,807241251	0,93504	imputed	1	-0,072680334	-2,281287702	0,031859946
87408	HSP90AA1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs11622350	14:103933848	G_A	HSP90AA	ENSG00000080824	14	103933848	A	0,633	0,666831	0,063795368	147758865,6	0,045647574	0,582378032	0,821818905	0,99416	imputed	1	0,063795368	2,001187333	0,031878759
87409	HSP90AA1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs72711306	14:103936976	C_T	HSP90AA	ENSG00000080824	14	103936976	T	0,33357	0,326471	0,092477151	143232090,6	0,003726016	0,18778614	0,487088473	0,93447	imputed	1	0,092477151	2,907451741	0,031806943
87410	HSP90AA1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs74957064	14:103941250	T_C	HSP90AA	ENSG00000080824	14	103941250	T	0,1472	0,136649	-0,079097913	145343702,1	0,013199983	0,366178738	0,842674244	0,83618	imputed	1	-0,079097913	-2,483938897	0,031843744
87411	HSP90AA1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs4900511	14:103949164	C_T	HSP90AA	ENSG00000080824	14	103949164	T	0,42966	0,441946	0,067465001	147179696,4	0,034527344	0,534740357	0,789138986	0,98577	imputed	1	0,067465001	2,116811458	0,031871049
87412	HSP90AA1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs61226892	14:103007957	A_G	HSP90AA	ENSG00000080824	14	103007957	G	0,0519	0,0580382	-0,077322916	170031215,9	0,015367439	0,391697937	0,686468242	0,95868	imputed	1	-0,077322916	-2,427858908	0,031848192
87413	HSP90AA1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs35063994	14:102031045	C_A	HSP90AA	ENSG00000080824	14	102031045	A	0,43755	0,434586	-0,074183904	169535793,1	0,014228354	0,439167005	0,748783315	0,96619	imputed	1	-0,074183904	-2,330740206	0,03185581
87414	HSP90AA1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs4906132	14:102071060	T_C	HSP90AA	ENSG00000080824	14	102071060	C	0,30679	0,310179	-0,081475016	170685316,6	0,010644182	0,331253365	0,628945647	0,91883	imputed	1	-0,081475016	-2,559079392	0,031837627
87415	HSP90AA1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs66199372	14:102174499	T_C	HSP90AA	ENSG00000080824	14	102174499	C	0,24167	0,25485	-0,063519053	16785286,6	0,046594962	0,585393338	0,824181699	0,91496	imputed	1	-0,063519053	-1,992446467	0,031879322
87416	HSP90AA1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs72715649	14:102257784	A_G	HSP90AA	ENSG00000080824	14	102257784	G	0,0518	0,0414636	-0,066580373	164948807,1	0,042745386	0,562384773	0,803501621	0,81942	imputed	1	-0,066580373	-2,088030739	0,031872547
87417	HSP90AA1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs1746596	14:102315459	T_C	HSP90AA	ENSG00000080824	14	102315459	C	0,23753	0,223637	0,078737171	145400637,7	0,013584485	0,370857897	0,667276709	0,99716	Genotyped	1	0,078737171	2,472539561	0,031844656
87418	HSP90AA1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs718941	14:102323676	A_T	HSP90AA	ENSG00000080824	14	102323676	T	0,11405	0,121389	-0,0913676	172247853,8	0,004163194	0,201146279	0,502127049	0,96434	imputed	1	-0,0913676	-2,872227362	0,031810215
87419	HSP90AA1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs1746586	14:102327818	C_G	HSP90AA	ENSG00000080824	14	102327818	G	0,22156	0,248937	-0,094203688	172951508,8	0,003219719	0,168728283	0,462307164	0,99936	imputed	1	-0,094203688	-2,962151582	0,031801778
87420	HSP90AA1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs35471611	14:102346558	C_G	HSP90AA	ENSG00000080824	14	102346558	G	0,06797	0,0760702	-0,065695761	168196130,8	0,039561161	0,558666511	0,804606345	0,90664	imputed	1	-0,065695761	-2,061055124	0,03187482
87421	HSP90AA1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs1678024	14:102351858	G_A	HSP90AA	ENSG00000080824	14	102351858	A	0,34894	0,387527	-0,107445119	174785328,2	0,000744963	0,060430618	0,276436023	0,89321	imputed	1	-0,107445119	-3,383149245	0,031758906
87422	HSP90AA1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs1678034	14:102368795	A_C	HSP90AA	ENSG00000080824	14	102368795	A	0,15762	0,205944	-0,06677589	168366064,9	0,036418824	0,543324715	0,794930867	0,95832	imputed	1	-0,06677589	-2,095092366	0,031872353
87423	HSP90AA1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs2749909	14:102418242	C_T	HSP90AA	ENSG00000080824	14	102418242	T	0,17128	0,196073	-0,159712392	183034534,3	4,88336E-07	1,000109314	0,000934464	0,98616	imputed	1	-0,159712392	-5,064802587	0,031533784
87424	HSP90AA1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs2144987	14:102480699	C_T	HSP90AA	ENSG00000080824	14	102480699	C	0,52494	0,502926	0,123209749	183381640,5	0,000108457	0,012106969	0,077699792	0,87481	imputed	1	0,123209749	3,886689291	0,031700437
87425	HSP90AA1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs4900530	14:102492656	A_T	HSP90AA	ENSG00000080824	14	102492656	A	0,93433	0,955713	-0,066580379	168338747,8	0,046971476	0,546310965	0,796535818	0,85165	imputed	1	-0,066580379	-2,088030739	0,031872547
87426	HSP90AA1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs11590606	14:102510428	G_A	HSP90AA	ENSG00000080824	14	102510428	A	0,10456	0,119787	-0,063880416	167909619,4	0,045359255	0,581494346	0,821079258	0,91175	imputed	1	-0,063880416	-2,003866126	0,031878585
87427	HSP90AA1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs7148191	14:102523566	A_G	HSP90AA	ENSG00000080824	14	102523566	G	0,12951	0,162488	-0,102866535	174067202,1	0,00124669	0,089161671	0,319729433	0,98829	imputed	1	-0,102866535	-3,237405806	0,031774372
87428	HSP90AA1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs11547531	14:102547602	A_G	HSP90AA	ENSG00000080824	14	102547602	G	0,05231	0,0454365	-0,102332377	174783397,4	0,002192159	0,027986521	0,165567045	0,97317	imputed	1	-0,102332377	-3,220439453	0,031776312
87429	HSP90AA1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs3742429	14:102550569	A_G	HSP90AA	ENSG00000080824	14	102550569	G	0,841	0,811888	0,218689272	123312343,1	4,25804E-12	3,35468E-09	3,54494E-06	0,95966	imputed	1	0,218689272	7,01587964	0,031170613
87430	HSP90AA1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs66199528	14:102645931	A_C	HSP90AA	ENSG00000080824	14	102645931	C	0,08451	0,0772405	0,065114447	147550678,6	0,041345351	0,565473089	0,809948539	0,80641	imputed	1	0,065114447	2,042739717	0,031876037
87431	HSP90AA1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs11606572	14:102666589	C_T	HSP90AA	ENSG00000080824	14	102666589	T	0,20791	0,23454	-0,066775849	168366064,9	0,036418824	0,543324715	0,794930867	0,95832	imputed	1	-0,066775849	-2,095092366	0,031872353
87432	HSP90AA1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs55953464	14:102668755	T_C	HSP90AA	ENSG00000080824	14	102668755	C	0,05212	0,070619	-0,076022215	169825929,5	0,017185563	0,409916939	0,705413547	0,98009	imputed	1	-0,076022215	-2,386778815	0,031851387
87433	HSP90AA1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs79778931	14:102670974	C_T	HSP90AA	ENSG00000080824	14	102670974	C	0,05947	0,0569757	-0,12035547	176823976	0,000156507	0,016561182	0,109865021	0,98837	imputed	1	-0,12035547	-3,795310804	0,031711624
87434	HSP90AA1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs4900534	14:102671993	C_T	HSP90AA	ENSG00000080824	14	102671993	C	0,38682	0,364486	-0,070960704	164279378,4	0,022703619	0,482026319	0,742844863	0,82986	imputed	1	-0,070960704	-2,227985506	0,031863301
87435	HSP90AA1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs45511198	14:102679193	A_T	HSP90AA	ENSG00000080824	14	102679193	A	0,11472	0,111795	-0,113103711	175678410,5	0,000383473	0,053506211	0,203125077	0,96005	imputed	1	-0,113103711	-3,563572992	0,031738851
87436	HSP90AA1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs12184971	14:102775922	A_G	HSP90AA	ENSG00000080824	14	102775922	G	0,0526	0,0537111	-0,117063126	176303315,3	0,000236579	0,023544207	0,155945943	0,96338	imputed	1	-0,117063126	-3,690026384	0,031724198
87437	HSP90AA1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs10145749	14:102782109	C_A	HSP90AA	ENSG00000080824	14	102782109	C	0,15302	0,165476	-0,120683807	174477033	0,000185257	0,015302762	0,054610965	0,79653818	0,85167	imputed	1	-0,120683807	-3,805820004	0,031710105
87438	HSP90AA1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs12893563	14:102783415	A_G	HSP90AA	ENSG00000080824	14	102783415	G	0,05015	0,0440253	-0,101564455	173857197,5	0,001438048	0,098616799	0,341425314	0,98505	imputed	1	-0,101564455	-3,195996843	0,031778645
87439	HSP90AA1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs2896439	14:102806291	A_G	HSP90AA	ENSG00000080824	14	102806291	G	0,6487	0,641484	0,090069035	143612157,6	0,004733519	0,217028554	0,518550321	0,98009	imputed	1	0,090069035	2,83111378	0,031913993
87440	HSP90AA1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs11764389	14:102897970	A_T	HSP90AA	ENSG00000080824	14	102897970	T	0,0578	0,0580382	-0,070047938	145151598	0,007241452	0,136854003	0,402397164	0,99932	imputed	1	-0,070047938	-2,248359408	0,031843387
87441	HSP90AA1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs45438105	14:102968653	T_A	HSP90AA	ENSG00000080824	14	102968653	A	0,05476	0,0619495	-0,091901843	172332172,1	0,003947203	0,194586092	0,494853435	0,94037	imputed	1	-0,091901843	-2,889209701	0,031808644
87442	HSP90AA1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs10140626	14:102981152	A_G	HSP90AA	ENSG00000080824	14	102981152	G	0,0205	0,28146	0,06494751	145770725,6	0,041870127	0,563082472	0,811481149	0,94038	imputed	1	0,06494751	2,037480431	0,031876385
87443	HSP90AA1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs9383640	14:102984274	A_G	HSP90AA	ENSG00000080824	14	102984274	G	0,33625	0,364444	-0,110229356	174747013,1	0,000145159	0,014128722	0,064503929	0,95114	imputed	1	-0,110229356	-3,470748046	0,031748945
87444	HSP90AA1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs8008231	14:103408900	G_A	HSP90AA	ENSG00000080824	14	103408900	A	0,38795	0,395935	-0,063160424	167795984,8	0,047849168	0,590130273	0,827139342	0,99291	imputed	1	-0,063160424	-1,9811897	0,031880049
87445	HSP90AA1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs2297066	14:103566835	C_G	HSP90AA	ENSG00000080824	14	103566835	G	0,23938	0,240176	-0,06806719	168570407,6	0,032943557	0,526605679	0,784281176	0,99631	imputed	1	-0,06806719	-2,135795563	0,031869742
87446	HSP90AA1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs17652511	14:103564312	G_T	HSP90AA	ENSG00000080824	14	103564312	T	0,25497	0,268663	-0,081765961	174134725,5	0,011566406	0,309184284	1	0,91291	imputed	1	-0,081765961	-2,563385518	0,031883857
87447	HSP90AA1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs1953392	14:103621566	T_C	HSP90AA	ENSG00000080824	14	103621566	C	0,75411	0,771574	-0,08297944	113608502,7	0,015105789	0,909188426	1	0,95902	imputed	1	-0,08297944	-2,606657052	0,031833662
87448	HSP90AA1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs74333160	14:103650914	G_A	HSP90AA	ENSG00000080824	14	103650914	A	0,0612	0,0392208	0,070639941	97493267,7	0,038685341	0,916574242	1	0,94307	Genotyped	1	0,070639941	2,216918073	0,031864029
87449	HSP90AA1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs1272027	14:103694173	G_A	HSP90AA	ENSG00000080824	14	103694173	A	0,18515	0,152054	0,089805452	91547078,9	0,027135766	0,909188426	1	0,97019	imputed	1	0,089805452	2,814742323	0,031849598
87450	HSP90AA1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs1620117	14:103696931	A_C	HSP90AA	ENSG00000080824	14	103696931	C	0,50327	0,516908	0,078445795	96574405,31	0,021638489	0,909188426	1	0,94751	imputed	1	0,078445795	2,463332876	0,03184539
87451	HSP90AA1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs867734	14:103706150	T_C	HSP90AA	ENSG00000080824	14	103706150	C	0,58293	0,571528	-0,068413976	112080532,1	0,042561904	0,910830735	1	0,96063	imputed	1	-0,068413976	-2,146725963	0,031869884
87452	HSP90AA1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs61991833	14:103717575	A_T	HSP90AA	ENSG00000080824	14	103717575	A	0,16009	0,151601	-0,080883145	97572931,38	0,034992604	0,945610965	1	0,92582	imputed	1	-0,080883145	-2,513068547	0,031857737
87453	HSP90AA1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs10131209	14:103718025	A_C	HSP90AA	ENSG00000080824	14	103718025	A	0,47765	0,473483	-0,076833612	112963782,8	0,02449258	0,909188426	1	0,99729	Genotyped	1	-0,076833612	-2,412403762	0,0318494
87454	HSP90AA1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs59435785	14:103720959	T_C	HSP90AA	ENSG00000080824	14	103720959	C	0,06926	0,0649831	-0,101521171	115553598	0,002926636	0,909188426	1	0,87265	imputed	1	-0,101521171	-3,194620733	0,031778787
87455	HSP90AA1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs12889543	14:103904373	A_G	HSP90AA	ENSG00000080824	14	103904373	A	0,19239	0,200354	-0,094103	114775488,2	0,017583436	0,909188426	1	0,89144	imputed	1	-0,094103	-2,959054599	0,031820074
87456	HSP90AA1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs12437080	14:103905523	A_C	HSP90AA	ENSG00000080824	14	103905523	C	0,15589	0,184894	0,07386776	97154657,87	0,030599321	0,909188426	1	0,95806	imputed	1	0,07386776	2,318761422	0,031856559
87457	HSP90AA1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs72155827	14:103947181	A_T	HSP90AA	ENSG00000080824	14	103947181	A	0,78924	0,801881	-0,089139115	114254675,2	0,00900346	0,909188426	1	0,95583	imputed	1	-0,089139115	-2,801648542	0,031816666
87458	HSP90AA1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs74675271	14:103955789	C_T	HSP90AA	ENSG00000080824	14	103955789	T	0,07719	0,0717739	0,078600633	113390533	0,017846507	0,909188426	1	0,89977	imputed	1	0,078600633	2,464555789	0,031839119
87459	HSP90AA1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs7141515	14:103971689	G_A	HSP90AA	ENSG00000080824	14	103971689	A	0,4852	0,469172	-0,114679606	116933965,9	0,000769894	0,89735234	1	0,92099	imputed	1	-0,114679606	-3,613881997	0,03173308
87460	HSP90AA1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs2401044	14:103989579	C_T	HSP90AA	ENSG00000080824	14	103989579	T	0,39115	0,39883	-0,072466092	113745613,9	0,023912845	0,909188426	1	0,9425	imputed	1	-0,072466092	-2,274756963	0,031859844
87461	HSP90AA1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs72713609	14:103123165	C_A	HSP90AA	ENSG00000080824	14	103123165	T	0,10885	0,105513	0,098955257	94522887,71	0,003734443	0,909188426	1	0,96652	imputed	1	0,098955257	3,113068857	0,031787044
87462	HSP90AA1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs11621008	14:102267667	C_T	HSP90AA	ENSG00000080824	14	102267667	A	0,63613	0,624315	-0,097878232	115170873,9	0,004132188	0,909188426	1	0,91811	imputed	1	-0,097878232	-3,078685252	0,031790464
87463	HSP90AA1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs72715650	14:102268248	C_T	HSP90AA	ENSG00000080824	14	102268248	T	0,05407	0,0427779	0,081300648	96374935,53	0,040993926	0,909188426	1	0,8828	imputed	1	0,081300648	2,553536082	0,031838083
87464	HSP90AA1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs61994043	14:102285079	C_A	HSP90AA	ENSG00000080824	14	102285079	T	0,0544	0,0620727	0,083838367	95631288,26	0,009629651	0,909188426	1	0,98611	imputed	1	0,083838367	2,77789751	0,03181288
87465	HSP90AA1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs72715677	14:102318331	C_T	HSP90AA	ENSG00000080824	14	102318331	T	0,1578	0,138374	0,083159502	96179920,18	0,014886697	0,909188426	1	0,93791	imputed	1	0,083159502	2,612352737	0,031833183
87466	HSP90AA1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs45589891	14:102345251	G_A	HSP90AA	ENSG00000080824	14	102345251	A	0,05221	0,0446394	-0,091619115	114254675,2	0,00900346	0,909188426	1	0,94637	imputed	1	-0,091619115	-2,801648542	0,031816666
87467	HSP90AA1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs72700655	14:103002755	T_A	HSP90AA	ENSG00000080824	14	103002755	A	0,12269	0,12105	-0,07913981	113224594,1	0,020215526	0,909188426	1	0,87836	imputed	1	-0,07913981	-2,49095127	0,03184318
87468	HSP90AA1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs7140280	14:103026991	A_G	HSP90AA	ENSG00000080824	14	103026991	G	0,76785	0,760256	0,076173047	96912929,73	0,02575481	0,909188426	1	0,99236	imputed	1	0,076172047	2,391503347	0,031851022
87469	HSP90AA1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs714827	14:103115552	G_A	HSP90AA	ENSG00000080824	14	103115552	A	0,91981	0,92935	-0,067822049	112038422,1	0,004164156	0,909188426	1	0,81505	imputed	1	-0,067822049	-2,128064935	0,031870276
87470	HSP90AA1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs35675835	14:103279088	C_A	HSP90AA	ENSG00000080824	14	103279088	T	0,64741	0,621343	0,081270857	113476443,7	0,01671827	0,909188426	1	0,93706	imputed	1	0,081270857	2,556844209	0,031836985
87471	HSP90AA1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs12432253	14:103401204	G_A	HSP90AA	ENSG00000080824	14	103401204	A	0,11668	0,12858	0,077764603	96745864,83	0,022807114	0,909188426	1	0,83221	imputed	1	0,077764603	2,443181564	0,031847094
87472	HSP90AA1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs12897281	14:103437640	G_A	HSP90AA	ENSG00000080824	14	103437640	G	0,3426	0,33123	0,083550859	114254675,2	0,00900346	0,909188426	1	0,98018	imputed	1	0,083550859	2,751340413	0,031801166
87473	HSP90AA1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs2269324	14:103468597	T_A	HSP90AA	ENSG00000080824	14	103468597	A	0,30165

87794	HSP90AB1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs4711773	6:44138343_A_G	HSP90AB1	ENSG00000096384	6	44138343	G	0,4327	0,386449	-0,081708676	1707234909,6	0,01042159	0,225858856	0,647597994	0,97666	imputed	1	-0,81708676	-2,566467758	0,031837016
87795	HSP90AB1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs3455817	6:44152646_G_A	HSP90AB1	ENSG00000096384	6	44152646	A	0,26445	0,28457	0,070721568	1466657263,6	0,026681513	0,386958839	0,7838897	0,97202	imputed	1	0,070721568	2,719492657	0,031863844
87796	HSP90AB1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs4711777	6:44154325_T_C	HSP90AB1	ENSG00000096384	6	44154325	C	0,25895	0,262488	-0,131844234	178636181	3,40662E-05	0,00204844	0,018409684	0,99934	Genotyped	1	-0,131844234	-4,163724849	0,031664973
87797	HSP90AB1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs4714768	6:44158846_A_G	HSP90AB1	ENSG00000096384	6	44158846	G	0,54239	0,555066	-0,062783453	167736488,3	0,049197939	0,514434456	0,884069537	0,97324	imputed	1	-0,062783453	-1,969318077	0,031880809
87798	HSP90AB1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs4714770	6:44162146_T_C	HSP90AB1	ENSG00000096384	6	44162146	C	0,27464	0,266431	-0,109005651	1750316218	0,000622202	0,025907199	0,183729788	0,95766	imputed	1	-0,109005651	-3,432872693	0,031753479
87799	HSP90AB1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs6901767	6:44165117_C_T	HSP90AB1	ENSG00000096384	6	44165117	A	0,22612	0,26911	0,063188423	147855226,4	0,047762951	0,508494537	0,897779676	0,98725	imputed	1	0,063188423	1,981958091	0,031879999
87800	HSP90AB1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs11759252	6:44170262_A_G	HSP90AB1	ENSG00000096384	6	44170262	G	0,51391	0,518663	0,072977567	146309661,8	0,022194276	0,351790097	0,748378964	0,95046	imputed	1	0,072977567	2,290667078	0,031858653
87801	HSP90AB1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs72860833	6:44178052_A_T	HSP90AB1	ENSG00000096384	6	44178052	T	0,07827	0,0748383	0,073675526	146195054,8	0,020045854	0,13407366	0,73927568	0,93162	imputed	1	0,073675526	2,312604075	0,031857013
87802	HSP90AB1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs13475552	6:44355682_A_G	HSP90AB1	ENSG00000096384	6	44355682	G	0,91361	0,884416	0,068196296	147064278	0,032612207	1,427536049	0,823483423	0,92141	imputed	1	0,068196296	2,139863522	0,031869461
87803	HSP90AB1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs114273115	6:44457363_C_T	HSP90AB1	ENSG00000096384	6	44457363	A	0,06319	0,0441946	0,068943563	146946338,7	0,03074982	0,414846806	0,812831863	0,89679	imputed	1	0,068943563	2,163422626	0,03186782
87804	HSP90AB1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs58178393	6:44468098_G_A	HSP90AB1	ENSG00000096384	6	44468098	A	0,15926	0,1488845	0,066842534	147277939,2	0,034507719	0,490077719	0,842021194	0,92633	imputed	1	0,066842534	2,092702579	0,031872387
87805	HSP90AB1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs6923772	6:44533311_G_T	HSP90AB1	ENSG00000096384	6	44533311	A	0,91528	0,920496	-0,067752793	168520787	0,033762515	1,434861045	0,829332186	0,97271	imputed	1	-0,067752793	-2,125882881	0,031870426
87806	HSP90AB1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs55724912	6:44536216_A_G	HSP90AB1	ENSG00000096384	6	44536216	G	0,36432	0,344041	0,071709274	146508833,4	0,024628767	0,370761029	0,76728648	0,95403	imputed	1	0,071709274	2,250649479	0,031861591
87807	HSP90AB1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs683425	6:44578015_A_G	HSP90AB1	ENSG00000096384	6	44578015	G	0,25539	0,254789	-0,064233835	167648921,5	0,044188593	0,301473226	0,760020104	0,89681	imputed	1	-0,064233835	-2,016870547	0,031873467
87808	HSP90AB1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs9472314	6:44606860_C_T	HSP90AB1	ENSG00000096384	6	44606860	C	0,5978	0,590176	0,073805269	146179027,6	0,020720646	0,338613446	0,737614569	0,97393	imputed	1	0,073805269	2,316789036	0,031856707
87809	HSP90AB1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs113461790	6:43217409_T_C	HSP90AB1	ENSG00000096384	6	43217409	C	0,09951	0,0664152	0,072796494	145628016,1	0,01540262	0,318519631	0,690189345	0,9917	imputed	1	0,072796494	2,427024312	0,031848257
87810	HSP90AB1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs28679656	6:43219211_G_A	HSP90AB1	ENSG00000096384	6	43219211	A	0,34453	0,329874	0,101466308	141813354,2	0,014006515	0,426810974	0,762680044	0,99648	imputed	1	0,101466308	3,191876375	0,031778765
87811	HSP90AB1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs6930150	6:43249510_A_G	HSP90AB1	ENSG00000096384	6	43249510	G	0,13579	0,111072	0,10544175	141185919,9	0,00093551	0,045337475	0,507220212	0,9816	imputed	1	0,10544175	3,319352694	0,031765757
87812	HSP90AB1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs22841653	6:43256800_T_C	HSP90AB1	ENSG00000096384	6	43256800	C	0,05137	0,0477056	-0,070806894	169002808,2	0,026498537	0,417524152	0,760994159	0,95622	imputed	1	-0,070806894	-2,222183977	0,031863651
87813	HSP90AB1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs113780029	6:43353635_A_C	HSP90AB1	ENSG00000096384	6	43353635	C	0,0694	0,0597321	-0,072668147	169656551,3	0,022708384	0,301501908	0,727113608	0,94259	imputed	1	-0,072668147	-2,280063148	0,031859374
87814	HSP90AB1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs7754297	6:43365207_G_A	HSP90AB1	ENSG00000096384	6	43365207	A	0,77174	0,755744	-0,084252898	171124957,9	0,008252565	0,221155544	0,599132332	0,99118	imputed	1	-0,084252898	-2,646943655	0,031830249
87815	HSP90AB1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs112433836	6:43379029_G_A	HSP90AB1	ENSG00000096384	6	43379029	A	0,09342	0,073668	0,08217833	144857528,1	0,009986655	0,249265852	0,619240519	0,99579	imputed	1	0,08217833	2,581319	0,031835783
87816	HSP90AB1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs11261262	6:43428378_A_G	HSP90AB1	ENSG00000096384	6	43428378	G	0,06575	0,0931321	-0,060662775	170884812,4	0,044032892	0,178230038	0,852609683	0,91689	imputed	1	-0,060662775	-1,916702497	0,031867548
87817	HSP90AB1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs55776932	6:43518857_C_T	HSP90AB1	ENSG00000096384	6	43518857	C	0,05871	0,0772251	0,07147248	146547205,9	0,025108023	0,407134726	0,756329358	0,87488	imputed	1	0,07147248	2,243179307	0,031862134
87818	HSP90AB1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs34324334	6:43535018_T_C	HSP90AB1	ENSG00000096384	6	43535018	C	0,08125	0,0737296	-0,066748886	168362342,8	0,036494876	0,480871147	0,848755092	0,99969	Genotyped	1	-0,066748886	-2,094241206	0,031872587
87819	HSP90AB1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs73416510	6:43703922_T_C	HSP90AB1	ENSG00000096384	6	43703922	C	0,05172	0,058146	0,078446572	169445637,3	0,039353	0,301473226	0,674402853	0,98528	imputed	1	0,078446572	2,463359417	0,031845388
87820	HSP90AB1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs12202051	6:43722557_A_G	HSP90AB1	ENSG00000096384	6	43722557	G	0,20573	0,208793	-0,076951137	169972539	0,015869015	0,324039428	0,694492776	0,92864	imputed	1	-0,076951137	-2,416115748	0,03184911
87821	HSP90AB1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs113747229	6:43739327_T_C	HSP90AB1	ENSG00000096384	6	43739327	C	0,05388	0,0546658	0,101055592	141878965,5	0,001520741	0,065998205	0,269814557	0,99612	imputed	1	0,101050592	3,179659655	0,031780317
87822	HSP90AB1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs58155269	6:43739446_C_T	HSP90AB1	ENSG00000096384	6	43739446	T	0,18981	0,209362	-0,073902797	166163655,3	0,022758384	0,297513908	0,727113608	0,99169	imputed	1	-0,073902796	-2,319867244	0,031856476
87823	HSP90AB1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs9462928	6:43768757_C_T	HSP90AB1	ENSG00000096384	6	43768757	T	0,39154	0,388882	0,075255604	145950124,9	0,018343157	0,349211842	0,712942362	0,98963	imputed	1	0,075255604	2,362572643	0,031853244
87824	HSP90AB1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs62401175	6:43784220_G_A	HSP90AB1	ENSG00000096384	6	43784220	A	0,16117	0,162381	0,069917762	146792583,2	0,028459357	0,430894303	0,781144188	0,80225	imputed	1	0,069917762	2,194141756	0,031865654
87825	HSP90AB1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs9394965	6:43794752_C_T	HSP90AB1	ENSG00000096384	6	43794752	T	0,30746	0,281968	-0,083838126	170884812	0,009441333	0,123873363	0,486538184	0,99891	Genotyped	1	-0,083838126	-2,619548488	0,031832573
87826	HSP90AB1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs7357014	6:43821720_G_A	HSP90AB1	ENSG00000096384	6	43821720	A	0,29236	0,303403	-0,07956465	170385023,9	0,012628156	0,285240537	0,654599601	0,99123	imputed	1	-0,07956465	-2,49868909	0,031842557
87827	HSP90AB1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs4714705	6:43832030_G_A	HSP90AB1	ENSG00000096384	6	43832030	A	0,35933	0,32955	-0,083079942	170938833,2	0,009196704	0,236930014	0,611322206	0,93924	imputed	1	-0,083079942	-2,609836074	0,031833395
87828	HSP90AB1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs7756013	6:43914053_T_A	HSP90AB1	ENSG00000096384	6	43914053	A	0,10486	0,106483	0,092041327	173547123,9	0,003189353	0,131472326	0,404263428	0,99792	Genotyped	1	0,092041327	2,893629509	0,031808233
87829	HSP90AB1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs1740071	6:43944859_A_G	HSP90AB1	ENSG00000096384	6	43944859	G	0,53808	0,549892	0,070343263	146725427,5	0,027505944	0,424270352	0,773622017	0,9919	imputed	1	0,070343263	2,207560919	0,031864698
87830	HSP90AB1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs1740074	6:43947790_G_A	HSP90AB1	ENSG00000096384	6	43947790	A	0,07774	0,0581306	0,070372203	146720860	0,027442111	0,423793081	0,773132595	0,92756	imputed	1	0,070372203	2,20847364	0,031864633
87831	HSP90AB1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs1740075	6:43947844_G_T	HSP90AB1	ENSG00000096384	6	43947844	T	0,46844	0,479935	0,062632314	147842836,9	0,027442111	0,423793081	0,773132603	0,97261	imputed	1	0,062632314	1,964833949	0,031879941
87832	HSP90AB1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs11966587	6:44090112_A_G	HSP90AB1	ENSG00000096384	6	44090112	G	0,12798	0,134309	0,064150948	147702745,2	0,044452306	0,523611448	0,87709367	0,98819	imputed	1	0,064150948	2,012387443	0,031878031
87833	HSP90AB1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs3757273	6:44132782_T_C	HSP90AB1	ENSG00000096384	6	44132782	C	0,28035	0,313382	-0,071597144	169127531,5	0,024854716	0,405196314	0,754618081	0,86417	imputed	1	-0,071597144	-2,247112055	0,031861849
87834	HSP90AB1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs9357436	6:44182720_A_C	HSP90AB1	ENSG00000096384	6	44182720	A	0,15334	0,160825	0,064983153	148057742,2	0,043845513	0,484555603	0,834981621	0,98613	imputed	1	0,064983153	2,039438217	0,031879364
87835	HSP90AB1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs2203961	6:44209324_C_A	HSP90AB1	ENSG00000096384	6	44209324	A	0,20184	0,186865	0,065402233	147505258,1	0,04045374	0,503192933	0,867320313	0,99573	imputed	1	0,065402233	2,051806696	0,031875436
87836	HSP90AB1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs12215017	6:44259357_T_C	HSP90AB1	ENSG00000096384	6	44259357	C	0,20571	0,217216	0,065805482	147441614,3	0,039231828	0,496394212	0,862835826	0,99738	imputed	1	0,065805482	2,064512314	0,031874589
87837	HSP90AB1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs12190590	6:44431033_T_C	HSP90AB1	ENSG00000096384	6	44431033	C	0,07514	0,0726979	0,082458881	170884812,4	0,017499116	0,264977881	0,738738184	0,81104	imputed	1	0,082458881	2,583284103	0,031863197
87838	HSP90AB1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs33450139	6:44493443_A_G	HSP90AB1	ENSG00000096384	6	44493443	G	0,6379	0,633492	-0,080656656	170557371,9	0,011457425	0,26962337	0,636997921	0,97676	imputed	1	-0,080656656	-2,533206041	0,031839753
87839	HSP90AB1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs72871226	6:44506732_A_G	HSP90AB1	ENSG00000096384	6	44506732	G	0,10445	0,0883431	0,066402934	147347313,5	0,037478939	0,486353873	0,854567585	0,93373	imputed	1	0,066402974	2,083340071	0,031873325
87840	HSP90AB1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs11257049	6:44543951_C_T	HSP90AB1	ENSG00000096384	6	44543951	C	0,05826	0,0520348	0,070734766	146463643,1	0,025521787	0,387478151	0,772731312	0,97254	imputed	1	0,070734766	2,219382653	0,031863814
87841	HSP90AB1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs55607331	6:44647753_T_C	HSP90AB1	ENSG00000096384	6	44647753	C	0,05299	0,055867	0,063531449	147800519,2	0,046552109	0,533749211	0,880352874	0,98822	imputed	1	0,063531449	1,992874886	0,031879297
87842	HSP90AB1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs11342640	6:44743516_C_T	HSP90AB1	ENSG00000096384	6	44743516	T	0,59494	0,602602	0,093821126	143019974,3	0,003252481	0,115910662	0,42404978	0,98862	imputed	1	0,093821126	2,950078541	0,031802926
87843	HSP90AB1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs2396369	6:44646463_G_T	HSP90AB1	ENSG00000096384	6	44646463	T	0,31525	0,334817	-0,09231323	172384249,7	0,001778364	0,12977955	0,344015917	0,99966	Genotyped	1	-0,09231323	-2,965507758	0,031807404
87844	HSP90AB1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Central memory T cell	rs754421	6:43233266_C_T	HSP90AB1	ENSG00000096384	6	43233266	A	0,33598	0,326394	0,07073746	146663212,4	0,026647351	0,318583193	0,688050124	0,99769	imputed	1	0,07073746	2,219939318	0,031863808
87845	HSP90AB1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Central memory T cell	rs11198370	6:43253380_T_C	HSP90AB1	ENSG00000096384	6	43253380	C	0,12585	0,0990299	0,08966068	143676607,2	0,00492694	0,106880909	0,394992741	0,9829	imputed	1	0,08966068	2,818173828	0,03181572
87846	HSP90AB1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Central memory T cell	rs12207935	6:43259129_T_C	HSP90AB1	ENSG00000096384	6	43259129	C	0,10423	0,103771	0,067782012	168253983,1	0,005009317	0,096610209	0,397990666	0,99789	Genotyped	1	-0,067782012	-2,131882393	0,031863962
87847	HSP90AB1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Central memory T cell	rs2242416	6:43273604_A_G	HSP90AB1	ENSG00000096384	6	43273604	A	0,59284	0,576948	-0,072483298	169267391	0,023116985	0,295392386	0,661070202	0,99998	Genotyped	1	-0,072483298	-2,275070436	0,031859804
87848	HSP90AB1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Central memory T cell	rs10948072	6:43307861_A_G	HSP90AB1	ENSG00000096384	6	43307861	G	0,09193	0,112596	0,070908207	146436263,3	0,026282684	0,316413677	0,685924019	0,98842	imputed	1	0,070908207	2,225379622	0,031863421
87849	HSP90AB1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Central memory T cell	rs10948077	6:43394764_C_T	HSP90AB1	ENSG00000096384	6	43394764	C	0,56224	0,546058	0,083668181	168057742,1	0,004450521	0,077297163	0,344315113	0,98503	imputed	1	0,083668181	2,633478827	0,031857029
87850	HSP90AB1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Central memory T cell	rs111997645	6:43407797_A_G	HSP90AB1	ENSG00000096384	6	43407797	T	0,08713	0,066061	0,066422521	147344228,5	0,037422737	0,381114758	0,763078099	0,98489	imputed	1	0,066422521	2,083956045	0,031873283
87851	HSP90AB1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Central memory T cell	rs67861980	6:43408105_T_C	HSP90AB1	ENSG00000096384	6	43408105	C	0,23295	0,246196	0,069231159	146903789,1	0,030100672	0,339813562	0,717923398	0,99531	imputed	1	0,069231159	2,171923089	0,031867224
87852	HSP90AB1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Central memory T cell	rs113902057	6:43432565_A_T	HSP90AB1	ENSG00000096384	6	43432565	T	0,05905	0,0614413	0,070943173	146436937,3	0,026207895	0,336136134	0,713911607	0,97421	imputed	1	0,070943173	2,225402097	0,031863941
87853	HSP90AB1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Central memory T cell	rs2227301	6:43485283_T_C	HSP90AB1	ENSG00000096384	6	43485283	C	0,24609	0,217385	-0,088663466	171821066,9	0,005429618	0,114583533	0,409794053	0,9321	imputed	1	-0,088663466	-2,786580064	0,031818022
87854	HSP90AB1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Central memory T cell	rs34324334	6:43535018_T_C	HSP90AB1	ENSG00000096384	6	43535018	C	0,08125	0,0737296	-0,085648946	171345292,6	0,007242393	0,14049921	0,465643499	0,99969	Genotyped	1	-0,085648946	-2,691124969	0,031826447
87855	HSP90AB1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Central memory T cell	rs3025020	6:43749110_T_C	HSP90AB1	ENSG00000096384	6	43749110	C	0,28509	0,289205	0,107217247	169445643,1	0,001509137	0,067715477	0,258189059	0,88564	imputed	1	0,107217247	3,407285365	0,031774452
87856	HSP90AB1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Central memory T cell	rs62401175	6:43784220_G_A	HSP90AB1	ENSG00000096384	6	43784220	A	0,16117	0,162381	0,069703365	146826421	0,028950429	0,333213616	0,708363902	0,80225	imputed	1	0,069703365	2,187380709	0,031866133
87857	HSP90AB1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Central memory T cell	rs68137036	6:43820215_G_A	HSP90AB1	ENSG00000096384	6	43820215	A	0,2771	0,269732	-0,068568886	168649589,3	0,031671892	0,349207732	0,730245901	0,99235	imputed	1	-0,068568886	-2,151609741	0,031868645
87858	HSP90AB1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Central memory T cell	rs943078	6:43826224_C_T	HSP90AB1	ENSG00000096384	6	43826224	T	0,26006	0,301632	0,063657997	147874315,1	0,040226429	0,478236534	0,798892	imputed	1	0,063657997	1,975454127	0,031880244
87859	HSP90AB1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Central memory T cell	rs9462937	6:43846430_T_C	HSP90AB1	ENSG00000096384	6	43846430	C	0,27969	0,271327	0,062708919	147930337,2	0,049468353	0,43545014	0,793945102	0,84899	imputed	1	0,062708919	1,966970943	0,031880958
87860	HSP90AB1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Central memory T cell	rs9394974	6:43848314_A_G	HSP90AB1	ENSG00000096384	6	43848314	G	0,13083	0,185643	0,070548969	168777997,3	0,018384028	0,318560226	0,748012748	0,92338	imputed	1	0,070548969	2,217220684	0,031864027
87861	HSP90AB1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Central memory T cell	rs9472173	6:43933256_A_T	HSP90AB1	ENSG00000096384	6	43933256	A	0,49958	0,48919	0,072561386	146375346,6	0,022969034	0,294308268	0,660002124	0,99798	Genotyped	1	0,072561386	2,277534373	0,031859623
87862	HSP90AB1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Central memory T cell	rs16470483	6:43950168_C_T	HSP90AB1	ENSG00000096384	6	43950168	T	0,60653	0,642562	0,103624541	141472725,6	0,001146397	0,034517738	0,173071527	0,95663	imputed	1	0,103624541	3,261539671	0,031771858
87863	HSP90AB1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Central memory T cell	rs910606	6:43953329_G_A	HSP90AB1	ENSG00000096384	6	43953329	A	0,12479	0,123252	0,090962565	144772939,1	0,006222703	0,097223639	0,347739312	0,99967	Genotyped	1	0,090962565	2,805433008	0,031811399
87864	HSP90AB1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Central memory T cell	rs7765917	6:43960263_C_T	HSP90AB1	ENSG00000096384	6	43960263	T	0,1227	0,162427	-0,084792017	144445016,3	0,007848425	0,148540874	0,483273131	0,83089	imputed	1	-0,084792017	-2,654003943	0,031828788
87865	HSP90AB1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Central memory T cell	rs73736912	6:43977200_G_T	HSP90AB1	ENSG00000096384	6	43977200	A	0,05712	0,0768248	0,063406435	147820249,8	0,046985802	0,425077708	0,789561789	0,96651	imputed	1	0,063406435	1,988937564	0,03187955
87866	HSP90AB1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Central memory T cell	rs9369440	6:44002373_T_C	HSP90AB1	ENSG00000096384	6	44002373	C	0,29912	0,320157	0,069709564	144161,8	0,042891477	0,423819446	0,761629289	0,98697	imputed	1	0,069709564	2,186240158	0,031865918
87867	HSP90AB1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Central memory T cell	rs56181984	6:44021904_T_C	HSP90AB1	ENSG00000096384	6	44021904	C	0,18889	0,172251	0,080958623	145050315,5	0,011151149	0,188773032	0,5320921	0,97872	imputed	1	0,080958623	2,542725445	0,031838971
87868	HSP90AB1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Central memory T cell	rs13525049	6:44061934_C_A	HSP90AB1	ENSG00000096384	6	44061934	A	0,1196	0,123822	0,084962566	144418099	0,007724314	0,146091866	0,47977516	0,95407	imputed	1	0,084962566	2,669402196	0,031828324
87869	HSP90AB1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Central memory T cell	rs56043653	6:44070579_T_A	HSP90AB1	ENSG00000096384	6	44070579	T	0,08855	0,0950796	0,066446622	147891913,1	0,037352571	0,380667219	0,762788649	0,87597	imputed	1	0,066446622	2,0827278	0,031873231
87870	HSP90AB1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Central memory T cell	rs9381291	6:44105715_T_C	HSP90AB1	ENSG00000096384	6	44105715	C	0,35308	0,382615	-0,078862784	170274249,5	0,013435319	0,132645441	0,548932869	0,96833	imputed	1	-0,078862784	-2,476508272	0,031844539
87871	HSP90AB1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Central memory T cell	rs4628095	6:44108937_A_G	HSP90AB1	ENSG00000096384	6	44108937	G	0,13101	0,127318	-0,069676638	168236316,6	0,029023715	0,333592003	0,708981173	0,98515	imputed	1	-0,069676638	-2,186380206	0,031866204
87872	HSP90AB1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Central memory T cell	rs41382656	6:44151894_C_A	HSP90AB1	ENSG00000096384	6	44151894	C	0,16162	0,1585	0,079961282	143473949,3	0,012191235	0,201441562	0,539870206	0,96029	imputed	1	0,079961282	2,51122551	0,031881543
87873	HSP90AB1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Central memory T cell	rs4714770	6:44162146_T_C	HSP90AB1	ENSG00000096384	6	44162146	C	0,27464	0,266431	-0,090049967	173402342,8	0,001886079	0,051176826	0,257189059	0,88564	imputed	1	-0,090049967	-3,11607787	0,031786743
87874	HSP90AB1_cd4nc_eqtl_table_expo_

88594	HSPA1A_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs2596443	6:31443436_G	HSPA1A	ENSG00000204389	6	31443436	A	0,74403	0,767385	-0,07316475	162233600,0	0,022818073	0,285643456	0,676910544	0,99721	Imputed	1	-0,073164875	-2,296578034	0,031858214
88595	HSPA1A_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs2875480	6:31574865_A	HSPA1A	ENSG00000204389	6	31574865	A	0,07689	0,0491069	0,064629985	141402732,4	0,044397636	0,407496564	0,078675884	0,98848	Imputed	1	0,064629985	2,022470421	0,031877043
88596	HSPA1A_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs28366149	6:31574900_A	HSPA1A	ENSG00000204389	6	31574900	G	0,21004	0,179874	0,083420991	138562038,8	0,009414445	0,161985	0,544563583	0,99176	Imputed	1	0,083420991	2,620624559	0,031832485
88597	HSPA1A_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs28366163	6:31704804_A	HSPA1A	ENSG00000204389	6	31704804	T	0,07542	0,0493225	0,070488806	140516885,5	0,028305742	0,322561871	0,715159063	0,9995	Imputed	1	0,070489806	2,212182766	0,031864368
88598	HSPA1A_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs9267677	6:31802641_C	HSPA1A	ENSG00000204389	6	31802641	T	0,09913	0,133385	0,076354734	162715821,6	0,017501388	0,243433184	0,627078807	1	Genotyped	1	-0,076354734	-2,39727961	0,031850575
88599	HSPA1A_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs374780	6:31941390_G	HSPA1A	ENSG00000204389	6	31941390	A	0,05609	0,0361718	0,064753655	141384036,9	0,043991484	0,406080276	0,777583058	0,99995	Imputed	1	0,064753655	2,031373311	0,031876787
88600	HSPA1A_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs2077580	6:32020844_A	HSPA1A	ENSG00000204389	6	32020844	G	0,09667	0,0841854	-0,076060192	162672655,4	0,01792856	0,246794381	0,631758524	0,99902	Imputed	1	-0,076069192	-2,388262281	0,031851272
88601	HSPA1A_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs2004892	6:32097891_G	HSPA1A	ENSG00000204389	6	32097891	A	0,05951	0,0428857	0,071354025	140386238,8	0,026430264	0,31020845	0,702714425	0,99953	Genotyped	1	0,071354025	2,239442532	0,031862405
88602	HSPA1A_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs9469089	6:32146657_C	HSPA1A	ENSG00000204389	6	32146657	G	0,16291	0,156129	0,064194537	141468560,5	0,045852958	0,413177029	0,782691918	0,99756	Imputed	1	0,064194537	2,013760443	0,031877941
88603	HSPA1A_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs2071286	6:32179896_T	HSPA1A	ENSG00000204389	6	32179896	C	0,19536	0,202818	-0,07070473	161861693,3	0,027826338	0,319593798	0,712029694	0,99999	Genotyped	1	-0,07070473	-2,218961586	0,031863882
88604	HSPA1A_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs4422951	6:32188383_T	HSPA1A	ENSG00000204389	6	32188383	C	0,44149	0,4434431	-0,088505913	164552752,4	0,007686009	0,114560265	0,453521775	1	Genotyped	1	-0,088505913	-2,781880272	0,031818847
88605	HSPA1A_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs41315395	6:32201469_A	HSPA1A	ENSG00000204389	6	32201469	C	0,14645	0,161395	-0,081834515	163544216,7	0,01086298	0,179582765	0,559557769	0,99887	Imputed	1	-0,081834515	-2,570446993	0,031836686
88606	HSPA1A_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs9267951	6:32212655_T	HSPA1A	ENSG00000204389	6	32212655	C	0,28787	0,236033	0,073873492	140005514,5	0,021530846	0,275810241	0,666431093	0,99668	Imputed	1	0,073872492	2,318910775	0,031856548
88607	HSPA1A_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs10456404	6:32212857_C	HSPA1A	ENSG00000204389	6	32212857	T	0,11354	0,1605579	0,085358003	164076873,1	0,003109728	0,064785864	0,542274349	1	Genotyped	1	-0,085358003	-2,956962618	0,031827244
88608	HSPA1A_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs62404579	6:32376019_T	HSPA1A	ENSG00000204389	6	32376019	G	0,06334	0,0719587	0,08722446	137987056,9	0,006618403	0,125571747	0,479810635	0,99978	Imputed	1	0,08722446	2,741004337	0,03182208
88609	HSPA1A_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs75976095	6:32561250_G	HSPA1A	ENSG00000204389	6	32561250	A	0,07207	0,0807207	0,075573479	139748371,1	0,018691838	0,253526363	0,693820935	0,92363	Imputed	1	0,075573479	2,372609227	0,031852476
88610	HSPA1A_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs34004019	6:32626403_G	HSPA1A	ENSG00000204389	6	32626403	A	0,20393	0,1630274	0,070941924	140448337,2	0,026432192	0,316418228	0,708605383	0,82557	Imputed	1	0,070941924	2,22644313	0,031863344
88611	HSPA1A_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs9276605	6:32735311_G	HSPA1A	ENSG00000204389	6	32735311	A	0,68374	0,709547	-0,068140337	161474026,2	0,034026745	0,355605751	0,748055836	0,99995	Genotyped	1	-0,068140337	-2,138099453	0,031869583
88612	HSPA1A_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs56296253	6:32736079_C	HSPA1A	ENSG00000204389	6	32736079	T	0,13306	0,126409	0,075372164	139778804,5	0,019009828	0,256344665	0,643060737	0,99933	Genotyped	1	0,075372164	2,366252824	0,031852963
88613	HSPA1A_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs62396669	6:32749461_C	HSPA1A	ENSG00000204389	6	32749461	G	0,11951	0,104999	0,079727769	139115061,4	0,014350638	0,202211107	0,688458101	0,89888	Imputed	1	0,079727769	2,504960723	0,031842051
88614	HSPA1A_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs12207915	6:32777752_C	HSPA1A	ENSG00000204389	6	32777752	T	0,05023	0,0614567	-0,063615766	160790033	0,047849202	0,421655004	0,788492321	0,92435	Imputed	1	-0,063615766	-1,995530506	0,031879125
88615	HSPA1A_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs2856995	6:32783337_A	HSPA1A	ENSG00000204389	6	32783337	T	0,41089	0,430536	-0,093733176	163342973,6	0,003512098	0,077511463	0,357750549	0,99947	Imputed	1	-0,093733176	-2,947288422	0,031803191
88616	HSPA1A_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs1774120	6:32785275_G	HSPA1A	ENSG00000204389	6	32785275	G	0,0764	0,0813212	-0,089895769	164726861,1	0,001126832	0,032249228	0,424883188	1	Genotyped	1	-0,089895769	-2,825023143	0,031814493
88617	HSPA1A_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs11753208	6:31005432_T	HSPA1A	ENSG00000204389	6	31005432	C	0,05208	0,0749307	-0,079639091	163718674,3	0,013145378	0,244736814	0,586568308	0,99751	Genotyped	1	-0,079639091	-2,501041803	0,031842367
88618	HSPA1A_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs2523887	6:31040725_G	HSPA1A	ENSG00000204389	6	31040725	A	0,24711	0,306976	-0,069950675	162249503,1	0,029455578	0,376134463	0,726943592	0,99995	Imputed	1	-0,069950675	-2,195179709	0,03186558
88619	HSPA1A_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs10263692	6:31093093_A	HSPA1A	ENSG00000204389	6	31093093	G	0,08027	0,117508	0,094631088	165088949,2	0,001109728	0,029478584	0,424274499	1	Genotyped	1	0,094631088	3,152471439	0,031802054
88620	HSPA1A_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs2516486	6:31494202_G	HSPA1A	ENSG00000204389	6	31494202	A	0,12331	0,154065	-0,068212168	161985872,3	0,031746059	0,401303122	0,752096959	0,99998	Imputed	1	-0,068212168	-2,140363877	0,031869426
88621	HSPA1A_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs2229094	6:31540556_C	HSPA1A	ENSG00000204389	6	31540556	T	0,27758	0,294179	-0,065513323	161576613,9	0,041459291	0,440633234	0,799315396	0,99991	Genotyped	1	-0,065513323	-2,05530683	0,031875203
88622	HSPA1A_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs2736190	6:31561211_T	HSPA1A	ENSG00000204389	6	31561211	T	0,73934	0,782399	-0,082463373	164546954,1	0,014409561	0,191441992	0,630244842	0,55247	Imputed	1	-0,082463373	-2,592351492	0,031863109
88623	HSPA1A_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs2515919	6:31564167_G	HSPA1A	ENSG00000204389	6	31564167	A	0,38169	0,365691	-0,074363989	162918747,1	0,020608704	0,314014803	0,659858404	0,99162	Imputed	1	-0,074363989	-2,334424734	0,031855381
88624	HSPA1A_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs2844470	6:31594181_T	HSPA1A	ENSG00000204389	6	31594181	A	0,07167	0,0859101	-0,084022366	164383363	0,008876747	0,192055671	0,531417592	0,92839	Imputed	1	-0,084022366	-2,639650253	0,031830871
88625	HSPA1A_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs1077393	6:31630529_G	HSPA1A	ENSG00000204389	6	31630529	A	0,48888	0,464844	-0,070708469	163577552,9	0,045126832	0,283238495	0,624492188	1	Genotyped	1	-0,070708469	-2,471632637	0,031844728
88626	HSPA1A_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs1144709	6:31709349_T	HSPA1A	ENSG00000204389	6	31709349	C	0,19978	0,276501	0,067550533	141383378,3	0,035241613	0,409141637	0,760217723	0,99956	Imputed	1	0,067550533	2,122658868	0,031870647
88627	HSPA1A_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs11965654	6:31800707_A	HSPA1A	ENSG00000204389	6	31800707	G	0,05886	0,060194	-0,102880424	167240307,4	0,001341644	0,048924922	0,211301068	0,99752	Imputed	1	-0,102880424	-3,237847605	0,031774326
88628	HSPA1A_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs9267650	6:31824912_T	HSPA1A	ENSG00000204389	6	31824912	A	0,05392	0,0766554	-0,067851765	161931218,2	0,031109728	0,264406013	0,572728089	0,99645	Imputed	1	-0,067851765	-2,124003212	0,031880514
88629	HSPA1A_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs693906	6:31835164_C	HSPA1A	ENSG00000204389	6	31835164	G	0,15184	0,132953	0,063489004	142014437,9	0,048180056	0,470569223	0,824447238	1	Genotyped	1	0,063489004	1,991538062	0,031879383
88630	HSPA1A_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs2206018	6:32177880_G	HSPA1A	ENSG00000204389	6	32177880	C	0,19128	0,203603	-0,073602636	162802393,2	0,021945478	0,324805167	0,670298567	0,99608	Imputed	1	-0,073602636	-2,310395574	0,031857185
88631	HSPA1A_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs9267922	6:32206465_A	HSPA1A	ENSG00000204389	6	32206465	G	0,22212	0,225192	-0,068338372	141790714,1	0,044244392	0,392703914	0,650297481	0,95371	Imputed	1	-0,068338372	-2,144424081	0,031860915
88632	HSPA1A_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs4455710	6:32608858_T	HSPA1A	ENSG00000204389	6	32608858	C	0,40408	0,361411	-0,063509853	161272803,7	0,048106437	0,470238557	0,824165892	0,84263	Imputed	1	-0,063509853	-1,992194714	0,03187934
88633	HSPA1A_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs1130375	6:32632820_G	HSPA1A	ENSG00000204389	6	32632820	C	0,211	0,203496	-0,077251341	163356590,9	0,016162294	0,275244315	0,618895577	0,89694	Imputed	1	-0,077251341	-2,425598402	0,031849369
88634	HSPA1A_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs10775444	6:32651218_A	HSPA1A	ENSG00000204389	6	32651218	T	0,21122	0,287157	-0,073878653	163496888,4	0,014350638	0,202211107	0,688458101	0,99507	Imputed	1	-0,073878653	-2,318474044	0,031856545
88635	HSPA1A_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs17427599	6:32667364_T	HSPA1A	ENSG00000204389	6	32667364	C	0,24565	0,24284	-0,072918099	162699489,3	0,023211052	0,334052711	0,680209256	0,99998	Genotyped	1	-0,072918099	-2,288790481	0,031858792
88636	HSPA1A_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs17206350	6:32675067_C	HSPA1A	ENSG00000204389	6	32675067	T	0,48016	0,487512	-0,067852157	161931279,5	0,034698309	0,406446013	0,757275125	0,99994	Imputed	1	-0,067852157	-2,129015054	0,03187021
88637	HSPA1A_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs35122968	6:32682199_T	HSPA1A	ENSG00000204389	6	32682199	T	0,103	0,0754457	-0,084857317	164509571,3	0,004109652	0,103540005	0,519677502	0,99992	Genotyped	1	-0,084857317	-2,660066374	0,031828811
88638	HSPA1A_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs2857190	6:32748045_C	HSPA1A	ENSG00000204389	6	32748045	T	0,68879	0,698029	-0,070919247	162396379,3	0,027275021	0,361760753	0,711776923	0,99816	Imputed	1	-0,070919247	-2,225727849	0,031863396
88639	HSPA1A_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs3130648	6:30800326_C	HSPA1A	ENSG00000204389	6	30800326	T	0,79883	0,829489	-0,067355159	144941196,3	0,039585355	0,394906917	0,781613587	0,97821	Imputed	1	-0,067355159	-2,113349292	0,031871286
88640	HSPA1A_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs3130649	6:30803254_T	HSPA1A	ENSG00000204389	6	30803254	A	0,57457	0,578272	-0,071939702	145790825,2	0,031109728	0,264406013	0,572728089	0,99914	Imputed	1	-0,071939702	-2,255245195	0,031857198
88641	HSPA1A_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs11753326	6:30925985_C	HSPA1A	ENSG00000204389	6	30925985	T	0,08317	0,109501	-0,067166691	144917603	0,040142649	0,397816376	0,784559045	0,99999	Genotyped	1	-0,067166691	-2,107409042	0,031871692
88642	HSPA1A_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs19634724	6:30981753_G	HSPA1A	ENSG00000204389	6	30981753	C	0,31045	0,298522	-0,079281942	146562812,1	0,015370095	0,231632962	0,612478732	0,99993	Imputed	1	-0,079281942	-2,489754516	0,031843277
88643	HSPA1A_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs9262537	6:30990224_G	HSPA1A	ENSG00000204389	6	30990224	A	0,2573	0,2466	-0,073539174	145790825,2	0,031109728	0,264406013	0,572728089	0,99868	Imputed	1	-0,073539174	-2,306423503	0,031853081
88644	HSPA1A_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs4713420	6:30993567_T	HSPA1A	ENSG00000204389	6	30993567	G	0,17051	0,162073	0,069349117	126379221	0,034080283	0,366713873	0,752051416	0,97116	Imputed	1	0,069349117	2,176210098	0,031866922
88645	HSPA1A_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs11753208	6:31005432_C	HSPA1A	ENSG00000204389	6	31005432	T	0,05208	0,0749307	-0,082627868	147017178,1	0,011531579	0,193253487	0,536854745	0,99751	Genotyped	1	-0,082627868	-2,595536923	0,031834595
88646	HSPA1A_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs2517540	6:31011892_A	HSPA1A	ENSG00000204389	6	31011892	T	0,44676	0,431722	-0,073676047	145801551,2	0,009209836	0,16523482	0,506079398	0,91433	Imputed	1	-0,073676047	-2,317230526	0,031857012
88647	HSPA1A_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs2517528	6:31021078_G	HSPA1A	ENSG00000204389	6	31021078	A	0,34696	0,377164	-0,080461899	146723046,9	0,013904336	0,217389417	0,585879738	0,99141	Imputed	1	-0,080461899	-2,527049346	0,031840256
88648	HSPA1A_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs2523851	6:31024712_T	HSPA1A	ENSG00000204389	6	31024712	C	0,1441	0,192732	-0,077630382	146338604,1	0,017648368	0,251925428	0,647686615	0,9999	Imputed	1	-0,077630382	-2,437587248	0,031847427
88649	HSPA1A_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs10263622	6:31073093_C	HSPA1A	ENSG00000204389	6	31073093	T	0,41779	0,439544	-0,072128871	145597786,2	0,019468884	0,268555389	0,597077217	0,99999	Imputed	1	-0,072128871	-2,274818796	0,031860602
88650	HSPA1A_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs16146271	6:31137712_A	HSPA1A	ENSG00000204389	6	31137712	G	0,06335	0,0880813	-0,105449434	150116269,1	0,001249338	0,03860464	0,186802532	1	Genotyped	1	-0,105449434	-3,319597306	0,031765731
88651	HSPA1A_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs1265158	6:31140741_G	HSPA1A	ENSG00000204389	6	31140741	C	0,37156	0,354065	-0,074905591	145968519,2	0,020057747	0,288949064	0,691698338	0,99936	Imputed	1	-0,074905591	-2,35152223	0,031854086
88652	HSPA1A_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs9265975	6:31151881_G	HSPA1A	ENSG00000204389	6	31151881	A	0,67118	0,691377	-0,066519703	144785926,1	0,040116059	0,393548405	0,781613587	0,99997	Genotyped	1	-0,066519703	-2,075880245	0,031873762
88653	HSPA1A_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs15604559	6:31321110_T	HSPA1A	ENSG00000204389	6	31321110	C	0,06736	0,0728519	-0,072348696	145621301,6	0,027034768	0,324414969	0,719627679	0,86513	Imputed	1	-0,072348696	-2,270823359	0,031860116
88654	HSPA1A_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs2523548	6:31332527_A	HSPA1A	ENSG00000204389	6	31332527	G	0,43638	0,46024	-0,075012779	145983075	0,021867742	0,287531757	0,690309211	0,99948	Imputed	1	-0,075012779	-2,354906211	0,031853829
88655	HSPA1A_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs10266639	6:31347060_A	HSPA1A	ENSG00000204389	6	31347060	G	0,28191	0,263659	-0,075542772	146054977,1	0,020949876	0,283180615	0,683107856	1	Imputed	1	-0,075542772	-2,371033705	0,031852552
88656	HSPA1A_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs2848710	6:31385526_G	HSPA1A	ENSG00000204389	6	31385526	A	0,38636	0,452818	-0,067822322	145006635,4	0,038232173	0,388049008	0,774198542	0,99995	Imputed	1	-0,067822322	-2,128074588	0,031870275
88657	HSPA1A_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs2516480	6:31426619_T	HSPA1A	ENSG00000204389	6	31426619	C	0,43243	0,428981	-0,077885654	146373201,2	0,017278591	0,248469903	0,642571492	0,99667	Imputed	1	-0,077885654	-2,445635755	0,031846792
88658	HSPA1A_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs2534667	6:31468099_A	HSPA1A	ENSG00000204389	6	31468099	G	0,147	0,134555	0,070116138	126270626,2	0,042149392	0,392704262	0,742796242	0,99993	Imputed	1	0,070116138	2,203859748	0,031865209
88659	HSPA1A_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs4947326	6:31533718_G	HSPA1A	ENSG00000204389	6	31533718	A	0,05874	0,0719741	0,072984169	125885593,4	0,025715093	0,315579046	0,713276964	0,99561	Imputed	1	0,072984169	2,290875416	0,031858637
88660	HSPA1A_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs9267525	6:31607954_T	HSPA1A	ENSG00000204389	6	31607954	C	0,059	0,0977964	0,075012595	125707949,9	0,011146592	0,183116192	0,528161277	0,99975	Imputed	1	0,075012595	2,368059526	0,031853866
88661	HSPA1A_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs13130486	6:31722780_T	HSPA1A	ENSG00000204389	6	31722780	C	0,26035	0,2682294	-0,069788293	145273607,6	0,032959749	0,360336818	0,746619329	0,99938	Imputed	1	-0,069788293	-2,190058892	0,031865944
88662	HSPA1A_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs2763977	6:31786963_A	HSPA1A	ENSG00000204389	6	31786963	G	0,11127	0,0891438	0,07596922	125482033,6	0,020234348	0,274209758	0,676774411	0,98277	Imputed	1	0,07596922	2,385105332	0,031851516
88663	HSPA1A_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs34140409	6:31926259_C	HSPA1A	ENSG00000204389	6	31926259	T	0,09139	0,0991552	-0,080758833	144640543,2	0,012705941	0,183116192	0,528161277	1	Imputed	1	-0,080758833	-2,884228121	0,031809089
88664	HSPA1A_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs34241101	6:31936057_T	HSPA1A	ENSG00000204389	6	31936057	C	0,07302	0,0718509	0,070316198	126247894,7	0,031654639	0,352948386	0,748025822	1	Imputed	1	0,070316198	2,206707338	0,031864759
88665	HSPA1A_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs430916	6:32180099_T	HSPA1A	ENSG00000204389	6	32180099	C	0,25	0,263643	-0,088836635	147860035,9	0,005594653	0,133705835	0,431494833	1	Genotyped	1	-0,088836635	-2,791002443	0,031817535
88666	HSPA1A_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs4348461	6:32191041_A	HSPA1A	ENSG00000204389	6	32191041	G	0,28482	0,296273	-0,068984314	144903222,1	0,034555526	0,373505538	0,739417113	0,89071	Imputed	1	-0,068984314	-2,164570923	0,031862773
88667	HSPA1A_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs4499606	6:32194308_T	HSPA1A	ENSG00000204389	6	32194308	C	0,06324	0,107037	0,079016361	125066442,2	0,015718143	0,234833658	0,618394025	0,99519	Imputed	1	0,079016361	2,481361796	0,03184395
88668	HSPA1A_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs3135363	6:32389648_G	HSPA1A	ENSG00000204389	6	32389648	A	0,26695	0,259917	-0,069636609	145253009,3	0,033343151	0,362761373	0,748454537	0,99979	Genotyped	1	-0,069636609	-2,185275588	0,031866282
88669	HSPA1A_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs11566409	6:32390183_A	HSPA1A	ENSG00000204389	6	32390183	G	0,06894	0,0760797	-0,072817114	144940512,2	0,016602516	0,231708744	0,617411692	0,9974	Imputed	1	-0,072817114	-2,285603678	0,031859027
88670	HSPA1A_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs35565734	6:32600153_T	HSPA1A	ENSG00000204389	6	32600153	C	0,27602	0,28648	-0,072448031	145639951,2	0,026744725	0,323664817	0,738265501	0,99658	Imputed	1	-0,072448031	-2,27515667	0,031859798
88671	HSPA1A_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs79031448	6:32691103_A	HSPA1A	ENSG00000204389	6	32691103	G	0,16632	0,156298	-0,068218146	145048165,3	0,037367755	0,383767854	0,76938089	0,99813	Genotyped	1	-0,068218146	-2,137751537	0,031809609
88672	HSPA1A_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs4394270	6:32709964_C	HSPA1A	ENSG00000204389	6	32709964	T	0,36129	0,334925	-0,074426163	145903222,1	0,010855526	0,181563548	0,525128941	1	Genotyped	1	-0,074426163	-2,336342615	0,031852236
88673	HSPA1A_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs9276506	6:32719954_T	HSPA1A	ENSG00000204389	6	32719954	A	0,73453	0,758285	-0,068078849	145041470,9	0,037505961	0,383457747	0,70150423	0,98369	Imputed	1	-0,068078849	-2,136161096	0,031869717
88674	HSPA1A_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs115075841	6:32736772_T	HSPA1A	ENSG00000204389	6	32736772	C	0,07344	0,0705266	-0,079976354	146657111,5	0,014491868	0,223465312	0,596839695	0,9974	Imputed	1	-0,079976354	-2,511701467	0,031841505
88675	HSPA1A_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs73727107	6:30851632_C	HSPA1A	ENSG00000204389	6	30851632	T	0,08057	0,0884973	-0,063359574	146766374,1	0,046841004	0,464604204	0,797637273	0,99763	Imputed	1	-0,063359574	-1,987008653	0,031876656
88676	HSPA1A_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs41273021	6:30886729_T	HSPA1A	ENSG00000204389	6	30886729	C	0,10419	0,108885	0,06891527	146950804,3	0,030818635	0,376769899	0,784884891	0,94485	Imputed	1	0,06891527	2,162530577	0,031867882
88677	HSPA1A_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs2532921	6:30922570_G	HSPA1A	ENSG00000204389	6	30922570	C	0,35826	0,370634	0,063832352	147753028,5	0,045522008	0,458558208	0,852966449	0,99867	Imputed	1	0,063832352	2,002352214	0,031878683
88678	HSPA1A_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs17189819	6:30940125_C	HSPA1A	ENSG00000204389	6	30940125	T	0,10394	0,101863	0,073743282	146962515,1	0,020802798	0,305000706	0,749466256	0,99534	Imputed	1

88794	HSPA1A_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs17219281	6:32675645_A	HSPA1A	ENSG00000204389	6	32675645	0	0,00913	0,07140444	0,88103679	139353927,6	0,01623498	0,199939903	0,509691011	1	Genotyped	1	0,08103679	2,54512540	0,03183877
88795	HSPA1A_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs3104405	6:32682443_A	HSPA1A	ENSG00000204389	6	32682443	0	0,38209	0,3369834	0,06548174	141712254,6	0,04155702	0,40227935	0,749120247	0,9978	Genotyped	1	0,06548174	2,05411904	0,03187526
88796	HSPA1A_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs9275698	6:32687973_G	HSPA1A	ENSG00000204389	6	32687973	0	0,37089	0,338805	-0,07950395	163697642,1	0,01305952	-2,17325875	0,536071477	1	Genotyped	1	-0,07950395	-2,496658361	0,031842721
88797	HSPA1A_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs79031448	6:32691103_A	HSPA1A	ENSG00000204389	6	32691103	0	0,16632	0,156298	-0,07448502	162937188,6	0,02040179	0,277167601	0,63580531	0,99813	Genotyped	1	-0,07448502	-2,33826361	0,031855091
88798	HSPA1A_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs9275939	6:32692996_T	HSPA1A	ENSG00000204389	6	32692996	0	0,50456	0,432769	-0,08579789	164526802,4	0,00753416	0,152250233	0,437306665	0,8073	Genotyped	1	-0,08579789	-2,69583571	0,031826037
88799	HSPA1A_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs115222658	6:32694042_A	HSPA1A	ENSG00000204389	6	32694042	0	0,0574	0,0512165	-0,07553677	163402437,7	0,01574903	-0,239278441	0,573449831	1	Genotyped	1	-0,07553677	-2,43514834	0,031847619
88800	HSPA1A_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs719654	6:32752139_A	HSPA1A	ENSG00000204389	6	32752139	0	0,22341	0,216723	-0,06740684	161863750,9	0,01590782	0,375357614	0,726701023	0,99997	Genotyped	1	-0,0674068	-2,11497826	0,031871174
88801	HSPA1A_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs113532053	6:32766158_C	HSPA1A	ENSG00000204389	6	32766158	0	0,08451	0,0584848	-0,06567128	161600619,3	0,04096899	0,400023836	0,746701794	0,84737	Imputed	1	-0,06567128	-2,06029472	0,031874471
88802	HSPA1A_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs3095299	6:31082482_C	HSPA1A	ENSG00000204389	30	31082482	0	0,71029	0,697167	-0,10085589	166936442,2	0,00166906	-1,002703335	0,037590601	0,90702	Imputed	2	-0,10085589	-3,173555954	0,031780939
88803	HSPA1A_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs16347411	6:31283886_C	HSPA1A	ENSG00000204389	30	31283886	0	0,27126	0,262627	-0,10278311	167242717	0,00134193	0,002203298	0,030484711	0,90116	Imputed	2	-0,10278311	-3,237780386	0,031774333
88804	HSPA1A_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs2256974	6:31553392_A	HSPA1A	ENSG00000204389	30	31553392	0	0,16751	0,2025572	-0,10728557	165370873,1	0,00109623	0,018890978	0,019962329	0,99999	Genotyped	2	-0,10728557	-3,37988391	0,031759453
88805	HSPA1A_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs3095299	6:31082482_C	HSPA1A	ENSG00000204389	30	31082482	0	0,71029	0,697167	-0,06388533	161253906,1	0,04854782	1,052783664	1	0,90702	Imputed	3	-0,06388533	-1,988269811	0,031879594
88806	HSPA1A_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs16347411	6:31283886_C	HSPA1A	ENSG00000204389	30	31283886	0	0,27126	0,262627	-0,10701951	167869702,2	0,00084507	0,001142499	0,015493664	0,90116	Imputed	3	-0,10701951	-3,369383516	0,031760395
88807	HSPA1A_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs2256974	6:31553392_A	HSPA1A	ENSG00000204389	30	31553392	0	0,16751	0,2025572	-0,11485187	164736188,8	0,00058092	0,009158161	0,009958853	0,99999	Genotyped	3	-0,11485187	-3,62119143	0,031744493
88808	HSPA1A_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs16347411	6:31283886_C	HSPA1A	ENSG00000204389	30	31283886	0	0,27126	0,262627	-0,08157499	164003519,9	0,01133217	0,012247574	0,29404437	0,90116	Imputed	4	-0,08157499	-2,56042691	0,031837516
88809	HSPA2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs112382458	14:64205218_A	HSPA2	ENSG00000126803	14	64205218	0	0,10013	0,0937789	0,07507243	145978748,6	0,01826783	0,68050665	0,82349425	0,80609	Imputed	1	0,07507243	2,35846684	0,031853681
88810	HSPA2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs17101419	14:64151169_A	HSPA2	ENSG00000126803	14	64151169	0	0,05575	0,0627861	0,07812503	145497245,2	0,01994462	0,705458443	0,851032381	0,98672	Imputed	1	0,07812503	2,45103963	0,031846394
88811	HSPA2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs17766178	14:64547046_A	HSPA2	ENSG00000126803	14	64547046	0	0,05486	0,0394364	-0,07553216	145974625,7	0,01791535	0,676025192	0,818130815	0,89899	Imputed	1	-0,07553216	-2,37131265	0,031852576
88812	HSPA2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs8022428	14:64563613_G	HSPA2	ENSG00000126803	14	64563613	0	0,17969	0,20599	0,07046786	146705758,5	0,02731964	0,729019362	0,871747881	0,96618	Imputed	1	0,07046786	2,21445443	0,031864417
88813	HSPA2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs17101659	14:64564186_G	HSPA2	ENSG00000126803	14	64564186	0	0,05181	0,0664613	0,07582254	145882740,4	0,01908218	0,674431354	0,815468805	0,99858	Genotyped	1	0,07582254	2,37605297	0,031852212
88814	HSPA2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs10145320	14:64568212_C	HSPA2	ENSG00000126803	14	64568212	0	0,14472	0,179458	0,06366498	147826791,4	0,04713038	0,791216251	0,897580219	0,95444	Imputed	1	0,06366498	1,987632183	0,031876635
88815	HSPA2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs10151658	14:64612858_A	HSPA2	ENSG00000126803	14	64612858	0	0,41536	0,446951	0,06507002	147557690,4	0,04184464	0,778736074	0,893021655	0,99946	Genotyped	1	0,06507002	2,04134041	0,03187613
88816	HSPA2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs1255980	14:64650882_T	HSPA2	ENSG00000126803	14	64650882	0	0,49549	0,4907792	0,06531921	147518391,1	0,04855805	0,799252855	0,901581155	0,99948	Imputed	1	0,06531921	2,04934984	0,031875651
88817	HSPA2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs57701478	14:64780588_T	HSPA2	ENSG00000126803	14	64780588	0	0,06324	0,0710194	0,06587610	147430467,6	0,03902103	0,771757583	0,890041643	0,98305	Imputed	1	0,06587610	2,06673708	0,03187444
88818	HSPA2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs16128440	14:64907892_G	HSPA2	ENSG00000126803	14	64907892	0	0,08276	0,0907607	-0,09214526	172370474	0,00352487	0,441190636	0,684053801	0,99491	Imputed	1	-0,09214526	-2,89690383	0,031807928
88819	HSPA2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs11849530	14:64918412_A	HSPA2	ENSG00000126803	14	64918412	0	0,24602	0,2429081	0,06545404	145870825	0,04904934	0,775315554	0,893129233	0,98571	Imputed	1	0,06545404	1,98534784	0,031875327
88820	HSPA2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs117767960	14:65056146_G	HSPA2	ENSG00000126803	14	65056146	0	0,05239	0,0593317	0,08689913	144112458,5	0,00643337	0,523005306	0,751319348	0,8665	Imputed	1	0,08689913	2,73070246	0,031822988
88821	HSPA2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs55766182	14:65108658_G	HSPA2	ENSG00000126803	14	65108658	0	0,07288	0,0721589	-0,08445912	171156999,1	0,00809824	0,560365899	0,788192876	0,98476	Imputed	1	-0,08445912	-2,65336815	0,0318297
88822	HSPA2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs8015571	14:65125132_T	HSPA2	ENSG00000126803	14	65125132	0	0,63247	0,643315	0,08092863	170003494,2	0,01582567	0,831482381	0,916481381	0,9878	Imputed	1	0,08092863	2,54215184	0,031839048
88823	HSPA2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs229649	14:65209867_C	HSPA2	ENSG00000126803	14	65209867	0	0,07474	0,0873268	-0,07347183	169423415,2	0,02130652	0,699334477	0,843369148	0,91783	Imputed	1	-0,07347183	-2,30626591	0,031857493
88824	HSPA2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs229598	14:65236278_A	HSPA2	ENSG00000126803	14	65236278	0	0,13295	0,144626	-0,07264581	169292972,2	0,02810806	0,706246235	0,852870221	0,99266	Imputed	1	-0,07264581	-2,28018478	0,031859427
88825	HSPA2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs2269310	14:65237203_A	HSPA2	ENSG00000126803	14	65237203	0	0,11703	0,15308	0,07001577	146776561,3	0,08229349	0,776375052	0,874585957	0,99948	Imputed	1	0,07001577	2,19734169	0,031865427
88826	HSPA2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs12587471	14:65292315_G	HSPA2	ENSG00000126803	14	65292315	0	0,1192	0,126255	-0,06622534	168279775,1	0,03799135	-0,768777565	0,880606281	0,98839	Imputed	1	-0,06622534	-2,07775478	0,031873701
88827	HSPA2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs1957431	14:65353187_G	HSPA2	ENSG00000126803	14	65353187	0	0,09323	0,860425	-0,06873535	168675861,3	0,03125934	0,745463655	0,880966035	0,947	Imputed	1	-0,06873535	-2,15685792	0,031868279
88828	HSPA2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs117553281	14:65429145_T	HSPA2	ENSG00000126803	14	65429145	0	0,06157	0,0537265	0,07183516	164898882,1	0,04787974	0,737204443	0,871544402	0,98707	Imputed	1	0,07183516	2,25463458	0,031863301
88829	HSPA2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs17102450	14:65635342_A	HSPA2	ENSG00000126803	14	65635342	0	0,27157	0,245411	-0,06635020	168299419,6	0,03763102	-0,767665786	0,888717246	0,99915	Genotyped	1	-0,06635020	-2,08167069	0,031873437
88830	HSPA2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs55650089	14:65639722_A	HSPA2	ENSG00000126803	14	65639722	0	0,05099	0,0700801	-0,07830077	169479949,2	0,02067826	0,695008404	0,838970854	0,99742	Imputed	1	-0,07830077	-2,31757032	0,031856648
88831	HSPA2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs72712463	14:65751426_C	HSPA2	ENSG00000126803	14	65751426	0	0,09091	0,0771019	0,06944057	169252291,2	0,03147076	0,731640784	0,866548096	0,98221	Imputed	1	0,06944057	2,03342359	0,031877372
88832	HSPA2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs12127869	14:65794352_T	HSPA2	ENSG00000126803	14	65794352	0	0,71708	0,664998	0,08497093	144416783,2	0,00771829	1,552935583	0,780270078	0,98601	Imputed	1	0,08497093	2,66966503	0,031828301
88833	HSPA2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs17271500	14:65840428_A	HSPA2	ENSG00000126803	14	65840428	0	0,16324	0,180567	-0,08421704	171119308,6	0,00280044	0,564555983	0,791759755	0,98326	Imputed	1	-0,08421704	-2,64581802	0,031830346
88834	HSPA2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs72714447	14:65942142_C	HSPA2	ENSG00000126803	14	65942142	0	0,15583	0,172913	0,07204555	169292098,2	0,03125933	0,752372346	0,868199176	0,98495	Imputed	1	0,07204555	2,27373934	0,031859929
88835	HSPA2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs73278655	14:64006560_C	HSPA2	ENSG00000126803	14	64006560	0	0,13783	0,122544	-0,07383599	169480837,1	0,02068132	0,444162062	0,73247902	0,9986	Imputed	1	-0,07383599	-2,31774948	0,031856635
88836	HSPA2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs117788098	14:64120439_G	HSPA2	ENSG00000126803	14	64120439	0	0,05045	0,0811364	-0,07089583	169016016,2	0,02632123	0,486496446	0,760973415	0,8969	Imputed	1	-0,07089583	-2,22482372	0,031863461
88837	HSPA2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs4424826	14:64237203_A	HSPA2	ENSG00000126803	14	64237203	0	0,41455	0,4185532	0,06392892	146885832,7	0,04184463	0,764884615	0,891801	0,99948	Imputed	1	0,06392892	2,00109777	0,031853291
88838	HSPA2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs139495004	14:64292420_T	HSPA2	ENSG00000126803	14	64292420	0	0,0792	0,0607484	-0,09609958	172994680,6	0,00253159	-1,147961742	0,444389325	0,8583	Imputed	1	-0,09609958	-3,02237949	0,031795984
88839	HSPA2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs8003945	14:64454945_A	HSPA2	ENSG00000126803	14	64454945	0	0,06177	0,04421	-0,09929249	173498602	0,00183777	0,117455256	0,39126974	0,80606	Imputed	1	-0,09929249	-3,13798027	0,03178597
88840	HSPA2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs112754491	14:64463809_C	HSPA2	ENSG00000126803	14	64463809	0	0,05062	0,0441946	-0,07379404	170263440,6	0,01837616	0,716544403	0,861579743	0,92584	Imputed	1	-0,07379404	-2,32964153	0,031845112
88841	HSPA2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs1152584	14:64691481_A	HSPA2	ENSG00000126803	14	64691481	0	0,27038	0,28531	-0,06258563	167705729,3	0,04990738	0,598263825	0,831536386	0,99967	Genotyped	1	-0,06258563	-1,96318095	0,0318812
88842	HSPA2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs119261501	14:64799752_A	HSPA2	ENSG00000126803	14	64799752	0	0,0539	0,0409917	-0,07090444	169002212	0,02653728	0,487821997	0,761861261	0,89791	Imputed	1	-0,07090444	-2,22165124	0,031863688
88843	HSPA2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs117762122	14:64910448_C	HSPA2	ENSG00000126803	14	64910448	0	0,06629	0,0507545	-0,10636591	174658988,1	0,00837616	0,364401582	0,661860859	0,9788	Imputed	1	-0,10636591	-3,34848719	0,031762602
88844	HSPA2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs117676270	14:65019485_T	HSPA2	ENSG00000126803	14	65019485	0	0,06646	0,0509701	-0,10636591	174615503,6	0,00842303	0,066640158	0,285048869	0,98678	Imputed	1	-0,10636591	-3,34887819	0,031762602
88845	HSPA2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs17420470	14:65119595_C	HSPA2	ENSG00000126803	14	65119595	0	0,1655	0,168309	0,06954628	146851213,9	0,02914837	0,505846254	0,772466689	0,88304	Imputed	1	0,06954628	2,18242194	0,031866483
88846	HSPA2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs911000	14:65134153_T	HSPA2	ENSG00000126803	14	65134153	0	0,68685	0,68032	0,06770757	168513641,2	0,01837614	1,215185947	0,591160497	0,99169	Imputed	1	0,06770757	2,13245716	0,031865168
88847	HSPA2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs1499520	14:65150277_G	HSPA2	ENSG00000126803	14	65150277	0	0,7628	0,760671	0,07147805	146546207,7	0,02509519	1,479797053	0,75565574	0,98854	Imputed	1	0,07147805	2,24337825	0,03186212
88848	HSPA2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs10138525	14:65161218_C	HSPA2	ENSG00000126803	14	65161218	0	0,07401	0,0593009	-0,10266436	174030793,1	0,00274774	0,090546726	0,322660116	0,98384	Imputed	1	-0,10266436	-3,23097513	0,031775039
88849	HSPA2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs1845438	14:65242044_T	HSPA2	ENSG00000126803	14	65242044	0	0,16864	0,207515	0,06293948	147893915,1	0,03127346	0,736172348	0,863867423	0,98689	Imputed	1	0,06293948	1,97238169	0,031880494
88850	HSPA2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs58708909	14:65649265_G	HSPA2	ENSG00000126803	14	65649265	0	0,07538	0,114244	0,08635919	144197589,7	0,00677109	0,265149315	0,552351876	0,93339	Imputed	1	0,08635919	2,71362483	0,031824487
88851	HSPA2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs28457143	14:65685005_C	HSPA2	ENSG00000126803	14	65685005	0	0,07949	0,102556	0,06794394	147104110,3	0,03262627	0,528539063	0,785265366	0,97214	Imputed	1	0,06794394	2,13190748	0,031870011
88852	HSPA2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs10142958	14:65760996_T	HSPA2	ENSG00000126803	14	65760996	0	0,06245	0,0955189	0,06451507	146460222,4	0,04327107	0,573610959	0,802144845	0,98405	Imputed	1	0,06451507	2,02572757	0,031870729
88853	HSPA2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs11158591	14:65857562_T	HSPA2	ENSG00000126803	14	65857562	0	0,6353	0,558469	-0,06976177	168387212,3	0,02880513	1,502684852	0,770641428	0,98869	Imputed	1	-0,06976177	-2,18939004	0,031865991
88854	HSPA2_cdBet_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cdBet	CD8 Effector memory	rs1958413	14:64228627_G	HSPA2	ENSG00000126803	14	64228627	0	0,63646	0,629104	0,06490559	147583642	0,04200278	0,693440507	0,877845408	0,927	Imputed	1	0,06490559	2,03619788	0,031876472
88855	HSPA2_cdBet_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cdBet	CD8 Effector memory	rs8023195	14:64350775_C	HSPA2	ENSG00000126803	14	64350775	0	0,13139	0,103757	0,07264638	169390741,2	0,01672881	0,630908702	0,844848002	0,98999	Imputed	1	0,07264638	2,29953128	0,031865798
88856	HSPA2_cdBet_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cdBet	CD8 Effector memory	rs12895526	14:64402768_G	HSPA2	ENSG00000126803	14	64402768	0	0,10373	0,108238	-0,07018374	168904662,7	0,02786037	0,627379703	0,855875001	0,93887	Imputed	1	-0,07018374	-2,20253091	0,031865057
88857	HSPA2_cdBet_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cdBet	CD8 Effector memory	rs9409189	14:64406101_C	HSPA2	ENSG00000126803	14	64406101	0	0,27405	0,274634	0,09258729	144316438,3	0,00368414	0,294974078	0,578447197	0,85238	Imputed	1	0,09258729	2,91095829	0,031806605
88858	HSPA2_cdBet_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cdBet	CD8 Effector memory	rs17751556	14:64484043_C	HSPA2	ENSG00000126803	14	64484043	0	0,06674	0,0687866	0,06416154	147701725,6	0,04147092	0,7043133	0,872337251	0,91294	Imputed	1	0,06416154	2,01722851	0,031878009
88859	HSPA2_cdBet_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cdBet	CD8 Effector memory	rs111372722	14:65431401_A	HSPA2	ENSG00000126803	14	65431401	0	0,43	0,248522	-0,06940172	168780946,6	0,02954954	0,637847037	0,861982392	0,97955	Imputed	1	-0,06940172	-2,17785150	0,031866806
88860	HSPA2_cdBet_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cdBet	CD8 Effector memory	rs10143586	14:65701586_A	HSPA2	ENSG00000126803	14	65701586	0	0,05518	0,0721356	0,07942554	144468564,8	0,04148652	0,751370284	0,874648163	0,99877	Genotyped	1	0,07942554	2,46268583	0,031845441
88861	HSPA2_cdBc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cdBc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs144854104	14:64096914_T	HSPA2	ENSG00000126803	14	64096914	0	0,08815	0,0706036	0,06274205	147929502,9	0,04944133	0,753222821	0,866990511	0,88089	Imputed	1	0,06274205	1,96713706	0,031880948
88862	HSPA2_cdBc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cdBc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs61984086	14:64404797_G	HSPA2	ENSG00000126803	14	64404797	0	0,52091	0,507006	0,06547853	147493796,2	0,04023134	0,733450188	0,847341819	0,99963	Genotyped	1	0,06547853	2,05409473	0,031875284
88863	HSPA2_cdBc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cdBc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs2256191	14:64656855_T	HSPA2	ENSG00000126803	14	64656855	0	0,34805	0,365784	-0,06938507	168216811,2	0,03127346	0,744336531	0,875604178	0,97035	Imputed	1	-0,06938507	-2,17378053	0,031866849
88864	HSPA2_cdBc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cdBc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs17179271	14:64664675_G	HSPA2	ENSG00000126803	14	64664675	0	0,28172	0,0682168	0,06403692	167934284	0,04833466	0,744336531	0,875604178	0,95467	Imputed	1	0,06403692	-2,00878842	0,031878265
88865	HSPA2_cdBc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cdBc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs56021161	14:64817100_A	HSPA2	ENSG00000126803	14	64817100	0	0,07075	0,060964	-0,06608653	168258297,7	0,03889661	0,727879257	0,847341819	0,93154	Imputed	1	-0,06608653	-2,07346633	0,031873989
88866	HSPA2_cdBc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cdBc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs16128440	14:64907892_A	HSPA2	ENSG00000126803	14	64907892	0	0,08276	0,0907607	-0,09291554	171440163,6	0,00355083	0,441557643	0,684053801	0,99491	Imputed	1	-0,09291554	-2,92911278	0,031805329
88867	HSPA2_cdBc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cdBc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs58644746	14:65011672_T	HSPA2	ENSG00000126803	14	65011672	0	0,08123	0,0773945	-0,08175112	170724425,4	0,01045518	0,53185634	0,779930422	0,99959	Imputed	1	-0,08175112	-2,56667128	0,031836999
88868	HSPA2_cdBc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cdBc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs61067746	14:65118016_A	HSPA2	ENSG00000126803	14	65118016	0	0,30271	0,274931	0,07126909	146579224,6	0,02525013	-0,684395876	0,847341819	0,98751	Imputed	1	0,07126909	2,23677903	0,031862598
88869	HSPA2_cdBc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cdBc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs115394414	14:65144828_T	HSPA2	ENSG00000126803	14	65144828	0	0,10949	0,1071	-0,08328864	170973415,8	0,00614004	0,063476267	0,268867287	0,9917	Imputed	1	-0,08328864	-2,61609641	0,031832844
88870	HSPA2_cdBc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cdBc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs14984643	14:65144643_T	HSPA2	ENSG00000126803	14	65144643	0	0,70883	0,727564	0,08428822	170679250,4	0,01068826	0,535271155	0,811519758	0,99119	Imputed	1	0,08428822	-2,64626969	0,031837748
88871	HSPA2_cdBc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cdBc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs179936	14:65160584_A	HSPA2	ENSG00000126803	14	65160584	0	0,2707	0,260302	0,08840392	143875089,3	0,00556823	0,420758113	0,737212061	0,99293	Imputed	1	0,08840392	2,77833285	0,031818761
88872	HSPA2_cdBc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cdBc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs144881693	14:65215170_C	HSPA2	ENSG00000126803	14	65215170	0	0,11956	0,108269	0,11374536	178404126,1	0,00139704	0,308923807	0,540106357	0,99379	Imputed	1	0,11374536	3,58048895	0,031796511
88873	HSPA2_cdBc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cdBc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs74058210	14:65222217_A	HSPA2	ENSG00000126803	14	65222217	0	0,0672	0,0573298	0,09121437	143431391,3	0,00427087	0,369330431	0,670201032	0,99942	Genotyped	1	0,09121437	2,86741507	0,031810663
88874	HSPA2_cdBc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cdBc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs35595126	14:65226044_T	HSPA2	ENSG00000126803	14	65226044	0	0,11868	0,116923	0,06495369	168078

88994	HSPA5_c64ce4_eqtl_table_expo_rt.txt	T	c64ce4	CD4 SOX4 T cell	rs117207780	9:128828511_T	HSPA5	ENSG00000044574	9	128828511	G	0.0583	0.0616415	-0.072376426	112496207.7	0.034134898	0.868358592	0.992993404	0.91973	Imputed	1	-0.072376426	-2.271682299	0.031860052
88995	HSPA5_c64ce4_eqtl_table_expo_rt.txt	T	c64ce4	CD4 SOX4 T cell	rs4838334	9:128843105_C	HSPA5	ENSG00000044574	9	128843105	T	0.3473	0.350354	-0.086392935	113966598.8	0.013401186	0.795041475	0.992993404	0.95574	Imputed	1	-0.086392935	-2.714676451	0.031824395
88996	HSPA5_c64ce4_eqtl_table_expo_rt.txt	T	c64ce4	CD4 SOX4 T cell	rs62568907	9:128874300_T	HSPA5	ENSG00000044574	9	128874300	C	0.07908	0.081275	0.070317178	97527126.94	0.039585522	0.877979082	0.992993404	0.948	Imputed	1	0.070317178	2.206738238	0.031864757
88997	HSPA5_c64ce4_eqtl_table_expo_rt.txt	T	c64ce4	CD4 SOX4 T cell	rs56083563	9:128934954_T	HSPA5	ENSG00000044574	9	128934954	C	0.18206	0.196412	-0.083054063	113616330.9	0.015014649	0.834788134	0.992993404	0.99389	Imputed	1	-0.083054063	-2.609017482	0.031833464
88998	HSPA5_c64ce4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	c64ce4	CD4 SOX4 T cell	rs13272518	9:129001396_A	HSPA5	ENSG00000044574	9	129001396	T	0.09292	0.0852633	0.086168477	93842672.16	0.031637041	0.795041475	0.992993404	0.97174	Imputed	1	0.086168477	2.707570587	0.031825016
88999	HSPA5_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memony	rs2416929	9:127046614_A	HSPA5	ENSG00000044574	9	127046614	G	0.07188	0.0865876	-0.075116956	159683054.7	0.018559642	0.596037182	0.812068365	0.97659	Imputed	1	-0.075116956	-2.358195219	0.031853578
89000	HSPA5_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memony	rs4838159	9:127069629_G	HSPA5	ENSG00000044574	9	127069629	T	0.20806	0.223283	-0.070164862	168901477.9	0.027902283	0.657069434	0.83460187	0.96417	Imputed	1	-0.070164862	-2.201934479	0.0318651
89001	HSPA5_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memony	rs912355	9:127090966_C	HSPA5	ENSG00000044574	9	127090966	T	0.66265	0.67701	-0.06626746	162836360.6	0.037870755	0.700278939	0.868654342	0.99938	Genotyped	1	-0.06626746	-2.079068655	0.031878312
89002	HSPA5_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memony	rs11794849	9:127204712_C	HSPA5	ENSG00000044574	9	127204712	T	0.15942	0.148953	-0.087062587	171568404.1	0.006333816	0.405361307	0.735806265	0.88213	Imputed	1	-0.087062587	-2.735878632	0.031822533
89003	HSPA5_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memony	rs10986443	9:127587003_T	HSPA5	ENSG00000044574	9	127587003	C	0.39326	0.384878	0.079509483	145278745_5	0.01269001	0.530111325	0.779489598	0.86073	Imputed	1	0.079509483	2.496945593	0.031842698
89004	HSPA5_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memony	rs35832140	9:127590310_T	HSPA5	ENSG00000044574	9	127590310	C	0.29959	0.285956	-0.106387474	174638403.1	0.010004338	0.424388449	0.631374573	0.83942	Imputed	1	-0.106387474	-3.349463772	0.031762539
89005	HSPA5_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memony	rs17250311	9:127688216_C	HSPA5	ENSG00000044574	9	127688216	T	0.05955	0.0453958	0.066567503	147321346_4	0.037008105	0.697065238	0.866354423	0.99858	Genotyped	1	0.066567503	2.088524972	0.031872974
89006	HSPA5_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memony	rs13285936	9:127753730_C	HSPA5	ENSG00000044574	9	127753730	T	0.23029	0.233723	-0.098732553	173410246_1	0.001950942	0.217280615	0.551968071	0.99509	Imputed	1	-0.098732553	-3.105993668	0.031787751
89007	HSPA5_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memony	rs62582246	9:127802744_T	HSPA5	ENSG00000044574	9	127802744	G	0.65977	0.658531	-0.066399638	168806274.9	0.037505142	0.690246615	0.867707694	0.98961	Imputed	1	-0.066399638	-2.083404843	0.031873344
89008	HSPA5_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memony	rs62580571	9:127880889_C	HSPA5	ENSG00000044574	9	127880889	G	0.22872	0.234817	-0.063951198	167920790_7	0.045120471	0.726619139	0.882360313	0.90755	Imputed	1	-0.063951198	-2.006095582	0.03187844
89009	HSPA5_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memony	rs11789472	9:127891040_A	HSPA5	ENSG00000044574	9	127891040	A	0.46233	0.454774	0.065582061	147477160_3	0.039310369	0.706951007	0.87335092	0.98954	Imputed	1	0.065582061	2.057415908	0.031857063
89010	HSPA5_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memony	rs62580610	9:127925008_C	HSPA5	ENSG00000044574	9	127925008	T	0.06486	0.0671235	-0.092700256	172500796_6	0.003545453	0.304497387	0.425178845	0.82825	Imputed	1	-0.092700256	-2.910898602	0.031805476
89011	HSPA5_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memony	rs523517	9:127968248_T	HSPA5	ENSG00000044574	9	127968248	A	0.06944	0.0593933	0.062597453	147947929_6	0.04987508	0.737320908	0.889139083	0.89357	Imputed	1	0.062597453	1.963460857	0.031881182
89012	HSPA5_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memony	rs3911957	9:128004024_C	HSPA5	ENSG00000044574	9	128004024	T	0.59234	0.629335	-0.081056517	170620480_9	0.011053428	0.507254891	0.768350341	0.99986	Genotyped	1	-0.081056517	-2.54584743	0.031838717
89013	HSPA5_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memony	rs16928020	9:128037722_T	HSPA5	ENSG00000044574	9	128037722	A	0.05438	0.0435633	0.064190247	147656542_8	0.041424468	0.872821867	0.931425597	0.88991	Imputed	1	0.064190247	2.012635323	0.031877955
89014	HSPA5_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memony	rs2648315	9:128150784_C	HSPA5	ENSG00000044574	9	128150784	C	0.34171	0.322128	0.062791759	147917262_7	0.04916788	0.735281331	0.88831105	0.95179	Imputed	1	0.062791759	1.969579646	0.031880792
89015	HSPA5_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memony	rs35278449	9:128172963_G	HSPA5	ENSG00000044574	9	128172963	C	0.36442	0.351063	-0.111169615	175373156_9	0.000482849	0.083368448	0.301724388	0.98303	Imputed	1	-0.111169615	-3.501865931	0.031745823
89016	HSPA5_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memony	rs77886446	9:128191648_T	HSPA5	ENSG00000044574	9	128191648	C	0.06012	0.0624731	-0.063505125	147406719_3	0.046641151	0.729585129	0.884569462	0.97389	Imputed	1	-0.063505125	-1.992645795	0.031807935
89017	HSPA5_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memony	rs12552483	9:128215861_A	HSPA5	ENSG00000044574	9	128215861	G	0.1385	0.11332	-0.078470988	170212413_3	0.013905414	0.547178538	0.788074548	0.97097	Imputed	1	-0.078470988	-2.464128882	0.031845326
89018	HSPA5_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memony	rs78343000	9:128224061_A	HSPA5	ENSG00000044574	9	128224061	G	0.0914	0.0912535	-0.07464379	169608376_1	0.019315341	0.601117761	0.814631598	0.99977	Genotyped	1	-0.07464379	-2.34325733	0.031854713
89019	HSPA5_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memony	rs10986782	9:128270142_T	HSPA5	ENSG00000044574	9	128270142	A	0.2751	0.26202	0.076219728	147490533_6	0.045666355	0.783193607	0.885012029	0.80549	Imputed	1	0.076219728	2.394524245	0.031850912
89020	HSPA5_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memony	rs4838274	9:128345994_A	HSPA5	ENSG00000044574	9	128345994	C	0.36797	0.347659	-0.095952563	172971487	0.002612721	0.260160358	0.584565344	0.98142	Imputed	1	-0.095952563	-3.017714345	0.031796436
89021	HSPA5_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memony	rs4838284	9:128446365_C	HSPA5	ENSG00000044574	9	128446365	G	0.40217	0.375485	-0.076313618	169871920_6	0.017626222	0.579441552	0.804595286	0.98194	Imputed	1	-0.076313618	-2.395981125	0.031850676
89022	HSPA5_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memony	rs13288002	9:128593470_A	HSPA5	ENSG00000044574	9	128593470	T	0.38242	0.357869	-0.073403812	169423673_4	0.019417243	0.618246501	0.840547281	0.96297	Imputed	1	-0.073403812	-2.30441186	0.031857653
89023	HSPA5_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memony	rs60415593	9:128743326_G	HSPA5	ENSG00000044574	9	128743326	T	0.07476	0.11583	0.065128435	147548471	0.041301634	0.712208746	0.876088086	0.98465	Imputed	1	0.065128435	2.043180399	0.031876008
89024	HSPA5_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memony	rs13531878	9:128878193_G	HSPA5	ENSG00000044574	9	128878193	C	0.08609	0.0880967	0.079319297	145308762_1	0.012905309	0.533850155	0.781039767	0.90397	Imputed	1	0.079319297	2.490935037	0.031843182
89025	HSPA5_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memony	rs7866475	9:128969148_T	HSPA5	ENSG00000044574	9	128969148	C	0.10598	0.118833	-0.066883327	168351995_9	0.016679674	0.729563478	0.884539812	0.96718	Imputed	1	-0.066883327	-2.102675121	0.031872727
89026	HSPA5_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memony	rs2039200	9:128994668_G	HSPA5	ENSG00000044574	9	128994668	A	0.1385	0.141377	-0.06487178	168060883_9	0.042110038	0.715514212	0.877545423	0.91136	Imputed	1	-0.06487178	-2.035094644	0.031876542
89027	HSPA5_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memony	rs61004214	9:128998241_T	HSPA5	ENSG00000044574	9	128998241	C	0.15226	0.15733	-0.064541378	168013937_4	0.043170373	0.719063822	0.879337102	0.92031	Imputed	1	-0.064541378	-2.024686131	0.031877226
89028	HSPA5_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Effector memony T cell	rs17048202	9:128979728_C	HSPA5	ENSG00000044574	9	128979728	G	0.33254	0.316769	-0.079694454	170405518	0.031645163	0.783193607	0.885012029	0.98559	Imputed	1	-0.079694455	-2.503783185	0.031842226
89029	HSPA5_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Effector memony T cell	rs10739646	9:126998948_G	HSPA5	ENSG00000044574	9	126998948	T	0.85268	0.826101	-0.065908085	168229641_3	0.038925964	0.755515883	0.900863785	0.99753	Imputed	1	-0.065908085	-2.057745321	0.031874373
89030	HSPA5_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Effector memony T cell	rs10986284	9:126999153_A	HSPA5	ENSG00000044574	9	126999153	A	0.31446	0.307037	0.066625688	147312163_3	0.036842803	0.749069315	0.900863785	0.98462	Imputed	1	0.066625688	2.090358649	0.03187285
89031	HSPA5_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Effector memony T cell	rs10986297	9:127041762_A	HSPA5	ENSG00000044574	9	127041762	G	0.10243	0.0762242	0.063570744	147794317_2	0.053424604	0.791453435	0.900863785	0.96297	Imputed	1	0.063570744	1.994115259	0.031893217
89032	HSPA5_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Effector memony T cell	rs17224330	9:127162751_C	HSPA5	ENSG00000044574	9	127162751	T	0.05913	0.0492455	0.092959713	143155929_1	0.003549229	0.340415143	0.729667372	0.9071	Imputed	1	0.092959713	2.922755223	0.031805507
89033	HSPA5_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Effector memony T cell	rs12343206	9:127184067_A	HSPA5	ENSG00000044574	9	127184067	A	0.43941	0.412827	0.104516143	140900677_6	0.010044157	0.266949313	0.621184505	0.99191	Imputed	1	0.104516143	3.289809094	0.031876878
89034	HSPA5_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Effector memony T cell	rs13202237	9:127189639_A	HSPA5	ENSG00000044574	9	127189639	G	0.4014	0.389036	0.084928388	144734882_4	0.021484446	0.492644435	0.781065795	0.86632	Imputed	1	0.084928388	2.670844336	0.031828269
89035	HSPA5_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Effector memony T cell	rs4838240	9:127768784_C	HSPA5	ENSG00000044574	9	127768784	G	0.57954	0.59133	-0.06423379	167965391_5	0.044177656	0.768008253	0.900863785	0.99083	Imputed	1	-0.06423379	-2.014996912	0.03187786
89036	HSPA5_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Effector memony T cell	rs77883446	9:128191648_T	HSPA5	ENSG00000044574	9	128191648	C	0.06012	0.0624731	0.066667037	147305637_1	0.036725715	0.748427389	0.900863785	0.97389	Imputed	1	0.066667037	2.091661741	0.031872762
89037	HSPA5_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Effector memony T cell	rs2079678	9:128816187_A	HSPA5	ENSG00000044574	9	128816187	G	0.75241	0.729135	0.064414474	147941153_7	0.046666666	0.757404644	0.900863785	0.99959	Genotyped	1	0.064414474	2.010688448	0.031877477
89038	HSPA5_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Effector memony T cell	rs10987129	9:128834294_C	HSPA5	ENSG00000044574	9	128834294	A	0.16006	0.180289	-0.064373557	167987450_6	0.04371752	0.767246044	0.900863785	0.9492	Imputed	1	-0.064373557	-2.01939966	0.031877573
89039	HSPA5_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Effector memony T cell	rs17043882	9:128843312_C	HSPA5	ENSG00000044574	9	128843312	A	0.13632	0.149523	-0.068484563	168093729_2	0.039381408	0.727163873	0.900863785	0.96405	Imputed	1	-0.068484563	-2.160427357	0.031868029
89040	HSPA5_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Effector memony T cell	rs10987139	9:128846856_C	HSPA5	ENSG00000044574	9	128846856	G	0.17189	0.160394	0.067881764	168414142_3	0.037008318	0.744588497	0.900863785	0.99604	Imputed	1	0.067881764	2.131983425	0.031870146
89041	HSPA5_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Effector memony T cell	rs10819127	9:128888143_C	HSPA5	ENSG00000044574	9	128888143	A	0.74422	0.755282	-0.063040288	167777024	0.048275595	0.777621957	0.900863785	0.96533	Imputed	1	-0.063040288	-1.977406272	0.031880291
89042	HSPA5_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Effector memony T cell	rs10987198	9:128968531_G	HSPA5	ENSG00000044574	9	128968531	A	0.30876	0.300139	0.08373572	144611728_0	0.008657626	0.508313526	0.78029668	0.97894	Imputed	1	0.08373572	2.630581287	0.031831641
89043	HSPA5_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Effector memony T cell	rs55817703	9:128993727_T	HSPA5	ENSG00000044574	9	128993727	C	0.07084	0.0558399	0.110020993	140401768_2	0.004557097	0.321539548	0.788739648	0.88559	Imputed	1	0.110020993	3.465327636	0.031749874
89044	HSPA5_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs944337	9:127022266_A	HSPA5	ENSG00000044574	9	127022266	G	0.32532	0.305744	0.108845467	140219476_4	0.000637951	0.20003082	0.541176144	0.99359	Imputed	1	0.108845467	3.427767536	0.03175404
89045	HSPA5_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs10986300	9:127046644_A	HSPA5	ENSG00000044574	9	127046644	G	0.10227	0.0763936	0.074158736	145677290	0.020181429	0.802242476	0.958497576	0.93367	Imputed	1	0.074158736	2.337945751	0.031855869
89046	HSPA5_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs4838159	9:127069629_T	HSPA5	ENSG00000044574	9	127069629	C	0.20806	0.223283	-0.105605729	173962641	0.000147838	0.063167326	0.090603989	0.96417	Imputed	1	-0.105605729	-3.324047055	0.031765198
89047	HSPA5_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs4838170	9:127159770_C	HSPA5	ENSG00000044574	9	127159770	T	0.05874	0.0819064	-0.077816823	169590014_9	0.014773494	0.754868097	0.940315937	0.84808	Imputed	1	-0.077816823	-2.443461253	0.031846964
89048	HSPA5_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs10986332	9:127168047_A	HSPA5	ENSG00000044574	9	127168047	A	0.43941	0.412827	0.104516143	140900677_6	0.010044157	0.266949313	0.621184505	0.99191	Imputed	1	0.104516143	3.289809094	0.031876878
89049	HSPA5_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs10986337	9:127184931_T	HSPA5	ENSG00000044574	9	127184931	C	0.10384	0.0791192	0.083165641	144734882_4	0.021484446	0.492644435	0.781065795	0.88857	Imputed	1	0.083165641	2.625327913	0.031833191
89050	HSPA5_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs10739649	9:127189345_G	HSPA5	ENSG00000044574	9	127189345	A	0.66328	0.675778	-0.083165723	170431642_3	0.00916007	0.686568189	0.898152668	0.99462	Imputed	1	-0.083165723	-2.612549531	0.031833166
89051	HSPA5_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs10818968	9:127211357_C	HSPA5	ENSG00000044574	9	127211357	A	0.47807	0.458516	-0.0639488	167407939	0.045238353	0.891764522	0.979334016	0.83496	Imputed	1	-0.0639488	-2.006020069	0.031878445
89052	HSPA5_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs12347187	9:127579067_A	HSPA5	ENSG00000044574	9	127579067	G	0.19412	0.197967	0.071989634	140483141_2	0.004609547	0.324318063	0.7884239	0.95751	Imputed	1	0.071989634	2.259505568	0.031860945
89053	HSPA5_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs2094374	9:127574029_T	HSPA5	ENSG00000044574	9	127574029	C	0.07735	0.0886203	0.064051722	147267586_7	0.044892448	0.891448453	0.979334016	0.97924	Imputed	1	0.064051722	2.009261918	0.031878234
89054	HSPA5_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs10986438	9:127580851_C	HSPA5	ENSG00000044574	9	127580851	T	0.30875	0.290792	-0.063227961	167294517_7	0.047724411	0.895084258	0.979334016	0.83814	Imputed	1	-0.063227961	-1.983316656	0.031879912
89055	HSPA5_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs1328160	9:127703585_T	HSPA5	ENSG00000044574	9	127703585	T	0.30135	0.289991	0.064883631	167294517_7	0.047724411	0.895084258	0.979334016	0.99883	Imputed	1	0.064883631	2.042644497	0.031864478
89056	HSPA5_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs491283	9:128017716_C	HSPA5	ENSG00000044574	9	128017716	G	0.48062	0.495642	-0.075829624	169273737_5	0.017527743	0.780900174	0.953652475	0.97966	Imputed	1	-0.075829624	-2.380697255	0.031851855
89057	HSPA5_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs117528624	9:128143006_C	HSPA5	ENSG00000044574	9	128143006	C	0.05075	0.0446824	-0.065779078	167696042_8	0.039409493	0.883344967	0.979334016	0.95774	Imputed	1	-0.065779078	-2.063700208	0.031874643
89058	HSPA5_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs3104554	9:128152615_T	HSPA5	ENSG00000044574	9	128152615	C	0.40356	0.435017	-0.083964661	170405613_2	0.009545152	0.825687553	0.979334016	0.9887	Imputed	1	-0.083964661	-2.615631709	0.031853211
89059	HSPA5_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs116127727	9:128190759_T	HSPA5	ENSG00000044574	9	128190759	A	0.15471	0.131029	-0.067309905	167936794_9	0.035038676	0.870550072	0.979334016	0.96157	Imputed	1	-0.067309905	-2.111922918	0.031871383
89060	HSPA5_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs551812	9:128240704_T	HSPA5	ENSG00000044574	9	128240704	G	0.56242	0.558727	0.098393566	144363616	0.002003527	0.183537064	0.781111388	0.97964	Imputed	1	0.098393566	3.095361023	0.031788851
89061	HSPA5_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs10123054	9:128453054_T	HSPA5	ENSG00000044574	9	128453054	C	0.42254	0.424438	-0.072047413	168682222_1	0.024030121	0.825126678	0.966009949	0.98208	Imputed	1	-0.072047413	-2.261317467	0.031860813
89062	HSPA5_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs112959762	9:128500621_C	HSPA5	ENSG00000044574	9	128500621	C	0.05003	0.0526794	0.067010867	146801977_5	0.03585878	0.872386251	0.979334016	0.95436	Imputed	1	0.067010867	2.102497844	0.031872026
89063	HSPA5_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs117261335	9:128501842_C	HSPA5	ENSG00000044574	9	128501842	G	0.0511	0.0451382	0.064339204	147233408_8	0.044384402	0.890264958	0.979334016	0.91436	Imputed	1	0.064339204	2.013778556	0.031877655
89064	HSPA5_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs113354797	9:128707413_A	HSPA5	ENSG00000044574	9	128707413	G	0.0532	0.0584078	0.063236331	147395888_3	0.047649669	0.895084258	0.979334016	0.91979	Imputed	1	0.063236331	1.983579636	0.031879895
89065	HSPA5_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs13496104	9:128786809_A	HSPA5	ENSG00000044574	9	128786809	G	0.05508	0.0562981	0.083764283	144165896_8	0.008668879	0.673289685	0.898152668	0.94169	Imputed	1	0.083764283	2.631484933	0.031831565
89066	HSPA5_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs10299107	9:128790484_T	HSPA5	ENSG00000044574	9	128790484	T	0.26503	0.257781	0.08877478	144198705	0.006282847	0.582102507	0.898152668	0.98892	Imputed	1	0.08877478	3.437478765	0.031815578
89067	HSPA5_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs2160635	9:128815067_T	HSPA5	ENSG00000044574	9	128815067	C	0.31293	0.285032	-0.085726984	170834646	0.007218946	0.638419711	0.88972928	0.98518	Imputed	1	-0.085726984	2.693595112	0.031826232
89068	HSPA5_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs10181929	9:128904711_T	HSPA5	ENSG00000044574	9	128904711	C	0.45722	0.451771	0.079651525	144813022_3	0.01257641	0.7303487	0.961914724	0.99188	Imputed	1	0.079651525	2.501434768	0.031842335
89069	HSPA5_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs10125911	9:128921721_T	HSPA5	ENSG00000044574	9	128921721	C	0.22585	0.237296	-0.074198585	169530594_8	0.007218946	0.638419711	0.88972928	0.9463	Imputed	1	-0.074198585	-2.401144472	0.031870304
89070	HSPA5_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs1360288	9:128968363_T	HSPA5	ENSG00000044574	9	128968363	C	0.34863	0.33668	0.041001388	147259772_4	0.044726325	0.891072331	0.966009949	0.97934	Imputed	1	0.041001388	2.010823636	0.031878132
89071	HSPA5_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs2417008	9:128970219_A	HSPA5	ENSG00000044574	9	128970219	G	0.10668	0.122652	-0.073528894	168915327_1	0.021269023	0.808986215	0.960143053	0.96454	Imputed	1	-0.073528894	-2.308066207	0.031857359
89072	HSPA5_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs61004214	9:128998241_C	HSPA5	ENSG00000044574	9	128998241	T	0.15226	0.15733	0.068633778	167995105_5	0.042306318	0.720460329	0.8205877	0.92031	Imputed	1	0.068633778	2.152280995	0.031840602
89073	HSPA5_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs17222478	9:127065836_A	HSPA5	ENSG00000044574	9	127065836	G	0.12829	0.127579	-0.084641534	140825848_8	0.033232866	0.883293851	0.94493547	0.9846	Imputed	1	-0.084641534	2.147708227	0.031868916
89074	HSPA5_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs7870995	9:127565836_A	HSPA5	ENSG00000044574	9	127565836	G	0.68002	0.694764	0.07334451	140085331_2	0.022485132	0.859385742	0.93992965	0.97873	Imputed	1	0.07334451	2.302247068	0.031857793
89075	HSPA5_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs7876530	9:128810501_A	HSPA5	ENSG00000044574	9	128810501	G	0.40606	0.405132	0.072822604	140442329_1	0.01304665	0.83932376	0.93992965	0.99089	Imputed	1	0.072822604	2.285777052	0.031859014

89794	HYOU1_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs35385093	11	119715710_A	HYOU1	ENSG00000149428	11	119715710	G	0,05795	0,0574684	-0,079111875	170313562,9	0,03134792	0,492016587	0,745118762	0,96074	mpute1	1	-0,079111875	-2,484380105	0,031843708
89795	HYOU1_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs2441939	11	119733445_C	HYOU1	ENSG00000149428	11	119733445	T	0,86402	0,8404545	0,06883697	140863162	0,031009771	0,632619521	0,849312166	0,97066	mputed	1	0,06883697	2,16006185	0,031868055
89796	HYOU1_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs12363335	11	119890299_C	HYOU1	ENSG00000149428	11	119890299	T	0,14648	0,146843	0,067553903	147165665,3	0,034289519	1,650528744	0,849313726	0,99352	mputed	1	0,067553903	2,119613647	0,031870857
89797	HYOU1_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs11217655	11	119914788_C	HYOU1	ENSG00000149428	11	119914788	A	0,05801	0,0414844	0,070699477	146669007,1	0,026729062	0,607359128	0,836244396	0,97425	mputed	1	0,070699477	2,218795888	0,031863894
89798	HYOU1_cd8s100b_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs7924795	11	117924263_G	HYOU1	ENSG00000149428	11	117924263	T	0,63883	0,627184	-0,072735907	168403483	0,027734509	0,762188808	0,868925012	0,99969	Genotyped	1	-0,072735907	-2,605436599	0,03188485
89799	HYOU1_cd8s100b_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs643295	11	117927789_T	HYOU1	ENSG00000149428	11	117927789	A	0,4325	0,465861	0,088995569	143424146,2	0,025278435	3,554503772	0,809258562	0,99655	mputed	1	0,088999569	2,79722756	0,031817064
89800	HYOU1_cd8s100b_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs670294	11	117935840_G	HYOU1	ENSG00000149428	11	117935840	T	0,13844	0,152556	0,097010814	142081610	0,020351908	4,403600423	0,69768529	0,9954	mputed	1	0,097010814	3,051330892	0,03179316
89801	HYOU1_cd8s100b_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs3758998	11	117946941_A	HYOU1	ENSG00000149428	11	117946941	G	0,36127	0,328118	-0,10874729	144567953	0,000645247	0,195984274	0,537087272	0,97931	mputed	1	-0,10874729	-3,424638737	0,031754383
89802	HYOU1_cd8s100b_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs657118	11	117954081_G	HYOU1	ENSG00000149428	11	117954081	A	0,48755	0,520711	0,095749274	142280108,1	0,002681845	1,429509875	0,720791086	0,96552	mputed	1	0,095749274	3,011261686	0,031797062
89803	HYOU1_cd8s100b_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs589488	11	117957631_C	HYOU1	ENSG00000149428	11	117957631	G	0,07834	0,0854019	0,092899363	142728529,8	0,003587967	0,4811129	0,771327202	0,99912	mputed	1	0,092899363	2,92084125	0,031805687
89804	HYOU1_cd8s100b_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs11216740	11	117963766_A	HYOU1	ENSG00000149428	11	117963766	G	0,37957	0,3509055	0,094320833	172168629,2	0,031506042	0,854228271	0,744631493	0,99587	mputed	1	0,094320833	-2,969391678	0,031801418
89805	HYOU1_cd8s100b_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs1814964	11	118006957_T	HYOU1	ENSG00000149428	11	118006957	C	0,60149	0,592578	-0,068902508	168187384,4	0,030935343	0,771380715	0,880085899	0,9997	Genotyped	1	-0,068902508	-2,162128202	0,03186791
89806	HYOU1_cd8s100b_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs72729864	11	118017765_T	HYOU1	ENSG00000149428	11	118017765	C	0,07119	0,0689714	-0,069120466	168221679,2	0,030407157	0,769274446	0,878098873	0,85355	mputed	1	-0,069120466	-2,169000404	0,031867429
89807	HYOU1_cd8s100b_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs2155854	11	118026575_C	HYOU1	ENSG00000149428	11	118026575	T	0,51046	0,490052	0,074815349	145579974,6	0,028315973	0,743729376	0,854298802	0,93814	mputed	1	0,074815349	2,348673269	0,031854303
89808	HYOU1_cd8s100b_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs11216799	11	118046570_A	HYOU1	ENSG00000149428	11	118046570	G	0,08258	0,0882815	-0,086003403	170878139,4	0,007033236	1,603486356	0,809258562	0,86507	mputed	1	-0,086003403	-2,702344996	0,031825471
89809	HYOU1_cd8s100b_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs12419365	11	118112332_A	HYOU1	ENSG00000149428	11	118112332	G	0,09287	0,088805	-0,079350678	169831360,7	0,012915584	0,678405343	0,809258562	0,96881	mputed	1	-0,079350678	-2,491926791	0,031843102
89810	HYOU1_cd8s100b_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs11302834	11	118133537_G	HYOU1	ENSG00000149428	11	118133537	A	0,06155	0,052403	0,067708702	146602176,2	0,033609057	0,782688838	0,816165326	0,98923	mputed	1	0,067708702	2,124693074	0,031870521
89811	HYOU1_cd8s100b_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs633683	11	118504742_C	HYOU1	ENSG00000149428	11	118504742	T	0,57945	0,620434	-0,075132255	169167609,2	0,018595698	0,719435136	0,852843389	0,98491	mputed	1	-0,075132255	-2,358678228	0,031853542
89812	HYOU1_cd8s100b_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs557790	11	118601363_T	HYOU1	ENSG00000149428	11	118601363	T	0,85136	0,87376	-0,103387346	173141393,3	0,001642956	0,348355095	0,696003329	0,97791	mputed	1	-0,103387346	-3,158576786	0,031782462
89813	HYOU1_cd8s100b_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs487728	11	118621495_G	HYOU1	ENSG00000149428	11	118621495	A	0,648	0,647274	0,072179904	168561457,7	0,029539501	0,752474444	0,863002951	0,97917	mputed	1	0,072179904	2,237304343	0,031862574
89814	HYOU1_cd8s100b_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs7941321	11	118702910_G	HYOU1	ENSG00000149428	11	118702910	A	0,821	0,836049	-0,118206593	175945178,1	0,00020674	0,088913594	0,326575187	0,99211	mputed	1	-0,118206593	-3,726578642	0,031719871
89815	HYOU1_cd8s100b_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs4938551	11	118707249_G	HYOU1	ENSG00000149428	11	118707249	T	0,57894	0,56871	-0,067471801	167962268,5	0,034601139	0,784508718	0,893980842	0,92677	mputed	1	-0,067471801	-2,117025787	0,031871034
89816	HYOU1_cd8s100b_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs4938576	11	118746769_T	HYOU1	ENSG00000149428	11	118746769	C	0,59701	0,57219	-0,085237779	170797671,2	0,006252141	0,613719499	0,802458562	0,94078	mputed	1	-0,085237779	-2,675111174	0,031827573
89817	HYOU1_cd8s100b_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs10892307	11	118754649_G	HYOU1	ENSG00000149428	11	118754649	T	0,16998	0,148322	0,08539605	143909145,1	0,007447053	2,611877428	0,809258562	0,96001	mputed	1	0,08539605	2,683120422	0,03182714
89818	HYOU1_cd8s100b_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs523604	11	118755738_G	HYOU1	ENSG00000149428	11	118755738	A	0,46709	0,477333	0,068791285	146523836,2	0,031207892	0,772762092	0,881122851	0,99942	Genotyped	1	0,068791285	2,158621458	0,031868156
89819	HYOU1_cd8s100b_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs1623316	11	118757219_G	HYOU1	ENSG00000149428	11	118757219	T	0,37617	0,372336	0,072933761	168822288,9	0,022933573	0,943732976	0,857659605	0,85837	mputed	1	0,072933761	2,283402774	0,031858746
89820	HYOU1_cd8s100b_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs71482159	11	118809204_T	HYOU1	ENSG00000149428	11	118809204	C	0,08253	0,0933323	-0,06289866	167242703,8	0,048897709	2,819324152	0,917522032	0,80927	mputed	1	-0,06289866	-1,972946116	0,031880577
89821	HYOU1_cd8s100b_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs4936460	11	118912207_T	HYOU1	ENSG00000149428	11	118912207	T	0,91539	0,916662	0,067474521	146729023,5	0,034594083	0,784492146	0,893954253	0,97181	mputed	1	0,067474521	2,117111515	0,031871028
89822	HYOU1_cd8s100b_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs2509049	11	118966521_C	HYOU1	ENSG00000149428	11	118966521	G	0,43454	0,44016	-0,072136601	168539556,1	0,030139353	0,7267878	0,863824273	0,99438	mputed	1	-0,072136601	-2,261776383	0,031863181
89823	HYOU1_cd8s100b_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs11217153	11	118985325_C	HYOU1	ENSG00000149428	11	118985325	A	0,17497	0,159963	0,084787229	144004940,5	0,00788362	0,615202147	0,809258562	0,89127	mputed	1	0,084787229	2,663852431	0,031828801
89824	HYOU1_cd8s100b_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs4938638	11	119075429_G	HYOU1	ENSG00000149428	11	119075429	A	0,54036	0,564336	-0,087905348	171177402,6	0,005867403	0,577290592	0,809258562	0,98198	mputed	1	-0,087905348	-2,762567029	0,031820168
89825	HYOU1_cd8s100b_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs7914	11	119180316_G	HYOU1	ENSG00000149428	11	119180316	A	0,22327	0,265753	-0,068223746	168081166,2	0,026214115	0,613719499	0,873204984	0,88654	mputed	1	-0,068223746	-2,145084563	0,031869393
89826	HYOU1_cd8s100b_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs6649	11	119207928_T	HYOU1	ENSG00000149428	11	119207928	C	0,14537	0,1164	0,075383967	145484504,8	0,018203842	0,716563983	0,851296656	0,84818	mputed	1	0,075383967	2,366625497	0,031852935
89827	HYOU1_cd8s100b_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs11217330	11	119453980_A	HYOU1	ENSG00000149428	11	119453980	G	0,2912	0,285602	-0,110196204	174684776,5	0,000545049	0,173149107	0,532561123	0,96722	mputed	1	-0,110196204	-3,470824683	0,031749286
89828	HYOU1_cd8s100b_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs7636826	11	119465670_C	HYOU1	ENSG00000149428	11	119465670	T	0,06503	0,0700955	-0,068257642	146320534,2	0,042703578	2,023193573	0,957674697	0,88625	mputed	1	-0,068257642	-2,143638979	0,031826205
89829	HYOU1_cd8s100b_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs10892423	11	119506483_A	HYOU1	ENSG00000149428	11	119506483	G	0,48005	0,454928	-0,065773232	167695005,8	0,039428931	0,796445825	0,909089409	0,97846	mputed	1	-0,065773232	-2,063496156	0,031874657
89830	HYOU1_cd8s100b_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs11217373	11	119519916_C	HYOU1	ENSG00000149428	11	119519916	C	0,08147	0,0835233	-0,076010305	169305766,2	0,017259961	0,771114768	0,84591341	0,88349	mputed	1	-0,076010305	-2,386400721	0,031851416
89831	HYOU1_cd4t_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4t	CD4 Effector memory/TEMRA	rs73013776	11	117917297_C	HYOU1	ENSG00000149428	11	117917297	A	0,07456	0,0728673	0,089322477	146933541,1	0,031201454	0,865819556	0,862988673	0,8356	mputed	1	0,089322477	2,717370089	0,031865981
89832	HYOU1_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs73012879	11	117973145_A	HYOU1	ENSG00000149428	11	117973145	G	0,11797	0,104389	-0,064605204	160939609,3	0,044479401	0,944763049	0,99377663	0,85367	mputed	1	-0,064605204	-2,026696758	0,031877094
89833	HYOU1_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs749688	11	117984995_T	HYOU1	ENSG00000149428	11	117984995	C	0,59427	0,629966	-0,084903021	164008092,2	0,008219389	0,854424454	0,946334744	0,99862	mputed	1	-0,084903021	-2,667516803	0,031828486
89834	HYOU1_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs2276419	11	118238359_C	HYOU1	ENSG00000149428	11	118238359	T	0,11247	0,102341	-0,064071314	161487157,2	0,046273139	0,947108317	0,994521182	0,97302	mputed	1	-0,064071314	-2,008855555	0,031883284
89835	HYOU1_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs7106316	11	118441079_A	HYOU1	ENSG00000149428	11	118441079	G	0,88972	0,9251	0,088300927	137824324	0,005975882	0,826794557	0,946334744	0,92253	mputed	1	0,088300927	2,775096223	0,031819051
89836	HYOU1_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs16900950	11	118467665_C	HYOU1	ENSG00000149428	11	118467665	G	0,06515	0,0538651	0,071461168	140370041,2	0,026194234	0,923720498	0,966298673	0,94677	mputed	1	0,071461168	2,242822455	0,03186216
89837	HYOU1_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs11214982	11	118619948_T	HYOU1	ENSG00000149428	11	118619948	C	0,08179	0,0641207	0,072676742	161946793,1	0,020621411	0,613719499	0,873204984	0,88654	mputed	1	0,072676742	2,287175741	0,031862602
89838	HYOU1_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs55756957	11	118747576_G	HYOU1	ENSG00000149428	11	118747576	A	0,2522	0,226825	0,069674311	140640166,3	0,030189933	0,928581895	0,966298673	0,93714	mputed	1	0,069674311	2,186466511	0,031866198
89839	HYOU1_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs12277078	11	119110688_T	HYOU1	ENSG00000149428	11	119110688	G	0,2108	0,257884	0,072228306	140405244,2	0,026687627	0,923720498	0,966298673	0,97455	mputed	1	0,072228306	2,235476702	0,031862692
89840	HYOU1_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs76583040	11	119152684_T	HYOU1	ENSG00000149428	11	119152684	C	0,07709	0,0780884	0,063434448	141743129,3	0,042825233	0,950476497	0,966298673	0,96463	mputed	1	0,063434448	1,993233105	0,031879371
89841	HYOU1_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs733762	11	119384847_G	HYOU1	ENSG00000149428	11	119384847	C	0,62553	0,623822	-0,073235828	162244327,1	0,022686059	0,918017872	0,966298673	0,90713	mputed	1	-0,073235828	-2,29881719	0,031858048
89842	HYOU1_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs10790327	11	119500417_C	HYOU1	ENSG00000149428	11	119500417	T	0,64239	0,686018	0,064615299	141404952,4	0,044446077	0,944658897	0,993749913	0,99268	Genotyped	1	0,064615299	2,027014773	0,031877074
89843	HYOU1_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs4938713	11	119568994_C	HYOU1	ENSG00000149428	11	119568994	T	0,14556	0,139991	0,084721771	161320534,2	0,031497253	0,944731923	0,99377663	0,88714	mputed	1	0,084721771	2,656823499	0,031871775
89844	HYOU1_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs12421432	11	119603847_T	HYOU1	ENSG00000149428	11	119603847	C	0,34874	0,333385	0,082265218	138736760,6	0,010451357	0,872892625	0,96434744	0,907	mputed	1	0,082265218	2,584067439	0,031835554
89845	HYOU1_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs56221909	11	119679013_C	HYOU1	ENSG00000149428	11	119679013	G	0,07074	0,066215	0,066341704	141143966,1	0,039048423	0,935881704	0,992687947	0,9886	mputed	1	0,066341704	2,081409249	0,031873455
89846	HYOU1_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs75736698	11	119823133_G	HYOU1	ENSG00000149428	11	119823133	A	0,11899	0,129357	-0,072439472	162132102,9	0,024939172	0,765195146	0,866298673	0,8356	mputed	1	-0,072439472	-2,273310457	0,031850978
89847	HYOU1_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs1944496	11	119879488_A	HYOU1	ENSG00000149428	11	119879488	G	0,18043	0,211103	-0,078969061	163111037,4	0,0139867	0,88535696	0,946334744	0,95061	mputed	1	-0,078969061	-2,479867108	0,03184407
89848	HYOU1_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs651202	11	119881745_G	HYOU1	ENSG00000149428	11	119881745	A	0,9424	0,943348	0,067633741	140948645,6	0,035382046	0,932811441	0,97094008	0,99967	Genotyped	1	0,067633741	2,122130199	0,031870684
89849	HYOU1_mono_eqtl_table_exp_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs112535313	11	118014873_C	HYOU1	ENSG00000149428	11	118014873	C	0,08091	0,070773	0,074856319	140954956,5	0,031009771	0,632619521	0,849312166	0,99601	mputed	1	0,074856319	2,228700455	0,031854204
89850	HYOU1_mono_eqtl_table_exp_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs3018386	11	118016622_G	HYOU1	ENSG00000149428	11	118016622	C	0,41785	0,40619	0,091290849	137985094,4	0,004454491	2,640098192	0,847440635	0,94579	mputed	1	0,091290849	2,86983933	0,03181044
89851	HYOU1_mono_eqtl_table_exp_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs17530451	11	118031950_A	HYOU1	ENSG00000149428	11	118031950	C	0,05211	0,0458115	-0,064169709	161372865,6	0,045824758	3,867194729	0,924033958	0,8807	mputed	1	-0,064169709	-2,012978309	0,031877992
89852	HYOU1_mono_eqtl_table_exp_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs17590302	11	118136160_G	HYOU1	ENSG00000149428	11	118136160	A	0,18343	0,205867	-0,06633354	161698825,6	0,042733536	3,867194729	0,924033958	0,89998	mputed	1	-0,06633354	-2,080093942	0,031894488
89853	HYOU1_mono_eqtl_table_exp_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs17540777	11	118150259_G	HYOU1	ENSG00000149428	11	118150259	T	0,07213	0,0685864	0,066764102	141517795,4	0,037716705	2,860968821	0,924033958	0,98092	mputed	1	0,066764102	2,094720755	0,031872555
89854	HYOU1_mono_eqtl_table_exp_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs56785719	11	118176523_G	HYOU1	ENSG00000149428	11	118176523	C	0,36033	0,337927	0,076963135	139971469,1	0,016567268	2,799664754	0,896003561	0,98718	mputed	1	0,076963135	2,416437206	0,031849085
89855	HYOU1_mono_eqtl_table_exp_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs73014299	11	118189965_C	HYOU1	ENSG00000149428	11	118189965	T	0,12119	0,109886	0,070555444	140492627,2	0,031009771	2,821882804	0,924033958	0,96645	mputed	1	0,070555444	2,215965176	0,031864231
89856	HYOU1_mono_eqtl_table_exp_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs2276423	11	118210106_G	HYOU1	ENSG00000149428	11	118210106	A	0,73821	0,743332	0,079481582	139582902,1	0,013327865	2,783416312	0,896003561	0,97167	mputed	1	0,079481582	2,496063809	0,031842769
89857	HYOU1_mono_eqtl_table_exp_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs144424384	11	118412102_T	HYOU1	ENSG00000149428	11	118412102	C	0,06026	0,0555282	0,091004607	137835091,2	0,004561142	2,642732574	0,847440635	0,85602	mputed	1	0,091004607	2,862192072	0,031811145
89858	HYOU1_mono_eqtl_table_exp_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs540180	11	118653629_G	HYOU1	ENSG00000149428	11	118653629	A	0,64825	0,647428	0,083650456	141989551,1	0,047612824	3,749086599	0,924033958	0,96969	mputed	1	0,083650456	1,956628459	0,031870054
89859	HYOU1_mono_eqtl_table_exp_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs7934890	11	118655356_C	HYOU1	ENSG00000149428	11	118655356	G	0,23814	0,249677	0,071542331	140793215	0,025947007	2,829673433	0,911920068	0,93331	mputed	1	0,071542331	2,245382864	0,031861974
89860	HYOU1_mono_eqtl_table_exp_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs12363277	11	118765776_T	HYOU1	ENSG00000149428	11	118765776	C	0,05516	0,0508153	-0,064773281	141516974,6	0,047690238	3,749086599	0,924033958	0,93448	mputed	1	-0,064773281	2,059021251	0,031872356
89861	HYOU1_mono_eqtl_table_exp_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs602716	11	118801235_A	HYOU1	ENSG00000149428	11	118801235	G	0,36354	0,366123	0,080062643	139501775,5	0,012665556	2,773790253	0,896003561	0,90649	mputed	1	0,080062643	2,514428892	0,031841283
89862	HYOU1_mono_eqtl_table_exp_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs623500	11	118828942_G	HYOU1	ENSG00000149428	11	118828942	A	0,16965	0,165753	0,086500484	138524930,1	0,007055169	2,697463793	0,857664061	0,94758	mputed	1	0,086500484	2,718081366	0,031824097
89863	HYOU1_mono_eqtl_table_exp_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs2510146	11	118918574_G	HYOU1	ENSG00000149428	11	118918574	A	0,65618	0,703865	0,078940648	139726829,2	0,044237233	3,749086599	0,924033958	0,93512	mputed	1	0,078940648	2,440823494	0,031864894
89864	HYOU1_mono_eqtl_table_exp_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs680268	11	119239889_T	HYOU1	ENSG00000149428	11	119239889	C	0,73119	0,756298	0,078661943	139713582,5	0,014314031	2,787101155	0,896003561	0,99756	Genotyped	1	0,078661943	2,470162497	0,031844845
89865	HYOU1_mono_eqtl_table_exp_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs13138092	11	119291445_C	HYOU1	ENSG00000149428	11	119291445	T	0,26782	0,26101	-0,084118469	164397936,3	0,003798947	0,730519236	0,892918004	0,98476	mputed	1	-0,084118469	-2,642609094	0,031830612
89866	HYOU1_mono_eqtl_table_exp_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs27102896	11	119309594_G	HYOU1	ENSG00000149428	11	119309594	A	0,28898	0,296289	0,094144648	137607014,4	0,003193237	0,583964113	0,844137049	0,99911	Genotyped	1	0,094144648	2,960553341	0,031802095
89867	HYOU1_mono_eqtl_table_exp_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs13225484	11	119496671_C	HYOU1	ENSG00000149428	11	119496671	T	0,08896	0,0640591	-0,091528334	165521583,3	0,00435171	0,63717158	0,847440635	0,88949	mputed	1	-0,091528334	-2,877367906	0,031870418
89868	HYOU1_mono_eqtl_table_exp_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs10790327	11	119500417_T	HYOU1	ENSG00000149428	11	119500417	T	0,64239	0,686018	0,07155424	140791409,2	0,029222178	0,829388641	0,99179253	0,99268	Genotyped	1	0,07155424	2,245758572	0,031861947
89869	HYOU1_mono_eqtl_table_exp_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs12364863	11	119500880_C	HYOU1	ENSG00000149428	11	119500880	T	0,51721	0,492917	0,082544227	138718472,1	0,008337519	0,712809576	0,868094565	0,99911	mputed	1	0,082544227	2,677884624	0,031872761
89870	HYOU1_mono_eqtl_table_exp_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs11217374	11	119520730_G	HYOU1	ENSG00000149428	11	119520730	A	0,38805	0,379212	0,089428692	136716122,4	0,002158863	0,504506631	0,824570464	0,93897	mputed	1	0,089428692	3,096540942	0,031788712
89871	HYOU1_mono_eqtl_table_exp_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs4938706	11	119539364_A	HYOU1	ENSG00000149428	11	119539364	G	0,3954	0,389021	-0,127297781	170945735,2	7,07694E-05	0,06388765	0,255688709	0,99242	mputed	1	-0,127297781	-4,017737012	0,031683951
89872	HYOU1_mono_eqtl_table_exp_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs10892418	11	119579346_T	HYOU1	ENSG00000149428	11	119579346	C	0,5628	0,570966	-0,073769348	169404684,8	0,022653762	0,824104227	0,908258562	0,93293	mputed	1	-0,073769348	2,315544325	0,031885568
89873	HYOU1_mono_eqtl_table_exp_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs11217420	11	119583742_A	HYOU1	ENSG00000149428	11	119583742	G	0,13823	0,11407	0,083451435	161394505,9	0,028008349	3,183882804	0,924033958	0,85055	mputed	1	0,083451435	-2,01747361	0,031877699
89874	HYOU1_mono_eqtl_table_exp_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs56303423	11	119639182_A	HYOU1	ENSG00000149428	11	119639182	G	0,22725	0,230905	0,081119264	139340949,4	0,011535403	0,770487724	0,896003561	0,95786	mputed	1	0,081119264	2,547831262	0,031838554
89875	HYOU1_mono_eqtl_table_exp_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs4477908	11	119702490_T	HYOU1	ENSG00000149428	11	119702490	C	0,32531	0,33146	0,080779358	139340468,7	0,011535403	0,770487724	0,896003561	0,94102	mputed	1	0,080779358	2,524835801	0,031870961
89876	HYOU1_mono_eqtl_table_exp_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs7113123	11	119727494_T	HYOU1	ENSG00000149428	11	119727494	C	0,38168	0,36968	-0,066338785	161701788,6	0,038955785	3,862233538	0,924033958	0,93154	mputed	1	-0,066338785	-2,081317263	0,031873461
89877	HYOU1_mono_eqtl_table_exp_rt.txt	C	monoc	Classic

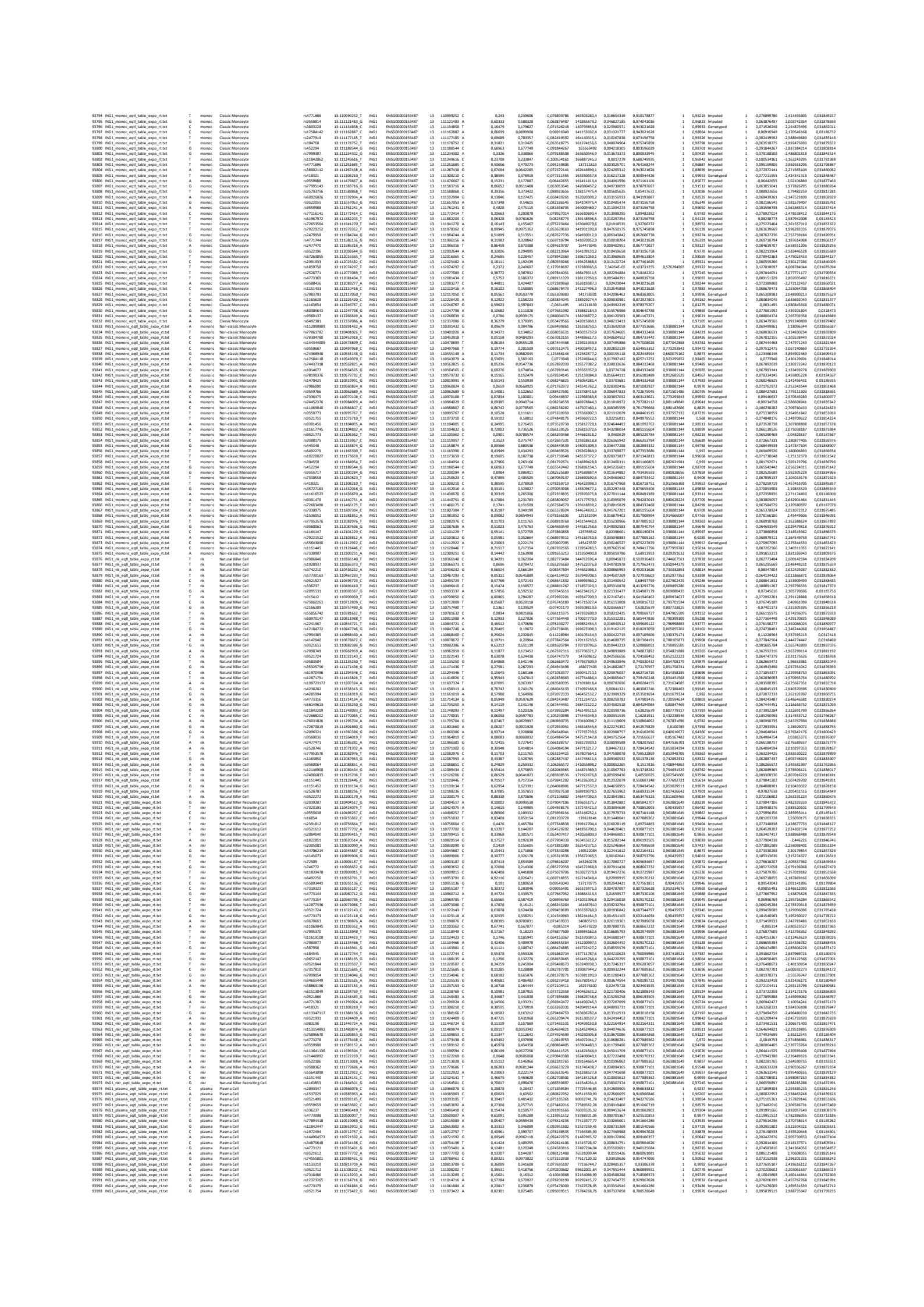
89994	ID1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs75431865	20:30160111_A_	ID1	ENSG00000125968	20	30160111	0	0,05049	0,0545119	0,06317665	147856356,2	0,04778233	0,636272381	0,81150135	0,90282	Imputed	1	0,063177665	1,981732652	0,031880014
89995	ID1_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs140835611	20:30026125_T	ID1	ENSG00000125968	20	30026125	0	0,05188	0,0523406	0,06060642	168254713,3	0,03845398	0,6897478	0,864201482	0,83971	Imputed	1	-0,060606642	-2,072730882	0,031874037
89996	ID1_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs73116296	20:30150324_A	ID1	ENSG00000125968	20	30150324	0	0,05548	0,0517401	-0,07824186	170176144,3	0,01418735	-5,535243508	0,730283411	0,87657	Imputed	1	-0,078241186	-2,45688619	0,031845903
89997	ID1_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs139441694	20:30201641_A	ID1	ENSG00000125968	20	30201641	0	0,11916	0,127333	-0,06560808	168182284,1	0,03826179	0,694090174	0,867068686	0,93516	Imputed	1	-0,065608028	-2,058290797	0,031875004
89998	ID1_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs73117925	20:30266422_T	ID1	ENSG00000125968	20	30266422	0	0,06156	0,0594241	-0,08631254	171450026,6	0,00680267	2,422209517	0,720610416	0,84348	Imputed	1	-0,086312541	-2,712131287	0,031824617
89999	ID1_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs148850403	20:30420563_C	ID1	ENSG00000125968	20	30420563	0	0,06182	0,0598706	-0,07685569	169141487,4	0,02476385	0,619324199	0,830105777	0,88627	Imputed	1	-0,076855569	-2,249901654	0,031861646
90000	ID1_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs77701891	20:30523463_A	ID1	ENSG00000125968	20	30523463	0	0,11558	0,117909	-0,08021834	170488240	0,01914947	0,510924782	0,771699092	0,99986	Genotyped	1	-0,080218634	-2,519359631	0,031840883
90001	ID1_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs1883508	20:30541694_T	ID1	ENSG00000125968	20	30541694	0	0,39004	0,411103	-0,07454789	169564342	0,03773408	0,583017876	0,788677231	0,96951	Imputed	1	-0,074546789	-2,334449962	0,031855379
90002	ID1_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs117476047	20:31190934_T	ID1	ENSG00000125968	20	31190934	0	0,05439	0,0518325	-0,06583054	168217402,9	0,03916595	1,692622716	0,865639537	0,82525	Imputed	1	-0,065830542	-2,065301954	0,031874536
90003	ID1_cd8100b_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd8100b	CD8 S100B T cell	rs8114254	20:29867246_G	ID1	ENSG00000125968	20	29867246	A	0,33857	0,334478	-0,06825459	168085400,9	0,03525278	0,82223932	0,96757425	0,94092	Imputed	1	-0,068254359	-2,141603951	0,031869334
90004	ID1_cd8100b_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8100b	CD8 S100B T cell	rs2145078	20:30185542_A	ID1	ENSG00000125968	20	30185542	G	0,34453	0,337096	-0,07329706	169655774,4	0,03416817	0,696500629	0,949438587	0,87656	Imputed	1	-0,073297056	-2,458632732	0,031845763
90005	ID1_cd8c100b_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd8c100b	CD8 S100B T cell	rs6059750	20:30106669_G	ID1	ENSG00000125968	20	30106669	T	0,07365	0,0847244	-0,07844067	169122264,2	0,01905336	-5,747885852	0,949815479	0,82817	Imputed	1	-0,078440067	-2,349578899	0,031854234
90006	ID1_cd8c100b_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8c100b	CD8 S100B T cell	rs60161003	20:30456427_T	ID1	ENSG00000125968	20	30456427	C	0,54644	0,564229	-0,09245127	171893291,4	0,00375194	0,458021661	0,659963742	0,93602	Imputed	1	-0,092455127	-2,906753324	0,031807008
90007	ID1_cd8c100b_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8c100b	CD8 S100B T cell	rs117076828	20:30373218_T	ID1	ENSG00000125968	20	30373218	C	0,05861	0,058223	-0,09448701	144212000,6	0,00680267	2,422209517	0,85123278	0,93096	Imputed	1	-0,094487011	-2,180611354	0,031866612
90008	ID1_cd8c100b_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8c100b	CD8 S100B T cell	rs16121330	20:30649530_C	ID1	ENSG00000125968	20	30649530	T	0,0859	0,0991223	-0,08463341	144029143,1	0,00799749	-5,580745779	0,846600855	0,9595	Imputed	1	-0,084633411	-2,65898487	0,031829219
90009	ID1_cd8c100b_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8c100b	CD8 S100B T cell	rs76386673	20:30682979_A	ID1	ENSG00000125968	20	30682979	T	0,13235	0,110394	-0,06573837	167846153	0,03663054	0,837990744	0,973428672	0,90672	Imputed	1	-0,065738372	-2,093766948	0,031872619
90010	ID1_cd8c100b_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8c100b	CD8 S100B T cell	rs6058638	20:30807714_T	ID1	ENSG00000125968	20	30807714	C	0,86373	0,887666	-0,06472768	147161822,3	0,04778233	0,859192664	0,973442917	0,8791	Imputed	1	-0,064727668	-2,020654101	0,031878084
90011	ID1_cd8c100b_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8c100b	CD8 S100B T cell	rs17357696	20:31144662_A	ID1	ENSG00000125968	20	31144662	G	0,05075	0,0434093	-0,08159536	170184627	0,01058173	1,632637062	0,923822825	0,99208	Genotyped	1	-0,081595836	-2,562899687	0,031837312
90012	ID1_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs73117395	20:29804073_T	ID1	ENSG00000125968	20	29804073	C	0,16482	0,166769	-0,0733256	161225899,7	0,02519962	0,839818502	0,949176887	0,87903	Imputed	1	-0,07332561	-2,301650596	0,031857837
90013	ID1_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs79854277	20:29811379_C	ID1	ENSG00000125968	20	29811379	T	0,05849	0,0520788	-0,10040234	166351306,3	0,00776185	-5,509187358	0,810403414	0,90619	Imputed	1	-0,100402334	-3,170881762	0,031782411
90014	ID1_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs73105938	20:29918482_G	ID1	ENSG00000125968	20	29918482	T	0,14437	0,135571	-0,08497234	164018571,3	0,00816969	-5,776677122	0,949171687	0,86022	Imputed	1	-0,084973234	-2,669710513	0,031828297
90015	ID1_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs6119392	20:30041965_G	ID1	ENSG00000125968	20	30041965	T	0,18824	0,19769	-0,08587497	164154968,2	0,00751402	0,76685814	0,949171687	0,90598	Imputed	1	-0,085874597	-2,692676939	0,031825826
90016	ID1_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs397408	20:30172833_G	ID1	ENSG00000125968	20	30172833	C	0,12277	0,122036	-0,07332484	164087994,4	0,01033596	2,683418502	0,952086763	0,88194	Imputed	1	-0,073326894	-2,301601886	0,031857834
90017	ID1_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs6088856	20:30226543_G	ID1	ENSG00000125968	20	30226543	C	0,19615	0,214383	-0,08600493	164174677,5	0,00742674	-5,764767765	0,949171687	0,9303	Imputed	1	-0,086004973	-2,702394679	0,031825467
90018	ID1_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs117890994	20:30246466_A	ID1	ENSG00000125968	20	30246466	A	0,08605	0,0775485	-0,07004946	161726235	0,02931078	0,863421436	0,949299526	0,91649	Imputed	1	-0,070049466	-2,198295228	0,031865359
90019	ID1_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs13041282	20:30373242_T	ID1	ENSG00000125968	20	30373242	G	0,11353	0,117185	-0,06658408	141107244,4	0,03883308	0,883825576	0,986403106	0,88619	Imputed	1	-0,066584085	-2,088066462	0,031872938
90020	ID1_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs1887732	20:30413469_T	ID1	ENSG00000125968	20	30413469	C	0,19892	0,21563	-0,08210678	163585374,1	0,01060148	-5,793920821	0,949171687	0,86837	Imputed	1	-0,082106768	-2,579054693	0,031835971
90021	ID1_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs8120082	20:30439999_G	ID1	ENSG00000125968	20	30439999	A	0,05727	0,0537727	0,09038404	137508753,8	0,00488705	0,722800319	0,949171687	0,81563	Imputed	1	0,090388404	2,841234965	0,031831069
90022	ID1_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs7266721	20:30478937_C	ID1	ENSG00000125968	20	30478937	G	0,09517	0,10348	-0,06009186	141181736,4	0,03979337	0,889236133	0,984480516	0,87636	Imputed	1	-0,060091861	-1,873536177	0,031873984
90023	ID1_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs6089134	20:30561924_G	ID1	ENSG00000125968	20	30561924	A	0,1447	0,138928	-0,08258025	163656948	0,01059137	-5,788915276	0,949171687	0,98409	Imputed	1	-0,082580225	-2,594030071	0,031834722
90024	ID1_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs6121302	20:30567677_G	ID1	ENSG00000125968	20	30567677	T	0,39601	0,407314	-0,07861564	163057610,1	0,01422203	0,797979383	0,949171687	0,97886	Imputed	1	-0,078615647	-2,468609653	0,031844962
90025	ID1_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs6089141	20:30578608_T	ID1	ENSG00000125968	20	30578608	C	0,13227	0,140791	-0,06961396	161696796,2	0,02033596	2,863424136	0,952086763	0,91849	Imputed	1	-0,069613964	-2,185753297	0,031866333
90026	ID1_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs6089163	20:30656063_T	ID1	ENSG00000125968	20	30656063	C	0,05901	0,0764398	-0,08062124	138985289,7	0,01210091	-5,794379778	0,949171687	0,98673	Imputed	1	-0,080621214	-2,532085617	0,031839845
90027	ID1_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs73108529	20:30829991_T	ID1	ENSG00000125968	20	30829991	C	0,07	0,0648907	-0,07155625	162836894,3	0,01635034	0,807143343	0,949171687	0,90411	Imputed	1	-0,071556625	-2,422574674	0,031848606
90028	ID1_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs77951242	20:30839644_T	ID1	ENSG00000125968	20	30839644	C	0,07207	0,0607484	-0,06459577	144451683,1	0,03155592	0,874967084	0,984480516	0,86829	Imputed	1	-0,064594977	-2,018631593	0,031877623
90029	ID1_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs6119216	20:29513408_A	ID1	ENSG00000125968	20	29513408	C	0,17096	0,156052	0,06314857	142066139,9	0,04939725	0,85939812	0,956873884	0,91948	Imputed	1	0,063148057	1,980802023	0,031880074
90030	ID1_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs13582765	20:29633583_G	ID1	ENSG00000125968	20	29633583	A	0,16533	0,153419	0,06702535	141478178,5	0,03697231	0,833402231	0,934003354	0,91218	Imputed	1	0,067025354	2,10295445	0,031871995
90031	ID1_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs1117729	20:29870222_C	ID1	ENSG00000125968	20	29870222	T	0,82257	0,829627	-0,07590386	141181736,4	0,04778233	0,859192664	0,973442917	0,94	Imputed	1	-0,075903861	-2,250809507	0,031871535
90032	ID1_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs4911299	20:29988609_C	ID1	ENSG00000125968	20	29988609	T	0,82809	0,833169	-0,07260941	162652679,2	0,02380215	0,784429065	0,917352935	0,98074	Imputed	1	-0,072609411	-2,279049767	0,031859511
90033	ID1_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs6088854	20:30225357_A	ID1	ENSG00000125968	20	30225357	G	0,19248	0,195919	-0,06959094	162194957,3	0,03030262	0,813409303	0,932975659	0,92812	Imputed	1	-0,069590974	-2,183836558	0,031866384
90034	ID1_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs17340555	20:30422578_T	ID1	ENSG00000125968	20	30422578	C	0,1061	0,0923468	0,08203363	162380843,1	0,02705823	0,797094615	0,929665093	0,84266	Imputed	1	0,070881637	2,222936664	0,031863635
90035	ID1_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs6119747	20:30565696_G	ID1	ENSG00000125968	20	30565696	T	0,45057	0,468448	-0,09201256	165595421,1	0,00414766	-5,512354754	0,797563534	0,94014	Imputed	1	-0,092015256	-2,89208558	0,03180831
90036	ID1_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs60572754	20:29537244_A	ID1	ENSG00000125968	20	29537244	G	0,14527	0,146551	0,06471291	127008800,7	0,04825521	0,834484017	0,91360086	0,80199	Imputed	1	0,064712921	2,030090085	0,031876871
90037	ID1_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs58925751	20:30047212_A	ID1	ENSG00000125968	20	30047212	G	0,10279	0,106344	-0,07615224	126761229,4	0,02033596	2,863424136	0,952086763	0,93849	Imputed	1	-0,076153622	-2,387532397	0,031873041
90038	ID1_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	mononc	Non-classic Monocyte	rs3746600	20:30457739_T	ID1	ENSG00000125968	20	30457739	C	0,49456	0,503203	0,08497497	124572383,2	0,00937198	0,63478835	0,882918683	0,93689	Imputed	1	0,084974971	2,669793787	0,03182829
90039	ID1_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	mononc	Non-classic Monocyte	rs73903676	20:30470431_C	ID1	ENSG00000125968	20	30470431	A	0,05273	0,0589005	-0,07296593	145705118,2	0,02752194	0,783696192	0,909005058	0,93072	Imputed	1	-0,072965923	-2,290289629	0,03185868
90040	ID1_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs1883506	20:30493984_C	ID1	ENSG00000125968	20	30493984	G	0,26909	0,265445	0,11569639	126828164,3	0,00475592	0,749967884	0,926443425	0,94642	Imputed	1	0,115696392	3,518722338	0,031874324
90041	ID1_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs77701891	20:30523463_A	ID1	ENSG00000125968	20	30523463	G	0,11558	0,117909	-0,06867586	126470724,9	0,03862668	-5,821069162	0,910923237	0,99986	Genotyped	1	-0,068675286	-2,154964254	0,031868411
90042	ID1_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs150453392	20:30566904_A	ID1	ENSG00000125968	20	30566904	C	0,06819	0,073283	-0,08992699	149230544,6	0,00472768	0,391641855	0,676350346	0,96421	Imputed	1	-0,089926999	-3,112717071	0,031787134
90043	ID1_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	mononc	Non-classic Monocyte	rs6089178	20:30691196_T	ID1	ENSG00000125968	20	30691196	C	0,05329	0,0734062	-0,07004236	119437435,1	0,03155592	0,874967084	0,984480516	0,86829	Imputed	1	-0,070042358	-2,418931859	0,031877623
90044	ID1_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs17093831	20:30698922_C	ID1	ENSG00000125968	20	30698922	T	0,05473	0,0332923	-0,07655307	146193227,8	0,01928337	-5,749716705	0,892972102	0,99813	Genotyped	1	-0,076553707	-2,403563455	0,031850088
90045	ID1_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs60878919	20:30717667_C	ID1	ENSG00000125968	20	30717667	G	0,08516	0,0793348	0,07770858	125244034,4	0,01753487	0,738424521	0,8905732	0,93854	Imputed	1	0,07770858	2,440041757	0,031847194
90046	ID1_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs148715154	20:30846408_A	ID1	ENSG00000125968	20	30846408	G	0,05502	0,033708	0,08454476	146824411,3	0,03155592	0,874967084	0,984480516	0,91307	Imputed	1	-0,065434763	-2,054283171	0,031873568
90047	ID1_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs1742982	20:31050805_G	ID1	ENSG00000125968	20	31050805	T	0,94431	0,966215	0,07721996	125310491,1	0,01826535	-5,742068273	0,891342157	0,89515	Imputed	1	-0,077219196	-2,424582657	0,031848448
90048	ID1_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	mononc	Non-classic Monocyte	rs60887997	20:31180783_G	ID1	ENSG00000125968	20	31180783	C	0,0676	0,0839698	0,06641364	126777852,4	0,02423624	0,826829898	0,910923237	0,98547	Imputed	1	0,066413614	2,083675359	0,031873302
90049	ID1_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	mononc	Non-classic Monocyte	rs60576802	20:31181808_T	ID1	ENSG00000125968	20	31181808	C	0,6922	0,6589899	0,09666816	122667269,1	0,03773524	0,907703816	0,99818	Genotyped	1	0,096668316	3,120379416	0,031794176
90050	ID1_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs60587547	20:31190475_C	ID1	ENSG00000125968	20	31190475	T	0,0581	0,0806283	0,07815259	125183797,9	0,01689062	-5,733749805	0,890105577	0,9875	Genotyped	1	-0,078152159	-2,454055437	0,031846126
90051	ID1_nk_eqtl_table_exp_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs80118310	20:29981623_G	ID1	ENSG00000125968	20	29981623	A	0,28293	0,29384	-0,06312148	167790316,6	0,04798114	0,654707943	0,849686872	0,89635	Imputed	1	-0,063123148	-1,980015763	0,031880328
90052	ID1_nk_eqtl_table_exp_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs116883710	20:30212524_G	ID1	ENSG00000125968	20	30212524	A	0,05174	0,0548814	-0,09425723	168698375,1	0,01653893	-5,774547043	0,749867472	0,84497	Imputed	1	-0,094257233	-2,960335935	0,031850335
90053	ID1_nkr_eqtl_table_exp_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs76513665	20:30450232_C	ID1	ENSG00000125968	20	30450232	T	0,16297	0,165214	0,07146704	140804625,2	0,02610436	1,888204754	0,9505885	0,9026	Imputed	1	0,071467084	2,243009065	0,031862147
90054	ID1_nkr_eqtl_table_exp_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs60266818	20:30454016_C	ID1	ENSG00000125968	20	30454016	A	0,05319	0,0584386	-0,06959576	162195685	0,03029126	0,89214497	0,95058885	0,93019	Imputed	1	-0,06959576	-2,183987467	0,031866373
90055	ID1_nkr_eqtl_table_exp_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs7274502	20:30462817_G	ID1	ENSG00000125968	20	30462817	A	0,1481	0,1662	-0,07023157	162305766,4	0,03155592	0,874967084	0,984480516	0,88389	Imputed	1	-0,070231387	-2,206868454	0,031848748
90056	ID1_nkr_eqtl_table_exp_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs80105687	20:30561437_C	ID1	ENSG00000125968	20	30561437	G	0,05468	0,058454	-0,09977513	166772202,4	0,00187342	-5,580575986	0,889566469	0,99903	Genotyped	1	-0,099775513	-3,139131972	0,031784428
90057	ID1_nkr_eqtl_table_exp_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs60651104	20:30608046_A	ID1	ENSG00000125968	20	30608046	G	0,21135	0,239082	-0,06541762	161562101,5	0,04758153	0,907326819	0,95058885	0,97252	Imputed	1	-0,065417621	-2,052291652	0,031874724
90058	IF16_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs1888821	11:15797753_A	IF16	ENSG00000163565	11	15797753	G	0,08445	0,0770428	0,08409542	142976676,6	0,03155592	0,874967084	0,984480516	0,87204	Imputed	1	0,084095462	2,647148827	0,031872004
90059	IF16_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs16839562	11:15798647_C	IF16	ENSG00000163565	11	15798647	A	0,2893	0,197521	0,0816896	144934663,2	0,01439606	0,554698747	0,793368717	0,86043	Imputed	1	0,0816896	2,565864549	0,031837066
90060	IF16_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs72711972	11:15806239_T	IF16	ENSG00000163565	11	15806239	A	0,05954	0,0575968	0,09478645	142522483,5	0,02399583	0,931331992	0,607166026	0,9718	Imputed	1	0,094786451	3,004419824	0,031798863
90061	IF16_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs12749808	11:15806576_T	IF16	ENSG00000163565	11	15806576	C	0,34828	0,347644	-0,06948976	163893922,6	0,03593575	0,728764883	0,864528624	0,96884	Imputed	1	-0,069489762	-2,100547244	0,031872159
90062	IF16_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs10908620	11:15807283_G	IF16	ENSG00000163565	11	15807283	A	0,68024	0,690114	-0,10333368	174136402,7	0,00183966	0,201628068	0,443149063	0,99684	Imputed	1	-0,103333681	-3,252266091	0,031772825
90063	IF16_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs74793218	11:15816435_T	IF16	ENSG00000163565	11	15816435	C	0,07243	0,0641361	0,07499053	145907014,5	0,02752194	0,783696192	0,643240967	0,97544	Imputed	1	0,074990534	2,344556365	0,031853863
90064	IF16_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs12401495	11:15836593_A	IF16	ENSG00000163565	11	15836593	G	0,07926	0,0830767	0,07027823	146735753,7	0,02765076	0,693511854	0,849209759	0,96237	Imputed	1	0,070277823	2,205497045	0,031864846
90065	IF16_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs16840121	11:15836764_A	IF16	ENSG00000163565	11	15836764	G	0,16676	0,193132	0,08191698	144808778,1	0,01022666	1,551819235	0,793368717	0,9751	Imputed	1	0,081916968	2,573054366	0,03183647
90066	IF16_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs1121640	11:15837629_G	IF16	ENSG00000163565	11	15837629	A	0,36945	0,386634	-0,08058533	145108941,5	0,03155592	0,874967084	0,984480516	0,99932	Genotyped	1	-0,080585637	-2,5104	0,031839938
90067	IF16_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs114734654	11:15837571_T	IF16	ENSG00000163565	11	15837571	C	0,05803	0,0599158	0,06324058	147846426,4	0,04756644	0,758619698	0,881102716	0,99991	Genotyped	1	0,063240058	1,968724081	0,031879987
90068	IF16_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs1006223	11:15843929_G	IF16	ENSG00000163565	11	15843929	A	0,40867	0,395103	0,06569184	147459606,2	0,03957405	0,739526359	0,867053406	0,99881	Imputed	1	0,065691484	2,060920367	0,031874829
90069	IF16_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs72502349	11:15845951_T	IF16	ENSG00000163565	11	15845951	C	0,06584	0,0587092	0,07908834	144549702,2	0,04135766	0,760040141	0,792387571	0,94896	Imputed	1	0,079088348	2,464043783	0,03185378
90070	IF16_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs857692	11:15855613_A	IF16	ENSG00000163565	11	15855613	C	0,42035	0,4043168	0,08988575	144549702,2	0,04135766	0,760040141	0,792387571	0,99973	Imputed	1	0,089885753	2,820764487	0,031877483
90071	IF16_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs115012790	11:15852353_T	IF16	ENSG00000163565	11	15852353	T	0,07927	0,0651525	0,09866549	142255391	0,00196492	0,263803266	0,565138524	0,92255	Imputed	1	0,098665549	3,103865093	0,031787963
90072	IF16_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs10489841	11:15869237_C	IF16	ENSG00000163565	11	15869237	T	0,16399	0,15958	0,08281566	157415176,4	0,04608136	0,761812804	0,885973107	0,99991	Genotyped	1	0,082815691	2,597019301	0,031880744
90073	IF16_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs326006	11:15870200_C	IF16	ENSG00000163565	11	15870200	A	0,60242	0,611272	-0,07069372	168947433,5	0,02674432	0,68959768	0,844452023	0,98971	Imputed	1	-0,070693772	-2,218577777	0,03186391
90074	IF16_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs16828535	11:15872199_C	IF16	ENSG00000163565	11	15872199	A	0,16831	0,147937	0,06653104	147327105,4	0,03711209	0,731880165	0,865038518	0,97175	Imputed	1	0,066531104	2,087375047	0,031873052
90075	IF16_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs4857805	11:15872805_T	IF16	ENSG00000163565	11	15872805	C	0,49204	0,477795	0,08731998	147915019,8	0,00617898	2,427615207	0,744222409	0,98417	Imputed	1	0,087319976	2,744027469	0,031821813
90076	IF16_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs11265067	11:15873579_A	IF16	ENSG00000163565	11	15873579	G	0,70117	0,689606	-0,10022916	173646429,1	0,00166203	0,2400936	0,52721792	0,99616	Imputed	1	-0,100229016	-3,153544504	0,031872972
90077	IF16_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs12067600	11:15877136_T	IF16	ENSG00000163565	11	15877136	A	0,05736	0,0642747	0,06783982	147120539,6	0,03534098	0,720124636	0,863723131	0,98964	Imputed	1	0,067839821	2,128626186	0,031870237
90078	IF16_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs857792	11:15879325_T	IF16	ENSG00000163565	11	15879325	C	0,67827	0,65482	0,09010232	147709006,4	0,03534098	0,720124636	0,863723131	0,96164	Imputed	1	0,090102317	2,840178781	0,031849925
90079	IF16_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs7545956	11:15880370_A	IF16	ENSG00000163565	11	15880370	G	0,20053	0,191577	-0,07706167	169900625,5

90394	IF16_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs2777819	1:157976566_T_	IF16	ENSG00000163565	1	157976566	T	0.42934	0.435063	0.071473956	1.04803583	0.026088959	0.917805128	0.958285416	0.88821	mpute	1	0.071473956	2.24322587E-1	0.031862131
90395	IF16_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs1888821	1:157977753_G_	IF16	ENSG00000163565	1	157977753	G	0.08445	0.0796428	-0.080446742	1638411.46	0.012243881	0.891380603	0.958285416	0.87204	mputed	1	-0.080446742	-2.52657020A	0.031840295
90396	IF16_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs55871446	1:157978649_A_	IF16	ENSG00000163565	1	157978649	A	0.05505	0.054712	0.117075383	133888490.1	0.000259928	0.286973871	0.685705714	0.85426	mputed	1	0.117075383	3.69041810T	0.031724152
90397	IF16_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs6680584	1:157978956_G_	IF16	ENSG00000163565	1	157978956	G	0.26639	0.259624	0.095687916	137313729.2	0.002867033	0.747194147	0.958285416	0.91267	mputed	1	0.095687916	3.0093141841	0.03179725
90398	IF16_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs16839562	1:157986247_C_	IF16	ENSG00000163565	1	157986247	A	0.21893	0.197521	0.106758895	135453358.3	0.003873446	0.559502431	0.958285416	0.86043	mputed	1	0.106758895	3.3611964911	0.031761278
90399	IF16_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs1972216	1:158000740_G_	IF16	ENSG00000163565	1	158000740	T	0.8835	0.86911	0.090691841	137889344.2	0.004723562	0.79896122	0.958285416	0.97894	mputed	1	0.090691841	2.850852052	0.031812188
90400	IF16_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs55712095	1:158014429_T_	IF16	ENSG00000163565	1	158014429	C	0.07538	0.0588851	0.071541986	140793267.3	0.025947727	0.917805128	0.958285416	0.87786	mputed	1	0.071541986	2.245371975	0.031861975
90401	IF16_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs12071001	1:158087774_G_	IF16	ENSG00000163565	1	158087774	C	0.08056	0.0733754	-0.069644412	142203060.7	0.02815753	0.918485937	0.958285416	0.9722	mputed	1	-0.069644412	-2.185521664	0.031866265
90402	IF16_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs1006223	1:158432929_G_	IF16	ENSG00000163565	1	158432929	A	0.40867	0.395103	-0.064819481	161471398.4	0.043667587	0.919994116	0.958285416	0.99881	mputed	1	-0.064819481	-2.033447058	0.031876651
90403	IF16_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs19651046	1:158434090_T_	IF16	ENSG00000163565	1	158434090	C	0.60319	0.583354	-0.112278093	168668119.1	0.000462396	0.403134278	0.93024602	0.98123	mputed	1	-0.112278093	-3.537226787	0.031741842
90404	IF16_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs61820485	1:158435078_A_	IF16	ENSG00000163565	1	158435078	A	0.05561	0.047388	0.067788149	141625056.8	0.034680951	0.919994116	0.958285416	0.90078	mputed	1	0.067788149	2.126997383	0.031870349
90405	IF16_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs61820496	1:158541235_A_	IF16	ENSG00000163565	1	158541235	G	0.05634	0.0518787	0.069497979	141103224.7	0.030525045	0.9185713	0.958285416	0.9305	mputed	1	0.069497979	2.180904107	0.031866591
90406	IF16_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs61820499	1:158568688_G_	IF16	ENSG00000163565	1	158568688	A	0.12356	0.10997	0.067724678	141372113.6	0.035040946	0.919994116	0.958285416	0.95391	mputed	1	0.067724678	2.124996672	0.031870487
90407	IF16_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs857677	1:158618223_T_	IF16	ENSG00000163565	1	158618223	C	0.53752	0.555944	-0.085521986	146407682.5	0.00273586	0.849617974	0.958285416	0.98416	mputed	1	-0.085521986	-2.687184647	0.031826795
90408	IF16_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs326008	1:158702160_G_	IF16	ENSG00000163565	1	158702160	T	0.83112	0.863012	-0.06833453	162002911.1	0.033453462	0.919994116	0.958285416	0.95226	mputed	1	-0.06833453	-2.143906099	0.03186918
90409	IF16_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs12407714	1:158722643_C_	IF16	ENSG00000163565	1	158722643	T	0.14772	0.141669	-0.073048884	162719473.5	0.022962601	0.917805128	0.958285416	0.97473	mputed	1	-0.073048884	-2.292949201	0.031858484
90410	IF16_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs857803	1:158728279_A_	IF16	ENSG00000163565	1	158728279	C	0.49336	0.47902	-0.071424521	162478000.1	0.026193735	0.917805128	0.958285416	0.978	mputed	1	-0.071424521	-2.240466638	0.031862244
90411	IF16_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs11265057	1:158737519_A_	IF16	ENSG00000163565	1	158737519	T	0.70117	0.689606	-0.09594289	166191003.3	0.002793199	0.746362475	0.958285416	0.99616	mputed	1	-0.095942889	-3.017404756	0.031796467
90412	IF16_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs78717629	1:158737829_G_	IF16	ENSG00000163565	1	158737829	A	0.0562	0.0534493	-0.079856494	163751641.7	0.012897124	0.891590224	0.958285416	0.87663	mputed	1	-0.079856494	-2.507913036	0.031841811
90413	IF16_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs11265070	1:158743995_G_	IF16	ENSG00000163565	1	158743995	A	0.0694	0.0658799	0.075162337	140244364.9	0.033283617	0.913342077	0.958285416	0.89257	mputed	1	0.075162337	2.359629003	0.031853469
90414	IF16_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs76632163	1:158745684_T_	IF16	ENSG00000163565	1	158745684	A	0.09106	0.076178	-0.074994493	163014357.9	0.019555902	0.915103639	0.958285416	0.99698	mputed	1	-0.074994493	-2.354328892	0.031853873
90415	IF16_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs11265079	1:158793852_T_	IF16	ENSG00000163565	1	158793852	G	0.22157	0.21178	0.081522145	139798655.6	0.0111286	0.884227211	0.958285416	0.93703	mputed	1	0.081522145	2.560569586	0.031837504
90416	IF16_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs16841334	1:158000465_T_	IF16	ENSG00000163565	1	158000465	T	0.17201	0.175346	0.073024618	140568437.9	0.029836055	0.891892754	0.98363131	0.96457	mputed	1	0.073024618	2.29215188	0.031858843
90417	IF16_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs863033	1:159112931_T_	IF16	ENSG00000163565	1	159112931	C	0.88044	0.874007	0.106799085	135446808.9	0.000869209	0.557856275	0.958285416	0.99279	mputed	1	0.106799085	3.362572021	0.031761129
90418	IF16_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs10908703	1:159253002_A_	IF16	ENSG00000163565	1	159253002	G	0.07989	0.115584	-0.077600741	163405574.6	0.015685969	0.904781527	0.958285416	0.99878	Genotyped	1	-0.077600741	-2.436635072	0.03187502
90419	IF16_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs6683999	1:159464491_G_	IF16	ENSG00000163565	1	159464491	G	0.91008	0.906175	0.080637222	139434047.1	0.013248042	0.891590224	0.98363131	0.95978	mputed	1	0.080637222	2.532591691	0.031839804
90420	IF16_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs12406565	1:159523822_G_	IF16	ENSG00000163565	1	159523822	A	0.09637	0.118941	-0.066039799	161656449.8	0.038847343	0.919994116	0.958285416	0.98643	mputed	1	-0.066039799	-2.071895685	0.031874095
90421	IF16_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs1446963	1:159559531_A_	IF16	ENSG00000163565	1	159559531	A	0.14967	0.145149	-0.093610997	165837402.5	0.035538238	0.774613972	0.958285416	0.99576	mputed	1	-0.093610997	-2.943412698	0.031803558
90422	IF16_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs61157618	1:159800142_T_	IF16	ENSG00000163565	1	159800142	A	0.14841	0.146859	-0.068700428	162060492.4	0.02408042	0.919963743	0.958285416	0.9552	mputed	1	-0.068700428	-2.153873757	0.031868347
90423	IF16_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs12145332	1:159979071_T_	IF16	ENSG00000163565	1	159979071	C	0.43751	0.419803	-0.063555696	161279755.5	0.047944896	0.920175076	0.958285416	0.94504	mputed	1	-0.063555696	-1.993638559	0.031879247
90424	IF16_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs13120973	1:160012493_A_	IF16	ENSG00000163565	1	160012493	G	0.32285	0.31563	0.107005716	135415474.9	0.0008492	0.552880807	0.958285416	0.93525	mputed	1	0.107005716	3.369153087	0.03176042
90425	IF16_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs3856266	1:157973889_G_	IF16	ENSG00000163565	1	157973889	T	0.25256	0.243917	0.077723975	77234327.13	0.028426275	0.918892754	0.98363131	0.96667	mputed	1	0.077723975	2.440528899	0.031847195
90426	IF16_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell	rs2777819	1:157976566_T_	IF16	ENSG00000163565	1	157976566	C	0.42934	0.435063	-0.09884719	72020958.04	0.005278641	0.820467787	0.918995733	0.88821	mputed	1	-0.09884719	-3.109635564	0.031787387
90427	IF16_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs1320489	1:157977491_T_	IF16	ENSG00000163565	1	157977491	T	0.33194	0.319156	-0.099652843	92088425.94	0.004917817	0.812780972	0.907416433	0.87594	mputed	1	-0.099652843	-3.135233783	0.03178482
90428	IF16_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs4445460	1:157991259_T_	IF16	ENSG00000163565	1	157991259	T	0.90133	0.892008	-0.076638204	90168923.53	0.003409753	0.79121988	0.98363131	0.97795	mputed	1	-0.076638204	-2.400162926	0.031849886
90429	IF16_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs11264884	1:158202287_C_	IF16	ENSG00000163565	1	158202287	T	0.61721	0.640499	0.075597085	77328696.53	0.030812416	0.94213983	0.98363131	0.99505	Genotyped	1	0.075597085	2.404933429	0.031849981
90430	IF16_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs11264885	1:158202479_G_	IF16	ENSG00000163565	1	158202479	A	0.25161	0.248676	0.097221225	75601565.45	0.006080418	0.831186299	0.94427056	0.9948	Genotyped	1	0.097221225	3.057992085	0.031879504
90431	IF16_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs14273463	1:158656549_G_	IF16	ENSG00000163565	1	158656549	A	0.15087	0.143009	0.077849387	90262506.85	0.00182744	0.889927764	0.98363131	0.95643	mputed	1	0.077849387	2.444478946	0.031846884
90432	IF16_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs34533082	1:158061687_A_	IF16	ENSG00000163565	1	158061687	G	0.22542	0.200339	-0.073164849	89870237.12	0.039164327	0.945594467	0.98363131	0.99896	mputed	1	-0.073164849	-2.29657721	0.031858214
90433	IF16_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs73026656	1:158072162_C_	IF16	ENSG00000163565	1	158072162	A	0.09138	0.074207	-0.079998164	90442480.66	0.024091001	0.929947681	0.98363131	0.99337	mputed	1	-0.079998164	-2.512390848	0.031841449
90434	IF16_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs2317627	1:158074312_A_	IF16	ENSG00000163565	1	158074312	G	0.68066	0.700293	0.103093771	90159947.31	0.012009573	0.779913381	0.98363131	0.96796	mputed	1	0.103093771	3.240930457	0.031873627
90435	IF16_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs7543890	1:158342937_G_	IF16	ENSG00000163565	1	158342937	A	0.21964	0.232738	-0.074831222	89009784.53	0.034896229	0.945594467	0.98363131	0.98405	mputed	1	-0.074831222	-2.349174386	0.031854265
90436	IF16_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs1321642	1:158366125_G_	IF16	ENSG00000163565	1	158366125	A	0.11044	0.123807	-0.119025958	93710792.25	0.000771826	0.584572014	0.83365974	0.96801	mputed	1	-0.119025958	-3.75277985	0.031716744
90437	IF16_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs74123088	1:158373641_A_	IF16	ENSG00000163565	1	158373641	A	0.16706	0.19304	-0.089332214	93224134.59	0.001411611	0.703837319	0.98363131	0.97406	mputed	1	-0.089332105	-2.807740955	0.031861513
90438	IF16_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs11578937	1:158375606_A_	IF16	ENSG00000163565	1	158375606	A	0.12892	0.137188	-0.09162281	91415965.44	0.009745049	0.888669619	0.98363131	0.99726	mputed	1	-0.09162281	-2.880363059	0.031809466
90439	IF16_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs76670631	1:158392840_T_	IF16	ENSG00000163565	1	158392840	T	0.05786	0.0739914	0.070281854	97857554.02	0.04759338	0.945594467	0.98363131	0.948	mputed	1	0.070281854	2.205624181	0.031864837
90440	IF16_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs78715354	1:158423849_A_	IF16	ENSG00000163565	1	158423849	C	0.05743	0.0460271	0.083299097	90168956.84	0.024080442	0.889927764	0.98363131	0.90909	mputed	1	0.083299097	2.616338275	0.031832809
90441	IF16_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs41273499	1:158532614_A_	IF16	ENSG00000163565	1	158532614	A	0.07622	0.0687404	0.071019194	77795806.82	0.045304479	0.945594467	0.98363131	0.94493	mputed	1	0.071019194	2.228880485	0.031863168
90442	IF16_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs113415394	1:158748607_G_	IF16	ENSG00000163565	1	158748607	A	0.21652	0.197274	-0.083483471	90734151.87	0.01855834	0.920148701	0.98363131	0.98257	mputed	1	-0.083483471	-2.622601113	0.031832318
90443	IF16_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs12067022	1:158754648_A_	IF16	ENSG00000163565	1	158754648	G	0.08769	0.0917462	0.104166958	90568659.76	0.013824603	0.778243085	0.887581065	0.95256	mputed	1	0.104166958	-3.273861418	0.031877004
90444	IF16_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs857781	1:158777987_T_	IF16	ENSG00000163565	1	158777987	C	0.09063	0.0817524	0.086802669	76474048.46	0.014355711	0.90009643	0.98363131	0.97417	mputed	1	0.086802669	2.727648803	0.031823257
90445	IF16_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs7550055	1:158778764_G_	IF16	ENSG00000163565	1	158778764	T	0.25357	0.276378	-0.076919833	90184691.45	0.003012075	0.94192175	0.98363131	0.97747	mputed	1	-0.076919833	-2.415127009	0.031849188
90446	IF16_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs1102021	1:158800564_G_	IF16	ENSG00000163565	1	158800564	A	0.7033	0.69227	0.088839921	91283974.46	0.009294136	0.942094136	0.98363131	0.97508	mputed	1	0.088839921	2.792628893	0.031852752
90447	IF16_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs16841500	1:158986561_T_	IF16	ENSG00000163565	1	158986561	C	0.05075	0.0562673	0.070070788	77875229.38	0.048266178	0.945594467	0.98363131	0.96725	mputed	1	0.070070788	2.198967649	0.031865311
90448	IF16_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs56248786	1:158994094_A_	IF16	ENSG00000163565	1	158994094	G	0.17101	0.206621	0.103906617	75041709.5	0.00335642	0.77824033	0.887581065	0.97674	mputed	1	0.103906617	3.270496614	0.031770918
90449	IF16_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs2852727	1:159080896_A_	IF16	ENSG00000163565	1	159080896	G	0.6678	0.616554	-0.071010593	90199912.61	0.010759393	0.907416451	0.98363131	0.99957	Genotyped	1	-0.071010593	-2.240887994	0.031848739
90450	IF16_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs863013	1:159200020_T_	IF16	ENSG00000163565	1	159200020	C	0.34104	0.317416	-0.095672423	91755092.9	0.006944268	0.844704397	0.967341215	0.98364	mputed	1	-0.095672423	-3.008822416	0.031797298
90451	IF16_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs11589258	1:159411703_A_	IF16	ENSG00000163565	1	159411703	T	0.77823	0.753249	0.077367423	77264185.96	0.029163463	0.919892754	0.98363131	0.99001	mputed	1	0.077367423	2.429264802	0.031848081
90452	IF16_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs1447228	1:159498874_A_	IF16	ENSG00000163565	1	159498874	A	0.07216	0.0970858	0.085313894	90857636.75	0.001624215	0.903837319	0.98363131	0.97312	mputed	1	0.085313894	-2.680520162	0.031827365
90453	IF16_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs11265274	1:159737096_T_	IF16	ENSG00000163565	1	159737096	A	0.15915	0.167231	0.083664669	76761957.51	0.018726874	0.920671869	0.98363131	0.83114	mputed	1	0.083664669	2.618842848	0.031832635
90454	IF16_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell	rs12409352	1:160000435_A_	IF16	ENSG00000163565	1	160000435	A	0.19162	0.164998	-0.089899811	91271676.01	0.012134588	0.899278771	0.98363131	0.99629	mputed	1	-0.089899811	-2.825751244	0.031814482
90455	IF16_bnl_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bnl	Naive/Immature B cell	rs58467483	1:62749357_C_	IF16	ENSG00000111537	1	62749357	C	0.051	0.0585002	-0.072939781	160953902.1	0.160247	0.922379868	0.977508007	0.97508	mputed	1	-0.072939781	-2.273193447	0.031830202
90456	IF16_bnl_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bnl	Naive/Immature B cell	rs11176618	1:62757826_A_	IFNG	ENSG00000111537	1	62757826	G	0.39027	0.388605	0.068729274	146980159.3	0.031274321	0.73102552	0.863310012	0.90865	mputed	1	0.068729274	2.156666383	0.031868292
90457	IF16_bnl_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bnl	Naive/Immature B cell	rs27962644	1:62789823_A_	IFNG	ENSG00000111537	1	62789823	A	0.15653	0.188328	0.074531566	146064498	0.019498467	0.676237094	0.815770328	0.87616	mputed	1	0.074531566	2.339714628	0.031854981
90458	IF16_bnl_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bnl	Naive/Immature B cell	rs11176760	1:62801217_G_	IFNG	ENSG00000111537	1	62801217	C	0.15974	0.153634	0.071454637	149687723.1	0.033283617	0.691007967	0.815770328	0.87334	mputed	1	0.071454637	2.301245428	0.031835507
90459	IF16_bnl_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bnl	Naive/Immature B cell	rs2700127	1:62799314_A_	IFNG	ENSG00000111537	1	62799314	A	0.94864	0.924284	-0.069613863	168814515.1	0.029157577	0.722948133	0.855069232	0.8822	mputed	1	-0.069613863	-2.184583835	0.031866333
90460	IF16_bnl_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bnl	Naive/Immature B cell	rs12425479	1:62819469_C_	IFNG	ENSG00000111537	1	62819469	C	0.06173	0.0609861	-0.066731793	168359645.2	0.03654298	0.708737831	0.843600899	0.89887	mputed	1	-0.066731793	-2.059557524	0.031872624
90461	IF16_bnl_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bnl	Naive/Immature B cell	rs17625725	1:62835299_A_	IFNG	ENSG00000111537	1	62835299	T	0.13353	0.125577	0.084560432	144481666.8	0.008019808	0.546880052	0.759490697	0.96699	mputed	1	0.084560432	2.656675523	0.031829417
90462	IF16_bnl_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bnl	Naive/Immature B cell	rs10784657	1:62832642_C_	IFNG	ENSG00000111537	1	62832642	T	0.32709	0.336156	-0.062829572	167743767.2	0.049031237	0.782838472	0.913176035	0.93448	mputed	1	-0.062829572	-1.970770421	0.031880716
90463	IF16_bnl_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bnl	Naive/Immature B cell	rs10509557	1:62866762_A_	IFNG	ENSG00000111537	1	62866762	A	0.92564	0.908115	0.074889162	146007954.4	0.018920168	0.814045135	0.91425435	0.95254	mputed	1	0.074889162	2.351020945	0.031851624
90464	IF16_bnl_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bnl	Naive/Immature B cell	rs630244	1:62876782_T_	IFNG	ENSG00000111537	1	62876782	T	0.22022	0.207099	0.077106078	145658069.1	0.015565826	0.650471145	0.808738112	0.89176	mputed	1	0.077106078	2.421009644	0.031848728
90465	IF16_bnl_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bnl	Naive/Immature B cell	rs11177207	1:62880352_C_	IFNG	ENSG00000111537	1	62880352	G	0.20139	0.165199	0.063556698	147796489.7	0.046463953	0.776932152	0.907246415	0.93104	mputed	1	0.063556698	1.993678998	0.031879245
90466	IF16_bnl_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bnl	Naive/Immature B cell	rs35692646	1:62885547_A_	IFNG	ENSG00000111537	1	62885547	A	0.05117	0.0566986	0.106910154	140941301.6	0.007939581	0.926925068	0.981677476	0.80004	mputed	1	0.106910154	3.366318845	0.031760747
90467	IF16_bnl_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bnl	Naive/Immature B cell	rs13309411	1:62885234_T_	IFNG	ENSG00000111537	1	62885234	C	0.08299	0.0873268	-0.073917127	149493688.7	0.020528178	0.68167499	0.819505568	0.91983	mputed	1	-0.073917127	-2.320319587	0.031856442
90468	IF16_bnl_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bnl	Naive/Immature B cell	rs11177255	1:62888663_T_	IFNG	ENSG00000111537	1	62888663	C	0.07458	0.0620573	0.072911442	146320098.1	0.022315836	0.691890925	0.82714387	0.93725	mputed	1	0.072911442	2.288580416	0.031858807
90469	IF16_bnl_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bnl	Naive/Immature B cell	rs4914455	1:62889376_T_	IFNG	ENSG00000111537	1	62889376	T	0.18277	0.186511	0.088983976	143783725.3	0.029654211	0.748176569	0.69595123	0.95724	mputed	1	0.088983976	2.79427018	0.031837215
90470	IF16_bnl_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bnl	Naive/Immature B cell	rs10878848	1:62901314_A_	IFNG	ENSG00000111537	1	62901314	G	0.32854	0.291346	0.064431151	167965971.1	0.034352792	0.763419703	0.900431321	0.94456	mputed	1	0.064431151	-2.021225411	0.031877453
90471	IF16_bnl_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bnl	Naive/Immature B cell	rs1196277	1:62955386_C_	IFNG	ENSG00000111537	1	62955386	T	0.79488	0.775316	0.081449222	144972601.4	0.010669011	0.593646508	0.790907692	0.90137	mputed	1	0.081449222	2.558263818	0.031837695
90472	IF16_bnl_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bnl	Naive/Immature B cell	rs11177397	1:62959490_C_	IFNG	ENSG00000111537	1	62959490	C	0.26098	0.260288	0.064535995	167708264.9	0.047389509	0.770018954	0.904815803	0.90825	mputed	1	0.064535995	2.015307624	0.031877615
90473	IF16_bnl_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bnl	Naive/Immature B cell	rs7296589	1:62983388_C_	IFNG	ENSG00000111537	1	62983388	T	0.89338	0.886803	0.057470611	145916190.8	0.018011808	0.667704202	0.811916843	0.99239	mputed	1	0.057470611	1.369561192	0.031852725
90474	IF16_bnl_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bnl	Naive/Immature B cell	rs35447007	1:62941906_C_	IFNG	ENSG00000111537	1	62941906	G	0.08584	0.0823221	0.065892346	147427904.7	0.038972751	0.756332268	0.889162805	0.98809	mputed	1	0.065892346	2.05724935	0.031874406
90475	IF16_bnl_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bnl	Naive/Immature B cell	rs17485365	1:62948512_T_	IFNG	ENSG00000111537	1	62948512	T	0.77532	0.754886	0.070646369	168795731.3	0.027064628	0.683379569	0.788336634	0.99821	mputed	1	0.070646369	-2.206464651	0.031864027
90476	IF16_bnl_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bnl	Naive/Immature B cell	rs12581863	1:62949408_T_	IFNG	ENSG00000111537	1	62949408	C	0.3651	0.392732	-0.073470789	169423244.3	0.021305569	0.686534985	0.827721223	0.96405	mputed	1	-0.073470789	-2.306232407	0.031857496
90477	IF16_bnl_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bnl	Naive/Immature B cell	rs116959514	1:62950321_A_	IFNG	ENSG00000111537	1	62950321	G	0.07204	0.0817062	-0.067022712	168405562.1	0.035731552	0.745236937	0.879469776	0.9771	mputed	1	-0.067022712	-2.102871178	0.031872001
90478	IF16_bnl_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bnl	Naive/Immature B cell	rs7135264	1:62953875_G_	IFNG	ENSG00000111537	1	62953875	G	0.20995	0.222144	-0.064911516	168072352.2	0.044716587	0.684765587	0.81778155	0.97411	mputed	1	-0.064911516	-2.026784656	0.031878459
90479	IF16_bnl_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bnl	Naive/Immature B cell	r

92194	IUF3_cd8c100b_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8c100b	CD8 S1008 T cell	rs112053291	19:11787012_G_	IUF3	ENSG00000129351	19	11787012	T	0,13238	0,109532	0,06495299	147125776	0,041957477	0,872703085	0,908084502	0,92711	imputed	1	0,06495299	2,03767E-06	0,031763373
92195	IUF3_cd8c100b_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8c100b	CD8 S1008 T cell	rs10401446	19:11800020_G_	IUF3	ENSG00000129351	19	11800020	A	0,52174	0,487558	0,066131945	146940272,3	0,038364418	0,871389185	0,908084502	0,999559	Genotyped	1	0,066131945	2,07479983E-06	0,03118739
92196	IUF3_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs889162	19:9951916_T_	IUF3	ENSG00000129351	19	9951916	C	0,2268	0,217832	0,064688272	141395039,7	0,044230134	0,85415307	0,90574842	0,99991	Genotyped	1	0,064680872	2,02908046E-06	0,031876938
92197	IUF3_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs73018064	19:10020494_T_	IUF3	ENSG00000129351	19	10020494	C	0,06026	0,0552818	0,07214433	140266766	0,024791897	0,820897013	0,887073976	0,83011	imputed	1	0,07214433	2,26435272E-06	0,031860589
92198	IUF3_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs11670657	19:10022534_G_	IUF3	ENSG00000129351	19	10022534	A	0,5901	0,600062	-0,073880785	162341827,1	0,021561443	0,812585658	0,878881701	0,9763	imputed	1	-0,073880785	-2,31917259E-06	0,031856528
92199	IUF3_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs3815747	19:10079013_C_	IUF3	ENSG00000129351	19	10079013	G	0,35316	0,322559	0,07115287	140416648,1	0,020849172	0,826836557	0,891621544	0,99667	Imputed	1	0,07115287	2,233097109	0,031862864
92200	IUF3_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs34403918	19:10105734_T_	IUF3	ENSG00000129351	19	10105734	C	0,06266	0,0483523	0,065227794	141312359,8	0,042463231	0,851927351	0,902033755	0,92617	imputed	1	0,065227794	2,046310766	0,031875801
92201	IUF3_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs12980478	19:10112148_A_	IUF3	ENSG00000129351	19	10112148	T	0,17824	0,151786	0,090771343	137450863,8	0,004708491	0,660426438	0,79976257	0,93524	imputed	1	0,090771343	2,853373903	0,031811956
92202	IUF3_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs9749454	19:10117635_C_	IUF3	ENSG00000129351	19	10117635	A	0,61927	0,601478	0,091715411	137308146,1	0,004292207	0,652637465	0,785087013	0,98964	Imputed	1	0,091715411	2,883298869	0,031809193
92203	IUF3_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs76715988	19:10118978_C_	IUF3	ENSG00000129351	19	10118978	T	0,05127	0,0488605	0,105603197	135208687,3	0,000999882	0,477509034	0,614352591	0,9997	Genotyped	1	0,105603197	3,32449238	0,03176521
92204	IUF3_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs113223750	19:10128577_G_	IUF3	ENSG00000129351	19	10128577	C	0,17574	0,1585871	-0,075329791	142568865,3	0,019077422	0,807049826	0,874204547	0,92867	Imputed	1	-0,075329791	-2,369412393	0,031853866
92205	IUF3_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs11222206	19:10129552_G_	IUF3	ENSG00000129351	19	10129552	C	0,14446	0,152202	0,088756961	137755384	0,005721036	0,693489215	0,815289414	0,96274	Imputed	1	0,088756961	2,78954184	0,031817756
92206	IUF3_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs11644731	19:10131999_C_	IUF3	ENSG00000129351	19	10131999	T	0,45844	0,475731	0,075307764	139788540,1	0,019112544	0,80719682	0,874261737	0,99986	Genotyped	1	0,075307764	2,364219494	0,031853119
92207	IUF3_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs74178189	19:10182459_T_	IUF3	ENSG00000129351	19	10182459	T	0,07951	0,0676779	0,093960273	136983783,4	0,003892233	0,653355648	0,787080503	0,95418	Imputed	1	0,093960273	2,954440265	0,031802507
92208	IUF3_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs11671983	19:10209192_C_	IUF3	ENSG00000129351	19	10209192	G	0,12781	0,133184	-0,11199956	168104358,4	0,000481045	0,395475759	0,544925886	0,81352	Imputed	1	-0,11199956	-3,523840219	0,031742846
92209	IUF3_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs77938262	19:10209612_A_	IUF3	ENSG00000129351	19	10209612	G	0,10182	0,0894672	0,08804287	137863335,4	0,006124575	0,697516897	0,818335515	0,87472	Imputed	1	0,08804287	2,766922616	0,03181978
92210	IUF3_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs11085720	19:10737763_G_	IUF3	ENSG00000129351	19	10737763	A	0,56164	0,5621484	-0,082143718	163591887	0,000358358	0,755662654	0,881163834	0,99604	Imputed	1	-0,082143718	-2,580944762	0,031835858
92211	IUF3_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs62128726	19:10338413_G_	IUF3	ENSG00000129351	19	10338413	C	0,43409	0,411657	0,121526112	132801571,8	0,000150541	0,248668059	0,494565242	0,95357	Imputed	1	0,121526112	3,832776699	0,031707068
92212	IUF3_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs8108722	19:10347084_C_	IUF3	ENSG00000129351	19	10347084	T	0,82881	0,79384	0,08748218	137948096,5	0,00645917	0,700777958	0,821019626	0,99563	Imputed	1	0,08748218	2,749165495	0,031821358
92213	IUF3_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs11878588	19:10351388_C_	IUF3	ENSG00000129351	19	10351388	G	0,92558	0,9221112	-0,068512207	165103243	0,000394104	0,840667912	0,897809453	0,87095	Imputed	1	-0,068512207	-2,149822881	0,031868769
92214	IUF3_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs78862777	19:10358060_T_	IUF3	ENSG00000129351	19	10358060	C	0,0599	0,0454419	-0,075647024	142608834,8	0,018576835	0,804042742	0,873438495	0,9377	Imputed	1	-0,075647024	-2,374931409	0,031852298
92215	IUF3_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs10303040	19:10382281_T_	IUF3	ENSG00000129351	19	10382281	C	0,05636	0,0531568	0,063918954	141510221,1	0,046794562	0,857602172	0,911170873	0,86493	Imputed	1	0,063918954	2,005079979	0,031876506
92216	IUF3_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs34561079	19:10414648_A_	IUF3	ENSG00000129351	19	10414648	G	0,12367	0,10405	0,074344791	137968261,3	0,006545115	0,703603113	0,821742754	0,99687	Genotyped	1	0,074344791	2,334188504	0,031821732
92217	IUF3_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs73510898	19:10416444_A_	IUF3	ENSG00000129351	19	10416444	G	0,09286	0,0810748	-0,064377975	160905258,4	0,045235067	0,859127782	0,907885236	0,99977	Genotyped	1	-0,064377975	-2,019538748	0,031877564
92218	IUF3_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs3181050	19:10440739_C_	IUF3	ENSG00000129351	19	10440739	G	0,06684	0,0553896	0,108664524	133745897,1	0,000707875	0,436656357	0,585874472	0,97421	Imputed	1	0,108664524	3,422001132	0,031754672
92219	IUF3_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs12462167	19:10452358_A_	IUF3	ENSG00000129351	19	10452358	G	0,07207	0,0555282	0,084082229	141183192,3	0,018822333	0,802655548	0,887005903	0,95418	Imputed	1	0,084082229	2,672322694	0,031874005
92220	IUF3_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs149049098	19:10453919_A_	IUF3	ENSG00000129351	19	10453919	G	0,0568	0,0501694	-0,079874896	163247975,2	0,012922961	0,774971018	0,867815739	0,98427	Imputed	1	-0,079874896	-2,508494676	0,031841764
92221	IUF3_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs16511697	19:10522503_G_	IUF3	ENSG00000129351	19	10522503	C	0,07253	0,0802125	0,080388932	139030706,6	0,012353837	0,770957334	0,866945021	0,98814	Imputed	1	0,080386932	2,524679563	0,03184045
92222	IUF3_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs8111338	19:10635838_T_	IUF3	ENSG00000129351	19	10635838	C	0,93254	0,949399	0,072709854	142077733,4	0,031540078	0,821354009	0,889470953	0,95418	Imputed	1	0,072709854	2,283128845	0,031886068
92223	IUF3_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs7255048	19:10640779_C_	IUF3	ENSG00000129351	19	10640779	T	0,40618	0,424376	0,080692926	138974448,7	0,012024411	0,769077182	0,866295762	0,92314	Imputed	1	0,080692926	2,534352661	0,03183966
92224	IUF3_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs11462978	19:10690113_T_	IUF3	ENSG00000129351	19	10690113	A	0,37446	0,395796	0,101944815	135761736	0,001493427	0,523082013	0,687435701	0,97471	Imputed	1	0,101944815	3,208014994	0,031777403
92225	IUF3_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs13297824	19:10701731_G_	IUF3	ENSG00000129351	19	10701731	A	0,3133	0,299784	0,110341726	167636479,9	0,006564115	0,703603113	0,821742754	0,99687	Genotyped	1	0,110341726	3,474544585	0,031748772
92226	IUF3_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs147351845	19:10751594_T_	IUF3	ENSG00000129351	19	10751594	C	0,05965	0,0548044	0,114133061	133919201,7	0,000373644	0,362025058	0,522860735	0,81285	Imputed	1	0,114133061	3,596430943	0,03173509
92227	IUF3_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs80223466	19:10862923_G_	IUF3	ENSG00000129351	19	10862923	T	0,0531	0,0484755	0,104794596	135330925,9	0,001093775	0,480168937	0,625603973	0,85618	Imputed	1	0,104794596	3,299753075	0,031767942
92228	IUF3_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs62131827	19:10931115_G_	IUF3	ENSG00000129351	19	10931115	A	0,05319	0,0392054	0,086723193	164282881	0,006939413	0,703926328	0,821831477	0,9569	Imputed	1	0,086723193	2,732182654	0,031823483
92229	IUF3_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs56109496	19:11029216_A_	IUF3	ENSG00000129351	19	11029216	G	0,05655	0,0491223	0,086688573	138068068,5	0,006960833	-0,711992628	0,826056266	0,99862	Genotyped	1	0,086688573	2,72403634	0,031823574
92230	IUF3_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs72555051	19:11155672_G_	IUF3	ENSG00000129351	19	11155672	A	0,05407	0,0408377	0,077316512	162861216,5	0,016127405	0,792373245	0,870626468	0,92985	Imputed	1	0,077316512	-2,427656627	0,031848208
92231	IUF3_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs11085758	19:11185914_A_	IUF3	ENSG00000129351	19	11185914	G	0,44449	0,423191	0,085052147	140688825,6	0,005627224	0,814003562	0,884709453	0,94261	Imputed	1	0,085052147	2,713631458	0,031865915
92232	IUF3_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs4804146	19:11256176_T_	IUF3	ENSG00000129351	19	11256176	C	0,82687	0,836079	-0,06555604	161084710,6	0,04140371	0,850355548	0,899003888	0,99957	Genotyped	1	-0,06555604	-2,056936312	0,031875095
92233	IUF3_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs754529	19:11305161_G_	IUF3	ENSG00000129351	19	11305161	A	0,0854	0,0741762	0,090061048	137558241,5	0,005045384	0,674196429	0,807498198	0,98486	Imputed	1	0,090061048	2,830860586	0,031841016
92234	IUF3_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs11666655	19:11322980_T_	IUF3	ENSG00000129351	19	11322980	C	0,54004	0,522498	-0,114713701	168542562,7	0,000134847	0,751445465	0,877558	0,99906	Imputed	1	-0,114713701	-3,614344847	0,031873364
92235	IUF3_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs14330911	19:11336626_A_	IUF3	ENSG00000129351	19	11336626	A	0,90571	0,911749	-0,088329096	164526022,4	0,005959849	0,694765633	0,81710737	0,82729	Imputed	1	-0,088329096	-2,77598847	0,031818971
92236	IUF3_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs9450832	19:11386026_G_	IUF3	ENSG00000129351	19	11386026	G	0,16684	0,175254	0,069770098	140625685,9	0,029963182	0,83660792	0,894700622	0,98704	Imputed	1	0,069770098	2,189485118	0,031865984
92237	IUF3_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs3816864	19:11446529_A_	IUF3	ENSG00000129351	19	11446529	T	0,44365	0,420203	0,074774704	139869156,1	0,008564115	0,736233235	0,853637977	0,99882	Imputed	1	0,074774704	2,347383504	0,031854401
92238	IUF3_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs4804598	19:11561299_G_	IUF3	ENSG00000129351	19	11561299	A	0,4753	0,475978	-0,103051747	166751690,3	0,00132446	-1,505733469	0,660201769	0,85985	Imputed	1	-0,103051747	-3,243297285	0,031773759
92239	IUF3_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs10401445	19:11800020_A_	IUF3	ENSG00000129351	19	11800020	G	0,52174	0,487558	-0,064126434	160807232	0,046084156	0,856332159	0,909680614	0,99959	Genotyped	1	-0,064126434	-2,011615247	0,031878081
92240	IUF3_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs12976807	19:9856985_G_	IUF3	ENSG00000129351	19	9856985	A	0,51733	0,518987	0,093791371	141143472,4	0,008617911	0,736249777	0,838443	0,93309	Imputed	1	0,093791371	2,717236605	0,031858458
92241	IUF3_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs34556361	19:9964072_A_	IUF3	ENSG00000129351	19	9964072	G	0,06318	0,0515245	-0,067747827	161915458,7	0,034978513	0,885301852	0,936284777	0,91822	Imputed	1	-0,067747827	-2,125726367	0,031870437
92242	IUF3_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs4804118	19:9984606_G_	IUF3	ENSG00000129351	19	9984606	T	0,07937	0,0766554	0,065877225	141652279,4	0,040339265	0,891567701	0,936284777	0,95418	Imputed	1	0,06587725	2,066773717	0,031874438
92243	IUF3_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs918542	19:10071534_T_	IUF3	ENSG00000129351	19	10071534	C	0,61058	0,609393	0,064804538	141923651,4	0,044894615	0,894848415	0,936284777	0,93309	Imputed	1	0,064804538	2,041139816	0,031878916
92244	IUF3_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs3815747	19:10079013_C_	IUF3	ENSG00000129351	19	10079013	G	0,35316	0,322559	0,085156663	138728709,9	0,007996465	0,770922137	0,91310507	0,99667	Imputed	1	0,085156663	2,675543931	0,031827795
92245	IUF3_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs12984065	19:10093680_T_	IUF3	ENSG00000129351	19	10093680	C	0,13618	0,117832	0,076840562	139987802,6	0,016738487	0,829846027	0,918825126	0,95885	Imputed	1	0,076840562	2,412623256	0,031849383
92246	IUF3_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs73007104	19:10107096_A_	IUF3	ENSG00000129351	19	10107096	C	0,0855	0,0809978	0,072492541	142906790,3	0,012677958	0,784152602	0,870626739	0,96518	Imputed	1	0,072492541	2,281785795	0,031855569
92247	IUF3_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs143454392	19:10127125_T_	IUF3	ENSG00000129351	19	10127125	C	0,0662	0,0596397	0,064652191	141838049,9	0,04421462	0,893650775	0,936284777	0,95797	Imputed	1	0,064652191	2,028176943	0,031876997
92248	IUF3_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs35833450	19:10140459_T_	IUF3	ENSG00000129351	19	10140459	A	0,17929	0,175685	0,08720301	138418397,1	0,006603724	0,742980971	0,91310507	0,94938	Imputed	1	0,08720301	2,740325101	0,03182214
92249	IUF3_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs76286165	19:10144767_A_	IUF3	ENSG00000129351	19	10144767	G	0,28337	0,283036	0,075366027	140213384,2	0,018857703	0,804272623	0,873438495	0,94234	Imputed	1	0,075366027	2,366058912	0,031852978
92250	IUF3_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs967921	19:10178751_G_	IUF3	ENSG00000129351	19	10178751	A	0,42138	0,438358	-0,077463437	163388753,6	0,015871659	0,823959703	0,913416078	0,97292	Imputed	1	-0,077463437	-2,432297737	0,031847843
92251	IUF3_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs22163857	19:10344599_G_	IUF3	ENSG00000129351	19	10344599	G	0,63557	0,625408	0,072307368	140672702,1	0,024393099	0,862864033	0,935695411	0,97595	Imputed	1	0,072307368	2,26951937	0,031860212
92252	IUF3_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs2633973	19:10512668_C_	IUF3	ENSG00000129351	19	10512668	T	0,66089	0,663166	0,083008114	141667742	0,019357509	0,838324172	0,897553063	0,81847	Imputed	1	0,083008114	2,611849277	0,031849277
92253	IUF3_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs1045361	19:10692000_T_	IUF3	ENSG00000129351	19	10692000	T	0,1951	0,200539	-0,066983286	161799522,2	0,037091335	0,888360351	0,936284777	0,98903	Imputed	1	-0,066983286	-2,101628589	0,031872086
92254	IUF3_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs11865065	19:10724002_C_	IUF3	ENSG00000129351	19	10724002	C	0,48498	0,485587	0,067662056	141381627,8	0,025230316	0,886209301	0,936284777	0,96047	Imputed	1	0,067662056	2,123022733	0,031870622
92255	IUF3_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs76374006	19:10748850_C_	IUF3	ENSG00000129351	19	10748850	A	0,07216	0,0592547	0,091244407	143679448,1	0,010466403	0,760767015	0,863626097	0,85786	Imputed	1	0,091244407	2,863599471	0,031826544
92256	IUF3_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs62131786	19:10881994_G_	IUF3	ENSG00000129351	19	10881994	A	0,05438	0,038882	0,0737667	140456665,4	0,021660133	0,852449087	0,933757749	0,99625	Genotyped	1	0,0737667	2,315413871	0,03185681
92257	IUF3_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs2229920	19:10939792_T_	IUF3	ENSG00000129351	19	10939792	T	0,31022	0,299276	-0,081740316	164037308,1	0,010913658	0,795292503	0,91310507	0,98225	Imputed	1	-0,081740316	-2,567462868	0,031836933
92258	IUF3_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs4804546	19:10939854_C_	IUF3	ENSG00000129351	19	10939854	T	0,53464	0,539221	0,060835243	141666221,1	0,047647604	0,910293982	0,936284777	0,96455	Imputed	1	0,060835243	2,136982016	0,031803703
92259	IUF3_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs74720709	19:10995710_C_	IUF3	ENSG00000129351	19	10995710	T	0,1153	0,10534	-0,070969481	162403996,8	0,027165826	0,869323074	0,936284777	0,99477	Imputed	1	-0,070969481	-2,227312363	0,031861281
92260	IUF3_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs62129060	19:11127859_C_	IUF3	ENSG00000129351	19	11127859	C	0,05858	0,0431569	0,086957578	138455661	0,007758594	0,744826067	0,891615507	0,99884	Genotyped	1	0,086957578	2,723454133	0,031832326
92261	IUF3_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs15209356	19:11128824_C_	IUF3	ENSG00000129351	19	11128824	T	0,39035	0,37296	-0,102538653	167191210,6	0,001392459	0,483425679	0,702106991	0,96489	Imputed	1	-0,102538653	-3,226976952	0,031775453
92262	IUF3_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs73013196	19:11174441_T_	IUF3	ENSG00000129351	19	11174441	C	0,06239	0,0616877	0,065319102	141736918,2	0,042067712	0,892448992	0,936284777	0,89652	Imputed	1	0,065319102	2,049187512	0,03187561
92263	IUF3_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs11085758	19:11185914_G_	IUF3	ENSG00000129351	19	11185914	A	0,44449	0,423191	-0,083783576	164407054	0,006139115	0,783554074	0,911910507	0,94261	Imputed	1	-0,083783576	-2,632048719	0,031851514
92264	IUF3_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs36096887	19:11212763_T_	IUF3	ENSG00000129351	19	11212763	C	0,09193	0,100123	0,067811223	141925072,2	0,034808018	0,848631132	0,936284777	0,99571	Imputed	1	0,067811223	2,127724729	0,031870299
92265	IUF3_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs885765	19:11216700_G_	IUF3	ENSG00000129351	19	11216700	A	0,08642	0,0874962	-0,089028809	165142550,3	0,005549293	0,713283833	0,907716141	0,97898	Imputed	1	-0,089028809	-2,7981539	0,031816981
92266	IUF3_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs11670740	19:11254512_A_	IUF3	ENSG00000129351	19	11254512	G	0,21097	0,227574	-0,092319384	151435594,9	0,000182683	0,363816581	0,527716372	0,96015	Imputed	1	-0,092319384	-2,901663766	0,031807351
92267	IUF3_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs4804146	19:11256176_T_	IUF3	ENSG00000129351	19	11256176	C	0,82687	0,836079	0,098545207	136698443,7	0,002132653	0,550760938	0,796127826	0,99957	Genotyped	1	0,098545207	3,100042178	0,031788344
92268	IUF3_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs2421205	19:11262319_T_	IUF3	ENSG00000129351	19	11262319	C	0,82238	0,821158	-0,074125102	162882521,6	0,021020296	-1,849371255	0,932972448	0,98098	Imputed	1	-0,074125102	-2,326884101	0,031855949
92269	IUF3_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	mononc	Non-classic Monocyte	rs4804454	19:9786201_T_	IUF3	ENSG00000129351	19	9786201	C	0,09524	0,0854173	-0,068655678	141158802,1	0,044570614	0,891615507	0,936207188	0,8986	Imputed	1	-0,068655678	-2,154346038	0,031868454
92270	IUF3_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	mononc	Non-classic Monocyte	rs56153942	19:9804535_T_	IUF3	ENSG00000129351	19	9804535	C	0,06283	0,0468278	0,080856676	146776656,3	0,013442217	0,782419092	0,905972776	0,93079	Genotyped	1	0,080856676	-2,539529427	0,031839236
92271	IUF3_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs62105743	19:9910369_G_	IUF3	ENSG00000129351	19	9910369	A	0,10207	0,0888666	-0,080392217	146713584,3	0,013987343	0,788449568	0,910745909	0,89886	Imputed	1	-0,080392217	-2,524846614	0,031840436
92272	IUF3_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs4804461	19:9910556_T_	IUF3	ENSG00000129351	19	9910556	G	0,25873	0,24596	0,064679733	148808081,3	0,003102669	0,599040203	0,786381551	0,96015	Imputed	1	0,064679733	-3,024468123	0,031807351
92273	IUF3_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs11556087	19:9968319_A_	IUF3	ENSG00000129351	19	9968319	G	0,24043	0,220357	-0,075515452	144051336,3	0,020995554	0,83160852	0,935289812	0,84675	Imputed	1	-0,075515452	-2,370770033	0,031852617
92274	IUF3_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs76354381	19:10002435_C_	IUF3	ENSG00000129351	19	10002435	G	0,05664	0,0484293	-0,064757271	144590411,9	0,047872283	0,886583692	0,936071988	0,96172	Imputed	1	-0,064757271	-2,03148725	0,03187678
92275	IUF3_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs75587717	19:10002436_T_	IUF3	ENSG00000129351	19	10002436	C	0,06007	0,0482445	0,078588557	144344463,3	0,038489016	0,863436061	0,936071988	0,93773	Genotyped	1	0,078588557	-2,821559032	0,031881486
92276	IUF3_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs13570188	19:10042285_A_	IUF3	ENSG00000129351	19	10042285	T	0,21357	0,213797	0,064767604	127001375	0,047836642	1,885492718	0,936071988	0,95959	Imputed	1	0,064767604	2,031817248	0,031876758
92277	IUF3_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs117968981	19:10220714_T_	IUF3	ENSG00000129351	19	10220714	C	0,07058	0,0746689	-0,092868211	148407781,9	0,004509954	0,65231484	0,825439472	0,98793	Imputed	1	-0,092868211	-2,919853276	0,03180578
92278	IUF3_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs72464938	19:10232424_A_	IUF3	ENSG00000129351	19	10232424	T	0,07571	0,0862334	-0,068915541	144150903,8	0,032218	0,854905483	0,907071888	0,93685	Imputed	1	-0,068915541	-2,161468637	0,031881782
92279	IUF3_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mono

92394	ILK_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs74948679	11:7622750_A_G	ILK	ENSG00000166333	11	7622750	G	0,2424	0,252864	-0,082053982	0,010100211	0,567158063	0,835823297	0,83406	Imputed	1	-0,082053982	-2,577387181	0,03183611
92395	ILK_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs77945868	11:5630879_A_G	ILK	ENSG00000166333	11	5630879	G	0,06009	0,0717277	0,079903131	1,45216617,2	0,012254444	0,594718493	0,81649846	0,97512	Imputed	1	0,079903131	2,509387098	0,013841692
92396	ILK_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs10838485	11:5669465_A_G	ILK	ENSG00000166333	11	5669465	G	0,3314	0,308546	0,065962796	1,47416785,8	0,038763699	0,762032602	0,88901458	0,93297	Imputed	1	0,065962796	2,069469259	0,038174257
92397	ILK_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs58270597	11:5688683_T_G	ILK	ENSG00000166333	11	5688683	G	0,05518	0,078303	-0,067756891	1,68521433,8	0,033751728	0,746904481	0,88833458	0,99698	Imputed	1	-0,067756891	-2,126012071	0,033870417
92398	ILK_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs3824949	11:5702409_C_T	ILK	ENSG00000166333	11	5702409	T	0,5642	0,536495	0,102527567	1,41645858,2	0,001294106	0,207515394	0,497596349	0,98012	Imputed	1	0,102527567	3,226624321	0,001775489
92399	ILK_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs17397821	11:5716331_A_G	ILK	ENSG00000166333	11	5716331	G	0,3454	0,327702	0,086919107	144109303	0,00642112	0,486836099	0,76256344	0,98888	Imputed	1	0,086919107	2,73133553	0,031822933
92400	ILK_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs10838543	11:5717762_C_T	ILK	ENSG00000166333	11	5717762	T	0,51528	0,499415	-0,076563027	169911284,5	0,016407906	0,642934595	0,845991295	0,95948	Imputed	1	-0,076563027	-2,403857789	0,031850065
92401	ILK_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs7950181	11:5719960_C_G	ILK	ENSG00000166333	11	5719960	G	0,3836	0,380967	-0,070061223	1688851202	0,028134778	0,723212173	0,884263448	0,884	Imputed	1	-0,070061223	-2,198666003	0,031865332
92402	ILK_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs67573252	11:5739607_G_T	ILK	ENSG00000166333	11	5739607	T	0,1284	0,147767	-0,072373085	169249996,4	0,02332721	0,694477575	0,868481007	0,98145	Imputed	1	-0,072373085	-2,271592894	0,03186006
92403	ILK_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs72882056	11:5740015_A_G	ILK	ENSG00000166333	11	5740015	G	0,05717	0,0510471	-0,065202047	168118524,7	0,041065991	0,769783091	0,891057014	0,83677	Imputed	1	-0,065204047	-2,045562592	0,03187585
92404	ILK_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs10838609	11:5780716_A_G	ILK	ENSG00000166333	11	5780716	G	0,33129	0,306644657	0,070554781	1,45,E+08	0,013469745	0,684354209	0,859042931	0,87308	Imputed	1	0,070554781	2,203842351	0,031839784
92405	ILK_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs10838793	11:5917601_A_G	ILK	ENSG00000166333	11	5917601	G	0,07109	0,0838466	-0,066483984	163820534	0,037246481	0,758464356	0,888334598	0,93813	Imputed	1	-0,066483984	-2,085892952	0,031873152
92406	ILK_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs11040836	11:6299327_T_C	ILK	ENSG00000166333	11	6299327	C	0,07417	0,0823375	-0,078158956	170163166	0,014290116	0,619335471	0,833296105	0,96934	Imputed	1	-0,078158956	-2,454270171	0,031846109
92407	ILK_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs117912782	11:6320368_T_A	ILK	ENSG00000166333	11	6320368	A	0,09359	0,0838466	-0,075209694	149957416,8	0,018437257	0,656001659	0,854017242	0,85323	Imputed	1	-0,075209402	2,361113928	0,031853356
92408	ILK_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs10839562	11:6433265_G_A	ILK	ENSG00000166333	11	6433265	A	0,30276	0,276563	0,088518398	143856890,9	0,005506476	0,456044507	0,757716249	0,92982	Imputed	1	0,088518398	2,781984722	0,031818434
92409	ILK_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs11600179	11:6578004_A_G	ILK	ENSG00000166333	11	6578004	G	0,11674	0,113428	0,069809847	146809615,3	0,028705633	0,724604373	0,885451479	0,86228	Imputed	1	0,069809847	2,190738586	0,031865895
92410	ILK_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs4431998	11:6681540_A_G	ILK	ENSG00000166333	11	6681540	G	0,0566	0,0662458	0,064330553	147674388,6	0,043858665	0,775378845	0,905136589	0,90958	Imputed	1	0,064330553	2,018404944	0,031877661
92411	ILK_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs10769712	11:6723419_G_A	ILK	ENSG00000166333	11	6723419	A	0,19171	0,188713	0,094657215	142888016,5	0,002986222	0,340894665	0,739881212	0,96294	Imputed	1	0,094657215	2,976604709	0,031800398
92412	ILK_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs12270047	11:6732445_A_G	ILK	ENSG00000166333	11	6732445	G	0,36932	0,33785	-0,081576502	170702549	0,010546989	0,570664423	0,802131476	0,93813	Imputed	1	-0,081576502	-2,562288359	0,031837362
92413	ILK_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs7940226	11:6738599_A_G	ILK	ENSG00000166333	11	6738599	G	0,71228	0,719464	-0,080726966	170496572,4	0,010434389	0,559165674	0,812685047	0,98814	Imputed	1	-0,080726966	-2,521045431	0,031840745
92414	ILK_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs12789816	11:6933160_A_G	ILK	ENSG00000166333	11	6933160	G	0,18705	0,17356	0,062974928	147888353,6	0,048508929	0,785461499	0,905279903	0,98089	Imputed	1	0,062974928	1,975347925	0,031840423
92415	ILK_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs10839665	11:6963744_T_A	ILK	ENSG00000166333	11	6963744	A	0,41633	0,415999	-0,065085408	168098800,2	0,041436236	0,769783091	0,891496811	0,9701	Imputed	1	-0,065085408	-2,041824836	0,031876098
92416	ILK_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs7938849	11:7305417_A_G	ILK	ENSG00000166333	11	7305417	G	0,0995	0,0634875	0,076263717	145793132,5	0,016031729	0,648373002	0,884829471	0,96907	Imputed	1	0,076263717	2,394442077	0,031850803
92417	ILK_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs60041559	11:7395166_C_A	ILK	ENSG00000166333	11	7395166	T	0,08245	0,10134	0,07690924	145689135,5	0,015926431	0,636204036	0,845331683	0,98254	Imputed	1	0,07690924	2,414792435	0,031849214
92418	ILK_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs12274761	11:7478351_A_G	ILK	ENSG00000166333	11	7478351	G	0,2607	0,250339	0,100323971	141993646,3	0,001645151	0,238663255	0,584908676	0,9938	Imputed	1	0,100323971	3,156562489	0,031782666
92419	ILK_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs4473619	11:7490548_G_A	ILK	ENSG00000166333	11	7490548	T	0,47725	0,4413869	0,067155071	147229812	0,031335766	0,731524475	0,883436589	0,90958	Imputed	1	0,067155071	2,110404796	0,031871767
92420	ILK_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs4078281	11:7541723_C_A	ILK	ENSG00000166333	11	7541723	T	0,47143	0,470326	-0,063964871	167922948,6	0,045074468	0,778123899	0,897456075	0,98059	Imputed	1	-0,063964871	-2,006526245	0,031878412
92421	ILK_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs12271988	11:5629747_T_C	ILK	ENSG00000166333	11	5629747	C	0,06508	0,0698491	0,109904067	140481641,4	0,000560337	0,118719907	0,369417362	0,99113	Imputed	1	0,109904067	3,465150656	0,031750319
92422	ILK_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs7102130	11:5673359_T_A	ILK	ENSG00000166333	11	5673359	A	0,58729	0,612735	0,062733854	147937980,2	0,044538465	0,775378845	0,905135589	0,98797	Imputed	1	0,062733854	1,964412661	0,031880928
92423	ILK_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs11601507	11:5701074_A_T	ILK	ENSG00000166333	11	5701074	T	0,07336	0,0736834	-0,067036508	168407737,5	0,035693458	0,73454729	0,879830388	0,90927	Imputed	1	-0,067036508	-2,103305974	0,031871971
92424	ILK_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs10769368	11:5962084_G_A	ILK	ENSG00000166333	11	5962084	A	0,35791	0,339159	-0,087417326	171624391,1	0,006122527	0,437109931	0,742160672	0,97481	Imputed	1	-0,087417326	-2,747111721	0,03182154
92425	ILK_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs10839225	11:6027084_C_T	ILK	ENSG00000166333	11	6027084	T	0,20238	0,216046	0,076833153	145701441,1	0,016031729	0,648373002	0,884829471	0,96974	Imputed	1	0,076833153	2,413288257	0,031849401
92426	ILK_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs6578717	11:6028091_T_C	ILK	ENSG00000166333	11	6028091	C	0,18529	0,178164	-0,063611259	167867138,9	0,046277001	0,764469502	0,892368808	0,97823	Imputed	1	-0,063611259	-1,995388536	0,031879134
92427	ILK_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs332638	11:6150568_T_C	ILK	ENSG00000166333	11	6150568	C	0,0553	0,0654142	0,064575284	147635773,4	0,043060535	0,757150488	0,888146149	0,97838	Imputed	1	0,064575284	2,025794218	0,031877156
92428	ILK_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs332628	11:6180684_A_G	ILK	ENSG00000166333	11	6180684	G	0,53022	0,547783	-0,072510929	169271614,9	0,013007158	0,596322121	0,834731351	0,98805	Imputed	1	-0,072510929	-2,273583753	0,031859742
92429	ILK_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs11600234	11:6301613_T_G	ILK	ENSG00000166333	11	6301613	G	0,86859	0,856606	-0,063583887	167862818,9	0,046371198	0,764764834	0,892492175	0,91923	Imputed	1	-0,063583887	-1,994526449	0,03187919
92430	ILK_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs11286914	11:6315606_A_G	ILK	ENSG00000166333	11	6315606	G	0,08446	0,0868802	0,103953839	140568484,6	0,000597509	0,124121744	0,376538402	0,9902	Genotyped	1	0,103953839	3,443970526	0,031752257
92431	ILK_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs7107618	11:6318858_A_G	ILK	ENSG00000166333	11	6318858	G	0,14297	0,141207	0,062684417	147634781,6	0,044538465	0,775378845	0,905135589	0,98797	Imputed	1	0,062684417	1,964206184	0,031881007
92432	ILK_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs4396271	11:6362948_C_A	ILK	ENSG00000166333	11	6362948	T	0,25322	0,23822	-0,076531982	169906384,8	0,016451697	0,614255291	0,851721652	0,9167	Imputed	1	-0,076531982	-2,402877339	0,031850141
92433	ILK_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs1542705	11:6410397_C_T	ILK	ENSG00000166333	11	6410397	T	0,4169	0,416138	-0,074889961	169106515,6	0,025072369	0,686102636	0,875126944	0,98442	Imputed	1	-0,074889961	-2,343730778	0,031862094
92434	ILK_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs72886284	11:6418268_A_T	ILK	ENSG00000166333	11	6418268	T	0,13488	0,13263	-0,080111778	170471362,9	0,010435796	0,559457546	0,812685047	0,98253	Imputed	1	-0,080111778	-2,521045431	0,031841157
92435	ILK_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs2723642	11:6450505_C_T	ILK	ENSG00000166333	11	6450505	T	0,71346	0,712073	-0,067402522	168465504,6	0,034695327	0,731381548	0,879113553	0,92531	Imputed	1	-0,067402522	-2,114842118	0,031871184
92436	ILK_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs17821052	11:6471722_G_A	ILK	ENSG00000166333	11	6471722	T	0,2287	0,210872	-0,067728816	168517002,8	0,033825678	0,727645634	0,878598911	0,94448	Imputed	1	-0,067728816	-2,125127092	0,031870478
92437	ILK_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs4758419	11:6488101_C_T	ILK	ENSG00000166333	11	6488101	T	0,3164	0,298522	0,057355615	141139652,3	0,031006056	0,561854153	0,824727351	0,96273	Imputed	1	0,057355615	1,832928031	0,031876761
92438	ILK_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs12292436	11:6587252_C_A	ILK	ENSG00000166333	11	6587252	C	0,23575	0,226209	0,065972146	147415310,1	0,038736023	0,744185519	0,882772696	0,92983	Imputed	1	0,065972146	2,069763902	0,031874238
92439	ILK_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs7488	11:6634149_T_A	ILK	ENSG00000166333	11	6634149	C	0,75002	0,753927	-0,096809966	173106809	0,0023895	0,284566483	0,570879793	0,9195	Imputed	1	-0,096809966	-3,049331724	0,031793784
92440	ILK_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs1800710	11:6638174_A_G	ILK	ENSG00000166333	11	6638174	G	0,13007	0,112981	0,073505609	170038484,4	0,013007158	0,596322121	0,834731351	0,98805	Imputed	1	0,073505609	2,423122215	0,031883235
92441	ILK_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs4627053	11:6681545_A_G	ILK	ENSG00000166333	11	6681545	C	0,22129	0,23129	0,085416611	144346438,2	0,007402416	0,471863318	0,765325961	0,96107	Imputed	1	0,085416611	2,683771194	0,031827084
92442	ILK_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs10500665	11:6685292_G_A	ILK	ENSG00000166333	11	6685292	C	0,20697	0,196982	0,064476169	147651574,3	0,043385541	0,75785275	0,888572072	0,91569	Imputed	1	0,064475169	2,022600451	0,031877363
92443	ILK_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs72894750	11:6702984_C_T	ILK	ENSG00000166333	11	6702984	T	0,07185	0,0708654	0,073153198	169372835,1	0,013007158	0,596322121	0,834731351	0,98805	Imputed	1	0,073153198	-2,295561271	0,031858246
92444	ILK_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs1567135	11:6703892_G_A	ILK	ENSG00000166333	11	6703892	T	0,56792	0,582101	0,101220236	141852191,1	0,00149297	0,220966318	0,512071092	0,91512	Imputed	1	0,101220236	3,18505289	0,031779766
92445	ILK_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs10742384	11:6784537_C_A	ILK	ENSG00000166333	11	6784537	T	0,89419	0,897952	0,090749213	143504806,8	0,004426534	0,378650729	0,680330716	0,98684	Imputed	1	0,090749213	2,852670473	0,031812021
92446	ILK_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs11530449	11:6827880_A_G	ILK	ENSG00000166333	11	6827880	G	0,08946	0,101263	0,084523248	171674971,2	0,026224487	0,588533197	0,847973584	0,8958	Imputed	1	0,084523248	-2,657388316	0,031820952
92447	ILK_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs11041043	11:6851427_C_T	ILK	ENSG00000166333	11	6851427	T	0,27156	0,274592	-0,131927954	178649394,2	3,36737E-05	0,013375823	0,08125788	0,93721	Imputed	1	-0,131927954	-4,166415571	0,031664617
92448	ILK_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs2741815	11:6851588_T_C	ILK	ENSG00000166333	11	6851588	C	0,26812	0,25793	0,106939405	140949548,7	0,000789333	0,147756569	0,414173122	0,98739	Imputed	1	0,106939405	3,367041069	0,031760648
92449	ILK_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs2741767	11:6885407_T_A	ILK	ENSG00000166333	11	6885407	T	0,46898	0,453404	0,078229037	144548353,1	0,001708644	0,267508646	0,541911746	0,98594	Imputed	1	0,078229037	2,465483442	0,031845934
92450	ILK_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs10839644	11:6918641_C_T	ILK	ENSG00000166333	11	6918641	T	0,42023	0,409439	0,07833812	145463618,9	0,014068095	0,586282747	0,830769143	0,92479	Imputed	1	0,07833812	2,459930814	0,03184566
92451	ILK_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs111972483	11:7196034_T_C	ILK	ENSG00000166333	11	7196034	C	0,09388	0,0947336	-0,069172057	168744786	0,031098872	0,713192402	0,877158445	0,9771	Imputed	1	-0,069172057	-2,170627114	0,031867315
92452	ILK_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs1395805	11:7206403_T_C	ILK	ENSG00000166333	11	7206403	C	0,3164	0,298522	0,081100421	170628357,2	0,025339	0,643492783	0,821625748	0,97793	Imputed	1	0,081100421	-2,547425615	0,031838588
92453	ILK_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs16473665	11:7208400_A_T	ILK	ENSG00000166333	11	7208400	T	0,20119	0,208931	0,069104933	146920870	0,030559836	0,713818122	0,877207961	0,89183	Imputed	1	0,069104933	2,16851065	0,031867463
92454	ILK_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs11599979	11:7267295_A_G	ILK	ENSG00000166333	11	7267295	G	0,08573	0,0848168	0,070069386	146768652,8	0,028116406	0,701222731	0,876489389	0,88069	Imputed	1	0,070069386	2,198923428	0,031865314
92455	ILK_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs7933960	11:7374594_G_A	ILK	ENSG00000166333	11	7374594	G	0,68512	0,653665	0,090557373	172183547,1	0,043379145	0,774794758	0,905136015	0,89118	Imputed	1	0,090557373	-2,835158179	0,031811425
92456	ILK_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs74873178	11:7448238_A_G	ILK	ENSG00000166333	11	7448238	G	0,05412	0,0574684	-0,080561392	170542336,5	0,01155584	0,5513937	0,80422878	0,91881	Imputed	1	-0,080561392	-2,530194492	0,03184
92457	ILK_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs10839784	11:7467328_A_G	ILK	ENSG00000166333	11	7467328	G	0,19461	0,165753	0,090718847	143509725,6	0,004440196	0,379263983	0,681111404	0,99185	Imputed	1	0,090718847	2,851682655	0,031812112
92458	ILK_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs13920369	11:7482541_G_A	ILK	ENSG00000166333	11	7482541	A	0,05116	0,0435017	0,073195228	145643998,7	0,021504833	0,567944263	0,812685047	0,98253	Imputed	1	0,073195228	2,423826501	0,031848508
92459	ILK_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs12223776	11:7509292_C_A	ILK	ENSG00000166333	11	7509292	G	0,26461	0,242023	0,077553534	145587448,2	0,015063357	0,599111138	0,840298774	0,99575	Imputed	1	0,077553534	2,43534382	0,031847619
92460	ILK_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs6578866	11:7512361_G_A	ILK	ENSG00000166333	11	7512361	A	0,47371	0,493579	-0,068400614	168420966,4	0,042078728	0,771421624	0,897135447	0,99174	Imputed	1	-0,068400614	-2,144645119	0,031872298
92461	ILK_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs10839796	11:7540936_T_C	ILK	ENSG00000166333	11	7540936	C	0,52778	0,514552	0,073166124	146279602,2	0,021850795	0,663493413	0,872157148	0,9777	Imputed	1	0,073166124	2,296617451	0,031858211
92462	ILK_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs16890188	11:7557942_A_G	ILK	ENSG00000166333	11	7557942	G	0,0573	0,0471974	0,081601994	144948489,7	0,0105227	0,535870208	0,794692956	0,9964	Genotyped	1	0,081601994	2,563094422	0,031837295
92463	ILK_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs11041433	11:7562857_C_T	ILK	ENSG00000166333	11	7562857	T	0,33969	0,34408	-0,063376744	147820584,6	0,031709614	0,746756026	0,884173771	0,99471	Genotyped	1	-0,063376744	-1,992075912	0,031879612
92464	ILK_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs12271988	11:5629747_T_C	ILK	ENSG00000166333	11	5629747	C	0,06508	0,0698491	0,067733367	147137341	0,033813682	0,52533744	0,782993729	0,99113	Imputed	1	0,067733367	1,125270539	0,031870468
92465	ILK_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs77976612	11:5778244_T_C	ILK	ENSG00000166333	11	5778244	C	0,12932	0,127625	0,073703944	146195019,4	0,020896345	0,435356882	0,766224674	0,85406	Imputed	1	0,073703944	2,313501003	0,031856946
92466	ILK_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs11607346	11:5827452_G_A	ILK	ENSG00000166333	11	5827452	A	0,22134	0,261958	-0,091122144	171524768,6	0,004994149	0,382680634	0,684503153	0,98553	Imputed	1	-0,091122144	-2,937138692	0,031805122
92467	ILK_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs11039589	11:5935919_A_G	ILK	ENSG00000166333	11	5935919	G	0,43621	0,423237	-0,076355819	169878581,4	0,016702134	0,393257905	0,728477165	0,97959	Imputed	1	-0,076355819	-2,397313862	0,031850572
92468	ILK_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs10838893	11:5955099_A_G	ILK	ENSG00000166333	11	5955099	G	0,34217	0,36466	-0,106634938	174657460	0,000817215	0,056536641	0,267130189	0,96907	Imputed	1	-0,106634938	-3,357344366	0,031761692
92469	ILK_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs4758066	11:6022791_C_T	ILK	ENSG00000166333	11	6022791	C	0,25851	0,27046	-0,066800203	168370489,1	0,037245481	0,757124219	0,887973584	0,97982	Imputed	1	-0,066800203	-2,09586799	0,031872477
92470	ILK_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs11040303	11:6040480_A_G	ILK	ENSG00000166333	11	6040480	A	0,2539	0,27125	-0,066424899	168312808,8	0,037415904	0,754233323	0,882993729	0,99449	Imputed	1	-0,066424899	-2,084030995	0,031873278
92471	ILK_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs4420239	11:6063985_G_T	ILK	ENSG00000166333	11	6063985	A	0,43172	0,455544	-0,063983577	167925900,1	0,049011593	0,573825128	0,797385542	0,9905	Imputed	1	-0,063983577	-2,007115455	0,031878374
92472	ILK_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs11263468	11:6074099_A_G	ILK	ENSG00000166333	11	6074099	G	0,07221	0,0676099	0,074706174	146704161,3	0,027109614	0,664161371	0,867729729	0,94892	Imputed	1	0,074706174	2,337231065	0,031864395
92473	ILK_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs117105741	11:6091638_C_T	ILK	ENSG00000166333	11	6091638	T	0,06308	0,0622113	-0,062684088	167720805,9	0,049558715	0,58780926	0,810815158	0,89195	Imputed	1	-0,062684088	-1,96618802	0,031881008
92474	ILK_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs1304843	11:6160267_C_T	ILK	ENSG00000166333	11	6160267	C	0,41045	0,411395	-0,066067265	168254764,4	0,038455447	0,547094579	0,783976888	0,9832	Imputed	1	-0,066067265	-2,072761176	0,031874036
92475	ILK_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs1325659	11:6161168_T_C	ILK	ENSG00000166333	11	6161168	T	0,94205	0,933261	-0,084995442	169237987,6	0,016039974	0,393257905	0,728477165	0,98099	Imputed	1	-0,084995442	-2,67134266	0,031888906
92476	ILK_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs72900484	11:6191743_T_A	ILK	ENSG00000166333	11	6191743	A	0,09077	0,0644903	0,073296201	146259372,5	0,021616545	0,44159129	0,771002468	0,94204	Imputed	1	0,073296201	2,300722487	0,031857906
92477	ILK_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs332608	11:6245555_T_C	ILK	ENSG00000166333	11	6245555	C	0,24032	0,241931	0,067277866	147209315,5	0,03503256	0,535107078	0,782993729

93394	ING1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs78190376	13:110579732_C_	ING1	ENSG00000153487	13	110579732	0	0,15165	0,152479	-0,067873837	16853989,1,1	0,033445177	0,711296922	0,868398108	0,84567	Imputed	1	-0,067873837	-2,129698467	0,031870163
93395	ING1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs17514517	13:110707525_T	ING1	ENSG00000153487	13	110707525	0	0,13301	0,132861	0,064729466	47601496,1	0,042362547	0,72425157	0,87066809	0,99545	Genotyped	1	0,064729466	2,012359085	0,031876707
93396	ING1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs4238271	13:110769947_A	ING1	ENSG00000153487	13	110769947	0	0,48417	0,448075	-0,066935933	168391864	0,035971974	0,720827469	0,87033078	0,96904	Imputed	1	-0,066935933	-2,100136177	0,031872187
93397	ING1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs9555672	13:110782137_T	ING1	ENSG00000153487	13	110782137	0	0,68918	0,684555	-0,074081292	169519598,4	0,02024852	0,637586082	0,83464459	0,95604	Imputed	1	-0,074081292	-2,325501257	0,031856053
93398	ING1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs617478	13:110869732_T	ING1	ENSG00000153487	13	110869732	0	0,44312	0,457884	0,072903684	146321322,2	0,022330135	0,654059392	0,84627212	0,97006	Genotyped	1	0,072903684	2,288335612	0,031858825
93399	ING1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs630943	13:110877046_G	ING1	ENSG00000153487	13	110877046	0	0,74968	0,734771	0,063550495	147797513,3	0,046486333	0,753157722	0,87066809	0,96154	Imputed	1	0,063550495	1,993474736	0,031879258
93400	ING1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs72654165	13:110887334_A	ING1	ENSG00000153487	13	110887334	0	0,6867	0,664767	0,063006205	147883417,2	0,048397152	0,757157317	0,87132132	0,91424	Imputed	1	0,063006205	1,976332916	0,03188036
93401	ING1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs522160	13:110892723_A	ING1	ENSG00000153487	13	110892723	0	0,10191	0,115368	0,082637243	144785088,9	0,009577337	0,515688854	0,739913134	0,85676	Imputed	1	0,082637243	2,595833457	0,031834571
93402	ING1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs627603	13:110915187_A	ING1	ENSG00000153487	13	110915187	0	0,59577	0,609655	-0,067784036	168525718,1	0,033680359	0,713071979	0,86863221	0,99983	Genotyped	1	-0,067784036	-2,126867744	0,031870358
93403	ING1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs1193070	13:110928119_C	ING1	ENSG00000153487	13	110928119	0	0,6951	0,6863412	0,077213573	145641103,5	0,01551349	0,594706603	0,807555188	0,96079	Imputed	1	0,077213573	2,424405037	0,031848462
93404	ING1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs12857767	13:110947327_C	ING1	ENSG00000153487	13	110947327	0	0,1174	0,115137	-0,07208358	169332495,1	0,022344676	0,654263368	0,846321325	0,98445	Imputed	1	-0,07208358	-2,280868656	0,031858444
93405	ING1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs72655777	13:111021798_T	ING1	ENSG00000153487	13	111021798	0	0,09857	0,111364	-0,064091799	167942981,4	0,044649286	0,74986504	0,87066809	0,97935	Imputed	1	-0,064091799	-2,010524301	0,031878152
93406	ING1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs9521724	13:111022143_C	ING1	ENSG00000153487	13	111022143	0	0,63078	0,624438	0,072851708	146329525,2	0,022426143	0,655203101	0,846541422	0,98345	Imputed	1	0,072851708	2,286695457	0,031858947
93407	ING1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs7490077	13:111142227_T	ING1	ENSG00000153487	13	111142227	0	0,1307	0,131429	-0,070094685	168804003	0,023745115	0,659760941	0,849441	Imputed	1	-0,070094685	-2,199721277	0,031865257
93408	ING1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs61696228	13:111244571_T	ING1	ENSG00000153487	13	111244571	0	0,12113	0,131444	-0,06351726	167852303,3	0,046601164	0,753157722	0,87066809	0,97144	Imputed	1	-0,06351726	-1,992427987	0,031879325
93409	ING1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs3818497	13:111296335_G	ING1	ENSG00000153487	13	111296335	0	0,05527	0,0609794	0,069423953	146870519,9	0,029601335	0,695049836	0,862825713	0,95448	Imputed	1	0,069423953	2,178569843	0,031866756
93410	ING1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs4622384	13:111315299_C	ING1	ENSG00000153487	13	111315299	0	0,88658	0,884863	-0,073844189	159482492,6	0,040232582	0,840505844	0,940935984	0,85935	Imputed	1	-0,073844189	-2,318308552	0,03185661
93411	ING1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs9521895	13:111330886_G	ING1	ENSG00000153487	13	111330886	0	0,05358	0,0535571	-0,065830124	168217337	0,039158182	0,733742903	0,870668079	0,92565	Imputed	1	-0,065830124	-2,065288793	0,031874537
93412	ING1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs9515270	13:111352073_T	ING1	ENSG00000153487	13	111352073	0	0,17004	0,175793	-0,085780265	171366018,4	0,007153323	0,469608921	0,731607502	0,99637	Imputed	1	-0,085780265	-2,695281641	0,031826086
93413	ING1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs75548938	13:111496014_T	ING1	ENSG00000153487	13	111496014	0	0,06354	0,0658977	-0,062940667	167761301,1	0,045966315	0,75754227	0,877472261	0,84165	Imputed	1	-0,062940667	-1,972408994	0,031880492
93414	ING1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs9559984	13:111757441_G	ING1	ENSG00000153487	13	111757441	0	0,30903	0,319557	0,076760251	145712650,1	0,016132087	0,599762988	0,819951074	0,99614	Imputed	1	0,076760251	2,410086717	0,031849581
93415	ING1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs72670018	13:111797907_T	ING1	ENSG00000153487	13	111797907	0	0,0574	0,0615953	0,062712287	147219581,7	0,035213092	0,718525703	0,86986707	0,99872	Genotyped	1	0,062712287	2,108846125	0,031871594
93416	ING1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs1183880	13:111857748_C	ING1	ENSG00000153487	13	111857748	0	0,62221	0,595735	-0,073037049	169347481,8	0,022358492	0,652106694	0,845588949	0,97787	Imputed	1	-0,073037049	-2,304124899	0,031858514
93417	ING1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs1859759	13:112076668_A	ING1	ENSG00000153487	13	112076668	0	0,87336	0,863212	-0,068384953	168620559,4	0,032133146	0,707861342	0,866865579	0,96461	Imputed	1	-0,068384953	-2,145810989	0,031869048
93418	ING1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs8000060	13:112088020_C	ING1	ENSG00000153487	13	112088020	0	0,14592	0,151524	0,065507316	147488673,1	0,040132258	0,735373762	0,87066809	0,98406	Genotyped	1	0,065507316	2,055117564	0,031875216
93419	ING1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs1163824	13:112132765_A	ING1	ENSG00000153487	13	112132765	0	0,8649	0,865322	0,075338496	145937042,2	0,031374786	0,620896676	0,826865965	0,99262	Imputed	1	0,075338496	2,3651898	0,031853044
93420	ING1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs71442831	13:112171598_T	ING1	ENSG00000153487	13	112171598	0	0,06977	0,0808285	-0,077231068	170016719,8	0,015490039	0,594182434	0,807298395	0,94063	Imputed	1	-0,077231068	-2,424957676	0,031848419
93421	ING1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs9515461	13:112290477_C	ING1	ENSG00000153487	13	112290477	0	0,31163	0,284524	-0,064921522	168073934,5	0,041952326	0,742197077	0,87066809	0,99587	Imputed	1	-0,064921522	-2,0366617	0,031876439
93422	ING1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs12561396	13:112319013_G	ING1	ENSG00000153487	13	112319013	0	0,14232	0,151001	0,083303391	144679880,6	0,060000357	0,864105045	0,943675844	0,94203	Imputed	1	0,083303391	2,602620765	0,031832798
93423	ING1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs75831542	13:112320336_A	ING1	ENSG00000153487	13	112320336	0	0,1007	0,102094	0,085499474	144334070,4	0,007348092	0,475536849	0,73275093	0,9142	Imputed	1	0,085499474	2,686251452	0,031826869
93424	ING1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs11111839	13:112325250_G	ING1	ENSG00000153487	13	112325250	0	0,74945	0,736988	-0,085749863	173161078,7	0,007174465	0,470318055	0,731741893	0,9655	Imputed	1	-0,085749863	-2,69429081	0,031826172
93425	ING1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs7876936	13:110495213_A	ING1	ENSG00000153487	13	110495213	0	0,1078	0,102448	-0,089217074	171908441,5	0,012455132	0,652045693	0,842648249	0,97787	Imputed	1	-0,089217074	-2,804118443	0,031816443
93426	ING1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs74368948	13:110535148_G	ING1	ENSG00000153487	13	110535148	0	0,11734	0,0882045	0,099184218	142173530,8	0,001859246	0,309193537	0,653617767	0,8873	Imputed	1	0,099184218	3,120343283	0,031786316
93427	ING1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs2095531	13:110603337_G	ING1	ENSG00000153487	13	110603337	0	0,5856	0,592532	-0,063629019	164215966	0,044185616	0,96515851	0,965179	Imputed	1	-0,063629019	-1,99594792	0,031879098
93428	ING1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs7194266	13:110629518_C	ING1	ENSG00000153487	13	110629518	0	0,24677	0,257099	-0,069176737	168745523,4	0,031281979	0,96515851	0,965179	Imputed	1	-0,069176737	-2,170784436	0,031879304
93429	ING1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs61963002	13:110629761_G	ING1	ENSG00000153487	13	110629761	0	0,05708	0,0436557	0,09515661	142809198,2	0,002836816	0,379693058	0,746782689	0,93685	Imputed	1	0,09515661	2,99245189	0,031798877
93430	ING1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs75443307	13:110640561_T	ING1	ENSG00000153487	13	110640561	0	0,08867	0,0862334	0,069488784	146860287,4	0,029449198	0,807789189	0,96517851	0,9451	Imputed	1	0,069488784	2,180614154	0,031866411
93431	ING1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs4773114	13:110699971_C	ING1	ENSG00000153487	13	110699971	0	0,46217	0,487373	0,067072467	168413417,2	0,026007204	0,801005049	0,96517851	0,94438	Genotyped	1	0,067072467	2,104440197	0,031873841
93432	ING1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	B	bmem	Memory B Cell	rs61963048	13:110738001_A	ING1	ENSG00000153487	13	110738001	0	0,302	0,293563	-0,072392153	169253005,7	0,032507226	0,767000627	0,963735243	0,95453	Imputed	1	-0,072392153	-2,272194524	0,031860016
93433	ING1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs13260	13:110802123_G	ING1	ENSG00000153487	13	110802123	0	0,09342	0,100447	0,068114202	147072734,6	0,038222569	0,8217	0,96517851	0,94332	Imputed	1	0,068114202	2,137275571	0,03186964
93434	ING1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs1192201	13:110809400_A	ING1	ENSG00000153487	13	110809400	0	0,93345	0,915507	-0,06763412	168502057,1	0,034076122	0,824756163	0,96517851	0,98834	Imputed	1	-0,06763412	-2,124241215	0,031870683
93435	ING1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs1857367	13:110877803_A	ING1	ENSG00000153487	13	110877803	0	0,22572	0,21409	0,063903016	147741875,8	0,0452829	0,841004626	0,96517851	0,98844	Imputed	1	0,063903016	2,004577952	0,031878539
93436	ING1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs75332553	13:110929346_C	ING1	ENSG00000153487	13	110929346	0	0,0845	0,0807361	-0,087758677	171678266,2	0,005925219	0,540458213	0,828428285	0,81525	Imputed	1	-0,087758677	-2,757921867	0,031820581
93437	ING1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs552463	13:110930318_T	ING1	ENSG00000153487	13	110930318	0	0,13278	0,132476	-0,083866209	167907392,4	0,041096252	0,842046426	0,96517851	0,99767	Genotyped	1	-0,083866209	-2,635421676	0,031878614
93438	ING1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs679450	13:110933386_C	ING1	ENSG00000153487	13	110933386	0	0,4503	0,446982	-0,065049044	168094060,9	0,041550284	0,837227838	0,96517851	0,91981	Imputed	1	-0,065049044	-2,040679185	0,031876173
93439	ING1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs2391824	13:110961282_A	ING1	ENSG00000153487	13	110961282	0	0,38557	0,375439	0,063433039	147816051,1	0,046893228	0,843111763	0,96517851	0,95958	Imputed	1	0,063433039	1,989775425	0,031879496
93440	ING1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs74453276	13:110984029_G	ING1	ENSG00000153487	13	110984029	0	0,09385	0,0940714	0,080158397	144251857,1	0,028482972	0,765678781	0,882482285	0,89041	Imputed	1	0,080158397	2,513425437	0,031825437
93441	ING1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs77104783	13:111024342_A	ING1	ENSG00000153487	13	111024342	0	0,09699	0,0782261	-0,077004089	165980896,3	0,01579671	-0,704075127	0,910513933	0,8611	Imputed	1	-0,077004089	-2,41778824	0,03184898
93442	ING1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs72655784	13:111037130_A	ING1	ENSG00000153487	13	111037130	0	0,05614	0,0594087	-0,074882649	169646080,8	0,018930502	0,72825506	0,937893827	0,8762	Imputed	1	-0,074882689	-2,350799168	0,031854141
93443	ING1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs60063899	13:111747403_T	ING1	ENSG00000153487	13	111747403	0	0,86793	0,8894364	-0,085705551	144308355,4	0,040232827	0,840505844	0,882482285	0,89041	Imputed	1	-0,085705551	-2,692916706	0,031826291
93444	ING1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs193069	13:111747496_G	ING1	ENSG00000153487	13	111747496	0	0,53715	0,535571	0,082134537	144864439,8	0,010026517	0,621971665	0,844255456	0,99632	Imputed	1	0,082134537	2,579934672	0,031835898
93445	ING1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs7997619	13:111197295_G	ING1	ENSG00000153487	13	111197295	0	0,32567	0,329843	-0,069320244	168768174	0,029846107	0,810272323	0,96517851	0,99639	Imputed	1	-0,069320244	-2,175299678	0,031866986
93446	ING1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs9559844	13:111207612_C	ING1	ENSG00000153487	13	111207612	0	0,63863	0,638343	0,068209542	168620592,8	0,028015738	0,801027178	0,96517851	0,99117	Imputed	1	0,068209542	2,138578517	0,031869048
93447	ING1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	B	bmem	Memory B Cell	rs9521843	13:111215850_A	ING1	ENSG00000153487	13	111215850	0	0,25119	0,249723	0,073619058	146208416,9	0,021044535	0,748110991	0,954276695	0,88416	Imputed	1	0,073619058	2,310911858	0,031857147
93448	ING1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs3742201	13:111300977_A	ING1	ENSG00000153487	13	111300977	0	0,16647	0,152063	-0,084523148	171167326,6	0,008040906	0,587100414	0,828428285	0,97896	Imputed	1	-0,084523148	-2,655438748	0,031829523
93449	ING1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs737995	13:111340814_T	ING1	ENSG00000153487	13	111340814	0	0,68391	0,6760309	-0,064349978	168502057,1	0,034076122	0,824756163	0,96517851	0,98834	Imputed	1	-0,064349978	-2,035070663	0,031870583
93450	ING1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs1931849	13:111440951_G	ING1	ENSG00000153487	13	111440951	0	0,40714	0,447428	-0,072902373	169333532,5	0,022332554	0,758477846	0,960830134	0,95549	Imputed	1	-0,072902373	-2,288294218	0,031858828
93451	ING1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs983196	13:111446724_A	ING1	ENSG00000153487	13	111446724	0	0,1119	0,157869	-0,067491513	168479549,9	0,034456274	0,825409593	0,96517851	0,98076	Imputed	1	-0,067491513	-2,117647115	0,031870991
93452	ING1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs2422663	13:111476022_G	ING1	ENSG00000153487	13	111476022	0	0,35196	0,352019	0,070612868	146682876,7	0,022358722	0,732004483	0,96517851	0,98954	Imputed	1	0,070612868	2,216064154	0,031864409
93453	ING1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs72665839	13:111530236_T	ING1	ENSG00000153487	13	111530236	0	0,1191	0,108916	0,082716895	144772527,7	0,009507835	0,614488963	0,835804289	0,95226	Imputed	1	0,082716895	2,598352728	0,031834359
93454	ING1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs2391883	13:111588967_C	ING1	ENSG00000153487	13	111588967	0	0,87483	0,862873	-0,072484717	169267614,9	0,02311429	0,764733626	0,96332238	0,93094	Imputed	1	-0,072484717	-2,275115201	0,031859801
93455	ING1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs2239661	13:111591265_G	ING1	ENSG00000153487	13	111591265	0	0,1232	0,12801	-0,073141499	169898525,1	0,022183436	0,753506282	0,957393048	0,99117	Imputed	1	-0,073141499	-2,301208517	0,031857864
93456	ING1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	B	bmem	Memory B Cell	rs9515374	13:111737595_T	ING1	ENSG00000153487	13	111737595	0	0,54677	0,541099	-0,063325145	167621982,4	0,047269627	0,843353729	0,96517851	0,99037	Imputed	1	-0,063325145	-1,986377379	0,031879715
93457	ING1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs7336713	13:111279865_A	ING1	ENSG00000153487	13	111279865	0	0,46449	0,452633	-0,072616263	169283576,2	0,02286555	0,762021862	0,962647938	0,996	Imputed	1	-0,072616263	-2,279265988	0,031859494
93458	ING1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs74499585	13:112285047_A	ING1	ENSG00000153487	13	112285047	0	0,08623	0,0873114	-0,088664606	174977811,8	0,000647297	0,316503157	0,659937223	0,88894	Imputed	1	-0,088664606	-3,442358624	0,031754672
93459	ING1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs9805339	13:112318132_T	ING1	ENSG00000153487	13	112318132	0	0,27585	0,29051	-0,064757633	168040808,3	0,043738488	0,837227838	0,96517851	0,94003	Imputed	1	-0,064757633	-2,031498631	0,031876779
93460	ING1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs28409884	13:112340694_T	ING1	ENSG00000153487	13	112340694	0	0,34573	0,357545	0,051785434	141227462,7	0,009068384	0,5281246	0,821237272	0,93936	Imputed	1	0,051785434	3,310973713	0,031907451
93461	ICD4_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	Naive/Immature Memory/TEMRA	rs35699444	13:110683398_G	ING1	ENSG00000153487	13	110683398	A	0,06011	0,0626424	-0,080292051	170499827,1	0,011837152	0,522736244	0,724891012	0,93653	Imputed	1	-0,080292051	-2,521680312	0,031840694
93462	ICD4_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs683309	13:110850770_C	ING1	ENSG00000153487	13	110850770	T	0,87092	0,87801	0,065158258	147543764,1	0,041208556	0,709727236	0,874757883	0,99926	Genotyped	1	0,065158258	2,044119977	0,031875946
93463	ICD4_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs3825474	13:110851558_G	ING1	ENSG00000153487	13	110851558	G	0,15754	0,15927	0,102828857	147246711,4	0,041256571	0,710135468	0,874757883	0,98748	Imputed	1	0,102828857	3,440183998	0,031855078
93464	ICD4_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs626444	13:110864396_T	ING1	ENSG00000153487	13	110864396	T	0,54367	0,572652	0,114778245	175942608	0,000313203	0,078812453	0,387994857	0,99918	Genotyped	1	0,114778245	-3,61703187	0,031732716
93465	ICD4_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs1373326	13:110865961_G	ING1	ENSG00000153487	13	110865961	A	0,26648	0,257915	0,074657601	146044506,2	0,01929291	0,60006905	0,791912232	0,9238	Imputed	1	0,074657601	2,343603297	0,03185468
93466	ICD4_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs487334	13:110866708_G	ING1	ENSG00000153487	13	110866708	G	0,16815	0,170368	0,079905203	174994354,6	0,002247899	0,309596226	0,657661445	0,84088	Imputed	1	0,079905203	2,506578242	0,031841677
93467	ICD4_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs75332553	13:110929346_T	ING1	ENSG00000153487	13	110929346	G	0,0845	0,0807361	-0,087316979	171608554,2	0,006181643	0,432319664	0,851329913	0,81525	Imputed	1	-0,087316979	-2,749394043	0,031821821
93468	ICD4_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs11838757	13:110929822_A	ING1	ENSG00000153487	13	110929822	G	0,44367	0,413982	0,062748878	147923872,1	0,049319597	0,736485529	0,875047957	0,94329	Imputed	1	0,062749878	1,968260775	0,031880876
93469	ICD4_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs72999686	13:110930737_C	ING1	ENSG00000153487	13	110930737	G	0,479	0,516431	0,088181344	144154561,2	0,005354966	0,476053154	0,796595516	0,80532	Imputed	1	0,088181344	2,800731678	0,031863747
93470	ICD4_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs9521731	13:111033269_C	ING1	ENSG00000153487	13	111033269	T	0,36364	0,331891	0,067901112	168544195,9	0,033747023	0,67379084	0,852636602	0,98698	Imputed	1	0,067901112	2,130582573	0,031870104
93471	ICD4_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs61963197	13:111038395_A	ING1	ENSG00000153487	13	111038395	G	0,3529	0,373252	0,088134718	143917466	0,005714498	0,422179725	0,649963294	0,98231	Imputed	1	0,088134718	2,769831718	0,031819521
93472	ICD4_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs4486743	13:111074859_A	ING1	ENSG00000153487	13	111074859	A	0,88975	0,902125	0,069211287	169400864,4	0,030105137	0,797017301	0,876552446	0,99997	Genotyped	1	0,069211287	2,176284084	0,031872228
93473	ICD4_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs4773188	13:111177402_C	ING1	ENSG00000153487	13	111177402	T	0,76394	0,760333	0,051838444	147538999,7	0,047114452	0,709318541	0,874715057	0,97752	Imputed	1	0,051838444	2,045071047	0,031875883
93474	ICD4_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs35010366	13:111120030_T	ING1	ENSG00000153487	13	111120030	C	0,16957	0,182461	0,076434186	145764112,1	0,016590316	0,575004151	0,773472725	0,98514	Imputed	1	0,076434186	2,399788774	0,031850381
93475	ICD4_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs9521809	13:111152131_T	ING1	ENSG00000153487	13	111152131	C	0,74805	0,723372	0,079472142	145294619,2	0,013731888	0,553167907	0,794869091	0,98607	Imputed	1	0,079472142	2,495789428	0,031842792
93476	ICD4_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs11618569	13:111177604_T	ING1	ENSG00000153487	13	111177604	A	0,10316	0,0980598	0,067000757	147252966,1	0,035792248	0,685846554	0,863616876	0,99304	Imputed	1	0,067000757	2,102179228	0,031872048
93477	ICD4_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs112220674	13:111187377_T	ING1	ENSG00000153487	13	111187377	C	0,06878	0,0644441	-0,083203453	170959326,6	0,009092942	0,48517862	0,67861501	0,96019	Imputed	1	-0,083203453	-2,613743031	0,031833066
93478	ICD4_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs403227	13:111224583_G	ING1	ENSG00000153487	13	111224583	A	0,09677	0,117031	0,085161141	144895154,8	0,004741574	0,504047174	0,750184899	0,92631	Imputed	1	0,085161141	2,648656455	0,031837141
93479	ICD4_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs3742201



93994	ING1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell	rs72657918	13:111075727_T	ING1	ENSG00000153487	13	111075727	A	0,07246	0,060348	-0,083161954	90707426,45	0,019017533	0,890842662	1	0,99313	Imputed	1	-0,083161954	-2,61240328	0,031833176
93995	ING1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs3929758	13:111082157_G	ING1	ENSG00000153487	13	111082157	G	0,71806	0,73032	-0,089446363	912337024,8	0,011632615	0,819039218	1	0,94469	Imputed	1	-0,089446363	-2,811383115	0,031815786
93996	ING1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell	rs4103	13:111098226_T	ING1	ENSG00000153487	13	111098226	C	0,53482	0,537003	0,095921412	75710415,94	0,006798364	0,781488861	1	0,99529	Imputed	1	0,095921412	3,016725557	0,031796532
93997	ING1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs9559802	13:111103279_A	ING1	ENSG00000153487	13	111103279	C	0,52503	0,532276	0,076431472	77342565,48	0,031177172	0,937591497	1	0,98798	Imputed	1	0,076431472	2,399703063	0,031850387
93998	ING1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs9521808	13:111135466_A	ING1	ENSG00000153487	13	111135466	G	0,24887	0,240545	-0,092055701	91452217,32	0,009403888	0,813882902	1	0,98358	Imputed	1	-0,092055701	-2,89408798	0,031808019
93999	ING1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs80234692	13:111142600_A	ING1	ENSG00000153487	13	111142600	G	0,17042	0,14324	-0,073219902	89874847,46	0,039016555	0,953183652	1	0,9986	Genotyped	1	-0,073219902	-2,298314594	0,031858085
94000	ING1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs11069849	13:111142897_A	ING1	ENSG00000153487	13	111142897	G	0,12721	0,11749	0,077616669	77243131,3	0,028464428	0,93306378	1	0,93606	Imputed	1	0,077616669	2,437138254	0,031847463
94001	ING1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs15457	13:111165265_C	ING1	ENSG00000153487	13	111165265	G	0,46406	0,457838	0,074631514	77493299,75	0,033585883	0,945956535	1	0,99834	Imputed	1	0,074631514	2,342869774	0,031854743
94002	ING1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs2296846	13:111176634_C	ING1	ENSG00000153487	13	111176634	T	0,1863	0,173021	-0,08206826	90615837,05	0,020654587	0,904114589	1	0,99428	Imputed	1	-0,08206826	-2,577838702	0,031836072
94003	ING1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs10118485_T	13:111186485_T	ING1	ENSG00000153487	13	111186485	A	0,33444	0,350755	0,069767198	77900653	0,049247876	0,960899931	1	0,99405	Imputed	1	0,069767198	2,183939651	0,031865991
94004	ING1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs375578	13:111223435_G	ING1	ENSG00000153487	13	111223435	A	0,7402	0,734863	0,069575534	77917070,55	0,049787621	0,960899931	1	0,9859	Imputed	1	0,069575534	2,183946664	0,031866418
94005	ING1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs79834431	13:111566098_T	ING1	ENSG00000153487	13	111566098	C	0,38173	0,376548	-0,073057699	89861264,04	0,039453295	0,954747096	1	0,99506	Imputed	1	-0,073057699	-2,293195808	0,031858465
94006	ING1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs9522007	13:111599361_C	ING1	ENSG00000153487	13	111599361	T	0,10811	0,101478	0,071119991	77787365,82	0,044798496	0,960899931	1	0,94982	Imputed	1	0,071119991	2,232059968	0,031862939
94007	ING1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs71398802	13:111600781_G	ING1	ENSG00000153487	13	111600781	A	0,24614	0,233523	0,104906065	74958179,98	0,008027755	0,831150929	1	0,99795	Genotyped	1	0,104906065	3,302232797	0,031767573
94008	ING1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs56128564	13:111659127_C	ING1	ENSG00000153487	13	111659127	T	0,1865	0,191361	-0,087167363	91042852,15	0,013949449	0,851941951	1	0,97587	Imputed	1	-0,087167363	-2,739196333	0,03182224
94009	ING1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell	rs831154	13:111774147_G	ING1	ENSG00000153487	13	111774147	C	0,10556	0,111303	0,080201164	77026879,51	0,023733441	0,918540739	1	0,99116	Imputed	1	0,080201164	2,515807394	0,031840928
94010	ING1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell	rs72670018	13:111797907_T	ING1	ENSG00000153487	13	111797907	A	0,05374	0,0615953	-0,070873955	89678390,35	0,047147369	0,960899931	1	0,99872	Genotyped	1	-0,070873955	-2,22498722	0,031863498
94011	ING1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell	rs3809340	13:111805525_T	ING1	ENSG00000153487	13	111805525	A	0,68499	0,709239	-0,070991707	89638005,38	0,047246338	0,960899931	1	0,96935	Imputed	1	-0,070991707	-2,209088789	0,031864589
94012	ING1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs9515381	13:111831913_C	ING1	ENSG00000153487	13	111831913	T	0,42189	0,383261	0,071487767	77756567,09	0,043898589	0,957997839	1	0,98256	Imputed	1	0,071487767	2,24366154	0,031862099
94013	ING1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs55877160	13:111839577_C	ING1	ENSG00000153487	13	111839577	T	0,07646	0,0818294	-0,092765366	91551646,71	0,014251304	0,854995735	1	0,9574	Imputed	1	-0,092765366	-2,916591639	0,031806086
94014	ING1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs41275142	13:111927417_C	ING1	ENSG00000153487	13	111927417	T	0,06506	0,041469	0,086080662	76534511,62	0,051590842	0,861768851	1	0,92652	Imputed	1	0,086080662	2,704790687	0,031825258
94015	ING1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell	rs2296353	13:111933098_G	ING1	ENSG00000153487	13	111933098	C	0,28992	0,30557	-0,102886335	92359208,89	0,003683077	0,691789543	1	0,99511	Imputed	1	-0,102886335	-3,238035622	0,031774306
94016	ING1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs7985658	13:111937652_C	ING1	ENSG00000153487	13	111937652	T	0,41399	0,396273	0,072642182	77659892,64	0,041339204	0,954895728	1	0,996	Imputed	1	0,072642182	2,280083841	0,031845483
94017	ING1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs7336033	13:111970027_A	ING1	ENSG00000153487	13	111970027	G	0,30409	0,306468	-0,078515305	90287818,83	0,027563903	0,9299929	1	0,98623	Imputed	1	-0,078515305	-2,45402846	0,031846128
94018	ING1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell	rs113490952	13:111986090_G	ING1	ENSG00000153487	13	111986090	T	0,11129	0,111626	0,071868094	77724717,26	0,042784665	0,956633812	1	0,99331	Imputed	1	0,071868094	2,255660024	0,031861226
94019	ING1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs745320	13:111997439_G	ING1	ENSG00000153487	13	111997439	A	0,2415	0,231891	0,081803334	90593645,77	0,022503219	0,93150929	1	0,98683	Imputed	1	0,081803334	2,560458893	0,031836768
94020	ING1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs1178818	13:112044555_G	ING1	ENSG00000153487	13	112044555	A	0,8417	0,829058	0,116648461	73974666,94	0,000983972	0,592892237	1	0,99179	Imputed	1	0,116648461	3,676774795	0,031725756
94021	ING1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs12876300	13:112051508_G	ING1	ENSG00000153487	13	112051508	A	0,59633	0,551648	0,078143687	77199179,17	0,027579078	0,930008869	1	0,99597	Imputed	1	0,078143687	2,453787761	0,031846147
94022	ING1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs2770259	13:112067486_C	ING1	ENSG00000153487	13	112067486	T	0,63181	0,672174	-0,075440039	90144586,46	0,015151497	0,793591497	1	0,94402	Imputed	1	-0,075440039	-2,400001719	0,031863468
94023	ING1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs9555799	13:112114811_C	ING1	ENSG00000153487	13	112114811	G	0,25115	0,26486	0,076532017	77334145,51	0,030955287	0,937064239	1	0,99216	Imputed	1	0,076532017	2,402878443	0,031850141
94024	ING1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs11636554	13:112246767_G	ING1	ENSG00000153487	13	112246767	T	0,59623	0,597043	-0,082153928	90623011,2	0,020522071	0,903428146	1	0,81275	Imputed	1	-0,082153928	-2,580547901	0,031835847
94025	ING1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs1891067	13:112289328_C	ING1	ENSG00000153487	13	112289328	T	0,61799	0,629935	0,06979692	77884163,99	0,049151034	0,954899573	1	0,99998	Genotyped	1	0,06979692	2,190330931	0,031845823
94026	ING2_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs79201559	4:183477057_G	ING2	ENSG00000168556	4	183477057	A	0,0722	0,0561903	-0,093691205	172614582,6	0,033295741	0,344664871	0,647122141	0,90341	Imputed	1	-0,093691205	-2,945957027	0,031803317
94027	ING2_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs13142981	4:183508686_T	ING2	ENSG00000168556	4	183508686	C	0,1551	0,155405	-0,062604448	167708236,5	0,04984947	0,76132926	0,913733149	0,83211	Imputed	1	-0,062604448	-1,963681155	0,031881168
94028	ING2_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs13204967	4:183551705_G	ING2	ENSG00000168556	4	183551705	A	0,13655	0,160048	0,072919554	146318754,3	0,020350128	0,845674801	0,890462361	0,99082	Imputed	1	0,072919554	2,288489003	0,031859787
94029	ING2_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs4862092	4:183693735_A	ING2	ENSG00000168556	4	183693735	A	0,914	0,900832	0,074706066	146036857,1	0,019214371	0,624525614	0,810187079	0,99181	Genotyped	1	0,074706066	2,34523227	0,031854564
94030	ING2_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs28448714	4:183706953_C	ING2	ENSG00000168556	4	183706953	A	0,3939	0,364721	0,064706939	147614994,5	0,042636266	0,740181766	0,893968329	0,81103	Imputed	1	0,064706939	2,029001657	0,031876884
94031	ING2_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs77672009	4:183710196_G	ING2	ENSG00000168556	4	183710196	C	0,06605	0,0479366	0,088553743	143850712,5	0,006772945	0,439538109	0,725223234	0,80787	Imputed	1	0,088553744	2,783224746	0,031818323
94032	ING2_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs6842610	4:183715225_G	ING2	ENSG00000168556	4	183715225	T	0,27353	0,274453	-0,079409639	170360558,2	0,012802639	0,564604435	0,743774834	0,93306	Imputed	1	-0,079409639	-2,493790126	0,031842952
94033	ING2_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs7691228	4:183716111_G	ING2	ENSG00000168556	4	183716111	T	0,07066	0,0572067	-0,080588263	170546577,5	0,015127821	0,550317743	0,743774834	0,89766	Imputed	1	-0,080588263	-2,531049952	0,03183993
94034	ING2_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs4241755	4:183746519_A	ING2	ENSG00000168556	4	183746519	G	0,89544	0,910025	0,060492328	168795333,5	0,049899531	0,968824609	0,978293493	0,93596	Imputed	1	0,060492328	1,900229559	0,031866604
94035	ING2_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs57583452	4:183794619_A	ING2	ENSG00000168556	4	183794619	C	0,20004	0,202695	-0,064249934	167967939,5	0,044124299	0,745778374	0,897652348	0,99735	Genotyped	1	-0,064249934	-2,015505448	0,031877827
94036	ING2_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs2854557	4:183813633_T	ING2	ENSG00000168556	4	183813633	C	0,32011	0,314998	0,069466	146863383,2	0,029502587	0,690385902	0,878408223	0,83273	Imputed	1	0,069466	2,179895717	0,031866662
94037	ING2_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs11736475	4:183892751_A	ING2	ENSG00000168556	4	183892751	G	0,26112	0,263074	-0,069786417	168841757,2	0,037595104	0,754656757	0,901842887	0,95892	Imputed	1	-0,069786417	-2,190001495	0,031865948
94038	ING2_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs11381937	4:183902891_G	ING2	ENSG00000168556	4	183902891	A	0,0678	0,0773329	-0,068649433	168662301,5	0,031471695	0,700921378	0,88074955	0,99477	Imputed	1	-0,068649433	-2,154149156	0,031868468
94039	ING2_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs62337942	4:183903144_G	ING2	ENSG00000168556	4	183903144	A	0,0299	0,04874	0,062635202	147941971,8	0,049737025	0,760807013	0,913423007	0,82453	Imputed	1	0,062635202	1,964649577	0,031881106
94040	ING2_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs77410426	4:183907187_T	ING2	ENSG00000168556	4	183907187	C	0,05252	0,0378349	0,067489139	141757878,2	0,047485184	0,822239739	0,94228511	0,84028	Imputed	1	0,067489139	2,117078655	0,031870996
94041	ING2_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs114228379	4:184118898_C	ING2	ENSG00000168556	4	184118898	T	0,06956	0,052356	0,064117159	147708078,2	0,044564744	0,747673075	0,898817696	0,93297	Imputed	1	0,064117159	2,011332092	0,0318781
94042	ING2_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs7681042	4:184160382_C	ING2	ENSG00000168556	4	184160382	T	0,17736	0,167277	0,070596848	146685404,9	0,026950927	0,676955105	0,870896086	0,94663	Imputed	1	0,070596848	2,215558876	0,031864126
94043	ING2_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs79469098	4:184258747_G	ING2	ENSG00000168556	4	184258747	C	0,08003	0,0602094	0,072541708	146378163,2	0,032202104	0,804223207	0,940683566	0,97445	Imputed	1	0,072541708	2,276476056	0,031859664
94044	ING2_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs6845128	4:184557228_G	ING2	ENSG00000168556	4	184557228	A	0,44297	0,440961	-0,07224261	169068680,2	0,025619037	0,667465531	0,864563092	0,99987	Genotyped	1	-0,07224261	-2,2353491	0,031862701
94045	ING2_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs10003002	4:184573379_G	ING2	ENSG00000168556	4	184573379	A	0,72673	0,722374	0,074964979	145995993,4	0,0187995	0,62012482	0,805807078	0,85223	Imputed	1	0,074964979	2,353397124	0,031853944
94046	ING2_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs11396992	4:184573775_C	ING2	ENSG00000168556	4	184573775	G	0,07663	0,0912227	0,089217534	143487611,2	0,008557354	0,423402185	0,713213339	0,88686	Imputed	1	0,089217534	2,801723259	0,031867212
94047	ING2_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs9790676	4:184575568_T	ING2	ENSG00000168556	4	184575568	C	0,4518	0,47935	-0,121296275	176971422,6	0,000138808	0,037893671	0,193913336	0,99681	Genotyped	1	-0,121296275	-3,8254196	0,031707966
94048	ING2_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs55807103	4:184581693_G	ING2	ENSG00000168556	4	184581693	A	0,13718	0,135725	-0,069527794	168800921,5	0,029335812	0,689515223	0,87813457	0,9947	Genotyped	1	-0,069527794	-2,181842361	0,031866525
94049	ING2_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs76928504	4:184583219_G	ING2	ENSG00000168556	4	184583207	T	0,22796	0,212873	0,096139057	179009212,5	0,000125996	0,008238381	0,062535953	0,80969	Imputed	1	0,096139057	3,023634432	0,031879862
94050	ING2_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs13130564	4:184583230_G	ING2	ENSG00000168556	4	184583230	A	0,20256	0,208854	0,065749474	147162339,7	0,034233355	0,713246382	0,88211847	0,99601	Genotyped	1	0,065749474	2,120277829	0,031870811
94051	ING2_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs4862142	4:184651187_A	ING2	ENSG00000168556	4	184651187	G	0,19994	0,218201	-0,063406311	167834792,5	0,046986236	0,754050052	0,905606203	0,99002	Imputed	1	-0,063406311	-1,988933638	0,031879551
94052	ING2_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs3923813	4:184697512_G	ING2	ENSG00000168556	4	184697512	A	0,17178	0,181783	0,060550524	147560625,4	0,041584216	0,736480612	0,891525829	0,94509	Imputed	1	0,060550524	1,894577417	0,031876168
94053	ING2_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs75942758	4:184719247_A	ING2	ENSG00000168556	4	184719247	G	0,27082	0,267077	-0,083318515	170977486,5	0,008997219	0,521088401	0,743774834	0,91122	Imputed	1	-0,083318515	-2,617382819	0,031832759
94054	ING2_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs72693688	4:184720199_G	ING2	ENSG00000168556	4	184720199	C	0,0797	0,0655682	-0,100800517	173736627,8	0,001562547	0,226572723	0,560489266	0,90858	Imputed	1	-0,100800517	-3,171709929	0,031781127
94055	ING2_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs28418827	4:184766872_G	ING2	ENSG00000168556	4	184766872	T	0,15023	0,137311	0,069599087	147412186,6	0,038077356	0,728306048	0,885367123	0,98814	Imputed	1	0,069599087	2,170228902	0,031874196
94056	ING2_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs10017668	4:184825092_A	ING2	ENSG00000168556	4	184825092	T	0,91208	0,896658	-0,067374253	168461043,1	0,034771558	0,715090782	0,882390631	0,97779	Imputed	1	-0,067374253	-2,113951126	0,031871245
94057	ING2_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs62339675	4:184834281_C	ING2	ENSG00000168556	4	184834281	T	0,09572	0,0978442	-0,093826165	172635822,9	0,002250814	0,342072936	0,645560627	0,97186	Imputed	1	-0,093826165	-2,950238247	0,031802911
94058	ING2_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs13110098	4:184839286_G	ING2	ENSG00000168556	4	184839286	A	0,66381	0,640376	0,073804645	146179128,2	0,040721354	0,801421695	0,935944781	0,97705	Imputed	1	0,073804645	2,321708631	0,031856708
94059	ING2_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs111237279	4:184874118_G	ING2	ENSG00000168556	4	184874118	A	0,23363	0,201201	-0,070383146	169362063,5	0,022001378	0,643072231	0,838242813	0,84081	Imputed	1	-0,070383146	-2,293998843	0,031858406
94060	ING2_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs44663110	4:185060218_G	ING2	ENSG00000168556	4	185060218	A	0,8309	0,815907	0,068362099	147037868,4	0,042188599	0,704212263	0,881869065	0,96021	Imputed	1	0,068362099	2,145138827	0,031869056
94061	ING2_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs71464758	4:185273457_G	ING2	ENSG00000168556	4	185273457	C	0,11429	0,104019	0,091737589	143348813,9	0,004125503	0,319142464	0,675344514	0,96014	Imputed	1	0,091737589	2,884001994	0,031873168
94062	ING2_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs66529718	4:185305247_T	ING2	ENSG00000168556	4	185305247	C	0,07644	0,0822143	0,078078744	145504555,6	0,014390511	0,583669226	0,76180286	0,84049	Imputed	1	0,078078744	2,451735976	0,03184631
94063	ING2_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs1315153	4:185310218_C	ING2	ENSG00000168556	4	185310218	G	0,38552	0,389005	-0,087152962	171594965,2	0,003782726	0,454222915	0,741984435	0,97987	Imputed	1	-0,087152962	-2,767963761	0,031871822
94064	ING2_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs793773	4:185312181_T	ING2	ENSG00000168556	4	185312181	C	0,17994	0,179951	0,06944004	146872715,8	0,029634072	0,691182822	0,87626421	0,99123	Imputed	1	0,06944004	2,17813113	0,031866787
94065	ING2_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs793777	4:185314413_C	ING2	ENSG00000168556	4	185314413	G	0,37666	0,371928	0,128523144	137540040,5	3,36468E-05	0,017554661	0,123188959	0,9121	Imputed	1	0,128523144	4,057057987	0,031678902
94066	ING2_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs76913055	4:185314819_A	ING2	ENSG00000168556	4	185314819	G	0,18488	0,17837	-0,096560529	170652572	0,001966258	0,329649366	0,696233781	0,99633	Imputed	1	-0,096560529	-3,037619444	0,031796559
94067	ING2_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs8019909	4:185324610_A	ING2	ENSG00000168556	4	185324610	T	0,671	0,654912	-0,083577542	173018368,1	0,003785008	0,517946378	0,743774834	0,89483	Imputed	1	-0,083577542	-2,625577092	0,031832066
94068	ING2_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs72629644	4:185331203_T	ING2	ENSG00000168556	4	185331203	C	0,2616	0,273868	0,071909529	146478227,6	0,024229659	0,656004861	0,85605904	0,9979	Genotyped	1	0,071909529	2,259672361	0,031861131
94069	ING2_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs13114740	4:185345733_G	ING2	ENSG00000168556	4	185345733	A	0,0949	0,0709358	-0,082112344	170974169,1	0,002886349	0,515307746	0,74774834	0,81993	Imputed	1	-0,082112344	-2,579242753	0,031859956
94070	ING2_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs11132244	4:185343733_G	ING2	ENSG00000168556	4	185343733	A	0,27231	0,272344	0,069585887	146844962,3	0,029222587	0,689099449	0,877962038	0,98573	Imputed	1	0,069585887	2,183676414	0,031865491
94071	ING2_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs3756094	4:185350934_G	ING2	ENSG00000168556	4	185350934	A	0,68275	0,67624	-0,07455042	169539639,2	0,019467595	0,626368466	0,81285071	0,84837	Imputed	1	-0,07455042	-2,340390817	0,031854936
94072	ING2_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs793811	4:185356673_T	ING2	ENSG00000168556	4	185356673	C	0,41632	0,421982	0,070943132	146380042,3	0,029339111	0,670885414	0,867536025	0,99511	Imputed	1	0,070943132	2,226235021	0,031863351
94073	ING2_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs11393310	4:185356811_A	ING2	ENSG00000168556	4	185356811	G	0,22662	0,204219	-0,081348726	170665995,6	0,003706238	0,542769671	0,743774834	0,99845	Genotyped	1	-0,081348726	-2,555086262	0,031837957
94074	ING2_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs13775566	4:185360041_T	ING2	ENSG00000168556	4	185360041	C	0,23538	0,221451	-0,103979829	174777865,1	0,000749012	0,140607617	0,540191998	0,96931	Genotyped	1	-0,103979829	-3,381642828	0,031750969
94075	ING2_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs11721099	4:185377222_G	ING2	ENSG00000168556	4	185377222	A	0,82935	0,804916	0,083319582	170977656,1	0,003005204	0,515884401	0,74774834	0,95346	Imputed	1	-0,083319582	-2,617482875	0,031832756
94076	ING2_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs72629645	4:185413188_A	ING2	ENSG00000168556	4	185413188	T	0,05055	0,0592547	0,06972908	146823262,4	0,028891147	0,685737076	0,877130282	0,81001	Imputed	1	0,06972908	2,188191629	0,031866076
94077	ING2_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs58771188	4:185429032_A	ING2	ENSG00000168556	4	185429032	G	0,0962	0,109362	0,084362959	144512733,5	0,008168581	0,503905846	0,743774834	0,86243	Imputed	1	0,084362959	2,650426882	0,031829951
94078	ING2_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs4862076	4:185465591_A	ING2	ENSG00000168556	4	185465591	G	0,92937	0,911468	0,072272165	146240683,3	0,042115216	0,806438603	0,935234528	0,88877	Imputed	1	0,072272165	2,270374642	0,031860293
94079	tmem_Memory B Cell	T	tmem	Memory B Cell	rs72703911	4:183551687_T	ING2	ENSG00000168556	4	183551687	C	0,06052	0,0465815	0,0660042	14741025	0,038641279	0,750446089	0,862271388	0,8668	Imputed	1	0,0660042	2,07077342	0,03187417
94080	tmem_Memory B Cell	A	tmem	Memory B Cell	rs4535369	4:183594938_A	ING2	ENSG00000168556	4	183594938	G	0,35548	0,350785	0,065547557	147482321,9	0,040009721	0,755291359	0,862271388	0,97119	Imputed	1	0,065547557	2,056385468	0,031875131
94081	tmem_Memory B Cell	A	tmem	Memory B Cell	rs62337071	4:183617515_C	ING2	ENSG00000168556	4	183617515	G	0,25116	0,245827	0,068162653	147071691,3

94994	INGS_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs13026718	2:241716928_C_T	INGS	ENSG00000168395	2	241716928	0.57473	0.600354	-0.064966886	16149375.2	0.04319032	0.870342807	0.961965318	0.98125	Imputed	1	-0.064966886	-2.018090864	0.031876344
94995	INGS_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs10918637	2:241750144_A_G	INGS	ENSG00000168395	2	241750144	0.80321	0.811272	-0.086445917	16475087.5	0.007091366	0.683511102	0.864607011	0.98813	Imputed	1	-0.086445917	-2.716353812	0.031824248
94996	INGS_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs6745084	2:241762579_G_A	INGS	ENSG00000168395	2	241762579	0.29171	0.309948	-0.091873415	16557391.2	0.004206186	0.590928927	0.815850898	0.99429	Imputed	1	-0.091873415	-2.888308353	0.031808728
94997	INGS_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs7590691	2:241844936_T_C	INGS	ENSG00000168395	2	241844936	0.20526	0.203973	-0.069763141	16221065	0.029894648	0.837710675	0.948718458	0.98938	Imputed	1	-0.069763141	-2.189265713	0.031866
94998	INGS_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs62186584	2:241853621_T_C	INGS	ENSG00000168395	2	241853621	0.26415	0.246397	0.070470652	14004587.4	0.017272683	0.779406392	0.891666888	0.98951	Imputed	1	0.070470652	2.400904019	0.031850291
94999	INGS_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs6437227	2:241955713_T_C	INGS	ENSG00000168395	2	241955713	0.1551	0.13571	-0.069941832	16224826.2	0.029476158	0.835369605	0.948027225	0.96496	Imputed	1	-0.069941832	-2.194900821	0.0318656
95000	INGS_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs6437235	2:242022530_C_T	INGS	ENSG00000168395	2	242022530	0.0972	0.100308	-0.082160091	16410238.7	0.010501938	0.727125758	0.864607011	0.9998	Imputed	1	-0.082160091	-2.581027435	0.031835807
95001	INGS_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs11695244	2:242176706_C_T	INGS	ENSG00000168395	2	242176706	0.23293	0.256714	-0.089155127	16516170.4	0.005482286	-0.63652701	0.85957763	0.96688	Imputed	1	-0.089155127	-2.802155832	0.03181662
95002	INGS_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs6745662	2:242259614_A_G	INGS	ENSG00000168395	2	242259614	0.75375	0.760671	-0.08822009	16501991.4	0.005996052	0.6526685	0.864364	0.99402	Imputed	1	-0.08822009	-2.772535741	0.031819279
95003	INGS_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs3771559	2:242334335_A_G	INGS	ENSG00000168395	2	242334335	0.42116	0.439436	-0.088645951	16508449.2	0.005756915	0.644301991	0.862931102	0.99218	Imputed	1	-0.088645951	-2.786025246	0.031818072
95004	INGS_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs4675955	2:242389865_C_T	INGS	ENSG00000168395	2	242389865	0.76352	0.752054	-0.080715128	16388184.6	0.013956656	0.764070277	0.884268211	0.97487	Imputed	1	-0.080715128	-2.535945516	0.031839602
95005	INGS_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs10182982	2:242403921_A_G	INGS	ENSG00000168395	2	242403921	0.46326	0.456914	-0.083849761	16435738.8	0.00901802	-0.708761537	0.864607011	0.99558	Imputed	1	-0.083849761	-2.634189252	0.031831335
95006	INGS_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs13453597	2:242665455_A_G	INGS	ENSG00000168395	2	242665455	0.09889	0.106729	-0.06922174	16213896.9	0.031193868	0.842015001	0.950123331	0.80235	Imputed	1	-0.06922174	-2.171193683	0.031867205
95007	INGS_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs10204525	2:242792321_T_C	INGS	ENSG00000168395	2	242792321	0.18473	0.217616	-0.074393102	16292284.6	0.020562324	0.798197222	0.912786027	0.97851	Imputed	1	-0.074393102	-2.335277996	0.031855317
95008	INGS_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs11897277	2:242962109_A_G	INGS	ENSG00000168395	2	242962109	0.34956	0.374115	0.094513128	13731049.4	0.003231454	0.549897694	0.785601717	0.83622	Imputed	1	0.094513128	2.971975762	0.031800841
95009	INGS_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs10993635	2:241659015_C_T	INGS	ENSG00000168395	2	241659015	0.3249	0.311118	-0.086464196	14729128.7	0.009650827	0.733962413	0.886949008	0.92946	Imputed	1	-0.086464196	-2.659395759	0.031829184
95010	INGS_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs6437368	2:241659368_C_A	INGS	ENSG00000168395	2	241659368	0.74269	0.756729	-0.089155127	11293917.2	1.20459844	0.820203198	0.853033939	0.94534	Imputed	1	-0.089155127	-2.802155832	0.03181662
95011	INGS_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs3755532	2:241667284_A_G	INGS	ENSG00000168395	2	241667284	0.50895	0.546012	0.07828447	12516583.06	0.016713367	0.798587333	0.898498353	0.95268	Imputed	1	0.07828447	2.458235715	0.031845795
95012	INGS_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs15573147	2:241675786_G_A	INGS	ENSG00000168395	2	241675786	0.19275	0.176347	-0.096579661	14891784.1	0.003131076	0.589436201	0.769153698	0.95101	Imputed	1	-0.096579661	-3.037621716	0.031794499
95013	INGS_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs7578279	2:241677204_C_T	INGS	ENSG00000168395	2	241677204	0.55109	0.547598	-0.106628963	15135563.3	0.22738105	0.870108494	0.951003159	0.94956	Imputed	1	-0.106628963	-4.126367874	0.031670112
95014	INGS_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	monoc	Non-classic Monocyte	rs4414678	2:241680633_T_C	INGS	ENSG00000168395	2	241680633	0.33295	0.358854	0.116142	12002490.6	0.000375467	0.239433871	0.587085517	0.99785	Genotyped	1	0.116142	3.660592307	0.031727652
95015	INGS_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs60189585	2:241690408_A_G	INGS	ENSG00000168395	2	241690408	0.06568	0.072959	0.068134476	12654165.2	0.037350042	0.863662339	0.938257973	0.90002	Imputed	1	0.068134476	2.137914667	0.031869595
95016	INGS_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs4676373	2:241692246_C_T	INGS	ENSG00000168395	2	241692246	0.50461	0.521775	-0.082763144	14425137.6	0.011397359	0.758240408	0.894268211	0.99399	Imputed	1	-0.082763144	-2.59777429	0.031834324
95017	INGS_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs74002922	2:241725637_A_G	INGS	ENSG00000168395	2	241725637	0.286	0.283662	-0.075627726	14606658.6	0.020804919	0.818495377	0.908480301	0.97542	Imputed	1	-0.075627726	-2.374322066	0.031852345
95018	INGS_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs77415253	2:241779795_A_G	INGS	ENSG00000168395	2	241779795	0.06775	0.07178	0.087529318	12391041.6	0.00743787	0.701462313	0.869304892	0.96342	Imputed	1	0.087529318	2.750652863	0.031821226
95019	INGS_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs10206324	2:241901029_A_G	INGS	ENSG00000168395	2	241901029	0.50334	0.525993	-0.071539327	14525251.3	0.018818567	0.845614198	0.910356245	0.96958	Imputed	1	-0.071539327	-2.245023105	0.031818
95020	INGS_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs11678254	2:242067554_A_G	INGS	ENSG00000168395	2	242067554	0.06732	0.063458	0.087342978	13935715.9	0.007565811	0.702504527	0.870858195	0.90337	Imputed	1	0.087342978	2.744753757	0.031821749
95021	INGS_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs78058173	2:242069621_G_C	INGS	ENSG00000168395	2	242069621	0.0526	0.062935	-0.065599474	14470412.8	0.040555055	0.879828426	0.955580315	0.93655	Imputed	1	-0.065599474	-2.057870035	0.031875032
95022	INGS_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs2074835	2:242130173_A_G	INGS	ENSG00000168395	2	242130173	0.44765	0.442997	-0.070169472	14522639.2	0.012012264	0.820103139	0.894594318	0.93882	Imputed	1	-0.070169472	-2.202078877	0.031865089
95023	INGS_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs11695773	2:242132978_G_A	INGS	ENSG00000168395	2	242132978	0.79748	0.816893	-0.08644862	14753602.3	0.008207703	-0.715014021	0.877253444	0.9883	Imputed	1	-0.08644862	-2.716439369	0.03182424
95024	INGS_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs11683405	2:242143741_C_T	INGS	ENSG00000168395	2	242143741	0.43551	0.462119	-0.068768447	14513516.1	0.035611612	0.863662326	0.938257973	0.90002	Imputed	1	-0.068768447	-2.157901427	0.031868206
95025	INGS_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs7566006	2:242151748_C_T	INGS	ENSG00000168395	2	242151748	0.20492	0.212073	-0.097805547	14908436.1	0.002756719	0.717631009	0.901536098	0.98393	Imputed	1	-0.097805547	-3.077977494	0.031765324
95026	INGS_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs11678844	2:242155899_G_A	INGS	ENSG00000168395	2	242155899	0.80117	0.820634	-0.09184183	148268410	0.004696602	0.641231798	0.799638909	0.93925	Imputed	1	-0.09184183	-2.887308622	0.031808821
95027	INGS_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs13006939	2:242255830_C_T	INGS	ENSG00000168395	2	242255830	0.22586	0.250601	-0.085484837	14740514.8	0.008953495	0.726836826	0.882763986	0.99399	Imputed	1	-0.085484837	-2.685930616	0.031826897
95028	INGS_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs6745662	2:242259614_A_G	INGS	ENSG00000168395	2	242259614	0.75375	0.760671	-0.131276154	15362344.8	0.002077846	0.594652553	0.815007756	0.99402	Imputed	1	-0.131276154	-4.145468843	0.031667381
95029	INGS_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs11576119	2:242272993_T_G	INGS	ENSG00000168395	2	242272993	0.05862	0.061118	0.09191755	12314504.7	0.004933842	0.640958347	0.797838743	0.92708	Imputed	1	0.09191755	2.889707695	0.031808598
95030	INGS_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs11690176	2:242356887_A_G	INGS	ENSG00000168395	2	242356887	0.3203	0.339128	-0.111081382	15080168.6	0.00067192	0.329865516	0.669772979	0.99054	Imputed	1	-0.111081382	-3.49905182	0.031746138
95031	INGS_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs76543564	2:242369047_A_G	INGS	ENSG00000168395	2	242369047	0.09557	0.087336	-0.087257519	14432698.2	0.011133884	0.819133381	0.894611621	0.98934	Imputed	1	-0.087257519	-2.71028229	0.031874497
95032	INGS_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs2005765	2:242379248_C_A	INGS	ENSG00000168395	2	242379248	0.87574	0.898553	-0.082064315	14694064.5	0.020630731	0.509398656	0.76296855	0.97045	Imputed	1	-0.082064315	-2.577713941	0.031836083
95033	INGS_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs8868810	2:242397319_A_G	INGS	ENSG00000168395	2	242397319	0.68632	0.656575	-0.109699794	15069345.5	0.00078443	0.358183541	0.69138282	0.98425	Imputed	1	-0.109699794	-3.454998475	0.03175104
95034	INGS_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs9288726	2:242442728_T_C	INGS	ENSG00000168395	2	242442728	0.66718	0.691392	-0.096355543	14881164	0.002756719	0.592403361	0.815033698	0.95413	Imputed	1	-0.096355543	-3.025508994	0.031794499
95035	INGS_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	G	monoc	Non-classic Monocyte	rs7596240	2:242444173_G_A	INGS	ENSG00000168395	2	242444173	0.26296	0.286665	-0.114248957	15131214.3	0.000468068	-0.275465954	0.608750715	0.93917	Imputed	1	-0.114248957	-3.600131195	0.031734665
95036	INGS_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs10933563	2:242471255_C_T	INGS	ENSG00000168395	2	242471255	0.3141	0.35445	-0.092734254	14900675.6	0.002932867	0.582493019	0.769153698	0.98512	Imputed	1	-0.092734254	-3.035405814	0.031792463
95037	INGS_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs62191715	2:242473318_T_C	INGS	ENSG00000168395	2	242473318	0.1086	0.108716	-0.108364351	15051287.6	0.000756467	0.257363109	0.579263608	0.98393	Imputed	1	-0.108364351	-3.41250487	0.031755717
95038	INGS_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs10047	2:242664979_T_C	INGS	ENSG00000168395	2	242664979	0.53016	0.529165	0.082333166	12461603.4	0.011831754	0.764253141	0.895125861	0.91132	Imputed	1	0.082333166	2.586216346	0.031835375
95039	INGS_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs16219079	2:242739558_G_A	INGS	ENSG00000168395	2	242739558	0.16575	0.178057	0.07778494	12523669	0.01742395	0.804503108	0.899700726	0.94717	Imputed	1	0.07778494	2.44245402	0.031847044
95040	INGS_nk_eqtl_table_exp_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs77447947	2:241721301_A_G	INGS	ENSG00000168395	2	241721301	0.08447	0.082067	0.108480117	14149447.2	0.000277846	0.190056202	0.359853024	0.97137	Imputed	1	0.108480117	3.274733081	0.031733317
95041	INGS_nk_eqtl_table_exp_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs13229123	2:241765872_G_A	INGS	ENSG00000168395	2	241765872	0.29159	0.301648	0.066128791	14739058.2	0.038274883	0.619629248	0.852030623	0.99453	Imputed	1	0.066128791	2.074699919	0.031873906
95042	INGS_nk_eqtl_table_exp_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs34286013	2:241768838_A_G	INGS	ENSG00000168395	2	241768838	0.09324	0.071374	-0.080995274	17061085.5	0.011114472	0.403833773	0.705957231	0.99817	Genotyped	1	-0.080995274	-2.543911205	0.031838876
95043	INGS_nk_eqtl_table_exp_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs4403383	2:241783597_A_G	INGS	ENSG00000168395	2	241783597	0.0926	0.098828	0.077497301	17030827.2	0.027739722	0.451051047	0.739939809	0.97239	Imputed	1	0.077497301	-2.43385119	0.031847758
95044	INGS_nk_eqtl_table_exp_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs12478859	2:241815307_T_C	INGS	ENSG00000168395	2	241815307	0.40107	0.386772	0.070533524	146695399	0.02708861	0.557680809	0.809477559	0.90518	Imputed	1	0.070533524	2.213561641	0.031864269
95045	INGS_nk_eqtl_table_exp_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs12619921	2:241819013_G_A	INGS	ENSG00000168395	2	241819013	0.60642	0.595796	0.067491753	14717547.3	0.034455632	0.600447558	0.842625772	0.99879	Imputed	1	0.067491753	2.117654671	0.031870991
95046	INGS_nk_eqtl_table_exp_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs13453806	2:241897574_G_A	INGS	ENSG00000168395	2	241897574	0.05478	0.042686	0.080461147	17526314.4	0.007275846	0.453580606	0.72107448	0.99657	Genotyped	1	0.080461147	-2.527374458	0.031840258
95047	INGS_nk_eqtl_table_exp_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs6437224	2:241935696_T_C	INGS	ENSG00000168395	2	241935696	0.25541	0.252325	-0.073857413	16948424.1	0.020630731	0.509398656	0.76296855	0.97045	Imputed	1	-0.073857413	-2.318434826	0.031856584
95048	INGS_nk_eqtl_table_exp_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs10187820	2:241974508_G_A	INGS	ENSG00000168395	2	241974508	0.6797	0.658978	0.06827618	147051670	0.032408615	0.589403359	0.835358704	0.93515	Imputed	1	0.06827618	2.142381864	0.031869286
95049	INGS_nq_eqtl_table_exp_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs79100040	2:242000648_A_G	INGS	ENSG00000168395	2	242000648	0.0878	0.075192	-0.063177364	16779830.1	0.027739722	0.451051047	0.739939809	0.99657	Imputed	1	-0.063177364	-1.982717579	0.031880015
95050	INGS_nk_eqtl_table_exp_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs6746124	2:242011330_C_A	INGS	ENSG00000168395	2	242011330	0.44823	0.469002	0.062604578	147964805	0.049848996	0.662215632	0.872857003	0.9945	Genotyped	1	0.062604578	1.963685242	0.031881168
95051	INGS_nk_eqtl_table_exp_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs4675828	2:242120170_A_G	INGS	ENSG00000168395	2	242120170	0.46211	0.491546	0.072084936	146450543	0.023884685	0.536390123	0.788640019	0.9845	Imputed	1	0.072084936	2.262501341	0.031860726
95052	INGS_nk_eqtl_table_exp_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs75208153	2:242164809_A_G	INGS	ENSG00000168395	2	242164809	0.06858	0.066537	0.082893178	144744863.2	0.009356466	0.374907074	0.686159614	0.91157	Imputed	1	0.082893178	2.603486891	0.031833894
95053	INGS_nk_eqtl_table_exp_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs4675971	2:242197173_A_G	INGS	ENSG00000168395	2	242197173	0.16977	0.164921	0.093963321	142997847.7	0.032026379	0.210944207	0.518166149	0.86299	Imputed	1	0.093963321	2.954525891	0.031802504
95054	INGS_nk_eqtl_table_exp_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs67218952	2:242219352_G_A	INGS	ENSG00000168395	2	242219352	0.19699	0.176825	0.067460069	147180474.8	0.034540579	0.600855528	0.842893278	0.99578	Imputed	1	0.067460069	2.116656005	0.031871059
95055	INGS_nk_eqtl_table_exp_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs77581922	2:242367489_T_C	INGS	ENSG00000168395	2	242367489	0.08599	0.081366	0.085455183	144744947.2	0.017272683	0.779406392	0.891666888	0.98951	Imputed	1	0.085455183	2.698449565	0.031839261
95056	INGS_nk_eqtl_table_exp_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs13001905	2:242476987_A_G	INGS	ENSG00000168395	2	242476987	0.31821	0.364044	0.094553244	142904626	0.003018215	0.20363236	0.50446567	0.9998	Genotyped	1	0.094553244	2.97330572	0.031800714
95057	INGS_nk_eqtl_table_exp_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs10506097	2:242480281_C_T	INGS	ENSG00000168395	2	242480281	0.12295	0.115784	-0.089465385	143707492	0.005021942	0.273753853	0.597532253	0.98231	Imputed	1	-0.089465385	-2.811985837	0.031815781
95058	INGS_nk_eqtl_table_exp_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs1379105	2:242492240_A_G	INGS	ENSG00000168395	2	242492240	0.59075	0.625947	0.097614545	142421300	0.004570063	0.263548006	0.581584955	0.9852	Imputed	1	0.097614545	3.07044951	0.031791275
95059	INGS_nk_eqtl_table_exp_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs4675933	2:242494859_T_G	INGS	ENSG00000168395	2	242494859	0.33195	0.337912	0.081414023	144978156.8	0.017072976	0.396960163	0.702099072	0.99439	Imputed	1	0.081414023	2.557150842	0.031837787
95060	INGS_nk_eqtl_table_exp_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs13615162	2:242512512_A_G	INGS	ENSG00000168395	2	242512512	0.04028	0.044708	0.088454348	143709391	0.045027071	0.373909837	0.594712801	0.98833	Imputed	1	0.088454348	2.811008251	0.031815765
95061	INGS_nk_eqtl_table_exp_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs6747920	2:242597760_G_A	INGS	ENSG00000168395	2	242597760	0.90452	0.923468	0.088972501	143785220.9	0.005269105	0.281026396	0.605047329	0.93977	Imputed	1	0.088972501	2.796370011	0.031817142
95062	INGS_nk_eqtl_table_exp_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs62190356	2:242615874_C_T	INGS	ENSG00000168395	2	242615874	0.62831	0.651879	0.087027962	144092122.6	0.006354786	0.310145956	0.634179905	0.99055	Imputed	1	0.087027962	2.73478228	0.031822629
95063	INGS_nk_eqtl_table_exp_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs35445107	2:242628554_T_C	INGS	ENSG00000168395	2	242628554	0.11973	0.162955	0.067255747	147123758.8	0.000509375	0.044455782	0.284267993	0.86242	Imputed	1	0.067255747	2.110274576	0.031818715
95064	INGS_nk_eqtl_table_exp_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs6437284	2:242649793_C_T	INGS	ENSG00000168395	2	242649793	0.71906	0.740099	0.101757386	140438821.9	0.000954281	0.063949997	0.259338895	0.95156	Imputed	1	0.101757386	3.347016914	0.031749359
95065	INGS_nk_eqtl_table_exp_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs79818121	2:242759304_G_A	INGS	ENSG00000168395	2	242759304	0.05148	0.064829	0.063149866	147860743.6	0.047886517	0.65555655	0.869112114	0.96704	Imputed	1	0.063149866	1.980853187	0.03188007
95066	INGS_nk_eqtl_table_exp_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs62641586	2:242765066_G_A	INGS	ENSG00000168395	2	242765066	0.32367	0.332345	0.067819935	147126251	0.048028591	0.658940643	0.869786028	0.95745	Imputed	1	0.067819935	2.132703906	0.031870293
95067	INGS_nk_eqtl_table_exp_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs115963514	2:242881896_G_A	INGS	ENSG00000168395	2	242881896	0.05181	0.051863	0.073122091	146286851.9	0.021930591	0.521050536	0.773600071	0.82232	Imputed	1	0.073122091	2.295227868	0.031858315
95068	INGS_nk_eqtl_table_exp_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs12474207	2:243001981_G_A	INGS	ENSG00000168395	2	243001981	0.06164	0.070047	0.074572745	146057898.8	0.019431096	0.499087155	0.753357237	0.9892	Imputed	1	0.074572745	2.341014561	0.031854883
95069	INGS_nkr_eqtl_table_exp_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs4676377	2:242129819_T_C	INGS	ENSG00000168395	2	242129819	0.33801	0.363917	0.094150778	145820139	0.004450207	0.388319371	0.639090837	0.94267	Imputed	1	0.094150778	2.940617793	0.031803832
95070	INGS_nkr_eqtl_table_exp_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs6744143	2:242071714_T_C	INGS	ENSG00000168395	2	242071714	0.15453	0.140666	-0.074042283	162869962.8	0.021164449	0.823014055	0.892331242	0.85897	Imputed	1	-0.074042283	-2.33243246	0.031847732
95071	INGS_nkr_eqtl_table_exp_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs12620606	2:242154015_G_A	INGS	ENSG00000168395	2	242154015	0.55687	0.546458	0.063635397	141992238.6	0.04766513	0.870610742	0.931370688	0.95619	Imputed	1	0.063635397	1.996148797	0.031879085
95072	INGS_nkr_eqtl_table_exp_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs75208153	2:242164809_A_G	INGS	ENSG00000168395	2	242164809	0.06858	0.066537	0.075390003	140209746.2	0.034896969	0.814619459	0.884740165	0.91157	Imputed	1	0.075390003	2.366816065	0.031858292
95073	INGS_nkr_eqtl_table_exp_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs4675973	2:242197067_T_C	INGS	ENSG00000168395	2	242197067	0.2647	0.295504	0.074970485	140273362.7	0.019595114	0.818565519	0.889133789	0.93154	Imputed	1	0.074970485	2.353570935	0.03185393
95074	INGS_nkr_eqtl_table_exp_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs7564081	2:242394141_A_G	INGS	ENSG00000168395	2	242394141	0.28355	0.311395	0.075862243	140138134.8	0.018183803	0.81193382	0.885457455	0.97943	Imputed	1	0.075862243	2.381727247	0.031851776
95075	INGS_nkr_eqtl_table_exp_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs10475192	2:242441324_A_G	INGS	ENSG00000168395	2	242441324	0.1599	0.144118	0.088388688	140306083.8	0.010009889	0.83934775	0.91676204	0.91717	Imputed	1	0.088388688	2.784156204	0.031871721
95076	INGS_nkr_eqtl_table_exp_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs79386899	2:242444671_G_A	INGS	ENSG00000168395	2	242444671	0.07942	0.069845	0.077683069	139862022	0.015575546	0.799074997	0.878213753	0.97268	Imputed	1	0.077683069	2.439235835	0.031847297
95077	INGS_nkr_eqtl_table_exp_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs10207234	2:242447157_A_G	INGS	ENSG00000168395	2	242447157	0.06207	0.074361	0.092327438	137641339	0.004021437	0.666699258	0.87606204	0.95232	Imputed	1	0.092327438	2.902704303	0.031807387
95078	INGS_nkr_eqtl_table_exp_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs62191661	2:242449141_A_G	INGS	ENSG00000168395	2	242449141	0.33801	0.363917	0.094150778	138839371.3	0.004450207	0.388319371	0.639090837	0.94267	Imputed	1	0.094150778	2.940617793	0.031803832
95079	INGS_nkr_eqtl_table_exp_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs7608179	2:242474114_A_G	INGS	ENSG00000168395	2	242474114	0.1914	0.177841	0.083092708	139041692.3	0.009661606	0.756795197	0.87606204	0.95896	Imputed	1	0.083092708	2.610239884	0.031833361
95080	INGS_nkr_eqtl_table_exp_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs149686063	2:242495799_A_G	INGS	ENSG00000168395	2	242495799	0.08654	0.082029	-0.079012416	163623643.9	0.013884748	0.793298794	0.87606204	0.93006	Imputed	1	-0.079012416	-2.481237124	0.03184396

95194	INPNB_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs74341217	4:143620954_C_T	INPNB	ENSG00000109452	4	143620954	C	0,078	0,0959809	0,126514898	137859997	7,02266E-05	0,0063869	0,0579864	0,9822	Imputed	1	0,126514898	3,99262467E-07	0,03168715
95195	INPNB_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs1378086	4:143625262_A_G	INPNB	ENSG00000109452	4	143625262	G	0,75577	0,768155	0,307840341	109241850	5,32918E-23	3,654E-20	2,13874E-06	0,97759	Imputed	1	0,307840341	10,12880158	0,003092573
95196	INPNB_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs28670348	4:143625388_G_A	INPNB	ENSG00000109452	4	143625388	A	0,88223	0,8716046	-0,139854415	179900408	1,08925E-05	-0,0011773994	0,031305345	0,98088	Imputed	1	-0,139854415	-4,421590754	0,031629887
95197	INPNB_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs331940	4:143655898_G_A	INPNB	ENSG00000109452	4	143655898	G	0,36241	0,337789	-0,100430749	173678268,1	0,001626301	0,085100415	0,309021108	0,99904	Imputed	1	-0,100430749	-3,159956331	0,031782322
95198	INPNB_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs116767708	4:143667768_G_A	INPNB	ENSG00000109452	4	143667768	C	0,08702	0,0601561	0,075380741	145930374,9	0,018496665	0,373496272	0,700501518	0,94438	Imputed	1	0,075380741	2,366523632	0,031852942
95199	INPNB_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs143264991	4:143667835_A_T	INPNB	ENSG00000109452	4	143667835	C	0,12202	0,144549	0,069093394	146922691,2	0,030387582	2,463583236	0,73961955	0,95994	Imputed	1	0,069093394	2,168146807	0,031867489
95200	INPNB_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs11773248	4:143691110_T_C	INPNB	ENSG00000109452	4	143691110	C	0,07237	0,0696181	-0,179948938	186228427,6	1,36064E-08	2,511698-06	3,4185#E-06	0,91884	Imputed	1	-0,179948938	-5,726776983	0,031422376
95201	INPNB_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs115638759	4:143739733_G_T	INPNB	ENSG00000109452	4	143739733	A	0,06697	0,0616877	0,123982939	137407341,2	4,77456E-05	4,004518153	0,047517368	0,95506	Imputed	1	0,123982939	4,084604938	0,031675331
95202	INPNB_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs72615963	4:143770453_T_C	INPNB	ENSG00000109452	4	143770453	A	0,14659	0,161426	0,064777381	147603876,9	0,042410716	0,523918345	0,790523894	0,92795	Imputed	1	0,064777381	2,032120765	0,031876738
95203	INPNB_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs71608498	4:143786853_T_C	INPNB	ENSG00000109452	4	143786853	C	0,09189	0,0730366	-0,122756074	177201819	0,000115108	0,009889909	0,068285972	0,96313	Imputed	1	-0,122756074	-3,872158583	0,031702233
95204	INPNB_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs10035548	4:143818522_A_G	INPNB	ENSG00000109452	4	143818522	G	0,24438	0,230474	-0,193466514	183681814,3	9,79323E-05	-3,91584E-07	0,000202254	0,98197	Imputed	1	-0,193466514	-6,173076402	0,031340312
95205	INPNB_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs10093780	4:143921408_C_T	INPNB	ENSG00000109452	4	143921408	T	0,26694	0,252941	-0,15114894	181682995	1,95653E-06	-0,000245394	0,002417299	0,98107	Imputed	1	-0,15114894	-4,786704713	0,031576826
95206	INPNB_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs75718234	4:143931625_C_T	INPNB	ENSG00000109452	4	143931625	T	0,07596	0,0609695	0,102064528	147189388,6	0,001361566	0,074640135	0,286478712	0,98943	Imputed	1	0,102064528	3,211898347	0,031777011
95207	INPNB_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs13120463	4:143988418_C_T	INPNB	ENSG00000109452	4	143988418	A	0,09845	0,0785583	0,071964422	169185498	0,024423914	0,423490038	0,672388357	0,99792	Imputed	1	0,071964422	2,258809108	0,031861004
95208	INPNB_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs72615966	4:144014293_C_T	INPNB	ENSG00000109452	4	144014293	C	0,25579	0,268124	0,130720439	137196246,9	3,97728E-05	0,003817283	0,042095921	0,99923	Imputed	1	0,130720439	4,12761498	0,031669727
95209	INPNB_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs11722027	4:144050017_A_G	INPNB	ENSG00000109452	4	144050017	G	0,59002	0,606406	0,152823975	133707700,4	1,50016E-06	0,000194886	0,001783187	0,99381	Imputed	1	0,152823975	4,834012463	0,031568598
95210	INPNB_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs114908048	4:144051514_A_T	INPNB	ENSG00000109452	4	144051514	A	0,0776	0,0696335	0,102722763	144160502,1	0,002266502	0,070622945	0,219318864	0,97068	Imputed	1	0,102722763	3,247004573	0,031868337
95211	INPNB_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs72721005	4:144130103_T_C	INPNB	ENSG00000109452	4	144130103	C	0,08435	0,0795965	-0,174706136	185400969,1	3,58422E-08	6,3108#E-06	9,8551?E-05	0,91295	Imputed	1	-0,174706136	-5,554593341	0,031452552
95212	INPNB_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs13607189	4:144144961_G_A	INPNB	ENSG00000109452	4	144144961	T	0,0936	0,0755313	-0,086254994	171440943,8	0,00683946	0,221173255	0,553630925	0,9766	Imputed	1	-0,086254994	-2,710309505	0,031824777
95213	INPNB_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs10026015	4:144169639_T_C	INPNB	ENSG00000109452	4	144169639	C	0,56972	0,581626	0,156818671	133737273,7	1,87126-07	0,000109176	0,000502254	0,98197	Imputed	1	0,156818671	4,977010368	0,031514867
95214	INPNB_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs74647957	4:144196367_G_A	INPNB	ENSG00000109452	4	144196367	A	0,07071	0,0621959	0,076815504	145703929,7	0,016555549	0,351760758	0,68200733	0,90159	Imputed	1	0,076815504	2,411831814	0,031849445
95215	INPNB_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs11736775	4:144282439_C_G	INPNB	ENSG00000109452	4	144282439	G	0,09008	0,0682938	0,113429021	139925308,6	0,000368764	0,026246195	0,157166?7	0,94364	Imputed	1	0,113429021	3,573955973	0,031737666
95216	INPNB_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs56352863	4:144288599_C_A	INPNB	ENSG00000109452	4	144288599	C	0,14224	0,146027	0,078160272	170164444,5	0,024279915	0,319360999	0,660037918	0,97286	Imputed	1	0,078160272	-2,454232909	0,031846105
95217	INPNB_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs28924077	4:144390602_T_C	INPNB	ENSG00000109452	4	144390602	C	0,10952	0,100231	-0,068882604	168699102,3	0,030898253	2,466275232	0,74207542	0,85062	Imputed	1	-0,068882604	-2,161500631	0,031867954
95218	INPNB_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs1397529	4:144392162_A_G	INPNB	ENSG00000109452	4	144392162	A	0,35463	0,360764	0,064964525	147574340,2	0,041816382	0,520973369	0,788779446	0,98808	Imputed	1	0,064964525	2,038016484	0,031876349
95219	INPNB_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs17017810	4:144406062_C_T	INPNB	ENSG00000109452	4	144406062	T	0,12104	0,124115	0,128382162	137581389,7	5,54345E-05	0,005616991	0,051859199	0,98342	Imputed	1	0,128382162	4,040659388	0,031679907
95220	INPNB_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs115630759	4:143739733_G_A	INPNB	ENSG00000109452	4	143739733	A	0,06697	0,0616877	0,093741127	143032600,4	0,003279057	0,102071841	0,133368776	0,95506	Imputed	2	0,093741127	2,947540621	0,031803167
95221	INPNB_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs72615966	4:144014293_C_T	INPNB	ENSG00000109452	4	144014293	C	0,25579	0,268124	0,074462409	146075312,9	0,019612069	0,093848081	0,339147191	0,99923	Imputed	2	0,074462409	2,337531513	0,031855146
95222	INPNB_cd4sox4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4sox4	CD4 SOX4 T cell	rs11100703	4:144040439_C_A	INPNB	ENSG00000109452	4	144040439	C	0,08787	0,111826	-0,108353127	115396657,5	0,000255107	0,033388872	0,16,83887	0,96821	Imputed	1	-0,108353127	-3,410045573	0,031783627
95223	INPNB_cd4sox4_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4sox4	CD4 SOX4 T cell	rs12649565	4:142013835_G_A	INPNB	ENSG00000109452	4	142013835	A	0,29381	0,316646	-0,100469191	115398942,7	0,003368804	0,171838887	1	0,99727	Imputed	1	-0,100469191	-3,147756892	0,031783557
95224	INPNB_cd4sox4_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4sox4	CD4 SOX4 T cell	rs10519586	4:142066636_G_A	INPNB	ENSG00000109452	4	142066636	A	0,2981	0,22992	-0,072269549	112484995,3	0,034401147	0,927372606	1	0,99485	Imputed	1	-0,072269549	-2,268326507	0,0318603
95225	INPNB_cd4sox4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4sox4	CD4 SOX4 T cell	rs10012469	4:142125188_C_G	INPNB	ENSG00000109452	4	142125188	C	0,19798	0,209424	-0,091087242	114459040,7	0,007625915	0,376455226	0,976937	0,97098	Imputed	1	-0,091087242	-2,863385803	0,031810105
95226	INPNB_cd4sox4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4sox4	CD4 SOX4 T cell	rs893037	4:142280519_C_T	INPNB	ENSG00000109452	4	142280519	T	0,8658	0,870912	-0,098340835	115219969,1	0,003955731	0,720026672	1	0,99253	Imputed	1	-0,098340835	-3,093550173	0,03178899
95227	INPNB_cd4sox4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4sox4	CD4 SOX4 T cell	rs6837252	4:142337362_G_A	INPNB	ENSG00000109452	4	142337362	G	0,05939	0,068109	-0,07755182	113039125,4	0,023183203	0,889045825	1	0,84457	Imputed	1	-0,07755182	-2,435089675	0,031847624
95228	INPNB_cd4sox4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4sox4	CD4 SOX4 T cell	rs6851651	4:142402630_C_T	INPNB	ENSG00000109452	4	142402630	C	0,71314	0,710918	-0,081331614	113434018,1	0,034240824	0,947666575	1	0,99541	Imputed	1	-0,081331614	-2,554056597	0,031838042
95229	INPNB_cd4sox4_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4sox4	CD4 SOX4 T cell	rs72728297	4:142454364_G_A	INPNB	ENSG00000109452	4	142454364	A	0,09004	0,0818294	0,068282635	97740557,99	0,045677707	0,932141026	1	0,895	Imputed	1	0,068282635	2,142585336	0,031869272
95230	INPNB_cd4sox4_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4sox4	CD4 SOX4 T cell	rs72712404	4:142589678_G_A	INPNB	ENSG00000109452	4	142589678	C	0,14824	0,133431	-0,102365653	115642187,5	0,002697843	0,171838887	1	0,95919	Imputed	1	-0,102365653	-3,221447739	0,031776022
95231	INPNB_cd4sox4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4sox4	CD4 SOX4 T cell	rs13111860	4:142612879_A_G	INPNB	ENSG00000109452	4	142612879	G	0,27104	0,272087	-0,071076134	112359880,1	0,112958801	0,603935563	1	0,74411	Imputed	1	-0,071076134	-2,232678248	0,031863039
95232	INPNB_cd4sox4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4sox4	CD4 SOX4 T cell	rs75093567	4:142699121_A_G	INPNB	ENSG00000109452	4	142699121	G	0,06603	0,0561903	0,08763757	9570154,5	0,010265752	0,804835717	1	0,98657	Imputed	1	0,08763757	2,754086446	0,031820922
95233	INPNB_cd4sox4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4sox4	CD4 SOX4 T cell	rs10012450	4:142718222_C_T	INPNB	ENSG00000109452	4	142718222	A	0,27125	0,284031	0,070116927	97453720,75	0,037655976	0,929355563	1	0,98852	Imputed	1	0,070116927	2,228808957	0,031863174
95234	INPNB_cd4sox4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4sox4	CD4 SOX4 T cell	rs1219275	4:143084950_T_C	INPNB	ENSG00000109452	4	143084950	T	0,79004	0,781893	0,094084694	97513330,46	0,019216607	0,393955563	1	0,97649	Imputed	1	0,094084694	2,972863105	0,031864461
95235	INPNB_cd4sox4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4sox4	CD4 SOX4 T cell	rs3102446	4:143185640_G_A	INPNB	ENSG00000109452	4	143185640	C	0,84153	0,824592	0,067153232	97859036,43	0,049387521	0,932262065	1	0,99544	Imputed	1	0,067153232	2,106984842	0,031871721
95236	INPNB_cd4sox4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4sox4	CD4 SOX4 T cell	rs78986670	4:143390046_G_A	INPNB	ENSG00000109452	4	143390046	C	0,13121	0,127795	-0,083034115	113614238,3	0,015038965	0,856526975	1	0,86108	Imputed	1	-0,083034115	-2,608386496	0,031833557
95237	INPNB_cd4sox4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4sox4	CD4 SOX4 T cell	rs2113986	4:143418624_C_T	INPNB	ENSG00000109452	4	143418624	T	0,19401	0,192331	0,095820172	96457212,98	0,033388887	0,176063703	1	0,99958	Imputed	1	0,095820172	3,012930773	0,031878052
95238	INPNB_cd4sox4_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4sox4	CD4 SOX4 T cell	rs17017869	4:144467805_C_T	INPNB	ENSG00000109452	4	144467805	C	0,122	0,129227	-0,092202082	114575991,5	0,006913315	0,763513013	1	0,98429	Imputed	1	-0,092202082	-2,898729398	0,031807758
95239	INPNB_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs1425428	4:141947006_G_A	INPNB	ENSG00000109452	4	141947006	G	0,49362	0,455898	0,072872058	146326314	0,022388511	0,579447545	0,79317617	0,99072	Imputed	1	0,072872058	2,287337614	0,031858899
95240	INPNB_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs1354835	4:141950854_C_A	INPNB	ENSG00000109452	4	141950854	C	0,24519	0,261272	-0,078836764	170427969,3	0,014156288	0,74366653	0,947241291	0,98989	Imputed	1	-0,078836764	-2,502898338	0,031841862
95241	INPNB_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs4956515	4:142042987_G_A	INPNB	ENSG00000109452	4	142042987	A	0,76775	0,754281	0,064709335	147614616,4	0,042628578	0,669255451	0,841593521	0,97406	Imputed	1	0,064709335	2,029977137	0,031876879
95242	INPNB_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs6842402	4:142215923_C_T	INPNB	ENSG00000109452	4	142215923	T	0,46956	0,469988	-0,063208453	167803569	0,047679576	0,683454848	0,85322955	0,94257	Imputed	1	-0,063208453	-1,982702279	0,031879952
95243	INPNB_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs1561152	4:142322777_C_T	INPNB	ENSG00000109452	4	142322777	C	0,54847	0,541361	-0,120366077	178247425,1	0,001562082	0,772364571	0,703660472	0,97213	Imputed	1	-0,120366077	-3,795872345	0,031871558
95244	INPNB_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs12501705	4:142387243_G_A	INPNB	ENSG00000109452	4	142387243	G	0,74143	0,738051	0,108193599	140751602,4	0,000683521	0,101133856	0,364825045	0,96524	Imputed	1	0,108193599	3,406994984	0,031756313
95245	INPNB_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs61286484	4:142392811_C_T	INPNB	ENSG00000109452	4	142392811	C	0,1233	0,131521	0,060324	146886295,2	0,029837213	0,617652706	0,79317617	0,99831	Genotyped	1	0,060324	2,175418102	0,031866978
95246	INPNB_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs12644130	4:142432407_C_T	INPNB	ENSG00000109452	4	142432407	C	0,39577	0,375654	0,063020474	147681683,4	0,029555163	0,608593153	0,784424669	0,99325	Imputed	1	0,063020474	1,975287131	0,031880331
95247	INPNB_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs7667746	4:142488884_T_C	INPNB	ENSG00000109452	4	142488884	C	0,69721	0,68688	0,084896304	144428556,9	0,007772324	0,397954692	0,645703025	0,97679	Imputed	1	0,084896304	2,667304225	0,031828504
95248	INPNB_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs12643182	4:142536569_G_A	INPNB	ENSG00000109452	4	142536569	G	0,5486	0,56931	0,105337843	141203193,9	0,000946528	0,127798743	0,433057271	0,9596	Imputed	1	0,105337843	3,316044936	0,031766109
95249	INPNB_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs18458714	4:142580117_A_T	INPNB	ENSG00000109452	4	142580117	A	0,13054	0,1166	0,083193853	97513330,46	0,039216607	0,393955563	0,824737869	0,92147	Imputed	1	0,083193853	1,980210708	0,031879726
95250	INPNB_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs7665986	4:142672100_C_T	INPNB	ENSG00000109452	4	142672100	C	0,44384	0,472221	0,097630275	142418785,8	0,002192392	0,221288636	0,502660707	0,98488	Imputed	1	0,097630275	3,07098187	0,031791225
95251	INPNB_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs1493017	4:142730591_G_A	INPNB	ENSG00000109452	4	142730591	A	0,3382	0,330197	0,087397103	144033862	0,0061344	0,136191468	0,596720144	0,99847	Imputed	1	0,087397103	2,74647131	0,031821597
95252	INPNB_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs10033645	4:142737275_G_A	INPNB	ENSG00000109452	4	142737275	A	0,60993	0,621959	0,094056852	143549529	0,001656208	0,117378487	0,510660502	0,99948	Genotyped	1	0,094056852	2,943698951	0,031812844
95253	INPNB_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs116347002	4:142808923_C_T	INPNB	ENSG00000109452	4	142808923	C	0,05741	0,0407761	0,083214218	144694036,4	0,009083948	0,422394228	0,678351602	0,80422	Imputed	1	0,083214218	2,614083553	0,031833037
95254	INPNB_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs72716425	4:142852215_G_A	INPNB	ENSG00000109452	4	142852215	T	0,19085	0,15288	0,097345173	142463782	0,002259145	0,224484616	0,522179081	0,99632	Imputed	1	0,097345173	3,061928004	0,031792117
95255	INPNB_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs2636638	4:142930028_C_T	INPNB	ENSG00000109452	4	142930028	C	0,64225	0,62972	0,060703224	146563223,2	0,029842974	0,621670606	0,791375617	0,92131	Imputed	1	0,060703224	1,912421276	0,031886754
95256	INPNB_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs2636669	4:143233356_C_T	INPNB	ENSG00000109452	4	143233356	A	0,74474	0,749769	0,066907463	147267691,3	0,03605115	0,644131648	0,817954253	0,9874	Imputed	1	0,066907463	2,099238903	0,031872248
95257	INPNB_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs77284846	4:143315625_A_G	INPNB	ENSG00000109452	4	143315625	C	0,09099	0,0931167	0,090573483	145322857,4	0,004504096	0,320305495	0,559271844	0,85261	Imputed	1	0,090571483	2,847037348	0,031812538
95258	INPNB_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs6820132	4:143344118_A_G	INPNB	ENSG00000109452	4	143344118	G	0,31153	0,282076	0,083179288	144760841,2	0,007782414	0,381618842	0,653432481	0,96629	Imputed	1	0,083179288	2,631778864	0,031880201
95259	INPNB_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs13125853	4:143575740_A_G	INPNB	ENSG00000109452	4	143575740	A	0,55627	0,576409	0,072741531	146346914,7	0,022630844	0,580709987	0,793176572	0,96127	Imputed	1	0,072741531	2,283218764	0,031859203
95260	INPNB_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs142973086	4:143609206_G_A	INPNB	ENSG00000109452	4	143609206	A	0,05123	0,0459633	0,063044795	139777218,8	0,042598847	0,424129432	0,841429145	0,80854	Imputed	1	0,063044795	1,977544086	0,031930283
95261	INPNB_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs191762	4:143683702_C_T	INPNB	ENSG00000109452	4	143683702	T	0,39352	0,365368	-0,090712814	172144510,4	0,004442494	0,318105282	0,558334153	0,99353	Imputed	1	-0,090712814	-2,855167893	0,031812247
95262	INPNB_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs1441416	4:143738630_A_G	INPNB	ENSG00000109452	4	143738630	G	0,05176	0,046797	-0,069436137	168786465	0,029572693	0,616259655	0,793176517	0,99923	Genotyped	1	-0,069436137	-2,178954032	0,031866729
95263	INPNB_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs71016873	4:143802596_C_T	INPNB	ENSG00000109452	4	143802596	T	0,27805	0,251172	0,125630199	143241154,6	0,001832859	0,024990537	0,341377623	0,96376	Imputed	1	0,125630199	3,882382483	0,031706661
95264	INPNB_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs7659125	4:143924146_T_C	INPNB	ENSG00000109452	4	143924146	C	0,26719	0,253172	-0,075893792	168805660,9	0,017349904	0,535025538	0,792774685	0,98264	Imputed	1	-0,075893792	-2,382723501	0,031851699
95265	INPNB_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs1397530	4:143973388_T_C	INPNB	ENSG00000109452	4	143973388	G	0,32883	0,336156	0,075106635	145973636,2	0,018575846	0,548776969	0,791756717	0,99992	Genotyped	1	0,075106635	2,357869365	0,031853603
95266	INPNB_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs78804535	4:144019847_C_T	INPNB	ENSG00000109452	4	144019847	C	0,05024	0,0446824	0,067511662	144402444	0,01,0,0,0	0,320305495	0,559271844	0,86559	Imputed	1	0,067511662	2,124928353	0,031870948
95267	INPNB_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs6841626	4:144094984_G_A	INPNB	ENSG00000109452	4	144094984	A	0,43436	0,439005	0,064559165	147638262	0,043111587	0,670394586	0,84291364	0,96553	Imputed	1	0,064559165	2,025257496	0,031877189
95268	INPNB_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs76600473	4:144632221_G_A	INPNB	ENSG00000109452	4	144632221	A	0,0698	0,0522482	-0,064333493	167981274,4	0,043849003	0,672548327	0,844836403	0,8551	Imputed	1	-0,064333493	-2,018137557	0,031877655
95269	INPNB_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs55938838	4:142010996_C_T	INPNB	ENSG00000109452	4	142010996	T	0,13777	0,1357	-0,068809386	167008868,1	0,043849003	0,672548327	0,844836403	0,99434	Imputed	1	-0,068809386	-2,163859477	0,031870509
95270	INPNB_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs7661472	4:142063688_A_C	INPNB	ENSG00000109452	4	142063688	C	0,49421	0,514598	0,075575694	145899605,8	0,017851777	0,516071963	0,729879227	0,9998	Genotyped	1	0,075575694	2,37267916	0,031852471
95271	INPNB_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs2660438	4:142065284_C_A	INPNB	ENSG00000109452	4	142065284	C	0,67438	0,670357	-0,102946051	174075252,1	0,001235801	0,129538825	0,382796425	0,84968	Imputed	1	-0,102946051	-3,239935129	0,031774109
95272	INPNB_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs2615214	4:142152214_C_T	INPNB	ENSG00000109452	4	142152214	T	0,19026	0,201052	0,070970157	174123013,3	0,000744024	0,075786531	0,297976307	0,93482	Imputed	1	0,070970157	2,208405099	0,031864438
95273	INPNB_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs6537040	4:142171118_C_T	INPNB	ENSG00000109452	4	142171118	A	0,62159	0,619711	0,072815849	146335185,3	0,022492589	0,548323966	0,732689753	0,99407	Imputed	1	0,072815849	2,285639	0,031885909
95274	INPNB_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs56184494	4:142172845_C_T	INPNB	ENSG00000109452	4	142172845	C	0,23409	0,24461	0,085753105	144006084	0,006031762	0,334210654	0,658953538	0,95656	Imputed	1	0,085753105	2,752044929	0,031821103
95275	INPNB_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs1576571	4:142189158_A_G	INPNB	ENSG00000109452	4	142189158	G	0,32673	0,348552	0,114596148	134101072,4	0,000108376	0,090698916	0,57592	Imputed	1	0,114596148	3,611230407	0,031873386
95276	INPNB_cd8

95394	INPHAB_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	mononc	Non-classic Monocyte		rs57296206	1:44296595_G_	INPHAB	ENSG00000109452	4	142696595	1	0.07459	0.073052	0.081633406	1247107848	0.012570216	0.723444744	0.862911	0.99229	Imputed	1	0.081635406	0.162705	0.545150925	0.031837208
95395	INPHAB_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	mononc	Non-classic Monocyte		rs1987968	1:44270748_G_	INPHAB	ENSG00000109452	4	142710748	A	0.62474	0.643009	0.096753822	1226377553	0.003077184	0.474121439	0.853998973	0.99778	Imputed	1	0.096753822	0.134151134	0.311793959	0.004
95396	INPHAB_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	mononc	Non-classic Monocyte		rs17015015	1:44272943_G_	INPHAB	ENSG00000109452	4	142729438	A	0.36008	0.371851	0.071045713	1261488291	0.02992409	1.801883388	0.869105958	0.99813	Imputed	1	0.071045713	0.229716968	0.031863108	0.002
95397	INPHAB_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	mononc	Non-classic Monocyte		rs35884082	1:44276310?_C_	INPHAB	ENSG00000109452	4	142763107	A	0.08359	0.0803665	-0.073016802	1457120828_1	0.025648851	0.792700045	0.869105958	0.96395	Imputed	1	-0.073016802	-2.29190523	0.031858561	0.002
95398	INPHAB_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte		rs144137198	1:44289236?_G_	INPHAB	ENSG00000109452	4	142892367	A	0.17812	0.174561	0.060912849	1263026682	0.032647741	1.807004043	0.869105958	0.97593	Imputed	1	0.060912849	2.193986825	0.031865665	0.002
95399	INPHAB_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte		rs1907108	1:44327742_A_	INPHAB	ENSG00000109452	4	143227742	G	0.81494	0.816538	0.066443137	1267740904	0.042349947	1.823064393	0.871238128	0.86691	Imputed	1	0.066441317	2.084548381	0.031873243	0.002
95400	INPHAB_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	mononc	Non-classic Monocyte		rs78549999	1:43252191_T_	INPHAB	ENSG00000109452	4	143252191	C	0.11717	0.123422	-0.064434303	1445465553_9	0.048997632	0.829369423	0.876561945	0.94894	Imputed	1	-0.064434303	-2.021331315	0.031877447	0.002
95401	INPHAB_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	mononc	Non-classic Monocyte		rs10006884	1:44331883_C_	INPHAB	ENSG00000109452	4	143318836	A	0.63151	0.61041	0.065280705	1269316972	0.046094525	1.427314746	0.877347702	0.98293	Imputed	1	0.065280705	2.024797773	0.03187569	0.002
95402	INPHAB_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	mononc	Non-classic Monocyte		rs78491015	1:43474082_T_	INPHAB	ENSG00000109452	4	143474082	C	0.06216	0.050462	0.068586085	1264828382_2	0.036104466	1.814773287	0.87001279	0.99505	Imputed	1	0.068586085	2.152151956	0.031868607	0.002
95403	INPHAB_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	mononc	Non-classic Monocyte		rs4975311	1:44350023_G_	INPHAB	ENSG00000109452	4	143500223	A	0.67842	0.686603	-0.067332034	144940056	0.039653381	0.819104533	0.870664812	0.99332	Imputed	1	-0.067332034	-2.112620403	0.031871336	0.002
95404	INPHAB_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	mononc	Non-classic Monocyte		rs28304077	1:44389026_T_	INPHAB	ENSG00000109452	4	143890262	A	0.30952	0.3102231	0.073992555	1257488013	0.023734401	0.780269395	0.870810958	0.91062	Imputed	1	0.073992555	2.332122992	0.031856263	0.002
95405	INPHAB_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	mononc	Non-classic Monocyte		rs11100801	1:44458647_T_	INPHAB	ENSG00000109452	4	144586417	C	0.60122	0.596874	-0.087660494	147700591_6	0.007348971	1.637675264	0.859105998	0.99892	Genotyped	1	-0.087660494	-2.754812419	0.031820858	0.002
95406	INPHAB_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell		rs4956500	1:44195003_A_	INPHAB	ENSG00000109452	4	141955003	A	0.69057	0.67356	0.081109361	145026240_0	0.011000994	0.429804831	0.692682158	0.98708	Imputed	1	0.081109361	2.547518157	0.03183858	0.002
95407	INPHAB_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell		rs62327664	1:44197957?_G_	INPHAB	ENSG00000109452	4	141979579	C	0.12316	0.132702	-0.062983161	147680787_0	0.044937878	0.680608835	0.85852407	0.86487	Imputed	1	-0.062983161	-1.979422354	0.031880406	0.002
95408	INPHAB_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell		rs3851434	1:44206629_G_	INPHAB	ENSG00000109452	4	142066279	A	0.26416	0.277779	-0.067311669	1684511655_0	0.034904838	1.628315013	0.846622564	0.99751	Imputed	1	-0.067311669	-2.111978506	0.03187138	0.002
95409	INPHAB_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell		rs6831717	1:44227855?_A_	INPHAB	ENSG00000109452	4	142278557	C	0.33446	0.319757	-0.064595483	168022476_6	0.042995212	0.663048469	0.858042861	0.92172	Imputed	1	-0.064595483	-2.026390522	0.031877115	0.002
95410	INPHAB_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell		rs62327421	1:44283066_G_	INPHAB	ENSG00000109452	4	142830666	A	0.05603	0.0446258	0.063208955	147651417_8	0.044937807	0.678119111	0.85852207	0.94002	Imputed	1	0.063208955	1.992718081	0.031879951	0.002
95411	INPHAB_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell		rs28714697	1:43018806_A_	INPHAB	ENSG00000109452	4	143018806	C	0.33484	0.312966	0.07865859	145413040	0.013678541	1.465560099	0.736469205	0.9934	Imputed	1	0.07865859	2.470056543	0.031844854	0.002
95412	INPHAB_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell		rs11724936	1:43408061?_G_	INPHAB	ENSG00000109452	4	143080615	A	0.13098	0.123606	0.064591376	147633233_6	0.043008486	0.663102747	0.858047884	0.9897	Imputed	1	0.064591376	2.026261157	0.031877123	0.002
95413	INPHAB_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell		rs112807509	1:43214192_A_	INPHAB	ENSG00000109452	4	143141892	G	0.07079	0.08484	-0.086507677	144743237_9	0.036377495	0.949083728	0.826884449	0.95912	Imputed	1	-0.086507677	-2.718280091	0.031824077	0.002
95414	INPHAB_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell		rs2636675	1:43222472_G_	INPHAB	ENSG00000109452	4	143224472	A	0.70181	0.680028	-0.065776137	168208816_3	0.039319678	0.648146511	0.855250257	0.9713	Imputed	1	-0.065776137	-2.063587693	0.031874651	0.002
95415	INPHAB_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell		rs2635428	1:43250325_T_	INPHAB	ENSG00000109452	4	143250325	C	0.51138	0.518602	-0.086344838	173455123_6	0.006781471	1.352108217	0.612460394	0.97848	Imputed	1	-0.086344838	-2.711353765	0.031824528	0.002
95416	INPHAB_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell		rs4975307	1:43444012?_T_	INPHAB	ENSG00000109452	4	143440127	T	0.08224	0.0722435	0.067443224	147183165	0.045438153	0.626312172	0.845597496	0.85251	Imputed	1	0.067443224	2.116118741	0.031871096	0.002
95417	INPHAB_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell		rs300918	1:44266979_T_	INPHAB	ENSG00000109452	4	144266979	C	0.54047	0.531152	0.064709874	147614531_3	0.042626849	0.66202774	0.857891078	0.99526	Imputed	1	0.064709874	2.029994107	0.031876878	0.002
95418	INPHAB_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell		rs4835207	1:44451679?_T_	INPHAB	ENSG00000109452	4	144516790	C	0.56132	0.550477	-0.065126522	168106289_1	0.041307609	0.656086446	0.85713481	0.97335	Imputed	1	-0.065126522	-2.043120152	0.031876012	0.002
95419	INPHAB_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	nkr	nk	Natural Killer Recruiting Cell		rs13151459	1:44194592A_G_	INPHAB	ENSG00000109452	4	141945926	A	0.15402	0.147567	0.086347288	138548161_1	0.037107214	0.778380452	0.905401374	0.99489	Imputed	1	0.086347288	2.718220133	0.031824521	0.002
95420	INPHAB_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell		rs10007993	1:44195795?_A_	INPHAB	ENSG00000109452	4	141957951	G	0.8017	0.792131	0.078980583	139665263_3	0.013923265	1.860493721	0.974015374	0.99302	Imputed	1	0.078980583	2.48023118	0.031844041	0.002
95421	INPHAB_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Recruiting Cell		rs62327664	1:44197957?_G_	INPHAB	ENSG00000109452	4	141979579	G	0.12316	0.126732	0.065864807	141654166_3	0.040377133	0.891802599	0.974015374	0.86487	Imputed	1	0.065864807	2.066381639	0.031874464	0.002
95422	INPHAB_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Recruiting Cell		rs7662685	1:44201197?_T_	INPHAB	ENSG00000109452	4	142011970	T	0.07251	0.0893902	0.064009357	141543513_3	0.043445513	0.869558163	0.974015374	0.98007	Imputed	1	0.064009357	2.007927807	0.031878321	0.002
95423	INPHAB_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Recruiting Cell		rs10515584	1:44202090?_T_	INPHAB	ENSG00000109452	4	142020902	C	0.16129	0.168232	0.069500006	141102917_3	0.030520183	1.885382272	0.974015374	0.96428	Imputed	1	0.069500006	2.180968028	0.031866587	0.002
95424	INPHAB_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell		rs1561152	1:44322277?_T_	INPHAB	ENSG00000109452	4	143223277	C	0.54847	0.541361	0.070416305	140903967_9	0.02838929	0.885382272	0.974015374	0.97213	Imputed	1	0.070416305	2.208864588	0.031864534	0.002
95425	INPHAB_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell		rs62326569	1:44240013?_C_	INPHAB	ENSG00000109452	4	142400132	C	0.05668	0.0438405	0.072983085	140757075_1	0.023092164	0.828312172	0.974015374	0.96024	Imputed	1	0.072983085	2.290078673	0.031858645	0.002
95426	INPHAB_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell		rs62327386	1:44529756_C_	INPHAB	ENSG00000109452	4	145297562	C	0.05637	0.0447952	-0.0698135	141055378_4	0.029776194	0.885382272	0.974015374	0.93964	Imputed	1	-0.0698135	-2.190853804	0.031865887	0.002
95427	INPHAB_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell		rs62325675	1:44264058_T_	INPHAB	ENSG00000109452	4	142640581	C	0.05629	0.0449492	0.069629585	141083267_3	0.030210755	0.885382272	0.974015374	0.96889	Imputed	1	0.069629585	2.185054097	0.031866298	0.002
95428	INPHAB_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell		rs1500844	1:44280892_C_	INPHAB	ENSG00000109452	4	142808892	C	0.43682	0.440052	-0.054365755	141403193_4	0.045115144	0.759086242	0.974015374	0.80811	Imputed	1	-0.054365755	-1.703467585	0.031877581	0.002
95429	INPHAB_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell		rs2218313	1:44281025?_A_	INPHAB	ENSG00000109452	4	142810258	G	0.3553	0.382338	0.063028717	142084236_4	0.049829574	1.902331966	0.974015374	0.97171	Genotyped	1	0.063028717	1.977041875	0.031880315	0.002
95430	INPHAB_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell		rs7668751	1:44285109?_C_	INPHAB	ENSG00000109452	4	142851090	T	0.12241	0.139467	0.087005342	138448372_0	0.006728048	0.767532127	0.974015374	0.9941	Imputed	1	0.087005342	2.734066019	0.031822692	0.002
95431	INPHAB_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell		rs1604231	1:44286217?_G_	INPHAB	ENSG00000109452	4	142862176	A	0.61322	0.66449	0.074907277	140732773_0	0.035942225	1.883822277	0.974015374	0.98837	Imputed	1	0.074907277	2.352780017	0.031865058	0.002
95432	INPHAB_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell		rs1497142	1:44311378?_G_	INPHAB	ENSG00000109452	4	143113782	A	0.93714	0.912843	-0.064286181	141390527_6	0.045431621	1.898831618	0.974015374	0.99966	Genotyped	1	-0.064286181	-2.016647208	0.031877753	0.002
95433	INPHAB_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell		rs2636669	1:44233356_C_	INPHAB	ENSG00000109452	4	142333356	C	0.74474	0.749769	-0.065599195	165185635_0	0.041192667	0.892310845	0.974015374	0.9874	Imputed	1	-0.065599195	-2.058012475	0.031875023	0.002
95434	INPHAB_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell		rs690678	1:44326158_C_	INPHAB	ENSG00000109452	4	143261581	T	0.1503	0.144318	0.071933121	142550140_4	0.031178511	1.883822277	0.974015374	0.98734	Imputed	1	0.071933121	2.257734734	0.031865076	0.002
95435	INPHAB_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell		rs2627837	1:44325817?_A_	INPHAB	ENSG00000109452	4	143258176	C	0.39782	0.386095	0.06595178	141640977_6	0.040113081	0.89103388	0.974015374	0.97757	Imputed	1	0.06595178	2.069122151	0.031874281	0.002
95436	INPHAB_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Recruiting Cell		rs67981369	1:44325843?_A_	INPHAB	ENSG00000109452	4	143258430	C	0.11551	0.124253	-0.078615454	163563447_8	0.014371844	0.863432879	0.974015374	0.96323	Imputed	1	-0.078615454	-2.468693546	0.031864963	0.002
95437	INPHAB_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell		rs10006884	1:44331883E_C_	INPHAB	ENSG00000109452	4	143318836	A	0.63151	0.61041	0.086331545	138509545_1	0.037009373	1.778908933	0.974015374	0.98293	Imputed	1	0.086331545	2.712733539	0.031824565	0.002
95438	INPHAB_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Recruiting Cell		rs78986670	1:44339004?_G_	INPHAB	ENSG00000109452	4	143390046	C	0.13121	0.127795	-0.08723316	154869951_1	0.006586187	1.765556194	0.974015374	0.86108	Imputed	1	-0.08723116	-2.74121651	0.031822061	0.002
95439	INPHAB_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell		rs13102150	1:43470133_A_	INPHAB	ENSG00000109452	4	143470133	C	0.50856	0.494056	0.072161773	140842583_0	0.026633755	0.885382272	0.974015374	0.97813	Imputed	1	0.072161773	2.235112889	0.031862718	0.002
95440	INPHAB_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell		rs55247676	1:44340251_C_	INPHAB	ENSG00000109452	4	143402501	C	0.06485	0.0483831	0.077090933	140977161_1	0.026633755	0.885382272	0.974015374	0.9918	Imputed	1	0.077090933	2.387148763	0.031848763	0.002
95441	INPHAB_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell		rs11732693	1:43651610_A_	INPHAB	ENSG00000109452	4	143616610	T	0.1422	0.127779	0.075140597	140247566_6	0.019318744	1.882241752	0.974015374	0.9767	Imputed	1	0.075140597	2.358041601	0.031853521	0.002
95442	INPHAB_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Recruiting Cell		rs17738628	1:44282005_G_	INPHAB	ENSG00000109452	4	142820054	A	0.14283	0.145966	0.081936778	139216979_8	0.010723265	0.835603936	0.974015374	0.96932	Imputed	1	0.081936778	2.573680808	0.031836418	0.002
95443	INPHAB_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Recruiting Cell		rs12852939	1:44379874_T_	INPHAB	ENSG00000109452	4	143798744	C	0.31415	0.296643	0.070297161	140977161_1	0.026633755	0.885382272	0.974015374	0.9959	Imputed	1	0.070297161	2.2072063	0.031864473	0.002
95444	INPHAB_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell		rs7375676	1:44484265_C_	INPHAB	ENSG00000109452	4	144842655	A	0.55534	0.558531	-0.069270887	162146418_6	0.031037366	1.885946087	0.974015374	0.98821	Imputed	1	-0.069270887	-2.173743334	0.031867096	0.002
95445	INPHAB_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell		rs72723168	1:44449375A_C_	INPHAB	ENSG00000109452	4	144493754	C	0.07006	0.0647367	-0.075211257	163047228_5	0.019204949	0.882241752	0.974015374	0.84789	Imputed	1	-0.075211257	-2.361172512	0.031853351	0.002
95446	INPHAB_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell		rs76997372	1:44555923_T_	INPHAB	ENSG00000109452	4	144559233	C	0.14124	0.130059	0.081388217	139330905_8	0.010723265	0.835603936	0.974015374	0.90902	Imputed	1	0.081388217	2.555490288	0.031837853	0.002
95447	INPHAB_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Recruiting Cell		rs1391189	1:44461210A_T_	INPHAB	ENSG00000109452	4	144612104	T	0.32124	0.330875	-0.066307783	141697087_4	0.039047438	1.890658225	0.974015374	0.98787	Imputed	1	-0.066307783	-2.080340307	0.031873527	0.002
95448	INPHAB_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Recruiting Cell		rs143001080	1:44475940?_C_	INPHAB	ENSG00000109452	4	144759400	C	0.14525	0.12864	0.067245002	141444870_3	0.036356182	1.890658225	0.974015374	0.93394	Imputed	1	0.067245002	2.109877249	0.031871523	0.002
95449	IRAK4_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	bin	Naïve/Immature B Cell			rs58453875	1:43300288_A_	IRAK4	ENSG00000198001	4	43302288	G	0.08318	0.0725	0.077973132	1263830431	0.026358341	0.747765323	0.863239172	0.98704	Imputed	1	0.077973132	2.957354734	0.031870987	0.002
95450	IRAK4_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	bin	Naïve/Immature B Cell			rs117429682	1:43312566_C_	IRAK4	ENSG00000198001	4	43312566	T	0.0614	0.0695565	0.064850427	147592348_3	0.042177894	0.765292833	0.897242853	0.97609	Imputed	1	0.064850427	2.034421942	0.031876586	0.002
95451	IRAK4_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naïve/Immature B Cell		rs40491431	1:43404571_A_	IRAK4	ENSG00000198001	4	43406571	C	0.47069	0.441022	-0.075522987	169747137_5	0.01793189	0.667704202	0.811759312	0.92726	Imputed	1	-0.075522987	-2.371041919	0.031852599	0.002
95452	IRAK4_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naïve/Immature B Cell		rs11181848	1:43408549_A_	IRAK4	ENSG00000198001	4	43408549	G	0.07004	0.0871266	0.080102302	140944266_6	0.031024192	0.780627398	0.870810958	0.99736	Imputed	1	0.080102302	2.527355781	0.031863511	0.002
95453	IRAK4_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naïve/Immature B Cell		rs10880418	1:43455738_C_	IRAK4	ENSG00000198001	4	43455738	T	0.12372	0.117462	0.078978714	145362515_5	0.013298936	1.626836644	0.804880652	0.93084	Imputed	1	0.078978714	2.480172143	0.031844045	0.002
95454	IRAK4_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naïve/Immature B Cell		rs12296956	1:43571674_A_	IRAK4	ENSG00000198001	4	43571674	T	0.14396	0.150154	0.09918358	142172381_0	0.001858931	0.322786625	0.576067493	0.98069	Imputed	1	0.09918358	3.120393555	0.031786311	0.002
95455	IRAK4_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naïve/Immature B Cell		rs11610749	1:43605679_C_	IRAK4	ENSG00000198001	4	43605692	T	0.06317	0.0737758	-0.066451163	168315427_7	0.047339172	0.751707953	0.85463482	0.98107	Imputed	1	-0.066451163	-2.084573221	0.031873221	0.002
95456	IRAK4_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naïve/Immature B Cell		rs10880444	1:43629361?_C_	IRAK4	ENSG00000198001	4	43629361	T	0.36316	0.397675	0.081326896	144991907_8	0.010787462	0.595201267	0.791896336	0.9958	Imputed	1	0.081326896	2.554396043	0.031838014	0.002
95457	IRAK4_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naïve/Immature B Cell		rs7975736	1:43695595_A_	IRAK4	ENSG00000198001	4	43695595	A	0.15076	0.1755	-0.06479629	168054169_2	0.042350342	0.765866195	0.897654482	0.99193	Imputed	1	-0.06479629	-2.012716467	0.031876049	0.002
95458	IRAK4_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naïve/Immature B Cell		rs10880483	1:43798237?_T_	IRAK4	ENSG00000198001	4	43798237	C	0.40044	0.432492	0.095347311	142779121_0	0.001858931	0.322786625	0.576067493	0.97478	Imputed	1	0.095347311	2.768240759	0.031787498	0.002
95459	IRAK4_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naïve/Immature B Cell		rs11182064	1:43815927_T_	IRAK4	ENSG00000198001	4	43815927	C	0.14752	0.172451	-0.079005659	170296799_1	0.013267413	0.626601378	0.804794337	0.99947	Imputed	1	-0.079005659	-2.481023612	0.031843977	0.002
95460	IRAK4_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	bin	bin	Naïve/Immature B Cell		rs2715376	1:43910912_C_	IRAK4	ENSG00000198001	4	43910912	C	0.41869	0.375013	0.072310568	169240592_0	0.001858931	0.322786625	0.576067493	0.99507	Imputed	1	0.072310568	2.268364872	0.031852599	0.002
95461	IRAK4_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naïve/Immature B Cell		rs3916959	1:43980529_A_	IRAK4	ENSG00000198001	4	43980529	A	0.78889	0.767231	-0.067717089	168515151_9	0.033856607	0.740313314	0.872998029	0.99517	Imputed	1	-0.067717089	-2.124757441	0.031870503	0.002
95462	IRAK4_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naïve/Immature B Cell		rs9849	1:44182951_C_	IRAK4	ENSG00000198001	4	44182951	T	0.07874	0.0968586	0.065207809	147535943_5	0.041054296	0.763019098	0.894516494	0.99289	Imputed	1	0.065207809	2.045681119	0.031875842	0.002
95463	IRAK4_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	bin	bin	Naïve/Immature B Cell		rs55035605	1:44216567_C_	IRAK4	ENSG00000198001	4	44216567	A	0.21698	0.236557	-0.088065852	171726378_5	0.004407048	0.963643984	0.994153943	0.9847	Imputed	1	-0.088065852	-2.767679276	0.031872722	0.002
95464	IRAK4_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	bin	bin	Naïve/Immature B Cell		rs1731455	1:44260900_G_	IRAK4	ENSG00000198001	4	44260900	A	0.84458	0.837589	-0.065226323	168120405_6	0.040996784	0.763019098	0.89437405	0.9917	Imputed	1	-0.065226323	-2.04622443	0.031873221	0.002
95465	IRAK4_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naïve/Immature B Cell		rs4768544	1:44309919_A_	IRAK4	ENSG00000198001	4	44309919	C	0.92436	0.902325	-0.07216409	169217011_6	0.023730411	0.699650664	0.833391645	0.98448	Imputed	1	-0.07216409	-2.264983703	0.031860543	0.002
95466	IRAK4_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	bin	bin	Naïve/Immature B Cell		rs866838	1:44446895_A_	IRAK4	ENSG00000198001	4	44446895	G	0.55369	0.567542	0.062957946	168573257_6	0.029907961	0.781900952	0.88911346	0.94446	Imputed	1	0.062957946	1.967462456	0.031880459	0.002
95467	IRAK4_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	bin	bin	Naïve/Immature B Cell		rs842202	1:44455107_T_	IRAK4	ENSG00000198001	4	44455107	C	0.1682	0.17887	0.074664437	146043427_3	0.019281815	0.674318685	0.815093924	0.98751	Imputed	1	0.074664437	2.343909096	0.031854664	0.002
95468	IRAK4_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naïve/Immature B Cell		rs4768555	1:44927340_G_	IRAK4	ENSG00000198001	4	44927340	A	0.6315	0.630567	-0.073588711	169441855_6	0.021097735	0.685942724	0.821838992	0.99981	Genotyped	1	-0.073588711	-2.30995408	0.031857218	0.002
95469	IRAK4_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naïve/Immature B Cell		rs10880650	1:44933123_C_	IRAK4	ENSG00000198001	4	44933123	G	0.0863	0.113382	-0.081122424	147535824_0	0.007737571	0.907678602	0.962990	0.99837	Imputed	1	-0.081122424	-2.554791277	0.031859374	0.002
95470	IRAK4_bnem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bnem	Memory B Cell		rs7954424	1:43191701_C_	IRAK4	ENSG00000198001	4	43191701	C	0.1742	0.201463	-0.072913403	169353274_4	0.023212223	0.732120655	0.870105606	0.99532	Imputed	1	-0.072913403	-2.288642297	0.031858803	0.002
95471	IRAK4_bnem_eqtl_table_expo_rt.txt	bnem	Memory B Cell			rs13961692	1:43204949_T_	IRAK4	ENSG00000198001	4	43204949	C	0.0595	0.0408993	-0.12157237	17701498	0.000133983	0.072239698	0.271808942	0.96775	Imputed	1	-0.12157237	-3.8342575	0.031706887	0.002
95472	IRAK4_bnem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bnem	Memory B Cell		rs12578675	1:43207440_T_	IRAK4	ENSG00000198001	4	43207440	A	0.4215	0.4	0.064658215	167621013_4	0.041162221	0.739470338	0.882720765	0.9471	Imputed	1	0.064658215	2.020823724	0.031876064	0.002
95473	IRAK4_bnem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bnem	Memory B Cell		rs1456551	1:43417974_A_	IRAK4	ENSG00000198001	4	43417974	G	0.66638	0.705205	-0.071864029	169169653_3	0.024319845	0.741541801	0.870466075	0.98121	Imputed	1	-0.071864029	-2.255533178	0.031

95594	IRAK4_cd8c100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8c100b CD8 S100B T cell	rs16924905	12:43410124_A	IRAK4	ENSG00000198001	12	43410124	T	0,05733	0,0529566	-0,07637586	1,06963084	0,016730943	0,720570073	0,837424949	0,92147	Imputed	1	-0,076374586	-2,397906543	0,038150527
95595	IRAK4_cd8c100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8c100b CD8 S100B T cell	rs1167161	12:43452221_C	IRAK4	ENSG00000198001	12	43452221	T	0,86287	0,862781	0,064394529	1,147216474	0,04475634	0,806505653	0,881874641	0,98251	Imputed	1	0,064394529	2,020600224	0,031877529
95596	IRAK4_cd8c100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8c100b CD8 S100B T cell	rs1949281	12:43585475_T	IRAK4	ENSG00000198001	12	43585475	C	0,06799	0,0902833	-0,070656357	1,068463345,2	0,026899936	0,761188677	0,85131678	0,96388	Imputed	1	-0,070656357	-2,217435838	0,031863992
95597	IRAK4_cd8c100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8c100b CD8 S100B T cell	rs11181996	12:43670081_A	IRAK4	ENSG00000198001	12	43670081	G	0,3081	0,349061	0,068772979	1,06524716,5	0,031252946	0,77332559	0,861963384	0,99483	Imputed	1	0,068772979	2,158044304	0,031868196
95598	IRAK4_cd8c100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8c100b CD8 S100B T cell	rs56395739	12:43696502_T	IRAK4	ENSG00000198001	12	43696502	A	0,11239	0,109332	0,065581329	1,069375253	0,029315752	0,769019526	0,853729658	0,97722	Imputed	1	0,065581329	2,183532423	0,031866405
95599	IRAK4_cd8c100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8c100b CD8 S100B T cell	rs12825290	12:43701132_C	IRAK4	ENSG00000198001	12	43701132	G	0,0711	0,0668463	-0,075762062	1,069267358,8	0,017622593	0,724632178	0,837627855	0,96294	Imputed	1	-0,075766206	-2,378694708	0,031852009
95600	IRAK4_cd8c100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8c100b CD8 S100B T cell	rs17093764	12:44220236_C	IRAK4	ENSG00000198001	12	44220236	T	0,10896	0,0985987	-0,067825636	1,068017943,1	0,03366185	0,779491239	0,867227782	0,98088	Imputed	1	-0,067825636	-2,128179055	0,031870268
95601	IRAK4_cd8c100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8c100b CD8 S100B T cell	rs79676279	12:44856209_G	IRAK4	ENSG00000198001	12	44856209	A	0,06668	0,0465199	-0,067925677	1,068033684	0,033400195	0,779491239	0,866692484	0,85789	Imputed	1	-0,067925677	-2,131332587	0,03187005
95602	IRAK4_cd8c100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8c100b CD8 S100B T cell	rs11612950	12:44992519_A	IRAK4	ENSG00000198001	12	44992519	G	0,11898	0,0961503	-0,081864435	1,070226899,9	0,010314405	0,656917416	0,811488858	0,98649	Imputed	1	-0,081864435	-2,571393123	0,031836608
95603	IRAK4_cd8c100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8c100b CD8 S100B T cell	rs17652715	12:45092660_A	IRAK4	ENSG00000198001	12	45092660	G	0,10708	0,0839082	-0,074906231	1,069320454,3	0,018953823	0,731052225	0,838264632	0,96958	Imputed	1	-0,074906231	-2,351542406	0,031854085
95604	IRAK4_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	dc	Dendritic Cell	rs11181824	12:43368208_C	IRAK4	ENSG00000198001	12	43368208	G	0,5449	0,5178162	-0,074639846	1,038885972	0,020203191	0,842566723	0,948160835	0,98445	Imputed	1	0,074639846	2,343230651	0,031854724
95605	IRAK4_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs1992006	12:43405667_G	IRAK4	ENSG00000198001	12	43405667	A	0,65197	0,668263	-0,065303628	1,061045192,2	0,04222301	0,904096072	0,978421213	0,97728	Imputed	1	-0,065303628	-2,048699989	0,031875642
95606	IRAK4_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs10880415	12:43428855_T	IRAK4	ENSG00000198001	12	43428855	C	0,2662	0,235972	0,076513348	1,039606288,2	0,01726797	0,818845315	0,944266346	0,98685	Imputed	1	0,076513348	2,402288849	0,031850187
95607	IRAK4_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs1167122	12:43429475_A	IRAK4	ENSG00000198001	12	43429475	G	0,4034	0,414413	-0,064777866	1,060657112,4	0,043919133	0,905472026	0,978421213	0,98881	Imputed	1	-0,064777866	-2,012136054	0,031876737
95608	IRAK4_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs1922273	12:43447873_A	IRAK4	ENSG00000198001	12	43447873	T	0,1239	0,117924	-0,064625421	1,060942665,7	0,044412685	0,90775033	0,978421213	0,93195	Imputed	1	-0,064625421	-2,027333644	0,031877053
95609	IRAK4_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs1183790	12:43460492_A	IRAK4	ENSG00000198001	12	43460492	G	0,6205	0,616169	-0,066229165	1,061185108,4	0,039382501	0,898880418	0,978421213	0,96761	Imputed	1	-0,066229165	-2,077862876	0,031873694
95610	IRAK4_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs73125745	12:43503874_G	IRAK4	ENSG00000198001	12	43503874	T	0,0585	0,0717585	-0,071190237	1,074020999,2	0,016809512	0,882689727	0,952674415	0,97108	Imputed	1	-0,071190237	-2,234278326	0,031862779
95611	IRAK4_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs61925138	12:43783758_A	IRAK4	ENSG00000198001	12	43783758	T	0,10537	0,102741	-0,071855507	1,062035659,7	0,025376644	0,861106695	0,949518401	0,96713	Imputed	1	-0,071855507	-2,255262906	0,031861255
95612	IRAK4_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs7973473	12:43965171_G	IRAK4	ENSG00000198001	12	43965171	T	0,7185	0,670958	0,075219195	1,039801929,3	0,019254599	0,835640708	0,948157973	0,99574	Imputed	1	0,075219195	2,361423137	0,031853332
95613	IRAK4_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs2277191	12:43975015_G	IRAK4	ENSG00000198001	12	43975015	A	0,9301	0,891715	0,082253162	1,087387344,3	0,016443628	0,925958259	0,973472455	0,99589	Imputed	1	0,082253162	2,583656351	0,031835588
95614	IRAK4_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs79700330	12:44104827_G	IRAK4	ENSG00000198001	12	44104827	A	0,0582	0,0473668	-0,079948365	1,063290881,8	0,012839903	0,787313907	0,907468519	0,96611	Imputed	1	-0,079948365	-2,510816826	0,031841576
95615	IRAK4_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs11207823	12:44239496_A	IRAK4	ENSG00000198001	12	44239496	T	0,0549	0,0545119	-0,073474758	1,062280446,8	0,022246371	0,850712619	0,948160835	0,98657	Imputed	1	-0,073474758	-2,306357654	0,031857487
95616	IRAK4_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs71455467	12:44334616_A	IRAK4	ENSG00000198001	12	44334616	G	0,8525	0,8383585	0,076082415	1,079226429,5	0,017638215	0,913483853	0,819434848	0,98522	Imputed	1	0,076082415	2,388881146	0,031850513
95617	IRAK4_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs73085764	12:44373415_T	IRAK4	ENSG00000198001	12	44373415	C	0,0579	0,0561903	-0,074456253	1,062428822,4	0,020516912	0,844387449	0,948160835	0,97589	Imputed	1	-0,074456253	-2,337337184	0,031855161
95618	IRAK4_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs11767091	12:44437137_A	IRAK4	ENSG00000198001	12	44437137	G	0,0535	0,0502618	0,067934407	1,04090319	0,034572232	0,887633435	0,974793295	0,97491	Imputed	1	0,067934407	2,131607778	0,031870031
95619	IRAK4_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs6582407	12:44476332_T	IRAK4	ENSG00000198001	12	44476332	T	0,1098	0,114413	-0,071172693	1,061932436,7	0,031033459	0,904720026	0,978421213	0,97704	Imputed	1	-0,071172693	-2,233722443	0,031862819
95620	IRAK4_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs842209	12:44583825_A	IRAK4	ENSG00000198001	12	44583825	T	0,51729	0,56198	-0,077268531	1,062173684,4	0,02356783	0,856203343	0,948160835	0,9168	Imputed	1	-0,077268531	-2,284070751	0,031859141
95621	IRAK4_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs12112148	12:44597219_A	IRAK4	ENSG00000198001	12	44597219	G	0,0947	0,0517709	-0,073134887	1,061953932,6	0,026503249	0,861977981	0,951845358	0,98069	Imputed	1	-0,073134887	-2,218207906	0,031862495
95622	IRAK4_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs12299937	12:44629619_C	IRAK4	ENSG00000198001	12	44629619	T	0,1004	0,1284057	-0,063963288	1,058435668,9	0,041409992	0,875260755	0,926905153	0,97423	Imputed	1	-0,063963288	-2,004756587	0,031878415
95623	IRAK4_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs7979765	12:44941421_G	IRAK4	ENSG00000198001	12	44941421	A	0,4987	0,507561	0,08040293	1,089672881,1	0,011974118	0,780068382	0,896811607	0,99741	Imputed	1	0,080740293	2,535850086	0,031839537
95624	IRAK4_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs10880653	12:44983661_C	IRAK4	ENSG00000198001	12	44983661	T	0,18187	0,209332	-0,077836965	1,062939894,9	0,015424114	0,831112825	0,93267223	0,99959	Genotyped	1	-0,077836965	-2,444097572	0,031846914
95625	IRAK4_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs1450554	12:45167271_A	IRAK4	ENSG00000198001	12	45167271	G	0,5178	0,556099	-0,070651193	1,061855111,6	0,017922883	0,871736471	0,955440438	0,99158	Imputed	1	-0,070651193	-2,217588376	0,031863981
95626	IRAK4_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs77680181	12:45182060_G	IRAK4	ENSG00000198001	12	45182060	C	0,06441	0,073514	-0,085307479	1,064069235,3	0,007917718	0,743999561	0,848041797	0,8648	Imputed	1	-0,085307479	-2,680317156	0,031827383
95627	IRAK4_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs1878578	12:43164112_A	IRAK4	ENSG00000198001	12	43164112	G	0,0576	0,067878	0,083443831	1,090031677	0,009443728	0,676490458	0,850784882	0,99014	Imputed	1	0,083443831	2,618318362	0,031832691
95628	IRAK4_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs117865215	12:43221075_C	IRAK4	ENSG00000198001	12	43221075	C	0,06956	0,0584386	0,083389715	1,091254564,2	0,010833976	0,685853676	0,923538373	0,97086	Imputed	1	0,083389715	2,618398409	0,031879585
95629	IRAK4_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs4768024	12:43223149_A	IRAK4	ENSG00000198001	12	43223149	G	0,8702	0,855682	-0,090478108	1,065632324,8	0,00482307	1,576730195	0,831566875	0,97891	Imputed	1	-0,090478108	-2,844077937	0,031812809
95630	IRAK4_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs15610447	12:43279465_G	IRAK4	ENSG00000198001	12	43279465	A	0,0634	0,0686634	-0,07481056	1,062986455,9	0,019858073	0,775429846	0,891599329	0,88268	Imputed	1	-0,07481056	-2,348522079	0,031854314
95631	IRAK4_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs2407121	12:43311975_T	IRAK4	ENSG00000198001	12	43311975	A	0,1437	0,147244	0,112384404	1,134998892,2	0,033605853	1,123260951	0,932228289	0,94006	Imputed	1	0,112384404	3,540609575	0,031874459
95632	IRAK4_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs79903647	12:43312806_C	IRAK4	ENSG00000198001	12	43312806	T	0,08173	0,0883431	0,07783118	139835561	0,015378608	0,746458471	0,882641366	0,99984	Genotyped	1	0,07783118	2,443014826	0,031846928
95633	IRAK4_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs6582427	12:43322488_C	IRAK4	ENSG00000198001	12	43322488	A	0,83647	0,823622	0,087841128	1,083216322,6	0,026316328	0,620352938	0,831566875	0,99007	Imputed	1	0,087841128	2,760533113	0,031820349
95634	IRAK4_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs939478	12:43345434_A	IRAK4	ENSG00000198001	12	43345434	C	0,8549	0,8849861	0,083604393	1,087183504,3	0,018504258	0,872218163	0,849311745	0,88758	Imputed	1	0,083604393	2,626735706	0,031831752
95635	IRAK4_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs1167125	12:43434282_A	IRAK4	ENSG00000198001	12	43434282	C	0,9276	0,940699	-0,093998643	165896186	0,003403044	0,505883968	0,81534833	0,99924	Genotyped	1	-0,093998643	-2,955709902	0,031802391
95636	IRAK4_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs11179468	12:43445003_A	IRAK4	ENSG00000198001	12	43445003	C	0,3162	0,355497	-0,06437152	1,061403468,2	0,045145373	0,851504145	0,925330773	0,93019	Imputed	1	-0,06437152	-2,019335412	0,031877577
95637	IRAK4_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs2407187	12:43446019_C	IRAK4	ENSG00000198001	12	43446019	T	0,8425	0,850585	0,075440956	1,078410095,7	0,017922883	0,904255	0,882982595	0,90729	Imputed	1	0,075440956	2,368617198	0,031852782
95638	IRAK4_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs78116349	12:43461665_T	IRAK4	ENSG00000198001	12	43461665	G	0,0746	0,0887896	0,073408007	140510300,1	0,022299063	0,785326989	0,90134314	0,99985	Genotyped	1	0,073408007	2,304250987	0,031857644
95639	IRAK4_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs7296274	12:43464787_A	IRAK4	ENSG00000198001	12	43464787	G	0,8611	0,864945	0,077617145	1,093670178	0,015663912	0,748376126	0,882805304	0,97709	Imputed	1	0,077617145	2,437153288	0,031847461
95640	IRAK4_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs71455437	12:43467627_A	IRAK4	ENSG00000198001	12	43467627	G	0,0736	0,07838	0,081919796	1,085139994	0,011399904	0,741676792	0,905656636	0,97311	Imputed	1	0,081919796	2,561856447	0,031802631
95641	IRAK4_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs1166897	12:43538767_G	IRAK4	ENSG00000198001	12	43538767	A	0,6058	0,646166	0,070711138	140919258,8	0,027731433	0,80634625	0,919832318	0,97637	Imputed	1	0,070711138	2,219163687	0,031863868
95642	IRAK4_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs12810311	12:43562276_C	IRAK4	ENSG00000198001	12	43562276	T	0,2638	0,282646	0,094150939	137364799,5	0,003351227	0,501829705	0,812613854	0,99032	Imputed	1	0,094150939	2,96054152	0,031801932
95643	IRAK4_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs17092798	12:43573196_G	IRAK4	ENSG00000198001	12	43573196	T	0,2149	0,216015	0,113288496	1,144638203,1	0,031039174	1,241619727	0,901845358	0,99412	Imputed	1	0,113288496	3,559457177	0,031873818
95644	IRAK4_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs6421254	12:43580562_A	IRAK4	ENSG00000198001	12	43580562	G	0,9295	0,622806	0,068919303	141190976,2	0,03194048	0,825869382	0,923530773	0,99117	Imputed	1	0,068919303	2,162657751	0,031867873
95645	IRAK4_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs10880444	12:43629361_C	IRAK4	ENSG00000198001	12	43629361	T	0,3616	0,397675	0,085509363	138675225,8	0,007739121	0,651927721	0,831566875	0,9958	Imputed	1	0,085509363	2,686706893	0,03182683
95646	IRAK4_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs17093044	12:43677186_C	IRAK4	ENSG00000198001	12	43677186	T	0,1453	0,161395	0,093403579	139417241,7	0,013249113	0,726201953	0,831566875	0,99839	Imputed	1	0,093403579	2,837988536	0,031831582
95647	IRAK4_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs2897693	12:43736766_A	IRAK4	ENSG00000198001	12	43736766	G	0,4262	0,461534	0,102166383	136149321,2	0,00144982	0,351295731	0,710096792	0,97868	Imputed	1	0,102166383	3,215137469	0,031776677
95648	IRAK4_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs16925139	12:43803017_C	IRAK4	ENSG00000198001	12	43803017	T	0,1167	0,112812	0,092700008	139631977	0,013659572	0,732062998	0,881544197	0,96547	Imputed	1	0,092700008	2,487167786	0,031843484
95649	IRAK4_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs1397336	12:43872771_A	IRAK4	ENSG00000198001	12	43872771	G	0,2481	0,272605	0,064675647	141834456,8	0,028415048	0,792555508	0,923537373	0,99762	Imputed	1	0,064675647	2,022892406	0,031876948
95650	IRAK4_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs75585360	12:43962152_T	IRAK4	ENSG00000198001	12	43962152	C	0,0585	0,0395134	-0,0700634	162266596,8	0,029194334	0,813762261	0,92212037	0,92251	Imputed	1	-0,0700634	-2,198734638	0,031865328
95651	IRAK4_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs78072416	12:44002910_G	IRAK4	ENSG00000198001	12	44002910	C	0,0707	0,0498614	-0,074986672	163011717,1	0,019568669	0,774992221	0,89061101	0,97278	Imputed	1	-0,074986672	-2,354081975	0,031853892
95652	IRAK4_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs115221651	12:44040904_A	IRAK4	ENSG00000198001	12	44040904	G	0,0789	0,0850631	0,081904369	139130017,2	0,025509124	0,598204697	0,831566875	0,95457	Imputed	1	0,081904369	2,560240657	0,031831765
95653	IRAK4_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs11182269	12:44194989_A	IRAK4	ENSG00000198001	12	44194989	G	0,1383	0,132168	0,082858809	139077161,3	0,009868553	0,682702191	0,857430907	0,99425	Imputed	1	0,082858809	2,602841407	0,031833983
95654	IRAK4_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs10880558	12:44196407_C	IRAK4	ENSG00000198001	12	44196407	T	0,3123	0,347074	-0,076990154	163316986	0,010526604	0,755801532	0,883549439	0,99991	Genotyped	1	-0,076990154	-2,417348102	0,031849014
95655	IRAK4_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs56322100	12:44220118_C	IRAK4	ENSG00000198001	12	44220118	A	0,0529	0,0503388	0,114641466	169030496,2	0,040249113	1,147257761	0,978731018	0,99306	Imputed	1	0,114641466	3,671622117	0,031873221
95656	IRAK4_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs4768048	12:44228872_C	IRAK4	ENSG00000198001	12	44228872	T	0,5776	0,587527	0,101389952	136267060,9	0,001576517	0,367591248	0,719678612	0,95467	Imputed	1	0,101389952	3,190446885	0,031779214
95657	IRAK4_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs11128212	12:44319314_G	IRAK4	ENSG00000198001	12	44319314	C	0,0578	0,0554677	0,075353248	140251410,2	0,018978999	0,770003084	0,888740136	0,86986	Imputed	1	0,075353248	2,36568672	0,03185301
95658	IRAK4_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs73085732	12:44361678_A	IRAK4	ENSG00000198001	12	44361678	C	0,0578	0,0532492	0,088198321	145056514	0,006760653	0,613388006	0,816568875	0,9629	Imputed	1	0,088198321	2,771864269	0,031819341
95659	IRAK4_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs1493755	12:44792000_A	IRAK4	ENSG00000198001	12	44792000	A	0,1478	0,161026	-0,071351943	162461994,3	0,02634674	0,806014132	0,916510504	0,98976	Imputed	1	-0,071351943	-2,239376861	0,03186241
95660	IRAK4_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs10732765	12:44990219_A	IRAK4	ENSG00000198001	12	44990219	G	0,2439	0,2861526	0,084678676	141274656,5	0,023545199	0,737229184	0,891599329	0,98075	Imputed	1	0,084678676	2,655072869	0,031840407
95661	IRAK4_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs117373994	12:43165849_A	IRAK4	ENSG00000198001	12	43165849	G	0,0667	0,0485679	-0,087090208	147623148,6	0,007742511	0,607230301	0,845616528	0,95491	Imputed	1	-0,087090208	-2,736732227	0,031822455
95662	IRAK4_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs7953873	12:43188454_G	IRAK4	ENSG00000198001	12	43188454	A	0,1724	0,19903	0,064821749	132994022,3	0,047650236	0,831031539	0,909377589	0,999	Genotyped	1	0,064821749	2,033518482	0,031876646
95663	IRAK4_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs1850518	12:43219192_T	IRAK4	ENSG00000198001	12	43219192	C	0,2148	0,24931	0,067870722	148835161,6	0,042339958	0,811350769	0,904348355	0,98108	Imputed	1	0,067870722	2,129608915	0,031870017
95664	IRAK4_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs2176458	12:43239998_C	IRAK4	ENSG00000198001	12	43239998	A	0,8704	0,853265	-0,088353161	147819368,4	0,006780137	0,585394174	0,815847211	0,97328	Imputed	1	-0,088353161	-2,782515723	0,031818387
95665	IRAK4_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs4768453	12:43264496_A	IRAK4	ENSG00000198001	12	43264496	T	0,5233	0,542116	-0,134002974	153993742,6	3,98447E-05	0,028756881	0,131174714	0,99712	Imputed	1	-0,134002974	-4,233135578	0,031655725
95666	IRAK4_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs10402360	12:43276519_T	IRAK4	ENSG00000198001	12	43276519	C	0,8715	0,8236834	0,082162134	144919072,3	0,007739778	0,680076461	0,861048962	0,91402	Imputed	1	0,082162134	2,594772736	0,031835282
95667	IRAK4_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs12315207	12:43285568_A	IRAK4	ENSG00000198001	12	43285568	T	0,8535	0,8477658	0,24904	0,242439	-0,104906951	150042601,8	0,001324239	0,324394493	0,820850515	0,99939	Imputed	1	-0,104906951	-3,302329153	0,031767564
95668	IRAK4_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs74695411	12:43308099_C	IRAK4	ENSG00000198001	12	43308099	T	0,0793	0,0783338	-0,066899666	144883141,9	0,040943597	0,816516001	0,907434245	0,90187	Imputed	1	-0,066899666	-2,098993179	0,031872265
95669	IRAK4_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs61924865	12:43367613_A	IRAK4	ENSG00000198001	12	43367613	G	0,1748	0,1724988	-0,069568466	132649412,3	0,047653647	0,795175702	0,884227363	0,98751	Imputed	1	-0,069568466	-2,181277276	0,031866434
95670	IRAK4_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs10880418	12:43455788_C	IRAK4	ENSG00000198001	12	43455788	T	0,1372	0,1174462	0,090447152	123514179,7	0,005672027	0,557570711	0,774409912	0,92384	Imputed	1	0,090447152	2,843095853	0,031871809
95671	IRAK4_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs4381420	12:43509486_T	IRAK4	ENSG00000198001	12	43509486	C	0,6088	0,646766	0,071970318	126023270,8	0,027847941	0,779347775	0,888776633	0,97869	Imputed	1	0,071970318	2,258885139	0,031860991
95672	IRAK4_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs73138917	12:43531523_A	IRAK4	ENSG00000198001	12	43531523	G	0,0694	0,0709886	0,092102045	132885924,8	0,009844556	0,536436236	0,762004886	0,99945	Genotyped	1	0,092102045	2,892657413	0,031808053
95673	IRAK4_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Non-classic Monocyte	rs980803	12:43563541_A	IRAK4	ENSG00000198001	12	43563541	G	0,2626	0,281752	0,126009863	118648484,7	0,000112793	0,064802811	0,035854842	0,89983	Imputed	1	0,126009863	3,976428818	0,031689204
95674	IRAK4_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Non-classic Monocyte	rs61926436	12:43574431_C	IRAK4	ENSG00000198001	12	43574431	A	0,2144	0,216092	0,07154046	126081644,1	0,028797213	0,783951075	0,890600034	0,99538	Imputed	1	0,07154046	2,245323848	0,031861979
95675	IRAK4_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs4768396	12:43577852_G	IRAK4	ENSG00000198001	12	43577852	A	0,5135	0,576979	0,072884432	161750944,4	0,018288803	0,783293696	0,881230808	0,99	Imputed	1	0,072884432	2,224247953	0,031863561
95676	IRAK4_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs7952845	12:43583382_C	IRAK4	ENSG00000198001	12	43583382	T	0,8137	0,185925	-0,073720554	145807595,2	0,024255774	0,768620432	0,88139738	0,97074	Imputed	1	-0,073720554	-2,314115222	0,031856907
95677	IRAK4_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs12579191	12:43603798_C	IRAK4	ENSG00000198001	12	43603798	T	0,1937	0,190792	0,065565552	126893016,2	0,045150632	0,827342706	0,909375271	0,97345	Imputed	1	0,065565552	2,056952466	0,031875094
95678	IRAK4_monoc_

95794	IRF1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs6897597	5:131743465_C_	IRF1	ENSG00000125347	S	131743465	T	0.75956	0.758069	0.078073642	1.45505360,0	0.014396917	0.594757406	0.81111434	0.99426	Imputed	1	0.078073642	2.45154794	0.031846323
95795	IRF1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs78003854	5:131760880_A	IRF1	ENSG00000125347	S	131760880	T	0.07674	0.0728981	-0.107600181	1.74824006,0	0.000724304	0.153606814	0.41374884	0.99287	Imputed	1	-0.107600181	-3.990956	0.001758059
95796	IRF1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs10066308	5:131790616_A	IRF1	ENSG00000125347	S	131790616	G	0.31191	0.290099	-0.088274507	1.71759678,0	0.005637902	0.146051902	0.697891182	0.99605	Imputed	1	-0.088274507	-2.774259379	0.031819125
95797	IRF1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs11741255	5:131811182_A	IRF1	ENSG00000125347	S	131811182	G	0.41704	0.405913	0.075468787	1.45916478,0	0.018014597	0.632089606	0.83570703	0.98913	Imputed	1	0.075468787	2.36930361	0.03185273
95798	IRF1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs7734334	5:131815204_C	IRF1	ENSG00000125347	S	131815204	C	0.33922	0.334992	-0.132858384	1.78796241,0	2.95909E-05	0.011933074	0.102773808	0.99224	Imputed	1	-0.132858384	-4.196325591	0.031660647
95799	IRF1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs10074713	5:131847892_G	IRF1	ENSG00000125347	S	131847892	A	0.49518	0.477964	-0.072439723	1.69260513,0	0.023199906	0.66999794	0.856539837	0.99988	Genotyped	1	-0.072439723	-2.273685649	0.031859905
95800	IRF1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs80097481	5:131913741_C	IRF1	ENSG00000125347	S	131913741	G	0.08631	0.0651832	-0.075491472	1.69742163,0	0.01797994	0.631605012	0.835538816	0.88917	Imputed	1	-0.075491472	-2.370019857	0.031852675
95801	IRF1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs2243248	5:132008644_G	IRF1	ENSG00000125347	S	132008644	T	0.06292	0.0654912	0.065366638	1.47530875,0	0.040563129	0.749314544	0.912185066	0.99848	Genotyped	1	0.065366638	2.050682328	0.031877051
95802	IRF1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs19389697	5:132327626_T	IRF1	ENSG00000125347	S	132327626	C	0.07453	0.0650755	0.072638105	1.46363238,0	0.022824476	0.667437025	0.855187393	0.80542	Imputed	1	0.072638105	2.279955181	0.031859444
95803	IRF1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs13161513	5:132383462_T	IRF1	ENSG00000125347	S	132383462	C	0.09152	0.0968586	0.094599766	1.42897083,0	0.003003862	0.341351867	0.638414759	0.9044	Imputed	1	0.094599766	2.974781854	0.031800573
95804	IRF1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs13355318	5:132447482_C	IRF1	ENSG00000125347	S	132447482	G	0.16976	0.158562	0.073689702	1.46197367,0	0.013607154	0.653948132	0.834402085	0.88996	Imputed	1	0.073689702	2.313414484	0.031856698
95805	IRF1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs10068275	5:132453467_G	IRF1	ENSG00000125347	S	132453467	T	0.1728	0.168771	0.077907863	1.45531525,0	0.014606463	0.597823157	0.831161733	0.90602	Imputed	1	0.077907863	2.446133736	0.031846737
95806	IRF1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs1374989	5:132533135_G	IRF1	ENSG00000125347	S	132533135	A	0.57242	0.578611	0.073592578	1.46212596,0	0.021090949	0.655259251	0.848755107	0.98058	Imputed	1	0.073592578	2.310076129	0.031857209
95807	IRF1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs13183672	5:132533517_A	IRF1	ENSG00000125347	S	132533517	A	0.22945	0.2685325	0.094695138	1.42880031,0	0.002479401	0.319817241	0.637569479	0.9928	Imputed	1	0.094695138	2.973680898	0.031800283
95808	IRF1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs2241583	5:132561277_A	IRF1	ENSG00000125347	S	132561277	G	0.33856	0.358238	0.063539878	1.47799188,0	0.04652299	0.770152476	0.915219049	0.91444	Imputed	1	0.063539878	1.993140348	0.031879279
95809	IRF1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs9327649	5:132588357_C	IRF1	ENSG00000125347	S	132588357	T	0.91258	0.932892	-0.067184044	1.68431022,0	0.035288217	0.730089035	0.898854319	0.90681	Imputed	1	-0.067184044	-2.107955982	0.031871654
95810	IRF1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs11949035	5:132600500_C	IRF1	ENSG00000125347	S	132600500	T	0.27554	0.3026033	0.080485328	1.45124704,0	0.013634955	0.562442059	0.777435195	0.91041	Imputed	1	0.080485328	2.527389975	0.031840106
95811	IRF1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs55885706	5:132643503_T	IRF1	ENSG00000125347	S	132643503	C	0.4668	0.445611	-0.074696861	1.69616752,0	0.019229266	0.643164247	0.841235958	0.96675	Imputed	1	-0.074696861	-2.344932679	0.031854586
95812	IRF1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4mc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs984616	5:130891101_T	IRF1	ENSG00000125347	S	130891101	C	0.77234	0.73822	0.084149733	1.44546386,0	0.008331987	0.271409446	0.584190657	0.98533	Imputed	1	0.084149733	2.643680151	0.031830527
95813	IRF1_cd4mc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4mc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs76231290	5:130938238_T	IRF1	ENSG00000125347	S	130938238	C	0.07532	0.0627194	0.095081559	1.72940975,0	0.013527958	0.803961153	0.960403713	1	Genotyped	1	0.095081559	-3.012306919	0.031706873
95814	IRF1_cd4mc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4mc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs11950815	5:130955487_A	IRF1	ENSG00000125347	S	130955487	G	0.38047	0.356606	0.094933964	1.42844337,0	0.002902563	0.14384333	0.405156279	0.90175	Imputed	1	0.094933964	2.98538645	0.031799556
95815	IRF1_cd4mc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4mc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs40990	5:130994429_A	IRF1	ENSG00000125347	S	130994429	G	0.75673	0.740299	0.087998197	1.43938992,0	0.005790207	0.220513268	0.533696037	0.96455	Imputed	1	0.087998197	2.765507722	0.031819906
95816	IRF1_cd4mc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4mc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs116188546	5:131033298_C	IRF1	ENSG00000125347	S	131033298	A	0.07581	0.0639821	-0.099275846	1.73495992,0	0.001841193	0.105587405	0.353895504	0.97477	Imputed	1	-0.099275846	-3.123254586	0.031786024
95817	IRF1_cd4mc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4mc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs114289626	5:131045392_G	IRF1	ENSG00000125347	S	131045392	A	0.06304	0.0529874	0.066609491	1.47314719,0	0.036888757	0.517864562	0.769996806	0.99311	Genotyped	1	0.066609491	2.089848184	0.031872885
95818	IRF1_cd4mc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4mc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs35403253	5:131080960_C	IRF1	ENSG00000125347	S	131080960	C	0.38371	0.362781	0.097121669	1.42499057,0	0.002312769	0.124024083	0.38102621	0.92379	Imputed	1	0.097121669	3.054830817	0.031792814
95819	IRF1_cd4mc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4mc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs10037928	5:131143094_C	IRF1	ENSG00000125347	S	131143094	C	0.27617	0.2764648	0.090995281	1.43405914,0	0.004159014	0.240259	0.574735231	0.99628	Imputed	1	0.090995281	2.880620053	0.031811304
95820	IRF1_cd4mc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4mc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs35149731	5:131247790_A	IRF1	ENSG00000125347	S	131247790	G	0.38427	0.361133	0.102013739	1.41726954,0	0.001369159	0.085042185	0.31666538	0.92004	Imputed	1	0.102013739	3.210283251	0.031777177
95821	IRF1_cd4mc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4mc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs648304	5:131286708_C	IRF1	ENSG00000125347	S	131286708	T	0.23211	0.249831	-0.091458762	1.72262241,0	0.004125597	0.179127871	0.469240947	0.96337	Imputed	1	-0.091458762	-2.875162308	0.031809947
95822	IRF1_cd4mc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4mc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs743564	5:131410879_T	IRF1	ENSG00000125347	S	131410879	C	0.39484	0.380064	0.098601684	1.42265470,0	0.003978226	0.131401747	0.395575231	0.94623	Imputed	1	0.098601684	3.101838348	0.031788165
95823	IRF1_cd4mc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4mc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs25882	5:131411460_C	IRF1	ENSG00000125347	S	131411460	T	0.21683	0.218971	-0.107075108	1.74726931	0.000777193	0.05580841	0.24137212	0.99924	Genotyped	1	-0.107075108	-3.37136328	0.031760181
95824	IRF1_cd4mc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4mc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs17344632	5:131432714_A	IRF1	ENSG00000125347	S	131432714	G	0.0723	0.0593317	-0.074028988	1.69511343,0	0.020337263	0.415281638	0.709423313	0.98711	Imputed	1	-0.074028988	-2.323850343	0.031856177
95825	IRF1_cd4mc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4mc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs247208	5:131447104_A	IRF1	ENSG00000125347	S	131447104	G	0.65562	0.667447	0.080986552	1.46952180,0	0.009257546	0.388557012	0.748242184	0.98078	Imputed	1	0.080986552	2.552726493	0.031867902
95826	IRF1_cd4mc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4mc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs154487	5:131562015_T	IRF1	ENSG00000125347	S	131562015	C	0.80131	0.818278	0.064091638	1.47712105,0	0.044649822	0.550956158	0.788490023	0.95877	Imputed	1	0.064091638	2.010519238	0.031878152
95827	IRF1_cd4mc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4mc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs10058655	5:131570896_A	IRF1	ENSG00000125347	S	131570896	A	0.45559	0.438682	0.101367986	1.41828877,0	0.001460163	0.089472998	0.328347456	0.98689	Imputed	1	0.101367986	3.18975031	0.031779286
95828	IRF1_cd4mc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4mc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs9895	5:131607942_G	IRF1	ENSG00000125347	S	131607942	G	0.10733	0.113967	0.095241573	1.72893013,0	0.010802347	0.748270323	0.940948358	0.99368	Imputed	1	0.095241573	-2.995153922	0.031798617
95829	IRF1_cd4mc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4mc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs6878654	5:131627401_A	IRF1	ENSG00000125347	S	131627401	T	0.46848	0.451509	0.096661013	1.42571761,0	0.002426983	0.128100854	0.385221272	0.86857	Imputed	1	0.096661013	3.040204533	0.031794247
95830	IRF1_cd4mc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4mc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs56399423	5:131672657_C	IRF1	ENSG00000125347	S	131672657	T	0.42611	0.410795	0.143599456	1.35165383,0	6.25266E-06	0.000911577	0.008000152	0.99906	Imputed	1	0.143599456	4.524452493	0.031612759
95831	IRF1_cd4mc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4mc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs166635	5:131684042_C	IRF1	ENSG00000125347	S	131684042	G	0.70261	0.690791	0.092015934	1.43304363,0	0.006188644	0.227457475	0.571435744	0.99598	Imputed	1	0.092015934	2.899355555	0.031808298
95832	IRF1_cd4mc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4mc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs10900806	5:131742546_T	IRF1	ENSG00000125347	S	131742546	C	0.758	0.758115	0.110980629	1.40311732,0	0.000493749	0.030999391	0.189648294	0.99628	Imputed	1	0.110980629	3.495838537	0.031746497
95833	IRF1_cd4mc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4mc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs35373795	5:131753824_T	IRF1	ENSG00000125347	S	131753824	G	0.07693	0.0711426	-0.076594994	1.69916329,0	0.016362921	0.378190384	0.678629806	0.99236	Imputed	1	-0.076594994	-2.404867387	0.031849986
95834	IRF1_cd4mc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4mc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs4451042	5:131755477_C	IRF1	ENSG00000125347	S	131755477	G	0.94487	0.940253	0.062903768	1.47899584,0	0.046760048	0.569301517	0.841923713	1	Genotyped	1	0.062903768	1.983308567	0.031880567
95835	IRF1_cd4mc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4mc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs4475253	5:131776506_G	IRF1	ENSG00000125347	S	131776506	A	0.31231	0.333338	-0.114237953	1.75857425,1	0.00033444	0.028360872	0.145268233	0.99737	Imputed	1	-0.114237953	-3.599779867	0.031734705
95836	IRF1_cd4mc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4mc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs10066308	5:131790616_A	IRF1	ENSG00000125347	S	131790616	G	0.31191	0.290099	-0.082114882	1.70787520,0	0.010044453	0.298949866	0.609823699	0.99605	Imputed	1	-0.082114882	-2.579313303	0.03183595
95837	IRF1_cd4mc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4mc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs3846731	5:131814264_T	IRF1	ENSG00000125347	S	131814264	C	0.34141	0.327025	0.154660239	1.32238168,0	1.11966E-05	0.001088165	0.001448358	0.99189	Imputed	1	0.154660239	4.900801196	0.031555944
95838	IRF1_cd4mc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4mc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs17622656	5:131820997_A	IRF1	ENSG00000125347	S	131820997	G	0.37825	0.364814	0.131740658	1.37035228,2	3.45577E-05	0.004192602	0.035980245	0.99412	Imputed	1	0.131740658	4.160396055	0.031665413
95839	IRF1_cd4mc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4mc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs72797327	5:131843465_G	IRF1	ENSG00000125347	S	131843465	A	0.27344	0.260055	0.088089619	1.43924563,0	0.005739409	0.219470297	0.532280759	0.99418	Imputed	1	0.088089619	2.768403294	0.031819648
95840	IRF1_cd4mc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4mc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs4588593	5:131845133_C	IRF1	ENSG00000125347	S	131845133	T	0.77031	0.744118	0.085147177	1.44108083,0	0.007213067	0.297626183	0.647998138	0.98512	Imputed	1	0.085147177	2.713854453	0.031809551
95841	IRF1_cd4mc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4mc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs11242118	5:131856527_A	IRF1	ENSG00000125347	S	131856527	G	0.1719	0.178688	0.097471527	1.42443840,0	0.002229334	0.120895502	0.377963651	0.99514	Imputed	1	0.097471527	3.065940491	0.031791722
95842	IRF1_cd4mc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4mc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs10056700	5:131967482_C	IRF1	ENSG00000125347	S	131967482	T	0.24525	0.287989	-0.084483102	1.71160960,0	0.008079348	0.266831549	0.579927895	0.9908	Imputed	1	-0.084483102	-2.654162396	0.031829632
95843	IRF1_cd4mc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4mc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs6879672	5:132025947_T	IRF1	ENSG00000125347	S	132025947	A	0.7626	0.717231	0.085405182	1.44168083,0	0.009224713	0.292646131	0.647986137	0.98512	Imputed	1	0.085405182	2.715944102	0.031823986
95844	IRF1_cd4mc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4mc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs11746729	5:132123536_A	IRF1	ENSG00000125347	S	132123536	G	0.44921	0.439252	0.090183669	1.43594065,3	0.00468047	0.194241478	0.495254903	0.82785	Imputed	1	0.090183669	2.83474655	0.031813662
95845	IRF1_cd4mc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4mc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs6809125	5:132128171_G	IRF1	ENSG00000125347	S	132128171	A	0.21252	0.256052	-0.081818996	1.70740821,0	0.01031794	0.303668035	0.611397354	0.98134	Imputed	1	-0.081818996	-2.569956263	0.031836727
95846	IRF1_cd4mc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4mc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs11738148	5:132181434_A	IRF1	ENSG00000125347	S	132181434	G	0.16386	0.155621	0.089498593	1.43147182,4	0.002459421	0.215619	0.530972693	0.94123	Imputed	1	0.089498593	2.805139791	0.031838351
95847	IRF1_cd4mc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4mc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs114161496	5:132312588_G	IRF1	ENSG00000125347	S	132312588	C	0.16024	0.148768	0.077961069	1.45523127,9	0.014538919	0.357943781	0.660292006	0.90483	Imputed	1	0.077961069	2.448018281	0.031846604
95848	IRF1_cd4mc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4mc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs12332650	5:132322665_T	IRF1	ENSG00000125347	S	132322665	T	0.35353	0.3919	0.081700956	1.44932870,0	0.010428877	0.3054872	0.614813975	0.89838	Imputed	1	0.081700956	2.566223666	0.031837036
95849	IRF1_cd4mc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4mc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs7721853	5:132330053_T	IRF1	ENSG00000125347	S	132330053	C	0.2674	0.29786	-0.090030593	1.43476122,4	0.004765042	0.246230103	0.561477764	0.96711	Imputed	1	-0.090030593	-2.830431157	0.031814491
95850	IRF1_cd4mc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4mc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs55643445	5:132433049_T	IRF1	ENSG00000125347	S	132433049	G	0.15954	0.14535	0.120302851	138840420	0.000157557	0.015329496	0.101276455	0.92658	Imputed	1	0.120302851	3.793627161	0.031711828
95851	IRF1_cd4mc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4mc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs13355318	5:132447482_T	IRF1	ENSG00000125347	S	132447482	C	0.16976	0.158562	0.108745931	1.40664423,0	0.000641234	0.047916971	0.219004955	0.88996	Imputed	1	0.108745931	3.424595405	0.031754388
95852	IRF1_cd4mc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4mc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs4823654	5:132474654_T	IRF1	ENSG00000125347	S	132474654	C	0.20778	0.232538	0.082684609	1.44777623,0	0.009889135	0.282096123	0.562244194	0.90101	Imputed	1	0.082684609	2.597331566	0.031834445
95853	IRF1_cd4mc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4mc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs79298355	5:132501274_T	IRF1	ENSG00000125347	S	132501274	C	0.08207	0.0593009	0.063321682	1.47833626,3	0.047281752	0.560848027	0.792968741	0.9614	Imputed	1	0.063321682	1.986268293	0.031879722
95854	IRF1_cd4mc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4mc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs72062	5:132536038_A	IRF1	ENSG00000125347	S	132536038	A	0.71752	0.706421	0.081450091	1.44972464,2	0.010668173	0.308899963	0.617812944	0.93724	Imputed	1	0.081450091	2.552891289	0.031837692
95855	IRF1_cd4mc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4mc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs10900815	5:132536853_C	IRF1	ENSG00000125347	S	132536853	T	0.3655	0.377364	0.088653844	1.43833936,2	0.005429421	0.261549	0.577483136	0.95604	Imputed	1	0.088653844	2.786591942	0.031818021
95856	IRF1_cd4mc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4mc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs72801501	5:132538541_A	IRF1	ENSG00000125347	S	132538541	G	0.13677	0.114798	0.064383515	1.47666097,4	0.043686089	0.547748748	0.78668741	0.9288	Imputed	1	0.064383515	2.01970177	0.031877553
95857	IRF1_cd4mc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4mc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs72303671	5:132559950_C	IRF1	ENSG00000125347	S	132559950	T	0.28386	0.285248	0.069666448	1.46832516,0	0.029035779	0.477079077	0.741804769	0.99857	Genotyped	1	0.069666448	2.186215724	0.031866216
95858	IRF1_cd4mc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4mc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs11242145	5:132572752_T	IRF1	ENSG00000125347	S	132572752	C	0.51046	0.522462	0.067399709	1.47190013,2	0.047705284	0.748220301	0.912204708	0.98207	Imputed	1	0.067399709	2.114934778	0.031873719
95859	IRF1_cd4mc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4mc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs9327649	5:132588357_C	IRF1	ENSG00000125347	S	132588357	T	0.91258	0.932892	-0.065441126	1.68153942,4	0.040334499	0.534126996	0.779402587	0.90681	Imputed	1	-0.065441126	-2.053032114	0.031875354
95860	IRF1_cd4mc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4mc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs2278231	5:132636542_T	IRF1	ENSG00000125347	S	132636542	T	0.05326	0.0584848	0.063774543	1.47502314,4	0.047502314	0.554037809	0.791903556	0.95495	Imputed	1	0.063774543	2.004578388	0.031878801
95861	IRF1_cd4mc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4mc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs79709042	5:132677834_C	IRF1	ENSG00000125347	S	132677834	G	0.0621	0.073129	-0.071798838	1.69159364,4	0.024449568	0.304889097	0.726810648	0.97963	Imputed	1	-0.071798838	-2.253475079	0.031861385
95862	IRF1_cd4mc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4mc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs35885422	5:132741568_T	IRF1	ENSG00000125347	S	132741568	C	0.06089	0.0653526	-0.06747833	1.68477462,0	0.034491598	0.507164294	0.762084362	0.97687	Imputed	1	-0.06747833	-2.117231583	0.03187102
95863	IRF1_cd4mc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4mc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs2246961	5:132818178_T	IRF1	ENSG00000125347	S	132818178	C	0.14182	0.15357	-0.069113888	1.68733615,2	0.038433625	0.484551185	0.746557173	0.9249	Imputed	1	-0.069113888	-2.167035624	0.031862745
95864	cd4sox4_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4sox4	CD4 SOX4 T cell	rs6868229	5:131583799_T	IRF1	ENSG00000125347	S	131583799	C	0.30547	0.309193	-0.068828795	1.71204048,2	0.043699526	0.483432426	1	0.99671	Imputed	1	-0.068828795	-2.159804094	0.031868073
95865	cd4sox4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4sox4	CD4 SOX4 T cell	rs162889	5:131624386_T	IRF1	ENSG00000125347	S	131624386	C	0.23529	0.258377	-0.072956225	1.71557030,7	0.032720958	0.941832426	1	0.98966	Imputed	1	-0.072956225	-2.289993605	0.031858703
95866	cd4sox4_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4sox4	CD4 SOX4 T cell	rs10105152	5:131637620_C	IRF1	ENSG00000125347	S	131637620	C	0.42457	0.410179	0.074409249	1.69366808,3	0.017752172	0.941832426	1	1	Genotyped	1	0.074409249	2.336815163	0.031855063
95867	cd4sox4_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4sox4	CD4 SOX4 T cell	rs4475253	5:131776506_G	IRF1	ENSG00000125347	S	131776506	A	0.31231	0.333338	-0.087000132	1.73403028,7	0.010834058	0.90859759	1	0.99737	Imputed	1	-0.087000132	-2.73390107	0.031827213
95868	cd4sox4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4sox4	CD4 SOX4 T cell	rs17715481	5:131815384_G	IRF1	ENSG00000125347	S	131815384	A	0.08878	0.0784416	-0.071991401	1.72455872,2	0.03510238	0.941832426	1	0.98961	Imputed	1	-0.071991401	-2.259530305	0.031860942
95869	cd4sox4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4sox4	CD4 SOX4 T cell	rs17622656	5:131820997_A	IRF1	ENSG00000125347	S	131820997	G	0.37825	0.364814	0.129137233	1.37035228,2	0.000141216	0.004192602	0.035980245	0.99412	Imputed	1	0.129137233	4.110396136	0.031665136
95870	cd4sox4_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4sox4	CD4 SOX4 T cell	rs2796401	5:131881064_C	IRF1	ENSG00000125347	S	131881064	T	0.20698	0.211672	-0.075152617	1.71297440,2	0.027809692	0.941832426	1	0.96836	Imputed	1	-0.075152617	-2.359212088	0.031853492
95871	cd4sox4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4sox4	CD4 SOX4 T cell	rs62383708	5:131894005_T	IRF1	ENSG00000125347	S	131894005	G	0.1631	0.169557	0.075721773	96960165,14	0.026645687	0.941832426	1	0.88583	Imputed	1	0.075721773	2.377291695	0.031852117
95872	cd4sox4_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4sox4	CD4 SOX4 T cell	rs115098099	5:131901661_C	IRF1	ENSG00000125347	S	131901661	T	0.17509	0.181924	-0.071442207	1.71398257,2	0.028435162	0.941832426	1	0.98816	Imputed	1	-0.071442207	-2.242260095	0.031860202
95873	cd4sox4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4sox4	CD4 SOX4 T cell	rs55733037	5:132326611_A	IRF1	ENSG00000125347	S	132326611	G	0.25761	0.27721	0.080562328	69452373,21	0.018333163	0.941832426	1	0.95621	Imputed	1	0.080562328	2.53022411	0.031839997
95874	cd4sox4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4sox4	CD4 SOX4 T cell	rs77319646	5:132438035_A	IRF1	ENSG00000125347	S	132438035	G	0.19531	0.173714	-0.084529602	1.13771120,3	0.013309193	0.925016933	1	0.89129	Imputed	1	-0.084529602	-2.655699954	0.03318295
95875	cd4sox4_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4sox4	CD4 SOX4 T cell	rs10050413	5:132457483_G	IRF1	ENSG00000125347	S	132457483	A	0.31742	0.315037	0.112524818	1.41125488,4	0.001369159	0.941832426	1	0.97

96194	IRF3_cd4et_eqtl_table_exprs_rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs499765	IRF3	ENSG00000126456	19	49266390	G_IRF3	0,33635	0,346504	-0,065800102	168212598,6	0,039247922	0,823641864	0,921186272	0,86487	Imputed	1	-0,065800102	-2,064342794	0,0318746
96195	IRF3_cd4et_eqtl_table_exprs_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs4459651	IRF3	ENSG00000126456	19	49325035	T_IRF3	0,71304	0,719341	-0,066901158	168386375,6	0,039068704	0,815991337	0,914839821	0,92528	Imputed	1	-0,066901158	-2,099040197	0,031872262
96196	IRF3_cd4et_eqtl_table_exprs_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs62127970	IRF3	ENSG00000126456	19	49346098	C_IRF3	0,05309	0,0523714	-0,107681309	174822606,1	0,000725042	0,25966791	0,584067426	0,90246	Imputed	1	-0,107681309	-3,390673355	0,00175809
96197	IRF3_cd4et_eqtl_table_exprs_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs62128046	IRF3	ENSG00000126456	19	49396499	T_IRF3	0,10838	0,102895	-0,06750203	168481209,7	0,034428116	0,811492171	0,911603027	0,95601	Imputed	1	-0,06750203	-2,1179786	0,031870969
96198	IRF3_cd4et_eqtl_table_exprs_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs4802543	IRF3	ENSG00000126456	19	49555059	T_IRF3	0,45973	0,463896	0,083918825	144582672,2	0,008511443	0,651133786	0,802410463	0,80655	Imputed	1	0,083918825	2,636405971	0,031831147
96199	IRF3_cd4et_eqtl_table_exprs_rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs12461088	IRF3	ENSG00000126456	19	49558779	C_IRF3	0,2145	0,18959	0,085366637	144354325,5	0,007437248	0,63516085	0,793496219	0,83939	Imputed	1	0,085366637	2,682189482	0,031827221
96200	IRF3_cd4et_eqtl_table_exprs_rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs1017219	IRF3	ENSG00000126456	19	49573438	A_IRF3	0,35786	0,358346	0,064302846	147677716	0,043948806	0,834130437	0,929163776	0,95371	Imputed	1	0,064302846	2,017172166	0,031877718
96201	IRF3_cd4et_eqtl_table_exprs_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs1806713	IRF3	ENSG00000126456	19	49600592	G_IRF3	0,43353	0,405174	0,06694524	147261729	0,035946122	0,815545525	0,914594311	0,96738	Imputed	1	0,06694524	2,100429512	0,031872167
96202	IRF3_cd4et_eqtl_table_exprs_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs12986007	IRF3	ENSG00000126456	19	49768214	T_IRF3	0,88042	0,0771635	-0,07778857	169155895,2	0,024493442	0,77862158	0,897912285	0,87976	Imputed	1	-0,07778857	-2,252781618	0,031861436
96203	IRF3_cd4et_eqtl_table_exprs_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs73057945	IRF3	ENSG00000126456	19	50038281	A_IRF3	0,07656	0,0713428	-0,066780291	168367299,5	0,036406632	0,816424562	0,915518247	0,9787	Imputed	1	-0,066780291	-2,095230958	0,03187252
96204	IRF3_cd4et_eqtl_table_exprs_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs6509440	IRF3	ENSG00000126456	19	50107760	C_IRF3	0,94753	0,943933	0,110212822	140447117,2	0,005546165	0,218724373	0,553934096	0,94775	Imputed	1	0,110212822	2,7, 68485	0,031749545
96205	IRF3_cd4et_eqtl_table_exprs_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs77415797	IRF3	ENSG00000126456	19	50120488	C_IRF3	0,10196	0,0878965	0,07138773	146560581,8	0,025281501	0,781449139	0,899299685	0,9393	Imputed	1	0,07138773	2,240505773	0,031862328
96206	IRF3_cd4et_eqtl_table_exprs_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs1368464	IRF3	ENSG00000126456	19	50140068	C_IRF3	0,65873	0,682107	0,081969217	144890531,9	0,010178275	0,673952356	0,829144243	0,99891	Imputed	1	0,081969217	2,574706623	0,031836333
96207	IRF3_cd4et_eqtl_table_exprs_rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs2304207	IRF3	ENSG00000126456	19	50167726	G_IRF3	0,15949	0,158947	0,135893907	153797028,7	1,13285E-06	0,009836053	0,003139953	0,97476	Imputed	1	0,135893907	4,412833501	0,031631097
96208	IRF3_cd4et_eqtl_table_exprs_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs721885	IRF3	ENSG00000126456	19	50196451	C_IRF3	0,34002	0,327056	0,076612436	145735979,4	0,016338421	0,734000387	0,859060215	0,99954	Genotyped	1	0,076612436	2,405418254	0,031849944
96209	IRF3_cd4et_eqtl_table_exprs_rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs12463356	IRF3	ENSG00000126456	19	50217136	G_IRF3	0,20406	0,200862	0,09462421	142893225,6	0,002996345	0,495014719	0,7426739	0,83254	Imputed	1	0,09462421	2,975557455	0,031800498
96210	IRF3_cd4et_eqtl_table_exprs_rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs10407646	IRF3	ENSG00000126456	19	50401099	A_IRF3	0,14561	0,125624	-0,087807527	171685976,2	0,030983992	0,601870722	0,828039943	0,99326	Genotyped	1	-0,087807527	-2,705648056	0,031820444
96211	IRF3_cd4et_eqtl_table_exprs_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs144748691	IRF3	ENSG00000126456	19	50809274	A_IRF3	0,05877	0,0522636	-0,080083548	170466919,7	0,010559274	0,697113636	0,847963057	0,94119	Imputed	1	-0,080083548	-2,515089679	0,03184123
96212	IRF3_cd4et_eqtl_table_exprs_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs4802713	IRF3	ENSG00000126456	19	51013140	C_IRF3	0,12627	0,118232	-0,063591494	167864019,5	0,046345004	0,83767	0,932082417	0,98677	Imputed	1	-0,063591494	-1,994766029	0,031879174
96213	IRF3_cd4et_eqtl_table_exprs_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs11520927	IRF3	ENSG00000126456	19	51033347	T_IRF3	0,54401	0,559178	0,067802882	147126369,5	0,018093386	0,806525866	0,902481737	0,93589	Imputed	1	0,067802882	2,3, 76418	0,031870317
96214	IRF3_cd4et_eqtl_table_exprs_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs62116098	IRF3	ENSG00000126456	19	51064568	C_IRF3	0,1486	0,145319	0,085427083	144344785,4	0,007395136	0,635017619	0,793314004	0,83219	Imputed	1	0,085427083	2,684102643	0,031827055
96215	IRF3_cd4et_eqtl_table_exprs_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs7748917	IRF3	ENSG00000126456	19	51070032	T_IRF3	0,88322	0,848722	0,068175325	147067871,8	0,032670441	0,806692911	0,90833883	0,8778	Imputed	1	0,068175325	2,139145684	0,03186951
96216	IRF3_cd4et_eqtl_table_exprs_rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs6509484	IRF3	ENSG00000126456	19	51084141	T_IRF3	0,16471	0,173008	0,064243263	167662744,6	0,044149155	0,834104437	0,929438013	0,96352	Imputed	1	0,064243263	2,015266961	0,031877943
96217	IRF3_cd4et_eqtl_table_exprs_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs10403309	IRF3	ENSG00000126456	19	51093385	A_IRF3	0,52148	0,525054	0,075027454	145986133,2	0,018700574	0,747829914	0,869943255	0,96816	Imputed	1	0,075027454	2,3553695	0,031853794
96218	IRF3_cd4et_eqtl_table_exprs_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs72553669	IRF3	ENSG00000126456	19	51106803	A_IRF3	0,83896	0,825069	-0,065154966	168110778,4	0,04121882	0,829161052	0,924837749	0,96471	Imputed	1	-0,065154966	-2,044016275	0,031875953
96219	IRF3_cd4et_eqtl_table_exprs_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs8106400	IRF3	ENSG00000126456	19	49164219	G_IRF3	0,34092	0,315755	0,062854878	167747760,1	0,048393993	0,835682509	0,931466201	0,96444	Imputed	1	0,062854878	1,973567117	0,031880665
96220	IRF3_cd4et_eqtl_table_exprs_rt.txt	C	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs3826846	IRF3	ENSG00000126456	19	49183705	G_IRF3	0,62792	0,640176	0,065887889	147428608,3	0,038986008	0,657243663	0,847480854	0,90639	Imputed	1	0,065887889	2,067108957	0,031874415
96221	IRF3_cd4et_eqtl_table_exprs_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs10423396	IRF3	ENSG00000126456	19	49190021	T_IRF3	0,07254	0,0803049	-0,06314342	167793303	0,047909133	0,6904319	0,888101193	0,88817	Imputed	1	-0,06314342	-1,980654174	0,031880083
96222	IRF3_cd4et_eqtl_table_exprs_rt.txt	T	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs540241	IRF3	ENSG00000126456	19	49320212	A_IRF3	0,21705	0,216292	-0,070079761	168888046,2	0,031993705	0,806899779	0,904047259	0,9004	Imputed	1	-0,070079761	-2,192825063	0,031865291
96223	IRF3_cd4et_eqtl_table_exprs_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs62127956	IRF3	ENSG00000126456	19	49728318	C_IRF3	0,26763	0,250169	-0,068499414	168637914,2	0,031856708	0,62300292	0,861265778	0,90723	Imputed	1	-0,068499414	-2,149277638	0,031868807
96224	IRF3_cd4et_eqtl_table_exprs_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs12974629	IRF3	ENSG00000126456	19	49925667	G_IRF3	0,79256	0,782584	-0,066836386	168376152,1	0,036249465	0,644119136	0,869640264	0,84792	Imputed	1	-0,066836386	-2,096998819	0,03187244
96225	IRF3_cd4et_eqtl_table_exprs_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs11671544	IRF3	ENSG00000126456	19	49942648	G_IRF3	0,56738	0,547829	0,073455922	145606010,6	0,025237665	0,783454188	0,900539409	0,9235	Imputed	1	0,073455922	2,431428576	0,031847912
96226	IRF3_cd4et_eqtl_table_exprs_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs1320303	IRF3	ENSG00000126456	19	49964977	C_IRF3	0,72606	0,709686	0,107049144	140932228,9	0,000779502	0,086841302	0,366553669	0,94661	Imputed	1	0,107049144	3,370536287	0,03176027
96227	IRF3_cd4et_eqtl_table_exprs_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs56974957	IRF3	ENSG00000126456	19	49994476	T_IRF3	0,14885	0,152756	0,062623705	147943786,2	0,049779038	0,697085399	0,889750506	0,93104	Imputed	1	0,062623705	1,964287534	0,031881129
96228	IRF3_cd4et_eqtl_table_exprs_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs73057955	IRF3	ENSG00000126456	19	50058085	C_IRF3	0,07948	0,0816138	0,107468299	140865998	0,00144	0,182124892	0,507035	0,94775	Imputed	1	0,107468299	3,388304615	0,031758824
96229	IRF3_cd4et_eqtl_table_exprs_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs6509440	IRF3	ENSG00000126456	19	50107760	C_IRF3	0,34753	0,343933	0,1784148	129668763,6	1,81189E-08	6,65374E-06	1,73912E-05	0,94775	Imputed	1	0,1784148	5,676341529	0,031431301
96230	IRF3_cd4et_eqtl_table_exprs_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs11083980	IRF3	ENSG00000126456	19	50118614	A_IRF3	0,83217	0,842747	0,083945331	144578646,7	0,008491365	0,389875461	0,705770028	0,83198	Imputed	1	0,083945331	2,637212934	0,031831078
96231	IRF3_cd4et_eqtl_table_exprs_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs77415797	IRF3	ENSG00000126456	19	50120488	A_IRF3	0,10196	0,0878965	0,104293614	141935785,4	0,013580202	0,54958709	0,849277246	0,9393	Imputed	1	0,104293614	3,191706173	0,031779086
96232	IRF3_cd4et_eqtl_table_exprs_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs1368464	IRF3	ENSG00000126456	19	50140068	T_IRF3	0,65873	0,682107	0,068057286	147086217,5	0,032969094	0,628762627	0,863590735	0,99891	Genotyped	1	0,068057286	2,135481354	0,031869764
96233	IRF3_cd4et_eqtl_table_exprs_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs7508601	IRF3	ENSG00000126456	19	50151686	T_IRF3	0,38306	0,390283	-0,145612238	180809150,9	4,61296E-06	0,001086474	0,011132409	0,97197	Imputed	1	-0,145612238	-4,607401914	0,031603363
96234	IRF3_cd4et_eqtl_table_exprs_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs2304207	IRF3	ENSG00000126456	19	50167726	G_IRF3	0,15949	0,158947	0,122675204	145606010,6	0,000123134	4,86458E-05	1,53466E-05	0,97476	Imputed	1	0,122675204	3,884681106	0,031513439
96235	IRF3_cd4et_eqtl_table_exprs_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs7260179	IRF3	ENSG00000126456	19	50187079	G_IRF3	0,35473	0,344179	0,098568041	142270780,4	0,001985358	0,16887567	0,511089026	0,83305	Imputed	1	0,098568041	3,100767532	0,031788272
96236	IRF3_cd4et_eqtl_table_exprs_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs115751101	IRF3	ENSG00000126456	19	50195455	G_IRF3	0,0545	0,0601632	-0,069568639	168807377,5	0,029262729	0,608367941	0,854262423	0,98735	Imputed	1	-0,069568639	-2,183132249	0,031866434
96237	IRF3_cd4et_eqtl_table_exprs_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs721885	IRF3	ENSG00000126456	19	50196451	C_IRF3	0,34002	0,327056	0,076799427	129944723,2	2,44461E-08	8,77617E-06	1,60659E-05	0,99954	Genotyped	1	0,176799427	5,623078832	0,031440651
96238	IRF3_cd4et_eqtl_table_exprs_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs12463356	IRF3	ENSG00000126456	19	50217136	G_IRF3	0,20406	0,200862	0,110444034	140396421,8	0,000525959	0,063605154	0,312487454	0,83254	Imputed	1	0,110444034	3,478726805	0,031748407
96239	IRF3_cd4et_eqtl_table_exprs_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs16740584	IRF3	ENSG00000126456	19	50229382	G_IRF3	0,26583	0,2692023	0,062732153	167728391,9	0,049383924	0,695659738	0,889144225	0,99348	Genotyped	1	0,062732153	1,957702605	0,031880912
96240	IRF3_cd4et_eqtl_table_exprs_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs7251251	IRF3	ENSG00000126456	19	50294150	A_IRF3	0,25127	0,2610272	0,079599503	145283914,4	0,012466133	0,748406474	0,901538579	0,95078	Imputed	1	0,079599503	2,504583603	0,031842006
96241	IRF3_cd4et_eqtl_table_exprs_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs8105788	IRF3	ENSG00000126456	19	50447572	T_IRF3	0,15919	0,176732	0,09175198	143465425,5	0,004006743	0,263868992	0,633604561	0,90374	Imputed	1	0,09175198	2,884458265	0,031809086
96242	IRF3_cd4et_eqtl_table_exprs_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs17605685	IRF3	ENSG00000126456	19	50486741	A_IRF3	0,06365	0,066369	-0,071417509	169091802,2	0,025220428	0,580153186	0,836052599	0,97466	Imputed	1	-0,071417509	-2,241445172	0,03186226
96243	IRF3_cd4et_eqtl_table_exprs_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs11084005	IRF3	ENSG00000126456	19	50585807	T_IRF3	0,93071	0,9321281	0,108904257	141734212,4	0,00124026	0,180915539	0,496466166	0,87809	Imputed	1	0,108904257	2,794397031	0,031845943
96244	IRF3_cd4et_eqtl_table_exprs_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs55920119	IRF3	ENSG00000126456	19	50733528	A_IRF3	0,43555	0,386064	0,072921519	146318507,8	0,022297275	0,558469061	0,814888622	0,95612	Imputed	1	0,072921519	2,288898391	0,031858784
96245	IRF3_cd4et_eqtl_table_exprs_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs3929076	IRF3	ENSG00000126456	19	50769658	A_IRF3	0,4487	0,463197	0,08792802	143950068,7	0,008529474	0,324816908	0,666100503	0,96908	Imputed	1	0,08792802	2,763285094	0,031831078
96246	IRF3_cd4et_eqtl_table_exprs_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs1670725	IRF3	ENSG00000126456	19	50773128	A_IRF3	0,13206	0,14364	0,097172118	145303048,8	0,014393785	0,74, 1858	0,894277246	0,9393	Imputed	1	0,097172118	2,910077471	0,031846714
96247	IRF3_cd4et_eqtl_table_exprs_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs34355702	IRF3	ENSG00000126456	19	50841666	A_IRF3	0,0597	0,0566985	0,070656469	146675995	0,026821845	0,591575581	0,84455533	0,81317	Imputed	1	0,070656469	2,217439373	0,031863991
96248	IRF3_cd4et_eqtl_table_exprs_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs2098662	IRF3	ENSG00000126456	19	50857002	A_IRF3	0,37624	0,36372	0,069434779	147576144,9	0,041883918	0,668504014	0,880183171	0,94083	Imputed	1	0,069434779	2,037362899	0,031876392
96249	IRF3_cd4et_eqtl_table_exprs_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs57306064	IRF3	ENSG00000126456	19	50883401	A_IRF3	0,22141	0,210856	0,073639794	145574118,3	0,019453102	0,696413636	0,875788194	0,88869	Imputed	1	0,073639794	2,337831855	0,031847141
96250	IRF3_cd4et_eqtl_table_exprs_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs62116098	IRF3	ENSG00000126456	19	51064568	C_IRF3	0,1486	0,145319	0,120552316	138801056,7	0,000152637	0,023623399	0,147075567	0,83219	Imputed	1	0,120552316	3,801609648	0,031710861
96251	IRF3_cd4et_eqtl_table_exprs_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs1862477	IRF3	ENSG00000126456	19	51066429	T_IRF3	0,88174	0,852587	0,075448304	145919171,1	0,018045941	0,521468603	0,778038877	0,84482	Imputed	1	0,075448304	2,368565885	0,031852779
96252	IRF3_cd4et_eqtl_table_exprs_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs7256923	IRF3	ENSG00000126456	19	51082125	G_IRF3	0,67164	0,656237	0,092172644	143280241,7	0,002917202	0,274060379	0,621913567	0,99225	Imputed	1	0,092172644	2,897273581	0,031807946
96253	IRF3_cd4et_eqtl_table_exprs_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs7257025	IRF3	ENSG00000126456	19	51156231	G_IRF3	0,60872	0,605374	0,06588156	147429607,1	0,039004842	0,657305651	0,847846169	0,97039	Imputed	1	0,06588156	2,06690951	0,031874429
96254	IRF3_cd4et_eqtl_table_exprs_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs6509440	IRF3	ENSG00000126456	19	50107760	C_IRF3	0,34753	0,343933	0,069067982	146926703	0,030448761	0,615033815	0,826452683	0,94775	Imputed	2	0,069067982	2,167345542	0,031867545
96255	IRF3_cd4et_eqtl_table_exprs_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs7508601	IRF3	ENSG00000126456	19	50151686	T_IRF3	0,38306	0,390283	0,079579958	169942365,1	0,016112496	0,693727989	0,874739792	0,97197	Imputed	2	0,079579958	2,461077471	0,031849581
96256	IRF3_cd4et_eqtl_table_exprs_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs721885	IRF3	ENSG00000126456	19	50196451	C_IRF3	0,34002	0,327056	0,081125719	145023659,1	0,010984807	0,067064439	0,313640098	0,99954	Genotyped	2	0,081125719	2,548035351	0,031838537
96257	IRF3_cd4ex4_eqtl_table_exprs_rt.txt	C	cd4ex	CD4 SOX4 T cell	rs62132808	IRF3	ENSG00000126456	19	49277753	G_IRF3	0,35113	0,314906	-0,076559896	112935906	0,025008175	0,963204766	1	0,82161	Imputed	1	-0,076559896	-2,403758926	0,031850073
96258	IRF3_cd4ex4_eqtl_table_exprs_rt.txt	C	cd4ex	CD4 SOX4 T cell	rs634620	IRF3	ENSG00000126456	19	49361771	C_IRF3	0,11898	0,107067	0,102126547	94277285,93	0,002079432	0,963204766	1	0,91529	Imputed	1	0,102126547	3,253746582	0,031779518
96259	IRF3_cd4ex4_eqtl_table_exprs_rt.txt	A	cd4ex	CD4 SOX4 T cell	rs76142608	IRF3	ENSG00000126456	19	49561965	A_IRF3	0,11041	0,0867878	-0,096147038	114989831,9	0,004846199	0,963204766	1	0,81362	Imputed	1	-0,096147038	-3,023887637	0,031795837
96260	IRF3_cd4ex4_eqtl_table_exprs_rt.txt	A	cd4ex	CD4 SOX4 T cell	rs10419811	IRF3	ENSG00000126456	19	49609530	A_IRF3	0,94908	0,948691	-0,084989007	113819308	0,008238143	0,963204766	1	0,83475	Imputed	1	-0,084989007	-2,627262693	0,031852352
96261	IRF3_cd4ex4_eqtl_table_exprs_rt.txt	C	cd4ex	CD4 SOX4 T cell	rs1062250	IRF3	ENSG00000126456	19	49606680	C_IRF3	0,21085	0,193856	-0,038888494	116326457,1	0,001410433	0,963204766	1	0,85269	Imputed	1	-0,038888494	-1,429138789	0,031753889
96262	IRF3_cd4ex4_eqtl_table_exprs_rt.txt	G	cd4ex	CD4 SOX4 T cell	rs28605919	IRF3	ENSG00000126456	19	49629738	C_IRF3	0,1901	0,193071	-0,039965666	114760997,9	0,005907322	0,963204766	1	0,96457	Imputed	1	-0,039965666	-2,954663732	0,031802491
96263	IRF3_cd4ex4_eqtl_table_exprs_rt.txt	T	cd4ex	CD4 SOX4 T cell	rs1971512	IRF3	ENSG00000126456	19	49641564	C_IRF3	0,42655	0,405585	-0,103515564	115762826	0,000155966	0,963204766	1	0,99675	Imputed	1	-0,103515564	-3,825566219	0,031877232
96264	IRF3_cd4ex4_eqtl_table_exprs_rt.txt	G	cd4ex	CD4 SOX4 T cell	rs13745300	IRF3	ENSG00000126456	19	49658875	T_IRF3	0,46507	0,455528	0,068105034	97759188,95	0,046245063	0,963204766	1	0,99342	Imputed	1	0,068105034	2,136986544	0,031865166
96265	IRF3_cd4ex4_eqtl_table_exprs_rt.txt	A	cd4ex	CD4 SOX4 T cell	rs12979449	IRF3	ENSG00000126456	19	49663698	G_IRF3	0,09999	0,0969202	0,078068101	96714026,75	0,02227985	0,963204766	1	0,85323	Imputed	1	0,078068101	2,451339742	0,031846337
96266	IRF3_cd4ex4_eqtl_table_exprs_rt.txt	T	cd4ex	CD4 SOX4 T cell	rs4802581	IRF3	ENSG00000126456	19	49666573	C_IRF3	0,54464	0,534278	0,075699422	115746482,1	0,016009359	0,963204766	1	0,99721	Imputed	1	-0,075699422	-2,375955198	0,031852171
96267	IRF3_cd4ex4_eqtl_table_exprs_rt.txt	G	cd4ex	CD4 SOX4 T cell	rs12461375	IRF3	ENSG00000126456	19	49719422	C_IRF3	0,90565	0,905112	-0,075624061	112836896,4	0,026842484	0,963204766	1	0,86438	Imputed	1	-0,075624061	-2,37420634	0,031852354
96268	IRF3_cd4ex4_eqtl_table_exprs_rt.txt	C	cd4ex	CD4 SOX4 T cell	rs731861	IRF3	ENSG00000126456	19	50139119	G_IRF3	0,20673	0,212227	0,096506657	94779754,84	0,004688824	0,963204766	1	0,96406	Imputed	1	0,096506657	3,035300408	0,031794725
96269	IRF3_cd4ex4_eqtl_table_exprs_rt.txt	C	cd4ex	CD4 SOX4 T cell	rs3786662	IRF3	ENSG00000126456	19	50159984	A_IRF3	0,15768	0,151898	0,074645447	112736208	0,00015966	0,963204766	1	0,86948	Imputed	1	0,074645447	2,344900973	0,031854664
96270	IRF3_cd4ex4_eqtl_table_exprs_rt.txt	T	cd4ex	CD4 SOX4 T cell	rs8101363	IRF3	ENSG00000126456	19	50418397	A_IRF3	0,35269	0,364998	0,086158509	93863314,41	0,011627086	0,963204766	1	0,79988	Imputed	1	0,086158509	2,707255047	0,031825043
96271	IRF3_cd4ex4_eqtl_table_exprs_rt.txt	G	cd4ex	CD4 SOX4 T cell	rs2017387	IRF3	ENSG00000126456	19	50568573	A_IRF3	0,7922	0,808839	0,076302253	96899270,74	0,025502038	0,963204766	1	0,99913	Genotyped	1	0,076302253	2,395622209	0,031850703
96272	IRF3_cd4ex4_eqtl_table_exprs_rt.txt	T	cd4ex	CD4 SOX4 T cell	rs1559133	IRF3	ENSG00000126456	19	50820795	C_IRF3	0,07765	0,0643095	0,080078669	96455110,9	0,010904634	0,963204766	1	0,95248	Imputed	1	0,080078669	2,514954488	0,031841242
96273	IRF3_cd4ex4_eqtl_table_exprs_rt.txt	C	cd4ex	CD4 SOX4 T cell	rs149229136	IRF3	ENSG00000126456	19	50930143	T_IRF3	0,05288	0,0701109	0,079943994	96517238,79	0,019249855	0,963204766	1	0,9327	Imputed	1	0,079943994	2,510678646	0,031841587
96274	IRF3_cd4ex4_eqtl_table_exprs_rt.txt	A	cd4ex	CD4 SOX4 T cell	rs13424277	IRF3	ENSG00000126456	19	51000785	G_IRF3	0,24522	0,276886	0,08020579	96489775,4	0,018856967	0,963204766	1	0,98273	Imputed	1	0,08020579	2,518953629	0,031840916
96275	IRF3_cd4ex4_eqtl_table_exprs_rt.txt	A	cd4ex	CD4 SOX4 T cell	rs11267602	IRF3	ENSG00000126456	19	51026719	G_IRF3	0,13896	0,131537	0,107079731	115074731,1	0,001775588	0,963204766	1	0,94224	Imputed	1	-0,107079731	-3,237062464	0,031863258
96276	IRF3_cd4ex4_eqtl_table_exprs_rt.txt	C	cd4ex	CD4 SOX4 T cell	rs7256806	IRF3	ENSG00000126456	19	51031620	C_IRF3	0,50979	0,481614	-0,068523295	112092000,4	0,044918256	0,963204766	1	0,95054	Imputed	1	-0,068523295	-2,150172377	0,031868745

96594	IRF5_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs72607753	1:128345171_T	IRF5	ENSG00000128604	7	128345171	0,21245	0,25439	0,06989236	14679629 6,4	0,028512892	0,667485107	0,841618212	0,96949	Imputed	1	0,06989236	2,19339983	0,031305707
96595	IRF5_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs79548510	1:128359460_T	IRF5	ENSG00000128604	7	128359460	0,06513	0,0580998	0,073902425	146163693 2	0,020553386	0,619362517	0,808105518	0,95048	Imputed	1	0,073902425	2,319855553	0,031856477
96596	IRF5_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs101721	1:128371415_G	IRF5	ENSG00000128604	7	128371415	0,44148	0,422867	0,066012561	147408931,4	0,038616598	1,709320689	0,859803719	0,97927	Imputed	1	0,066012561	2,071037408	0,031874152
96597	IRF5_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs76575414	1:128574466_C	IRF5	ENSG00000128604	7	128574466	0,05018	0,0511703	-0,066195948	168275074,1	0,038078613	0,707257256	0,859344608	0,97493	Imputed	1	-0,066195948	-2,076816159	0,031873764
96598	IRF5_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs6976193	1:128718139_T	IRF5	ENSG00000128604	7	128718139	0,12495	0,1340047	-0,07947699	169656343,3	0,018826943	2,609967267	0,788457296	0,84002	Imputed	1	-0,079470699	-2,352851572	0,031853985
96599	IRF5_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs73228794	1:128770621_T	IRF5	ENSG00000128604	7	128770621	0,30506	0,294148	0,075062056	145980672	0,018645977	1,604603412	0,797596298	0,91533	Imputed	1	0,075062056	2,354661946	0,03185371
96600	IRF5_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs2566871	1:128843169_T	IRF5	ENSG00000128604	7	128843169	0,51912	0,510487	0,065553751	147483344,3	0,039990887	0,712764581	0,860855581	0,97475	Imputed	1	0,065553751	2,05658064	0,031875118
96601	IRF5_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs78989098	1:128847540_T	IRF5	ENSG00000128604	7	128847540	0,05554	0,0441176	0,074827319	146017720,1	0,019019096	1,607771371	0,799408065	0,97961	Imputed	1	0,074827319	2,349051143	0,031854274
96602	IRF5_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs2693726	1:129417679_T	IRF5	ENSG00000128604	7	129417679	0,54243	0,549661	0,064829029	147595725,4	0,042245984	0,721159454	0,862596459	0,92641	Imputed	1	0,064829029	2,033747838	0,031876631
96603	IRF5_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs12537576	1:129476227_C	IRF5	ENSG00000128604	7	129476227	0,00574	0,087065	-0,0667048	168355384,8	0,036619059	0,700837551	0,857818487	0,9993	Imputed	1	-0,0667048	-2,092851826	0,031872682
96604	IRF5_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs3807120	1:129505141_C	IRF5	ENSG00000128604	7	129505141	0,30262	0,2844493	-0,085450232	171360851,2	0,007940544	0,449315845	0,732398201	0,97289	Imputed	1	-0,085450232	-2,683442577	0,031827112
96605	IRF5_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs79804890	1:129582613_C	IRF5	ENSG00000128604	7	129582613	0,00495	0,0866646	-0,07194787	169158724,9	0,02445765	0,644483123	0,82928067	0,98939	Imputed	1	-0,071794787	-2,253347262	0,031861395
96606	IRF5_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs6965344	1:127793761_G	IRF5	ENSG00000128604	7	127793761	0,24571	0,248044	-0,081602832	170706704,4	0,010521903	0,52147286	0,730140505	0,94641	Imputed	1	-0,081602832	-2,563120893	0,031837293
96607	IRF5_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs13232055	1:127826201_C	IRF5	ENSG00000128604	7	127826201	0,49853	0,4980021	-0,069957676	168808778,3	0,033082883	0,627483702	0,833502874	0,96409	Imputed	1	-0,069957676	-2,195400481	0,031865565
96608	IRF5_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs59299413	1:127843398_C	IRF5	ENSG00000128604	7	127843398	0,27361	0,257638	-0,063655458	167874114,8	0,046125233	0,747629724	0,917094244	0,98907	Imputed	1	-0,063655458	-1,996780634	0,031879044
96609	IRF5_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs4323418	1:128506970_C	IRF5	ENSG00000128604	7	128506970	0,21168	0,2245	-0,083428525	170994849,1	0,008906541	0,498262124	0,728605524	0,98217	Imputed	1	-0,083428525	-2,620862879	0,031832465
96610	IRF5_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs7780972	1:128519162_C	IRF5	ENSG00000128604	7	128519162	0,07454	0,0924392	-0,08737586	171510064,7	0,008037704	0,471516362	0,702836335	0,97455	Imputed	1	-0,08737586	-2,745228615	0,031821707
96611	IRF5_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs55902134	1:128543117_A	IRF5	ENSG00000128604	7	128543117	0,18633	0,167293	-0,068892365	168700642,9	0,030874442	0,687668924	0,877178673	0,99521	Imputed	1	-0,068892365	-2,161808405	0,031867933
96612	IRF5_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs10280295	1:128558689_C	IRF5	ENSG00000128604	7	128558689	0,49014	0,478041	-0,07241411	169256471,2	0,023248765	0,645585393	0,844843748	0,91034	Imputed	1	-0,07241411	-2,272887338	0,031859965
96613	IRF5_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs34990543	1:128564679_C	IRF5	ENSG00000128604	7	128564679	0,86834	0,855805	0,095704998	142722647,4	0,026580627	2,093515449	0,930558636	0,95609	Imputed	1	0,095704998	3,008563638	0,031797398
96614	IRF5_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs10954213	1:128589427_A	IRF5	ENSG00000128604	7	128589427	0,61738	0,608623	0,101350474	141831635,9	0,001471967	2,219200676	0,49251874	0,98037	Imputed	1	0,101350474	3,189193552	0,031779343
96615	IRF5_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs11767954	1:128699679_A	IRF5	ENSG00000128604	7	128699679	0,78355	0,775639	0,121745052	138612810,1	0,000131046	0,041721209	0,221429472	0,98746	Imputed	1	0,121745052	3,839785571	0,031706211
96616	IRF5_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs58412690	1:128761775_T	IRF5	ENSG00000128604	7	128761775	0,1024	0,11777	-0,080303066	170504212,5	0,013127847	0,538445641	0,748038054	0,95558	Imputed	1	-0,080303066	-2,521958774	0,031840671
96617	IRF5_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs7778993	1:128882372_C	IRF5	ENSG00000128604	7	128882372	0,90826	0,902849	-0,063915149	167917689,5	0,045186652	0,744001926	0,916283014	0,93309	Imputed	1	-0,063915149	-2,005476674	0,03187848
96618	IRF5_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs116719464	1:128955405_T	IRF5	ENSG00000128604	7	128955405	0,05585	0,0448722	0,103947246	141421793,8	0,001106003	0,184179265	0,466287459	0,97641	Imputed	1	0,103947246	3,271787397	0,031770783
96619	IRF5_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs118048863	1:129056309_G	IRF5	ENSG00000128604	7	129056309	0,05191	0,0429781	0,081053645	145305044,3	0,010502683	0,529543872	0,733380864	0,9721	Imputed	1	0,081053645	2,549756656	0,031838725
96620	IRF5_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs12539828	1:129157420_T	IRF5	ENSG00000128604	7	129157420	0,15766	0,189298	-0,066709191	168356077,9	0,036606574	0,7140425	0,898786815	0,99895	Genotyped	1	-0,066709191	-2,092990212	0,031872672
96621	IRF5_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs73157665	1:129163030_C	IRF5	ENSG00000128604	7	129163030	0,12964	0,105744	-0,065504566	168165954,2	0,040140643	0,727412901	0,908003793	0,93461	Imputed	1	-0,065504566	-2,055030921	0,031875222
96622	IRF5_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs78575574	1:129167255_T	IRF5	ENSG00000128604	7	129167255	0,05961	0,0614721	-0,068803794	170489710,8	0,014899703	0,607352385	0,838222835	0,93755	Imputed	1	-0,068803794	-2,154873503	0,031869806
96623	IRF5_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs10954239	1:129167567_C	IRF5	ENSG00000128604	7	129167567	0,21687	0,231968	-0,088064645	171726556,5	0,005753245	0,420515576	0,700234312	0,95878	Imputed	1	-0,088064645	-2,767612298	0,031819719
96624	IRF5_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs139991244	1:129174247_T	IRF5	ENSG00000128604	7	129174247	0,0611	0,076178	-0,065610479	168182670,8	0,039181756	0,726553126	0,907286806	0,95744	Imputed	1	-0,065610479	-2,058368007	0,031874999
96625	IRF5_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs612972	1:129198538_T	IRF5	ENSG00000128604	7	129198538	0,0985	0,117339	-0,065414554	168151748,5	0,040415587	0,728251512	0,908610112	0,89155	Imputed	1	-0,065414554	-2,055784774	0,031840671
96626	IRF5_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs62491465	1:129434981_T	IRF5	ENSG00000128604	7	129434981	0,1275	0,125824	-0,067693649	168511452,5	0,033918501	0,701003176	0,889686203	0,96105	Imputed	1	-0,067693649	-2,124018595	0,031870554
96627	IRF5_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs73159678	1:129445204_C	IRF5	ENSG00000128604	7	129445204	0,05998	0,0624115	-0,063759092	167890471,7	0,04577102	0,746185207	0,916817879	0,9737	Imputed	1	-0,063759092	-2,000044751	0,031878833
96628	IRF5_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs62491490	1:129465256_C	IRF5	ENSG00000128604	7	129465256	0,07278	0,0688636	-0,072807208	169188572,8	0,029337107	0,905458341	0,941727132	0,97659	Imputed	1	-0,072807208	-2,285301195	0,031859085
96629	IRF5_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs62491538	1:129576181_C	IRF5	ENSG00000128604	7	129576181	0,07174	0,0695719	-0,069580355	168809226,6	0,029235457	0,769468937	0,869807726	0,97978	Imputed	1	-0,069580355	-2,183501688	0,031866408
96630	IRF5_a4net_eqtl_table_expo_rt.txt	A	c4net	CD4 Effector memory/TEMRA	rs11761621	1:127643038_A	IRF5	ENSG00000128604	7	127643038	0,09264	0,0816138	-0,064979916	168083150,7	0,04176782	0,715090415	0,896705282	0,94646	Imputed	1	-0,064979916	-2,038501348	0,031876317
96631	IRF5_a4net_eqtl_table_expo_rt.txt	T	c4net	CD4 Effector memory/TEMRA	rs62484033	1:127801247_T	IRF5	ENSG00000128604	7	127801247	0,25136	0,247382	0,054705445	147653283,8	0,041455668	1,320283635	0,813054212	0,99771	Imputed	1	0,054705445	1,730511451	0,031876888
96632	IRF5_a4net_eqtl_table_expo_rt.txt	G	c4net	CD4 Effector memory/TEMRA	rs10274395	1:127913231_G	IRF5	ENSG00000128604	7	127913231	0,48589	0,426301	-0,070159387	168900613,9	0,027914522	1,657536837	0,845253462	0,91796	Imputed	1	-0,070159387	-2,20176183	0,031865112
96633	IRF5_a4net_eqtl_table_expo_rt.txt	T	c4net	CD4 Effector memory/TEMRA	rs77106988	1:127928232_A	IRF5	ENSG00000128604	7	127928232	0,12024	0,0963813	-0,085592749	171336423,3	0,007280812	0,425653397	0,700660417	0,90464	Imputed	1	-0,085592749	-2,693942615	0,031826601
96634	IRF5_a4net_eqtl_table_expo_rt.txt	A	c4net	CD4 Effector memory/TEMRA	rs76219167	1:128019512_G	IRF5	ENSG00000128604	7	128019512	0,06559	0,0581614	0,077788613	146363132	0,040363644	1,923158414	0,960107468	0,87189	Imputed	1	0,063683139	1,997395556	0,031878991
96635	IRF5_a4net_eqtl_table_expo_rt.txt	G	c4net	CD4 Effector memory/TEMRA	rs113949723	1:128306614_G	IRF5	ENSG00000128604	7	128306614	0,13743	0,141346	0,065984386	147413378,3	0,038699822	1,704303286	0,886494168	0,93396	Imputed	1	0,065984386	2,070149588	0,031874212
96636	IRF5_a4net_eqtl_table_expo_rt.txt	T	c4net	CD4 Effector memory/TEMRA	rs17164371	1:128375372_C	IRF5	ENSG00000128604	7	128375372	0,062	0,0884509	-0,066021145	168247485,3	0,038591274	1,704273912	0,886095687	0,8637	Imputed	1	-0,066021145	-2,071307883	0,031874134
96637	IRF5_a4net_eqtl_table_expo_rt.txt	C	c4net	CD4 Effector memory/TEMRA	rs6982225	1:128563607_A	IRF5	ENSG00000128604	7	128563607	0,86826	0,85482	0,081313344	144994818,3	0,014004482	1,989391938	0,962504659	0,95199	Imputed	1	0,081312488	2,553940484	0,031855014
96638	IRF5_a4net_eqtl_table_expo_rt.txt	C	c4net	CD4 Effector memory/TEMRA	rs76575414	1:128574466_C	IRF5	ENSG00000128604	7	128574466	0,05018	0,0511703	-0,08154556	170697665,5	0,031576538	1,495161051	0,78596782	0,97493	Imputed	1	-0,08154556	-2,561309976	0,031837443
96639	IRF5_a4net_eqtl_table_expo_rt.txt	G	c4net	CD4 Effector memory/TEMRA	rs13778754	1:128575552_G	IRF5	ENSG00000128604	7	128575552	0,45691	0,456914	0,11230884	140102104,1	0,000421748	0,092113293	0,276567713	0,99783	Imputed	1	0,112308844	3,538207815	0,031747191
96640	IRF5_a4net_eqtl_table_expo_rt.txt	T	c4net	CD4 Effector memory/TEMRA	rs15239741	1:128596805_C	IRF5	ENSG00000128604	7	128596805	0,10445	0,107638	0,070020247	140474388	0,001945	0,907313151	0,964179445	0,9999	Imputed	1	0,070020247	2,203814426	0,031865016
96641	IRF5_a4net_eqtl_table_expo_rt.txt	A	c4net	CD4 Effector memory/TEMRA	rs16467224	1:128688456_C	IRF5	ENSG00000128604	7	128688456	0,67664	0,668509	0,062687922	147933651	0,049544752	0,7408743	0,90964113	0,99543	Imputed	1	0,062687922	1,966309762	0,031881
96642	IRF5_a4net_eqtl_table_expo_rt.txt	T	c4net	CD4 Effector memory/TEMRA	rs16961014	1:128692710_G	IRF5	ENSG00000128604	7	128692710	0,78927	0,779658	0,098037355	142354458,4	0,002100094	2,246019955	0,524670277	0,99869	Imputed	1	0,098037355	3,083925653	0,031789945
96643	IRF5_a4net_eqtl_table_expo_rt.txt	T	c4net	CD4 Effector memory/TEMRA	rs113708239	1:128711547_T	IRF5	ENSG00000128604	7	128711547	0,13818	0,143763	0,080922224	145905773,4	0,015357328	2,414507573	0,926785323	0,98286	Imputed	1	0,080922224	2,541822221	0,031839066
96644	IRF5_a4net_eqtl_table_expo_rt.txt	G	c4net	CD4 Effector memory/TEMRA	rs10247566	1:128767410_G	IRF5	ENSG00000128604	7	128767410	0,90438	0,877472	0,085408173	144347770	0,007408287	2,428230761	0,706381705	0,94086	Imputed	1	0,085408173	2,683504323	0,031827107
96645	IRF5_a4net_eqtl_table_expo_rt.txt	A	c4net	CD4 Effector memory/TEMRA	rs11243618	1:128785008_T	IRF5	ENSG00000128604	7	128785008	0,75773	0,752987	0,065729824	147453555,3	0,03945867	1,706705432	0,88922204	0,87343	Imputed	1	0,065729824	2,062128395	0,031874748
96646	IRF5_a4net_eqtl_table_expo_rt.txt	T	c4net	CD4 Effector memory/TEMRA	rs77593001	1:128788368_T	IRF5	ENSG00000128604	7	128788368	0,06493	0,0705112	-0,086894415	171502065	0,008443115	0,471627042	0,702742065	0,89445	Imputed	1	-0,086894415	-2,730851006	0,031872083
96647	IRF5_a4net_eqtl_table_expo_rt.txt	A	c4net	CD4 Effector memory/TEMRA	rs74731562	1:128842573_A	IRF5	ENSG00000128604	7	128842573	0,34753	0,342439	-0,087586051	171651021,2	0,006024274	0,396123171	0,64601472	0,98463	Imputed	1	-0,087586051	-2,752454902	0,031821067
96648	IRF5_a4net_eqtl_table_expo_rt.txt	C	c4net	CD4 Effector memory/TEMRA	rs62480628	1:128995333_A	IRF5	ENSG00000128604	7	128995333	0,28985	0,284293	0,066678926	147303760,1	0,036692107	0,696048019	0,878905223	0,98903	Imputed	1	0,066678926	2,092036427	0,031872737
96649	IRF5_a4net_eqtl_table_expo_rt.txt	A	c4net	CD4 Effector memory/TEMRA	rs35294314	1:129143812_G	IRF5	ENSG00000128604	7	129143812	0,24071	0,237589	0,070151797	147613272,9	0,034013307	0,796018604	0,893434345	0,95511	Imputed	1	0,063683139	2,003857807	0,031865521
96650	IRF5_a4net_eqtl_table_expo_rt.txt	A	c4net	CD4 Effector memory/TEMRA	rs639696	1:129144696_A	IRF5	ENSG00000128604	7	129144696	0,27583	0,290899	-0,072862057	169327169,5	0,022406999	1,622037834	0,821792769	0,95443	Imputed	1	-0,072862057	-2,287022012	0,031858922
96651	IRF5_a4net_eqtl_table_expo_rt.txt	C	c4net	CD4 Effector memory/TEMRA	rs12248463	1:129188487_C	IRF5	ENSG00000128604	7	129188487	0,65753	0,674684	-0,074688692	169615462,8	0,019242493	0,599097346	0,806339873	0,93861	Imputed	1	-0,074688692	-2,3446748	0,031854606
96652	IRF5_a4net_eqtl_table_expo_rt.txt	C	c4net	CD4 Effector memory/TEMRA	rs16864306	1:129200081_T	IRF5	ENSG00000128604	7	129200082	0,15691	0,1581075	0,074019822	146756273,5	0,040363644	1,877870903	0,953194434	0,9873	Imputed	1	0,073124868	2,203819073	0,031865138
96653	IRF5_a4net_eqtl_table_expo_rt.txt	C	c4net	CD4 Effector memory/TEMRA	rs7459234	1:129303944_C	IRF5	ENSG00000128604	7	129303944	0,1802	0,173375	0,079009549	145357649	0,013262868	0,538149391	0,79777036	0,99023	Imputed	1	0,079009549	2,481146521	0,031843967
96654	IRF5_a4net_eqtl_table_expo_rt.txt	A	c4net	CD4 Effector memory/TEMRA	rs13606752	1:129406328_A	IRF5	ENSG00000128604	7	129406328	0,08826	0,0770403	0,073386546	146245113,6	0,021455134	0,616025584	0,817051739	0,98675	Imputed	1	0,073386546	2,301573695	0,031857694
96655	IRF5_a4net_eqtl_table_expo_rt.txt	C	c4net	CD4 Effector memory/TEMRA	rs7272456	1:129465053_T	IRF5	ENSG00000128604	7	129465053	0,31754	0,29016	0,064713507	168040183,2	0,042607261	0,728127042	0,910772631	0,91779	Imputed	1	0,064713507	-2,020093442	0,031876871
96656	IRF5_a4net_eqtl_table_expo_rt.txt	C	c4net	CD4 Effector memory/TEMRA	rs2631606	1:129480122_C	IRF5	ENSG00000128604	7	129480122	0,40725	0,403803	-0,087707643	171670211,7	0,005954349	0,394504409	0,643346552	0,95139	Imputed	1	-0,087707643	-2,756305603	0,031820725
96657	IRF5_a4net_eqtl_table_expo_rt.txt	C	c4net	CD4 Effector memory/TEMRA	rs112416900	1:127866081_C	IRF5	ENSG00000128604	7	127866081	0,10585	0,106637	-0,093306923	172553932,3	0,003436779	0,123622728	0,382203345	0,83992	Imputed	1	-0,093306923	-2,933767582	0,03180407
96658	IRF5_a4net_eqtl_table_expo_rt.txt	T	c4net	CD4 Effector memory/TEMRA	rs28432029	1:127988168_A	IRF5	ENSG00000128604	7	127988168	0,23299	0,22684	0,069973343	146780843,1	0,029229336	0,962726322	0,826904523	0,82664	Imputed	1	0,069973343	2,179566884	0,031866871
96659	IRF5_a4net_eqtl_table_expo_rt.txt	C	c4net	CD4 Effector memory/TEMRA	rs13097362	1:128001403_T	IRF5	ENSG00000128604	7	128001403	0,81338	0,793101	0,065316712	147518755,5	0,040716982	1,462361041	0,760789342	0,96419	Imputed	1	0,065316712	2,049122336	0,031875615
96660	IRF5_a4net_eqtl_table_expo_rt.txt	C	c4net	CD4 Effector memory/TEMRA	rs12111601	1:128017147_C	IRF5	ENSG00000128604	7	128017147	0,05397	0,0731466	-0,064742619	147409499,6	0,041254344	1,470905209	0,768627029	0,92654	Imputed	1	-0,064742619	-2,016704455	0,031876542
96661	IRF5_a4net_eqtl_table_expo_rt.txt	C	c4net	CD4 Effector memory/TEMRA	rs891211	1:128019124_A	IRF5	ENSG00000128604	7	128019124	0,54554	0,547721	0,076108294	145815546,9	0,017059667	0,316431854	0,824532255	0,99843	Imputed	1	0,076108294	2,38949706	0,031851177
96662	IRF5_a4net_eqtl_table_expo_rt.txt	C	c4net	CD4 Effector memory/TEMRA	rs72228075	1:128034629_T	IRF5	ENSG00000128604	7	128034629	0,26084	0,260702	-0,085384896	171303618,4	0,007424504	0,20040927	0,483978066	0,978	Genotyped	1	-0,085384896	-2,682767412	0,031827171
96663	IRF5_a4net_eqtl_table_expo_rt.txt	C	c4net	CD4 Effector memory/TEMRA	rs34742251	1:128150546_C	IRF5	ENSG00000128604	7	128150546	0,15874	0,157453	0,086159807	171427807	0,005609153	0,173419702	0,319309916	0,98186	Imputed	1	0,086159807	-2,707273556	0,031825042
96664	IRF5_a4net_eqtl_table_expo_rt.txt	T	c4net	CD4 Effector memory/TEMRA	rs6969473	1:128185477_T	IRF5	ENSG00000128604	7	128185477	0,15888	0,13591	0,074545131	146062257	0,019476252	1,937840335	0,837638623	0,88771	Imputed	1	0,074545131	2,340424841	0,031854949
96665	IRF5_a4net_eqtl_table_expo_rt.txt	A	c4net	CD4 Effector memory/TEMRA	rs74731479	1:128185782_C	IRF5	ENSG00000128604	7	128185782	0,42653	0,455251	-0,120111295	176784002,5	0,000161435	0,010483983	0,079647726	0,95383	Imputed	1	-0,120111295	-3,787498142	0,031712569
96666	IRF5_a4net_eqtl_table_expo_rt.txt	C	c4net	CD4 Effector memory/TEMRA	rs35603038	1:128263379_T	IRF5	ENSG00000128604	7	128263379	0,13156	0,14072	-0,083420014	170994361,2	0,019044612	0,543404849	0,515992746	0,98639	Imputed	1	-0,083420014	-2,620838463	0,031832463
96667	IRF5_a4net_eqtl_table_expo_rt.txt	T	c4net	CD4 Effector memory/TEMRA	rs9770238	1:128287345_C	IRF5	ENSG00000128604	7	128287345	0,42456	0,454851	-0,1158926	17611854	0,00027332	3,017788375	0,104894345	0,98784	Imputed	1	-0,1158926	-3,625243553	0,031728583
96668	IRF5_a4net_eqtl_table_expo_rt.txt	C	c4net	CD4 Effector memory/TEMRA	rs3390911	1:128359507_A	IRF5	ENSG00000128604	7	128359507	0,35509	0,355559	-0,067461206	168474766,6	0,034537527	0,43220524	0,728695431	0,98219	Imputed	1	-0,067461206	-2,116691846	0,031871057
96669	IRF5_a4net_eqtl_table_expo_rt.txt	A	c4net	CD4 Effector memory/TEMRA	rs6970981	1:128363287_G	IRF5	ENSG00000128604	7	128363287	0,2501	0,212658	0,083290191	144280454,3	0,009020539	0,224161233	0,518195013	0,9995	Genotyped	1	0,083290191	2,616488615	0,031831934
96670	IRF5_a4net_eqtl_table_expo_rt.txt	T	c4net	CD4 Effector memory/TEMRA	rs74731512	1:128373534_A	IRF5	ENSG00000128604	7	128373534	0,05913	0,0546289	-0,073385954	146220486,6	0,021173936	1,674226745	0,82545359	0,98243	Imputed	1	-0,073385954	-2,305835855	0,031857229
96671	IRF5_a4net_eqtl_table_expo_rt.txt	C	c4net	CD4 Effector memory/TEMRA	rs10237778	1:128532401_C	IRF5	ENSG00000128604	7	128532401	0,12745	0,115476	-0,077415221	170045784,1	0,015245088	1,298615986	0,61194366	0,99577	Genotyped	1	-0,077415221	-2,430774651	0,031847963
96672	IRF5_a4net_eqtl_table_expo_rt.txt	C	c4net	CD4 Effector memory/TEMRA	rs7542851	1:128572180_T	IRF5	ENSG00000128604	7	128572180	0,83817	0,828026	-0,084200144	170994361,2	0,004597417	0,434043449	0,515992746	0,9879	Imputed	1	-0,084200144	-2,670210986	0,031869998
96673	IRF5_a4net_eqtl_table_expo_rt.txt	A	c4net	CD4 Effector memory/TEMRA	rs74731532	1:128572766_A	IRF5	ENSG00000128604	7	128572766	0,48132	0,485371	-0,089565612	143691611,5	0,004972982	1,157241915	0,463256331	0,99145	Imputed	1	-0,089565612	-2,815161515	0,031851464
96674	IRF5_a4net_eqtl_table_expo_rt.txt	A	c4net	CD4 Effector memory/TEMRA	rs78658945	1:128581883_A	IRF5	ENSG00000128604	7	128581883	0,14859	0,148645	-0,077043946	169987186,2	0,011574277	1,303681823	0,615873392	0,95385	Imputed	1	-0,077043946	-2,419047136	0,031848882
96675	IRF5_a4net_eqtl_table_expo_rt.txt	C	c4net	CD4 Effector memory/TEMRA	rs10954213	1:128589427_A	IRF5	ENSG00000128604	7	128589427	0,61738	0,608623	0,101350474	141831635,9	0,001471967	2,219200676	0,49251874	0,98039	Imputed	1	0,101350474	3,189193552	0,031779343
96676	IRF5_a4net_eqtl_table_expo_rt.txt	T	c4net	CD4 Effector memory/TEMRA	rs12539741	1:128595805_T	IRF5	ENSG00000128604	7	128595805	0,10045	0,107638	0,099431346	142134527,2	0,00181076	0,07823046	0,290441048	0,9999	Imputed	1	0,099431346	3,128195486	0,031785528
96677	IRF5_a4net_eqtl_table_expo_rt.txt	G	c4net	CD4 Effector memory/TEMRA	rs16961014	1:128692710_G	IRF5	ENSG00000128604	7	128692710	0,78927	0,779658	0,116912167	139375572,3	0,000241042	0,015999879	0,094843358	0,99869	Imputed	1	0,116912167	3,685201903	0,031724766
96678	IRF5_a4net_eqtl_table_expo_rt.txt	C	c4net	CD4 Effector memory/TEMRA	rs11794627	1:128698185_A	IRF5	ENSG00000128604	7	128698185	0,1028	0,1053133	0,074439446	142143722,1	0,001626148	0,472823046	0,711041081	0,99219	Imputed	1	0,074439446	2,344813364	0,031855328
96679	IRF5_a4net_eq

96994	IRF7_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs11246042	11:2654B1_A	IRF7	ENSG00000185507	11	2654B1	0	0.08543	0.0712966	0.068985223	14693976;3	0.030648729	0.733883843	0.887585776	0.99202	Imputed	1	0.068985223	2.164736173	0.031867728
96995	IRF7_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs11246132	11:3687B8_C	IRF7	ENSG00000185507	11	3687B8	71	0.47913	0.496591	-0.080055882	170402553;3	0.102080022	0.594189216	0.814998911	0.8338	Imputed	1	-0.080055882	-2.514215206	0.031841301
96996	IRF7_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs11210838	11:417770_T	IRF7	ENSG00000185507	11	417770	0	0.05456	0.0448106	0.064533489	147642369;8	0.043195965	0.774202908	0.894009934	0.90286	Imputed	1	0.064533489	2.024437605	0.031877243
96997	IRF7_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs14963136	11:549119_G	IRF7	ENSG00000185507	11	549119	1	0.83071	0.833847	0.066862198	147274835;4	0.03617734	0.755668279	0.888334598	0.95643	Imputed	1	0.066862198	2.097812307	0.031872345
96998	IRF7_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs14963128	11:589564_C	IRF7	ENSG00000185507	11	589564	1	0.83927	0.8605517	0.113877232	139855436;2	0.003049592	0.093508913	0.320182301	0.99964	Genotyped	1	0.113877232	3.588087933	0.031736048
96999	IRF7_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs11246204	11:595168_T	IRF7	ENSG00000185507	11	595168	4	0.94806	0.941115	0.106666572	140992609;4	0.000814277	0.158721322	0.367334513	0.99133	Imputed	1	0.106666572	3.358351782	0.031761584
97000	IRF7_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs17155933	11:611802_G	IRF7	ENSG00000185507	11	611802	0	0.10892	0.0896366	-0.096981478	173133878;2	0.002346996	0.295024027	0.700897307	0.99514	Imputed	1	-0.096981478	-3.050379398	0.031793251
97001	IRF7_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs7932167	11:620599_T	IRF7	ENSG00000185507	11	620599	0	0.79263	0.778827	0.070643457	146078048;4	0.02684497	0.715435263	0.88087313	0.98526	Imputed	1	0.070643457	2.217028069	0.031864021
97002	IRF7_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs752306	11:637622_T	IRF7	ENSG00000185507	11	637622	0	0.05416	0.0688328	-0.103189959	174113747;5	0.001202947	0.199326744	0.471942655	0.99987	Genotyped	1	-0.103189959	-3.247693962	0.031773301
97003	IRF7_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs11606534	11:642149_C	IRF7	ENSG00000185507	11	642149	7	0.7509	0.760548	-0.06266771	167718221	0.049618393	0.787257876	0.908013622	0.87322	Imputed	1	-0.06266771	-1.965673274	0.031688141
97004	IRF7_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs28533262	11:643288_A	IRF7	ENSG00000185507	11	643288	0	0.90558	0.915954	0.074153404	144222982;3	0.022156569	0.627407024	0.858853823	0.99863	Imputed	1	0.074153404	2.337079518	0.031855588
97005	IRF7_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs7112603	11:701616_G	IRF7	ENSG00000185507	11	701616	4	0.91029	0.901617	-0.080648943	170556154;5	0.011465345	0.584354209	0.809302817	0.93246	Imputed	1	-0.080648943	-2.532962205	0.031839773
97006	IRF7_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs10902222	11:810882_T	IRF7	ENSG00000185507	11	810882	0	0.68072	0.658546	-0.07107118	169044519;0	0.025938645	0.710602136	0.877959524	0.97056	Imputed	1	-0.07107118	-2.230520303	0.03186305
97007	IRF7_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs7126859	11:8354O7_T	IRF7	ENSG00000185507	11	835407	0	0.53162	0.5509024	-0.075159165	166887161;3	0.044941225	0.512003833	0.820618304	0.92364	Imputed	1	-0.075159165	-2.359527847	0.031853477
97008	IRF7_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs13465342	11:866499_A	IRF7	ENSG00000185507	11	866499	0	0.24977	0.242701	0.064146567	147703436;7	0.044668871	0.776586659	0.896256654	0.98023	Imputed	1	0.064146567	2.01224944	0.03187804
97009	IRF7_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs6421968	11:983664_T	IRF7	ENSG00000185507	11	983664	0	0.23289	0.228411	0.085396151	144349667;4	0.007416659	0.508654411	0.77253266	0.94175	Imputed	1	0.085396151	2.683123622	0.03182714
97010	IRF7_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs41480348	11:1082605_A	IRF7	ENSG00000185507	11	1082605	0	0.08892	0.0770085	0.082653213	170872483;2	0.009563366	0.352806997	0.732320473	0.82183	Imputed	1	0.082653213	2.596338536	0.031834528
97011	IRF7_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs4074034	11:1421819_G	IRF7	ENSG00000185507	11	1421819	0	0.05077	0.0635202	-0.083086642	170940890;6	0.009191048	0.546023861	0.790174505	0.95216	Imputed	1	-0.083086642	-2.610048004	0.031833377
97012	IRF7_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs7395169	11:1442159_T	IRF7	ENSG00000185507	11	1442159	0	0.46969	0.456514	0.065662321	147464209	0.039661998	0.765345977	0.889670231	0.98427	Imputed	1	0.065662321	2.06000147	0.03187489
97013	IRF7_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs10833730	11:1442779_A	IRF7	ENSG00000185507	11	1442779	0	0.75744	0.745827	0.090401224	140888813;3	0.003189793	0.353137447	0.742655356	0.98071	Imputed	1	0.090401224	2.95614126	0.031802255
97014	IRF7_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs61869029	11:1472204_A	IRF7	ENSG00000185507	11	1472204	0	0.22455	0.201447	0.095582511	142741979;3	0.002714816	0.321598322	0.73053502	0.87844	Imputed	1	0.095582511	3.005968689	0.031797574
97015	IRF7_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs6578412	11:1482582_T	IRF7	ENSG00000185507	11	1482582	7	0.94042	0.946643	0.063540514	147790088;6	0.046520794	0.779782251	0.90057821	0.9188	Imputed	1	0.063540514	1.993160377	0.031879278
97016	IRF7_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs1106245	11:1485629_T	IRF7	ENSG00000185507	11	1485629	0	0.68538	0.6665508	0.088202215	143906790;6	0.007817389	0.462686175	0.758343821	0.93967	Imputed	1	0.088202231	2.771970089	0.031818933
97017	IRF7_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs12801744	11:1493132_T	IRF7	ENSG00000185507	11	1493132	0	0.07303	0.0921466	-0.076207979	169855248;7	0.01691488	0.649378728	0.848341792	0.95124	Imputed	1	-0.076207979	-2.392645047	0.031850934
97018	IRF7_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs13497346	11:1602992_A	IRF7	ENSG00000185507	11	1602992	0	0.22836	0.23919	-0.069286346	168762823;9	0.029926491	0.729909467	0.887260369	0.95078	Imputed	1	-0.069286346	-2.174230789	0.031867061
97019	IRF7_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs10734456	11:1607346_A	IRF7	ENSG00000185507	11	1607346	0	0.73859	0.708269	0.102285324	144344122;5	0.013302333	0.220181834	0.507196956	0.98502	Imputed	1	0.102285324	3.218916659	0.031776287
97020	IRF7_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs11035302	11:1615955_A	IRF7	ENSG00000185507	11	1615955	0	0.70835	0.685448	0.074743077	146031015;7	0.01915458	0.667764417	0.856227565	0.99968	Genotyped	1	0.074743077	2.346391687	0.031854476
97021	IRF7_cd4mem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4mem	CD4 Effector memory/TEMRA	rs72636977	11:290891_C	IRF7	ENSG00000185507	11	290891	1	0.05077	0.0699261	0.077887927	145534671;9	0.014631842	0.592742709	0.836280583	0.9648	Imputed	1	0.077887927	2.445707542	0.031846787
97022	IRF7_cd4mem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4mem	CD4 Effector memory/TEMRA	rs11412063	11:363104_G	IRF7	ENSG00000185507	11	363104	0	0.33362	0.322729	0.077139941	170002253;6	0.005615602	0.287215901	0.688188891	0.85771	Imputed	1	0.077139941	2.422602487	0.031848646
97023	IRF7_cd4mem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4mem	CD4 Effector memory/TEMRA	rs11230217	11:466966_C	IRF7	ENSG00000185507	11	466966	0	0.05993	0.0483831	-0.104893863	174382670;4	0.000994971	0.171777544	0.461649021	0.95789	Imputed	1	-0.104893863	-3.301912569	0.031767608
97024	IRF7_cd4mem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4mem	CD4 Effector memory/TEMRA	rs148101702	11:583156_C	IRF7	ENSG00000185507	11	583156	7	0.05431	0.0482599	-0.069951269	168867909;2	0.023818219	0.703204858	0.876580407	0.91501	Imputed	1	-0.069952169	-2.195226823	0.031865577
97025	IRF7_cd4mem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4mem	CD4 Effector memory/TEMRA	rs13426491	11:587014_T	IRF7	ENSG00000185507	11	587014	0	0.25415	0.259147	0.084834956	144438239;4	0.007817389	0.462686175	0.758343821	0.8899	Imputed	1	0.084834956	2.655302782	0.031828671
97026	IRF7_cd4mem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4mem	CD4 Effector memory/TEMRA	rs14963128	11:589564_C	IRF7	ENSG00000185507	11	589564	1	0.63927	0.660517	0.113750744	139874531;9	0.003547337	0.086005525	0.296804771	0.99964	Genotyped	1	0.113750744	3.584225619	0.031736491
97027	IRF7_cd4mem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4mem	CD4 Effector memory/TEMRA	rs17155933	11:611802_G	IRF7	ENSG00000185507	11	611802	0	0.10892	0.0896366	-0.105047913	174406983;2	0.000977909	0.169918095	0.45829594	0.99514	Imputed	1	-0.105047913	-3.306815924	0.031767088
97028	IRF7_cd4mem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4mem	CD4 Effector memory/TEMRA	rs916457	11:637014_T	IRF7	ENSG00000185507	11	637014	0	0.05669	0.0520326	0.066569	147330769;1	0.017577359	0.395540021	0.811125985	0.98162	Imputed	1	0.066569	2.086643502	0.031873102
97029	IRF7_cd4mem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4mem	CD4 Effector memory/TEMRA	rs36180797	11:643736_T	IRF7	ENSG00000185507	11	643736	0	0.17224	0.141423	-0.066142197	168266590;7	0.038235634	0.743361109	0.882219306	0.94718	Imputed	1	-0.066142197	-2.075122371	0.031873878
97030	IRF7_cd4mem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4mem	CD4 Effector memory/TEMRA	rs7933080	11:6594I0_G	IRF7	ENSG00000185507	11	659400	A	0.12336	0.133646	-0.067679994	168540862;9	0.033429104	0.725963685	0.873389563	0.99166	Imputed	1	-0.067679994	-2.129892553	0.03187015
97031	IRF7_cd4mem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4mem	CD4 Effector memory/TEMRA	rs11600205	11:689469_T	IRF7	ENSG00000185507	11	689469	0	0.08792	0.0805359	0.092507455	147933663;4	0.026075903	0.673729497	0.865188891	0.98332	Imputed	1	0.092507455	2.906903483	0.031803222
97032	IRF7_cd4mem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4mem	CD4 Effector memory/TEMRA	rs10794333	11:693787_G	IRF7	ENSG00000185507	11	693787	A	0.53806	0.566939	0.111397401	140245954;2	0.00047009	0.10468753	0.34193132	0.98829	Imputed	1	0.111397401	3.509131304	0.031745008
97033	IRF7_cd4mem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4mem	CD4 Effector memory/TEMRA	rs17480436	11:6998I2_A	IRF7	ENSG00000185507	11	699852	G	0.6008	0.641993	0.067750621	147146177;3	0.033768231	0.727301501	0.878567542	0.99892	Imputed	1	0.067750621	2.125814432	0.03187043
97034	IRF7_cd4mem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4mem	CD4 Effector memory/TEMRA	rs113921663	11:715060_A	IRF7	ENSG00000185507	11	715060	G	0.05319	0.0399138	0.070064457	168707988;2	0.045911581	0.774784714	0.905598151	0.91482	Imputed	1	0.070064457	-2.217387056	0.03186441
97035	IRF7_cd4mem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4mem	CD4 Effector memory/TEMRA	rs10466744	11:870524_A	IRF7	ENSG00000185507	11	870524	A	0.1979	0.207468	-0.074392758	169568756;3	0.019727065	0.646061763	0.867873988	0.92387	Imputed	1	-0.074392758	-2.33533285	0.031855313
97036	IRF7_cd4mem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4mem	CD4 Effector memory/TEMRA	rs17483870	11:9760I9_A	IRF7	ENSG00000185507	11	976019	G	0.21549	0.215075	-0.06999948	168875376;1	0.028274079	0.702354207	0.876543886	0.9303	Imputed	1	-0.06999948	-2.196718831	0.031865471
97037	IRF7_cd4mem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4mem	CD4 Effector memory/TEMRA	rs11538725	11:989307_G	IRF7	ENSG00000185507	11	989307	C	0.07714	0.0917	-0.065467214	168160645;1	0.045211045	0.774787727	0.904852531	0.889	Imputed	1	-0.065467214	-2.053851442	0.03187253
97038	IRF7_cd4mem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4mem	CD4 Effector memory/TEMRA	rs14139846	11:1080576_A	IRF7	ENSG00000185507	11	1080576	G	0.07931	0.105159	0.078991065	145360566;3	0.013284479	0.577735393	0.822711446	0.96804	Imputed	1	0.078991065	2.480562412	0.031844014
97039	IRF7_cd4mem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4mem	CD4 Effector memory/TEMRA	rs10835060	11:1148343_G	IRF7	ENSG00000185507	11	1148343	T	0.82009	0.785109	0.070554536	146692082;8	0.027042858	0.695811585	0.876088146	0.97998	Imputed	1	0.070554536	2.214224345	0.031864222
97040	IRF7_cd4mem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4mem	CD4 Effector memory/TEMRA	rs12801744	11:1493132_T	IRF7	ENSG00000185507	11	1493132	C	0.07303	0.0921466	0.084900651	171227159;3	0.017577359	0.395540021	0.811125985	0.98162	Imputed	1	0.084900651	2.663431457	0.031853493
97041	IRF7_cd4mem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4mem	CD4 Effector memory/TEMRA	rs10742248	11:1526645_A	IRF7	ENSG00000185507	11	1526645	G	0.5792	0.548599	0.074576497	146057306;5	0.019424967	0.643884329	0.866977714	0.98099	Imputed	1	0.074576497	2.341133012	0.031854874
97042	IRF7_cd4mem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4mem	CD4 Effector memory/TEMRA	rs28766032	11:1608877_A	IRF7	ENSG00000185507	11	1608877	G	0.79205	0.766184	0.077365826	145617073;6	0.015310454	0.601638312	0.842509212	0.98517	Imputed	1	0.077365826	2.429214365	0.031848085
97043	IRF7_cd4mem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4mem	CD4 Naive/Central memory T cell	rs11246062	11:312755_G	IRF7	ENSG00000185507	11	312755	C	0.29375	0.296458	0.083947388	147734882;4	0.037284078	0.723213407	0.877394539	0.93762	Imputed	1	0.083947388	2.635972471	0.031878448
97044	IRF7_cd4mc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4mc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs6598036	11:342860_C	IRF7	ENSG00000185507	11	342860	T	0.58797	0.589898	-0.064588438	168021364;7	0.043017986	0.566009023	0.792387224	0.99543	Genotyped	1	-0.064588438	-2.02616859	0.031877129
97045	IRF7_cd4mc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4mc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs10902133	11:352045_T	IRF7	ENSG00000185507	11	352045	G	0.11687	0.115738	-0.074231381	169542386;5	0.019995766	0.426668906	0.759215845	0.94339	Imputed	1	-0.074231381	-2.330238806	0.031855697
97046	IRF7_cd4mc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4mc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs7122797	11:352239_G	IRF7	ENSG00000185507	11	352239	A	0.51681	0.5205893	0.071035983	146013746;5	0.031665	0.537264197	0.84010882	0.98103	Imputed	1	0.071035983	2.230880373	0.031865096
97047	IRF7_cd4mc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4mc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs74044905	11:359476_G	IRF7	ENSG00000185507	11	359476	C	0.24981	0.26292	0.095871793	142696322;6	0.002634701	0.13448381	0.426670198	0.97309	Imputed	1	0.095871793	3.015150571	0.031796685
97048	IRF7_cd4mc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4mc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs111412063	11:363104_G	IRF7	ENSG00000185507	11	363104	C	0.33362	0.322729	-0.073184686	169978089;2	0.021817235	0.443209595	0.77218791	0.85771	Imputed	1	-0.073184686	-2.297209212	0.031858168
97049	IRF7_cd4mc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4mc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs7115590	11:391450_G	IRF7	ENSG00000185507	11	391450	C	0.22775	0.224915	0.078247413	147484734;2	0.035578671	0.71655389	0.870284531	0.89426	Imputed	1	0.078247413	-2.521780056	0.031865746
97050	IRF7_cd4mc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4mc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs17482596	11:419167_C	IRF7	ENSG00000185507	11	419167	T	0.83025	0.826147	0.062570323	147952211;4	0.049974494	0.58945774	0.81211902	0.92027	Imputed	1	0.062570323	1.962606561	0.031881236
97051	IRF7_cd4mc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4mc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs7106722	11:423617_T	IRF7	ENSG00000185507	11	423617	C	0.1681	0.209578	0.090760603	143503093	0.00442155	0.188962489	0.505477849	0.93701	Imputed	1	0.090760603	2.853031511	0.031811988
97052	IRF7_cd4mc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4mc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs7102822	11:439879_T	IRF7	ENSG00000185507	11	439879	C	0.40591	0.362042	0.068172015	147068113;2	0.045911581	0.774784714	0.905598151	0.88425	Imputed	1	0.068172015	2.139388058	0.031865914
97053	IRF7_cd4mc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4mc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs77361515	11:456234_A	IRF7	ENSG00000185507	11	456234	G	0.05148	0.0528642	-0.068084313	168573110	0.032899446	0.520095561	0.782993729	0.98888	Imputed	1	-0.068084313	-2.136333345	0.031869705
97054	IRF7_cd4mc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4mc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs2115257	11:493007_G	IRF7	ENSG00000185507	11	493007	C	0.39501	0.436911	-0.077340325	170031963;5	0.015344297	0.377807356	0.751158659	0.90683	Imputed	1	-0.077340325	-2.428408825	0.031848149
97055	IRF7_cd4mc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4mc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs3895648	11:493130_A	IRF7	ENSG00000185507	11	493130	G	0.08214	0.0853403	0.072393614	160052329;1	0.045722313	0.774784714	0.905598151	0.93118	Imputed	1	0.072393614	-2.272241188	0.031860012
97056	IRF7_cd4mc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4mc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs72851191	11:503993_A	IRF7	ENSG00000185507	11	503993	G	0.0964	0.0878195	-0.091184236	172218913;9	0.004239759	0.183897772	0.497638247	0.97746	Imputed	1	-0.091184236	-2.866459672	0.031810752
97057	IRF7_cd4mc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4mc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs12797431	11:521119_A	IRF7	ENSG00000185507	11	521119	G	0.3065	0.306683	-0.141598422	180175695;1	8.42584E-06	0.001065351	0.012000562	0.97086	Imputed	1	-0.141598642	-4.477856864	0.031621967
97058	IRF7_cd4mc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4mc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs35242594	11:534051_C	IRF7	ENSG00000185507	11	534051	G	0.36672	0.363181	0.090997214	171289365;5	0.005633245	0.291646445	0.700271366	0.9871	Imputed	1	0.090997214	-2.855599127	0.031811298
97059	IRF7_cd4mc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4mc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs14963136	11:549119_G	IRF7	ENSG00000185507	11	549119	T	0.83071	0.833847	0.07443105	146080262;1	0.01966377	0.423953151	0.756387606	0.95643	Imputed	1	0.07443105	2.336541626	0.031855221
97060	IRF7_cd4mc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4mc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs11246190	11:569691_T	IRF7	ENSG00000185507	11	569691	A	0.94598	0.93514	0.083422014	144652152;5	0.008911193	0.2445216	0.64501749	0.99768	Imputed	1	0.083422014	2.620655231	0.031832482
97061	IRF7_cd4mc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4mc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs7932229	11:578759_G	IRF7	ENSG00000185507	11	578759	A	0.54573	0.559563	0.211152283	124501887;5	2.32624E-11	5.50407E-09	2.21098E-07	0.99332	Imputed	1	0.211152283	6.762586859	0.031223596
97062	IRF7_cd4mc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4mc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs34265491	11:587014_T	IRF7	ENSG00000185507	11	587014	C	0.25415	0.259147	0.118423919	139136976;3	0.000199693	0.01725691	0.124380063	0.93967	Imputed	1	0.118423919	3.733527408	0.031719044
97063	IRF7_cd4mc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4mc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs17155933	11:611802_G	IRF7	ENSG00000185507	11	611802	C	0.10892	0.0896366	-0.144573799	180421575;6	0.000202127	0.006958574	0.039914	0.99514	Imputed	1	-0.144573799	-4.556702569	0.031609169
97064	IRF7_cd4mc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4mc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs2740373	11:621634_C	IRF7	ENSG00000185507	11	621634	T	0.14072	0.142809	-0.1031612	174109208;5	0.001206778	0.076694071	0.336415787	0.99998	Genotyped	1	-0.1031612	-3.246779082	0.03173397
97065	IRF7_cd4mc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4mc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs72844729	11:638098_T	IRF7	ENSG00000185507	11	638098	C	0.09902	0.0807053	0.096572709	142585698;7	0.002449457	0.127829926	0.41454732	0.97337	Imputed	1	0.096572709	3.037401019	0.031794521
97066	IRF7_cd4mc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4mc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs11606534	11:642149_T	IRF7	ENSG00000185507	11	642149	T	0.7509	0.760548	0.075134676	168518353	0.046262668	0.781248063	0.906722624	0.87322	Imputed	1	0.075134676	-2.346019409	0.031855536
97067	IRF7_cd4mc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4mc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs28533262	11:643288_A	IRF7	ENSG00000185507	11	643288	G	0.90558	0.915954	0.098021148	143257095;3	0.002103807	0.115076738	0.388379482	0.99863	Imputed	1	0.098021148	3.083959898	0.031789997
97068	IRF7_cd4mc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4mc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs13618097	11:643736_T	IRF7	ENSG00000185507	11	643736	C	0.17224	0.141423	-0.13060209	178440136;5	4.04239E-05	0.004337043	0.035380852	0.94718	Imputed	1	-0.13060209	-4.123831341	0.031670225
97069	IRF7_cd4mc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4mc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs7116535	11:647145_A	IRF7	ENSG00000185507	11	647145	G	0.12792	0.138143	-0.13	174609673;1	0.000914973	0.047679	0.286158321	0.99221	Imputed	1	-0.1	-3.526532428	0.031739183
97070	IRF7_cd4mc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4mc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs56394618	11:697890_T	IRF7	ENSG00000185507	11	697890	T	0.41911	0.463905	-0.063154186	147860487;8	0.047880784	0.581437478	0.830541169	0.99829	Imputed	1	-0.063154186	-1.980908214	0.031880067
97071	IRF7_cd4mc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4mc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs76229598	11:718956_T	IRF7	ENSG00000185507	11	718956	C	0.14466	0.133154	0.069152262	146913402;3	0.030246265	0.506308813	0.782993729	0.94488	Imputed	1	0.069152262	2.170002951	0.031867358
97072	IRF7_cd4mc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4mc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs11600185	11:719400_C	IRF7	ENSG00000185507	11	719400	T	0.14004	0.122367	0.070399356	168373984;6	0.045818313	0.774784714	0.905598151	0.99985	Genotyped	1	0.070399356	-2.209212353	0.03186458
97073	IRF7_cd4mc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4mc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs78797428	11:783126_A	IRF7	ENSG00000185507	11	783126	G	0.1213	0.123853	-0.068126838	168579821;7	0.032790115	0.519493161	0.782993729	0.97713	Imputed	1	-0.068126838	-2.137679802	0.031869613
97074	IRF7_cd4mc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4mc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs72844798	11:809666_A	IRF7	ENSG00000185507	11	809666	G	0.20758	0.223683	0.084958105	144418803;0	0.007727538	0.263921311	0.630377442	0.96223	Imputed	1	0.084958105	2.669200025	0.031828336
97075	IRF7_cd4mc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4mc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs12797446	11:880197_C	IRF7	ENSG00000185507	11	880197	T	0.24885	0.241838	0.074770884	146026638;9	0.031805944	0.703653332	0.875446729	0.98311	Imputed	1	0.074770884	2.340702728	0.031854409
97076	IRF7_cd4mc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4mc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs28394412	11:990725_C	IRF7	ENSG00000185507	11	990725	T	0.74257	0.736249	-0.06942703	168785027;1	0.029594099	0.502866618	0.782993729	0.97019	Imput

97194	IRF7_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs11032532	11:1562574:C	IRF7	ENSG00000185507	11	1562574	T	0,08117	0,0676625	0,073626814	146207192,7	0,021030957	0,567077566	0,78780291	0,99288	Imputed	1	0,073626814	2,31115666	0,031857128
97195	IRF7_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs10081	11:214544:T	IRF7	ENSG00000185507	11	214544	C	0,07061	0,0822297	-0,085958122	170871014,5	0,007063162	0,603653607	0,80925852	0,99983	Genotyped	1	-0,085958122	-2,700911589	0,031825596
97196	IRF7_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs521922	11:254421:G	IRF7	ENSG00000185507	11	254421	A	0,26976	0,278226	-0,085233696	170757029,2	0,007561303	0,613711499	0,80925852	0,98445	Imputed	1	-0,085233696	-2,677981948	0,031827584
97197	IRF7_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs2686875	11:259025:G	IRF7	ENSG00000185507	11	259025	A	0,6992	0,70077	-0,077124211	169483035,2	0,015686855	0,700046535	0,83284869	0,98685	Imputed	1	-0,077124211	-2,42158239	0,031848683
97198	IRF7_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs11246048	11:278039:T	IRF7	ENSG00000185507	11	278039	C	0,29127	0,322713	0,068072028	146353088,2	0,033020546	0,779344053	0,88807417	0,94703	Imputed	1	0,068072028	2,135946074	0,031869732
97199	IRF7_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs77612739	11:315745:T	IRF7	ENSG00000185507	11	315745	G	0,13496	0,124253	-0,060931206	168349245,8	0,028509815	0,764699409	0,87140341	0,98111	Imputed	1	-0,060931206	-2,194565725	0,031865624
97200	IRF7_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs13991267	11:338106:G	IRF7	ENSG00000185507	11	338106	A	0,0773	0,0854789	0,076152213	145363624,5	0,017052161	0,709378132	0,84440301	0,88484	Imputed	1	0,076152213	2,390883988	0,03185107
97201	IRF7_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs6421982	11:339943:C	IRF7	ENSG00000185507	11	339943	T	0,46434	0,443594	-0,067605121	167990389,5	0,034124074	0,782598838	0,89222727	0,99691	Genotyped	1	-0,067605121	-2,122659148	0,031870647
97202	IRF7_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs7394810	11:366710:A	IRF7	ENSG00000185507	11	366710	G	0,6554	0,680212	0,063600674	147338557,2	0,04642503	0,815331302	0,91751627	0,99689	Genotyped	1	0,063600674	1,995055165	0,031879156
97203	IRF7_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs35800583	11:500096:A	IRF7	ENSG00000185507	11	500096	G	0,6208	0,0589005	-0,071970805	168670168,2	0,024180974	0,748427503	0,86008643	0,87538	Imputed	1	-0,071970805	-2,258900483	0,03186099
97204	IRF7_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs6598014	11:524819:C	IRF7	ENSG00000185507	11	524819	T	0,31224	0,3021656	-0,083382244	170456573,2	0,021660795	0,633976598	0,80925852	0,97208	Imputed	1	-0,083382006	-2,621991209	0,031832589
97205	IRF7_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs7117488	11:526326:G	IRF7	ENSG00000185507	11	526326	A	0,83181	0,808408	-0,063523618	167341038,4	0,046691202	0,815799187	0,91752032	0,90435	Imputed	1	-0,063523618	-1,992628242	0,031879312
97206	IRF7_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs61877799	11:548485:T	IRF7	ENSG00000185507	11	548485	G	0,12873	0,118263	-0,102105082	173411672	0,001363253	0,313580497	0,69600329	0,97776	Imputed	1	-0,102105082	3,211388017	0,031776878
97207	IRF7_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs4963128	11:589564:C	IRF7	ENSG00000185507	11	589564	T	0,63927	0,6605517	0,150527718	133609946,2	2,18E+08	0,997009792	0,92596782	0,99964	Genotyped	1	0,150527718	4,708624279	0,031578854
97208	IRF7_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs72479386	11:590201:T	IRF7	ENSG00000185507	11	590201	C	0,06893	0,063166	0,089935952	143194810,3	0,004817357	0,537722859	0,80925786	0,98399	Imputed	1	0,089935952	2,826896489	0,031814378
97209	IRF7_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs17155933	11:611802:G	IRF7	ENSG00000185507	11	611802	C	0,10892	0,0896366	-0,133415258	178338198,5	0,763666E-05	0,019273191	0,12109753	0,99514	Imputed	1	-0,133415258	-4,214232497	0,031658258
97210	IRF7_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs2847226	11:643276:A	IRF7	ENSG00000185507	11	643276	G	0,50632	0,52048	0,083781252	144102226,9	0,008855304	0,624078968	0,80925852	0,99928	Imputed	1	0,083781252	2,633021774	0,031831519
97211	IRF7_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs36180797	11:643736:T	IRF7	ENSG00000185507	11	643736	C	0,17224	0,141423	-0,092953947	171971778,8	0,003568274	0,479809723	0,77033934	0,94718	Imputed	1	-0,092953947	-2,922573367	0,031805525
97212	IRF7_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs11600185	11:719400:T	IRF7	ENSG00000185507	11	719400	C	0,14024	0,122267	-0,073603036	168926993	0,021138404	0,736676382	0,85821385	0,99985	Genotyped	1	-0,073603036	-2,310406197	0,031857184
97213	IRF7_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs74916186	11:721877:C	IRF7	ENSG00000185507	11	721877	G	0,11581	0,1091047	0,062939038	147456212,9	0,046750255	0,819324152	0,91752032	0,96234	Imputed	1	0,062939038	1,974217682	0,031880496
97214	IRF7_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs11750986	11:797834:A	IRF7	ENSG00000185507	11	797834	C	0,07785	0,0576686	-0,07258615	168766990,2	0,022992096	0,746647057	0,85831768	0,96749	Imputed	1	-0,07258615	-2,278315777	0,031859565
97215	IRF7_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs28710291	11:8053O2:A	IRF7	ENSG00000185507	11	805302	G	0,795	0,654527	0,063171832	147406033,8	0,047922711	0,818644482	0,91752032	0,98108	Imputed	1	0,063171832	1,981548961	0,031880026
97216	IRF7_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs76574419	11:824496:A	IRF7	ENSG00000185507	11	824496	C	0,2744	0,2143892	0,093105674	149656171,5	0,003134282	0,477345777	0,76762259	0,95753	Imputed	1	0,093105674	2,927661571	0,031805074
97217	IRF7_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs11468208	11:827440:T	IRF7	ENSG00000185507	11	827440	C	0,05039	0,0438713	0,06686397	146825091,1	0,03626759	0,790437195	0,89980603	0,92107	Imputed	1	0,06686397	2,097861779	0,031872341
97218	IRF7_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs11246328	11:843461:C	IRF7	ENSG00000185507	11	843461	T	0,57532	0,540376	0,078063384	145062909,7	0,014459831	0,690611682	0,82138825	0,93237	Imputed	1	0,078063384	2,451250706	0,031846348
97219	IRF7_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs61867549	11:849703:C	IRF7	ENSG00000185507	11	849703	G	0,13565	0,1430771	0,075500326	152025044,8	0,018225336	0,731680904	0,85045241	0,93935	Imputed	1	0,075500326	2,370295632	0,031862654
97220	IRF7_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs12806927	11:852855:T	IRF7	ENSG00000185507	11	852855	C	0,0653	0,0572836	-0,06851802	168126886,7	0,037588268	0,775739414	0,88372318	0,89289	Imputed	1	-0,06851802	-2,150006072	0,031868756
97221	IRF7_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs11820653	11:1082419:A	IRF7	ENSG00000185507	11	1082419	G	0,1981	0,219941	-0,076166717	169303777	0,017031046	0,709021574	0,84428565	0,99285	Imputed	1	-0,076166717	-2,391342024	0,031851035
97222	IRF7_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs7926689	11:1086163:A	IRF7	ENSG00000185507	11	1086163	C	0,26612	0,2477398	0,083499018	147353817,2	0,013171351	0,633707627	0,81520762	0,91078	Imputed	1	0,083499018	2,622021774	0,031819771
97223	IRF7_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs7952154	11:1109183:C	IRF7	ENSG00000185507	11	1109183	T	0,84679	0,822806	0,088373156	143440709,7	0,005608723	0,566557314	0,80925852	0,96625	Imputed	1	0,088373156	2,777384069	0,031818846
97224	IRF7_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs79373603	11:1113687:A	IRF7	ENSG00000185507	11	1113687	G	0,09224	0,0989221	-0,09931936	168252974,2	0,02999194	0,768562069	0,87634718	0,88716	Imputed	1	-0,09931936	-2,175217775	0,031866988
97225	IRF7_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs2845845	11:1145844:T	IRF7	ENSG00000185507	11	1145844	C	0,29039	0,3107002	-0,103773675	173674218,2	0,003134282	0,477345777	0,76762259	0,95753	Imputed	1	-0,103773675	-3,26264666	0,031771362
97226	IRF7_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs76498418	11:1162482:T	IRF7	ENSG00000185507	11	1162482	C	0,13186	0,112873	0,072799351	145891183,6	0,022592174	0,74483595	0,85789143	0,81047	Imputed	1	0,072799351	2,285043273	0,031859069
97227	IRF7_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs190468787	11:304764:A	IRF7	ENSG00000185507	11	304764	G	0,0578	0,0514167	-0,092260907	165120406,1	0,004067148	0,772142477	0,90817159	0,89204	Imputed	1	-0,092260907	-2,900594643	0,031807584
97228	IRF7_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs12421894	11:316071:C	IRF7	ENSG00000185507	11	316071	T	0,13426	0,121081	0,073499031	162228203	0,022337972	0,692033161	0,86298673	0,97632	Imputed	1	0,073499031	2,306849135	0,031835745
97229	IRF7_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs11246087	11:343575:C	IRF7	ENSG00000185507	11	343575	T	0,15879	0,153865	0,098553219	136274590	0,002142435	0,700994135	0,86379641	0,81743	Imputed	1	0,098553219	3,100268084	0,031788322
97230	IRF7_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs150159296	11:393392:C	IRF7	ENSG00000185507	11	393392	C	0,06685	0,0600302	-0,063922239	160836386,1	0,046782722	0,947424549	0,99453675	0,89027	Imputed	1	-0,063922239	-2,005188209	0,031878499
97231	IRF7_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs11748	11:403988:A	IRF7	ENSG00000185507	11	403988	G	0,56173	0,548876	0,064995014	160934012,8	0,038753256	0,902545638	0,99125109	0,90487	Imputed	1	0,064995014	2,037906618	0,031863357
97232	IRF7_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs12275194	11:451872:T	IRF7	ENSG00000185507	11	451872	A	0,14837	0,141839	-0,06510529	161015208,8	0,042853729	0,943079089	0,99181528	0,98559	Imputed	1	-0,06510529	-2,042451207	0,031876056
97233	IRF7_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs12785860	11:531224:G	IRF7	ENSG00000185507	11	531224	A	0,3538	0,340222	-0,077387888	162870006,2	0,016029318	0,89402328	0,95126503	0,97099	Imputed	1	-0,077387888	-2,429911266	0,031848031
97234	IRF7_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs12285942	11:574813:C	IRF7	ENSG00000185507	11	574813	C	0,15597	0,15114	0,074964144	138404424,9	0,019668171	0,739324441	0,86230979	0,99001	Imputed	1	0,074964144	2,353383354	0,031853945
97235	IRF7_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs74478509	11:604029:G	IRF7	ENSG00000185507	11	604029	T	0,07608	0,0700801	0,070738848	140479237	0,027750882	0,925707297	0,96229873	0,97766	Imputed	1	0,070738848	2,220037714	0,031863805
97236	IRF7_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs9356460	11:636199:T	IRF7	ENSG00000185507	11	636199	C	0,67089	0,707114	0,080634085	138951309,3	0,01187508	0,874894003	0,94634744	0,99893	Imputed	1	0,080634085	2,538815229	0,031839294
97237	IRF7_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs3758653	11:636399:C	IRF7	ENSG00000185507	11	636399	T	0,16668	0,187481	0,067083664	141031756,3	0,036956472	0,893124567	0,97544054	0,94872	Imputed	1	0,067083664	2,104801673	0,031871869
97238	IRF7_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs916457	11:637014:T	IRF7	ENSG00000185507	11	637014	C	0,05669	0,0520326	0,079099409	139215345,5	0,013829025	0,88535696	0,94634744	0,98162	Imputed	1	0,079099409	2,483086182	0,03184374
97239	IRF7_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs6973484	11:722202:C	IRF7	ENSG00000185507	11	722202	G	0,22925	0,216985	-0,079319334	163163989,2	0,013566546	0,883981092	0,94634744	0,9648	Imputed	1	-0,079319334	-2,490936224	0,031843181
97240	IRF7_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs1138893	11:824786:C	IRF7	ENSG00000185507	11	824786	T	0,74346	0,713305	0,060601277	161949313,2	0,062623803	0,97203031	0,98298673	0,96692	Imputed	1	0,060601277	1,884724491	0,031886436
97241	IRF7_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs61869001	11:1011597:A	IRF7	ENSG00000185507	11	1011597	G	0,12842	0,116923	-0,068670055	161554105,2	0,032657229	0,930112454	0,96229873	0,98638	Imputed	1	-0,068670055	-2,154799305	0,031868422
97242	IRF7_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs11039614_T	11:1039614:T	IRF7	ENSG00000185507	11	1039614	C	0,07817	0,073514	0,063526737	141569513,8	0,048162652	0,950476497	0,99453675	0,81928	Imputed	1	0,063526737	1,992726471	0,031879306
97243	IRF7_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs2071175	11:1074401:T	IRF7	ENSG00000185507	11	1074401	C	0,06116	0,0836618	0,067362172	161979251,5	0,013157363	0,8351144	0,94634744	0,97019	Imputed	1	0,067362172	2,112409883	0,031870078
97244	IRF7_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs12221956	11:1090343:C	IRF7	ENSG00000185507	11	1090343	T	0,11412	0,10656	0,079124336	139211577,3	0,013799052	0,88535696	0,94634744	0,99565	Genotyped	1	0,079124336	2,484773888	0,031843677
97245	IRF7_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs3924453	11:1105806:C	IRF7	ENSG00000185507	11	1105806	T	0,7106A	0,719618	0,0712719	140398653,3	0,026594654	0,923720498	0,96629873	0,99544	Imputed	1	0,0712719	2,236851867	0,031862593
97246	IRF7_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs28653725	11:1145109:C	IRF7	ENSG00000185507	11	1145109	T	0,08196	0,0918848	0,068201295	136841295,4	0,031521099	0,773741791	0,92596341	0,98618	Imputed	1	0,068201295	2,158439655	0,031879953
97247	IRF7_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs28646598	11:1230582:C	IRF7	ENSG00000185507	11	1230582	T	0,23487	0,262381	0,097664302	136408834,2	0,002350521	0,716680797	0,86379641	0,94104	Imputed	1	0,097664302	3,07206251	0,031791118
97248	IRF7_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs35619543	11:1242250:T	IRF7	ENSG00000185507	11	1242250	G	0,2632	0,27376	0,070716364	140482636	0,027800589	0,925707297	0,96629873	0,87231	Imputed	1	0,070716364	2,219328532	0,031863856
97249	IRF7_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs8854954	11:1243391:A	IRF7	ENSG00000185507	11	1243391	G	0,06363	0,0778121	0,084926147	138344459,8	0,019668171	0,739324441	0,86230979	0,92527	Imputed	1	0,084926147	2,663338354	0,031853945
97250	IRF7_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs10832955	11:1250696:T	IRF7	ENSG00000185507	11	1250696	C	0,34701	0,364398	-0,074313319	162407214,6	0,020761251	0,910800248	0,96623258	0,93668	Imputed	1	-0,074313319	-2,332825252	0,031855502
97251	IRF7_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs5744032	11:1296363:G	IRF7	ENSG00000185507	11	1296363	T	0,05092	0,0556052	-0,076709275	162769418,6	0,016983409	0,898104317	0,95629803	0,96053	Imputed	1	-0,076709275	-2,408476726	0,031849706
97252	IRF7_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs72849450	11:1403061:A	IRF7	ENSG00000185507	11	1403061	G	0,08541	0,0950572	0,072364445	139703988,6	0,019150212	0,8351144	0,94634744	0,91162	Imputed	1	0,072364445	2,304236248	0,031853175
97253	IRF7_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs7948910	11:1435965:T	IRF7	ENSG00000185507	11	1435965	C	0,4539	0,443671	-0,078018066	162967272,5	0,01518579	0,892557747	0,94645457	0,99238	Imputed	1	-0,078018066	-2,44981896	0,031846462
97254	IRF7_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs6578412	11:1482582:C	IRF7	ENSG00000185507	11	1482582	T	0,9402	0,946643	-0,075927548	162651242,5	0,018143828	0,8992017	0,96126525	0,9188	Imputed	1	-0,075927548	-2,383789406	0,031851617
97255	IRF7_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs10081	11:214544:T	IRF7	ENSG00000185507	11	214544	C	0,07061	0,0822297	-0,086139481	166220827	0,002737494	0,546086662	0,82593807	0,99983	Genotyped	1	-0,086139481	-3,023647717	0,031879586
97256	IRF7_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs3830001	11:247200:T	IRF7	ENSG00000185507	11	247200	G	0,59923	0,582307	-0,075763139	163130917	0,018336128	0,809826275	0,89600356	0,96587	Imputed	1	-0,075763139	-2,378597878	0,031852017
97257	IRF7_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs2686877	11:258702:C	IRF7	ENSG00000185507	11	258702	A	0,30514	0,309778	-0,085865174	164662821,3	0,00748689	0,704846837	0,86924102	0,97646	Imputed	1	-0,085865247	-2,697971675	0,031825853
97258	IRF7_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs11246048	11:278039:T	IRF7	ENSG00000185507	11	278039	C	0,29127	0,322713	0,075862369	140138115,7	0,033020546	0,779344222	0,88807417	0,94703	Imputed	1	0,075862369	2,378331561	0,031865176
97259	IRF7_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs7111803	11:300364:T	IRF7	ENSG00000185507	11	300364	C	0,49816	0,496843	0,074591231	140330873,5	0,020223706	0,817973315	0,89600356	0,83646	Imputed	1	0,074591231	2,341588127	0,031854839
97260	IRF7_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs11294075	11:308695:G	IRF7	ENSG00000185507	11	308695	C	0,32413	0,328052	0,077788284	164568264,9	0,014333801	0,79371676	0,89600356	0,94651	Imputed	1	0,077788284	2,444280691	0,031847031
97261	IRF7_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs6598033	11:353278:T	IRF7	ENSG00000185507	11	353278	A	0,86035	0,861734	-0,077387276	163377204,4	0,015975949	0,795202031	0,89600356	0,81097	Imputed	1	-0,077387276	-2,429891924	0,031848032
97262	IRF7_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs10901246	11:386428:A	IRF7	ENSG00000185507	11	386428	G	0,52216	0,51255	0,074641512	140323248,8	0,020139371	0,817400259	0,89600356	0,92175	Imputed	1	0,074641512	2,343185412	0,031854719
97263	IRF7_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs1128982	11:400040:G	IRF7	ENSG00000185507	11	400040	A	0,13149	0,145149	0,106228158	135333893,7	0,000407572	0,131205556	0,29600359	0,99683	Genotyped	1	0,106228158	3,444302506	0,031763081
97264	IRF7_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs8858	11:400100:C	IRF7	ENSG00000185507	11	400109	A	0,71787	0,739667	0,0678821	141482958,8	0,034618243	0,859443552	0,92403958	0,87688	Imputed	1	0,0678821	2,129958894	0,031870145
97265	IRF7_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs7926444	11:492199:C	IRF7	ENSG00000185507	11	492199	T	0,3593	0,351232	-0,082272783	164118052,7	0,010404466	0,755405651	0,89600356	0,97202	Imputed	1	-0,082272783	-2,584306699	0,031835534
97266	IRF7_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs17407295	11:497151:A	IRF7	ENSG00000185507	11	497151	A	0,13657	0,126578	0,082272783	161234543,4	0,024873556	0,84121298	0,94645457	0,9204	Imputed	1	-0,072805598	-2,262318983	0,031860725
97267	IRF7_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs7131513	11:500278:T	IRF7	ENSG00000185507	11	500278	C	0,31208	0,290853	-0,063673515	161297566,3	0,04753309	0,869871518	0,94033958	0,93871	Imputed	1	-0,06367315	-1,997337865	0,031879008
97268	IRF7_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs61877776	11:523785:A	IRF7	ENSG00000185507	11	523785	G	0,12802	0,12704	0,077661789	139865247,8	0,015604021	0,793716762	0,89600356	0,92599	Imputed	1	0,077661789	2,438563604	0,03184735
97269	IRF7_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs6598013	11:547644:A	IRF7	ENSG00000185507	11	547644	G	0,07422	0,0991859	0,063677644	141179271,4	0,035168242	0,894435615	0,94033958	0,96056	Imputed	1	0,063677644	1,991213546	0,031880589
97270	IRF7_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs2242183	11:562219:G	IRF7	ENSG00000185507	11	562219	C	0,0521	0,0625808	0,078008618	139812654,1	0,031565611	0,793411018	0,89600356	0,87203	Imputed	1	0,078008618	2,449523446	0,031846485
97271	IRF7_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs3740650	11:566393:G	IRF7	ENSG00000185507	11	566393	C	0,42851	0,463582	0,094160436	137363359,4	0,00334802	0,583832316	0,84406101	0,94335	Imputed	1	0,094160436	2,960842808	0,031801903
97272	IRF7_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs11796605	11:639029:G	IRF7	ENSG00000185507	11	639029	G	0,27966	0,252402	0,084160448	141944818,2	0,008488429	0,790691292	0,89208209	0,98208	Imputed	1	0,084160448	2,644957077	0,031850574
97273	IRF7_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs11246224	11:656592:T	IRF7	ENSG00000185507	11	656592	C	0,25885	0,2650176	-0,073075547	162723365	0,022291449	0,823428427	0,89600361	0,93173	Imputed	1	-0,073075547	-2,293759047	0,031858423
97274	IRF7_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs11607201	11:660802:T	IRF7	ENSG00000185507	11	660802	C	0,4047	0,430982	0,077366079	139910089,9	0,016004493	0,795297419	0,89600361	0,98828	Imputed	1	0,077366079	2,429222355	0,031848085
97275	IRF7_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs11246272	11:701511:T	IRF7	ENSG00000185507	11	701511	C	0,91674	0,909948	0,077366174	140330873,5	0,020223706	0,817973315	0,89600361	0,9386	Imputed	1	-0,078039934	-2,450689844	0,031846407
97276	IRF7_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs11246274	11:705191:A	IRF7	ENSG00000185507	11	705191	G	0,05337	0,0401293	-0,084529699	164460296	0,008472866	0,7227428	0,889389082	0,95699	Imputed	1	-0,084529699	-2,655730019	0,0318295
97277	IRF7_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs10902206	11:726581:C	IRF7	ENSG00000185507	11	726581	T	0,24483	0,239698	-0,073697227	162816737,8	0,0217754	0,823428427	0,89600361	0,95784	Imputed	1	-0,073697227	-2,313378986	0,031856962
97278	IRF7_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs150046733	11:732354:T	IRF7	ENSG00000185507	11	732354	C	0,05465	0,0570839	-0,103379633	167318782,1	0,006211707	0,767116855	0,89600361	0,84418	Imputed	1	-0,103379633	-3,272377606	0,031772672
97279	IRF7_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs28634261	11:785219:T	IRF

98194	ITPKB_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs14990576	1:226974228_A	ITPKB	ENSG00000143772	1	226974228	G	0.07631	0.0593779	0.078678345	1454099221	0.013654842	1.372605815	0.663987351	0.9396	Imputed	1	0.078678345	2.47068078	0.031844804
98195	ITPKB_cd4ova4_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4ova4	CD4 SOMA T cell	rs10915876	1:225974078_T	ITPKB	ENSG00000143772	1	225974078	C	0.44665	0.465106	-0.078102208	1130968631	0.022221264	0.986808964	1	0.96341	Imputed	1	-0.078102208	-2.45247272	0.031846251
98196	ITPKB_cd4ova4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4ova4	CD4 SOMA T cell	rs12137003	1:225987194_A	ITPKB	ENSG00000143772	1	225987194	G	0.11341	0.11255	0.071545704	97398250.11	0.036251407	0.986808964	1	0.97187	Imputed	1	0.071545704	2.245488262	0.031861967
98197	ITPKB_cd4ova4_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4ova4	CD4 SOMA T cell	rs10753408	1:225997413_T	ITPKB	ENSG00000143772	1	225997413	C	0.88602	0.107268	-0.085475906	113870391	0.0123076	0.986808964	1	0.97808	Imputed	1	-0.085475906	-2.685647931	0.031826921
98198	ITPKB_cd4ova4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4ova4	CD4 SOMA T cell	rs11580066	1:226089785_A	ITPKB	ENSG00000143772	1	226089785	G	0.11078	0.108577	0.076680365	96859605.31	0.024780105	0.986808964	1	0.98638	Imputed	1	0.076680365	2.407556853	0.031849777
98199	ITPKB_cd4ova4_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4ova4	CD4 SOMA T cell	rs6659731	1:226233187_G	ITPKB	ENSG00000143772	1	226233187	A	0.06101	0.0499692	-0.103585121	115770113.9	0.00239617	0.986808964	1	0.90346	Imputed	1	-0.103585121	-3.260265494	0.031771989
98200	ITPKB_cd4ova4_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4ova4	CD4 SOMA T cell	rs144228077	1:226487084_G	ITPKB	ENSG00000143772	1	226487084	A	0.05994	0.049384	-0.088609402	114199106.3	0.009450235	0.986808964	1	0.89107	Imputed	1	-0.088609402	-2.784867471	0.031818176
98201	ITPKB_cd4ova4_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4ova4	CD4 SOMA T cell	rs12131729	1:226526937_G	ITPKB	ENSG00000143772	1	226526937	A	0.22981	0.201463	0.072984417	97247323.86	0.033653503	0.986808964	1	0.97981	Imputed	1	0.072984417	2.290883239	0.031858637
98202	ITPKB_cd4ova4_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4ova4	CD4 SOMA T cell	rs2255403	1:226576270_G	ITPKB	ENSG00000143772	1	226576270	A	0.16191	0.173914	0.079080645	96607807.21	0.025096567	0.986808964	1	0.99476	Imputed	1	0.079080645	2.48339321	0.031843787
98203	ITPKB_cd4ova4_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4ova4	CD4 SOMA T cell	rs7488883	1:226582325_G	ITPKB	ENSG00000143772	1	226582325	A	0.28782	0.307407	-0.080687729	113368093.7	0.01815198	0.986808964	1	0.96755	Imputed	1	-0.080687729	-2.534188343	0.031839673
98204	ITPKB_cd4ova4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4ova4	CD4 SOMA T cell	rs6889802	1:226678160_A	ITPKB	ENSG00000143772	1	226678160	G	0.46251	0.4640044	0.084795809	112120168.3	0.044083576	0.986808964	1	0.98678	Imputed	1	0.084795809	2.663760987	0.031868155
98205	ITPKB_cd4ova4_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4ova4	CD4 SOMA T cell	rs881349	1:226738787_A	ITPKB	ENSG00000143772	1	226738787	T	0.28605	0.282676	-0.085212482	113842756.9	0.012579492	0.986808964	1	0.93647	Imputed	1	-0.085212482	-2.677310529	0.031827642
98206	ITPKB_cd4ova4_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4ova4	CD4 SOMA T cell	rs12126183	1:226777312_G	ITPKB	ENSG00000143772	1	226777312	A	0.07746	0.0676625	-0.091895255	114543804.3	0.007103245	0.986808964	1	0.93982	Imputed	1	-0.091895255	-2.88900082	0.031808664
98207	ITPKB_cd4ova4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4ova4	CD4 SOMA T cell	rs878149	1:226790403_A	ITPKB	ENSG00000143772	1	226790403	G	0.09757	0.11583	-0.092511029	114408401.2	0.008726686	0.986808964	1	0.91426	Imputed	1	-0.092511029	-2.908526028	0.031806842
98208	ITPKB_cd4ova4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4ova4	CD4 SOMA T cell	rs550742	1:226798524_G	ITPKB	ENSG00000143772	1	226798524	A	0.68457	0.68631	0.069280428	97635885.79	0.042597953	0.986808964	1	0.99311	Imputed	1	0.069280428	2.174044199	0.031867074
98209	ITPKB_cd4ova4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4ova4	CD4 SOMA T cell	rs1820637	1:226842234_T	ITPKB	ENSG00000143772	1	226842234	C	0.10569	0.10887	-0.082875226	113597570.2	0.012533884	0.986808964	1	0.96939	Imputed	1	-0.082875226	-2.603360674	0.031833939
98210	ITPKB_cd4ova4_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4ova4	CD4 SOMA T cell	rs10916037	1:226960357_G	ITPKB	ENSG00000143772	1	226960357	A	0.52209	0.50656	-0.103669336	94025843.39	0.042725629	0.986808964	1	0.99589	Imputed	1	0.103669336	3.255390772	0.031771629
98211	ITPKB_cd4ova4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4ova4	CD4 SOMA T cell	rs3856166	1:226970024_C	ITPKB	ENSG00000143772	1	226970024	T	0.16932	0.157838	-0.066913625	112153928	0.043100254	0.986808964	1	0.98198	Imputed	1	-0.066913625	-2.163784708	0.031867444
98212	ITPKB_cd4ova4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4ova4	CD4 SOMA T cell	rs77180728	1:226986331_C	ITPKB	ENSG00000143772	1	226986331	G	0.05521	0.0581306	-0.07485643	113756369.2	0.028432565	0.986808964	1	0.93471	Imputed	1	-0.07485643	-2.349970182	0.031854204
98213	ITPKB_cd4ova4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4ova4	CD4 SOMA T cell	rs72756519	1:227005329_A	ITPKB	ENSG00000143772	1	227005329	T	0.11441	0.123006	-0.071094868	112361767.6	0.031346083	0.986808964	1	0.96952	Imputed	1	-0.071094868	-2.2312675	0.031862796
98214	ITPKB_cd4ova4_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4ova4	CD4 SOMA T cell	rs2297413	1:227170543_G	ITPKB	ENSG00000143772	1	227170543	A	0.23135	0.225008	-0.073165048	112578937	0.03222412	0.986808964	1	0.89094	Imputed	1	-0.073165048	-2.296583479	0.031858214
98215	ITPKB_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs2615074	1:225933475_G	ITPKB	ENSG00000143772	1	225933475	G	0.38015	0.3581	0.064172335	147699369.7	0.044381263	0.701169003	0.880668279	0.99943	Genotyped	1	0.064172335	2.01306112	0.031877987
98216	ITPKB_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs12568108	1:225973777_C	ITPKB	ENSG00000143772	1	225973777	C	0.11612	0.118679	0.071555987	146597157.2	0.037381159	0.62145442	0.820532551	0.99372	Imputed	1	0.071555987	2.233185447	0.031862857
98217	ITPKB_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs11581798	1:225975122_C	ITPKB	ENSG00000143772	1	225975122	T	0.45583	0.473098	0.092443164	142953365.1	0.003315493	0.270496631	0.599338752	0.97957	Imputed	1	0.092443164	2.963467473	0.031801653
98218	ITPKB_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs3766934	1:226015017_T	ITPKB	ENSG00000143772	1	226015017	C	0.07846	0.0954419	0.079948983	145523055.5	0.014554238	0.521781777	0.781216789	0.9634	Imputed	1	0.079948983	2.474636445	0.031846634
98219	ITPKB_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs11278445	1:226310972_A	ITPKB	ENSG00000143772	1	226310972	G	0.0542	0.042239	0.074313169	149756313.2	0.023256577	0.604657843	0.818322703	0.89765	Imputed	1	0.074313169	-2.272853743	0.031859967
98220	ITPKB_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs4653443	1:226506053_T	ITPKB	ENSG00000143772	1	226506053	C	0.7389	0.715399	-0.063235529	147807838.3	0.047584192	0.711329626	0.883972417	0.88612	Imputed	1	-0.063235529	-1.983554991	0.031879897
98221	ITPKB_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs907188	1:226612826_G	ITPKB	ENSG00000143772	1	226612826	A	0.17171	0.180905	-0.075436016	149733411.1	0.018064768	0.56142265	0.813790187	0.98175	Imputed	1	-0.075436016	-2.368268861	0.031852809
98222	ITPKB_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs4653745	1:226675933_T	ITPKB	ENSG00000143772	1	226675933	C	0.60326	0.597028	0.084679204	147409655.7	0.037439065	0.855353553	0.837373706	0.98455	Imputed	1	0.084679204	2.657376676	0.031868842
98223	ITPKB_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs4653747	1:226681827_G	ITPKB	ENSG00000143772	1	226681827	A	0.29845	0.290899	0.093910265	143005905.7	0.033233099	0.275826996	0.605326763	0.98898	Imputed	1	0.093910265	2.952906196	0.031802658
98224	ITPKB_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs58787117	1:226689478_A	ITPKB	ENSG00000143772	1	226689478	A	0.1131	0.113751	-0.069815757	148845379.2	0.028692096	0.63670832	0.827622798	0.96543	Imputed	1	-0.069815757	-2.19092498	0.031865882
98225	ITPKB_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs7519202	1:226759671_C	ITPKB	ENSG00000143772	1	226759671	T	0.12395	0.125901	0.078573587	145424648.3	0.033781159	0.624154432	0.820532551	0.99372	Imputed	1	0.078573587	2.463768173	0.031858447
98226	ITPKB_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs837444	1:226763678_A	ITPKB	ENSG00000143772	1	226763678	G	0.52256	0.497767	0.064392617	147664603.3	0.043655089	0.698621164	0.879361003	0.9476	Imputed	1	0.064392617	2.019999972	0.031877533
98227	ITPKB_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs16846167	1:226769529_T	ITPKB	ENSG00000143772	1	226769529	C	0.16849	0.163181	-0.073641345	149134507.5	0.024765436	0.614801265	0.819014948	0.93327	Imputed	1	-0.073641345	-2.248506461	0.031861747
98228	ITPKB_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs1461920	1:226794574_A	ITPKB	ENSG00000143772	1	226794574	A	0.35922	0.359778	-0.068536504	149208553	0.018044153	0.682424677	0.881284167	0.98128	Imputed	1	-0.068536504	-2.153404008	0.031869729
98229	ITPKB_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs7378719	1:226796517_A	ITPKB	ENSG00000143772	1	226796517	C	0.31625	0.314798	0.062627308	147943217.5	0.049765865	0.718235969	0.884776079	0.98899	Imputed	1	0.062627308	1.964401019	0.031881122
98230	ITPKB_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs1288934	1:226828038_A	ITPKB	ENSG00000143772	1	226828038	A	0.23584	0.26061	-0.064466758	168002160	0.034312941	0.697990463	0.878877085	0.96844	Imputed	1	-0.064466758	-2.022335489	0.03187738
98231	ITPKB_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs1768380	1:226849653_A	ITPKB	ENSG00000143772	1	226849653	A	0.19938	0.208762	0.080827004	147016557.2	0.031346083	0.755353553	0.837373706	0.98455	Imputed	1	0.080827004	2.855137073	0.031814794
98232	ITPKB_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs12042247	1:226909473_A	ITPKB	ENSG00000143772	1	226909473	G	0.15653	0.156391	-0.106333939	174609954	0.008845674	0.119656461	0.372721533	0.96566	Imputed	1	-0.106333939	-3.347759011	0.031762722
98233	ITPKB_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs3768414	1:226919788_A	ITPKB	ENSG00000143772	1	226919788	A	0.47394	0.490992	-0.081363065	170668862	0.010752318	0.471111791	0.725990342	0.99978	Genotyped	1	-0.081363065	-2.555539625	0.031837919
98234	ITPKB_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs6426558	1:227175367_C	ITPKB	ENSG00000143772	1	227175367	T	0.3209	0.340253	-0.08601553	174034149.2	0.009800481	0.676143557	0.90583	Imputed	1	-0.08601553	-2.705288877	0.031825438
98235	ITPKB_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs12117207	1:227272799_G	ITPKB	ENSG00000143772	1	227272799	A	0.17565	0.177271	0.069536507	164852755.7	0.029337637	0.639625239	0.829621318	0.90756	Imputed	1	0.069536507	2.182119025	0.031866505
98236	ITPKB_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs13000791	1:227599174_C	ITPKB	ENSG00000143772	1	227599174	A	0.8408	0.809286	-0.073776935	169471562.6	0.020769647	0.586737506	0.818122703	0.99286	Imputed	1	-0.073776935	-2.31588475	0.031856774
98237	ITPKB_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs13000838	1:227613479_T	ITPKB	ENSG00000143772	1	227613479	T	0.55617	0.533554	0.072607239	169288949.7	0.019778537	0.62016046	0.820532551	0.99912	Imputed	1	0.072607239	-2.279807007	0.031859156
98238	ITPKB_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs2201570	1:227646040_C	ITPKB	ENSG00000143772	1	227646040	T	0.14978	0.169988	0.08934987	143725661.7	0.050578911	1.347861466	0.636807525	0.99567	Imputed	1	0.08934987	2.808325805	0.031816063
98239	ITPKB_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs9496767	1:227653047_G	ITPKB	ENSG00000143772	1	227653047	G	0.16745	0.160209	-0.074627935	163605873.7	0.019341123	0.574178928	0.817409291	0.97712	Imputed	1	-0.074627935	-2.342756785	0.031854751
98240	ITPKB_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs4653509	1:227698737_A	ITPKB	ENSG00000143772	1	227698737	T	0.19193	0.193763	0.074720836	147205448.3	0.031346083	0.755353553	0.837373706	0.98455	Imputed	1	0.074720836	2.34152	0.031874201
98241	ITPKB_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs77609320	1:227744362_T	ITPKB	ENSG00000143772	1	227744362	A	0.05154	0.0390668	0.080492253	145123637.4	0.011627289	0.484086719	0.735982134	0.89664	Imputed	1	0.080492253	2.523808891	0.031840178
98242	ITPKB_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs77491283	1:227852851_G	ITPKB	ENSG00000143772	1	227852851	A	0.05156	0.0393594	0.068915499	146950768	0.030818078	0.646938203	0.83469402	0.90809	Imputed	1	0.068915499	2.162537795	0.031867882
98243	ITPKB_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs16848042	1:227859384_C	ITPKB	ENSG00000143772	1	227859384	A	0.05152	0.0399946	0.068265196	147905913	0.030818078	0.646938203	0.83469369	0.90871	Imputed	1	0.068265196	2.142559559	0.031869831
98244	ITPKB_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs73125707	1:225826137_G	ITPKB	ENSG00000143772	1	225826137	A	0.05217	0.0655528	-0.064583097	168020521.8	0.043035256	0.723135952	0.879663211	0.98697	Imputed	1	-0.064583097	-2.026000359	0.03187714
98245	ITPKB_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs2639716	1:225829854_G	ITPKB	ENSG00000143772	1	225829854	A	0.29137	0.305528	-0.069467794	168791461.4	0.029498381	0.673062831	0.835855542	0.96086	Imputed	1	-0.069467794	-2.179952277	0.031866658
98246	ITPKB_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs17569194	1:225831676_A	ITPKB	ENSG00000143772	1	225831676	A	0.13209	0.145211	-0.067443443	168791567.1	0.024981007	0.585400975	0.811136181	0.97297	Imputed	1	-0.067443443	-2.113511549	0.031871495
98247	ITPKB_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs11278635	1:225834381_T	ITPKB	ENSG00000143772	1	225834381	C	0.35294	0.324684	0.081708729	144931644	0.01042154	0.510753102	0.76329685	0.94554	Imputed	1	0.081708729	2.566460448	0.031837016
98248	ITPKB_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs80134248	1:225851291_G	ITPKB	ENSG00000143772	1	225851291	T	0.06367	0.052356	-0.067420549	168483849.9	0.013646786	0.69457213	0.854319492	0.94733	Imputed	1	-0.067420549	-2.115410351	0.031871145
98249	ITPKB_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs4653649	1:225860847_C	ITPKB	ENSG00000143772	1	225860847	A	0.27832	0.279674	0.070866443	174034349.7	0.009800481	0.676143557	0.908368045	0.99497	Imputed	1	0.070866443	2.224083555	0.031863515
98250	ITPKB_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs7512211	1:225893327_C	ITPKB	ENSG00000143772	1	225893327	T	0.16448	0.186849	-0.089700185	171984689.7	0.004907921	0.383351623	0.664340114	0.98814	Imputed	1	-0.089700185	-2.819425589	0.031815057
98251	ITPKB_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs12029847	1:225941944_C	ITPKB	ENSG00000143772	1	225941944	T	0.11236	0.10947	0.075764855	145809750.9	0.017566837	0.595610016	0.800392069	0.98223	Imputed	1	0.075764855	2.378652065	0.031852013
98252	ITPKB_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs77157663	1:226411940_C	ITPKB	ENSG00000143772	1	226411940	T	0.05853	0.0538189	0.064613891	147629801.1	0.026357153	0.579781579	0.794941679	0.92659	Imputed	1	0.064613891	2.029704418	0.031877076
98253	ITPKB_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs71646769	1:226312933_G	ITPKB	ENSG00000143772	1	226312933	A	0.14463	0.158546	0.068136404	147073730.5	0.032765563	0.686382137	0.847461041	0.97922	Imputed	1	0.068136404	2.137975469	0.031869591
98254	ITPKB_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs2927340	1:226400759_T	ITPKB	ENSG00000143772	1	226400759	C	0.12635	0.128257	-0.068885745	163695958.1	0.030890588	0.679394261	0.841583402	0.96006	Imputed	1	-0.068885745	-2.161599688	0.031867947
98255	ITPKB_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs12023311	1:226416394_C	ITPKB	ENSG00000143772	1	226416394	T	0.05727	0.0602864	0.069755163	144818214.1	0.028830567	0.703066553	0.851106107	0.96353	Imputed	1	0.069755163	2.180236439	0.031866017
98256	ITPKB_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs1288936	1:226849761_A	ITPKB	ENSG00000143772	1	226849761	G	0.15991	0.160872	0.072501361	146384820.2	0.023082689	0.637991229	0.832449472	0.97443	Imputed	1	0.072501361	2.275640376	0.031859762
98257	ITPKB_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs12410955	1:226866136_C	ITPKB	ENSG00000143772	1	226866136	G	0.18284	0.190314	-0.101711348	173880397.6	0.001415166	0.196014228	0.548686077	0.99502	Imputed	1	-0.101711348	-3.200670811	0.031778166
98258	ITPKB_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs835663	1:226889044_A	ITPKB	ENSG00000143772	1	226889044	C	0.35763	0.338482	0.080479297	145125823.2	0.031346083	0.755353553	0.837373706	0.98455	Imputed	1	0.080479297	2.523709323	0.031840211
98259	ITPKB_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs12042247	1:226909473_A	ITPKB	ENSG00000143772	1	226909473	G	0.15653	0.156391	-0.079317534	170346021.6	0.012907319	0.547654955	0.773633346	0.96566	Imputed	1	-0.079317534	-2.490879339	0.031843186
98260	ITPKB_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs4653777	1:227104972_C	ITPKB	ENSG00000143772	1	227104972	T	0.34077	0.317654	0.063964195	174722120.1	0.007057632	0.591031754	0.884922849	0.98962	Imputed	1	0.063964195	2.006456065	0.031878413
98261	ITPKB_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs73089754	1:227233291_C	ITPKB	ENSG00000143772	1	227233291	C	0.26546	0.266908	0.088950483	143788695.9	0.005280398	0.396606404	0.627218757	0.89755	Imputed	1	0.088950483	2.795672471	0.031817204
98262	ITPKB_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs10495265	1:227247160_T	ITPKB	ENSG00000143772	1	227247160	A	0.06828	0.0725901	-0.063239057	167808395.2	0.047571773	0.736487144	0.888165697	0.87519	Imputed	1	-0.063239057	-1.983666119	0.03187989
98263	ITPKB_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs1998859	1:227399717_A	ITPKB	ENSG00000143772	1	227399717	G	0.26021	0.30405	0.094669187	144861629.9	0.005280398	0.396606404	0.627218757	0.89755	Imputed	1	0.094669187	2.997466344	0.031802362
98264	ITPKB_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs11806180	1:227503469_C	ITPKB	ENSG00000143772	1	227503469	A	0.30632	0.3162	-0.091330754	143413021.6	0.00417847	0.5374189	0.647031236	0.97133	Imputed	1	-0.091330754	-2.871104291	0.031810323
98265	ITPKB_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs114006647	1:227520557_A	ITPKB	ENSG00000143772	1	227520557	G	0.0574	0.046951	0.063508102	147804204.1	0.046632849	0.734260414	0.886441111	0.90123	Imputed	1	0.063508102	1.992139547	0.031879344
98266	ITPKB_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs61833064	1:227546447_G	ITPKB	ENSG00000143772	1	227546447	T	0.17849	0.159132	0.074116148	173428451.5	0.006122057	0.402500926	0.681106121	0.98448	Imputed	1	0.074116148	-2.346928707	0.031821557
98267	ITPKB_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs7549565	1:227679714_C	ITPKB	ENSG00000143772	1	227679714	G	0.21708	0.190561	-0.064333177	167981077.5	0.043850042	0.725568708	0.881416158	0.98352	Imputed	1	-0.064333177	-2.011827593	0.031877656
98268	ITPKB_cd8ob100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8ob100b	CD8 S100B T cell	rs2615068	1:225938392_G	ITPKB	ENSG00000143772	1	225938392	G	0.75132	0.752833	-0.081916867	170235139.3	0.010265505	0.737796908	0.877348918	0.96675	Imputed	1	-0.081916867	-2.573051161	0.03183647
98269	ITPKB_cd8ob100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8ob100b	CD8 S100B T cell	rs11583076	1:225972572_T	ITPKB	ENSG00000143772	1	225972572	C	0.35391	0.338266	-0.065659152	167666498.1	0.009800481	0.676143557	0.908368045	0.99596	Imputed	1	-0.065659152	-2.057781427	0.031870558
98270	ITPKB_cd8ob100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8ob100b	CD8 S100B T cell	rs11583055	1:225974887_C	ITPKB	ENSG00000143772	1	225974887	G	0.12697	0.130536	-0.065951562	167723065	0.038896632	0.864519042	0.932026884	0.99916	Imputed	1	-0.065951562	-2.069315278	0.031874181
98271	ITPKB_cd8ob100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8ob100b	CD8 S100B T cell	rs1237433	1:226080280_A	ITPKB	ENSG00000143772	1	226080280	G	0.62517	0.615568	0.07520425	145512782.6	0.018482873	0.80036908	0.913472867	0.98137	Imputed	1	0.07520425	2.360951279	0.031853368
98272	ITPKB_cd8ob100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8ob100b	CD8 S100B T cell	rs56321126	1:226492280_T	ITPKB	ENSG00000143772	1	226492280	C	0.24665	0.247197	0.068168237	168163237.6	0.038330567	0.849439239	0.925701668	0.98342	Genotyped	1	-0.068168237	-2.157288707	0.031868249
98273	ITPKB_cd8ob100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8ob100b	CD8 S100B T cell	rs847481	1:226536646_C	ITPKB	ENSG00000143772	1	226536646	T	0.57842	0.582245	-0.063848357	167392134.7	0.045578089	0.875307429	0.9	0.99	Imputed	1	-0.063848357	-2.00285635	0.031867865
98274	ITPKB_cd8ob100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8ob100b	CD8 S100B T cell	rs3219038	1:226578809_T	ITPKB	ENSG00000143772	1	226578809	C	0.14001	0.120157	-0.071051835	168525572.1	0.026055435	0.835553276	0.922936093	0.97584	Imputed	1	-0.071051835	-2.229910093	0.031863094
98275	ITPKB_cd8ob100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8ob100b	CD8 S100B T cell	rs1288917	1:226849953_G	ITPKB	ENSG00000143772	1	226849953	A	0.84919	0.838383	-0.063305574	167373834.1	0.047438434	0.875400705	0.894210873	0.92206	Imputed	1	-0.063305574	-1.958378043	0.031879744
98276	ITPKB_cd8ob100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8ob100b	CD8 S100B T cell	rs3768405	1:226900415_A	ITPKB	ENSG00000143772	1	226900415	G	0.23013	0.215045	-0.072556941	168762394.

98594	ITPR1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs11919614	3:3844289_A	ITPR1	ENSG00000150995	3	3844289	1	0,07527	0,0853403	-0,073730183	1,69464183,7	0,020850723	0,545380168	0,77993714	0,95325	Imputed	1	-0,073730183	-2,314491927	0,031856884
98595	ITPR1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs57975537	3:4035648_C	ITPR1	ENSG00000150995	3	4035648	0	0,05158	0,0649677	0,085434723	1,44434579,7	0,037388329	0,377064795	0,617226462	0,19478	Imputed	1	0,085434723	2,634344446	0,031827034
98596	ITPR1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs317541	3:4043281_C	ITPR1	ENSG00000150995	3	4043281	1	0,78184	0,769172	-0,081065309	1,70621868,6	0,011044688	0,438157771	0,688420632	0,99544	Imputed	1	-0,081065309	-2,546125418	0,031838694
98597	ITPR1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs317616	3:4062753_C	ITPR1	ENSG00000150995	3	4062753	A	0,41802	0,377595	-0,091996832	1,72347163,9	0,003909881	0,285082902	0,549397183	0,91209	Imputed	1	-0,091996832	-2,892221426	0,031808364
98598	ITPR1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs317620	3:4066531_C	ITPR1	ENSG00000150995	3	4066531	C	0,83993	0,81911	-0,109923913	1,75173236,4	0,003560413	0,088448827	0,29644899	0,99446	Imputed	1	-0,109923913	-3,464473847	0,031750323
98599	ITPR1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs317603	3:4073357_A	ITPR1	ENSG00000150995	3	4073357	T	0,26371	0,283508	0,099567412	1,42113052,2	0,001784568	0,187850122	0,439685755	0,99316	Imputed	1	0,099567412	3,132519069	0,031785094
98600	ITPR1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs6799833	3:4105446_T	ITPR1	ENSG00000150995	3	4105446	C	0,28161	0,284493	0,068132457	1,47074353,6	0,032775693	0,618695119	0,836535245	0,95218	Imputed	1	0,068132457	2,137851025	0,0318696
98601	ITPR1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs3914587	3:4117359_G	ITPR1	ENSG00000150995	3	4117359	A	0,05398	0,0652294	-0,083271851	1,44684938,2	0,009035923	0,406399953	0,653027434	0,89026	Imputed	1	-0,083271851	-2,615906992	0,031832883
98602	ITPR1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs2587914	3:4192568_C	ITPR1	ENSG00000150995	3	4192568	T	0,75389	0,747136	-0,078364141	1,70195549,9	0,014036104	0,477167642	0,7277534	0,98441	Imputed	1	-0,078364141	-2,460752957	0,031845595
98603	ITPR1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs77390531	3:4384894_A	ITPR1	ENSG00000150995	3	4384894	C	0,06214	0,0621805	-0,066163831	1,68270005,1	0,03817237	0,643954473	0,853926464	0,88273	Imputed	1	-0,066163831	-2,075804087	0,031873832
98604	ITPR1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs6808213	3:4431515_C	ITPR1	ENSG00000150995	3	4431515	T	0,13846	0,1115995	-0,072990514	1,60080478,3	0,025464225	0,577319777	0,800418888	0,90161	Imputed	1	-0,072990514	-2,237707169	0,031862531
98605	ITPR1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs10510293	3:4530992_C	ITPR1	ENSG00000150995	3	4530992	T	0,07894	0,0923468	-0,083401688	1,70990613,5	0,008928586	0,404388833	0,650866463	0,95136	Imputed	1	-0,083401688	-2,62001392	0,031832536
98606	ITPR1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs76223102	3:4571632_G	ITPR1	ENSG00000150995	3	4571632	T	0,07589	0,0731444	0,068466384	1,47592886,3	0,04219075	0,661034096	0,859845811	0,96209	Imputed	1	0,068466384	2,034294596	0,031876595
98607	ITPR1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs3804001	3:4584044_T	ITPR1	ENSG00000150995	3	4584044	C	0,89089	0,8721113	0,066868171	1,44727882,7	0,043616065	0,634847455	0,849382425	0,99187	Genotyped	1	0,066868171	2,059800564	0,031872332
98608	ITPR1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs304006	3:4585549_A	ITPR1	ENSG00000150995	3	4585549	G	0,53261	0,511965	0,064887375	1,47586516,8	0,042060539	0,660278298	0,859706509	0,9024	Imputed	1	0,064887375	2,035585941	0,03187651
98609	ITPR1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs73102490	3:4623875_A	ITPR1	ENSG00000150995	3	4623875	G	0,10081	0,110425	-0,089102767	1,71890408,8	0,005202737	0,326258479	0,57441173	0,98304	Imputed	1	-0,089102767	-2,800496975	0,03181677
98610	ITPR1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs2852034	3:4649894_C	ITPR1	ENSG00000150995	3	4649894	T	0,12429	0,1244407	-0,074008363	1,69508088,3	0,020037347	0,542405578	0,780184809	0,99973	Genotyped	1	-0,074008363	-2,323199337	0,031856226
98611	ITPR1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs11716996	3:4665488_T	ITPR1	ENSG00000150995	3	4665488	C	0,05454	0,0506929	-0,075349039	1,69719683,9	0,018198514	0,522457336	0,766945671	0,9594	Imputed	1	-0,075349039	-2,3655227	0,031853019
98612	ITPR1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs3796336	3:4693553_C	ITPR1	ENSG00000150995	3	4693553	C	0,76651	0,757961	0,062563412	1,47953302,2	0,049999847	0,686377167	0,86608276	0,89154	Imputed	1	0,062563412	1,962388926	0,03188125
98613	ITPR1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs55946983	3:4768604_C	ITPR1	ENSG00000150995	3	4768604	G	0,0527	0,0502156	-0,088724784	1,71830744,7	0,010236535	0,349012134	0,570163552	0,97221	Imputed	1	-0,088724784	-2,788522552	0,031817948
98614	ITPR1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs6786487	3:4789935_C	ITPR1	ENSG00000150995	3	4789935	A	0,85881	0,870788	-0,075842967	1,69797639,2	0,017450342	0,515214132	0,761642554	0,96457	Imputed	1	-0,075842967	-2,381138562	0,031851823
98615	ITPR1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs60386772	3:4859344_C	ITPR1	ENSG00000150995	3	4859344	T	0,23414	0,225439	0,074693957	1,46038768,2	0,019233967	0,531714071	0,77283237	0,98348	Imputed	1	0,074693957	2,344841012	0,031854593
98616	ITPR1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs3805026	3:4886622_C	ITPR1	ENSG00000150995	3	4886622	T	0,19665	0,207699	-0,074398009	1,70496742,3	0,010931562	0,491728188	0,740833861	0,9751	Imputed	1	-0,074398869	-2,431553344	0,031847002
98617	ITPR1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs74685835	3:4886347_G	ITPR1	ENSG00000150995	3	4886347	A	0,92157	0,899061	0,11769601	1,39251860,3	0,000218694	0,043334723	0,200940586	0,9799	Imputed	1	0,11769601	3,710255401	0,031721808
98618	ITPR1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs4684448	3:4896495_A	ITPR1	ENSG00000150995	3	4896495	G	0,58395	0,591823	0,078516306	1,45435496,3	0,013850308	0,475032576	0,725596032	0,94456	Imputed	1	0,078516306	2,465560773	0,031845212
98619	ITPR1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs76127648	3:4896671_C	ITPR1	ENSG00000150995	3	4896671	C	0,05269	0,0570835	0,082851675	1,44727882,7	0,033616065	0,634847455	0,849382425	0,83422	Imputed	1	0,082851675	2,598000564	0,031872332
98620	ITPR1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs17041758	3:4975451_T	ITPR1	ENSG00000150995	3	4975451	C	0,10881	0,0937943	0,064499699	1,47647702,7	0,043305717	0,664705879	0,86094913	0,99931	Genotyped	1	0,064499699	2,023373183	0,031877312
98621	ITPR1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs6764396	3:5017551_G	ITPR1	ENSG00000150995	3	5017551	C	0,61159	0,621805	-0,070402439	1,68938974,1	0,027375554	0,589957871	0,81013812	0,96209	Imputed	1	-0,070402439	-2,20942726	0,031864565
98622	ITPR1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs2249436	3:5019764_C	ITPR1	ENSG00000150995	3	5019764	T	0,8348	0,844102	-0,096926644	1,73125223,9	0,002063645	0,148104296	0,377143	0,99603	Imputed	1	-0,096926644	-3,035883833	0,031793422
98623	ITPR1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs9842792	3:5038276_T	ITPR1	ENSG00000150995	3	5038276	A	0,69384	0,696119	-0,097998615	1,73294410,4	0,002108823	0,205798946	0,462563981	0,91543	Imputed	1	-0,097998615	-3,082680221	0,031790068
98624	ITPR1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs55694367	3:5060695_A	ITPR1	ENSG00000150995	3	5060695	G	0,08819	0,103881	-0,066210784	1,68277415,6	0,03803537	0,643444556	0,853644151	0,87467	Imputed	1	-0,066210784	-2,072283664	0,031873733
98625	ITPR1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs9878719	3:5075160_A	ITPR1	ENSG00000150995	3	5075160	G	0,34835	0,328703	-0,073822129	1,69478694,4	0,015091742	0,483827208	0,734292392	0,85406	Imputed	1	-0,073822129	-2,317320068	0,031856667
98626	ITPR1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs13068579	3:5198524_C	ITPR1	ENSG00000150995	3	5198524	T	0,32562	0,341592	0,079611511	1,45262642,8	0,012575824	0,459670206	0,709948185	0,96965	Imputed	1	0,079611511	2,500170118	0,031842437
98627	ITPR1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs456553	3:5265000_A	ITPR1	ENSG00000150995	3	5265000	G	0,50895	0,484185	-0,065432453	1,68154573,5	0,040361064	0,653179953	0,857624086	0,99856	Genotyped	1	-0,065432453	-2,052758844	0,031875373
98628	ITPR1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs7976408	3:5380017_C	ITPR1	ENSG00000150995	3	5380017	A	0,06578	0,0687404	-0,072797699	1,69316981,2	0,031656603	0,618344479	0,832532507	0,97355	Imputed	1	-0,072797496	-2,284984756	0,031859073
98629	ITPR1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs79862559	3:5495805_C	ITPR1	ENSG00000150995	3	5495805	T	0,19414	0,2081	0,073706163	1,46194669,2	0,020892483	0,54574278	0,780163709	0,91321	Imputed	1	0,073706163	2,313661035	0,031856941
98630	ITPR1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs6800190	3:5540618_C	ITPR1	ENSG00000150995	3	5540618	G	0,37284	0,402279	0,06696606	1,47258443,1	0,035888352	0,633197799	0,848168311	0,92173	Imputed	1	0,06696606	2,101085672	0,031872122
98631	ITPR1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs1543278	3:5584385_G	ITPR1	ENSG00000150995	3	5584385	A	0,82267	0,824607	-0,056414362	1,74622637,3	0,091100127	0,81244433	0,93533679	0,84691	Imputed	1	-0,056414362	-3,350183873	0,031876247
98632	ITPR1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs7644420	3:5619225_T	ITPR1	ENSG00000150995	3	5619225	A	0,7699	0,8	-0,063400011	1,67833798,1	0,047008182	0,674949605	0,863925759	0,97827	Imputed	1	-0,063400011	-1,988735213	0,031879564
98633	ITPR1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs11130490	3:5654082_T	ITPR1	ENSG00000150995	3	5654082	A	0,9392	0,951371	-0,083204127	1,70959432,2	0,009092379	0,407707126	0,654152561	0,99792	Imputed	1	-0,083204127	-2,613764325	0,031833064
98634	ITPR1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs2123371	3:5700773_C	ITPR1	ENSG00000150995	3	5700773	G	0,27201	0,27239	0,074129141	1,45230364,2	0,013023635	0,462836326	0,702146119	0,9558	Imputed	1	0,074129141	2,344184317	0,031842917
98635	ITPR1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs13083042	3:5717432_G	ITPR1	ENSG00000150995	3	5717432	C	0,34232	0,300816	0,073630891	1,46206549,3	0,021023823	0,547181066	0,780696472	0,98914	Imputed	1	0,073630891	2,311285328	0,031857119
98636	ITPR1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs7617824	3:5739868_C	ITPR1	ENSG00000150995	3	5739868	C	0,15834	0,15231	0,085639115	1,44311320,2	0,0072491	0,374068147	0,614040879	0,95776	Imputed	1	0,085639115	2,690813814	0,031826474
98637	ITPR1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs11202820	3:5791351_C	ITPR1	ENSG00000150995	3	5791351	A	0,05399	0,0411611	0,081855127	1,44090903,8	0,031055162	0,624142435	0,853645906	0,83122	Imputed	1	0,081855127	2,570988812	0,031836642
98638	ITPR1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs2437212	3:5799314_G	ITPR1	ENSG00000150995	3	5799314	A	0,31481	0,321882	0,106619437	1,41000048,5	0,000818659	0,114595811	0,346805535	0,98817	Genotyped	1	0,106619437	3,356850711	0,031761745
98639	ITPR1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs17043597	3:5835743_G	ITPR1	ENSG00000150995	3	5835743	A	0,37803	0,404096	0,069244367	1,46898863,6	0,030026292	0,604092291	0,823544744	0,98071	Imputed	1	0,069244367	2,172907121	0,031867154
98640	ITPR1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs2164382	3:5839029_G	ITPR1	ENSG00000150995	3	5839029	A	0,43702	0,45037	0,081855404	1,44908454,1	0,020603003	0,483444477	0,709909362	0,98353	Imputed	1	0,081855404	2,571211569	0,031836631
98641	ITPR1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs9825271	3:5863931_A	ITPR1	ENSG00000150995	3	5863931	C	0,18761	0,205497	0,1194187	1,38979972,4	0,00017622	0,036438198	0,168720053	0,9983	Imputed	1	0,1194187	3,765341489	0,031715238
98642	ITPR1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs1369406	3:5884725_A	ITPR1	ENSG00000150995	3	5884725	T	0,46714	0,458885	-0,079110143	1,70313646,4	0,013143179	0,46729891	0,717114328	0,97818	Imputed	1	-0,079112403	-2,484936809	0,031843707
98643	ITPR1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs1159474	3:5885321_A	ITPR1	ENSG00000150995	3	5885321	C	0,59523	0,581983	0,084560624	1,71717947,2	0,015922564	0,388728115	0,663320296	0,98867	Imputed	1	0,084560624	2,658551444	0,031829443
98644	ITPR1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs12487118	3:5889483_T	ITPR1	ENSG00000150995	3	5889483	A	0,23923	0,234755	-0,091237055	1,72227250,2	0,004217574	0,296017431	0,55642911	0,98825	Imputed	1	-0,091237055	-2,868134012	0,031810597
98645	ITPR1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs7626957	3:5602046_G	ITPR1	ENSG00000150995	3	5602046	A	0,14932	0,150154	0,07382736	1,46175541,2	0,026082513	0,544711163	0,790023035	0,98507	Imputed	1	0,07382736	2,317486258	0,031856655
98646	ITPR1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs6884104	3:5606934_G	ITPR1	ENSG00000150995	3	5606934	A	0,48619	0,481059	0,070029049	1,69967640,2	0,036154003	0,621001003	0,842727032	0,99026	Imputed	1	0,070029049	2,201153385	0,031854187
98647	ITPR1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs13314851	3:3675925_G	ITPR1	ENSG00000150995	3	3675925	A	0,07016	0,0658454	-0,067633977	1,68501876,8	0,034079159	0,615695506	0,813608693	0,97991	Imputed	1	-0,067632977	-2,12210613	0,031870685
98648	ITPR1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs11034952	3:3690897_C	ITPR1	ENSG00000150995	3	3690897	T	0,39101	0,396289	0,06504793	1,47561176,4	0,041553781	0,648443331	0,845571805	0,92066	Imputed	1	0,06504793	2,040644098	0,031876176
98649	ITPR1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs711572	3:3722427_C	ITPR1	ENSG00000150995	3	3722427	G	0,57415	0,553672	0,062805651	1,47915706,2	0,049117454	0,690404638	0,861194446	0,95365	Imputed	1	0,062805651	1,974247117	0,031880764
98650	ITPR1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs13081238	3:3740692_C	ITPR1	ENSG00000150995	3	3740692	C	0,2576	0,24632	-0,066527314	1,68327372,7	0,037122648	0,629134238	0,828966898	0,94592	Imputed	1	-0,066527314	-2,087258454	0,03187306
98651	ITPR1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs769773	3:3743714_C	ITPR1	ENSG00000150995	3	3743714	G	0,14191	0,124854	0,064966845	1,47537974,2	0,041809059	0,648953809	0,846290399	0,8718	Imputed	1	0,064966845	2,038089568	0,031876344
98652	ITPR1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs11918898	3:3844561_T	ITPR1	ENSG00000150995	3	3844561	A	0,09128	0,1091132	-0,072262127	1,69032548,4	0,031524528	0,577319424	0,796382758	0,97304	Imputed	1	-0,072262127	-2,268208312	0,031861937
98653	ITPR1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs7610133	3:3880784_C	ITPR1	ENSG00000150995	3	3880784	T	0,25009	0,280828	-0,063557207	1,67858608,5	0,04646317	0,664381857	0,854925249	0,97633	Imputed	1	-0,063557207	-1,993686145	0,031879244
98654	ITPR1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs13061439	3:3960483_G	ITPR1	ENSG00000150995	3	3960483	G	0,82212	0,78976	-0,070078359	1,68887825,4	0,028096221	0,588305056	0,779247975	0,98488	Imputed	1	-0,070078359	-2,199206426	0,031865294
98655	ITPR1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs17038848	3:4005779_C	ITPR1	ENSG00000150995	3	4005779	T	0,12485	0,134078	0,081789444	1,44704685,7	0,033656403	0,634449755	0,848389302	0,83353	Imputed	1	0,081789444	2,571015957	0,031870107
98656	ITPR1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs2029597	3:4336907_A	ITPR1	ENSG00000150995	3	4336907	G	0,3364	0,34866	0,07801007	1,45515394,3	0,014476958	0,4913324	0,694341569	0,97042	Imputed	1	0,07801007	2,449566347	0,031846482
98657	ITPR1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs308707	3:4391331_C	ITPR1	ENSG00000150995	3	4391331	T	0,34533	0,395488	-0,064851439	1,68268287,5	0,042174675	0,650219591	0,842727223	0,9757	Imputed	1	-0,064851439	-2,034453836	0,031876584
98658	ITPR1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs11711397	3:4567138_T	ITPR1	ENSG00000150995	3	4567138	G	0,12727	0,130028	0,062939782	1,67876762,6	0,049373547	0,690701104	0,861194446	0,90199	Imputed	1	0,062939782	1,965138027	0,031879771
98659	ITPR1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs78318953	3:4622848_A	ITPR1	ENSG00000150995	3	4622848	G	0,06581	0,0552818	0,069155917	1,46912823,4	0,030237509	0,598007373	0,79150069	0,84357	Imputed	1	0,069155917	2,170118199	0,03186735
98660	ITPR1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs2686611	3:4658175_C	ITPR1	ENSG00000150995	3	4658175	C	0,48854	0,507284	0,066398944	1,44804444,8	0,037402764	0,630520844	0,836536104	0,95396	Imputed	1	0,066398944	2,08019324	0,031873334
98661	ITPR1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs56310584	3:4674710_G	ITPR1	ENSG00000150995	3	4674710	C	0,08066	0,0655066	-0,073812337	1,69161494,9	0,024422658	0,56714801	0,76048251	0,83473	Imputed	1	-0,073812337	-2,253900958	0,031861354
98662	ITPR1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs4073665	3:4682229_A	ITPR1	ENSG00000150995	3	4682229	G	0,87862	0,87547	0,079337912	1,45305824,3	0,012884095	0,473607135	0,683757306	0,90118	Imputed	1	0,079337912	2,491523323	0,031843134
98663	ITPR1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs22652657	3:4689377_A	ITPR1	ENSG00000150995	3	4689377	G	0,15029	0,143856	0,071460191	1,44887424,6	0,036512908	0,6373237	0,847210778	0,88219	Imputed	1	0,071460191	2,184210496	0,031863158
98664	ITPR1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs55720230	3:4717811_A	ITPR1	ENSG00000150995	3	4717811	A	0,05523	0,0451956	0,084651826	1,47023948,4	0,031964788	0,605995681	0,840163626	0,91035	Imputed	1	0,084651826	2,479192025	0,031868902
98665	ITPR1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs3828437	3:4793520_A	ITPR1	ENSG00000150995	3	4793520	G	0,44566	0,43725	0,078433566	1,45448270,8	0,013948865	0,486238262	0,690721294	0,93123	Imputed	1	0,078433566	2,463003366	0,031845416
98666	ITPR1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs11866997	3:4794099_T	ITPR1	ENSG00000150995	3	4794099	A	0,87535	0,874084	0,080555255	1,46134562,6	0,041547203	0,648484333	0,845129553	0,91011	Imputed	1	0,080555255	2,604726151	0,031876017
98667	ITPR1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs13840266	3:4831988_T	ITPR1	ENSG00000150995	3	4831988	C	0,18676	0,176563	0,093285561	1,43104501,3	0,0034342	0,277678635	0,538424424	0,92535	Imputed	1	0,093285561	2,93309002	0,031804534
98668	ITPR1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs11717863	3:4844500_A	ITPR1	ENSG00000150995	3	4844500	G	0,0898	0,0873422	-0,102938219	1,74074015,9	0,00123687	0,14883991	0,425130322	0,86067	Imputed	1	-0,102938219	-3,239685976	0,031774135
98669	ITPR1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs878195	3:4852734_C	ITPR1	ENSG00000150995	3	4852734	A	0,45802	0,454884	0,076635767	1,46134944,6	0,035412969	0,61520842	0,831238112	0,9578	Imputed	1	0,076635767	2,397375043	0,031859568
98670	ITPR1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs59031708	3:4890036_C	ITPR1	ENSG00000150995	3	4890036	A	0,09568	0,108993	0,066663999	1,47305737,9	0,03672752	0,626859106	0,827132098	0,96663	Imputed	1	0,066663999	2,091641624	0,031872763
98671	ITPR1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs11130215	3:5026008_G	ITPR1	ENSG00000150995	3	5026008	A	0,18973	0,197382	0,064550374	1,47639704,8	0,043141208	0,653513735	0,849602852	0,99714	Genotyped	1	0,064550374	2,024969516	0,031877208
98672	ITPR1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs7649411	3:5045338_T	ITPR1	ENSG00000150995	3	5045338	C	0,7426	0,720365	-0,065031406	1,68749455,6	0,046552129	0,674143573	0,858020882	0,91896	Imputed	1	-0,065031406	-1,998723513	0,031879297
98673	ITPR1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs3864059	3:5182229_A	ITPR1	ENSG00000150995	3	5182229	C	0,26836	0,291746	-0,077596395	1,70074378,5	0,015007428	0,26404942	0,598111304	0,96615	Imputed	1	-0,077596395	-2,436497803	0,031847513
98674	ITPR1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs75583933	3:5252252_C	ITPR1	ENSG00000150995	3	5252252	T	0,08973	0,0918848	-0,067929466	1,68548670,9	0,033100194	0,6124465	0,809290109	0,92899	Imputed	1	-0,067929466	-2,131452033	0,031870042
98675	ITPR1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs166645	3:5274223_T	ITPR1	ENSG00000150995	3	5274223	C	0,75761	0,757961	0,074822397	1,46903934,1	0,016045168	0,480000333	0,774173429	0,98358	Imputed	1	0,074822397	2,413864437	0,031849406
98676	ITPR1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs143919890	3:5416488_A	ITPR1	ENSG00000150995	3	5416488	G	0,10574	0,12085	0,065403783	1,47505013,4	0

98794	ITPR1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs3551797	3	4354262	G	ITPR1	ENSG00000150995	3	4354262	G	0,13466	0,148368	0,063599467	149997687,1	0,047791084	0,876670004	0,939634619	0,98618	Imputed	1	0,06359467	1,995017132	0,031879158
98795	ITPR1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs2662127	3	4410956	A	ITPR1	ENSG00000150995	3	4410956	A	0,4674	0,502418	-0,083988797	149782772,5	0,008904066	0,734539183	0,908128935	0,9446	Imputed	1	-0,083988797	-2,638588165	0,031838061
98796	ITPR1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs56042918	3	4425722	A	ITPR1	ENSG00000150995	3	4425722	A	0,29367	0,315661	0,069452872	14111006,4,8	0,03063341	0,852206015	0,939634619	0,9393	Imputed	1	0,069452872	2,179483744	0,031866691
98797	ITPR1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs72999431	3	4429832	A	ITPR1	ENSG00000150995	3	4429832	A	0,33958	0,337003	-0,075373329	163075502,1	0,018949325	0,809641047	0,908128935	0,96003	Imputed	1	-0,075373329	-2,366226461	0,031853965
98798	ITPR1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs57644522	3	4431148	A	ITPR1	ENSG00000150995	3	4431148	G	0,05257	0,0711118	0,073682119	140682632,1	0,021796928	0,817752991	0,931545567	0,87303	Imputed	1	0,073682119	2,312999887	0,031856991
98799	ITPR1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs7616234	3	4458013	T	ITPR1	ENSG00000150995	3	4458013	C	0,10671	0,111565	0,066110197	145169954,8	0,039635878	0,869545449	0,939634619	0,9324	Imputed	1	0,066110197	2,07411401	0,031873946
98800	ITPR1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs9816389	3	4648235	G	ITPR1	ENSG00000150995	3	4648235	G	0,35177	0,3421	-0,090646372	165387840,8	0,007445574	0,652592458	0,908128935	0,94925	Imputed	1	-0,090646372	-2,849410915	0,03181232
98801	ITPR1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs9881021	3	4464131	C	ITPR1	ENSG00000150995	3	4464131	T	0,52982	0,509911	0,069334261	141138051,2	0,030019935	0,852385086	0,939634619	0,97165	Imputed	1	0,069334261	2,175741645	0,031866955
98802	ITPR1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs78619297	3	4691378	C	ITPR1	ENSG00000150995	3	4691378	G	0,09853	0,0835848	-0,067478748	161874655	0,035710112	0,863390961	0,939634619	0,86034	Imputed	1	-0,067478748	-2,117244753	0,031871019
98803	ITPR1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs13316843	3	4695680	A	ITPR1	ENSG00000150995	3	4695680	G	0,13879	0,134986	0,072461314	140653858,6	0,024090336	0,82428742	0,923512587	0,90237	Imputed	1	0,072461314	2,274376754	0,031859855
98804	ITPR1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs12486070	3	4697927	G	ITPR1	ENSG00000150995	3	4697927	A	0,26226	0,239052	-0,074260054	163231442,7	0,017338291	0,798867983	0,908128935	0,9179	Imputed	1	-0,074260054	-2,329231943	0,031850401
98805	ITPR1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs2306875	3	4712413	A	ITPR1	ENSG00000150995	3	4712413	G	0,68863	0,662134	0,06798165	141333163,9	0,034353187	0,860168836	0,939634619	0,98161	Imputed	1	0,06798165	2,133097029	0,031869928
98806	ITPR1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs13082052	3	4716672	C	ITPR1	ENSG00000150995	3	4716672	T	0,13865	0,140699	0,089446261	138078226,5	0,005330621	0,674036456	0,908128935	0,94102	Imputed	1	0,089446261	2,811378978	0,031815786
98807	ITPR1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs17762542	3	4750630	G	ITPR1	ENSG00000150995	3	4750630	A	0,25161	0,2080038	0,069003146	162165444,8	0,032937135	0,854685091	0,939634619	0,9894	Imputed	1	0,069003146	2,163244506	0,031867692
98808	ITPR1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs11717863	3	4844500	G	ITPR1	ENSG00000150995	3	4844500	G	0,0898	0,0873422	-0,098280705	166545526,5	0,002192577	0,500609504	0,889903461	0,86067	Imputed	1	-0,098280705	-3,091640168	0,03178918
98809	ITPR1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs4129678	3	4878743	T	ITPR1	ENSG00000150995	3	4878743	C	0,21254	0,219141	0,06745366	141413229,3	0,035778981	0,863390961	0,939634619	0,92634	Imputed	1	0,06745366	2,11e454	0,031871073
98810	ITPR1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs10785538	3	4892015	A	ITPR1	ENSG00000150995	3	4892015	G	0,58175	0,553157	-0,083114965	144347628,8	0,040907217	0,743006036	0,908128935	0,95184	Imputed	1	-0,083114965	-2,610943913	0,031833301
98811	ITPR1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs13078314	3	4938936	T	ITPR1	ENSG00000150995	3	4938936	C	0,28904	0,316123	0,0709442	140883916,8	0,027220734	0,841156286	0,93737073	0,96754	Imputed	1	0,0709442	2,226514924	0,031863339
98812	ITPR1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs78399303	3	4942640	C	ITPR1	ENSG00000150995	3	4942640	C	0,11316	0,0933169	-0,079324455	163670962,2	0,013512134	0,770669413	0,908128935	0,99994	Genotyped	1	-0,079324455	-2,49109805	0,031843168
98813	ITPR1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs9875607	3	4949767	T	ITPR1	ENSG00000150995	3	4949767	A	0,31896	0,305112	-0,068065343	161963607,4	0,016136011	0,859496486	0,939634619	0,95627	Imputed	1	-0,068065343	-2,153735326	0,031869746
98814	ITPR1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs9990146	3	4977909	T	ITPR1	ENSG00000150995	3	4977909	A	0,48312	0,507222	0,084020397	138901015,6	0,008878347	0,734539383	0,908128935	0,91434	Imputed	1	0,084020397	2,639587958	0,031830876
98815	ITPR1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs113839769	3	4979583	A	ITPR1	ENSG00000150995	3	4979583	A	0,05107	0,0448106	-0,090313615	163337380,8	0,004900938	0,657566951	0,908128935	0,94784	Imputed	1	-0,090313615	-2,858864731	0,031813286
98816	ITPR1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs3846155	3	4985449	C	ITPR1	ENSG00000150995	3	4985449	T	0,48549	0,49045	0,080956	0,80425	0,062609233	137583034	0,942035639	0,96259	Imputed	1	0,062609233	2,012408949	0,031806631
98817	ITPR1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs55850307	3	5004753	A	ITPR1	ENSG00000150995	3	5004753	C	0,43369	0,415383	0,063444913	142021124	0,048336056	0,876670004	0,939634619	0,94739	Imputed	1	0,063444913	1,990149397	0,031879472
98818	ITPR1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs111235587	3	5013135	T	ITPR1	ENSG00000150995	3	5013135	C	0,0669	0,0656452	-0,069468234	162176344,8	0,030596467	0,852206015	0,939634619	0,95189	Imputed	1	-0,069468234	-2,179966157	0,031866657
98819	ITPR1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs139510969	3	5080996	A	ITPR1	ENSG00000150995	3	5080996	G	0,07456	0,0700665	-0,068503462	162002474,1	0,032937135	0,857000792	0,939634619	0,80834	Imputed	1	-0,068503462	-2,149484076	0,031868793
98820	ITPR1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs58564673	3	5108726	G	ITPR1	ENSG00000150995	3	5108726	A	0,11272	0,107022	-0,066822004	161775065	0,037550636	0,865976916	0,939634619	0,9952	Genotyped	1	-0,066822004	-2,096545576	0,031872431
98821	ITPR1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs7653295	3	5120894	G	ITPR1	ENSG00000150995	3	5120894	A	0,18361	0,199661	0,064069065	141926476,3	0,046166772	0,875072199	0,939634619	0,96635	Imputed	1	0,064069065	2,009808201	0,031878199
98822	ITPR1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs4456718	3	5290452	C	ITPR1	ENSG00000150995	3	5290452	T	0,89026	0,89344	0,086097229	138588080,6	0,007326364	0,5814663	0,908128935	0,96585	Imputed	1	0,086097229	2,705151134	0,031852512
98823	ITPR1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs13319992	3	5436077	C	ITPR1	ENSG00000150995	3	5436077	C	0,16631	0,179597	0,063481369	142015595,8	0,048207042	0,876670004	0,939634619	0,97692	Imputed	1	0,063481369	1,991295756	0,031879398
98824	ITPR1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs10875451	3	5511101	A	ITPR1	ENSG00000150995	3	5511101	G	0,18301	0,201678	-0,064369232	161403121,2	0,045153027	0,874418614	0,939634619	0,99893	Genotyped	1	-0,064369232	-2,012623344	0,031877582
98825	ITPR1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs2686535	3	5514280	A	ITPR1	ENSG00000150995	3	5514280	G	0,29137	0,274084	0,084202247	138734505,7	0,008731431	0,724593368	0,908128935	0,93717	Imputed	1	0,084202247	2,645438774	0,031830385
98826	ITPR1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs1991577	3	5533485	T	ITPR1	ENSG00000150995	3	5533485	T	0,44723	0,43996	-0,066814119	161773869,4	0,037573214	0,86610813	0,939634619	0,95491	Imputed	1	-0,066814119	-2,096297082	0,031872448
98827	ITPR1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs75286890	3	5539591	G	ITPR1	ENSG00000150995	3	5539591	A	0,07488	0,0796735	-0,079880482	163755279,2	0,012869987	0,763710356	0,908128935	0,99544	Imputed	1	-0,079880482	-2,508671216	0,031866457
98828	ITPR1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs13864427	3	5626851	A	ITPR1	ENSG00000150995	3	5626851	A	0,59522	0,638944	-0,07310827	162728061,8	0,019772163	0,802664332	0,908128935	0,96617	Imputed	1	-0,07310827	-2,294736462	0,031858351
98829	ITPR1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs9873817	3	5653782	T	ITPR1	ENSG00000150995	3	5653782	C	0,11255	0,0848014	0,068983668	141181215,8	0,031780318	0,854760556	0,939634619	0,90492	Imputed	1	0,068983668	2,164687139	0,031867731
98830	ITPR1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs12493068	3	5667336	A	ITPR1	ENSG00000150995	3	5667336	G	0,38824	0,381414	-0,065124636	161517672,2	0,04268444	0,872945467	0,939634619	0,88379	Imputed	1	-0,065124636	-2,043060721	0,031876016
98831	ITPR1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs11130507	3	5683250	A	ITPR1	ENSG00000150995	3	5683250	G	0,51961	0,534555	0,105106767	147588331,2	0,007548033	0,351467387	0,939634435	0,96917	Imputed	1	0,105106767	-3,388283659	0,031876897
98832	ITPR1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs74734134	3	5805460	C	ITPR1	ENSG00000150995	3	5805460	T	0,09267	0,0934863	-0,093580335	165833752,9	0,003549137	0,608834963	0,908128935	0,89816	Imputed	1	-0,093580335	-2,942440886	0,03180365
98833	ITPR1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs13435352	3	5824529	G	ITPR1	ENSG00000150995	3	5824529	A	0,08515	0,682368	-0,082222031	164103056,1	0,010452073	0,743352606	0,908128935	0,99791	Genotyped	1	-0,082222031	-2,582701645	0,031835668
98834	ITPR1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs11897965	3	5831668	G	ITPR1	ENSG00000150995	3	5831668	A	0,25423	0,215584	0,074533613	163079403,9	0,016866473	0,803934716	0,908128935	0,98163	Imputed	1	0,074533613	-2,381877342	0,031852899
98835	ITPR1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs1435368	3	5853915	A	ITPR1	ENSG00000150995	3	5853915	G	0,25325	0,251278	0,105716294	135611005,5	0,000981386	0,345865569	0,629383903	0,98536	Imputed	1	0,105716294	3,328093007	0,031764826
98836	ITPR1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs2437230	3	5854062	T	ITPR1	ENSG00000150995	3	5854062	T	0,555	0,548814	0,085666922	138651333,2	0,007626574	0,717892082	0,908128935	0,97539	Imputed	1	0,085666922	2,691603967	0,031826397
98837	ITPR1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs9829721	3	5862611	T	ITPR1	ENSG00000150995	3	5862611	C	0,19869	0,188543	0,068940151	134947301,1	0,020583633	0,792553638	0,908340957	0,93808	Imputed	1	0,068940151	2,163232362	0,031867827
98838	ITPR1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	Non-classic Monocyte	Non-classic Monocyte	rs62249003	3	3681277	G	ITPR1	ENSG00000150995	3	4681277	C	0,06296	0,0584078	0,073268961	125846915,5	0,025141956	0,919378984	0,983405957	0,91706	Imputed	1	0,073268961	2,299862831	0,03185797
98839	ITPR1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	Non-classic Monocyte	Non-classic Monocyte	rs9871098	3	3683233	C	ITPR1	ENSG00000150995	3	4683233	C	0,50993	0,500431	-0,072376826	145625121,5	0,02697514	0,923116072	0,983405957	0,99342	Imputed	1	-0,072376826	-2,271730921	0,031860051
98840	ITPR1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	Non-classic Monocyte	Non-classic Monocyte	rs113359418	3	3698788	T	ITPR1	ENSG00000150995	3	4698788	A	0,05377	0,0447952	-0,072641466	145955107,2	0,025401466	0,921614585	0,983405957	0,85172	Imputed	1	-0,072641466	-2,280492627	0,031859437
98841	ITPR1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	Non-classic Monocyte	Non-classic Monocyte	rs75233140	3	3794534	A	ITPR1	ENSG00000150995	3	3794534	C	0,07238	0,0658454	-0,085913259	147463323,1	0,008614819	0,832690091	0,963937684	0,9213	Imputed	1	-0,085913259	-2,699491474	0,03182572
98842	ITPR1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	Non-classic Monocyte	Non-classic Monocyte	rs66472822	3	3797582	C	ITPR1	ENSG00000150995	3	3797582	T	0,16865	0,188312	-0,094824718	148674648,9	0,003724076	0,697145002	0,910551155	0,94556	Imputed	1	-0,094824718	-2,9819198	0,031799889
98843	ITPR1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs711582	3	3840471	A	ITPR1	ENSG00000150995	3	3840471	G	0,90541	0,902864	-0,094157119	149782772,5	0,004150249	0,693174763	0,983405957	0,98853	Genotyped	1	-0,094157119	-2,989341415	0,031854437
98844	ITPR1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	Non-classic Monocyte	Non-classic Monocyte	rs11129793	3	3901727	A	ITPR1	ENSG00000150995	3	3901727	A	0,05616	0,0538189	0,068765218	126458879,2	0,035627546	0,925586336	0,983405957	0,8268	Imputed	1	0,068765218	2,15771448	0,031868219
98845	ITPR1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	Non-classic Monocyte	Non-classic Monocyte	rs11987888	3	4078654	C	ITPR1	ENSG00000150995	3	4078654	T	0,6386	0,634185	-0,080552039	124857902,4	0,013797604	0,867797327	0,963937684	0,99804	Genotyped	1	-0,080552039	2,529888025	0,031840024
98846	ITPR1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	Non-classic Monocyte	Non-classic Monocyte	rs12497907	3	4107072	A	ITPR1	ENSG00000150995	3	4107072	C	0,17362	0,168925	0,062231281	147809384,7	0,007788404	0,351467387	0,939634435	0,96917	Imputed	1	0,062231281	-2,077902584	0,031879585
98847	ITPR1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	Non-classic Monocyte	Non-classic Monocyte	rs795727	3	4103926	A	ITPR1	ENSG00000150995	3	4103926	G	0,5257	0,529396	0,073074161	125873372,7	0,025532778	0,919378984	0,983405957	0,99856	Genotyped	1	0,073074161	2,293715315	0,031858427
98848	ITPR1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs33537946	3	4184179	A	ITPR1	ENSG00000150995	3	4184179	T	0,25848	0,257484	0,07112826	126137619,2	0,029733484	0,923115586	0,983405957	0,96234	Imputed	1	0,07112826	2,232320815	0,03186292
98849	ITPR1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs77386624	3	4234925	C	ITPR1	ENSG00000150995	3	4234925	T	0,06722	0,0667351	-0,064685154	144825078,4	0,044221154	0,883825855	0,983405957	0,83856	Imputed	1	-0,064685154	-2,01273743	0,031879583
98850	ITPR1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs6763496	3	4375888	C	ITPR1	ENSG00000150995	3	4375888	T	0,31532	0,340791	0,064170838	127082413,6	0,049931985	0,943617922	0,983405957	0,98723	Imputed	1	0,064170838	2,013013963	0,03187799
98851	ITPR1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs11714594	3	4437484	C	ITPR1	ENSG00000150995	3	4437484	T	0,27909	0,295134	0,082093136	124648373,8	0,012083244	0,859057443	0,963937684	0,99141	Imputed	1	0,082093136	2,578567831	0,031836012
98852	ITPR1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs6766061	3	4574631	C	ITPR1	ENSG00000150995	3	4574631	G	0,14207	0,153218	0,072493995	125913621,8	0,027156691	0,912824357	0,983405957	0,95892	Imputed	1	0,072493995	2,275902689	0,031859766
98853	ITPR1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs4621315	3	4590858	T	ITPR1	ENSG00000150995	3	4590858	C	0,52809	0,527164	-0,093364386	148475160,7	0,00429331	0,72135986	0,910551155	0,97713	Imputed	1	-0,093364386	-2,93559022	0,031804298
98854	ITPR1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs12492889	3	4614184	A	ITPR1	ENSG00000150995	3	4614184	A	0,37061	0,338158	0,087299658	124552683,4	0,011359728	0,854972296	0,963937684	0,83417	Imputed	1	0,087299658	2,600970462	0,03183414
98855	ITPR1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs62231563	3	4644672	A	ITPR1	ENSG00000150995	3	4644672	G	0,06463	0,0885433	-0,074803507	145946151,2	0,024005157	0,91782927	0,983405957	0,94503	Imputed	1	-0,074803507	-2,342887978	0,031854332
98856	ITPR1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs9816390	3	4648240	A	ITPR1	ENSG00000150995	3	4648240	G	0,38015	0,36369	0,071190375	126129184,5	0,029590746	0,923115586	0,983405957	0,94539	Imputed	1	0,071190375	2,23428018	0,031862779
98857	ITPR1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	Non-classic Monocyte	Non-classic Monocyte	rs10874201	3	4650286	C	ITPR1	ENSG00000150995	3	4650286	G	0,05569	0,0782569	-0,120824738	152204183	0,000214585	0,212748605	0,559598856	0,91553	Imputed	1	-0,120824738	-3,810327597	0,031709867
98858	ITPR1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs17709863	3	4686646	C	ITPR1	ENSG00000150995	3	4686646	T	0,42274	0,436849	-0,064153644	144508468,6	0,045999725	0,861179222	0,983405957	0,95743	Imputed	1	-0,064153644	-2,01243945	0,031878025
98859	ITPR1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs733018	3	3472694	C	ITPR1	ENSG00000150995	3	4726947	T	0,22098	0,213305	-0,082001928	146931277,7	0,012177385	0,859957443	0,963937684	0,9261	Imputed	1	-0,082001928	-2,557741064	0,031836247
98860	ITPR1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs76907480	3	4773892	T	ITPR1	ENSG00000150995	3	4773892	A	0,22154	0,183672	0,080821529	124186963,5	0,013402837	0,867793327	0,963937684	0,98121	Imputed	1	0,080821529	2,534610323	0,031839327
98861	ITPR1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs17786144	3	4825675	C	ITPR1	ENSG00000150995	3	4825675	T	0,14368	0,119079	0,088733481	123747026,2	0,006657405	0,789080027	0,963738297	0,93995	Imputed	1	0,088733481	2,788766337	0,031817826
98862	ITPR1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs7621816	3	4886101	A	ITPR1	ENSG00000150995	3	4886101	C	0,2535	0,253342	0,088879775	123591227,6	0,005982491	0,783050795	0,959595132	0,89782	Imputed	1	0,088879775	2,825136327	0,03181454
98863	ITPR1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs76472161	3	4889161	C	ITPR1	ENSG00000150995	3	4889161	T	0,58449	0,591561	0,092060944	123873961,2	0,004662109	0,770640408	0,959595132	0,95103	Imputed	1	0,092060944	2,914402325	0,031806292
98864	ITPR1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs4685841	3	4927281	C	ITPR1	ENSG00000150995	3	4927281	T	0,66795	0,661041	-0,069650111	145254842,9	0,033308869	0,924002759	0,983405957	0,89072	Imputed	1	-0,069650111	-2,185701368	0,031866252
98865	ITPR1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs28754627	3	4932064	C	ITPR1	ENSG00000150995	3	4932064	G	0,2055	0,227826	-0,066421271	144816377,4	0,044121374	0,938258575	0,983405957	0,95516	Imputed	1	-0,066421271	-2,083916656	0,031873286
98866	ITPR1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs13788530	3	4949601	G	ITPR1	ENSG00000150995	3	4949601	C	0,26541	0,265907	-0,093802192	149342161,2	0,002260446	0,62601914	0,910551155	0,9521	Imputed	1	-0,093802192	-3,126358166	0,031879569
98867	ITPR1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs62232071	3	4968921	C	ITPR1	ENSG00000150995	3	4968921	A	0,40116	0,410564	0,066520737	126742083,3	0,042075517	0,938258575	0,983405957	0,94795	Imputed	1	0,066520737	2,087334809	0,031873055
98868	ITPR1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs6603795	3	5069829	T	ITPR1	ENSG00000150995	3	5069829	C	0,64889	0,665738	0,078848016	124953506,3	0,014650769	0,872455506	0,963937684	0,86199	Imputed	1	0,078848016	2,507645083	0,031841833
98869	ITPR1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs11716050	3	5069843	A	ITPR1	ENSG00000150995	3	5069843	G	0,31156	0,29089	0,064359537	123709421,6	0,027157157	0,904617922	0,963937684	0,99741	Genotyped	1	0,064359537	2,015795654	0,031877808
98870	ITPR1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs11130247	3	5084386	T	ITPR1	ENSG00000150995	3	5084386	C	0,43504	0,452079	0,072789585	125912017,2	0,026113184	0,923664185	0,983405957	0,99101	Imputed	1	0,072789585	2,284735108	0,031859091
98871	ITPR1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs2671764	3	5103611	C	ITPR1	ENSG00000150995	3	5103611	G	0,2014	0,212242	0,083122932	124508783,9	0,010424486	0,853591486	0,963937684	0,85389	Imputed	1	0,083122932	2,611195918	0,03183328
98872	ITPR1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs341981	3	5134546	T	ITPR1	ENSG00000150995	3	5134546	T	0,33458	0,329119	0,069449337	124278290,2	0,031820737	0,924002759	0,963937684	0,89767	Imputed	1	0,069449337	-2,179382752	0,031866698
98873	ITPR1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs9311513	3	5432114	G	ITPR1	ENSG00000150995	3	5432114	A	0,18557	0,192578	-0,078943774	146518892,8	0,015814466	0,922405127	0,983405957	0,94503	Imputed	1	-0,078943774	-2,479068041	0,031844134
98874	ITPR1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs77923756	3	5440504	A	ITPR1	ENSG00000150995	3	5440504	G	0,07836	0,0727441	0,078685121	125111423,5	0,016161926	0,883737343	0,971152129	0,80053	Imputed	1	0,078685121	2,470894882	0,031844787
98875	ITPR1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs10875451	3	5511101	A	ITPR1	ENSG00000150995	3	5511101	G	0,18301	0,201678	-0,064369232	161403121,2	0,045153027	0,874418614	0,939634435	0,99893	Genotyped	1	-0,064369232	-2,36097073	0,031877582
98876	ITPR1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs2686535	3	5514280	A	ITPR1	ENSG00000150995	3	5514280	G	0,29137	0,274084	0,078007738	125203409,8	0,017108815	0,890321436	0,977136237	0,93717	Imputed	1	0,078007738	2,449492666	0,031846488
98877	ITPR1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A

98994	ITPR2_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs12313513	12:26360998_C_	ITPR2	ENSG00000123104	12	26360998	A	0,28059	0,304589	-0,067117244	1684204801	0,035471209	0,745236937	0,87860614	0,98579	imputed	1	-0,067117244	-2,105850586	0,035318798
98995	ITPR2_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs73072478	12:26433582_T	ITPR2	ENSG00000123104	12	26433582	T	0,13821	0,121897	0,097139092	1424963072	0,042008548	0,352825285	0,599114804	0,968212	imputed	1	0,097139092	3,055384065	0,01179276
98996	ITPR2_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs11616142	12:26439163_C_	ITPR2	ENSG00000123104	12	26439163	T	0,19562	0,185017	-0,069156402	1687423152	0,030236348	0,725865105	0,85927189	0,90314	imputed	1	-0,069156402	-2,170133487	0,031867349
98997	ITPR2_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs1565190	12:26622942_C_	ITPR2	ENSG00000123104	12	26622942	T	0,09024	0,112935	-0,083493628	1710051242	0,040853262	0,564867819	0,771543353	0,85326	imputed	1	-0,083493628	-2,622922433	0,03183229
98998	ITPR2_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs16931020	12:26734696_G_	ITPR2	ENSG00000123104	12	26734696	A	0,08867	0,0997074	0,073364691	1696054	0,021494085	0,687004249	0,823532173	0,9046	imputed	1	0,073364691	2,302883951	0,031857745
98999	ITPR2_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs11048593	12:26737248_G_	ITPR2	ENSG00000123104	12	26737248	A	0,0876	0,0843394	0,085355908	1443560187	0,007444744	0,536100817	0,749117504	0,9923	imputed	1	0,085355908	2,681849935	0,03182725
99000	ITPR2_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs10506005	12:26753331_T_	ITPR2	ENSG00000123104	12	26753331	C	0,25926	0,248168	0,063588623	1477914957	0,046354889	0,77677537	0,906993645	0,99938	imputed	1	0,063588623	1,994675598	0,03187918
99001	ITPR2_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs1465389	12:26799481_A_	ITPR2	ENSG00000123104	12	26799481	G	0,22583	0,25154	0,070103078	1445435824	0,031956557	0,625365195	0,804483003	0,99992	Genotyped	1	0,07010078	2,468420498	0,031843736
99002	ITPR2_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs7137399	12:26862779_T_	ITPR2	ENSG00000123104	12	26862779	C	0,73114	0,729088	-0,075428151	1697331698	0,018076826	0,667704202	0,812048464	0,99994	Genotyped	1	-0,075428151	-2,368020544	0,031852828
99003	ITPR2_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs7316303	12:26961183_T_	ITPR2	ENSG00000123104	12	26961183	C	0,1771	0,165799	0,066702953	1472999668	0,036624268	0,748451817	0,882337989	0,99025	imputed	1	0,066702953	2,092793637	0,031872685
99004	ITPR2_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs4964018	12:26969769_A_	ITPR2	ENSG00000123104	12	26969769	A	0,13968	0,146058	-0,063705975	1678820872	0,034253183	0,776216015	0,906060459	0,99939	Genotyped	1	-0,063705975	-1,969371795	0,031876941
99005	ITPR2_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs7302178	12:27007893_G_	ITPR2	ENSG00000123104	12	27007893	A	0,14511	0,140668	-0,074990077	1696630298	0,018759703	0,670355463	0,813628219	0,98584	imputed	1	-0,074990077	-2,354189486	0,031853883
99006	ITPR2_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs10842810	12:27022926_G_	ITPR2	ENSG00000123104	12	27022926	C	0,33691	0,376717	-0,064527765	1680117889	0,043214539	0,76821445	0,899697189	0,98494	imputed	1	-0,064527765	-2,012457307	0,031877255
99007	ITPR2_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs73091149	12:27059467_T_	ITPR2	ENSG00000123104	12	27059467	C	0,15685	0,150986	-0,067775599	1685244497	0,047202742	0,699849932	0,868238152	0,98828	imputed	1	-0,067775599	-2,126634403	0,031870375
99008	ITPR2_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs11832834	12:27402517_T_	ITPR2	ENSG00000123104	12	27402517	C	0,15513	0,150154	-0,083344992	170981665,4	0,00897532	0,567369342	0,773095088	0,96654	imputed	1	-0,083344992	-2,618220397	0,031832688
99009	ITPR2_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs117798780	12:27649125_A_	ITPR2	ENSG00000123104	12	27649125	G	0,06613	0,0619033	0,06640984	1473462229	0,03745919	0,752044986	0,884884128	0,92374	imputed	1	0,06640984	2,083556431	0,03187331
99010	ITPR2_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs3820316	12:27797273_T_	ITPR2	ENSG00000123104	12	27797273	C	0,11477	0,101247	0,072051477	1464558244	0,023950166	0,700749058	0,843443138	0,86213	imputed	1	0,072051477	2,261445682	0,031868804
99011	ITPR2_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs4931489	12:27958456_G_	ITPR2	ENSG00000123104	12	27958456	C	0,53649	0,538251	-0,087616923	171655893,7	0,006000645	1,504641187	0,712962027	0,95107	imputed	1	-0,087616923	-2,753432583	0,03182098
99012	ITPR2_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs12300813	12:27960409_T_	ITPR2	ENSG00000123104	12	27960409	C	0,08867	0,0773637	-0,088123713	171735879,1	0,005720568	0,496837937	0,70548426	0,93181	imputed	1	-0,088123713	-2,769483158	0,031891552
99013	ITPR2_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs78450721	12:27968373_T_	ITPR2	ENSG00000123104	12	27968373	C	0,15957	0,15342	-0,063753287	167883997	0,027424641	0,775824166	0,905604005	0,93028	imputed	1	-0,063753287	-1,990830405	0,031878847
99014	ITPR2_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs11049164	12:27970520_C_	ITPR2	ENSG00000123104	12	27970520	T	0,40567	0,4083	0,080624179	145102815,9	0,011490805	1,604271136	0,797026373	0,97872	imputed	1	0,080624179	2,53217936	0,031839837
99015	ITPR2_amem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs117922518	12:25533684_A_	ITPR2	ENSG00000123104	12	25533684	C	0,0528	0,049461	-0,100907496	173735311,9	0,015445536	0,317674773	0,56694837	0,90201	imputed	1	-0,100907496	-3,175110636	0,031780781
99016	ITPR2_amem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs9300166	12:25533694_C_	ITPR2	ENSG00000123104	12	25533694	C	0,19375	0,932461	0,068155861	16884648	0,032733115	0,7725103	0,872162168	0,99688	imputed	1	0,068155861	2,138620338	0,031809547
99017	ITPR2_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs34059913	12:25569250_T_	ITPR2	ENSG00000123104	12	25569250	C	0,14913	0,132907	-0,082250374	170808904,5	0,009921384	1,623556431	0,826070943	0,90937	imputed	1	-0,082250374	-2,583598002	0,031835593
99018	ITPR2_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs11048033	12:25593924_T_	ITPR2	ENSG00000123104	12	25593924	C	0,36921	0,338728	0,106666288	149992654,1	0,008143003	1,233111993	0,481405484	0,95996	imputed	1	0,106666288	3,358342758	0,031761585
99019	ITPR2_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs1018258	12:25775968_A_	ITPR2	ENSG00000123104	12	25775968	C	0,71324	0,670486	-0,054594328	1685494378	0,012227454	0,693849832	0,857050693	0,99221	imputed	1	-0,054594328	-1,719233377	0,031852315
99020	ITPR2_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs11048182	12:25849707_T_	ITPR2	ENSG00000123104	12	25849707	C	0,06691	0,0655528	-0,067956477	168552933,9	0,033229991	0,773866156	0,87272637	0,97936	imputed	1	-0,067956477	-2,132303491	0,031869983
99021	ITPR2_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs17299554	12:25855786_G_	ITPR2	ENSG00000123104	12	25855786	A	0,33767	0,287481	0,080588603	145108430,1	0,011527469	0,644851723	0,812486224	0,885	imputed	1	0,080588603	2,531054716	0,031839929
99022	ITPR2_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs10842616	12:25952371_G_	ITPR2	ENSG00000123104	12	25952371	C	0,16457	0,182214	0,088083871	170509197	0,012282299	0,729549888	0,861708365	0,94832	imputed	1	0,088083871	2,540325956	0,031839171
99023	ITPR2_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs11048376	12:26165585_A_	ITPR2	ENSG00000123104	12	26165585	G	0,19104	0,183369	-0,100928694	173756857,6	0,001540989	0,317618918	0,566671663	0,95112	imputed	1	-0,100928694	-3,175784518	0,031780712
99024	ITPR2_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs11048398	12:26221269_G_	ITPR2	ENSG00000123104	12	26221269	A	0,08219	0,0827379	0,06919535	1469065993	0,031043187	0,764078978	0,871161946	0,95491	imputed	1	0,06919535	2,171361558	0,031867263
99025	ITPR2_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs10129050	12:26222768_A_	ITPR2	ENSG00000123104	12	26222768	C	0,25726	0,250909	0,087838119	143964225,9	0,013255387	0,925533877	0,863635156	0,99927	Genotyped	1	0,087838119	2,760444168	0,031820357
99026	ITPR2_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs10743572	12:26236983_C_	ITPR2	ENSG00000123104	12	26236983	A	0,94853	0,944718	0,069080558	146924717	0,030418469	0,764930736	0,871248606	0,97429	imputed	1	0,069080558	2,167742093	0,031867517
99027	ITPR2_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs10743573	12:26243529_G_	ITPR2	ENSG00000123104	12	26243529	A	0,6762	0,670804	0,067626104	147154270	0,034097399	0,776686443	0,873442609	0,96623	imputed	1	0,067626104	2,121889482	0,031870
99028	ITPR2_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs1473431	12:26335577_T_	ITPR2	ENSG00000123104	12	26335577	A	0,76226	0,752063	0,064834681	168060256,1	0,032227455	0,739961313	0,868631653	0,99452	imputed	1	0,064834681	2,033931482	0,031876619
99029	ITPR2_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs10771271	12:26372651_A_	ITPR2	ENSG00000123104	12	26372651	G	0,52977	0,516923	-0,077749947	170098613,1	0,014808561	0,676848622	0,834217515	0,99417	imputed	1	-0,077749947	-2,441348547	0,031847131
99030	ITPR2_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs12578121	12:26379532_C_	ITPR2	ENSG00000123104	12	26379532	T	0,13161	0,132522	0,107871162	140802491,2	0,007709389	0,214963421	0,462731759	0,97627	imputed	1	0,107871162	3,396721793	0,031757432
99031	ITPR2_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs2343872	12:26398707_T_	ITPR2	ENSG00000123104	12	26398707	C	0,51922	0,500216	0,068854639	168835161,2	0,007509317	0,512282299	0,843443138	0,98867	imputed	1	0,068854639	2,170151124	0,031865795
99032	ITPR2_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs16920325	12:26721619_T_	ITPR2	ENSG00000123104	12	26721619	C	0,23008	0,213566	0,065758439	147440038,9	0,039372743	0,78702936	0,880789863	0,99487	imputed	1	0,065758439	2,060330045	0,031874688
99033	ITPR2_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs7135760	12:26786911_T_	ITPR2	ENSG00000123104	12	26786911	C	0,36754	0,304512	-0,075676523	169771369,7	0,017699397	0,699530969	0,856709056	0,99999	Genotyped	1	-0,075676523	-2,375862857	0,031852227
99034	ITPR2_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs13782300	12:26794203_C_	ITPR2	ENSG00000123104	12	26794203	T	0,0743	0,0951956	-0,088225611	170833822,2	0,020533456	0,825353457	0,86044559	0,97981	imputed	1	-0,088225611	-2,583805569	0,031872685
99035	ITPR2_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs77798972	12:26841694_A_	ITPR2	ENSG00000123104	12	26841694	G	0,07748	0,0850785	-0,070281148	168919831	0,027643386	0,756518528	0,870661476	0,98647	imputed	1	-0,070281148	-2,205601901	0,031864838
99036	ITPR2_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs7137713	12:26853922_C_	ITPR2	ENSG00000123104	12	26853922	T	0,7088	0,692301	-0,063704166	167881802,2	0,044958468	0,801442673	0,893115997	0,99858	imputed	1	-0,063704166	-1,998314753	0,031878945
99037	ITPR2_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs7302178	12:27007893_A_	ITPR2	ENSG00000123104	12	27007893	A	0,14511	0,140668	-0,075673136	169609703,1	0,018727136	0,683617516	0,836146147	0,98584	imputed	1	-0,075673136	-2,435539496	0,031847585
99038	ITPR2_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs77381605	12:27011706_A_	ITPR2	ENSG00000123104	12	27011706	C	0,1575	0,157838	0,067639542	147152149	0,034061743	0,776686443	0,873410495	0,996	imputed	1	0,067639542	2,122313075	0,031870671
99039	ITPR2_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs10842809	12:27022872_A_	ITPR2	ENSG00000123104	12	27022872	G	0,24193	0,280859	-0,077337768	170033559,2	0,015347695	0,681401337	0,838647391	0,98815	imputed	1	-0,077337768	-2,428328046	0,031848155
99040	ITPR2_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs10842810	12:27022926_G_	ITPR2	ENSG00000123104	12	27022926	T	0,76217	0,736008	-0,073705994	170033559,2	0,012228299	0,875941716	0,9284789	0,98494	imputed	1	-0,073705994	-3,024240035	0,031879373
99041	ITPR2_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs112471725	12:27215214_A_	ITPR2	ENSG00000123104	12	27215214	G	0,10026	0,0844318	0,075787097	145866240,6	0,017533597	0,697480361	0,855617695	0,98231	imputed	1	0,075787097	2,379354386	0,031851959
99042	ITPR2_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs10734760	12:27348657_C_	ITPR2	ENSG00000123104	12	27348657	T	0,82559	0,84344	-0,072608871	169287209,2	0,022879467	0,734544263	0,870300055	0,94415	imputed	1	-0,072608871	-2,279032714	0,031859153
99043	ITPR2_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs1026599	12:27415362_G_	ITPR2	ENSG00000123104	12	27415362	A	0,65916	0,637558	0,068944595	168222745	0,013662	0,853636296	0,871136202	0,99452	imputed	1	0,068944595	2,163760202	0,031867809
99044	ITPR2_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs16931865	12:27468506_G_	ITPR2	ENSG00000123104	12	27468506	A	0,06427	0,0862642	-0,068119005	168578585,4	0,03281023	0,772988917	0,872472122	0,93509	imputed	1	-0,068119005	-2,137426978	0,031869629
99045	ITPR2_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs14482298	12:27550577_G_	ITPR2	ENSG00000123104	12	27550577	A	0,90641	0,902171	0,077807436	145547375,4	0,017434704	0,759175514	0,833624428	0,97967	imputed	1	0,077807436	2,443164701	0,031846988
99046	ITPR2_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs117127960	12:27690676_T_	ITPR2	ENSG00000123104	12	27690676	A	0,08062	0,0770403	0,085875791	171648866,1	0,007509317	0,512282299	0,843443138	0,98867	imputed	1	0,085875791	2,692351124	0,031865795
99047	ITPR2_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs4931150	12:27728014_T_	ITPR2	ENSG00000123104	12	27728014	C	0,2789	0,261873	0,078430806	145448990,5	0,013954436	1,668542229	0,827616264	0,98713	imputed	1	0,078430806	2,462859285	0,031845427
99048	ITPR2_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs7295096	12:27797905_G_	ITPR2	ENSG00000123104	12	27797905	A	0,78526	0,762273	0,075878381	145851833,9	0,017397747	0,696571128	0,85470133	0,89919	imputed	1	0,075878381	2,382236857	0,031851737
99049	ITPR2_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs7303520	12:27799591_G_	ITPR2	ENSG00000123104	12	27799591	A	0,68021	0,693794	-0,065373579	170833822,2	0,020533456	0,825353457	0,86044559	0,97981	imputed	1	-0,065373579	-2,558009313	0,031874496
99050	ITPR2_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs7134077	12:27801223_A_	ITPR2	ENSG00000123104	12	27801223	G	0,69529	0,711534	0,065526236	147485672,7	0,04007433	1,789367133	0,8820825	0,87737	imputed	1	0,065526236	2,055756541	0,031875176
99051	ITPR2_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs17224002	12:27802032_C_	ITPR2	ENSG00000123104	12	27802032	A	0,09794	0,0814444	-0,074941038	169655286,8	0,018837563	0,708678212	0,862979076	0,86383	imputed	1	-0,074941038	-2,352640649	0,031854001
99052	ITPR2_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs17553080	12:27863693_T_	ITPR2	ENSG00000123104	12	27863693	C	0,21114	0,200893	0,074547185	145419283,6	0,014135283	0,720832326	0,867863581	0,94631	imputed	1	0,074547185	2,458251904	0,031845796
99053	ITPR2_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs141359525	12:27910068_T_	ITPR2	ENSG00000123104	12	27910068	C	0,06753	0,0674161	0,067147646	147229783,8	0,035387826	0,780289387	0,874763568	0,95481	imputed	1	0,067147646	2,106808784	0,031871733
99054	ITPR2_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs13594662	12:27940586_C_	ITPR2	ENSG00000123104	12	27940586	C	0,30729	0,296843	0,075333311	145937892,2	0,018223102	0,703555321	0,859851037	0,97875	imputed	1	0,07533311	2,365019767	0,031853057
99055	ITPR2_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs13991189	12:27981870_A_	ITPR2	ENSG00000123104	12	27981870	G	0,08774	0,078611	0,074335789	169102262,1	0,021580414	0,834759588	0,867080727	0,98525	imputed	1	0,074335789	2,342963124	0,031852215
99056	ITPR2_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs2347228	12:27983429_C_	ITPR2	ENSG00000123104	12	27983429	T	0,62433	0,63862	-0,068660209	168644002,3	0,031444994	1,767776347	0,871653004	0,99905	Genotyped	1	-0,068660209	-2,154488898	0,031868444
99057	ITPR2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs34524704	12:25602107_G_	ITPR2	ENSG00000123104	12	25602107	C	0,17468	0,180059	-0,076552232	169905982	0,016423121	0,592860051	0,783654393	0,95955	imputed	1	-0,076552232	-2,403516864	0,031850087
99058	ITPR2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs11048294	12:25990471_A_	ITPR2	ENSG00000123104	12	25990471	G	0,06357	0,0671545	0,079773691	146539406,3	0,020595618	0,823891	0,875438193	0,99252	imputed	1	0,079773691	2,510763753	0,031863753
99059	ITPR2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs11048385	12:26187424_C_	ITPR2	ENSG00000123104	12	26187424	C	0,59764	0,568386	-0,064094346	167943383,1	0,044640791	0,716937799	0,891199639	0,97649	imputed	1	-0,064094346	-2,010604509	0,031878147
99060	ITPR2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs35481774	12:26389314_C_	ITPR2	ENSG00000123104	12	26389314	G	0,13042	0,13049	0,063625549	147985662,6	0,034723276	0,775859282	0,871733979	0,96717	imputed	1	0,063625549	1,995838705	0,031878705
99061	ITPR2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs34623765	12:26419768_G_	ITPR2	ENSG00000123104	12	26419768	A	0,23557	0,228904	-0,067108421	168439087,4	0,03549544	0,68217481	0,834174573	0,98394	imputed	1	-0,067108421	-2,105572496	0,031871817
99062	ITPR2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs1383115	12:26431159_A_	ITPR2	ENSG00000123104	12	26431159	G	0,92924	0,923067	0,06865844	146993338,9	0,031449376	0,66608381	0,81200563	0,98997	imputed	1	0,06865844	2,154433121	0,031868448
99063	ITPR2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs9913394	12:26451704_T_	ITPR2	ENSG00000123104	12	26451704	C	0,24668	0,219905	-0,066794664	168459364,2	0,031755825	0,682019682	0,849357504	0,94065	imputed	1	-0,066794664	-2,095677588	0,031872249
99064	ITPR2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs12129869	12:26457650_T_	ITPR2	ENSG00000123104	12	26457650	A	0,20437	0,222605	0,078724556	145402628,7	0,013599546	0,563084037	0,783654393	0,99829	imputed	1	0,078724556	2,472140941	0,031844688
99065	ITPR2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs16916864	12:26490349_T_	ITPR2	ENSG00000123104	12	26490349	C	0,11413	0,113628	0,069266681	146805341,7	0,029973206	0,660874927	0,803324543	0,95646	imputed	1	0,069266681	2,173610734	0,031867105
99066	ITPR2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs2048618	12:26492913_G_	ITPR2	ENSG00000123104	12	26492913	A	0,49561	0,446012	0,067934153	171537694,5	0,009970966	0,413978586	0,751670619	0,95806	imputed	1	0,067934153	2,127313286	0,031863286
99067	ITPR2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs1107164	12:26504062_G_	ITPR2	ENSG00000123104	12	26504062	A	0,20062	0,198984	-0,063319898	167821154,1	0,047287998	0,720149542	0,877617584	0,99218	imputed	1	-0,063319898	-1,986221212	0,031879726
99068	ITPR2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs11048485	12:26524652_A_	ITPR2	ENSG00000123104	12	26524652	G	0,20244	0,221759	0,113993495	139836219,1	0,000344484	0,085936692	0,294096034	0,96291	imputed	1	0,113993495	3,593975565	0,031735602
99069	ITPR2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs73511283	12:26534432_T_	ITPR2	ENSG00000123104	12	26534432	C	0,40372	0,406267	0,068554344	169655286,8	0,018837563	0,708678212	0,862979076	0,96717	imputed	1	0,068554344	2,154433121	0,031868458
99070	ITPR2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs17385849	12:26551399_C_	ITPR2	ENSG00000123104	12	26551399	T	0,85019	0,8431783	-0,121632615	170240506,3	0,000132951	0,042851422	0,174772882	0,96434	imputed	1	-0,121632615	-3,836186091	0,031706651
99071	ITPR2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs12832680	12:26752897_T_	ITPR2	ENSG00000123104	12	26752897	C	0,42991	0,428626	0,06782087	147123530,5	0,033583724	0,674354904	0,824038152	0,99986	Genotyped	1	0,06782087	2,128028815	0,031870278
99072	ITPR2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs17299284	12:26787456_G_	ITPR2	ENSG00000123104	12	26787456	A	0,23344	0,209116	0,073515252	169102954,5	0,020570062	0,817917973	0,870704604	0,98897	imputed	1	0,073515252	2,298676517	0,031858244
99073	ITPR2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs4964009	12:26798095_C_	ITPR2	ENSG00000123104	12	26798095	T	0,58509	0,573499	-0,077124992	169999978	0,015632702	0,585563499	0,783654393	0,98787	imputed	1	-0,077124992	-2,421607065	0,031848681
99074	ITPR2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs10842798	12:26969412_A_	ITPR2	ENSG00000123104	12	26969412	A	0,2572	0,244164	0,088606879	143842926	0,005459482	1,403331021	0,69702401	0,96506	imputed	1	0,088606879	2,784787542	0,031818183
99075	ITPR2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs16925333	12:27002391_T_	ITPR2	ENSG00000123104	12	27002391	C	0,10608	0,100854	0,084678134	169102262,1	0,021580414	0,834759588	0,867080727	0,98432	imputed	1	0,084678134	2,652355953	0,031840743
99076	ITPR2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs7138744	12:27005960_G_	ITPR2	ENSG00000123104	12	27005960	A	0,3435	0,311488	-0,094083128	172676438,8	0,031046832	0,310446832	0,616475365	0,98877	imputed	1	-0,094083128	-2,958390184	0,031802136
99077	ITPR2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs77071133	12:27099719_A_	ITPR2	ENSG00000123104	12	27099719	G	0,07684	0,0737912	-0,072159565	169216297	0,023739206	0,63449632	0,783654393	0

99394	ITPR2_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	mononc	Non-classic Monocyte	rs111626481	12:26290652_G	ITPR2	ENSG00000123104	12	26290652	C	0,19934	0,189267	0,080434193	124873905,5	0,201397288	0,702423401	0,86104862	0,99258	Imputed	1	0,080434193	2,52617351E5	0,031840328
99395	ITPR2_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs61915720	12:26291860_A	ITPR2	ENSG00000123104	12	26291860	G	0,05001	0,0451956	0,070085857	126279174,3	0,032218556	0,796846389	0,896337703	0,85816	Imputed	1	0,070085857	2,19944282	0,031865277
99396	ITPR2_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	mononc	Non-classic Monocyte	rs12424263	12:26390319_C	ITPR2	ENSG00000123104	12	26390319	T	0,15935	0,153372	0,092383183	123251273,3	0,004718858	0,531947363	0,761428903	0,96755	Imputed	1	0,092383183	2,90447196	0,031807221
99397	ITPR2_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	mononc	Non-classic Monocyte	rs7975017	12:26428793_C	ITPR2	ENSG00000123104	12	26428793	T	0,78047	0,751648	0,079546789	124994411,9	0,01502977	0,713136871	0,86104862	0,99205	Imputed	1	0,079546789	2,498124619	0,031842603
99398	ITPR2_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	mononc	Non-classic Monocyte	rs79254540	12:26567491_T	ITPR2	ENSG00000123104	12	26567491	A	0,06313	0,0662766	-0,102947442	149776507,1	0,001630583	0,353427745	0,625254057	0,97938	Imputed	1	-0,102947442	2,128979358	0,031774104
99399	ITPR2_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	mononc	Non-classic Monocyte	rs16930702	12:26588798_T	ITPR2	ENSG00000123104	12	26588798	C	0,0846	0,100493	0,103263793	121773723,5	0,001577081	0,347057739	0,62409218	0,9993	Genotyped	1	0,103263793	3,25004276E2	0,031773057
99400	ITPR2_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	mononc	Non-classic Monocyte	rs76763585	12:26596228_C	ITPR2	ENSG00000123104	12	26596228	T	0,08349	0,0816292	-0,070739286	145402749,1	0,030640847	0,792838727	0,893849482	0,92995	Imputed	1	-0,070739286	-2,220051508	0,031863804
99401	ITPR2_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	mononc	Non-classic Monocyte	rs1502417	12:26605769_A	ITPR2	ENSG00000123104	12	26605769	C	0,86255	0,846304	-0,070525209	145378678,2	0,031150279	0,794360252	0,89467853	0,99185	Imputed	1	-0,070525209	-2,212309171	0,031864288
99402	ITPR2_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	mononc	Non-classic Monocyte	rs10842742	12:26655775_T	ITPR2	ENSG00000123104	12	26655775	C	0,47991	0,45522	-0,072511855	145634358	0,026690488	0,776022002	0,886473373	0,9806	Imputed	1	-0,072511855	-2,275971488	0,031859738
99403	ITPR2_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	mononc	Non-classic Monocyte	rs10842752	12:26691699_G	ITPR2	ENSG00000123104	12	26691699	A	0,76061	0,725901	-0,09978476	149347018,3	0,0022649	0,404347991	0,657926447	0,99971	Imputed	1	-0,09978476	-3,139424098	0,031784398
99404	ITPR2_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	mononc	Non-classic Monocyte	rs16930973	12:26701936_T	ITPR2	ENSG00000123104	12	26701936	C	0,05438	0,0520326	0,064772392	127000724,7	0,043507215	0,833151541	0,909177589	0,97887	Imputed	1	0,064772392	2,035835389	0,031876748
99405	ITPR2_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	mononc	Non-classic Monocyte	rs12228321	12:26765050_C	ITPR2	ENSG00000123104	12	26765050	T	0,2226	0,220126	0,065546583	126895592,2	0,045212979	0,827342706	0,9093767	0,99553	Imputed	1	0,065546583	2,056354798	0,031875133
99406	ITPR2_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	mononc	Non-classic Monocyte	rs73074509	12:26799767_C	ITPR2	ENSG00000123104	12	26799767	T	0,05963	0,0469356	0,070164481	142684897,4	0,032025112	0,796316156	0,896044719	0,9509	Imputed	1	0,070164481	2,201922464	0,031865101
99407	ITPR2_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	mononc	Non-classic Monocyte	rs7136451	12:26953973_C	ITPR2	ENSG00000123104	12	26953973	T	0,7911	0,785171	-0,066020537	144782772,5	0,000170344	0,223402766	0,823497237	0,90910897	0,99997	Genotyped	1	-0,066020537	-2,072174481	0,031874123
99408	ITPR2_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	mononc	Non-classic Monocyte	rs146765568	12:26965339_C	ITPR2	ENSG00000123104	12	26965339	A	0,0681	0,0514783	-0,085643268	147426659,1	0,008826893	0,634243365	0,859522949	0,9509	Imputed	1	-0,085643268	-2,690945254	0,031826462
99409	ITPR2_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	mononc	Non-classic Monocyte	rs11048693	12:26968076_G	ITPR2	ENSG00000123104	12	26968076	A	0,09176	0,112381	0,1185944	119691879,4	0,002808014	0,122639582	0,36729127	0,93518	Imputed	1	0,1185944	3,738978734	0,031718394
99410	ITPR2_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs7315029	12:26980515_A	ITPR2	ENSG00000123104	12	26980515	G	0,30465	0,30288	-0,074321248	145888167,4	0,031150279	0,763695404	0,879049444	0,99981	Genotyped	1	-0,074321248	-2,333075533	0,031855483
99411	ITPR2_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs11612826	12:27005074_C	ITPR2	ENSG00000123104	12	27005074	T	0,56628	0,52955	-0,067004006	144895510,9	0,040629032	0,815466606	0,907150634	0,98912	Imputed	1	-0,067004006	-2,102281622	0,031872041
99412	ITPR2_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	mononc	Non-classic Monocyte	rs7138744	12:27005960_G	ITPR2	ENSG00000123104	12	27005960	A	0,3435	0,311488	-0,067206644	144923028,4	0,040023958	0,8143172	0,90655997	0,98877	Imputed	1	-0,067206644	-2,10866828	0,031871606
99413	ITPR2_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	mononc	Non-classic Monocyte	rs7302178	12:27007893_G	ITPR2	ENSG00000123104	12	27007893	A	0,14511	0,140668	-0,076123268	146133766,8	0,027304704	0,745424118	0,872533749	0,98584	Imputed	1	-0,076122688	-2,389951612	0,031851142
99414	ITPR2_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	mononc	Non-classic Monocyte	rs4964023	12:27023776_C	ITPR2	ENSG00000123104	12	27023776	T	0,80156	0,818525	-0,064498834	144555452,8	0,04876752	0,832408874	0,909377589	0,98442	Imputed	1	-0,064499834	-2,023377425	0,031877312
99415	ITPR2_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	mononc	Non-classic Monocyte	rs16931442	12:27034013_C	ITPR2	ENSG00000123104	12	27034013	A	0,33169	0,343101	-0,082422158	146988243,4	0,013740389	0,680444498	0,86104862	0,9997	Genotyped	1	-0,082422158	-2,589030829	0,03183514
99416	ITPR2_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	mononc	Non-classic Monocyte	rs11048776	12:27083267_C	ITPR2	ENSG00000123104	12	27083267	T	0,1394	0,1290058	0,078924745	144514306,6	0,015844262	0,729393353	0,862157978	0,97185	Imputed	1	0,078924745	2,478466705	0,031844182
99417	ITPR2_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	mononc	Non-classic Monocyte	rs148446496	12:27225059_T	ITPR2	ENSG00000123104	12	27225059	C	0,05403	0,0394364	0,074202242	125720183,2	0,023340453	0,764351313	0,879502338	0,9745	Imputed	1	0,074202242	2,329319039	0,031855766
99418	ITPR2_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	mononc	Non-classic Monocyte	rs11610766	12:27353470_G	ITPR2	ENSG00000123104	12	27353470	A	0,07322	0,052587	-0,076034927	146121879,1	0,020126142	0,745895334	0,872852162	0,97044	Imputed	1	-0,076034927	-2,387180218	0,031851356
99419	ITPR2_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	mononc	Non-classic Monocyte	rs2280709	12:27573633_C	ITPR2	ENSG00000123104	12	27573633	T	0,13721	0,123037	-0,086220478	147550242,3	0,008370344	0,623002766	0,855876986	0,97928	Imputed	1	-0,086220478	-2,709216803	0,031824072
99420	ITPR2_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs143974285	12:27611767_A	ITPR2	ENSG00000123104	12	27611767	C	0,05696	0,0475978	-0,068661137	145120543,5	0,035900932	0,806861693	0,901500679	0,84105	Imputed	1	-0,068661137	-2,154518139	0,031868442
99421	ITPR2_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	mononc	Non-classic Monocyte	rs55939183	12:27646481_T	ITPR2	ENSG00000123104	12	27646481	A	0,05458	0,0641207	-0,067145162	149146792,1	0,040203673	0,814735384	0,906744402	0,99755	Imputed	1	-0,067145162	-2,106730496	0,031871738
99422	ITPR2_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs74970695	12:27651592_A	ITPR2	ENSG00000123104	12	27651592	T	0,05093	0,0545889	-0,081004329	147049105,4	0,033277834	0,828418726	0,901342862	0,84531	Imputed	1	-0,081004297	-2,545461099	0,031883749
99423	ITPR2_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs10506023	12:27718417_A	ITPR2	ENSG00000123104	12	27718417	G	0,68324	0,671481	-0,089674701	147974114,1	0,060698414	0,565373982	0,788984208	0,9943	Imputed	1	-0,089674701	-2,818618095	0,03181513
99424	ITPR2_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	mononc	Non-classic Monocyte	rs10842935	12:27719952_T	ITPR2	ENSG00000123104	12	27719952	A	0,38234	0,372313	-0,089502295	147950701,6	0,00619743	0,568569041	0,792818069	0,99486	Imputed	1	-0,089502295	-2,811355281	0,031815625
99425	ITPR2_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	mononc	Non-classic Monocyte	rs10842942	12:27737207_G	ITPR2	ENSG00000123104	12	27737207	A	0,21326	0,193686	-0,112338982	152525312,6	0,000156504	0,072616424	0,308394215	0,99557	Imputed	1	-0,112338982	-3,892457403	0,031699722
99426	ITPR2_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs7963371	12:27750448_C	ITPR2	ENSG00000123104	12	27750448	G	0,75898	0,723252	-0,085455157	147401114,4	0,008977391	0,639185892	0,860225436	0,98209	Imputed	1	-0,085455157	-2,68499122	0,031826978
99427	ITPR2_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	mononc	Non-classic Monocyte	rs16487617	12:27752892_G	ITPR2	ENSG00000123104	12	27752892	A	0,08732	0,826424	-0,085957643	147469350,8	0,005830195	0,627759922	0,857826704	0,94445	Imputed	1	-0,085957643	-2,70089644	0,031825598
99428	ITPR2_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs11049065	12:27763839_A	ITPR2	ENSG00000123104	12	27763839	G	0,07356	0,0625346	-0,074137	145464166,1	0,018894632	0,739579752	0,884126767	0,97623	Imputed	1	-0,074137014	-2,327264073	0,031855921
99429	ITPR2_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs16745169	12:27956942_C	ITPR2	ENSG00000123104	12	27956942	T	0,32644	0,326317	-0,073262807	145745434,8	0,025154224	0,773621763	0,883282851	0,95706	Imputed	1	-0,073262807	-2,299668608	0,031857985
99430	ITPR2_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	mononc	Non-classic Monocyte	rs16915452	12:27965469_G	ITPR2	ENSG00000123104	12	27965469	G	0,12672	0,102649	0,06645658	156772017,7	0,042302468	0,820296444	0,908455117	0,94636	Imputed	1	0,06645658	2,085029361	0,031873211
99431	ITPR2_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	mononc	Non-classic Monocyte	rs75019494	12:27969931_C	ITPR2	ENSG00000123104	12	27969931	T	0,07918	0,08417	-0,065931168	144774177,7	0,033277834	0,683437872	0,850174976	0,93354	Imputed	1	-0,065931168	-2,067858658	0,031874365
99432	ITPR2_HB_eqtl_table_expo_rt.txt	nk	Natural Killer Cell	rs10842544	12:25523200_C	ITPR2	ENSG00000123104	12	25523200	A	0,51645	0,500123	-0,066899464	168386108,3	0,036073421	0,636726582	0,833958515	0,96588	Imputed	1	-0,066899464	-2,098986812	0,031872265
99433	ITPR2_HB_eqtl_table_expo_rt.txt	nk	Natural Killer Cell	rs79930078	12:25606566_C	ITPR2	ENSG00000123104	12	25606566	G	0,05872	0,0613335	0,064626633	147628142,6	0,042904314	0,661833636	0,85316282	0,9136	Imputed	1	0,064626633	2,02727731	0,031877056
99434	ITPR2_HB_eqtl_table_expo_rt.txt	nk	Natural Killer Cell	rs73078323	12:25710952_T	ITPR2	ENSG00000123104	12	25710952	C	0,14808	0,130767	0,073414346	146240736,1	0,027304704	0,752318777	0,867506057	0,95311	Imputed	1	0,073414346	2,304499036	0,031875929
99435	ITPR2_HB_eqtl_table_expo_rt.txt	nk	Natural Killer Cell	rs278994	12:25772142_C	ITPR2	ENSG00000123104	12	25772142	T	0,07119	0,081429	0,076631216	145733015,3	0,016312078	0,504977183	0,765869862	0,96762	Imputed	1	0,076631216	2,406011387	0,031849898
99436	ITPR2_HB_eqtl_table_expo_rt.txt	nk	Natural Killer Cell	rs73306689	12:25774571_C	ITPR2	ENSG00000123104	12	25774571	T	0,7378	0,741762	-0,066413653	163809433,9	0,037448225	0,642749475	0,838029687	0,9922	Imputed	1	-0,066413653	-2,083676602	0,031873302
99437	ITPR2_HB_eqtl_table_expo_rt.txt	nk	Natural Killer Cell	rs145423215	12:25814524_A	ITPR2	ENSG00000123104	12	25814524	A	0,07624	0,0911457	0,092498515	143228776,4	0,003731816	0,823982404	0,915439148	0,88861	Imputed	1	0,092498515	2,908317627	0,031876688
99438	ITPR2_HB_eqtl_table_expo_rt.txt	nk	Natural Killer Cell	rs139303393	12:25816588_G	ITPR2	ENSG00000123104	12	25816588	C	0,17117	0,155728	-0,06374236	167887830,3	0,045828053	0,672459925	0,85891774	0,83496	Imputed	1	-0,06374236	-1,999517749	0,031878867
99439	ITPR2_HB_eqtl_table_expo_rt.txt	nk	Natural Killer Cell	rs11048291	12:25985773_A	ITPR2	ENSG00000123104	12	25985773	G	0,34403	0,327595	-0,063258355	167811445	0,047503903	0,678503187	0,861400838	0,95915	Imputed	1	-0,063258355	-1,984273877	0,031879851
99440	ITPR2_HB_eqtl_table_expo_rt.txt	nk	Natural Killer Cell	rs11048292	12:25986789_A	ITPR2	ENSG00000123104	12	25986789	G	0,06412	0,0676619	0,062843242	167745795,1	0,043506464	0,683176727	0,863297947	0,98261	Imputed	1	0,062843242	1,971707093	0,031880869
99441	ITPR2_HB_eqtl_table_expo_rt.txt	nk	Natural Killer Cell	rs10771243	12:25991825_G	ITPR2	ENSG00000123104	12	25991825	A	0,81212	0,782846	-0,064379241	167988347,7	0,043698893	0,665045368	0,854935485	0,97	Imputed	1	-0,064379241	-2,01957865	0,031877561
99442	ITPR2_HB_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs76283832	12:26103122_A	ITPR2	ENSG00000123104	12	26103122	G	0,10829	0,108685	0,086345353	144198571,1	0,00678114	0,351959928	0,655114748	0,9856	Imputed	1	0,086345353	2,711370068	0,031824527
99443	ITPR2_HB_eqtl_table_expo_rt.txt	nk	Natural Killer Cell	rs885208	12:26217567_C	ITPR2	ENSG00000123104	12	26217567	T	0,65953	0,672913	0,080915163	170798234,1	0,018894632	0,839779752	0,928037047	0,98261	Imputed	1	0,080915163	2,541398103	0,031839083
99444	ITPR2_HB_eqtl_table_expo_rt.txt	nk	Natural Killer Cell	rs1546550	12:26222745_C	ITPR2	ENSG00000123104	12	26222745	A	0,79117	0,782538	-0,06479945	168054668,2	0,042340262	0,660291287	0,851816678	0,98951	Imputed	1	-0,06479945	-2,032815997	0,031876692
99445	ITPR2_HB_eqtl_table_expo_rt.txt	nk	Natural Killer Cell	rs80263631	12:26266708_C	ITPR2	ENSG00000123104	12	26266708	A	0,05186	0,0522636	0,086555295	144167092,6	0,006648837	0,349307647	0,651376096	0,9529	Imputed	1	0,086555295	2,719742422	0,031823951
99446	ITPR2_HB_eqtl_table_expo_rt.txt	nk	Natural Killer Cell	rs11835695	12:26384514_C	ITPR2	ENSG00000123104	12	26384514	T	0,50596	0,498214	0,064561246	168495544,6	0,040629032	0,663568812	0,855650148	0,98101	Imputed	1	0,064561246	2,028317791	0,031877598
99447	ITPR2_HB_eqtl_table_expo_rt.txt	nk	Natural Killer Cell	rs60906625	12:26430452_A	ITPR2	ENSG00000123104	12	26430452	G	0,19504	0,203634	-0,063222237	167805740,5	0,047630998	0,678730515	0,861577562	0,99267	Imputed	1	-0,063222237	-1,983136378	0,031879924
99448	ITPR2_HB_eqtl_table_expo_rt.txt	nk	Natural Killer Cell	rs73087282	12:26725341_A	ITPR2	ENSG00000123104	12	26725341	G	0,21101	0,201324	0,064154313	167952847,8	0,044441123	0,667339219	0,856451556	0,98752	Imputed	1	0,064154313	2,012493427	0,031878024
99449	ITPR2_HB_eqtl_table_expo_rt.txt	nk	Natural Killer Cell	rs11614131	12:26740946_G	ITPR2	ENSG00000123104	12	26740946	C	0,39117	0,362242	0,064687913	168037064,6	0,039199102	0,659339152	0,853677069	0,98722	Imputed	1	0,064687913	2,026477069	0,031876923
99450	ITPR2_HB_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs10842762	12:26772647_T	ITPR2	ENSG00000123104	12	26772647	A	0,28357	0,303911	0,094107599	142974761	0,003158912	0,23809416	0,565292503	0,99458	Imputed	1	0,094107599	2,959166521	0,031802063
99451	ITPR2_HB_eqtl_table_expo_rt.txt	nk	Natural Killer Cell	rs7294712	12:26778602_C	ITPR2	ENSG00000123104	12	26778602	T	0,08574	0,0855559	0,073802403	146179480	0,020725599	0,546925778	0,794165812	0,98687	Imputed	1	0,073802403	2,316985556	0,031856714
99452	ITPR2_HB_eqtl_table_expo_rt.txt	nk	Natural Killer Cell	rs7970583	12:26795193_C	ITPR2	ENSG00000123104	12	26795193	T	0,3312	0,329129	0,085300394	144364371,6	0,007481825	0,363773308	0,675413196	0,9871	Imputed	1	0,085300394	2,680174892	0,031827395
99453	ITPR2_HB_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs10771298	12:26905824_C	ITPR2	ENSG00000123104	12	26905824	A	0,93662	0,950262	0,065899146	147426831,5	0,038952532	0,648853848	0,842528657	0,97135	Imputed	1	0,065899146	2,067463642	0,031874392
99454	ITPR2_HB_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs11048728	12:27001504_A	ITPR2	ENSG00000123104	12	27001504	G	0,26437	0,247613	-0,086820378	171530176,6	0,006648182	0,344913404	0,646700539	0,99358	Imputed	1	-0,086820378	-2,728209503	0,031823208
99455	ITPR2_HB_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs10506012	12:27027201_C	ITPR2	ENSG00000123104	12	27027201	G	0,16055	0,181831	0,070026525	146075401,7	0,038184736	0,759076315	0,877139047	0,99987	Genotyped	1	0,070026525	2,197534893	0,031865541
99456	ITPR2_HB_eqtl_table_expo_rt.txt	nk	Natural Killer Cell	rs12811367	12:27175365_C	ITPR2	ENSG00000123104	12	27175365	G	0,344	0,362365	-0,063792866	167895801,5	0,04565608	0,672035049	0,858635323	0,99303	Imputed	1	-0,063792866	-2,001108524	0,031878764
99457	ITPR2_HB_eqtl_table_expo_rt.txt	nk	Natural Killer Cell	rs922225	12:27402709_G	ITPR2	ENSG00000123104	12	27402709	A	0,35987	0,382723	0,066935021	163891720	0,035974509	0,636319844	0,833671397	0,94728	Imputed	1	0,066935021	2,100107419	0,031872189
99458	ITPR2_HB_eqtl_table_expo_rt.txt	nk	Natural Killer Cell	rs10842912	12:27544026_A	ITPR2	ENSG00000123104	12	27544026	A	0,12098	0,119418	0,078061834	170147837,5	0,014417755	0,464401209	0,740188605	0,9845	Imputed	1	0,078061834	2,451203939	0,031846352
99459	ITPR2_HB_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs1050288	12:27955296_T	ITPR2	ENSG00000123104	12	27955296	C	0,33575	0,353064	0,067663481	147148370,9	0,033998306	0,627325133	0,828117395	0,96538	Imputed	1	0,067663481	2,123067636	0,031870619
99460	ITPR2_HB_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs4911500	12:27963158_A	ITPR2	ENSG00000123104	12	27963158	G	0,79962	0,807114	0,072366411	164068073,3	0,013198437	0,567318017	0,802709078	0,94229	Imputed	1	0,072366411	2,271485809	0,031860756
99461	ITPR2_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs12580850	12:25512632_A	ITPR2	ENSG00000123104	12	25512632	T	0,40025	0,382137	0,070102665	143011528,9	0,029103803	0,887915241	0,942312343	0,89567	Imputed	1	0,070102665	2,199972953	0,031865239
99462	ITPR2_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs76558251	12:25572321_C	ITPR2	ENSG00000123104	12	25572321	T	0,05037	0,0610256	-0,070287161	162300528,5	0,028681648	0,887915241	0,942312343	0,90393	Imputed	1	-0,070287161	-2,20579155	0,031864825
99463	ITPR2_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs10743566	12:25675917_T	ITPR2	ENSG00000123104	12	25675917	C	0,41313	0,401025	-0,070095176	162266054,2	0,027299751	0,882519241	0,942312343	0,9945	Imputed	1	-0,070095176	-2,198659758	0,031865336
99464	ITPR2_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs11048090	12:25687095_A	ITPR2	ENSG00000123104	12	25687095	G	0,30444	0,283292	0,077959365	162778975,1	0,025089672	0,883101884	0,942312343	0,97427	Imputed	1	0,077959365	2,458539514	0,031865316
99465	ITPR2_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs728995	12:25770359_C	ITPR2	ENSG00000123104	12	25770359	T	0,05961	0,0802433	-0,065167966	161524243,3	0,042546366	0,899539293	0,942312343	0,90384	Imputed	1	-0,065167966	-2,04442585	0,031875926
99466	ITPR2_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs61924686	12:25798124_C	ITPR2	ENSG00000123104	12	25798124	T	0,1449	0,194841	0,069723444	141969186,1	0,003930928	0,382817523	0,687347401	0,99847	Imputed	1	0,069723444	2,140108291	0,031866091
99467	ITPR2_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs11048291	12:25985773_A	ITPR2	ENSG00000123104	12	25985773	G	0,34403	0,327595	-0,088188054	165014753,1	0,060015545	0,753711149	0,908417247	0,95915	Imputed	1	-0,088188054	-2,771457695	0,031819376
99468	ITPR2_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs1462708	12:25986397_C	ITPR2	ENSG00000123104	12	25986397	T	0,32869	0,296966	0,063778532	141424621,9	0,035985899	0,895254901	0,942312343	0,98983	Imputed	1	0,063778532	2,114085989	0,031871235
99469	ITPR2_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs1182253	12:26090884_C	ITPR2	ENSG00000123104	12	26090884	T	0,80152	0,779562	0,071512345	140797762,1	0,026004642	0,881538565	0,942312343	0,99146	Imputed	1	0,071512345	2,244634169	0,031862043
99470	ITPR2_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs56384546	12:26257411_A	ITPR2	ENSG00000123104	12	26257411	G	0,19232	0,193532	0,063799132	141967404,4	0,047096484	0,899539299	0,942312343	0,88398	Imputed	1	0,063799132	2,001305892	0,031878751
99471	ITPR2_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs7974048	12:26595988_G	ITPR2	ENSG00000123104	12	26595988	A	0,83241	0,817832	-0,065590122	161588259,3	0,041220768	0,899322044	0,942312343	0,99585	Genotyped	1	-0,065590122	-2,057726614	0,031875042
99472	ITPR2_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs80082761	12:26597608_T	ITPR2	ENSG00000123104	12	26597608	C	0,05393	0,0601035	-0,070095423	144004972,3	0,018388346	0,757676095	0,942312343	0,9962	Genotyped	1	-0,070095423	-2,204026652	0,031869556
99473	ITPR2_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs17481043	12:26889437_T	ITPR2	ENSG00000123104	12	26889437	C	0,23806	0,230474	-0,063956169	141943551,3	0,046551196	0,899539299	0,859166397	0,94323	Imputed	1	-0,063956169	-2,006261453	0,031878429
99474	ITPR2_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs7965103	12:26924096_A	ITPR2	ENSG00000123104	12	26924096	G	0,07563	0,073591	-0,093067078	163534588	0,004875506	0,725886637	0,889752741	0,98123	Imputed	1	-0,093067078	-2,840559079	0,031813131
99475	ITPR2_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs12812268	12:26957065_A	ITPR2	ENSG00000123104	12	26957065	A	0,40886	0,410067	-0,067729718	161912712,7	0,037507318	0,893573414	0,942312343	0,98667	Imputed	1	-0,067729718	-2,151555541	0,031870476
99476	ITPR2_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs11048693	12:26968076_G	ITPR2	ENSG00000123104	12	26968076	A	0,09176	0,112381	-0,080759142	163888551,3	0,011909915	0,832833426	0,939232993	0,93518	Imputed	1	-0,080759342	-2,536452284	0,031839488
99477	ITPR2_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs7975039	12:27002408_G	ITPR2	ENSG00000123104	12	27002408	A	0,28183	0,314352	-0,066434828	161716898,7	0,038662439	0,895927316	0,942312343	0,98141	Imputed	1	-0,066434828	-2,084457325	0,031873249
99478	ITPR2_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs79786085	12:27068317_T	ITPR2	ENSG00000123104

99994	TPR3_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs4713325	ITPR3	ENSG00000096433	6	33432709	A	0,34644	0,338897	-0,073219707	0,169383616,5	0,021754035	0,312720803	0,712373156	0,9909	Imputed	1	-0,073219707	-2,298308423	0,031850886
99995	TPR3_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs210179	ITPR3	ENSG00000096433	6	33485236	T	0,51451	0,469603	-0,063835002	0,67902451,2	0,040533022	0,458344424	0,852948412	0,99997	Genotyped	1	-0,063835002	-2,002435685	0,031878678
99996	TPR3_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs210140	ITPR3	ENSG00000096433	6	33544293	T	0,36145	0,396874	-0,074920323	0,16965202,6	0,018870492	0,287832419	0,689919865	0,99881	Imputed	1	-0,074920323	-2,351987297	0,031854051
99997	TPR3_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs395671	ITPR3	ENSG00000096433	6	33553677	G	0,50112	0,452664	-0,097851575	0,173271203,6	0,002141827	0,062825051	0,280253386	0,94969	Imputed	1	-0,097851575	-3,078010154	0,03179053
99998	TPR3_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs210211	ITPR3	ENSG00000096433	6	33556140	A	0,89359	0,906206	-0,078242002	0,17067627,3	0,014186834	0,242199201	0,632984724	0,99853	Imputed	1	-0,078242002	-2,45588397	0,031845901
99999	TPR3_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs565654	ITPR3	ENSG00000096433	6	33569757	G	0,47907	0,487358	0,107533554	0,140855775,7	0,000737445	0,026503376	0,163752163	0,99156	Imputed	1	0,107533554	3,385966389	0,031758601
100000	TPR3_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs3916279	ITPR3	ENSG00000096433	6	33574950	A	0,23164	0,247213	-0,178589152	0,18601816	1,75408E-08	2,08609E-06	4,33638E-06	0,99988	Imputed	1	-0,178589152	-5,628207171	0,031430291
100001	TPR3_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs9394156	ITPR3	ENSG00000096433	6	33575097	T	0,07425	0,0635818	0,14949727	0,134232746	2,53522E-06	0,000186753	0,001662937	0,98318	Imputed	1	0,14949727	4,731935805	0,031584448
100002	TPR3_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs9461894	ITPR3	ENSG00000096433	6	33601482	T	0,71747	0,694118	-0,14138121	0,180413178,4	8,70134E-06	0,000553705	0,004614356	0,97401	Imputed	1	-0,14138121	-4,470840534	0,03162296
100003	TPR3_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs4713648	ITPR3	ENSG00000096433	6	33609965	T	0,44072	0,42008	0,077412295	0,145609736	0,015248953	0,253553966	0,646993374	0,99603	Imputed	1	0,077412295	2,430682233	0,03184797
100004	TPR3_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs11756541	ITPR3	ENSG00000096433	6	33615626	A	0,85321	0,8609486	-0,090889324	0,172173356	0,004366515	0,027297725	0,090647755	0,96228	Imputed	1	-0,090889324	-2,857388956	0,031816113
100005	TPR3_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs149465829	ITPR3	ENSG00000096433	6	33612597	T	0,06588	0,0569295	-0,092321774	0,173984487	0,003784617	0,096875006	0,376169561	0,94997	Imputed	1	-0,092321774	-2,902524713	0,031807403
100006	TPR3_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs4259245	ITPR3	ENSG00000096433	6	33624221	A	0,38749	0,366354	0,077419243	0,145608643	0,015239776	0,253501987	0,646870002	0,9968	Imputed	1	0,077419243	2,433901715	0,031847953
100007	TPR3_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs2296342	ITPR3	ENSG00000096433	6	33627077	A	0,56091	0,577549	0,067882904	0,143957189,2	0,010344426	0,183886617	0,497822569	0,98808	Imputed	1	0,067882904	2,135185396	0,031820232
100008	TPR3_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs9380372	ITPR3	ENSG00000096433	6	33636232	T	0,83766	0,826378	-0,085106603	0,171259696,1	0,007620867	0,160823196	0,531082539	0,99844	Imputed	1	-0,085106603	-2,673959631	0,031827931
100009	TPR3_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs2296336	ITPR3	ENSG00000096433	6	33636660	G	0,32029	0,311642	-0,139324415	0,179816759,4	1,17692E-05	0,000722992	0,006043612	0,99924	Imputed	1	-0,139324415	-4,404502108	0,031632273
100010	TPR3_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs6070460	ITPR3	ENSG00000096433	6	33713300	C	0,449	0,466384	-0,076461294	0,168992228,2	0,016551705	0,265695018	0,664312209	0,99277	Imputed	1	-0,076461294	-2,406548662	0,031850314
100011	TPR3_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs10947439	ITPR3	ENSG00000096433	6	33774948	C	0,68138	0,652356	-0,075372291	0,169723353,7	0,018162674	0,281447824	0,683016047	0,99955	Imputed	1	-0,075372291	-2,366256848	0,031852963
100012	TPR3_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs4713710	ITPR3	ENSG00000096433	6	33841724	C	0,3767	0,356206	-0,063879453	0,179094672,3	0,045362513	0,457803265	0,852675676	0,97971	Imputed	1	-0,063879453	-2,203835772	0,031878587
100013	TPR3_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs17530181	ITPR3	ENSG00000096433	6	33853054	G	0,18008	0,1883708	0,063155799	0,177944658	0,047194315	0,468784829	0,922744	0,92274	Imputed	1	0,063155799	1,938086383	0,031880068
100014	TPR3_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs2031377	ITPR3	ENSG00000096433	6	33861679	C	0,75039	0,770496	-0,085565597	0,171332137,9	0,00729944	0,156194667	0,523192745	0,95887	Imputed	1	-0,085565597	-2,688486799	0,031826676
100015	TPR3_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs3823428	ITPR3	ENSG00000096433	6	33862855	C	0,25457	0,247105	-0,089480152	0,173499624	0,005014702	0,118903286	0,439230363	0,93861	Imputed	1	-0,089480152	-2,812453682	0,031815689
100016	TPR3_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs116293773	ITPR3	ENSG00000096433	6	33870013	G	0,06803	0,0591007	0,085296804	0,171289718,1	0,00471867	0,153885255	0,477850392	0,91776	Imputed	1	0,085296804	2,677859903	0,031827412
100017	TPR3_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs2495974	ITPR3	ENSG00000096433	6	33939250	T	0,89168	0,9004	0,062934514	147894732	0,048653678	0,472488948	0,85843377	0,90916	Imputed	1	0,062934514	1,97407521	0,031880505
100018	TPR3_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs55643835	ITPR3	ENSG00000096433	6	33947909	C	0,09153	0,0766092	0,086114216	144236396,9	0,006931221	0,150480526	0,513225242	0,9946	Genotyped	1	0,086114216	2,705852886	0,031825166
100019	TPR3_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs6457756	ITPR3	ENSG00000096433	6	33987035	T	0,05308	0,0719125	-0,165705917	0,243730872,2	0,013434276	0,267449935	0,651660949	0,99433	Imputed	1	-0,165705917	-4,225452569	0,031849961
100020	TPR3_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs9469711	ITPR3	ENSG00000096433	6	34056583	C	0,40498	0,386249	-0,077251584	170019957,7	0,015462581	0,255578661	0,649865103	0,9769	Imputed	1	-0,077251584	-2,425605705	0,031848368
100021	TPR3_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs9394156	ITPR3	ENSG00000096433	6	33575097	T	0,07425	0,0635818	0,115379554	139617463,1	0,000291053	0,000584141	0,008202017	0,98318	Imputed	2	0,11537954	3,636235585	0,031730491
100022	TPR3_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs9461894	ITPR3	ENSG00000096433	6	33601482	T	0,71747	0,694118	-0,082872738	170807102,6	0,016455176	0,263695018	0,664312209	0,99277	Imputed	1	-0,082872738	-2,602423164	0,031831984
100023	TPR3_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Cell	rs9271525	ITPR3	ENSG00000096433	6	32589842	A	0,85	0,833785	0,065160409	147609862,6	0,04257042	0,406591862	0,753304766	0,98554	Imputed	1	0,065160409	2,044187759	0,031875941
100024	TPR3_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Cell	rs9271573	ITPR3	ENSG00000096433	6	32590501	A	0,60575	0,547582	0,19770058	121662320,8	5,38E-10	1,00511E-07	1,68271E-06	0,99932	Imputed	1	0,19770058	6,313622498	0,031313336
100025	TPR3_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Cell	rs34831921	ITPR3	ENSG00000096433	6	32590768	A	0,09623	0,0992581	0,065114443	147679552	0,042718152	0,403713635	0,753912684	1	Genotyped	1	0,065114443	2,042739177	0,031876037
100026	TPR3_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Cell	rs9271857	ITPR3	ENSG00000096433	6	32595147	T	0,45617	0,261257	-0,074639315	162960498	0,02014305	0,27578117	0,632821215	0,95238	Imputed	1	-0,074639315	-2,343116043	0,031854724
100027	TPR3_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Cell	rs71573546	ITPR3	ENSG00000096433	6	32596908	C	0,26704	0,139868	-0,159193181	175774230	6,38357E-07	8,36083E-05	0,000824872	0,94225	Imputed	1	-0,159193181	-5,046151728	0,031536741
100028	TPR3_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Cell	rs9272309	ITPR3	ENSG00000096433	6	32603936	G	0,33052	0,305451	0,106701316	167823810	0,008677938	0,131978004	0,415134094	0,8566	Imputed	1	0,106701316	3,359749419	0,031876434
100029	TPR3_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Cell	rs28435909	ITPR3	ENSG00000096433	6	32606695	T	0,08794	0,0864798	0,098349768	136728080,6	0,002176784	0,064412761	0,239893641	0,96179	Imputed	1	0,098349768	3,093833915	0,031788962
100030	TPR3_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Cell	rs22838364	ITPR3	ENSG00000096433	6	32606912	A	0,19775	0,111318	0,097233279	136897387,2	0,002445317	0,070102558	0,250695167	0,95918	Imputed	1	0,097233279	3,058374843	0,031792466
100031	TPR3_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Cell	rs9272560	ITPR3	ENSG00000096433	6	32607140	T	0,19876	0,0680166	-0,172581284	177812634,1	4,37543E-05	0,003474646	0,023723246	0,84883	Imputed	1	-0,172581284	-5,428912165	0,031845109
100032	TPR3_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Cell	rs34141382	ITPR3	ENSG00000096433	6	32608478	T	0,18122	0,0465199	0,138540562	130633466,5	1,50527E-05	0,001081143	0,007864508	0,88306	Imputed	1	0,138540562	4,379235624	0,031635786
100033	TPR3_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Cell	rs4455710	ITPR3	ENSG00000096433	6	32608858	C	0,40408	0,361411	-0,141164855	173048566,6	0,030278175	0,00608367	0,84263	Imputed	1	-0,141164855	-4,463859592	0,031623946
100034	TPR3_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Cell	rs3809166	ITPR3	ENSG00000096433	6	32609706	T	0,1321	0,101155	0,144510111	137989472,6	0,003194462	0,000534113	0,004135298	0,95764	Imputed	1	0,144510111	4,558853649	0,031610641
100035	TPR3_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Cell	rs22838456	ITPR3	ENSG00000096433	6	32609453	T	0,30686	0,106899	0,141624939	130165745,3	9,63342E-06	0,000730877	0,005801596	0,85843	Imputed	1	0,141624939	4,478705487	0,031621847
100036	TPR3_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Cell	rs7744020	ITPR3	ENSG00000096433	6	32626130	A	0,32012	0,302171	0,083181649	139028205,5	0,009583933	0,177470097	0,476061927	1	Genotyped	1	0,083181649	2,613053297	0,031833124
100037	TPR3_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Cell	rs9273363	ITPR3	ENSG00000096433	6	32626272	C	0,2853	0,284632	0,084909377	138457052,1	0,009177858	0,164188753	0,465599182	0,99997	Genotyped	1	0,084909377	-2,667547004	0,031828484
100038	TPR3_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Cell	rs4713574	ITPR3	ENSG00000096433	6	32627038	C	0,40508	0,432076	-0,067995292	161952984,7	0,034317	0,366784874	0,720824885	0,86266	Imputed	1	-0,067995292	-2,133527061	0,031869899
100039	TPR3_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Cell	rs13210168	ITPR3	ENSG00000096433	6	32629146	G	0,30972	0,0965661	0,065476274	141710842,4	0,041574772	0,402364756	0,749190538	0,81372	Imputed	1	0,065476274	2,054139523	0,031875281
100040	TPR3_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Cell	rs114465378	ITPR3	ENSG00000096433	6	32635501	A	0,15582	0,155682	0,083660133	164328454,1	0,012056	0,215582662	0,581344152	0,94592	Imputed	1	0,083660133	2,625962368	0,031831844
100041	TPR3_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Cell	rs77000541	ITPR3	ENSG00000096433	6	32635605	A	0,43596	0,297351	-0,073056721	162720510,2	0,029499776	0,296609883	0,661446332	0,90515	Imputed	1	-0,073056721	-2,293164941	0,031858468
100042	TPR3_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Cell	rs9275109	ITPR3	ENSG00000096433	6	32649676	G	0,62668	0,645889	0,115678048	133933209,2	0,000269467	0,012354658	0,070414239	0,99961	Imputed	1	0,115678048	3,630993553	0,031725261
100043	TPR3_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Cell	rs9275171	ITPR3	ENSG00000096433	6	32653972	A	0,2529	0,257775	0,128038169	132262684	0,001499998	0,021277193	0,144988022	0,99999	Imputed	1	0,128038169	4,014351534	0,031680912
100044	TPR3_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Cell	rs9275218	ITPR3	ENSG00000096433	6	32658933	C	0,35052	0,355836	0,071664304	140774718,8	0,025693678	0,316411198	0,68197955	0,99913	Imputed	1	0,071664304	2,249230774	0,031861695
100045	TPR3_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Cell	rs11794282	ITPR3	ENSG00000096433	6	32666526	C	0,11509	0,0895596	-0,202753237	182387954,5	1,89545E-10	3,87055E-08	1,68271E-06	0,99997	Genotyped	1	-0,202753237	-6,481808332	0,031280351
100046	TPR3_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Cell	rs17210851	ITPR3	ENSG00000096433	6	32675645	A	0,09913	0,0714044	0,087401837	147570979,1	0,035243554	0,339446	0,782205926	1	Genotyped	1	0,087401837	2,256507526	0,031861096
100047	TPR3_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Cell	rs5764856	ITPR3	ENSG00000096433	6	32680640	T	0,34043	0,334139	0,103724217	135913088,1	0,001223415	0,014603214	0,186798729	1	Imputed	1	0,103724217	3,26469103	0,031771526
100048	TPR3_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Cell	rs3997948	ITPR3	ENSG00000096433	6	32682394	T	0,32609	0,308377	0,120028768	133440632,8	0,000180342	0,008843336	0,050899713	0,99617	Imputed	1	0,120028768	3,784857728	0,031712888
100049	TPR3_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Cell	rs3892710	ITPR3	ENSG00000096433	6	32682862	C	0,15696	0,178118	0,064307282	144890721,5	0,053834402	0,454523751	0,902674576	0,99612	Genotyped	1	0,064307282	1,918365775	0,031877708
100050	TPR3_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Cell	rs3873453	ITPR3	ENSG00000096433	6	32683382	T	0,10358	0,120049	0,073712119	140464183,9	0,021748728	0,288535	0,650212731	0,96331	Imputed	1	0,073712119	2,313849018	0,031856927
100051	TPR3_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Cell	rs13104395	ITPR3	ENSG00000096433	6	32685426	G	0,12699	0,113474	0,0643217	141888166,3	0,045312296	0,418623569	0,764727271	0,99614	Imputed	1	0,0643217	2,017766066	0,031877679
100052	TPR3_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Cell	rs9275680	ITPR3	ENSG00000096433	6	32687218	C	0,23211	0,215861	0,075727214	143144695,7	0,018399512	0,227847109	0,610980993	0,99916	Imputed	1	0,075727214	2,377200424	0,031852156
100053	TPR3_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Cell	rs9276189	ITPR3	ENSG00000096433	6	32693925	A	0,87295	0,898506	0,088754838	138183075,4	0,005697166	0,125993502	0,386619458	0,99817	Genotyped	1	0,088754838	2,789474558	0,031817762
100054	TPR3_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Cell	rs9276427	ITPR3	ENSG00000096433	6	32711857	T	0,49965	0,544918	0,071840836	140747949,1	0,025330815	0,313861896	0,679609546	0,99934	Genotyped	1	0,071840836	2,254800063	0,031861289
100055	TPR3_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Cell	rs17505510	ITPR3	ENSG00000096433	6	32712818	G	0,08807	0,1618862	0,065053	141775758,1	0,041418374	0,407710196	0,745433999	0,99926	Genotyped	1	0,065053	2,041322031	0,031876144
100056	TPR3_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Cell	rs1480383	ITPR3	ENSG00000096433	6	32740856	A	0,28533	0,300508	-0,1283616	171107054,9	6,14515E-05	0,003639345	0,023502748	0,99983	Genotyped	1	-0,1283616	-4,05187308	0,031679571
100057	TPR3_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Cell	rs28724893	ITPR3	ENSG00000096433	6	32744440	T	0,52413	0,541762	0,071509449	140798198,3	0,026015628	0,318383203	0,684006812	0,95411	Imputed	1	0,071509449	2,244346164	0,03186262
100058	TPR3_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Cell	rs6457681	ITPR3	ENSG00000096433	6	32773497	T	0,21463	0,196797	0,130416854	131865486,7	4,66408E-07	0,000787677	0,003376934	0,99909	Imputed	1	0,130416033	4,117836575	0,031707107
100059	TPR3_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Cell	rs9276772	ITPR3	ENSG00000096433	6	32774291	C	0,10784	0,0954727	-0,182963249	179803994,6	5,12958E-09	0,000631E-07	1,68271E-06	0,99985	Imputed	1	-0,182963249	-5,935913878	0,031384607
100060	TPR3_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Cell	rs33763955	ITPR3	ENSG00000096433	6	32776882	C	0,05851	0,0581908	0,080122888	139402178,3	0,012589576	0,210030906	0,541894511	0,99999	Genotyped	1	0,080122888	2,516302417	0,031884455
100061	TPR3_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Cell	rs14131644	ITPR3	ENSG00000096433	6	32792886	T	0,05065	0,0391746	0,068652783	141231391,9	0,032611055	0,35781982	0,734570532	0,99557	Genotyped	1	0,068652783	2,154254772	0,03186446
100062	TPR3_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Cell	rs241438	ITPR3	ENSG00000096433	6	32797620	T	0,36887	0,363797	-0,092754231	165707480,9	0,003854507	0,096642789	0,331311005	0,99968	Genotyped	1	-0,092754231	-2,916238536	0,031806119
100063	TPR3_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Cell	rs10151666	ITPR3	ENSG00000096433	6	32798721	C	0,32833	0,31044	-0,117942305	169527052,1	0,000706162	0,041076164	0,267905964	0,99993	Genotyped	1	-0,117942305	-3,711282026	0,031868575
100064	TPR3_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Cell	rs241438	ITPR3	ENSG00000096433	6	32802820	T	0,60106	0,600862	-0,068596379	162044134,9	0,032754502	0,353974621	0,725110196	1	Genotyped	1	-0,068596379	-2,152476508	0,031868584
100065	TPR3_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Cell	rs3819714	ITPR3	ENSG00000096433	6	32804217	G	0,32646	0,325654	0,067224386	141447996,9	0,036413637	0,378153086	0,728609745	0,99976	Genotyped	1	0,067224386	2,109227486	0,031871568
100066	TPR3_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Cell	rs3819721	ITPR3	ENSG00000096433	6	32805078	G	0,21463	0,24575	0,094900543	151751128,2	0,003106486	0,083650897	0,27954193	0,99947	Genotyped	1	0,094900543	2,984420644	0,031799658
100067	TPR3_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Cell	rs9276822	ITPR3	ENSG00000096433	6	32829320	C	0,28261	0,306129	0,103710824	153915119	0,001225214	0,041633592	0,186943188	0,999	Imputed	1	0,103710824	3,264264914	0,031771571
100068	TPR3_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Cell	rs9276831	ITPR3	ENSG00000096433	6	32832033	A	0,11511	0,125131	0,065090726	141771495,5	0,042792759	0,407404566	0,75422696	0,99981	Genotyped	1	0,065090726	2,041992398	0,031876087
100069	TPR3_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Cell	rs33571244	ITPR3	ENSG00000096433	6	32835219	T	0,06454	0,0603599	0,068596447	144959072,4	0,043805218	0,412020361	0,752028931	0,9928	Genotyped	1	0,068596447	2,099280822	0,031872246
100070	TPR3_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Cell	rs7767732	ITPR3	ENSG00000096433	6	32837273	C	0,16883	0,18514	0,134430267	132773180,4	0,000102979	0,005576601	0,031674565	0,98382	Imputed	1	0,134430267	4,209179502	0,031695572
100071	TPR3_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Cell	rs56094412	ITPR3	ENSG00000096433	6	32879471	A	0,08774	0,0727903	-0,159119342	175771221,6	6,40635E-07	6,37993E-05	0,000827647	0,9698	Imputed	1	-0,159119342	-5,045506316	0,031536843
100072	TPR3_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Cell	rs187763	ITPR3	ENSG00000096433	6	32885688	T	0,18813	0,112981	0,081437032	139319702	0,01167552	0,156195562	0,526392802	0,93483	Imputed	1	0,081437032	2,554966096	0,031863253
100073	TPR3_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Cell	rs3132131	ITPR3	ENSG00000096433	6	32889485	A	0,65104	0,67741	0,074235349	140382110,7	0,020798452	0,2810735	0,640241529	0,99928	Genotyped	1	0,074235349	2,330932248	0,031855644
100074	TPR3_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Cell	rs154977	ITPR3	ENSG00000096433	6	32900018	C	0,66856	0,711672	0,122278371	133099484,4	0,000135749	0,007019957	0,03938632	0,90583	Imputed	1	0,122278371	3,856860973	0,031704117
100075	TPR3_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Cell	rs11263207	ITPR3	ENSG00000096433	6	32902001	G	0,25707	0,2570067	0,085707634	138454191,2	0,000335035	0,013023035	0,136671578	0,99607	Genotyped	1	0,085707634	2,693056031	0,031826286
100076	TPR3_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Cell	rs171329	ITPR3	ENSG00000096433	6	32904661	A	0,48014	0,519218	0,067082925	141469448,5	0,036809976	0,380269137	0,730123107	0,99987	Genotyped	1	0,067082925	2,104768908	0,031871872
100077	TPR3_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Cell	rs3130597	ITPR3	ENSG00000096433	6	32941191	T	0,88695	0,915907	0,078742038	139703436,7	0,014214907	0,225108787	0,550087487	0,99657	Imputed	1	0,078742038	2,472603358	0,031844643
100078	TPR3_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Cell	rs206799	ITPR3	ENSG00000096433	6	32961104	C	0,1928	0,223853	0,073793225	140433622,3	0,021378934	0,285548059	0,644644493	0,99811	Genotyped	1	0,073793225	2,316183152	0,031856455
100079	TPR3_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Cell	rs9276964	ITPR3	ENSG00000096433	6	32964967	A	0,24154	0,24575	0,064873749	141804452,4	0,043491366	0,410530431	0,757131147	0,8801	Imputed	1	0,064873749	2,035156665	0,031876538
100080	TPR3_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Cell	rs3128947	ITPR3	ENSG00000096433	6	32965062	A	0,18278	0,173345	0,076014648	140115023,7	0,017951711	0,253833586	0,650055876	0,99662	Genotyped	1	0,076014648	2,386539849	0,031851405
100081	TPR3_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Cell	rs13204838	ITPR3	ENSG00000096433	6	32966412	A	0,11799	0,136464	0,068719944	141220184,1	0,024009951	0,303038518	0,693229649	0,99996	Genotyped	1	0,068719944	2,157193044	0,031868313
100082	TPR3_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Cell	rs28496707	ITPR3	ENSG00000096433	6	32968487	G	0,10396	0,114552	-0,073053862	162720076,2	0,022955139	0,296609808	0,661493064	0,99963	Imputed	1	-0,073053862	-2,293074721	0,031858474
100083	TPR3_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Cell	rs

100594	JAK2_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs10758677	9:5188078_G	JAK2	ENSG00000096968	9	5188078	0,46597	0,508654	0,067871155	1,47115594,1	0,03345218	0,765903745	0,865693834	0,99846	Genotyped	1	0,067871155	2,129613923	0,031870169
100595	JAK2_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs10975037	9:5274464_A	JAK2	ENSG00000096968	9	5274464	0,4301	0,450308	0,062831942	1,47910003,0	0,04002284	0,793880977	0,873920038	0,8401	Imputed	1	0,062831942	1,970845048	0,031880711
100596	JAK2_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs7465716	9:5282012_A	JAK2	ENSG00000096968	9	5282012	0,20407	0,18765	-0,069643679	1,68819220,9	0,029088428	0,753003869	0,865693834	0,94612	Imputed	1	-0,069643679	-2,185498552	0,031866266
100597	JAK2_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs77316406	9:5328923_A	JAK2	ENSG00000096968	9	5328923	0,06047	0,057915	0,063582992	1,47792384,4	0,046374282	0,789853577	0,868231604	0,93137	Imputed	1	0,063582992	1,994498246	0,031879192
100598	JAK2_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs12552822	9:5372448_T	JAK2	ENSG00000096968	9	5372448	0,58839	0,575916	-0,06366936	1,67876293,1	0,046077927	0,788377396	0,867568461	0,8837	Imputed	1	-0,06366936	-1,997215341	0,031879016
100599	JAK2_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs10975190	9:5593419_T	JAK2	ENSG00000096968	9	5593419	0,05418	0,0795042	0,07122652	1,46507721,9	0,024601929	0,732908994	0,865693834	0,99867	Genotyped	1	0,071722652	2,251071532	0,031861561
100600	JAK2_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs10975205	9:5626955_C	JAK2	ENSG00000096968	9	5626955	0,31813	0,328688	0,083757741	1,44608253,5	0,008640024	0,579425638	0,791803783	0,95853	Imputed	1	0,083757741	2,631277965	0,031831582
100601	JAK2_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs10975257	9:5718390_A	JAK2	ENSG00000096968	9	5718390	0,1052	0,0961195	0,073332818	1,46253393,6	0,021550998	0,717596369	0,865320386	0,98875	Imputed	1	0,073332818	2,301878074	0,03185782
100602	JAK2_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs10975263	9:5726035_A	JAK2	ENSG00000096968	9	5726035	0,45155	0,479735	0,111375532	1,40249407,3	0,000471228	0,13011343	0,380932659	0,99659	Imputed	1	0,111375522	3,508433447	0,031745086
100603	JAK2_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs10975272	9:5752803_G	JAK2	ENSG00000096968	9	5752803	0,05415	0,0454265	-0,063118621	1677893387	0,047997191	0,792159346	0,871611878	0,95465	Imputed	1	-0,063118621	-1,979873171	0,031880133
100604	JAK2_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs72693791	9:5818425_A	JAK2	ENSG00000096968	9	5818425	0,07875	0,0766708	0,072850043	1463297372,5	0,023428539	0,723794881	0,865687049	0,9301	Imputed	1	0,072850043	2,28665512	0,031854895
100605	JAK2_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs74606334	9:5832439_C	JAK2	ENSG00000096968	9	5832439	0,10211	0,081275	0,07646543	1457591802,9	0,016545919	0,680777055	0,855839414	0,96056	Imputed	1	0,07646543	2,400775509	0,031850304
100606	JAK2_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs10815289	9:5838589_C	JAK2	ENSG00000096968	9	5838589	0,32802	0,375701	0,06365274	1477813762,4	0,046134554	0,789402891	0,867766789	0,97331	Imputed	1	0,06365274	1,996695029	0,03187905
100607	JAK2_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs7047575	9:5841438_C	JAK2	ENSG00000096968	9	5841438	0,54054	0,5090055	-0,108803265	1702137814,1	0,046077927	0,788377396	0,867568461	0,8837	Imputed	1	-0,06366936	-1,997215341	0,031879016
100608	JAK2_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs7044373	9:5865433_A	JAK2	ENSG00000096968	9	5865433	0,17159	0,153526	-0,094400167	172726476,3	0,003065887	0,391685938	0,752428756	0,89587	Imputed	1	-0,094400167	-2,968448783	0,031801178
100609	JAK2_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs4740826	9:5870703_T	JAK2	ENSG00000096968	9	5870703	0,88218	0,845658	-0,076966272	169974927,6	0,01584832	0,675097816	0,854036822	0,99494	Imputed	1	-0,076966272	-2,416593761	0,031849073
100610	JAK2_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs10975431	9:5897438_A	JAK2	ENSG00000096968	9	5897438	0,16588	0,175793	0,089759748	1436609712,6	0,007905504	0,48531542	0,701803783	0,99259	Imputed	1	0,089759748	2,821522961	0,031814485
100611	JAK2_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs440366	9:6115681_T	JAK2	ENSG00000096968	9	6115681	0,72537	0,726347	0,093516504	143068052	0,003354738	0,409526437	0,76683336	0,98708	Imputed	1	0,093516504	2,940415343	0,031803842
100612	JAK2_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs764328	9:4090290_C	JAK2	ENSG00000096968	9	4090290	0,38041	0,369064	0,079730583	145243850	0,012443712	0,607915837	0,795561024	0,99921	Genotyped	1	0,079730583	2,50393344	0,031842133
100613	JAK2_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs1770396	9:4116642_C	JAK2	ENSG00000096968	9	4116642	0,24232	0,2583659	-0,077638802	170080048	0,014953188	0,636511283	0,813710535	0,97495	Imputed	1	-0,077638802	-2,419381273	0,031847409
100614	JAK2_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs7870193	9:4136023_C	JAK2	ENSG00000096968	9	4136023	0,38378	0,366893	-0,064824372	168058601,6	0,042260814	0,768919598	0,885315643	0,97556	Imputed	1	-0,064824372	-2,033601138	0,03187664
100615	JAK2_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs10156626	9:4156365_A	JAK2	ENSG00000096968	9	4156365	0,23168	0,233092	0,081314554	144993855,6	0,010799478	0,585443007	0,77489654	0,94305	Imputed	1	0,081314554	2,554005819	0,031838046
100616	JAK2_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs10758563	9:4165934_G	JAK2	ENSG00000096968	9	4165934	0,4761	0,492204	0,083844436	147795274,2	0,007102123	0,525842029	0,743742751	0,99132	Imputed	1	0,083844485	2,697314454	0,031825909
100617	JAK2_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs10758572	9:4208581_C	JAK2	ENSG00000096968	9	4208581	0,18757	0,207622	0,079283973	145314337,2	0,01294565	0,613277165	0,804007204	0,99917	Imputed	1	0,079283973	2,488818873	0,031843271
100618	JAK2_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs4741926	9:4232824_C	JAK2	ENSG00000096968	9	4232824	0,51155	0,525793	0,068790869	149070438	0,03112278	0,733102285	0,866232573	0,96692	Imputed	1	0,068790869	2,15860835	0,031868157
100619	JAK2_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs13300316	9:4233618_G	JAK2	ENSG00000096968	9	4233618	0,11812	0,112026	0,096853047	142541611,5	0,002379007	0,343044157	0,654052405	0,95224	Imputed	1	0,096853047	3,040426081	0,031793854
100620	JAK2_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs7041847	9:4287466_G	JAK2	ENSG00000096968	9	4287466	0,50506	0,475962	-0,098394411	173556877,9	0,002022284	0,3140895	0,660575424	0,99846	Genotyped	1	-0,098394411	-3,095252	0,031788821
100621	JAK2_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs7043265	9:4292012_C	JAK2	ENSG00000096968	9	4292012	0,22467	0,214998	-0,073343747	169401933,2	0,021531468	0,68855299	0,854378826	0,97328	Imputed	1	-0,073343747	-2,302222995	0,031857795
100622	JAK2_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs4258054	9:4297892_C	JAK2	ENSG00000096968	9	4297892	0,27341	0,267247	0,085353814	147539793,4	0,014955792	0,672703707	0,865320386	0,98875	Imputed	1	-0,073655285	-2,255335224	0,031857061
100623	JAK2_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs7866415	9:4332305_C	JAK2	ENSG00000096968	9	4332305	0,3675	0,334293	-0,092637598	172448294,3	0,003666368	0,418420798	0,704921506	0,91991	Imputed	1	-0,092637598	-2,912539751	0,031806466
100624	JAK2_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs115736071	9:4367185_T	JAK2	ENSG00000096968	9	4367185	0,07579	0,0719279	-0,070224958	168910962,8	0,027768226	0,721850443	0,861034536	0,82701	Imputed	1	-0,070224958	-2,203829783	0,031864965
100625	JAK2_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs34729001	9:4473231_C	JAK2	ENSG00000096968	9	4473231	0,10429	0,106899	0,062677638	147935274,2	0,009582123	0,525194923	0,743742751	0,99132	Imputed	1	0,062677638	1,969385494	0,031881021
100626	JAK2_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs184205	9:4676745_C	JAK2	ENSG00000096968	9	4676745	0,44399	0,458577	0,062958305	147809977,1	0,048568421	0,782812388	0,889410431	0,88629	Imputed	1	0,062958305	1,974824448	0,031880457
100627	JAK2_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs76512234	9:4726448_A	JAK2	ENSG00000096968	9	4726448	0,17493	0,134724	-0,064074478	167940247,7	0,044707108	0,774609387	0,887173069	0,85676	Imputed	1	-0,064074478	-2,009978706	0,031878187
100628	JAK2_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs62541511	9:4977563_T	JAK2	ENSG00000096968	9	4977563	0,16266	0,19458	0,070795747	146654056	0,021529761	0,690708788	0,85431909	0,98519	Imputed	1	0,070795475	2,221823804	0,031863676
100629	JAK2_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs10156618	9:4988048_C	JAK2	ENSG00000096968	9	4988048	0,35592	0,359239	-0,079129858	170316401,1	0,013122963	0,615361175	0,802005818	0,93538	Imputed	1	-0,079129858	-2,484948398	0,031843663
100630	JAK2_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs148462161	9:4998983_A	JAK2	ENSG00000096968	9	4998983	0,09475	0,0784878	-0,108022324	174876427,1	0,006697151	0,166206392	0,499589725	0,81172	Imputed	1	-0,108022324	-3,401537832	0,031756908
100631	JAK2_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs143285975	9:5074405_C	JAK2	ENSG00000096968	9	5074405	0,06026	0,0472744	0,065183814	147539793,4	0,014955792	0,672703707	0,865320386	0,98875	Imputed	1	0,065183416	2,044612607	0,031857893
100632	JAK2_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs139937689	9:5191301_C	JAK2	ENSG00000096968	9	5191301	0,06185	0,0520172	0,066648232	147308605	0,036778925	0,754454903	0,878432526	0,81827	Imputed	1	0,066648232	2,091069115	0,031872802
100633	JAK2_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs72703664	9:5374156_G	JAK2	ENSG00000096968	9	5374156	0,07504	0,0675239	0,069387886	164876212,2	0,029686263	0,730142741	0,863463671	0,93922	Imputed	1	0,069387886	2,177432574	0,031866836
100634	JAK2_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs3824435	9:5377115_T	JAK2	ENSG00000096968	9	5377115	0,32474	0,345765	0,072282964	145773193,9	0,007115477	0,512812621	0,735913754	0,95132	Imputed	1	0,072282964	2,272007371	0,031862567
100635	JAK2_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs10975087	9:5386384_C	JAK2	ENSG00000096968	9	5386384	0,29404	0,295565	0,091233247	143428554,9	0,004219548	0,442283953	0,711151513	0,83892	Imputed	1	0,091233247	2,867984759	0,031810611
100636	JAK2_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs11790878	9:5402066_C	JAK2	ENSG00000096968	9	5402066	0,32835	0,335802	0,062931475	147895053,8	0,04866099	0,783195548	0,889449712	0,95475	Imputed	1	0,062932475	1,979011003	0,031880509
100637	JAK2_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs10491647	9:5423103_A	JAK2	ENSG00000096968	9	5423103	0,32454	0,3525439	0,083911144	147740561,4	0,009587853	0,591559943	0,774619319	0,89209	Imputed	1	0,083911144	2,604800264	0,031837822
100638	JAK2_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs3824439	9:5439775_C	JAK2	ENSG00000096968	9	5439775	0,29703	0,300031	0,079960171	145207614,7	0,012192441	0,604522737	0,7929282	0,91986	Imputed	1	0,079960171	2,511188959	0,031841546
100639	JAK2_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs6476976	9:5471514_C	JAK2	ENSG00000096968	9	5471514	0,49739	0,50907	0,072947056	146314477,3	0,022250294	0,694179639	0,855962074	0,94126	Imputed	1	0,072947056	2,28970425	0,031858724
100640	JAK2_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs62556120	9:5516197_A	JAK2	ENSG00000096968	9	5516197	0,39777	0,392516	0,077139777	146504628,2	0,018572479	0,650722961	0,867088678	0,98519	Imputed	1	0,077139777	2,421843804	0,031863676
100641	JAK2_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs13610629	9:5613242_T	JAK2	ENSG00000096968	9	5613242	0,06151	0,0611795	-0,063065253	167780964,2	0,048186719	0,782259049	0,889239408	0,82668	Imputed	1	-0,063065253	-1,978192489	0,031880241
100642	JAK2_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs10975257	9:5718390_A	JAK2	ENSG00000096968	9	5718390	0,1052	0,0961195	0,081361685	144984617,2	0,010753657	0,584441857	0,774214502	0,98875	Imputed	1	0,081361685	2,555495993	0,031837923
100643	JAK2_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs74606334	9:5832439_C	JAK2	ENSG00000096968	9	5832439	0,10211	0,081275	0,083481809	145760662,1	0,016545919	0,680777055	0,855839414	0,96056	Imputed	1	0,073881056	2,331438845	0,031856528
100644	JAK2_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs6477016	9:5875690_A	JAK2	ENSG00000096968	9	5875690	0,90247	0,891608	-0,08387474	171065274,2	0,008547036	0,55219083	0,740733943	0,98723	Imputed	1	-0,08387474	-2,634979558	0,031831268
100645	JAK2_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs10758715	9:5882401_C	JAK2	ENSG00000096968	9	5882401	0,5531	0,509732	-0,076879348	169961208,8	0,015967507	0,646067523	0,825186941	0,97421	Imputed	1	-0,076879348	-2,413848306	0,031849287
100646	JAK2_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs117685331	9:5896223_C	JAK2	ENSG00000096968	9	5896223	0,05223	0,0371574	0,092234615	147539793,4	0,014955792	0,672703707	0,865320386	0,98875	Imputed	1	0,072274559	2,268208529	0,031857893
100647	JAK2_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs77398882	9:5923955_C	JAK2	ENSG00000096968	9	5923955	0,06414	0,0664459	0,090181118	143594467,8	0,004681644	0,461116695	0,714409222	0,96229	Imputed	1	0,090181118	2,83466572	0,031813669
100648	JAK2_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs10815314	9:5942564_A	JAK2	ENSG00000096968	9	5942564	0,21054	0,222159	0,087903808	143953890	0,005843078	0,497653566	0,718477148	0,97711	Imputed	1	0,087903808	2,762518259	0,031820173
100649	JAK2_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs10758741	9:6054645_A	JAK2	ENSG00000096968	9	6054645	0,27713	0,281167	0,080797353	143497208,5	0,004744713	0,480855727	0,708326403	0,98355	Imputed	1	0,080797353	2,545496336	0,031811881
100650	JAK2_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs340933	9:6085078_A	JAK2	ENSG00000096968	9	6085078	0,81777	0,818355	0,07787207	145537174,4	0,014652055	0,633067788	0,814697143	0,984	Genotyped	1	0,07787207	2,445206612	0,031846826
100651	JAK2_cd4mc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd4mc	CD4 Effector memory/TEMRA	rs76659862	9:4053228_T	JAK2	ENSG00000096968	9	4053228	0,0704	0,0466585	0,078056309	145508096,4	0,014418702	0,404760321	0,671008837	0,87879	Imputed	1	0,078056309	2,451027189	0,031846366
100652	JAK2_cd4mc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4mc	CD4 Effector memory/TEMRA	rs62521684	9:4060416_C	JAK2	ENSG00000096968	9	4060416	0,14311	0,131367	0,074096101	169616647,3	0,031350328	0,761691042	0,863123122	0,98575	Imputed	1	0,074096101	2,364911844	0,031865588
100653	JAK2_cd4mc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4mc	CD4 Effector memory/TEMRA	rs1112485	9:4087775_A	JAK2	ENSG00000096968	9	4087775	0,3598	0,325839	0,066438516	147341704,1	0,037376801	0,562009493	0,77637093	0,95303	Imputed	1	0,066438516	2,084460091	0,031873249
100654	JAK2_cd4mc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4mc	CD4 Effector memory/TEMRA	rs12380935	9:4088311_C	JAK2	ENSG00000096968	9	4088311	0,65136	0,663197	0,065096742	147553472,9	0,041400743	0,757808574	0,788559392	0,95017	Imputed	1	0,065096742	2,042181917	0,031876074
100655	JAK2_cd4mc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4mc	CD4 Effector memory/TEMRA	rs12684868	9:4089466_A	JAK2	ENSG00000096968	9	4089466	0,36602	0,374099	0,062008265	172443649,1	0,046077245	0,788377396	0,868231738	0,93709	Imputed	1	-0,062008265	-2,974106364	0,031865554
100656	JAK2_cd4mc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4mc	CD4 Effector memory/TEMRA	rs10814837	9:4090601_G	JAK2	ENSG00000096968	9	4090601	0,30619	0,294071	0,084543405	144484254,2	0,00803354	0,309793044	0,615052753	0,99956	Genotyped	1	0,084543405	2,656136708	0,031829463
100657	JAK2_cd4mc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4mc	CD4 Effector memory/TEMRA	rs72687975	9:4109244_C	JAK2	ENSG00000096968	9	4109244	0,06616	0,0639359	-0,081683557	170719381,2	0,010445703	0,35142729	0,645867118	0,95278	Imputed	1	-0,081683155	-2,565606651	0,031837083
100658	JAK2_cd4mc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd4mc	CD4 Effector memory/TEMRA	rs10118148	9:4240097_C	JAK2	ENSG00000096968	9	4240097	0,33523	0,322776	0,080685957	144829162,1	0,007097353	0,481477156	0,708326403	0,98802	Imputed	1	0,080685957	2,536837156	0,031866172
100659	JAK2_cd4mc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4mc	CD4 Effector memory/TEMRA	rs74526649	9:4211313_C	JAK2	ENSG00000096968	9	4211313	0,09546	0,113151	-0,067838181	168534263,6	0,033538389	0,545197382	0,76903209	0,98452	Imputed	1	-0,067838181	-2,128574503	0,03187024
100660	JAK2_cd4mc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4mc	CD4 Effector memory/TEMRA	rs7875353	9:4285707_C	JAK2	ENSG00000096968	9	4285707	0,26372	0,274429	0,064610597	164824804,4	0,041410282	0,757808574	0,788559392	0,97206	Imputed	1	-0,064610597	-2,026802651	0,031877084
100661	JAK2_cd4mc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4mc	CD4 Effector memory/TEMRA	rs56795713	9:4297036_A	JAK2	ENSG00000096968	9	4297036	0,88255	0,808417	-0,06483871	168057707,9	0,042278854	0,581747508	0,791357391	0,91185	Imputed	1	-0,064818871	-2,033422749	0,031876652
100662	JAK2_cd4mc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4mc	CD4 Effector memory/TEMRA	rs12340657	9:4298537_A	JAK2	ENSG00000096968	9	4298537	0,20072	0,194487	-0,069575894	168808522,6	0,029245838	0,523357693	0,764188187	0,99852	Genotyped	1	-0,069575894	-2,183361029	0,031866418
100663	JAK2_cd4mc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4mc	CD4 Effector memory/TEMRA	rs10814922	9:4308278_C	JAK2	ENSG00000096968	9	4308278	0,29646	0,308315	0,066245107	147722615	0,037376801	0,562009493	0,77637093	0,95303	Imputed	1	0,066245107	2,079365793	0,031873366
100664	JAK2_cd4mc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4mc	CD4 Effector memory/TEMRA	rs143832633	9:4311174_T	JAK2	ENSG00000096968	9	4311174	0,08915	0,0918078	-0,082486106	170846309,4	0,009710461	0,339304208	0,638209598	0,92674	Imputed	1	-0,082486106	-2,591053302	0,031834971
100665	JAK2_cd4mc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4mc	CD4 Effector memory/TEMRA	rs7870620	9:4312025_A	JAK2	ENSG00000096968	9	4312025	0,15075	0,141869	0,083180454	144699365,3	0,009112184	0,329377307	0,630792522	0,96031	Imputed	1	0,083180454	2,613015504	0,031833127
100666	JAK2_cd4mc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4mc	CD4 Effector memory/TEMRA	rs10739047	9:4316515_T	JAK2	ENSG00000096968	9	4316515	0,88201	0,828341	0,067032644	147342656,5	0,035155638	0,493077389	0,715532969	0,99272	Imputed	1	0,067032644	2,101535582	0,031877398
100667	JAK2_cd4mc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd4mc	CD4 Effector memory/TEMRA	rs10814948	9:4368838_T	JAK2	ENSG00000096968	9	4368838	0,32712	0,332907	0,069673182	146831184,7	0,029020144	0,521928294	0,763835159	0,96968	Imputed	1	0,069673182	2,186428909	0,031866201
100668	JAK2_cd4mc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4mc	CD4 Effector memory/TEMRA	rs147701341	9:4435880_C	JAK2	ENSG00000096968	9	4435880	0,05633	0,0553126	0,1057837	141131952,8	0,000900084	0,079175729	0,281832835	0,86567	Imputed	1	0,1057837	3,330239036	0,031764597
100669	JAK2_cd4mc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4mc	CD4 Effector memory/TEMRA	rs10974584	9:4450590_C	JAK2	ENSG00000096968	9	4450590	0,34723	0,32894	0,067684768	168510907,3	0,040946427	0,594503893	0,798540876	0,99869	Genotyped	1	-0,067684768	-2,123840976	0,031870566
100670	JAK2_cd4mc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4mc	CD4 Effector memory/TEMRA	rs301453	9:4604807_C	JAK2	ENSG00000096968	9	4604807	0,84954	0,840012	0,077664416	145609947,9	0,014918045	0,40898056	0,674058693	0,99906	Genotyped	1	0,077664416	2,438646587	0,031847344
100671	JAK2_cd4mc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4mc	CD4 Effector memory/TEMRA	rs10974695	9:4639565_C	JAK2	ENSG00000096968	9	4639565	0,0953	0,0959347	0,06831412	147045682,2	0,033212305	0,539787575	0,767642633	0,86874	Imputed	1	0,06831412	2,143577911	0,031869203
100672	JAK2_cd4mc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4mc	CD4 Effector memory/TEMRA	rs8525	9:4712269_C	JAK2	ENSG00000096968	9	4712269	0,06663	0,0719433	0,066977304	147256685,5	0,035155638	0,493077389	0,715532969	0,99272	Imputed	1	0,066977304	2,101440056	0,031877398
100673	JAK2_cd4mc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4mc	CD4 Effector memory/TEMRA	rs463684	9:4717365_A	JAK2	ENSG00000096968	9	4717365	0,06253	0,0614105	0,069934612	168865138,1	0,028421069	0,517623232	0,762784498	0,91158	Imputed	1	-0,069934612	-2,194673221	0,031865616
100674	JAK2_cd4mc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4mc	CD4 Effector memory/TEMRA	rs6692503	9:4745675_A	JAK2	ENSG00000096968	9	4745675	0,53391	0,53203	0,07461147	146051786,9	0,019367927	0,45134598	0,710439782	0,98348	Imputed	1	0,07461147	2,34223702	0,031854791
100675	JAK2_cd4mc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4mc	CD4 Effector memory/TEMRA	rs13808851	9:4793171_G	JAK2	ENSG00000096968	9	4793171	0,18332	0,192765	-0,067648676	168535636,7	0,031515638	0,493077389	0,715532969	0,97031	Imputed	1	-0,067648681	-2,123884741	0,031870222
100676	JAK2_cd4mc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4mc	CD4 Effector memory/TEMRA	rs10974807	9:4838621_C	JAK2	ENSG00000096968	9	4838621	0,22807	0,226963	-0,068599319	168654392,1	0,031596126	0,535996225	0,766920109	0,8292	Imputed	1	-0,068599319	-2,152569179	0,031868578
100677	JAK2_cd4mc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4mc	CD4 Effector memory/TEMRA	rs1971472	9:4887198_T	JA

100794	JAK2_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs72703664	9:5371456_G	JAK2	ENSG00000096968	9	5371456	0,07504	0,0675239	0,07149764	14609595,1	0,025130336	0,83056463	0,968796696	0,93922	Imputed	1	0,071497964	2,24398324	0,034682076
100795	JAK2_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs2014370	9:5397578_C	JAK2	ENSG00000096968	9	5397578	0,24494	0,271589	-0,06595768	157724356,6	0,038872284	0,882128392	0,979334016	0,98634	Imputed	1	-0,065959768	-2,069378863	0,031874264
100796	JAK2_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs72705410	9:5426078_G	JAK2	ENSG00000096968	9	5426078	0,05452	0,0352325	0,062684479	147482716,7	0,049673738	0,898750517	0,979334016	0,94721	Imputed	1	0,062684479	1,966201345	0,031881007
100797	JAK2_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs10815226	9:5459705_T	JAK2	ENSG00000096968	9	5459705	0,21871	0,219387	-0,066525094	16781330,1	0,03725829	0,877576882	0,979334016	0,99827	Imputed	1	-0,066525094	-2,087188485	0,031873065
100798	JAK2_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs2297136	9:5467955_C	JAK2	ENSG00000096968	9	5467955	0,51203	0,529444	-0,077409432	168525204,3	0,015330862	0,762456173	0,944090983	0,93399	Imputed	1	-0,077409432	-2,430449341	0,031847988
100799	JAK2_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs117729031	9:5739526_T	JAK2	ENSG00000096968	9	5739526	0,12057	0,110825	-0,069263024	168244110,1	0,030065891	0,851014563	0,978092141	0,93878	Imputed	1	-0,069263024	-2,173495413	0,031867113
100800	JAK2_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs74194084	9:6080277_T	JAK2	ENSG00000096968	9	6080277	0,2543	0,252664	0,091547679	142941211,7	0,004108227	0,525154493	0,838811435	0,97144	Imputed	1	0,091547679	2,877981199	0,031809686
100801	JAK2_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs7857799	9:3987329_C	JAK2	ENSG00000096968	9	3987329	0,35444	0,363258	-0,069533026	161684563,1	0,030527076	0,877441601	0,93992965	0,93823	Imputed	1	-0,069533026	-2,182000959	0,031866513
100802	JAK2_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs62521758	9:4148415_T	JAK2	ENSG00000096968	9	4148415	0,34653	0,330705	-0,081962162	163563513,6	0,010739513	0,786610883	0,932614982	0,96071	Imputed	1	-0,081962162	-2,574483529	0,031836351
100803	JAK2_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs7041606	9:4148717_C	JAK2	ENSG00000096968	9	4148717	0,60096	0,61044	-0,066232701	161186336,9	0,039358297	0,893233468	0,958868366	0,93949	Imputed	1	-0,066237291	-2,078118951	0,031873676
100804	JAK2_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs12554050	9:4154004_C	JAK2	ENSG00000096968	9	4154004	0,31315	0,294466	-0,077136325	162833977,1	0,016537737	0,857274168	0,932614982	0,95544	Imputed	1	-0,077136325	-2,421955041	0,031848653
100805	JAK2_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs10758562	9:4167470_C	JAK2	ENSG00000096968	9	4167470	0,27828	0,265738	0,085366452	138267937,6	0,00787457	0,737197675	0,971147924	0,98534	Imputed	1	0,085366452	2,682183636	0,031827221
100806	JAK2_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs10974404	9:4235153_A	JAK2	ENSG00000096968	9	4235153	0,15302	0,149076	-0,064830421	160973656,2	0,043740947	0,901187385	0,966990894	0,95599	Imputed	1	-0,064830421	-2,03379171	0,031876628
100807	JAK2_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs10758593	9:4320383_A	JAK2	ENSG00000096968	9	4320383	0,40134	0,422559	0,071632206	140344140	0,035836244	0,863083826	0,939992965	0,99994	Genotyped	1	0,071632206	2,242227627	0,031861768
100808	JAK2_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs10974476	9:4336245_A	JAK2	ENSG00000096968	9	4336245	0,13054	0,126917	0,065700809	141240852,7	0,040983521	0,895977523	0,962161904	0,92547	Imputed	1	0,065700809	2,061241483	0,031874809
100809	JAK2_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs7467861	9:4354854_C	JAK2	ENSG00000096968	9	4354854	0,70166	0,67818	0,099257774	136167944,1	0,001989102	0,520113177	0,792683588	0,98717	Genotyped	1	0,099257774	3,122680397	0,031786082
100810	JAK2_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs117944106	9:4380878_C	JAK2	ENSG00000096968	9	4380878	0,05015	0,0385512	0,078796714	139261004,8	0,014197609	0,812013879	0,926134982	0,99443	Genotyped	1	0,078796714	2,477422043	0,031844505
100811	JAK2_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs147701341	9:4435880_C	JAK2	ENSG00000096968	9	4435880	0,05633	0,0553126	-0,063295552	160741625,3	0,048984652	0,90823816	0,973177904	0,86567	Imputed	1	-0,063295552	-1,985445368	0,031879775
100812	JAK2_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs1831435	9:4436517_A	JAK2	ENSG00000096968	9	4436517	0,78366	0,773499	0,063524318	141569879,5	0,048171194	0,906574782	0,972458542	0,9034	Imputed	1	0,063524318	1,992650272	0,031879311
100813	JAK2_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs4625083	9:4443406_C	JAK2	ENSG00000096968	9	4443406	0,38833	0,371081	0,089412283	137656316,9	0,003737946	0,680359983	0,8381087	0,94367	Imputed	1	0,089412283	2,81003932	0,031815884
100814	JAK2_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs10974568	9:4482977_T	JAK2	ENSG00000096968	9	4482977	0,28754	0,332599	-0,073022499	162212077,5	0,023084987	0,861592461	0,93992965	0,94938	Imputed	1	-0,073022499	-2,292085006	0,031858548
100815	JAK2_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs159915	9:4588115_T	JAK2	ENSG00000096968	9	4588115	0,30133	0,134108	0,063722669	141539894,1	0,047475086	0,905297406	0,971784325	0,99648	Imputed	1	0,063722669	1,998897546	0,031878907
100816	JAK2_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs10815103	9:4603449_C	JAK2	ENSG00000096968	9	4603449	0,89275	0,8897791	-0,063923226	140723452,3	0,046387355	0,895219559	0,960851912	0,99944	Genotyped	1	-0,063923226	-2,008224413	0,031874341
100817	JAK2_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs77454912	9:5004271_T	JAK2	ENSG00000096968	9	5004271	0,06272	0,0646289	-0,091960226	165074951,3	0,004189843	0,634519361	0,858760647	0,82792	Imputed	1	-0,091960226	-2,891060777	0,031808472
100818	JAK2_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs77503414	9:5150604_A	JAK2	ENSG00000096968	9	5150604	0,06092	0,0617647	-0,077796084	162933714,8	0,015478365	0,818671261	0,923614982	0,82287	Imputed	1	-0,077796084	-2,442806077	0,031847016
100819	JAK2_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs75358515	9:5263826_C	JAK2	ENSG00000096968	9	5263826	0,06858	0,0704804	-0,071193055	161935382,8	0,026250255	0,863060366	0,939992965	0,84864	Imputed	1	-0,071193055	-2,234378904	0,031862772
100820	JAK2_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs4637905	9:5293260_T	JAK2	ENSG00000096968	9	5293260	0,18528	0,230197	-0,064448844	160915971,9	0,044998235	0,903189062	0,968837317	0,93674	Imputed	1	-0,064448844	-2,021771188	0,031877417
100821	JAK2_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs7022239	9:5335940_G	JAK2	ENSG00000096968	9	5335940	0,06933	0,6834	0,074190269	139957475,2	0,020973625	0,850518477	0,93992965	0,92956	Imputed	1	0,074190269	2,328941101	0,031855794
100822	JAK2_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs72703664	9:5371456_C	JAK2	ENSG00000096968	9	5371456	0,07504	0,0675239	0,068260625	140853877,6	0,023731766	0,843545726	0,926134982	0,91233	Imputed	1	0,068260625	2,144171465	0,031866932
100823	JAK2_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs77045852	9:5384024_C	JAK2	ENSG00000096968	9	5384024	0,26726	0,261411	0,070263388	140551038,2	0,028817311	0,872662002	0,93992965	0,96392	Imputed	1	0,070263388	2,205057544	0,031864877
100824	JAK2_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs41304839	9:5392455_C	JAK2	ENSG00000096968	9	5392455	0,05121	0,0548506	-0,070198786	161785208,1	0,028966195	0,872726259	0,93992965	0,96766	Imputed	1	-0,070198786	-2,203004363	0,031865024
100825	JAK2_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs3824439	9:5439775_C	JAK2	ENSG00000096968	9	5439775	0,29703	0,300031	-0,071369236	161962208,6	0,026387235	0,866449135	0,926092955	0,91998	Imputed	1	-0,071369236	-2,239394865	0,031862369
100826	JAK2_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs849676	9:5443890_G	JAK2	ENSG00000096968	9	5443890	0,49981	0,512196	0,065323337	141297916,3	0,042160765	0,898629221	0,964348806	0,99539	Imputed	1	0,065323337	2,049320954	0,031875601
100827	JAK2_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs10975121	9:5446078_G	JAK2	ENSG00000096968	9	5446078	0,12943	0,131321	-0,064545783	160930626,4	0,046757976	0,902755966	0,968386271	0,97613	Imputed	1	-0,064545783	-2,02482488	0,031877217
100828	JAK2_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs34477738	9:5447227_G	JAK2	ENSG00000096968	9	5447227	0,15641	0,146181	0,079925981	139087970	0,026824562	0,863045162	0,926134982	0,88001	Imputed	1	0,079925981	2,51232417	0,031864623
100829	JAK2_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs1970000	9:5465036_A	JAK2	ENSG00000096968	9	5465036	0,4958	0,510179	-0,066598017	161240868,9	0,038296504	0,892518343	0,956569474	0,97273	Imputed	1	-0,066598017	-2,08948659	0,031872909
100830	JAK2_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs10975140	9:5501118_C	JAK2	ENSG00000096968	9	5501118	0,24088	0,230074	-0,068965899	161598828,8	0,031913078	0,883164181	0,942123365	0,94709	Imputed	1	-0,068965899	-2,164126871	0,031867771
100831	JAK2_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs11294486	9:5512486_A	JAK2	ENSG00000096968	9	5512486	0,18862	0,215199	-0,129624004	170748729,5	0,26424E-05	0,389241194	0,224457966	0,98778	Imputed	1	-0,129624004	-4,053486299	0,031874324
100832	JAK2_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs2381282	9:5514839_C	JAK2	ENSG00000096968	9	5514839	0,44564	0,459301	-0,068395513	166047732,8	0,002177998	0,514443613	0,799783309	0,94528	Imputed	1	-0,068395513	-1,395274305	0,031788818
100833	JAK2_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs12348448	9:5525775_G	JAK2	ENSG00000096968	9	5525775	0,43067	0,424269	-0,073225381	162242747,2	0,022705456	0,860086183	0,93992965	0,81766	Imputed	1	-0,073225381	-2,298487481	0,031858072
100834	JAK2_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs4237162	9:5526124_T	JAK2	ENSG00000096968	9	5526124	0,532	0,543194	-0,072023444	161284397,4	0,025235147	0,867785544	0,926134982	0,90121	Imputed	1	-0,072023444	-2,261384849	0,031884049
100835	JAK2_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs10975172	9:5539537_A	JAK2	ENSG00000096968	9	5539537	0,09287	0,0836618	0,095010281	136810050,1	0,003087368	0,584498519	0,845547607	0,80065	Imputed	1	0,095010281	2,987808218	0,031799324
100836	JAK2_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs7592816	9:5652996_C	JAK2	ENSG00000096968	9	5652996	0,05269	0,0467046	-0,093405464	165293432,2	0,003629324	0,615912517	0,851468524	0,89912	Imputed	1	-0,093405464	-2,936891399	0,031804175
100837	JAK2_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs11474629	9:5765210_C	JAK2	ENSG00000096968	9	5765210	0,05209	0,0460887	-0,089210921	140723456,7	0,015220385	0,831863674	0,940205293	0,91459	Imputed	1	-0,089210921	-2,816093147	0,031802342
100838	JAK2_mono_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs10814817	9:4035710_G	JAK2	ENSG00000096968	9	4035710	0,30508	0,306945	-0,09170437	165548277,8	0,004276914	0,541305163	0,701951529	0,87355	Imputed	1	-0,09170437	-2,882948833	0,031809226
100839	JAK2_mono_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs7029320	9:4050562_G	JAK2	ENSG00000096968	9	4050562	0,31528	0,30368	-0,063886331	161528983,6	0,046793234	0,800809716	0,891933438	0,95499	Imputed	1	-0,063886331	-2,00405243	0,031878573
100840	JAK2_mono_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs6476800	9:4051921_C	JAK2	ENSG00000096968	9	4051921	0,67458	0,67624	0,091581293	166160020,7	0,001750755	0,464541227	0,663811685	0,99974	Genotyped	1	0,091581293	2,899617352	0,031878187
100841	JAK2_mono_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs62521684	9:4060416_C	JAK2	ENSG00000096968	9	4060416	0,14311	0,131367	-0,074769347	162980216,3	0,019926335	-0,73956001	0,834929779	0,89575	Imputed	1	-0,074769347	-2,347220998	0,031854413
100842	JAK2_mono_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs8060128	9:4104454_A	JAK2	ENSG00000096968	9	4104454	0,08285	0,0846166	0,075902284	140132062,8	0,018122574	0,705937803	0,820742416	0,99579	Imputed	1	0,075902284	2,38291953	0,031851679
100843	JAK2_mono_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs17210492	9:4159206_C	JAK2	ENSG00000096968	9	4159206	0,27566	0,277687	-0,089381993	164821338,8	0,003448231	0,842006539	0,952307934	0,98855	Imputed	1	-0,089381993	-2,751065689	0,031832957
100844	JAK2_mono_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs62543613	9:4191469_C	JAK2	ENSG00000096968	9	4191469	0,14001	0,142593	0,063185786	142060418,5	0,049261455	0,806758852	0,894649093	0,97367	Imputed	1	0,063185786	1,981988423	0,031879998
100845	JAK2_mono_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs10122640	9:4230083_A	JAK2	ENSG00000096968	9	4230083	0,079	0,0892054	0,072804831	140601766,9	0,02342645	0,732100147	0,854187894	0,9971	Genotyped	1	0,072804831	2,285216216	0,031859056
100846	JAK2_mono_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs62541852	9:4385993_T	JAK2	ENSG00000096968	9	4385993	0,08893	0,8893748	0,064097419	141435894,3	0,044588777	0,896574058	0,964139005	0,97704	Imputed	1	0,064097419	-2,025659991	0,031876304
100847	JAK2_mono_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs10974489	9:4352222_A	JAK2	ENSG00000096968	9	4352222	0,30867	0,261257	-0,067069529	161812600,1	0,036847698	0,780555552	0,883268189	0,99684	Genotyped	1	-0,067069529	-2,104346698	0,0318719
100848	JAK2_mono_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs10814947	9:4356048_G	JAK2	ENSG00000096968	9	4356048	0,53991	0,544626	0,075474659	140196908,8	0,018785896	0,705937803	0,826198895	0,94458	Imputed	1	0,075474659	2,369488996	0,031852716
100849	JAK2_mono_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs17741020	9:4359689_C	JAK2	ENSG00000096968	9	4359689	0,31198	0,296905	0,068996147	162104795	0,028499141	0,874078554	0,926134982	0,90121	Imputed	1	-0,068996147	-2,165803493	0,031887704
100850	JAK2_mono_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs10758619	9:4394612_G	JAK2	ENSG00000096968	9	4394612	0,1391	0,163536	0,092484549	137617494,3	0,003959239	0,535761804	0,692086409	0,98383	Imputed	1	0,092484549	2,907686342	0,031806921
100851	JAK2_mono_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs10122461	9:4425437_C	JAK2	ENSG00000096968	9	4425437	0,19507	0,183184	-0,071934674	162550306,6	0,025139741	0,741675569	0,860360552	0,9829	Imputed	1	-0,071934674	-2,257760557	0,031861073
100852	JAK2_mono_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs12347762	9:4428135_G	JAK2	ENSG00000096968	9	4428135	0,17547	0,188049	-0,080194659	163809368,1	0,012519597	0,761511362	0,894096373	0,99254	Imputed	1	-0,080194659	-2,515838942	0,031840944
100853	JAK2_mono_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs10814998	9:4516598_A	JAK2	ENSG00000096968	9	4516598	0,35862	0,339498	-0,082474678	164148658,4	0,010216986	0,647798857	0,755605892	0,98713	Imputed	1	-0,082474678	-2,590691868	0,031835001
100854	JAK2_mono_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs17812250	9:4517894_G	JAK2	ENSG00000096968	9	4517894	0,2798	0,273052	0,091129772	137822935,4	0,004525448	0,546000807	0,799330242	0,9742	Imputed	1	0,091129772	2,864733204	0,031810911
100855	JAK2_mono_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs56359108	9:4540014_G	JAK2	ENSG00000096968	9	4540014	0,13202	0,125824	0,089600124	165229205,8	0,004525448	0,546000807	0,799330242	0,97707	Imputed	1	0,089600124	-2,815723969	0,031815344
100856	JAK2_mono_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs16921457	9:4545973_A	JAK2	ENSG00000096968	9	4545973	0,14428	0,144241	0,070157933	141003148	0,028976785	0,75583239	0,883268189	0,96066	Imputed	1	0,070157933	2,201715947	0,031865115
100857	JAK2_mono_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs190978	9:4577809_A	JAK2	ENSG00000096968	9	4577809	0,29074	0,272379	0,075906792	140131579,1	0,01811569	0,705937803	0,820684839	0,94699	Imputed	1	0,075906792	2,383134008	0,031851668
100858	JAK2_mono_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs381435	9:4582843_T	JAK2	ENSG00000096968	9	4582843	0,44348	0,475116	0,064962421	141108501,4	0,041085601	0,896508187	0,957561362	0,96042	Imputed	1	0,064962421	2,179775191	0,031866671
100859	JAK2_mono_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs53492632	9:4583585_A	JAK2	ENSG00000096968	9	4583585	0,10625	0,0874962	-0,07495485	163008346,4	0,019620687	0,731012762	0,83269144	0,82329	Imputed	1	-0,07495485	-2,353077342	0,031853968
100860	JAK2_mono_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs2146423	9:4657040_A	JAK2	ENSG00000096968	9	4657040	0,4057	0,43089	0,080380287	163493619,3	0,005058872	0,645425401	0,791211027	0,99949	Genotyped	1	0,080380287	2,632624899	0,031831468
100861	JAK2_mono_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs34729001	9:4673231_C	JAK2	ENSG00000096968	9	4673231	0,10429	0,108899	-0,077289498	163362377,2	0,016109664	0,691904807	0,830943847	0,87483	Imputed	1	-0,077289498	-2,426803237	0,031848274
100862	JAK2_mono_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs2274820	9:4722318_A	JAK2	ENSG00000096968	9	4722318	0,17452	0,193009	0,064629387	141841507,9	0,044289634	0,796700869	0,88749174	0,91672	Imputed	1	0,064629387	2,02745857	0,031877044
100863	JAK2_mono_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs3934321	9:4737879_T	JAK2	ENSG00000096968	9	4737879	0,69633	0,6927502	0,065073784	141736172,2	0,044363683	0,799225569	0,888425658	0,97221	Imputed	1	0,065073784	2,041562791	0,031876515
100864	JAK2_mono_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs457417	9:4855514_A	JAK2	ENSG00000096968	9	4855514	0,8641	0,8883386	0,065001244	141785118,7	0,04307971	0,796302274	0,888825709	0,98478	Imputed	1	0,065001244	2,039175287	0,031876273
100865	JAK2_mono_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs10815097	9:4858114_A	JAK2	ENSG00000096968	9	4858114	0,55855	0,571019	0,065387234	141726586,4	0,041853425	0,796202068	0,887921794	0,99326	Imputed	1	0,065387234	2,051334135	0,031875467
100866	JAK2_mono_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs4869090	9:4869090_A	JAK2	ENSG00000096968	9	4869090	0,25772	0,292316	-0,082205377	164179316	0,005270375	-0,74160498	0,868487201	0,96037	Imputed	1	-0,082205377	-3,116127952	0,031782031
100867	JAK2_mono_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs143921018	9:4903034_C	JAK2	ENSG00000096968	9	4903034	0,14168	0,109209	0,064979905	141783546,4	0,043148379	0,793867747	0,888876827	0,86031	Imputed	1	0,064979905	2,038501015	0,031876317
100868	JAK2_mono_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs10974873	9:4943454_T	JAK2	ENSG00000096968	9	4943454	0,80261	0,780182	0,065582779	141696933,6	0,041243524	0,790324465	0,887467541	0,99873	Genotyped	1	0,065582779	2,057495245	0,031875057
100869	JAK2_mono_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs10815157	9:5108771_C	JAK2	ENSG00000096968	9	5108771	0,26824	0,297042	-0,074183859	140939641,4	0,029778289	0,717864247	0,84157582	0,98438	Imputed	1	-0,074183859	-2,328304161	0,031885841
100870	JAK2_mono_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs12349113	9:5254224_A	JAK2	ENSG00000096968	9	5254224	0,25925	0,284324	-0,070692336	140723209,9	0,027772989	0,753077838	0,882588222	0,98614	Imputed	1	-0,070692336	-2,21857066	0,031886391
100871	JAK2_mono_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs10758678	9:5271598_T	JAK2	ENSG00000096968	9	5271598	0,44478	0,443332	0,087353267	138394854,2	0,006507524	0,596136322	0,75079412	0,908	Imputed	1	0,087358267	2,745241492	0,031821706
100872	JAK2_mono_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs12684195	9:5274545_A	JAK2	ENSG00000096968	9	5274545	0,42097	0,447532	0,070939539	140426659,9	0,028948185	0,798962536	0,887921794	0,82221	Imputed	1	0,070939539	2,221756012	0,031877215
100873	JAK2_mono_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs77574230	9:5328182_A	JAK2	ENSG00000096968	9	5328182	0,13099	0,175069	0,065496834	141709665,5	0,045150653	0,795137939	0,88766764	0,89208	Imputed	1	0,065496834	2,054753909	0,031875238
100874	JAK2_mono_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs911761	9:5439946_C	JAK2	ENSG00000096968	9	5439946	0,27266	0,260856	-0,064774476	161464573,1	0,043814189	0,795658333	0,889379588	0,91612	Imputed	1	-0,064774476	-2,032029243	0,031876744
100875	JAK2_mono_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs7857790	9:5440520_G	JAK2	ENSG00000096968	9	5440520	0,60564	0,589529	-0,077439322	161850881,1	0,015900461	0,837712161	0,928737216	0,92712	Imputed	1	-0,077439322	-2,445337242	0,031847903
100876	JAK2_mono_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs10975124	9:5462082_G	JAK2	ENSG00000096968	9	5462082	0,18781	0,0749769	0,067471118	141410582	0,035731045	0,777550368	0,881822638	0,96197	Imputed	1	0,067471118	2,117004261	0,031871036
100877	JAK2_mono_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs1970000	9:5465036_A	JAK2	ENSG00000096968	9	5465036	0,4958	0,510179	0,069276337	141136835	0,031060694	0,761875688	0,874329739	0,97273	Imputed	1	0,069276337	2,173915183	0,031867083
100878	JAK2_mono_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs74785343	9:5474045_A	JAK2	ENSG00000096968	9	5474045	0,07269	0,0597167	-0,073408454	162378863,8	0,020958872	0,825435401	0,901381789	0,87779	Imputed	1	-0,073408454	-2,304078275	0,031885942
100879	JAK2_mono_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs7048012	9:5487177_G	JAK2	ENSG00000096968	9	5487177	0,21868	0,227533	0,064913872	141798368	0,043361459	0,794507654	0,889036205	0,96479	Imputed	1	0,064913872	2,036420708	0,031876455
100880	JAK2_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs7857799	9:3987329_A	JAK2	ENSG00000096968	9	3987329	0,35444	0,363258	-0,078680081	146481082,1	0,016168763	0,798007385	0,917943841	0,93823	Imputed	1	-0,078680081	-2,470735626	0,0318448
100881	JAK2_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	mononc	Non-classic

101394	iUN_plasma_eqtl_table_exqo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs11207502	1:60145618_C	JUN	ENSG00000177606	1	60145618	T	0,20813	0,213228	-0,080793483	90508915,69	0,022719629	0,925904904	0,98536131	0,90053	imputed	1	-0,080791483	-2,537468387	0,031839405
101395	iUN_plasma_eqtl_table_exqo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs10889153	1:60164778_C	JUN	ENSG00000177606	1	60164778	T	0,53747	0,558747	-0,085670328	90917460,56	0,015684619	0,912881925	0,98536131	0,98835	imputed	1	-0,085670328	-2,69179228	0,031826389
101396	JUNB_bin_eqtl_table_exqo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs282749	19:11965918_G	JUNB	ENSG00000171223	19	11965918	A	0,50456	0,488097	-0,084245446	171123781,7	0,00825828	0,625018536	0,81444166	0,94227	imputed	1	-0,084245446	-2,64670857	0,031830269
101397	JUNB_bin_eqtl_table_exqo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs279174	19:11996064_T	JUNB	ENSG00000171223	19	11996064	T	0,06219	0,0754389	0,070573216	146689134,5	0,027002237	0,768001107	0,89102078	0,88516	imputed	1	0,070573216	2,214813535	0,03186418
101398	JUNB_bin_eqtl_table_exqo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs4629088	19:11996101_C	JUNB	ENSG00000171223	19	11996101	C	0,29431	0,255821	-0,078841541	170428724,1	0,012321708	0,678422283	0,82865572	0,95835	imputed	1	-0,078841541	-2,507440409	0,03184185
101399	JUNB_bin_eqtl_table_exqo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs62113968	19:12013511_T	JUNB	ENSG00000171223	19	12013511	C	0,06487	0,0427472	-0,06542001	168152609,6	0,040399202	0,80659756	0,89729279	0,9159	imputed	1	-0,06542001	-2,052366796	0,031875399
101400	JUNB_bin_eqtl_table_exqo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs62109802	19:12099650_A	JUNB	ENSG00000171223	19	12099650	C	0,2914	0,252587	-0,067450629	168473097,3	0,034565923	0,79582485	0,89533746	0,92322	imputed	1	-0,067450629	-2,116358459	0,03187108
101401	JUNB_bin_eqtl_table_exqo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs73000421	19:12101394_G	JUNB	ENSG00000171223	19	12101394	T	0,05322	0,0535879	0,072857447	146320247,8	0,027422884	0,747940284	0,87330344	0,99888	imputed	1	0,072857447	2,28675303	0,031858942
101402	JUNB_bin_eqtl_table_exqo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs157186	19:12131097_A	JUNB	ENSG00000171223	19	12131097	T	0,05222	0,0679704	0,091716474	143352146,4	0,004020968	0,503192917	0,78893761	0,92122	imputed	1	0,091716474	2,883332565	0,03180919
101403	JUNB_bin_eqtl_table_exqo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs55877809	19:12393759_T	JUNB	ENSG00000171223	19	12393759	C	0,0711	0,0656298	0,068067758	147084564,9	0,032942095	0,791852096	0,89533746	0,93999	imputed	1	0,068067758	2,135811449	0,031869741
101404	JUNB_bin_eqtl_table_exqo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs8101782	19:12507952_C	JUNB	ENSG00000171223	19	12507952	A	0,69083	0,670758	-0,084483594	171161745,1	0,008075609	0,620329468	0,81322705	0,85308	imputed	1	-0,084483594	-2,654939726	0,031829618
101405	JUNB_bin_eqtl_table_exqo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs4804716	19:12647283_A	JUNB	ENSG00000171223	19	12647283	G	0,44622	0,64555	0,075190856	145960343,9	0,018443979	0,727067773	0,85254738	0,93519	imputed	1	0,075190856	2,360528376	0,0318534
101406	JUNB_bin_eqtl_table_exqo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs55787584	19:12725495_A	JUNB	ENSG00000171223	19	12725495	G	0,07096	0,0670311	-0,063319218	167821046,9	0,047290378	0,820960501	0,91288263	0,90514	imputed	1	-0,063319218	-1,986190705	0,031879727
101407	JUNB_bin_eqtl_table_exqo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs11671604	19:12916889_T	JUNB	ENSG00000171223	19	12916889	A	0,22283	0,2220106	-0,062740259	147925360,2	0,049354497	0,823446675	0,91612775	0,94484	imputed	1	-0,062740259	-1,960957867	0,031880895
101408	JUNB_bin_eqtl_table_exqo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs899223	19:13157151_C	JUNB	ENSG00000171223	19	13157151	G	0,08189	0,0786726	0,065416855	147502950,2	0,040408875	0,806632218	0,89731219	0,93448	imputed	1	0,065416855	2,052267409	0,031875405
101409	JUNB_bin_eqtl_table_exqo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs62109937	19:13292005_T	JUNB	ENSG00000171223	19	13292005	G	0,217	0,20713	-0,064959929	168079996,2	0,041830894	0,810209192	0,90035428	0,91216	imputed	1	-0,064959929	-2,017871678	0,031876359
101410	JUNB_bin_eqtl_table_exqo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs4926146	19:13367366_A	JUNB	ENSG00000171223	19	13367366	G	0,2207	0,2509301	0,078310496	145500418	0,014153763	0,697335452	0,83933465	0,98266	imputed	1	0,078310496	2,425264238	0,031846244
101411	JUNB_bin_eqtl_table_exqo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs75589622	19:13375284_G	JUNB	ENSG00000171223	19	13375284	A	0,08482	0,0832461	0,068688744	146986556,1	0,031374382	0,785970288	0,89533746	0,97625	imputed	1	0,068688744	2,155388548	0,031868381
101412	JUNB_bin_eqtl_table_exqo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs16030	19:13387904_G	JUNB	ENSG00000171223	19	13387904	A	0,23598	0,214737	0,067301938	147205432,3	0,034967221	0,796673631	0,89533746	0,99999	Genotyped	1	0,067301938	2,111671809	0,031871401
101413	JUNB_bin_eqtl_table_exqo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs2419549	19:13404259_A	JUNB	ENSG00000171223	19	13404259	G	0,3297	0,3135956	-0,072762565	144343595	0,022259164	0,748223733	0,87316969	0,99949	Genotyped	1	-0,072762565	-2,283480492	0,031859154
101414	JUNB_bin_eqtl_table_exqo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs78884984	19:13533462_C	JUNB	ENSG00000171223	19	13533462	A	0,05654	0,0443794	-0,0691651	168743687,9	0,030215522	0,781667035	0,89534759	0,92254	imputed	1	-0,0691651	-2,170407734	0,03186733
101415	JUNB_bin_eqtl_table_exqo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs11883043	19:13563049_G	JUNB	ENSG00000171223	19	13563049	A	0,12823	0,128241	-0,090208702	172064947,1	0,004668957	0,53199774	0,78938075	0,9777	imputed	1	-0,090208702	-2,835539875	0,03181359
101416	JUNB_bmem_eqtl_table_exqo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs282749	19:11965918_G	JUNB	ENSG00000171223	19	11965918	A	0,50456	0,488097	-0,064283066	167973484,2	0,044358458	0,844314862	0,93633817	0,94227	imputed	1	-0,064283066	-2,016621208	0,031877755
101417	JUNB_bmem_eqtl_table_exqo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs279201	19:12009088_C	JUNB	ENSG00000171223	19	12009088	T	0,2888	0,257376	-0,062894713	167754048,3	0,048796585	0,855351988	0,93685018	0,98993	imputed	1	-0,062894713	-1,972821809	0,031880585
101418	JUNB_bmem_eqtl_table_exqo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs157186	19:12133097_A	JUNB	ENSG00000171223	19	12133097	T	0,05222	0,0679704	0,078747174	145399058,9	0,013572553	0,722315009	0,88089193	0,92122	imputed	1	0,078747174	2,472855647	0,031844631
101419	JUNB_bmem_eqtl_table_exqo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs14770332	19:12168343_C	JUNB	ENSG00000171223	19	12168343	G	0,24735	0,221041	-0,063802103	167907090,1	0,045528382	0,847052388	0,93331368	0,88872	imputed	1	-0,063802103	-2,001365673	0,031878747
101420	JUNB_bmem_eqtl_table_exqo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs14819951	19:12367145_C	JUNB	ENSG00000171223	19	12367145	T	0,05267	0,0370804	-0,063386924	167831732,7	0,047053796	0,850659114	0,93514005	0,86348	imputed	1	-0,063386924	-1,988323055	0,03187959
101421	JUNB_bmem_eqtl_table_exqo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs55877809	19:12393759_T	JUNB	ENSG00000171223	19	12393759	C	0,0711	0,0656298	0,06749873	147174373	0,034436948	0,826093083	0,90968269	0,93999	imputed	1	0,06749873	2,117874603	0,031870976
101422	JUNB_bmem_eqtl_table_exqo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs76182213	19:12477229_T	JUNB	ENSG00000171223	19	12477229	C	0,05077	0,0374192	-0,070999819	169033257,2	0,030688824	0,824837196	0,93332959	0,8929	imputed	1	-0,070999819	-2,229482366	0,031863213
101423	JUNB_bmem_eqtl_table_exqo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs10402463	19:12492336_C	JUNB	ENSG00000171223	19	12492336	T	0,53639	0,516184	-0,09132761	172241542,2	0,004179784	0,55732044	0,75943943	0,98923	imputed	1	-0,09132761	-2,871004637	0,031810332
101424	JUNB_bmem_eqtl_table_exqo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs14804181	19:12509536_C	JUNB	ENSG00000171223	19	12509536	C	0,76781	0,761888	-0,06911085	168735125,3	0,030345617	0,815030558	0,90968269	0,94828	imputed	1	-0,06911085	-2,168697216	0,03186745
101425	JUNB_bmem_eqtl_table_exqo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs8106803	19:12649364_A	JUNB	ENSG00000171223	19	12649364	G	0,69229	0,699738	0,066629385	147315179,7	0,044358458	0,843633817	0,93320318	0,92459	imputed	1	0,066629385	2,090475132	0,031872842
101426	JUNB_bmem_eqtl_table_exqo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs74426636	19:13269824_G	JUNB	ENSG00000171223	19	13269824	A	0,07353	0,073976	0,071423579	146554923,9	0,025207995	0,800876549	0,90968269	0,96026	imputed	1	0,071423579	2,24163665	0,031862246
101427	JUNB_bmem_eqtl_table_exqo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs8100125	19:13292357_C	JUNB	ENSG00000171223	19	13292357	C	0,29577	0,293871	-0,082230189	170805718,2	0,009939634	0,680286753	0,84673588	0,99217	imputed	1	-0,082230189	-2,582995624	0,031835646
101428	JUNB_bmem_eqtl_table_exqo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs62109947	19:13310207_C	JUNB	ENSG00000171223	19	13310207	C	0,3328	0,359239	-0,069331227	147421364,7	0,038849	0,815533727	0,88654498	0,88635	imputed	1	-0,069331227	-2,068558064	0,031874318
101429	JUNB_bmem_eqtl_table_exqo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs7256827	19:13329478_C	JUNB	ENSG00000171223	19	13329478	T	0,62173	0,663536	-0,079444307	170366029,8	0,012763432	0,71575512	0,872995494	0,87608	imputed	1	-0,079444307	-2,494885762	0,031842864
101430	JUNB_bmem_eqtl_table_exqo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs11671683	19:13330013_A	JUNB	ENSG00000171223	19	13330013	G	0,27275	0,26797	-0,082988767	170925446,6	0,009273958	0,672708457	0,83830745	0,86603	imputed	1	-0,082988767	-2,606952714	0,031833637
101431	JUNB_bmem_eqtl_table_exqo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs4456631	19:13402132_A	JUNB	ENSG00000171223	19	13402132	G	0,31249	0,292393	-0,070999819	169033257,2	0,030688824	0,824837196	0,93332959	0,8929	imputed	1	-0,070999819	-2,229482366	0,031863213
101432	JUNB_bmem_eqtl_table_exqo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs17388257	19:13749401_G	JUNB	ENSG00000171223	19	13749401	A	0,06834	0,0635048	0,084075643	144558079,8	0,003889445	0,659998893	0,828752445	0,82263	imputed	1	0,084075643	2,641335931	0,031830727
101433	JUNB_cd4et_eqtl_table_exqo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs279174	19:11996064_C	JUNB	ENSG00000171223	19	11996064	T	0,06219	0,0754389	0,064654376	147623290,4	0,042805229	0,832328358	0,92747038	0,88516	imputed	1	0,064654376	2,028425788	0,031876993
101434	JUNB_cd4et_eqtl_table_exqo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs8100892	19:12082263_C	JUNB	ENSG00000171223	19	12082263	T	0,51503	0,538605	0,066359333	147542615,1	0,043008882	0,836038547	0,93612222	0,9202	imputed	1	0,066359333	2,082984755	0,031873417
101435	JUNB_cd4et_eqtl_table_exqo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs35757523	19:12218042_C	JUNB	ENSG00000171223	19	12218042	C	0,10852	0,12356	0,060065991	147400498,7	0,038459194	0,822074877	0,91963433	0,80025	imputed	1	0,060065991	2,072721024	0,031874039
101436	JUNB_cd4et_eqtl_table_exqo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs55877809	19:12393759_T	JUNB	ENSG00000171223	19	12393759	C	0,0711	0,0656298	0,070883699	146474503,8	0,026434257	0,786028536	0,90074624	0,93999	imputed	1	0,070883699	2,231313267	0,031863582
101437	JUNB_cd4et_eqtl_table_exqo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs8101782	19:12507952_C	JUNB	ENSG00000171223	19	12507952	A	0,69083	0,670758	-0,075838161	169724824,1	0,017248274	0,693633872	0,86691504	0,85308	imputed	1	-0,075838161	-2,365551004	0,031852294
101438	JUNB_cd4et_eqtl_table_exqo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs4804719	19:12674512_C	JUNB	ENSG00000171223	19	12674512	A	0,68501	0,663181	0,069264192	146895734,5	0,029979123	0,790706604	0,90425928	0,97301	imputed	1	0,069264192	2,173532253	0,03186711
101439	JUNB_cd4et_eqtl_table_exqo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs66502314	19:13186524_C	JUNB	ENSG00000171223	19	13186524	T	0,08417	0,0669387	-0,072750411	169309548,2	0,022614287	0,769337196	0,89217734	0,84043	imputed	1	-0,072750411	-2,283489857	0,031859183
101440	JUNB_cd4et_eqtl_table_exqo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs17981724	19:13316788_T	JUNB	ENSG00000171223	19	13316788	C	0,35784	0,3331117	0,066004474	147402667,1	0,047402667	0,847052388	0,93633817	0,91078	imputed	1	0,066004474	2,070710786	0,031874417
101441	JUNB_cd4et_eqtl_table_exqo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs11671683	19:13330013_A	JUNB	ENSG00000171223	19	13330013	G	0,27275	0,26797	-0,086522862	171483220,7	0,006667867	0,622328252	0,79148746	0,86603	imputed	1	-0,086522862	-2,71878985	0,031824035
101442	JUNB_cd4et_eqtl_table_exqo_rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs10407231	19:13685689_G	JUNB	ENSG00000171223	19	13685689	A	0,81471	0,796289	0,071464577	146548453,2	0,025124156	0,780873339	0,89905512	0,99929	Genotyped	1	0,071464577	2,242930006	0,031862152
101443	JUNB_cd4et_eqtl_table_exqo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs4926301	19:13691360_A	JUNB	ENSG00000171223	19	13691360	G	0,31394	0,291669	0,069399153	143336892,7	0,031209412	0,767274916	0,89731219	0,91216	imputed	1	0,069399153	2,189408369	0,031808459
101444	JUNB_cd4et_eqtl_table_exqo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs11881560	19:13712558_A	JUNB	ENSG00000171223	19	13712558	G	0,45496	0,445242	-0,066538417	168329125	0,037090974	0,818998709	0,91689647	0,90559	imputed	1	-0,066538417	-2,087608338	0,031873036
101445	JUNB_cd4et_eqtl_table_exqo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs10407231	19:13685689_A	JUNB	ENSG00000171223	19	13685689	G	0,81471	0,796289	0,071464577	146548453,2	0,025124156	0,780873339	0,89905512	0,99929	Genotyped	1	0,071464577	2,242930006	0,031862152
101446	JUNB_cd4et_eqtl_table_exqo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs4926301	19:13691360_A	JUNB	ENSG00000171223	19	13691360	G	0,31394	0,291669	0,069399153	143336892,7	0,031209412	0,767274916	0,89731219	0,91216	imputed	1	0,069399153	2,189408369	0,031808459
101447	JUNB_cd4nc_eqtl_table_exqo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central Memory T cell	rs58824531	19:12177941_T	JUNB	ENSG00000171223	19	12177941	C	0,07811	0,0846012	-0,065921851	168231813,9	0,038885083	0,656715232	0,87461519	0,99634	imputed	1	-0,065921851	-2,068179077	0,031874344
101448	JUNB_cd4nc_eqtl_table_exqo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central Memory T cell	rs14819951	19:12367145_C	JUNB	ENSG00000171223	19	12367145	T	0,05267	0,0370804	-0,075988847	169820663,2	0,017234585	0,513445432	0,77254935	0,86348	imputed	1	-0,075988847	-2,38572512	0,031851468
101449	JUNB_cd4nc_eqtl_table_exqo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central Memory T cell	rs55877809	19:12393759_C	JUNB	ENSG00000171223	19	12393759	T	0,0711	0,0656298	0,072957202	144385107,2	0,031209412	0,767355829	0,89731219	0,93999	imputed	1	0,072957202	2,299954755	0,031863769
101450	JUNB_cd4nc_eqtl_table_exqo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central Memory T cell	rs76182213	19:12477229_T	JUNB	ENSG00000171223	19	12477229	C	0,05077	0,0374192	-0,078968545	170290941,5	0,01331085	0,468616193	0,743729098	0,8929	imputed	1	-0,078968545	-2,479850791	0,031844071
101451	JUNB_cd4nc_eqtl_table_exqo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central Memory T cell	rs65117879	19:12486228_G	JUNB	ENSG00000171223	19	12486228	A	0,56185	0,561719	0,062955684	147892022,4	0,048592136	0,692674135	0,88472487	0,99905	Genotyped	1	0,062955684	1,974615934	0,03188047
101452	JUNB_cd4nc_eqtl_table_exqo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central Memory T cell	rs14768659	19:12745092_G	JUNB	ENSG00000171223	19	12745092	A	0,05723	0,0437945	-0,068057153	168253196,7	0,041758268	0,804888888	0,89731219	0,88516	imputed	1	-0,068057153	-2,127447637	0,031874058
101453	JUNB_cd4nc_eqtl_table_exqo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central Memory T cell	rs34187838	19:12928700_C	JUNB	ENSG00000171223	19	12928700	G	0,08504	0,0804589	-0,065699848	168196775,7	0,039548853	0,659668672	0,875891824	0,8553	imputed	1	-0,065699848	-2,061183882	0,031874811
101454	JUNB_cd4nc_eqtl_table_exqo_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central Memory T cell	rs2072597	19:12996740_G	JUNB	ENSG00000171223	19	12996740	A	0,31246	0,32028	0,063911618	147740518,2	0,045253865	0,680954128	0,885269051	0,99828	imputed	1	0,063911618	2,004848896	0,031876521
101455	JUNB_cd4nc_eqtl_table_exqo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central Memory T cell	rs66502314	19:13186524_C	JUNB	ENSG00000171223	19	13186524	T	0,08417	0,0669387	-0,063753129	167889535,6	0,048139	0,683004775	0,887815546	0,84043	imputed	1	-0,063753129	-1,998868069	0,031878845
101456	JUNB_cd4nc_eqtl_table_exqo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central Memory T cell	rs11671683	19:13330013_A	JUNB	ENSG00000171223	19	13330013	G	0,27275	0,26797	-0,071596944	169127499,9	0,024855121	0,577605107	0,833833039	0,86603	imputed	1	-0,071596944	-2,247105736	0,031861849
101457	JUNB_cd4nc_eqtl_table_exqo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central Memory T cell	rs11085837	19:13435526_A	JUNB	ENSG00000171223	19	13435526	G	0,42605	0,451632	-0,07882694	170268592,3	0,013477736	0,470664128	0,74532111	0,91891	imputed	1	-0,07882694	-2,475376144	0,031861418
101458	JUNB_cd4nc_eqtl_table_exqo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central Memory T cell	rs3765012	19:13445057_A	JUNB	ENSG00000171223	19	13445057	C	0,19521	0,195257	0,063074671	147876115,5	0,041758268	0,804888888	0,89731219	0,88516	imputed	1	0,063074671	2,004848896	0,031877283
101459	JUNB_cd4nc_eqtl_table_exqo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central Memory T cell	rs62111200	19:13496427_C	JUNB	ENSG00000171223	19	13496427	A	0,15126	0,169649	-0,068356381	168616049,8	0,032205312	0,624635012	0,862023782	0,91074	imputed	1	-0,068356381	-2,144910222	0,031869111
101460	JUNB_cd4nc_eqtl_table_exqo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central Memory T cell	rs4244619	19:13577828_T	JUNB	ENSG00000171223	19	13577828	C	0,38051	0,44133	0,071565134	161247272,7	0,049109537	0,728035896	0,894323737	0,97237	Genotyped	1	0,071565134	2,244548619	0,031862303
101461	JUNB_cd4nc_eqtl_table_exqo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central Memory T cell	rs7259535	19:13684717_T	JUNB	ENSG00000171223	19	13684717	C	0,55836	0,535094	0,064375587	147667291,7	0,043720868	0,676009111	0,883148635	0,97514	imputed	1	0,064375587	2,019463536	0,031877568
101462	JUNB_cd4nc_eqtl_table_exqo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central Memory T cell	rs11971803	19:13686675_G	JUNB	ENSG00000171223	19	13686675	A	0,90332	0,883523	0,07080615	146523711,1	0,026500127	0,589457826	0,84299757	0,97522	imputed	1	0,07080615	2,222160526	0,031863652
101463	JUNB_cd4nc_eqtl_table_exqo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central Memory T cell	rs4926301	19:13691360_A	JUNB	ENSG00000171223	19	13691360	G	0,31394	0,291669	0,071127018	144602729,3	0,031209412	0,767355829	0,89731219	0,91003	imputed	1	0,071127018	2,232283164	0,031862303
101464	JUNB_cd4nc_eqtl_table_exqo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central Memory T cell	rs11981287	19:13837364_C	JUNB	ENSG00000171223	19	13837364	T	0,30938	0,310225	0,062584541	147949666	0,049915376	0,697296815	0,889865684	0,88583	imputed	1	0,062584541	1,963134404	0,031881204
101465	JUNB_cd4sox4_eqtl_table_exqo_rt.txt	A	cd4sox4	CD4 SOX4 Tcell	rs77242075	19:11922613_A	JUNB	ENSG00000171223	19	11922613	G	0,09954	0,11255	0,101147257	94292938,92	0,000303475	0,963204746	1	0,99027	imputed	1	0,101147257	3,182732758	0,031780003
101466	JUNB_cd4sox4_eqtl_table_exqo_rt.txt	C	cd4sox4	CD4 SOX4 Tcell	rs2545822	19:11960514_C	JUNB	ENSG00000171223	19	11960514	T	0,30519	0,269249	0,078715198	94567232,67	0,000112884	0,963204746	1	0,9618	imputed	1	0,078715198	2,471866128	0,031859346
101467	JUNB_cd4sox4_eqtl_table_exqo_rt.txt	G	cd4sox4	CD4 SOX4 Tcell	rs62113975	19:12043377_C	JUNB	ENSG00000171223	19	12043377	C	0,1573	0,14963	0,072124126	97431984,76	0,037100187	0,963204746	1	0,82546	imputed	1	0,072124126	2,293344853	0,031862702
101468	JUNB_cd4sox4_eqtl_table_exqo_rt.txt	C	cd4sox4	CD4 SOX4 Tcell	rs8100892	19:12082263_C	JUNB	ENSG00000171223	19	12082263	T	0,51503	0,538605	0,067282138	97845513,76	0,04895173	0,963204746	1	0,9202	imputed	1	0,067282138	2,11104773	0,031871443
101469	JUNB_cd4sox4_eqtl_table_exqo_rt.txt	C	cd4sox4	CD4 SOX4 Tcell	rs67102109	19:12154799_G	JUNB	ENSG00000171223	19	12154799	A	0,07953	0,0719587	-0,092335143	111997767,2	0,018284258	0,963204746	1	0,9829	imputed	1	-0,092335143	-2,904588222	0,031807369
101470	JUNB_cd4sox4_eqtl_table_exqo_rt.txt	C	cd4sox4	CD4 SOX4 Tcell	rs8101782	19:12507992_C	JUNB	ENSG00000171223	19	12507992	A	0,69083	0,670758	-0,067750056	97796427,4	0,047396822	0,963204746	1	0,85308	imputed	1	-0,067750056	-1,125796628	0,031870432
101471	JUNB_cd4sox4_eqtl_table_exqo_rt.txt	C	cd4sox4	CD4 SOX4 Tcell	rs10422784	19:13144062_C	JUNB	ENSG00000171223	19	13144062	A	0,72641	0,750139	0,106328718	93749384,69	0,001826869	0,963204746	1	0,99905	Genotyped	1	0,106328718	3,347502787	0,03176274
101472	JUNB_cd4sox4_eqtl_table_exqo_rt.txt	T	cd4sox4	CD4 SOX4 Tcell	rs17214801	19:13385409_C	JUNB	ENSG00000171223	19	13385409	C	0,4409	0,448645	-0,075090454	111972886	0,018228006	0,963204746	1	0,98734	imputed	1	-0,075090454	-2,354638921	0,031853349
101473	JUNB_cd4sox4_eqtl_table_exqo_rt.txt	A	cd4sox4	CD4 SOX4 Tcell	rs4926255	19:13393206_A	JUNB	ENSG00000171223	19	13393206	G	0,50868	0,492824	-0,08006512	113302368,6	0,019073084	0,963204746	1	0,94964	imputed	1	-0,08006512	-2,514383298	0,031841287
101474	JUNB_cd4sox4_eqtl_table_exqo_rt.txt	A	cd4sox4	CD4 SOX4 Tcell	rs7253138	19:13549268_A	JUNB	ENSG00000171223	19	13549268	G	0,08015	0,0797505	0,070827604	97473581,37	0,038169978	0,963204746	1	0,99557	imputed	1	0,070827604	2,222837225	0,031863604
101475	JUNB_cd4sox4_eqtl_table_exqo_rt.txt	A	cd4sox4	CD4 SOX4 Tcell	rs8113488	19:13583694_T	JUNB	ENSG00000171223	19	13583694	C	0,1511	0,102354	0,078715198	94567232,67	0,000112884	0,963204746	1	0,9939	imputed	1	0,078715198	2,471866128	0,031844701
101476	JUNB_cd4sox4_eqtl_table_exqo_rt.txt	A	cd4sox4	CD4 SOX4 Tcell	rs12984781	19:13600237_A	JUNB	ENSG00000171223	19	13600237	G	0,51992	0,501817	-0,092539305	114611367,4	0,006709833	0,963204746	1	0,98105	imputed	1	-0,092539305	-2,909422715	0,031806758
101477	JUNB_cd4sox4_eqtl_table_exqo_rt.txt	A	cd4sox4	CD4 SOX4 Tcell	rs7258825	19:13627189_A	JUNB	ENSG00000171223	19	13627189	G	0,37763	0,38631	-0,073829921	112648864,6	0,030684988	0,963204746	1	0,91174	imputed	1	-0,073829921	-2,317

103394	KDM4C_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell	rs7849131	9:6569972_T	KDM4C	ENSG00000107077	9	6569972	0,71879	0,734925	0,08090636	76967549,82	0,022521288	0,8146201 59	0,870549227	0,94253	imputed	1	0,080909636	2,54120372	0,031839099
103395	KDM4C_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs11759735	9:6619068_A	KDM4C	ENSG00000107077	9	6619068	0,09161	0,093578	0,081780377	76893902,52	0,022091623	0,8122186 81	0,870549227	0,91981	imputed	1	0,081780377	2,560810169	0,031836806
103396	KDM4C_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs67506027	9:6657690_A	KDM4C	ENSG00000107077	9	6657690	0,63186	0,612134	-0,075229715	90043155,54	0,033936429	0,843198371	0,929240575	0,96095	imputed	1	-0,075229715	-2,361755255	0,031853307
103397	KDM4C_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell	rs1755618	9:6664708_T	KDM4C	ENSG00000107077	9	6664708	0,13481	0,166785	0,072255918	77692239,66	0,041673443	0,860509043	0,95848448	0,99549	imputed	1	0,072255918	2,267886018	0,031860331
103398	KDM4C_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs1323398	9:6987663_A	KDM4C	ENSG00000107077	9	6987663	0,3698	0,3662	-0,070888442	89679605,2	0,041704419	0,872693332	0,967511841	0,86394	imputed	1	-0,070888442	-2,224756801	0,031863466
103399	KDM4C_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs10758823	9:7088043_C	KDM4C	ENSG00000107077	9	7088043	0,77673	0,773976	0,072142539	77701734,36	0,041995753	0,861901937	0,959419894	0,83302	imputed	1	0,072142539	2,264318766	0,031860593
103400	KDM4C_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell	rs2770762	9:7200125_G	KDM4C	ENSG00000107077	9	7200125	0,76162	0,761826	0,07161899	77745578,07	0,043515125	0,865504718	0,963320787	0,96094	imputed	1	0,07161899	2,24780122	0,031861799
103401	KDM4C_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs1001012	9:7206877_A	KDM4C	ENSG00000107077	9	7206877	0,50392	0,497582	0,091448843	76110086,02	0,031013169	0,753088923	0,870383074	0,97882	imputed	1	0,091448843	2,865337732	0,031818855
103402	KDM4C_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs60034548	9:7233997_G	KDM4C	ENSG00000107077	9	7233997	0,1264	0,123175	0,077295161	77270237,42	0,029314854	0,835111244	0,908678241	0,99337	Genotyped	1	0,077295161	2,426982193	0,03184826
103403	KDM4C_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell	rs13288555	9:7252480_T	KDM4C	ENSG00000107077	9	7252480	0,23562	0,217909	-0,079634815	90412052,67	0,02474267	0,819883036	0,880691684	0,9896	imputed	1	-0,079634815	-2,50090666	0,031842378
103404	KDM4C_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs1928199	9:7270158_A	KDM4C	ENSG00000107077	9	7270158	0,64276	0,644859	0,087847104	91090775,82	0,032191	0,865405194	0,954500227	0,9882	imputed	1	0,087847104	2,760722393	0,031820332
103405	KDM4C_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs2381585	9:7388572_G	KDM4C	ENSG00000107077	9	7388572	0,51128	0,517293	0,094150604	75858709,01	0,027898642	0,725050538	0,861884575	0,95855	imputed	1	0,094150604	2,960530892	0,031801933
103406	KDM4C_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell	rs2381601	9:7430098_G	KDM4C	ENSG00000107077	9	7430098	0,14234	0,134293	-0,089512507	91239241,97	0,031570792	0,775281775	0,870549227	0,91271	imputed	1	-0,089512507	-2,813478854	0,031815596
103407	KDM4C_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs2986252	9:7443209_C	KDM4C	ENSG00000107077	9	7443209	0,8152	0,806929	-0,087094167	91054308,59	0,031209376	0,785615498	0,870549227	0,90872	imputed	1	-0,087094167	-2,738283488	0,031821857
103408	KDM4C_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs11794449	9:7466305_A	KDM4C	ENSG00000107077	9	7466305	0,18734	0,210425	0,075543072	77416962,96	0,033197591	0,843198371	0,92622045	0,98735	imputed	1	0,075543072	2,371649099	0,03185255
103409	KDM4C_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs16926157	9:7468164_A	KDM4C	ENSG00000107077	9	7468164	0,05755	0,070147	0,124749796	73296235,37	0,004422429	0,313689105	0,696265163	0,99789	imputed	1	0,124749796	3,93603372	0,03169429
103410	KDM4C_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs4742351	9:7489720_T	KDM4C	ENSG00000107077	9	7489720	0,39201	0,383015	-0,071115397	89698609,52	0,031002784	0,780904211	0,870383074	0,97406	imputed	1	-0,071115397	-2,293615076	0,031862295
103411	KDM4C_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs2381624	9:7513175_A	KDM4C	ENSG00000107077	9	7513175	0,91633	0,907253	-0,085543649	90906877,19	0,015839396	0,798664415	0,870549227	0,96019	imputed	1	-0,085543649	-2,687792102	0,031826736
103412	KDM4C_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs62532967	9:7516427_C	KDM4C	ENSG00000107077	9	7516427	0,2731	0,260564	-0,084514195	90820667,41	0,017150909	0,803604111	0,870549227	0,98865	imputed	1	-0,084514195	-2,655212397	0,031829542
103413	KDM4C_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs6477205	9:7516776_G	KDM4C	ENSG00000107077	9	7516776	0,64219	0,607776	-0,069663217	89062122,24	0,034822131	0,878072452	0,971842643	0,99935	Genotyped	1	-0,069663217	-2,195575213	0,031865552
103414	KDM4C_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs2046426	9:7659367_C	KDM4C	ENSG00000107077	9	7659367	0,78237	0,791238	0,073439376	77593133,11	0,038432143	0,854232307	0,947342416	0,99856	imputed	1	0,073439376	2,3052	0,03185757
103415	KDM4C_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell	rs7021768	9:7701935_G	KDM4C	ENSG00000107077	9	7701935	0,11395	0,188543	0,103822406	75048716,6	0,003382349	0,601868742	0,748187656	0,98845	imputed	1	0,103822406	3,267815147	0,031771199
103416	KDM4C_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs328860	9:7729312_G	KDM4C	ENSG00000107077	9	7729312	0,46644	0,453896	0,092544284	75928285,53	0,00802868	0,743935587	0,867312672	0,99259	imputed	1	0,092544284	2,905408262	0,031806732
103417	KDM4C_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell	rs9407386	9:7785433_T	KDM4C	ENSG00000107077	9	7785433	0,3427	0,317031	-0,102504082	92327197,75	0,003812711	0,629390727	0,784874011	0,9274	imputed	1	-0,102504082	-3,225877358	0,031775567
103418	KDM4C_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs7041212	9:7909184_A	KDM4C	ENSG00000107077	9	7909184	0,19608	0,177395	-0,087918628	91105765,53	0,031344352	0,785450194	0,870549227	0,98082	imputed	1	-0,087918628	-2,762987644	0,031820131
103419	KDM4C_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs34496473	9:7917750_C	KDM4C	ENSG00000107077	9	7917750	0,074	0,0604558	-0,070917542	89582040,52	0,031209376	0,785615498	0,870549227	0,96723	imputed	1	-0,070917542	-2,225674082	0,031863399
103420	KDM4C_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs6477248	9:7970905_A	KDM4C	ENSG00000107077	9	7970905	0,24274	0,251201	-0,101500482	92243153,1	0,004172989	0,636649323	0,812044063	0,9925	imputed	1	-0,101500482	-3,193962926	0,031778854
103421	KDM4C_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs7026452	9:7973903_T	KDM4C	ENSG00000107077	9	7973903	0,0563	0,0574451	-0,085378718	90893065,38	0,016043403	0,800036128	0,870549227	0,97002	imputed	1	-0,085378718	-2,682571874	0,031827188
103422	KDM4C_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs10758923	9:8028850_A	KDM4C	ENSG00000107077	9	8028850	0,54582	0,520265	-0,065919341	89573330,42	0,030882784	0,808560503	0,971943453	0,99244	imputed	1	-0,065919341	-2,183607037	0,031863382
103423	KDM4C_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell	rs72704217	9:8066120_G	KDM4C	ENSG00000107077	9	8066120	0,07307	0,0642593	0,094988628	75788530,2	0,007359509	0,717604992	0,859522885	0,95633	imputed	1	0,094988628	2,987121113	0,03179939
103424	KDM4S_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	brain	Naive/Immature B Cell	rs61821712	1:201700855_A	KDM4B	ENSG00000117139	1	201700855	0,08297	0,0820142	0,064480864	147650675,4	0,043666998	0,748179109	0,87247932	0,9746	imputed	1	0,064480864	2,022779853	0,031877351
103425	KDM4S_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	brain	Naive/Immature B Cell	rs1997626	1:201712676_A	KDM4B	ENSG00000117139	1	201712676	0,40915	0,407176	0,071705804	146510381	0,042995512	0,738239551	0,883864697	0,98574	imputed	1	0,071705804	2,250540802	0,031861599
103426	KDM4S_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	brain	Naive/Immature B Cell	rs72742021	1:201726557_T	KDM4B	ENSG00000117139	1	201726557	0,17638	0,143363	-0,065534514	168170681,6	0,040049402	0,740375618	0,867588168	0,87671	imputed	1	-0,065534514	-2,055974524	0,031875159
103427	KDM4S_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	brain	Naive/Immature B Cell	rs16849342	1:201754444_C	KDM4B	ENSG00000117139	1	201754444	0,05525	0,0500462	-0,069373757	168776619,2	0,029715591	0,70423911	0,85787367	0,92508	imputed	1	-0,069373757	-2,17698704	0,031866867
103428	KDM4S_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	brain	Naive/Immature B Cell	rs78327196	1:201899974_G	KDM4B	ENSG00000117139	1	201899974	0,07866	0,0644595	-0,082748247	168534860,4	0,042777576	0,768534193	0,872319727	0,88376874	imputed	1	-0,082748247	-2,596786874	0,031863272
103429	KDM4S_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	brain	Naive/Immature B Cell	rs3928724	1:201978068_A	KDM4B	ENSG00000117139	1	201978068	0,65649	0,670604	-0,076018177	169825292,3	0,017191489	0,631691904	0,816641436	0,96173	imputed	1	-0,076018177	-2,38665131	0,031851397
103430	KDM4S_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	brain	Naive/Immature B Cell	rs114873844	1:201979370_A	KDM4B	ENSG00000117139	1	201979370	0,0605	0,0567909	-0,075332688	169717303,2	0,018223754	0,639452696	0,819887728	0,92238	imputed	1	-0,075332688	-2,365004443	0,031853058
103431	KDM4S_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	brain	Naive/Immature B Cell	rs7418884	1:201987812_A	KDM4B	ENSG00000117139	1	201987812	0,38641	0,404897	0,076332354	168748844,2	0,042784	0,768504214	0,872052506	0,93148	imputed	1	0,076332354	2,395374153	0,031853063
103432	KDM4S_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	brain	Naive/Immature B Cell	rs12069950	1:202101443_G	KDM4B	ENSG00000117139	1	202101443	0,19502	0,198968	0,08678991	144129693,8	0,006500656	0,468661501	0,786176335	0,90985	imputed	1	0,08678991	2,727244825	0,031823293
103433	KDM4S_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	brain	Naive/Immature B Cell	rs13934809	1:202112899_A	KDM4B	ENSG00000117139	1	202112899	0,57793	0,584324	0,087117354	144078014,8	0,006300776	0,464595665	0,783663709	0,99796	imputed	1	0,087117354	2,737612672	0,03182238
103434	KDM4S_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	brain	Naive/Immature B Cell	rs7551879	1:202119388_T	KDM4B	ENSG00000117139	1	202119388	0,09778	0,0977192	0,14782	142939863,1	0,002915624	0,299775104	0,638331924	0,86724	imputed	1	0,14782	3,926832113	0,031790711
103435	KDM4S_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	brain	Naive/Immature B Cell	rs35407093	1:202122840_A	KDM4B	ENSG00000117139	1	202122840	0,07596	0,0750077	0,071128902	146601432	0,025817729	0,684643077	0,839309382	0,86629	imputed	1	0,071128902	2,232341075	0,031862919
103436	KDM4S_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	brain	Naive/Immature B Cell	rs12735599	1:202137962_G	KDM4B	ENSG00000117139	1	202137962	0,17991	0,17818	0,079293322	145312861,2	0,012934962	0,587478418	0,793368717	0,99916	imputed	1	0,079293322	2,490114174	0,031843248
103437	KDM4S_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	brain	Naive/Immature B Cell	rs10920352	1:202148852_C	KDM4B	ENSG00000117139	1	202148852	0,40969	0,423368	-0,068528956	168412287,7	0,042784	0,768504214	0,873618113	0,98574	imputed	1	-0,068528956	-2,150530865	0,031869732
103438	KDM4S_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	brain	Naive/Immature B Cell	rs61823731	1:202166497_G	KDM4B	ENSG00000117139	1	202166497	0,06641	0,0567601	-0,112020751	175507489,6	0,000436479	0,114311939	0,288274679	0,95221	imputed	1	-0,112020751	-3,529016307	0,03174277
103439	KDM4S_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	brain	Naive/Immature B Cell	rs61823732	1:202167337_G	KDM4B	ENSG00000117139	1	202167337	0,2242	0,201971	-0,100010194	173613313,4	0,001700065	0,242625511	0,524132078	0,92443	imputed	1	-0,100010194	-3,146870617	0,031783646
103440	KDM4S_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	brain	Naive/Immature B Cell	rs17436139	1:202177909_A	KDM4B	ENSG00000117139	1	202177909	0,05246	0,0549892	0,079736446	145424921,1	0,025817216	0,683735606	0,839778471	0,89106	imputed	1	0,079736446	2,510769378	0,031842118
103441	KDM4S_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	brain	Naive/Immature B Cell	rs1538268	1:202200799_A	KDM4B	ENSG00000117139	1	202200799	0,41935	0,416338	-0,06383412	167902312,6	0,045516011	0,754482273	0,876613843	0,97385	imputed	1	-0,06383412	-2,002407917	0,03187868
103442	KDM4S_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	brain	Naive/Immature B Cell	rs12361450	1:202201905_C	KDM4B	ENSG00000117139	1	202201905	0,85741	0,836726	-0,088744824	171833907,5	0,005386938	0,431812001	0,764447243	0,94436	imputed	1	-0,088744824	-2,789157356	0,03181779
103443	KDM4S_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	brain	Naive/Immature B Cell	rs683805	1:202583875_C	KDM4B	ENSG00000117139	1	202583875	0,6	0,628503	0,031994353	179323469,9	0,401737557	0,976160027	0,988183501	0,80403	imputed	1	0,031994353	-3,208948833	0,031877273
103444	KDM4S_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	brain	Naive/Immature B Cell	rs10920448	1:202790197_C	KDM4B	ENSG00000117139	1	202790197	0,33773	0,35984	-0,080425669	170520915,8	0,031696737	0,754852273	0,876613843	0,99038	imputed	1	-0,080425669	-2,525904077	0,03184035
103445	KDM4S_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	brain	Naive/Immature B Cell	rs61821021	1:202809777_C	KDM4B	ENSG00000117139	1	202809777	0,36113	0,261503	0,068232441	147058578,3	0,032520034	0,715995298	0,863008844	0,89571	imputed	1	0,068232441	2,141001992	0,031869382
103446	KDM4S_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	brain	Naive/Immature B Cell	rs2363773	1:202900854_C	KDM4B	ENSG00000117139	1	202900854	0,18487	0,204897	0,085803	145155664,8	0,043819144	0,768387171	0,868183914	0,96819	imputed	1	0,085803	2,649959496	0,031823991
103447	KDM4S_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	brain	Naive/Immature B Cell	rs4436908	1:202908536_A	KDM4B	ENSG00000117139	1	202908536	0,21495	0,193917	0,073012894	146304086,1	0,022129568	0,666663607	0,823640309	0,98544	imputed	1	0,073012894	2,291781907	0,03185857
103448	KDM4S_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	brain	Naive/Immature B Cell	rs12758184	1:202937634_G	KDM4B	ENSG00000117139	1	202937634	0,32947	0,322852	0,081112338	145025770,8	0,010998046	0,56535927	0,793368717	0,98414	imputed	1	0,081112338	2,547612296	0,031838572
103449	KDM4S_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	brain	Naive/Immature B Cell	rs1046543	1:202993897_G	KDM4B	ENSG00000117139	1	202993897	0,15623	0,163002	0,068894218	168751193,8	0,042784	0,768504214	0,868183952	0,99946	Genotyped	1	0,068894218	2,164204461	0,031861773
103450	KDM4S_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	brain	Naive/Immature B Cell	rs6696772	1:203018190_C	KDM4B	ENSG00000117139	1	203018190	0,20764	0,221836	0,06593631	147420966	0,03884218	0,737214233	0,866319016	0,97447	imputed	1	0,06593631	2,068634698	0,031874313
103451	KDM4S_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	brain	Naive/Immature B Cell	rs11580190	1:203045097_C	KDM4B	ENSG00000117139	1	203045097	0,36848	0,375439	0,075915982	145845899	0,017342058	0,633499187	0,817225969	0,99719	imputed	1	0,075915982	2,383424191	0,031851645
103452	KDM4S_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	brain	Naive/Immature B Cell	rs7273950	1:203117861_G	KDM4B	ENSG00000117139	1	203117861	0,08102	0,0840006	0,062941504	148427287,9	0,048229501	0,760747952	0,883523923	0,86609	imputed	1	0,062941504	1,974465017	0,031808487
103453	KDM4S_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	brain	Naive/Immature B Cell	rs1538372	1:203154532_G	KDM4B	ENSG00000117139	1	203154532	0,6712	0,69187	0,076854883	145697714,6	0,016001195	0,619451565	0,810715359	0,9812	imputed	1	0,076854883	2,413075567	0,031849348
103454	KDM4S_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	brain	Naive/Immature B Cell	rs1105285	1:203342732_G	KDM4B	ENSG00000117139	1	203342732	0,10034	0,0935633	0,073095615	146291002,6	0,021978692	0,666111329	0,823370317	0,99283	Genotyped	1	0,073095615	2,294039242	0,031858377
103455	KDM4S_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	brain	Naive/Immature B Cell	rs2794457	1:203403660_T	KDM4B	ENSG00000117139	1	203403660	0,06021	0,0652602	0,083208446	147879966,8	0,040189144	0,762346913	0,871109402	0,96819	imputed	1	0,083208446	2,613239991	0,031830316
103456	KDM4S_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	brain	Naive/Immature B Cell	rs61827978	1:203469656_G	KDM4B	ENSG00000117139	1	203469656	0,2692	0,24729	0,068584986	147002932	0,03163179	0,713111976	0,862124192	0,99915	Genotyped	1	0,068584986	2,152117311	0,031868609
103457	KDM4S_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	brain	Naive/Immature B Cell	rs62853223	1:203495775_C	KDM4B	ENSG00000117139	1	203495775	0,05223	0,0509701	0,060611264	146840793,2	0,029160408	0,70085251	0,855915129	0,99003	imputed	1	0,060611264	1,84515988	0,031866336
103458	KDM4S_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	brain	Naive/Immature B Cell	rs4531342	1:203500800_C	KDM4B	ENSG00000117139	1	203500800	0,41172	0,435571	0,062620467	147393554,8	0,029760924	0,708301663	0,861389542	0,87591	imputed	1	0,062620467	1,962883149	0,031859959
103459	KDM4S_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	brain	Naive/Immature B Cell	rs2798630	1:203545499_G	KDM4B	ENSG00000117139	1	203545499	0,13269	0,148091	-0,067057998	168411129,3	0,035634185	0,727625734	0,864429466	0,92559	imputed	1	-0,067057998	-2,103983229	0,031871925
103460	KDM4S_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	brain	Naive/Immature B Cell	rs2490415	1:203548158	KDM4B	ENSG00000117139	1	203548158	0,13138	0,128873	0,070268199	168178809,4	0,037153184	0,740921854	0,869110574	0,9724	imputed	1	0,070268199	2,205197915	0,031864867
103461	KDM4S_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	brain	Naive/Immature B Cell	rs12408558	1:203601502_T	KDM4B	ENSG00000117139	1	203601502	0,09531	0,10435	-0,063828431	167904144,7	0,045535305	0,754564077	0,876654031	0,93744	imputed	1	-0,063828431	-2,002228732	0,031878691
103462	KDM4S_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	brain	Naive/Immature B Cell	rs11240275	1:203699004_A	KDM4B	ENSG00000117139	1	203699004	0,18233	0,179165	0,063191491	147854174,1	0,047739413	0,758707134	0,881496561	0,99301	imputed	1	0,063191491	1,982168079	0,031879986
103463	KDM4S_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs2399991	1:201697654_C	KDM4B	ENSG00000117139	1	201697654	0,91862	0,919064	-0,070979174	168022994,2	0,016702398	0,594703404	0,798413254	0,98451	imputed	1	-0,070979174	-2,227638365	0,031862359
103464	KDM4S_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs4950744	1:201923383_T	KDM4B	ENSG00000117139	1	201923383	0,12615	0,145196	-0,065258235	168127077,2	0,040897814	0,826051349	0,907135086	0,93513	imputed	1	-0,065258235	-2,047268949	0,031875737
103465	KDM4S_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs2820305	1:201923481_T	KDM4B	ENSG00000117139	1	201923481	0,41755	0,389837	0,063591543	147791034,8	0,046344836	0,837588986	0,93780165	0,9215	imputed	1	0,063591543	1,994767564	0,031879174
103466	KDM4S_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs12048432	1:201924931_A	KDM4B	ENSG00000117139	1	201924931	0,07401	0,0775639	0,075152599	166010419,1	0,040194134	0,775498978	0,886551641	0,95789	imputed	1	0,075152599	2,363153524	0,031853324
103467	KDM4S_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs9427728	1:202046757_G	KDM4B	ENSG00000117139	1	202046757	0,68071	0,706375	-0,068437282	168628818,3	0,032001338	0,803478109	0,915370355	0,98956	imputed	1	-0,068437282	-2,147460708	0,031868933
103468	KDM4S_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs3795594	1:202092332_C	KDM4B	ENSG00000117139	1	202092332	0,05944	0,0751771	-0,107050197	169041208,2	0,025982722	0,779949808	0,908166279	0,96355	imputed	1	-0,107050197	-2,229858414	0,031863098
103469	KDM4S_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs11590078	1:202123793_C	KDM4B	ENSG00000117139	1	202123793	0,32686	0,35223	-0,094511707	171240683,2	0,002350999	0,327408763	0,694647501	0,87811	imputed	1	-0,094511707	-2,977884445	0,031865084
103470	KDM4S_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs12993429	1:202170962_C	KDM4B	ENSG00000117139	1	202170962	0,58893	0,609655	-0,06822235	168591739,5	0,03259674	0,804385035	0,915796584	0,92074	imputed	1	-0,06822235	-2,140054371	0,031869447
103471	KDM4S_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs3010074	1:202189472_A	KDM4B	ENSG00000117139	1	202189472	0,8599	0,84555	-0,078819686	170267447,4	0,013486335	0,69267439	0,898651641	0,99807	imputed	1	-0,078819686	-2,475146912	0,031844447
103472	KDM4S_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs11585579	1:202203758_A	KDM4B	ENSG00000117139	1	202203758	0,50078	0,530028	0,063584047	147790072,6	0,046344836	0,837588986	0,907135086	0,91112	imputed	1	0,063584047	1,994564071	0,031879188
103473	KDM4S_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs683805	1:202583875_C	KDM4B	ENSG00000117139	1	202583875	0,2545	0,228503	-0,078340807	170191867,1	0,01464789	0,669345616	0,898651641	0,80343	imputed	1	-0,078340807	-2,460015694	0,031845653
103474	KDM4S_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs12402799	1:202616151_C	KDM4B	ENSG00000117139	1	202616151	0,8555	0,838266	-0,067962115	168545628,8	0,033202115	0,806079424	0,916239781	0,87058	imputed	1	-0,067962115	-2,132642012	0,03186096
103475	KDM4S_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs4072661	1:202641574_C	KDM4B	ENSG00000117139	1	202641574	0,05237	0,0515264	0,075568705	169754526,2	0,015668015	0,617860718	0,810545249	0,9977	Genotyped	1	0,075568705	-2,33249309	0,031853324
103476	KDM4S_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs17442990	1:202681490_A	KDM4B	ENSG00000117139	1	202681490	0,44582	0,420142	-0,09798457	173292193,4	0,002111956	0,367928157	0,638313551	0,94746	imputed	1	-0,09798457	-3,082234063	0,031790112
103477	KDM4S_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs10800857	1:202686771_C	KDM4B	ENSG00000117139	1	202686771	0,83505	0,813736	-0,089801157	172000625,8	0,004859611	0,51305988	0,768568659	0,98718	imputed	1	-0,089801157	-2,822625084	0,031814766
103478	KDM4S_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs12737716	1:203141240_T	KDM4B	ENSG00000117139	1	203141240	0,53332	0,504795	0,064000032	168070704,6	0,045210597	0,834307449	0,908166279	0,88106	imputed	1	0,064000032	2,026026494	0,031876481
103479	KDM4S_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs2791720	1:203144198_C	KDM4B	ENSG00000117139	1	203144198	0,5248	0,532461	0,067270926	147210326,8	0,035051416	0,811808813	0,917827031	0,94587	imputed	1	0,067270926	2,110694355	0,031871467
103480	KDM4S_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs762625	1:203145301_C	KDM4B	ENSG00000117139	1	203145301	0,81643	0,800693	0,082913984	144741421,5	0,009337785	0,624896906	0,877241525	0,91423	imputed	1	0,082913984	2,604586632

103594	KDM5B_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs3010091	1:202165450	C	KDM5B	ENSG00000117139	1	202165450	C	0.75616	0.746427	-0.099437729	173525142.3	0.001809527	0.228361924	0.579635181	0.946	Imputed	1	-0.099437729	-3.123938315	0.031785508
103595	KDM5B_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs6182731	1:202166497	G	KDM5B	ENSG00000117139	1	202166497	A	0.06641	0.0567601	0.067845587	14719629.8	0.03535909	0.689203482	0.850153724	0.95221	Imputed	1	0.067845587	2.128807965	0.031870224
103596	KDM5B_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs3010096	1:202171339	A	KDM5B	ENSG00000117139	1	202171339	G	0.3693	0.381414	-0.121878015	177063237.2	0.000128825	0.033698377	0.147431412	0.92409	Imputed	1	-0.121878015	-3.844042368	0.03170569
103597	KDM5B_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs11578801	1:202171553	C	KDM5B	ENSG00000117139	1	202171553	T	0.21802	0.225885	0.065533429	147485025.2	0.040061838	0.714480053	0.872286167	0.9121	Imputed	1	0.065530429	2.055845805	0.031875167
103598	KDM5B_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs10920360	1:202172594	T	KDM5B	ENSG00000117139	1	202172594	C	0.12381	0.141669	-0.076706903	169833992	0.016206291	0.583409167	0.780659457	0.98663	Genotyped	1	-0.076706903	-2.408401789	0.031849712
103599	KDM5B_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs2860229	1:202188616	C	KDM5B	ENSG00000117139	1	202188616	G	0,853	0,845596	-0,076777022	169945058,9	0,016108821	0,582241691	0,789991761	0,99999	Genotyped	1	-0,076777022	-2,410616422	0,031849539
103600	KDM5B_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs60957513	1:202202522	A	KDM5B	ENSG00000117139	1	202202522	G	0,11981	0,124315	0,066943812	147261954,4	0,035950089	0,698971202	0,85912179	0,99509	Genotyped	1	0,066943812	2,100384495	0,03187217
103601	KDM5B_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs789907	1:202582081	A	KDM5B	ENSG00000117139	1	202582081	G	0,37595	0,3747	-0,083432826	170995527,8	0,008003012	0,248341784	0,748567004	0,93801	Imputed	1	-0,083432826	-2,620998943	0,031832453
103602	KDM5B_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs17444097	1:202734929	C	KDM5B	ENSG00000117139	1	202734929	G	0,31501	0,274299	0,068507374	147015181,4	0,031825515	0,683525858	0,844320194	0,93539	Imputed	1	0,068507374	2,149670436	0,03186878
103603	KDM5B_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs4950918	1:202774496	A	KDM5B	ENSG00000117139	1	202774496	A	0,75212	0,729689	0,076853407	145697947,5	0,016003229	0,581631588	0,789275449	0,97916	Imputed	1	0,076853407	2,413028957	0,031849351
103604	KDM5B_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs12405497	1:202833804	G	KDM5B	ENSG00000117139	1	202833804	T	0,51259	0,540866	0,070687032	144581771,3	0,002755882	0,161006137	0,483668472	0,99301	Imputed	1	0,070687032	2,216240336	0,031863922
103605	KDM5B_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs10800875	1:202844092	C	KDM5B	ENSG00000117139	1	202844092	T	0,84712	0,841808	-0,085851322	171377233,1	0,007105538	0,443862266	0,73190263	0,98334	Imputed	1	-0,085851322	-2,697530868	0,03182589
103606	KDM5B_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs56934600	1:202909737	T	KDM5B	ENSG00000117139	1	202909737	A	0,21547	0,199707	-0,06550619	168162611,2	0,040135691	0,714781257	0,872489492	0,98222	Imputed	1	-0,06550619	-2,055082087	0,031875218
103607	KDM5B_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs12733285	1:202923240	C	KDM5B	ENSG00000117139	1	202923240	C	0,36637	0,382307	0,063235474	147847232,4	0,048389161	0,780354406	0,883185442	0,99597	Imputed	1	0,063235474	1,983552358	0,031837887
103608	KDM5B_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs57629817	1:202925421	C	KDM5B	ENSG00000117139	1	202925421	T	0,05091	0,0671081	-0,064128901	167948837,1	0,044525642	0,728034153	0,882789664	0,99568	Imputed	1	-0,064128901	-2,011692976	0,031878076
103609	KDM5B_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs61822683	1:202940589	A	KDM5B	ENSG00000117139	1	202940589	G	0,09252	0,0824299	-0,066414337	163809541,9	0,037446259	0,704840346	0,86434295	0,87661	Imputed	1	-0,066414337	-2,083698151	0,0318733
103610	KDM5B_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs782788	1:202987770	C	KDM5B	ENSG00000117139	1	202987770	T	0,39024	0,386649	-0,063202801	147852388	0,004769507	0,276147966	0,688364748	0,99433	Imputed	1	-0,063202801	-1,982524277	0,031879963
103611	KDM5B_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs3766553	1:203133042	G	KDM5B	ENSG00000117139	1	203133042	A	0,47325	0,465291	-0,079806967	170423267,5	0,01235961	0,541228287	0,771768492	0,9595	Imputed	1	-0,079806967	-2,506347637	0,031841938
103612	KDM5B_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs4950930	1:203161361	A	KDM5B	ENSG00000117139	1	203161361	G	0,05112	0,0490607	0,073727146	146263232,3	0,021660419	0,627963023	0,82715389	0,86137	Imputed	1	0,073727146	2,299950702	0,031857964
103613	KDM5B_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs3766539	1:203161961	T	KDM5B	ENSG00000117139	1	203161961	T	0,09347	0,101001	0,063676394	147777643	0,043995697	0,725279933	0,881388769	0,96465	Imputed	1	0,063676394	1,997440042	0,031837901
103614	KDM5B_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs62583560	1:203315331	A	KDM5B	ENSG00000117139	1	203315331	G	0,06296	0,0535725	0,06830645	147046892,6	0,032331754	0,685190978	0,845973803	0,97931	Imputed	1	0,06830645	2,143336132	0,03186922
103615	KDM5B_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs36068360	1:203457366	C	KDM5B	ENSG00000117139	1	203457366	G	0,08831	0,0720665	0,082626653	144786703,3	0,009586611	0,497718338	0,756008071	0,82332	Imputed	1	0,082626653	2,595498507	0,031834599
103616	KDM5B_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs13031859	1:203518873	A	KDM5B	ENSG00000117139	1	203518873	A	0,52167	0,516046	0,064337168	147637354,5	0,043905937	0,725273933	0,881388769	0,96465	Imputed	1	0,064337168	2,018523237	0,031837948
103617	KDM5B_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs2802782	1:203571766	G	KDM5B	ENSG00000117139	1	203571766	T	0,45877	0,50385	0,067508826	147172779,7	0,034409931	0,693298127	0,853439063	0,9993	Genotyped	1	0,067508826	2,118192816	0,031870954
103618	KDM5B_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs35024225	1:203716000	C	KDM5B	ENSG00000117139	1	203716000	T	0,14653	0,149061	0,071661047	146514449,6	0,02472573	0,648401481	0,835118589	0,92877	Imputed	1	0,071661047	2,249128016	0,031861702
103619	KDM5B_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs61822715	1:201708388	C	KDM5B	ENSG00000117139	1	201708388	C	0,09687	0,1140775	0,062636452	142701446,4	0,048389161	0,680256604	0,844843826	0,98009	Imputed	1	0,062636452	1,964888498	0,031881104
103620	KDM5B_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs12037669	1:201721930	G	KDM5B	ENSG00000117139	1	201721930	T	0,17526	0,190576	-0,068245609	168084165,6	0,035727753	0,850325552	0,928154322	0,91624	Imputed	1	-0,068245609	-2,141446456	0,031869351
103621	KDM5B_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs78327196	1:201899974	C	KDM5B	ENSG00000117139	1	201899974	T	0,07866	0,0644595	-0,063490135	167335769,8	0,046807263	0,875536795	0,941822446	0,92905	Imputed	1	-0,063490135	-1,99157366	0,03187938
103622	KDM5B_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs6427925	1:201964182	C	KDM5B	ENSG00000117139	1	201964182	G	0,85681	0,8540129	-0,066968169	167880324,2	0,045977369	0,853016681	0,934713393	0,9288	Imputed	1	-0,066968169	-2,101152161	0,031872118
103623	KDM5B_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs12139192	1:202003269	G	KDM5B	ENSG00000117139	1	202003269	T	0,0787	0,0704804	0,068435644	146577794,7	0,032093224	0,648654825	0,827190435	0,97656	Imputed	1	0,068435644	2,147409067	0,031868937
103624	KDM5B_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs147875399	1:202041134	A	KDM5B	ENSG00000117139	1	202041134	G	0,05282	0,060656	0,079472839	144841137,8	0,012776899	0,761024464	0,878435591	0,93317	Imputed	1	0,079472839	2,495787478	0,031842791
103625	KDM5B_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs112801260	1:202099686	C	KDM5B	ENSG00000117139	1	202099686	G	0,07447	0,0828765	0,064349198	147207780	0,043905937	0,725273933	0,881388769	0,96465	Imputed	1	0,064349198	2,018523237	0,031837743
103626	KDM5B_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs6657403	1:202200949	A	KDM5B	ENSG00000117139	1	202200949	G	0,0619	0,0575454	0,06547595	147043490,4	0,040330019	0,867246398	0,939181856	0,9872	Imputed	1	0,06547595	2,0541293	0,031875282
103627	KDM5B_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs11749190	1:202333229	A	KDM5B	ENSG00000117139	1	202333229	A	0,22479	0,210902	-0,06592425	167718767,8	0,038977757	0,864578049	0,932715047	0,97514	Imputed	1	-0,06592425	-2,068254687	0,031874339
103628	KDM5B_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs1968583	1:202574742	A	KDM5B	ENSG00000117139	1	202574742	G	0,54109	0,520681	0,086724609	147370814,1	0,048389161	0,680256604	0,844843826	0,98009	Imputed	1	0,086724609	2,725100714	0,031823476
103629	KDM5B_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs16850150	1:202602013	G	KDM5B	ENSG00000117139	1	202602013	A	0,06809	0,101263	-0,071765482	168637861,5	0,024589335	0,830030491	0,922936093	0,8444	Imputed	1	-0,071765482	-2,252422752	0,031861462
103630	KDM5B_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs4950904	1:202676129	G	KDM5B	ENSG00000117139	1	202676129	A	0,10567	0,115876	-0,073557233	168883331	0,021574141	0,815793421	0,922286125	0,96328	Imputed	1	-0,073557233	-2,30264861	0,031857763
103631	KDM5B_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs1690820	1:202994613	C	KDM5B	ENSG00000117139	1	202994613	T	0,49612	0,494025	-0,066934169	147880304,2	0,045603947	0,857670268	0,935444621	0,96618	Imputed	1	-0,066934169	-2,101152161	0,031854095
103632	KDM5B_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs882489	1:202997373	C	KDM5B	ENSG00000117139	1	202997373	T	0,81042	0,780921	0,070652549	146228973,9	0,02690818	0,838389725	0,922936093	0,96164	Imputed	1	0,070652549	2,217315739	0,031864
103633	KDM5B_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs116712419	1:203043169	C	KDM5B	ENSG00000117139	1	203043169	C	0,06736	0,0591007	-0,063375297	167317700,7	0,047207152	0,875943575	0,942001236	0,93409	Imputed	1	-0,063375297	-1,987956884	0,031879614
103634	KDM5B_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs946240	1:203152328	G	KDM5B	ENSG00000117139	1	203152328	A	0,94474	0,933123	0,081283463	147547764,4	0,018370729	0,766410951	0,877627727	0,99598	Imputed	1	0,081283463	2,553422771	0,031833127
103635	KDM5B_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs10920586	1:203192820	C	KDM5B	ENSG00000117139	1	203192820	C	0,292	0,292963	-0,066301269	167778090,1	0,037870469	0,861935531	0,937256952	0,9883	Imputed	1	-0,066301269	-2,080135039	0,031873541
103636	KDM5B_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs2486939	1:203254197	A	KDM5B	ENSG00000117139	1	203254197	A	0,88944	0,88996	-0,064591667	167509091,4	0,043114048	0,87183244	0,940421523	0,96307	Imputed	1	-0,064591667	-2,026270322	0,031877122
103637	KDM5B_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs3766913	1:203312678	T	KDM5B	ENSG00000117139	1	203312678	C	0,11283	0,112026	0,076071336	145376195,4	0,043905937	0,725273933	0,881388769	0,96465	Imputed	1	0,076071336	2,388329601	0,031851267
103638	KDM5B_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs6661575	1:203319653	C	KDM5B	ENSG00000117139	1	203319653	T	0,92166	0,923914	0,079379662	144855798,8	0,01288256	0,761891106	0,878622176	0,99996	Genotyped	1	0,079379662	2,492842757	0,031843028
103639	KDM5B_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs16851394	1:203323490	C	KDM5B	ENSG00000117139	1	203323490	A	0,05822	0,067955	0,072567976	145927589,3	0,023026467	0,821684599	0,922935547	0,97514	Imputed	1	0,072567976	2,277742335	0,031859607
103640	KDM5B_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs2365602	1:203334279	A	KDM5B	ENSG00000117139	1	203334279	G	0,86555	0,859609	0,065341653	147088641,6	0,047208946	0,87007431	0,939450662	0,93851	Imputed	1	0,065341653	2,049315964	0,031877562
103641	KDM5B_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs10920621	1:203335113	C	KDM5B	ENSG00000117139	1	203335113	A	0,48155	0,476594	0,08998605	143186927,5	0,004793746	0,633633432	0,811197329	0,99568	Genotyped	1	0,08998605	2,828484044	0,031814233
103642	KDM5B_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs10800928	1:203372880	A	KDM5B	ENSG00000117139	1	203372880	G	0,24613	0,23032	0,063993022	147286704,6	0,045301039	0,87471278	0,941215047	0,86347	Imputed	1	0,063993022	2,005434621	0,031878483
103643	KDM5B_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs11585567	1:203391662	T	KDM5B	ENSG00000117139	1	203391662	T	0,53899	0,532399	-0,065580202	147809913,5	0,045468202	0,866220208	0,938991173	0,99825	Genotyped	1	-0,065580202	-2,057423497	0,031875082
103644	KDM5B_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs1541251	1:203544404	G	KDM5B	ENSG00000117139	1	203544404	A	0,32659	0,366615	0,068384016	146585918,3	0,032223519	0,84888665	0,927449697	0,88241	Imputed	1	0,068384016	2,145781419	0,03186905
103645	KDM5B_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs35993840	1:203609780	C	KDM5B	ENSG00000117139	1	203609780	A	0,06436	0,0708192	0,063437291	147364264,9	0,046990922	0,875093537	0,941903486	0,88575	Imputed	1	0,063437291	1,989909352	0,031879488
103646	KDM5B_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs1399871	1:201717721	A	KDM5B	ENSG00000117139	1	201717721	G	0,90581	0,909794	0,072249189	146250891,1	0,041777643	0,857709836	0,933154421	0,96148	Imputed	1	0,072249189	2,267884535	0,031803946
103647	KDM5B_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs147281866	1:202009466	T	KDM5B	ENSG00000117139	1	202009466	C	0,05015	0,0338466	0,068572381	140806748,4	0,032906147	0,892953377	0,953804059	0,85974	Imputed	1	0,068572381	2,151719915	0,031868637
103648	KDM5B_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs148118904	1:202022371	C	KDM5B	ENSG00000117139	1	202022371	T	0,0726	0,0855867	-0,064519198	160926607,2	0,04476416	0,911428577	0,9559384	0,8883	Imputed	1	-0,064519198	-2,023987414	0,031877272
103649	KDM5B_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs115050483	1:202129186	G	KDM5B	ENSG00000117139	1	202129186	G	0,05649	0,0442716	0,063393217	160795392,1	0,044239778	0,910883103	0,9559384	0,8438	Imputed	1	0,063393217	1,988521805	0,031879577
103650	KDM5B_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs4266947	1:202202238	C	KDM5B	ENSG00000117139	1	202202238	C	0,05889	0,0441176	-0,063143243	160718600,3	0,049532599	0,913187961	0,9559384	0,99187	Genotyped	1	-0,063143243	-1,980648615	0,031880084
103651	KDM5B_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs12144720	1:202216708	A	KDM5B	ENSG00000117139	1	202216708	A	0,09776	0,10194	0,090066427	137557428,1	0,005042754	0,720460231	0,87778907	0,9966	Genotyped	1	0,090066427	2,813031125	0,031814001
103652	KDM5B_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs71635578	1:202218534	C	KDM5B	ENSG00000117139	1	202218534	T	0,08079	0,079073	0,067341157	141434083,7	0,047341157	0,872713391	0,9593984	0,89512	Imputed	1	0,067341157	2,000358146	0,031878829
103653	KDM5B_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs12133781	1:202533516	C	KDM5B	ENSG00000117139	1	202533516	G	0,15434	0,168047	0,071303167	140393927,2	0,026528143	0,880880376	0,949318576	0,89965	Imputed	1	0,071303167	2,237838195	0,031862521
103654	KDM5B_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs633005	1:202588776	G	KDM5B	ENSG00000117139	1	202588776	C	0,2545	0,228503	-0,077138265	162017935,8	0,02561739	0,879006521	0,949318576	0,80043	Imputed	1	-0,077138265	-2,251564081	0,031861525
103655	KDM5B_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs4245712	1:202602023	T	KDM5B	ENSG00000117139	1	202602023	T	0,54101	0,554804	0,070606474	162672019,7	0,017934067	0,836405601	0,93965371	0,99458	Imputed	1	0,070606474	-2,388120489	0,031851283
103656	KDM5B_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs10800898	1:203042163	A	KDM5B	ENSG00000117139	1	203042163	A	0,44245	0,439236	-0,086196193	164203584,9	0,00728938	0,767589028	0,895644159	0,97875	Imputed	1	-0,086196193	-2,708448022	0,031824939
103657	KDM5B_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs11585814	1:203045054	C	KDM5B	ENSG00000117139	1	203045054	T	0,19513	0,192516	-0,074920628	162499023,4	0,019740281	0,856197432	0,939612674	0,95481	Imputed	1	-0,074920628	-2,351996623	0,03185405
103658	KDM5B_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs1477152	1:203125293	A	KDM5B	ENSG00000117139	1	203125293	G	0,8597	0,827225	0,064622061	160942157,6	0,044239778	0,910883103	0,9559384	0,96966	Imputed	1	0,064622061	2,022727779	0,031881208
103659	KDM5B_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs1753473	1:203131285	A	KDM5B	ENSG00000117139	1	203131285	G	0,06118	0,0623489	-0,102546371	167083458,2	0,001040357	0,15008726	0,714775047	0,8968	Imputed	1	-0,102546371	-3,313131101	0,031766418
103660	KDM5B_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs872129	1:203169391	G	KDM5B	ENSG00000117139	1	203169391	A	0,09755	0,10557	0,072675294	141562652,9	0,029368313	0,872629409	0,94910007	0,90813	Imputed	1	0,072675294	2,267490892	0,031858892
103661	KDM5B_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs2486063	1:203173094	G	KDM5B	ENSG00000117139	1	203173094	A	0,20554	0,214952	0,073882259	139334061,6	0,014718849	0,835688182	0,909279776	0,96602	Imputed	1	0,073882259	2,461262213	0,031845554
103662	KDM5B_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs16823015	1:203206194	G	KDM5B	ENSG00000117139	1	203206194	C	0,16953	0,155636	0,090745841	137454719	0,004720226	0,71116997	0,872118943	0,85369	Imputed	1	0,090745841	2,852563605	0,031812031
103663	KDM5B_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs72511008	1:203255727	C	KDM5B	ENSG00000117139	1	203255727	C	0,08599	0,0720553	0,067776359	154183674,8	0,027891898	0,870960441	0,945610007	0,9702	Imputed	1	0,067776359	-2,115575143	0,031870378
103664	KDM5B_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs4543864	1:203260500	C	KDM5B	ENSG00000117139	1	203260500	T	0,53801	0,589467	-0,070203947	161785883,3	0,028954369	0,88706287	0,949318576	0,98352	Imputed	1	-0,070203947	-2,203167121	0,031805012
103665	KDM5B_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs10920615	1:203317676	A	KDM5B	ENSG00000117139	1	203317676	A	0,83315	0,830736	-0,063148987	160719468,6	0,049511844	0,913187961	0,9559384	0,9989	Genotyped	1	-0,063148987	-1,980829496	0,031880072
103666	KDM5B_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs2802788	1:203420845	T	KDM5B	ENSG00000117139	1	203420845	T	0,1765	0,199706	-0,064784136	164255913,8	0,013978506	0,841435757	0,934153547	0,9867	Imputed	1	-0,064784136	-2,016528528	0,031876328
103667	KDM5B_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs16828005	1:203499869	A	KDM5B	ENSG00000117139	1	203499869	A	0,30787	0,11583	-0,080381832	163324610,3	0,012359395	0,827176294	0,907657063	0,99905	Genotyped	1	-0,080381832	-2,534518349	0,031864667
103668	KDM5B_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs35993840	1:203697870	C	KDM5B	ENSG00000117139	1	203697870	A	0,0636	0,0708192	0,088393265	137591768,8	0,005154948	0,723530639	0,879719972	0,88575	Imputed	1	0,088393265	2,82383265	0,031814656
103669	KDM5B_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs16825658	1:203724163	C	KDM5B	ENSG00000117139	1	203724163	C	0,05739	0,0509093	0,072626987	140195844,8	0,031626813	0,882042926	0,949303271	0,8719	Imputed	1	0,072626987	2,297601533	0,031859947
103670	KDM5B_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs72742021	1:201726557	T	KDM5B	ENSG00000117139	1	201726557	C	0,17638	0,143363	0,093550098	141256469,6	0,030881545	0,785173862	0,899534445	0,87671	Imputed	1	0,093550098	2,176241026	0,031869112
103671	KDM5B_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs11589881	1:201861481	C	KDM5B	ENSG00000117139	1	201861481	C	0,16414	0,173822	-0,064122254	161365660,4	0,045985757	0,82222013	0,918456831	0,98555	Genotyped	1	-0,064122254	-2,01148359	0,031878089
103672	KDM5B_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs2819375	1:201907834	T	KDM5B	ENSG00000117139	1	201907834	C	0,53096	0,520373	-0,068430672	162006328,6	0,031809661	0,870960441	0,945610007	0,88241	Imputed	1	-0,068430672	-2,146616576	0,031876328
103673	KDM5B_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs2924107	1:202072291	T	KDM5B	ENSG00000117139	1	202072291	C	0,53629	0,531629	-0,065596068	161589161,6	0,04120235	0,812908145	0,90097644	0,92801	Imputed	1	-0,065596068	-2,057913956	0,031860518
103674	KDM5B_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs11890873	1:202613842	A	KDM5B	ENSG00000117139	1	202613842	A	0,05182	0,0730674	0,066948342	141488456,9	0,031790443	0,80379993	0,903825182	0,81852	Imputed	1	0,066948342	2,100527255	0,03187216
103675	KDM5B_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs11417047	1:202894142	G	KDM5B	ENSG00000117139	1	202894142	G	0,06631	0,0472744	-0,065838454	161425913,8	0,046745619	0,865443869	0,938784558	0,91834	Imputed	1	-0,065838454	-2,065530406	0,031873452
103676	KDM5B_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs12757751	1:202963102	C	KDM5B	ENSG00000117139	1	202963102	T	0,14607	0,151509	0,086523609

103994	KDM6B_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs72832757	17:6770419_G	KDM6B	ENSG00000132510	17	6770419	G	0,09277	0,0932245	0,06454187	147640150,6	0,04316852	0,654491339	0,848168722	0,9635	Imputed	1	0,06454187	2,02470905	0,031877225
103995	KDM6B_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs3117140	17:6784532_G	KDM6B	ENSG00000132510	17	6784532	A	0,55162	0,576763	-0,06293479	167760797,9	0,048434046	0,07736691	0,852258579	0,97168	Imputed	1	-0,062937479	-1,974168587	0,031880499
103996	KDM6B_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs576747	17:6835092_C	KDM6B	ENSG00000132510	17	6835092	T	0,516	0,520434	-0,07023122	168910673	0,027772314	0,586925488	0,797528656	0,94141	Imputed	1	-0,070223122	-2,203771875	0,031864969
103997	KDM6B_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs62058755	17:7011144_A	KDM6B	ENSG00000132510	17	7011144	A	0,38201	0,37875	-0,08419614	171115995,7	0,008296197	0,373024003	0,735808524	0,94576	Imputed	1	-0,084196114	-2,645147651	0,031830402
103998	KDM6B_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs1222778	17:7015276_T	KDM6B	ENSG00000132510	17	7015276	T	0,56797	0,576809	-0,07305155	169357030,5	0,02205949	0,546751667	0,782421741	0,98447	Imputed	1	-0,073051255	-2,292990462	0,03185948
103999	KDM6B_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs72837670	17:7041539_G	KDM6B	ENSG00000132510	17	7041539	A	0,2976	0,264844	0,07858673	145424381,4	0,013765054	0,466074415	0,747588153	0,89259	Imputed	1	0,07858673	2,467785969	0,031845035
104000	KDM6B_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs13192659	17:7098434_G	KDM6B	ENSG00000132510	17	7098434	A	0,05218	0,0455805	0,06890178	144952933,5	0,030851498	0,60423036	0,807907899	0,89662	Imputed	1	0,068901778	2,162301518	0,031867912
104001	KDM6B_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs4465647	17:7244477_C	KDM6B	ENSG00000132510	17	7244477	A	0,36339	0,342224	0,070039615	145287752,6	0,015919445	0,490594777	0,759632647	0,88975	Imputed	1	0,070039615	2,206310466	0,031864788
104002	KDM6B_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs75233955	17:7301649_C	KDM6B	ENSG00000132510	17	7301649	G	0,07521	0,0830151	0,068099009	147079632,6	0,032861629	0,609846342	0,815468184	0,96116	Imputed	1	0,068099009	2,13679661	0,031869673
104003	KDM6B_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs11078674	17:7310473_C	KDM6B	ENSG00000132510	17	7310473	A	0,7082	0,665861	-0,07007577	168887402,1	0,028102253	0,589082287	0,798549801	0,99923	Genotyped	1	-0,070075677	-2,199121843	0,0318653
104004	KDM6B_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs77502669	17:7437958_C	KDM6B	ENSG00000132510	17	7437958	A	0,58883	0,5181152	-0,06346766	167476213,2	0,040230823	0,656916865	0,815610436	0,96034	Imputed	1	-0,063467666	-1,959494033	0,031879386
104005	KDM6B_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs6503037	17:7438050_G	KDM6B	ENSG00000132510	17	7438050	A	0,70253	0,730213	0,066430265	147343006,3	0,03740049	0,631990086	0,832408706	0,95715	Imputed	1	0,066430265	2,084200896	0,031873267
104006	KDM6B_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs1641523	17:7549681_T	KDM6B	ENSG00000132510	17	7549681	C	0,55659	0,574854	-0,07092091	169020803,4	0,026255724	0,576591418	0,79309831	0,9999	Genotyped	1	-0,070920912	-2,225780354	0,031863392
104007	KDM6B_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs2545539	17:7627910_A	KDM6B	ENSG00000132510	17	7627910	T	0,74743	0,743563	-0,06848625	168036637,3	0,025335976	0,607292213	0,803172642	0,93843	Imputed	1	-0,068486825	-2,149222606	0,031868325
104008	KDM6B_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs112864834	17:7725660_A	KDM6B	ENSG00000132510	17	7725660	C	0,08902	0,0793348	0,077632999	145574906,4	0,01495981	0,480204127	0,754235179	0,81278	Imputed	1	0,077632999	2,437654113	0,031847422
104009	KDM6B_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs11078709	17:7750232_C	KDM6B	ENSG00000132510	17	7750232	T	0,18842	0,220865	-0,08726847	171600642	0,006211369	0,321872935	0,711186258	0,93997	Imputed	1	-0,087266847	-2,742346559	0,031821962
104010	KDM6B_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs12939056	17:7754993_A	KDM6B	ENSG00000132510	17	7754993	G	0,56742	0,519695	0,070818001	145687752,6	0,01591445	0,490594777	0,759632647	0,88975	Imputed	1	0,070818001	2,215090138	0,031849192
104011	KDM6B_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs58794057	17:7776827_T	KDM6B	ENSG00000132510	17	7776827	C	0,09181	0,0879889	-0,07491398	169651020,2	0,018880587	0,523868438	0,773402638	0,95198	Imputed	1	-0,074913985	-2,351787191	0,031854066
104012	KDM6B_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs62062524	17:7804405_C	KDM6B	ENSG00000132510	17	7804405	G	0,16645	0,175115	-0,07791275	170124217,1	0,014600979	0,475095113	0,752197157	0,95169	Imputed	1	-0,077912175	-2,446473585	0,031846726
104013	KDM6B_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs11078716	17:7820183_T	KDM6B	ENSG00000132510	17	7820183	C	0,39647	0,419849	-0,08198563	170767757	0,003397397	0,412209282	0,734847427	0,99938	Genotyped	1	-0,081985633	-2,575353175	0,031836279
104014	KDM6B_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs14600516	17:7940662_C	KDM6B	ENSG00000132510	17	7940662	T	0,33441	0,340068	0,072235697	146426749,3	0,023591589	0,558054826	0,786172425	0,94024	Imputed	1	0,072235697	2,26725801	0,031860378
104015	KDM6B_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs4792144	17:7947113_A	KDM6B	ENSG00000132510	17	7947113	G	0,39758	0,360271	0,101476924	141385544,3	0,001078059	0,094607696	0,489010721	0,91716	Imputed	1	0,101476924	3,27909586	0,031770015
104016	KDM6B_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs1132934	17:7952311_A	KDM6B	ENSG00000132510	17	7952311	G	0,09846	0,1053359	0,069615534	144482483,1	0,022163568	0,593742748	0,802944835	0,94629	Imputed	1	0,069615534	2,184611032	0,031866329
104017	KDM6B_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs6503072	17:7958845_T	KDM6B	ENSG00000132510	17	7958845	C	0,80016	0,796397	0,068484143	146961398,6	0,030982434	0,604929746	0,808388717	0,92063	Imputed	1	0,068484143	2,160414227	0,03186803
104018	KDM6B_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs72149975	17:7961129_A	KDM6B	ENSG00000132510	17	7961129	G	0,32981	0,353096	-0,06998763	168854566,5	0,028573538	0,590488824	0,800045716	0,96791	Imputed	1	-0,06998763	-2,192560803	0,031865766
104019	KDM6B_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs6503076	17:7980802_T	KDM6B	ENSG00000132510	17	7980802	C	0,64859	0,604986	0,070834606	146479744,8	0,025822463	0,573229943	0,793163374	0,89021	Imputed	1	0,070834606	2,223038143	0,031865389
104020	KDM6B_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs62064292	17:8241204_A	KDM6B	ENSG00000132510	17	8241204	G	0,06254	0,062781	-0,07267179	169297832,9	0,022753028	0,55133675	0,784120888	0,86828	Imputed	1	-0,072676179	-2,281156587	0,031859356
104021	KDM6B_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs2430949	17:8272767_A	KDM6B	ENSG00000132510	17	8272767	G	0,14024	0,148522	-0,08888453	171856262,6	0,005313363	0,293455229	0,70351605	0,99993	Genotyped	1	-0,088886453	-2,793644007	0,031817387
104022	KDM6B_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs6503112	17:8288715_C	KDM6B	ENSG00000132510	17	8288715	T	0,76161	0,747259	0,087216221	144624012,1	0,042431572	0,822791291	0,917483722	0,99919	Genotyped	1	0,087216221	2,740749434	0,031822103
104023	KDM6B_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs62065594	17:8334369_T	KDM6B	ENSG00000132510	17	8334369	C	0,05643	0,0521558	0,07039801	146716786,9	0,027385294	0,584442251	0,796357691	0,88955	Imputed	1	0,07039801	2,209287576	0,031864575
104024	KDM6B_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs62062480	17:8464830_A	KDM6B	ENSG00000132510	17	8464830	G	0,0652	0,0646751	0,064651012	147623821,4	0,042816063	0,653224225	0,847546445	0,8901	Imputed	1	0,064651012	2,02813981	0,031877
104025	KDM6B_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs78473190	17:8494722_C	KDM6B	ENSG00000132510	17	8494722	C	0,0673	0,0756237	-0,07226619	169233125,4	0,031533268	0,795262683	0,882007512	0,88438	Imputed	1	-0,072266193	-2,268220013	0,031860307
104026	KDM6B_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs4346241	17:8580609_A	KDM6B	ENSG00000132510	17	8580609	A	0,08801	0,0961965	-0,08055657	170541575,8	0,01156057	0,436348126	0,738457427	0,88303	Imputed	1	-0,080556571	-2,530042116	0,031840012
104027	KDM6B_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs62067082	17:8593885_A	KDM6B	ENSG00000132510	17	8593885	T	0,09074	0,0728211	0,076120746	145813581,8	0,017041522	0,505028276	0,765571123	0,93689	Imputed	1	0,076120746	2,389809277	0,031851147
104028	KDM6B_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs72008581	17:8594532_G	KDM6B	ENSG00000132510	17	8594532	A	0,26704	0,247906	0,024884787	146387872,1	0,031311162	0,353553846	0,634999435	0,9838	Imputed	1	0,024884787	2,275167163	0,031859797
104029	KDM6B_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs12602667	17:8601636_G	KDM6B	ENSG00000132510	17	8601636	A	0,18573	0,169818	-0,07301901	169351766	0,022120412	0,546751667	0,782571942	0,9989	Genotyped	1	-0,073017901	-2,291939884	0,031858558
104030	KDM6B_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs2074258	17:8726160_G	KDM6B	ENSG00000132510	17	8726160	A	0,66942	0,671882	0,081657077	144939796,1	0,010470386	0,418469249	0,738457427	0,82004	Imputed	1	0,081657077	2,564836162	0,031837151
104031	KDM6B_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs4791761	17:8728848_C	KDM6B	ENSG00000132510	17	8728848	G	0,22717	0,230413	0,064249477	147487125,1	0,040623219	0,642296239	0,845248044	0,94049	Imputed	1	0,064249477	2,015904794	0,031877827
104032	KDM6B_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs90951	17:6981397_C	KDM6B	ENSG00000132510	17	6981397	A	0,33199	0,375177	-0,06877091	168167965,2	0,013237897	0,791440951	0,892904877	0,99725	Genotyped	1	-0,068770991	-2,158237002	0,031868183
104033	KDM6B_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs4305129	17:7000676_C	KDM6B	ENSG00000132510	17	7000676	T	0,12808	0,165953	-0,06366642	167365075,2	0,046198931	0,824596963	0,904818627	0,98109	Imputed	1	-0,063666422	-1,99722595	0,031879022
104034	KDM6B_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs62058752	17:7009966_C	KDM6B	ENSG00000132510	17	7009966	T	0,41085	0,385079	0,031155483	141340801,1	0,013904801	0,291691384	0,642842897	0,967	Imputed	1	0,031155483	3,246834075	0,031773536
104035	KDM6B_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs552633	17:7015711_T	KDM6B	ENSG00000132510	17	7015711	C	0,32183	0,302433	-0,06880246	168171647,9	0,031180326	0,791032658	0,892904877	0,98376	Imputed	1	-0,068802496	-2,158974938	0,031868131
104036	KDM6B_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs920764	17:7017847_T	KDM6B	ENSG00000132510	17	7017847	C	0,2876	0,287034	0,08323341	144249427,4	0,009103307	0,627140787	0,866103156	0,98523	Imputed	1	0,08323341	2,614609062	0,031832986
104037	KDM6B_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs402614	17:7033983_G	KDM6B	ENSG00000132510	17	7033983	A	0,79316	0,767585	0,070465368	146483473,4	0,025222098	0,559326789	0,786207512	0,91772	Imputed	1	0,070465368	2,211427799	0,031864427
104038	KDM6B_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs62061397	17:7037900_T	KDM6B	ENSG00000132510	17	7037900	C	0,0506	0,0430705	0,08727352	143613726,4	0,006233793	0,154004502	0,824784154	0,83291	Imputed	1	0,087273562	2,742559189	0,031821943
104039	KDM6B_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs72837670	17:7041539_G	KDM6B	ENSG00000132510	17	7041539	A	0,2976	0,264844	-0,06681497	167858891,2	0,03640532	0,805813908	0,89428596	0,89259	Imputed	1	-0,066814797	-2,096318443	0,031872446
104040	KDM6B_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs72837699	17:7112250_G	KDM6B	ENSG00000132510	17	7112250	A	0,08627	0,0702803	0,083539882	144356566,1	0,004555661	0,323943505	0,905103208	0,88443	Imputed	1	0,083539882	1,993134208	0,031870928
104041	KDM6B_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs8069505	17:7245674_A	KDM6B	ENSG00000132510	17	7245674	G	0,41604	0,377333	-0,07704379	169609456	0,014615571	0,702061166	0,879291746	0,99691	Genotyped	1	-0,077043791	-2,447364636	0,031846656
104042	KDM6B_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs9895552	17:7265497_G	KDM6B	ENSG00000132510	17	7265497	A	0,49564	0,543994	0,066470899	145886939,2	0,037381052	0,808199978	0,895799428	0,81431	Imputed	1	0,066470899	2,085480616	0,03187318
104043	KDM6B_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs8071870	17:7277298_A	KDM6B	ENSG00000132510	17	7277298	G	0,47844	0,443616	0,075379958	145892324,6	0,035233104	0,780401426	0,892904877	0,98908	Imputed	1	0,075379958	2,370648228	0,031857241
104044	KDM6B_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs35721044	17:7314656_T	KDM6B	ENSG00000132510	17	7314656	C	0,23242	0,175423	-0,06858192	168136941,3	0,031726514	0,793752603	0,892904877	0,86489	Imputed	1	-0,068581921	-2,152020681	0,031868616
104045	KDM6B_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs12241233	17:7318396_T	KDM6B	ENSG00000132510	17	7318396	C	0,86084	0,852772	-0,06303704	167264478,6	0,04840172	0,828902587	0,906183455	0,8601	Imputed	1	-0,063037048	-1,977304234	0,031880298
104046	KDM6B_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs34914463	17:7366619_C	KDM6B	ENSG00000132510	17	7366619	T	0,13232	0,10117	0,085642191	143674387	0,007745544	0,351029364	0,636522393	0,98504	Imputed	1	0,085642191	2,709074506	0,031857205
104047	KDM6B_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs62061198	17:7375657_T	KDM6B	ENSG00000132510	17	7375657	C	0,23963	0,209624	-0,07559053	169239720,5	0,01788765	0,73011455	0,891549638	0,93413	Imputed	1	-0,075590553	-2,373148321	0,031852435
104048	KDM6B_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs4246413	17:7461469_C	KDM6B	ENSG00000132510	17	7461469	T	0,93954	0,945658	-0,06439609	167478399,7	0,043749524	0,821386163	0,903024006	0,98913	Imputed	1	-0,064396609	-2,020125723	0,031877525
104049	KDM6B_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs72829446	17:7521213_T	KDM6B	ENSG00000132510	17	7521213	C	0,11491	0,08996	0,083909791	144154146,1	0,013940801	0,351155384	0,636609172	0,97462	Imputed	1	0,083909791	2,690342117	0,031878529
104050	KDM6B_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs74351250	17:7569542_A	KDM6B	ENSG00000132510	17	7569542	G	0,05171	0,0354173	-0,07955408	169863369,5	0,012685366	0,677839185	0,869842333	0,88804	Imputed	1	-0,079554108	-2,498355925	0,031842584
104051	KDM6B_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs62062609	17:7631694_T	KDM6B	ENSG00000132510	17	7631694	C	0,12058	0,115337	-0,07667641	169410564,8	0,016303545	0,717222107	0,886959991	0,98825	Imputed	1	-0,076676341	-2,407436551	0,031849787
104052	KDM6B_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs74063118	17:7731357_G	KDM6B	ENSG00000132510	17	7731357	A	0,12137	0,113369	-0,08422174	170767085,1	0,004325594	0,281872061	0,634836368	0,91772	Imputed	1	-0,084221741	-2,660177485	0,031827265
104053	KDM6B_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs3027232	17:8022065_A	KDM6B	ENSG00000132510	17	8022065	G	0,22073	0,227641	0,070467675	146258063,1	0,027311092	0,779532511	0,892904877	0,99869	Genotyped	1	0,070467675	2,21148476	0,031864418
104054	KDM6B_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs2518026	17:8052363_C	KDM6B	ENSG00000132510	17	8052363	T	0,64381	0,604543	0,079881198	144776842,1	0,012322802	0,677084921	0,868297159	0,96423	Imputed	1	0,079881198	2,508699854	0,031841748
104055	KDM6B_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs4792594	17:8120623_T	KDM6B	ENSG00000132510	17	8120623	A	0,86016	0,855867	0,070771747	144228289,2	0,011225802	0,665528076	0,867945439	0,99041	Imputed	1	0,070771747	2,210624143	0,031863791
104056	KDM6B_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs4792700	17:8166091_G	KDM6B	ENSG00000132510	17	8166091	A	0,82974	0,829258	-0,07519759	169177821,6	0,01849396	0,735089867	0,892439494	0,97998	Imputed	1	-0,075197159	-2,360723778	0,031853385
104057	KDM6B_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs55942153	17:8207240_C	KDM6B	ENSG00000132510	17	8207240	A	0,10063	0,128195	-0,06356637	147060793,1	0,040666667	0,81634989	0,900049188	0,99869	Imputed	1	-0,063566372	-2,050675402	0,031875511
104058	KDM6B_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs8069620	17:8241451_G	KDM6B	ENSG00000132510	17	8241451	A	0,06724	0,0674777	-0,08156996	170785564,2	0,010509264	0,276560516	0,628566573	0,96585	Imputed	1	-0,081569956	-2,562881669	0,031837379
104059	KDM6B_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs904415	17:8397577_T	KDM6B	ENSG00000132510	17	8397577	C	0,57572	0,58956	-0,07814719	169636887,7	0,014395267	0,699326565	0,878188585	0,98505	Imputed	1	-0,078114719	-2,452872572	0,03184622
104060	KDM6B_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs8074757	17:8522162_C	KDM6B	ENSG00000132510	17	8522162	T	0,71566	0,757574	-0,07454648	169960756,3	0,014837207	0,704318766	0,880760427	0,93404	Imputed	1	-0,074546488	-2,344168486	0,031855381
104061	KDM6B_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs1835640	17:8548773_A	KDM6B	ENSG00000132510	17	8548773	G	0,46597	0,460579	-0,06846749	168138936,9	0,032013068	0,784775081	0,892904877	0,93409	Imputed	1	-0,068467495	-2,14841321	0,031868867
104062	KDM6B_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs9906305	17:8589962_C	KDM6B	ENSG00000132510	17	8589962	T	0,15281	0,166369	-0,11851472	175993660,6	0,000198926	0,071669763	0,338675791	0,92129	Imputed	1	-0,11851472	-3,736430848	0,031718698
104063	KDM6B_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs9895145	17:8602380_C	KDM6B	ENSG00000132510	17	8602380	A	0,20456	0,22818	-0,06914168	168220814,2	0,027385202	0,719855139	0,884994877	0,96952	Imputed	1	-0,069141682	-2,156607382	0,031867382
104064	KDM6B_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs2074258	17:8726160_A	KDM6B	ENSG00000132510	17	8726160	A	0,66942	0,671882	0,112356802	139666882,3	0,000422204	0,124331331	0,449850356	0,82004	Imputed	1	0,112356802	3,539738145	0,031745158
104065	KDM6B_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs12945801	17:8736394_C	KDM6B	ENSG00000132510	17	8736394	T	0,34408	0,355328	0,06305439	147424512,8	0,044339865	0,828798723	0,906146583	0,92888	Imputed	1	0,06305439	1,977850371	0,031880263
104066	KDM6B_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	dc	Dendritic Cell		rs3117140	17:6784532_G	KDM6B	ENSG00000132510	17	6784532	A	0,51264	0,546418	-0,08237704	167822474,9	0,016262419	0,716460641	0,885152198	0,99888	Genotyped	1	-0,082377036	-2,594588564	0,031852359
104067	KDM6B_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs3117751	17:6838474_C	KDM6B	ENSG00000132510	17	6838474	T	0,47224	0,496458	-0,06322653	160731209,6	0,049231891	0,813436968	0,8654638	0,82424	Imputed	1	-0,063226653	-1,983275476	0,031879915
104068	KDM6B_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs6502990	17:6857535_C	KDM6B	ENSG00000132510	17	6857535	T	0,51093	0,526871	-0,06826439	161493089,3	0,033696357	0,793651278	0,862245928	0,86866	Imputed	1	-0,068266439	-2,142074753	0,031869307
104069	KDM6B_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs74796573	17:6875660_T	KDM6B	ENSG00000132510	17	6875660	C	0,31469	0,359024	-0,08037739	159020892,3	0,047664753	0,744191869	0,859760427	0,93404	Imputed	1	-0,080377392	-2,534096473	0,031855381
104070	KDM6B_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs13575497	17:8495984_T	KDM6B	ENSG00000132510	17	8495984	C	0,42795	0,413805	0,046417785	160941420,5	0,044439855	0,780579152	0,862245928	0,97822	Imputed	1	0,046417785	2,027047474	0,03187707
104071	KDM6B_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs1698226	17:7033675_G	KDM6B	ENSG00000132510	17	7033675	T	0,78446	0,759131	0,074902874	139849748,5	0,019769495	0,779802381	0,862245928	0,97978	Imputed	1	0,074902874	2,351436428	0,031854093
104072	KDM6B_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs78916808	17:7213192_A	KDM6B	ENSG00000132510	17	7213192	G	0,06137	0,0631352	0,071848811	140151742,9	0,019594433	0,790651278	0,862245928	0,92163	Imputed	1	0,071848811	2,254988564	0,031861275
104073	KDM6B_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs6061168	17:7300611_G	KDM6B	ENSG00000132510	17	7300611	A	0,76226	0,720126	0,064882571	141364548,2	0,043571438	0,806609292	0,862245928	0,97687	Imputed	1	0,064882571	2,035434612	0,03187652
104074	KDM6B_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs76749877	17:7322087_A	KDM6B	ENSG00000132510	17	7322087	G	0,07524	0,0772867	-0,06323058	160732631,4	0,04919808	0,813436968	0,865417502	0,95891	Imputed	1	-0,063236058	-1,983571677	0,031879896
104075	KDM6B_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs62752943	17:7461267_A	KDM6B	ENSG00000132510	17	7461267	G	0,09382	0,0900832	0,078975141	145172181,2	0,013258122	0,736552178	0,862245928	0,94746

104794	KIFC1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs77053877	6:32501811_C	KIFC1	ENSG00000237649	6	32501811	T	0.12969	0.0978288	0.092754544	143188310.3	0.00362344	0.084904132	0.350033003	0.99836	Genotyped	1	0.0927544	2.91624845	0.031806119
104795	KIFC1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs13204736	6:32582603_A	KIFC1	ENSG00000237649	6	32582603	G	0.35423	0.237912	-0.063764296	167891292.4	0.046753294	0.420193015	0.787136053	0.91045	Imputed	1	-0.063764296	-2.000208659	0.031878822
104796	KIFC1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs9272278	6:32603656_G	KIFC1	ENSG00000237649	6	32603656	C	0.17352	0.0512627	0.065777455	147446097.7	0.03931573	0.390585157	0.77017436	0.80984	Imputed	1	0.065777455	2.063629209	0.031874648
104797	KIFC1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs3210168	6:32629146_A	KIFC1	ENSG00000237649	6	32629146	G	0.36972	0.0965661	-0.071118804	169052036.2	0.025838847	0.313417134	0.68227208	0.81372	Imputed	1	-0.071118804	-2.232022533	0.031862942
104798	KIFC1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs114466578	6:32635501_G	KIFC1	ENSG00000237649	6	32635501	A	0.22056	0.155682	0.070039613	146773351.8	0.028183466	0.323808145	0.817874594	0.94592	Imputed	1	0.070039613	2.197984485	0.031865381
104799	KIFC1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs9275071	6:32648490_A	KIFC1	ENSG00000237649	6	32648490	G	0.42352	0.357207	-0.07813024	170158633.9	0.014325986	0.221689979	0.600862078	0.87473	Imputed	1	-0.07813024	-2.453362927	0.031846181
104800	KIFC1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs17205879	6:32651576_C	KIFC1	ENSG00000237649	6	32651576	T	0.21298	0.0540191	-0.085753385	171361776.1	0.007171474	0.139499487	0.463505204	0.86104	Imputed	1	-0.085753385	-2.694430806	0.03182616
104801	KIFC1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs1794277	6:32656863_A	KIFC1	ENSG00000237649	6	32656863	G	0.1316	0.138281	0.083067091	144717257.1	0.00920756	0.165960001	0.516329242	0.99941	Imputed	1	0.083067091	2.609429573	0.031833429
104802	KIFC1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs2894381	6:32682228_A	KIFC1	ENSG00000237649	6	32682228	G	0.227	0.252803	-0.063490233	167848037.7	0.046694723	0.423944324	0.78900575	0.98918	Imputed	1	-0.063490233	-1.991576754	0.03187938
104803	KIFC1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs3104406	6:32682443_A	KIFC1	ENSG00000237649	6	32682443	G	0.38209	0.369834	-0.068605095	168653303.7	0.031581763	0.348815714	0.729569976	0.9978	Genotyped	1	-0.068605095	-2.152751282	0.031868565
104804	KIFC1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs9275602	6:32682812_A	KIFC1	ENSG00000237649	6	32682812	G	0.18111	0.1470959	0.063593001	147791120.1	0.044364	0.402638374	0.788237624	0.99158	Genotyped	1	0.063593001	1.994750513	0.031879175
104805	KIFC1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs2858892	6:32693242_G	KIFC1	ENSG00000237649	6	32693242	A	0.39099	0.420604	-0.139352441	179821182.6	1.17212E-05	0.000672001	0.006285094	0.98755	Imputed	1	-0.139352441	-4.405405633	0.031632147
104806	KIFC1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs115894933	6:32694134_A	KIFC1	ENSG00000237649	6	32694134	G	0.05962	0.0596705	-0.089196256	179905155.9	0.005155572	0.110414971	0.401625351	0.84212	Imputed	1	-0.089196256	-2.803458878	0.031816502
104807	KIFC1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs9276029	6:32695336_A	KIFC1	ENSG00000237649	6	32695336	G	0.16085	0.109008	0.133497577	135757938	2.76932E-05	0.002408483	0.026192476	0.8651	Imputed	1	0.133497577	4.224799916	0.031657703
104808	KIFC1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs9276427	6:32711857_C	KIFC1	ENSG00000237649	6	32711857	T	0.49965	0.544918	-0.101116569	173786509.4	0.001509885	0.042864176	0.205852176	0.99934	Genotyped	1	-0.101116569	-3.181757118	0.031780103
104809	KIFC1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs17500510	6:32712818_A	KIFC1	ENSG00000237649	6	32712818	G	0.08807	0.116862	-0.071786579	169157429.5	0.024474029	0.304509611	0.671328793	0.99926	Genotyped	1	-0.071786579	-2.253088324	0.031861414
104810	KIFC1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs9276610	6:32742095_T	KIFC1	ENSG00000237649	6	32742095	A	0.86867	0.898861	0.065688603	168195001	0.000663728	0.018707786	0.071070949	0.97606	Imputed	1	0.065688603	2.060982957	0.031874835
104811	KIFC1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs28724893	6:32744440_C	KIFC1	ENSG00000237649	6	32744440	T	0.52471	0.541762	-0.078424964	170205149.4	0.013961577	0.218045674	0.596399702	0.95411	Imputed	1	-0.078424964	-2.462674689	0.031845442
104812	KIFC1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs2856995	6:32783137_A	KIFC1	ENSG00000237649	6	32783137	T	0.41089	0.430536	-0.083090917	170941565.2	0.009187441	0.165741984	0.515912785	0.99947	Imputed	1	-0.083090917	-2.610183223	0.031833366
104813	KIFC1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs60045856	6:32799845_G	KIFC1	ENSG00000237649	6	32799845	T	0.1117	0.0904681	0.103407584	141506867.3	0.001174314	0.035141374	0.174209939	1	Genotyped	1	0.103407584	3.25461721	0.031772579
104814	KIFC1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs241429	6:32803840_G	KIFC1	ENSG00000237649	6	32803840	A	0.54352	0.559332	-0.079182315	170324680.3	0.013062371	0.209190434	0.583897702	0.99998	Genotyped	1	-0.079182315	-2.48660611	0.031843529
104815	KIFC1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs17583244	6:32804687_C	KIFC1	ENSG00000237649	6	32804687	T	0.06253	0.0540037	0.102552895	145414802.8	0.001290507	0.03790003	0.185118905	0.9945	Genotyped	1	0.102552895	3.227429877	0.031775406
104816	KIFC1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs1132388	6:32814344_T	KIFC1	ENSG00000237649	6	32814344	C	0.07333	0.0880813	-0.066551935	168326081.8	0.003146096	0.379526569	0.561921878	0.99834	Imputed	1	-0.066551935	-2.085700068	0.031878377
104817	KIFC1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs154977	6:32900018_G	KIFC1	ENSG00000237649	6	32900018	C	0.66856	0.711672	-0.111466583	175420026.7	0.000466172	0.016364472	0.109419768	0.90583	Imputed	1	-0.111466583	-3.511338026	0.03174476
104818	KIFC1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs1965747	6:32901007_A	KIFC1	ENSG00000237649	6	32901007	A	0.14191	0.152187	-0.08221029	170802578.1	0.009957653	0.175058897	0.530861693	0.9931	Imputed	1	-0.08221029	-2.582330344	0.031835699
104819	KIFC1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs9276593	6:32930795_C	KIFC1	ENSG00000237649	6	32930795	T	0.10884	0.114167	0.080401161	145136093.7	0.00235722	0.049035722	0.561916286	0.99959	Imputed	1	0.080401161	2.525413863	0.031864039
104820	KIFC1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs58300362	6:32957389_A	KIFC1	ENSG00000237649	6	32957389	G	0.15631	0.149014	0.09861794	142262905	0.001974861	0.053072561	0.246627189	0.99706	Imputed	1	0.09861794	3.102352673	0.031788114
104821	KIFC1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs172275	6:32961621_G	KIFC1	ENSG00000237649	6	32961621	A	0.54352	0.529027	0.095703469	142722888	0.002681051	0.067349808	0.296377715	0.99999	Genotyped	1	0.095703469	3.009807819	0.031797203
104822	KIFC1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs3128947	6:32965062_A	KIFC1	ENSG00000237649	6	32965062	G	0.18278	0.173345	-0.079553604	170838813.2	0.002635724	0.340696344	0.572708031	0.99662	Genotyped	1	-0.079553604	-2.504884061	0.031874254
104823	KIFC1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs206764	6:32966360_C	KIFC1	ENSG00000237649	6	32966360	A	0.311	0.349476	0.070046981	146772188.9	0.028166857	0.328170652	0.701733842	0.94597	Imputed	1	0.070046981	2.198216861	0.031865364
104824	KIFC1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs376892	6:32972887_A	KIFC1	ENSG00000237649	6	32972887	G	0.28473	0.280921	-0.082492894	170847180.1	0.009704447	0.172103069	0.526136513	0.9983	Genotyped	1	-0.082492894	-2.591267987	0.031834953
104825	KIFC1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs3860987	6:32977535_A	KIFC1	ENSG00000237649	6	32977535	G	0.52091	0.519443	-0.070318325	168925686.8	0.037561926	0.396458469	0.666121202	0.99864	Imputed	1	-0.070318325	-2.205770043	0.031864755
104826	KIFC1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs2099239	6:32990601_T	KIFC1	ENSG00000237649	6	32990601	C	0.41829	0.427333	-0.075733754	169780402.3	0.017613412	0.252561475	0.628255138	0.99967	Imputed	1	-0.075733754	-2.377669984	0.031852088
104827	KIFC1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs1042177	6:33037557_T	KIFC1	ENSG00000237649	6	33037557	C	0.15223	0.135156	0.081766984	144922449.1	0.010366693	0.179171324	0.538254763	0.9989	Imputed	1	0.081766984	2.568311528	0.031836864
104828	KIFC1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs6457711	6:33045272_A	KIFC1	ENSG00000237649	6	33045272	C	0.23299	0.276578	-0.063772984	147762414.1	0.042772052	0.406054944	0.744082547	0.99674	Imputed	1	-0.063772985	-2.00047913	0.031874299
104829	KIFC1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs9277625	6:33078476_T	KIFC1	ENSG00000237649	6	33078476	C	0.11039	0.134108	-0.068220287	168594570.5	0.032550949	0.354558175	0.736601752	0.99657	Imputed	1	-0.068220287	-2.140619836	0.031869408
104830	KIFC1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs12190797	6:33482667_A	KIFC1	ENSG00000237649	6	33482667	G	0.06288	0.0565137	-0.068472509	168634378	0.03191287	0.350735594	0.732031817	0.93889	Imputed	1	-0.068472509	-2.148571263	0.031868856
104831	KIFC1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs79586148	6:33491003_A	KIFC1	ENSG00000237649	6	33491003	G	0.05257	0.0394518	0.083314497	147834709	0.017613812	0.262635182	0.634965643	0.99381	Imputed	1	0.083314497	1.986055063	0.031879736
104832	KIFC1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs16862980	6:33575395_T	KIFC1	ENSG00000237649	6	33575395	C	0.10767	0.0884663	0.063843748	147751229.9	0.045483375	0.419018809	0.786578506	0.98476	Imputed	1	0.063843748	2.002711655	0.03187866
104833	KIFC1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs12207818	6:33809805_C	KIFC1	ENSG00000237649	6	33809805	T	0.29784	0.325762	0.070161501	146754114.5	0.027909795	0.326622344	0.699556824	0.98997	Imputed	1	0.070161501	2.201828497	0.031865107
104834	KIFC1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs10947459	6:33818927_T	KIFC1	ENSG00000237649	6	33818927	C	0.1682	0.171666	-0.090230782	170384882.1	0.002139742	0.102683536	0.381241698	0.91098	Imputed	1	-0.090230782	-2.831539629	0.031831526
104835	KIFC1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs11753213	6:33819582_C	KIFC1	ENSG00000237649	6	33819582	A	0.39464	0.427441	0.077400389	145611618.7	0.01526469	0.230899584	0.610720389	0.93603	Imputed	1	0.077400389	2.430306133	0.031848
104836	KIFC1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs6457742	6:33820059_T	KIFC1	ENSG00000237649	6	33820059	C	0.44695	0.413982	-0.067702744	168512888	0.033894474	0.361786684	0.745381093	0.95189	Imputed	1	-0.067702744	-2.124305277	0.031870534
104837	KIFC1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs1711358	6:33833491_T	KIFC1	ENSG00000237649	6	33833491	C	0.31584	0.323899	0.067702744	168525495.4	0.033274052	0.360645448	0.744082547	0.9681	Imputed	1	0.067702744	2.124305277	0.031870361
104838	KIFC1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs1324582	6:33839359_C	KIFC1	ENSG00000237649	6	33839359	T	0.49608	0.497028	0.068762981	146974839.5	0.031191315	0.34641116	0.72659422	0.95982	Imputed	1	0.068762981	2.157729082	0.031868218
104839	KIFC1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs79585832	6:33845631_C	KIFC1	ENSG00000237649	6	33845631	T	0.16181	0.140822	-0.069584425	168008869.2	0.029225987	0.334781743	0.706804073	0.96122	Imputed	1	-0.069584425	-2.183630051	0.031866399
104840	KIFC1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs11205378	6:33846917_T	KIFC1	ENSG00000237649	6	33846917	G	0.16575	0.186434	0.064599353	147439314.3	0.018222726	0.296403948	0.567452323	0.99932	Imputed	1	0.064599353	2.026849773	0.031874299
104841	KIFC1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs2499740	6:33912408_G	KIFC1	ENSG00000237649	6	33912408	A	0.9221	0.932769	-0.070557203	168963400.2	0.027037054	0.32126968	0.692205371	0.93304	Imputed	1	-0.070557203	-2.214308479	0.031864216
104842	KIFC1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs35760341	6:33927624_T	KIFC1	ENSG00000237649	6	33927624	C	0.1265	0.128534	0.065568152	147479071.4	0.03994713	0.393720304	0.77226822	0.80425	Imputed	1	0.065568152	2.057034387	0.031875088
104843	KIFC1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs62399336	6:33934481_G	KIFC1	ENSG00000237649	6	33934481	A	0.28146	0.309778	0.079944726	170447203	0.001489107	0.060274813	0.355094814	0.86445	Imputed	1	-0.079942806	-2.510648614	0.031841059
104844	KIFC1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs62399337	6:33935220_T	KIFC1	ENSG00000237649	6	33935220	C	0.10879	0.0929011	-0.067940012	168503353.3	0.03327277	0.353872652	0.741468919	0.92223	Imputed	1	-0.067940012	-2.131784463	0.031870019
104845	KIFC1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs75020926	6:34317348_G	KIFC1	ENSG00000237649	6	34317348	T	0.10307	0.114629	-0.077867764	170117207.6	0.014657549	0.225077927	0.604601191	0.9874	Imputed	1	-0.077867764	-2.445070567	0.031846837
104846	KIFC1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs4959027	6:34350570_A	KIFC1	ENSG00000237649	6	34350570	G	0.77321	0.834506	0.063454747	147816194.9	0.041264477	0.432515163	0.809999	0.99999	Genotyped	1	0.063454747	1.990208238	0.031879452
104847	KIFC1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory T cell	rs3135348	6:32394098_C	KIFC1	ENSG00000237649	6	32394098	A	0.56082	0.590006	0.066183931	147381884.6	0.038113671	0.42328775	0.794818565	0.99935	Imputed	1	0.066183931	2.076437466	0.031873789
104848	KIFC1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory T cell	rs4959100	6:32397813_T	KIFC1	ENSG00000237649	6	32397813	C	0.12427	0.117601	-0.120064344	175767990	0.000162399	0.00709836	0.052634514	1	Imputed	1	-0.120064344	-3.785995973	0.03171275
104849	KIFC1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory T cell	rs9469118	6:32427154_C	KIFC1	ENSG00000237649	6	32427154	T	0.07503	0.0952726	-0.07031571	168925285	0.016206104	0.263632102	0.705156609	0.99522	Imputed	1	-0.07031571	-2.206401693	0.031864476
104850	KIFC1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory T cell	rs35880697	6:32433759_T	KIFC1	ENSG00000237649	6	32433759	C	0.14703	0.132538	0.063704437	147773217	0.04595754	0.461239784	0.822760162	0.88839	Imputed	1	0.063704437	1.998323298	0.031878944
104851	KIFC1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory T cell	rs72001517	6:32447074_G	KIFC1	ENSG00000237649	6	32447074	T	0.12462	0.0969818	-0.091477322	172265170.9	0.00411798	0.108130357	0.401690584	0.95841	Imputed	1	-0.091477322	-2.875750705	0.031809893
104852	KIFC1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory T cell	rs9270588	6:32561327_T	KIFC1	ENSG00000237649	6	32561327	C	0.53436	0.543365	-0.068302341	168607353	0.031241952	0.342068833	0.727255965	0.88634	Imputed	1	-0.068302341	-2.143289412	0.031869229
104853	KIFC1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory T cell	rs12205706	6:32580999_T	KIFC1	ENSG00000237649	6	32580999	C	0.11522	0.0313674	-0.09241387	172412983.9	0.003749782	0.101037418	0.386271208	0.80906	Imputed	1	-0.09241387	-2.905445056	0.03180713
104854	KIFC1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory T cell	rs9273371	6:32626565_T	KIFC1	ENSG00000237649	6	32626565	C	0.25813	0.259563	-0.097011297	173138584.3	0.002339678	0.070071519	0.304651787	0.98163	Imputed	1	-0.097011297	-3.051326218	0.031793158
104855	KIFC1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory T cell	rs3420758	6:32633558_G	KIFC1	ENSG00000237649	6	32633558	A	0.1345	0.142655	0.071252863	146382914	0.024992979	0.324776037	0.763887715	0.87699	Imputed	1	0.071252863	2.24486115	0.031862005
104856	KIFC1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory T cell	rs9274622	6:32635990_C	KIFC1	ENSG00000237649	6	32635990	T	0.41419	0.364044	-0.063421882	167837250.1	0.046932031	0.465642622	0.825929429	0.9611	Imputed	1	-0.063421882	-1.989424059	0.031879519
104857	KIFC1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory T cell	rs5002702	6:32659158_A	KIFC1	ENSG00000237649	6	32659158	G	0.49368	0.516631	0.064892348	147585864.2	0.042043848	0.442997344	0.809328979	0.99761	Imputed	1	0.064892348	2.035717099	0.031878494
104858	KIFC1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory T cell	rs13998158	6:32660792_T	KIFC1	ENSG00000237649	6	32660792	T	0.30793	0.2083777	0.085083182	144399624.2	0.001452902	0.026008353	0.176225602	0.99996	Genotyped	1	0.085083182	2.671898396	0.031837995
104859	KIFC1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory T cell	rs3104411	6:32683653_A	KIFC1	ENSG00000237649	6	32683653	G	0.58092	0.609624	-0.064716348	168041552.4	0.042606082	0.445626487	0.811326073	0.92504	Imputed	1	-0.064716348	-2.030198055	0.031876864
104860	KIFC1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory T cell	rs10376094	6:32686646_C	KIFC1	ENSG00000237649	6	32686646	T	0.16342	0.0919618	-0.063198214	167803949.1	0.047715619	0.484819539	0.824627993	0.82753	Imputed	1	-0.063198214	-1.984378953	0.031879952
104861	KIFC1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory T cell	rs12857208	6:32743103_C	KIFC1	ENSG00000237649	6	32743103	T	0.08319	0.0675547	0.064760443	174678893.2	0.00080525	0.03035474	0.157709086	0.99974	Genotyped	1	0.064760443	3.364467469	0.031761248
104862	KIFC1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory T cell	rs79771376	6:32746897_G	KIFC1	ENSG00000237649	6	32746897	A	0.11837	0.14053	0.082703401	144774657.4	0.009519577	0.193125138	0.541706469	0.89354	Imputed	1	0.082703401	2.597925944	0.031834395
104863	KIFC1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory T cell	rs6917611	6:32774954_C	KIFC1	ENSG00000237649	6	32774954	G	0.40475	0.430074	0.072705264	144312112.4	0.006470648	0.162646849	0.519688887	0.99977	Imputed	1	0.072705264	2.443674705	0.031848307
104864	KIFC1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory T cell	rs114463908	6:32891884_C	KIFC1	ENSG00000237649	6	32891884	G	0.06799	0.065522	0.074124205	146128860.7	0.020175975	0.304231715	0.690698743	0.96599	Imputed	1	0.074124205	2.326855808	0.031859951
104865	KIFC1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory T cell	rs23544	6:32903637_T	KIFC1	ENSG00000237649	6	32903637	C	0.40861	0.447629	0.092445736	143237048.7	0.003737797	0.100769437	0.38575028	0.99999	Genotyped	1	0.092445736	2.90645555	0.031807036
104866	KIFC1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory T cell	rs155719	6:32909900_C	KIFC1	ENSG00000237649	6	32909900	T	0.24283	0.279119	-0.080572914	170459134.1	0.011201023	0.253401023	0.578451449	0.99958	Genotyped	1	-0.080572914	-2.532220655	0.031839711
104867	KIFC1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory T cell	rs9276933	6:32930795_C	KIFC1	ENSG00000237649	6	32930795	T	0.30884	0.114167	-0.070371685	168934120.2	0.027443252	0.359905197	0.750437069	0.99959	Imputed	1	-0.070371685	-2.208457304	0.031864634
104868	KIFC1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory T cell	rs206783	6:32932150_A	KIFC1	ENSG00000237649	6	32932150	C	0.37232	0.392732	0.066062399	147400923.1	0.038467113	0.425076833	0.796158236	0.99989	Imputed	1	0.066062399	2.072636184	0.031874045
104869	KIFC1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory T cell	rs3104414	6:32945607_C	KIFC1	ENSG00000237649	6	32945607	G	0.69909	0.743856	-0.095421444	174767466	0.000425734	0.014626548	0.130449008	0.81784	Imputed	1	-0.095421444	-3.008856137	0.03180067
104870	KIFC1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory T cell	rs78881806	6:32952168_A	KIFC1	ENSG00000237649	6	32952168	G	0.07585	0.0712658	0.094000513	172663199.9	0.003193598	0.088956664	0.360111118	0.99769	Imputed	1	0.094000513	2.955769219	0.031850438
104871	KIFC1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory T cell	rs2284191	6:32976654_A	KIFC1	ENSG00000237649	6	32976654	G	0.10251	0.0951648	0.081233536	145006327	0.010876689	0.210301827	0.568576828	1	Genotyped	1	0.081233536	2.551507423	0.031838252
104872	KIFC1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory T cell	rs4919150	6:33000150_C	KIFC1	ENSG00000237649	6	33000150	T	0.18172	0.199384	-0.064005778	167930404.8	0.045661367	0.491966367	0.819999067	0.99809	Imputed	1	-0.064005778	-2.007834743	0.031878328
104873	KIFC1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory T cell	rs4440841	6:33019643_G	KIFC1	ENSG00000237649	6	33019643	T	0.53171	0.511549	0.087733134	143980827.1	0.005939783	0.140584721	0.468105259	0.98173	Imputed	1	0.087733134	2.757122898	0.031863216
104874	KIFC1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory T cell	rs3097669	6:33023792_C	KIFC1	ENSG00000237649	6	33023792	A	0.23265	0.277672	-0.073925575	169495022	0.020513706	0.306876663	0.694749185	0.91081	Imputed	1	-0.073925575	-2.320586235	0.031856422
104875	KIFC1_cd8et_eqt

105394	KSR2_cd4et_eqtl_table_exop_rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs12833894	12:118500526	C	A	KSR2	ENSG00000171435	12	118500526	C	A	KSR2	0.26415	0.245457	0.071124905	146602062.8	0.025826086	0.644387013	0.78364393	0.83665	imputed	1	0.071124905	2.232214988	0.031862928
105395	KSR2_cd4et_eqtl_table_exop_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs8239	12:118502467	A	G	KSR2	ENSG00000171435	12	118502467	A	G	KSR2	0.15476	0.177318	0.08161051	144947545.6	0.031541497	0.513297216	0.77686877	0.99965	Genotyped	1	0.08161051	2.5633637	0.031837273
105396	KSR2_cd4et_eqtl_table_exop_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs7134851	12:118512185	A	G	KSR2	ENSG00000171435	12	118512185	A	G	KSR2	0.45499	0.436541	0.063730388	147769121.2	0.045868898	0.715044167	0.87439692	0.99231	Imputed	1	0.063730388	1.99914067	0.031878891
105397	KSR2_cd4et_eqtl_table_exop_rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs16194349	12:118514740	G	A	KSR2	ENSG00000171435	12	118514740	A	G	KSR2	0.06951	0.0671389	-0.077730522	170095547.4	0.014833589	0.578553909	0.78364393	0.8374	Imputed	1	-0.077730522	-2.440734913	0.031847179
105398	KSR2_cd4et_eqtl_table_exop_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs7974375	12:118585698	T	C	KSR2	ENSG00000171435	12	118585698	C	T	KSR2	0.1585	0.159116	-0.085748891	171631066.8	0.007174513	0.450453591	0.72673391	0.95323	Imputed	1	-0.085748891	-2.694288856	0.031826172
105399	KSR2_cd4et_eqtl_table_exop_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs11710541 4	12:118629493	A	G	KSR2	ENSG00000171435	12	118629493	G	A	KSR2	0.05013	0.0499692	0.064096316	147711367.7	0.044634219	0.711646077	0.87118374	0.91383	Imputed	1	0.064096316	2.010666567	0.031878143
105400	KSR2_cd4et_eqtl_table_exop_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs76212373	12:118683875	T	C	KSR2	ENSG00000171435	12	118683875	C	T	KSR2	0.05313	0.0568063	-0.074767746	169627939.8	0.019114818	0.611571348	0.78364393	0.91055	Imputed	1	-0.074767746	-2.347170477	0.031854417
105401	KSR2_cd4et_eqtl_table_exop_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs61945210	12:118687114	A	G	KSR2	ENSG00000171435	12	118687114	G	A	KSR2	0.1367	0.137712	-0.066518467	168325976.4	0.037147903	0.687168056	0.84238822	0.99858	Imputed	1	-0.066518467	-2.088978652	0.031873079
105402	KSR2_cd4et_eqtl_table_exop_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs17512574	12:118788003	T	C	KSR2	ENSG00000171435	12	118788003	C	T	KSR2	0.15328	0.157376	-0.093010468	172507143.5	0.003531085	0.328929239	0.63843905	0.99906	Imputed	1	-0.093010468	-2.924364933	0.031805356
105403	KSR2_cd4et_eqtl_table_exop_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs905579	12:118889196	T	C	KSR2	ENSG00000171435	12	118889196	C	T	KSR2	0.28214	0.285063	-0.101769981	173889635.9	0.001406148	0.205248213	0.42713211	0.86457	Imputed	1	-0.101769981	-3.202532033	0.031777975
105404	KSR2_cd4et_eqtl_table_exop_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs10850992	12:118971698	C	T	KSR2	ENSG00000171435	12	118971698	T	C	KSR2	0.26458	0.259624	-0.095753826	172940120.2	0.002607027	0.266480239	0.53012844	0.98395	Imputed	1	-0.095753826	-3.013466166	0.031797048
105405	KSR2_cd4et_eqtl_table_exop_rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs11373458	12:118998194	G	A	KSR2	ENSG00000171435	12	118998194	A	G	KSR2	0.07478	0.0736834	-0.08245814	170841695.6	0.009735273	0.504367685	0.76852697	0.92383	Imputed	1	-0.08245814	-2.590168822	0.031835044
105406	KSR2_cd4et_eqtl_table_exop_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs2698083	12:119291082	A	G	KSR2	ENSG00000171435	12	119291082	G	A	KSR2	0,874	0,872498	0.070091581	145344702	0.031167332	0.557945123	0.78364393	0.99033	Imputed	1	0.070091581	2.483738802	0.03184376
105407	KSR2_cd4et_eqtl_table_exop_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs4767420	12:119368238	G	T	KSR2	ENSG00000171435	12	119368238	T	G	KSR2	0.39398	0.933569	-0.070376117	168934818.3	0.073541528	0.873435288	0.92348362	0.83144	Imputed	1	-0.070376117	-2.208397109	0.031866424
105408	KSR2_cd4et_eqtl_table_exop_rt.txt	A	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs10850679	12:117029965	A	G	KSR2	ENSG00000171435	12	117029965	G	A	KSR2	0,2727	0.289344	-0.063978554	167925108.2	0.045028469	0.56208797	0.83155562	0.94118	Imputed	1	-0.063978554	-2.006957245	0.031878384
105409	KSR2_cd4et_eqtl_table_exop_rt.txt	A	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs35412249	12:117033450	A	G	KSR2	ENSG00000171435	12	117033450	G	A	KSR2	0,0624	0.0608408	0.068101512	147079237.6	0.032855192	0.506510306	0.77993826	0.96273	Imputed	1	0.068101512	2.136875504	0.031869667
105410	KSR2_cd4et_eqtl_table_exop_rt.txt	G	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs7960700	12:117039310	G	A	KSR2	ENSG00000171435	12	117039310	A	G	KSR2	0,1849	0.189868	-0.07864809	170403641.4	0.020923152	0.353765124	0.64564812	0.95291	Imputed	1	-0.07864809	-2.469724775	0.031844488
105411	KSR2_cd4et_eqtl_table_exop_rt.txt	C	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs7310954	12:117057847	C	A	KSR2	ENSG00000171435	12	117057847	A	C	KSR2	0,0597	0.0858177	-0.094208297	172696194	0.003126608	0.156501401	0.45461815	0.99981	Imputed	1	-0.094208297	-2.962361275	0.031801758
105412	KSR2_cd4et_eqtl_table_exop_rt.txt	T	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs4766801	12:117079318	C	T	KSR2	ENSG00000171435	12	117079318	T	C	KSR2	0,4146	0,393348	0.065574032	147478143.4	0.039929276	0.540674128	0.79990058	0.95332	Imputed	1	0.065574032	2.05721964	0.031875076
105413	KSR2_cd4et_eqtl_table_exop_rt.txt	C	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs78344217	12:117079321	C	T	KSR2	ENSG00000171435	12	117079321	T	C	KSR2	0,0593	0.0578072	-0.066654386	168347428.2	0.030676504	0.526462712	0.78364393	0.95158	Imputed	1	-0.066654386	-2.092268056	0.031872789
105414	KSR2_cd4et_eqtl_table_exop_rt.txt	C	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs2029852	12:117175266	C	T	KSR2	ENSG00000171435	12	117175266	T	C	KSR2	0,5825	0.545319	-0.06456485	168017641.8	0.043094331	0.554825096	0.80858275	0.91463	Imputed	1	-0.06456485	-2.025425524	0.031877178
105415	KSR2_cd4et_eqtl_table_exop_rt.txt	G	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs10774884	12:117186012	G	A	KSR2	ENSG00000171435	12	117186012	A	G	KSR2	0,6044	0.696658	-0.078099905	170153846.1	0.014636966	0.364039498	0.6476642	0.98856	Imputed	1	-0.078099905	-2.452404519	0.031846257
105416	KSR2_cd4et_eqtl_table_exop_rt.txt	A	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs16936726	12:117265731	A	G	KSR2	ENSG00000171435	12	117265731	G	A	KSR2	0,0608	0.0592078	-0.109446656	173520457.4	0.000585813	0.042610929	0.23488322	0.99798	Genotyped	1	-0.109446656	-3.447520885	0.031751868
105417	KSR2_cd4et_eqtl_table_exop_rt.txt	G	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs36098273	12:117379685	G	A	KSR2	ENSG00000171435	12	117379685	A	G	KSR2	0,1607	0.128703	0.083674998	144623132.7	0.00870633	0.28548856	0.59161605	0.81038	Imputed	1	0.083674998	2.628660214	0.031831804
105418	KSR2_cd4et_eqtl_table_exop_rt.txt	C	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs16937001	12:117438324	C	A	KSR2	ENSG00000171435	12	117438324	A	C	KSR2	0,0597	0.0421928	-0.087272998	171601612	0.006207715	0.237423286	0.54012498	0.87388	Imputed	1	-0.087272998	-2.742541328	0.031821944
105419	KSR2_cd4et_eqtl_table_exop_rt.txt	C	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs4766829	12:117528027	A	C	KSR2	ENSG00000171435	12	117528027	C	A	KSR2	0,8073	0.8599476	0.085680456	144304796.2	0.020020053	0.257529655	0.56603651	0.90515	Imputed	1	0.085680456	2.692212352	0.031820636
105420	KSR2_cd4et_eqtl_table_exop_rt.txt	A	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs3741468	12:117582242	A	G	KSR2	ENSG00000171435	12	117582242	G	A	KSR2	0,0513	0.0548198	-0.065016562	168088934.5	0.041652379	0.54857074	0.80476702	0.92856	Imputed	1	-0.065016562	-2.039655867	0.031876241
105421	KSR2_cd4et_eqtl_table_exop_rt.txt	A	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs9658387	12:117704155	C	A	KSR2	ENSG00000171435	12	117704155	A	C	KSR2	0,0925	0.0902063	0.080758728	145081580	0.011353072	0.326160114	0.62330639	0.85381	Imputed	1	0.080758728	2.536432881	0.031839489
105422	KSR2_cd4et_eqtl_table_exop_rt.txt	C	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs1861898	12:117835150	A	C	KSR2	ENSG00000171435	12	117835150	C	A	KSR2	0,3629	0.362026	0.069081333	146924594.8	0.024453152	0.353765124	0.64564812	0.99917	Genotyped	1	0.069081333	2.167786513	0.031867515
105423	KSR2_cd4et_eqtl_table_exop_rt.txt	T	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs139588193	12:117855938	T	C	KSR2	ENSG00000171435	12	117855938	C	T	KSR2	0,0524	0.0378965	-0.09216583	143281225.7	0.003844271	0.178865141	0.47609415	0.99732	Imputed	1	-0.09216583	2.897579898	0.031807865
105424	KSR2_cd4et_eqtl_table_exop_rt.txt	C	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs8655991	12:117872093	G	A	KSR2	ENSG00000171435	12	117872093	A	G	KSR2	0,4706	0.483169	0.065396882	147506102.5	0.040470167	0.543369417	0.80145362	0.95495	Imputed	1	0.065396882	2.051638119	0.031875447
105425	KSR2_cd4et_eqtl_table_exop_rt.txt	A	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs10850827	12:117886731	A	G	KSR2	ENSG00000171435	12	117886731	G	A	KSR2	0,1599	0.157746	-0.083831717	171035846	0.001581153	0.263101052	0.49484616	0.98855	Imputed	1	-0.083831717	-2.633618389	0.031831384
105426	KSR2_cd4et_eqtl_table_exop_rt.txt	C	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs67781496	12:117926686	T	C	KSR2	ENSG00000171435	12	117926686	C	T	KSR2	0,2535	0,27587	0.083887876	144587714.6	0.008536652	0.282637341	0.589339707	0.99044	Imputed	1	0.083887876	2.635395154	0.031831233
105427	KSR2_cd4et_eqtl_table_exop_rt.txt	C	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs7974925	12:117960736	A	C	KSR2	ENSG00000171435	12	117960736	C	A	KSR2	0,4008	0.406467	0.072373121	146405060.2	0.023327143	0.444650651	0.734301086	0.99148	Imputed	1	0.072373121	2.27159407	0.03186006
105428	KSR2_cd4et_eqtl_table_exop_rt.txt	A	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs1231536	12:117988041	A	G	KSR2	ENSG00000171435	12	117988041	G	A	KSR2	0,1171	0.138743	-0.074773191	169628356.7	0.015952015	0.393008054	0.68108475	0.98103	Imputed	1	-0.074773191	-2.347293487	0.031853407
105429	KSR2_cd4et_eqtl_table_exop_rt.txt	A	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs708854	12:117989548	T	A	KSR2	ENSG00000171435	12	117989548	A	T	KSR2	0,7633	0.768864	-0.102971874	174079327.7	0.001232284	0.081186149	0.311036296	0.98646	Imputed	1	-0.102971874	-3.240756549	0.031774023
105430	KSR2_cd4et_eqtl_table_exop_rt.txt	G	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs708855	12:117989975	G	A	KSR2	ENSG00000171435	12	117989975	A	G	KSR2	0,4808	0.487111	-0.080669942	170559468.2	0.011443794	0.327278694	0.623252495	0.98039	Imputed	1	-0.080669942	-2.533626046	0.031839719
105431	KSR2_cd4et_eqtl_table_exop_rt.txt	C	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs884637	12:117996776	C	A	KSR2	ENSG00000171435	12	117996776	A	C	KSR2	0,9097	0.91948	-0.086649095	171502222.8	0.001966153	0.144543819	0.425445206	0.95409	Imputed	1	-0.086649095	-2.722802387	0.031852283
105432	KSR2_cd4et_eqtl_table_exop_rt.txt	C	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs816185	12:117998568	T	C	KSR2	ENSG00000171435	12	117998568	C	T	KSR2	0,6854	0.704312	-0.083039648	170933473.6	0.002307282	0.294485269	0.598157831	0.95057	Imputed	1	-0.083039648	-2.608561501	0.031833502
105433	KSR2_cd4et_eqtl_table_exop_rt.txt	C	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs11571195	12:118045862	A	C	KSR2	ENSG00000171435	12	118045862	C	A	KSR2	0,4726	0.442593	0.086101885	144238323.1	0.006939311	0.251872041	0.559412793	0.94683	Imputed	1	0.086101885	2.705462515	0.0318252
105434	KSR2_cd4et_eqtl_table_exop_rt.txt	A	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs10850874	12:118079641	A	G	KSR2	ENSG00000171435	12	118079641	G	A	KSR2	0,2585	0.282218	0.090093194	172404741.3	0.002722232	0.301903481	0.683415674	0.96955	Imputed	1	0.090093194	2.831384294	0.031813923
105435	KSR2_cd4et_eqtl_table_exop_rt.txt	C	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs1976754	12:118081205	C	T	KSR2	ENSG00000171435	12	118081205	T	C	KSR2	0,6919	0.662211	0.066814343	147282388.2	0.036311155	0.524267646	0.789551979	0.97615	Imputed	1	0.066814343	2.09630413	0.031872447
105436	KSR2_cd4et_eqtl_table_exop_rt.txt	G	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs11063615	12:118110990	G	A	KSR2	ENSG00000171435	12	118110990	A	G	KSR2	0,3619	0.348907	0.076126435	145812683.6	0.017033237	0.391303576	0.67007808	0.96028	Imputed	1	0.076126435	2.390069955	0.031851133
105437	KSR2_cd4et_eqtl_table_exop_rt.txt	C	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs7960466	12:118118124	G	A	KSR2	ENSG00000171435	12	118118124	A	G	KSR2	0,1943	0.214962	-0.082266341	170819741.6	0.004156102	0.183310126	0.490484615	0.98782	Imputed	1	-0.082266341	-2.584213093	0.031835542
105438	KSR2_cd4et_eqtl_table_exop_rt.txt	A	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs675372	12:118176936	G	A	KSR2	ENSG00000171435	12	118176936	A	G	KSR2	0,7166	0.723175	-0.075961306	169816316.4	0.012725138	0.393567655	0.672409382	0.98234	Imputed	1	-0.075961306	-2.384855431	0.031851535
105439	KSR2_cd4et_eqtl_table_exop_rt.txt	C	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs12314648	12:118190484	A	G	KSR2	ENSG00000171435	12	118190484	G	A	KSR2	0,1267	0.165353	-0.08061155	170553409.4	0.011483222	0.327786741	0.623659784	0.93737	Imputed	1	-0.08061155	-2.53241236	0.031839818
105440	KSR2_cd4et_eqtl_table_exop_rt.txt	C	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs112998061	12:118205199	T	C	KSR2	ENSG00000171435	12	118205199	C	T	KSR2	0,1261	0.145442	-0.100801145	173736774.4	0.000134307	0.029644538	0.146247197	0.94657	Imputed	1	-0.100801145	-3.177295397	0.031781124
105441	KSR2_cd4et_eqtl_table_exop_rt.txt	A	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs4547183	12:118241773	C	A	KSR2	ENSG00000171435	12	118241773	A	C	KSR2	0,0678	0.0884355	-0.087471322	171632913.7	0.006090928	0.234820011	0.536846482	0.98671	Imputed	1	-0.087471322	-2.748821627	0.031821389
105442	KSR2_cd4et_eqtl_table_exop_rt.txt	C	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs11068688	12:118256945	C	A	KSR2	ENSG00000171435	12	118256945	A	C	KSR2	0,0585	0.053203	-0.062564086	167701866.2	0.049997374	0.580073205	0.82159518	0.84128	Imputed	1	-0.062564086	-1.962401488	0.031881249
105443	KSR2_cd4et_eqtl_table_exop_rt.txt	C	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs7472758	12:118256995	T	C	KSR2	ENSG00000171435	12	118256995	C	T	KSR2	0,7892	0.821589	-0.064725449	168042888.2	0.041509502	0.558580311	0.78364393	0.84411	Imputed	1	-0.064725449	-2.025698756	0.031876846
105444	KSR2_cd4et_eqtl_table_exop_rt.txt	A	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs11802582	12:118306617	A	G	KSR2	ENSG00000171435	12	118306617	G	A	KSR2	0,1062	0.0992917	-0.066390979	168305853.3	0.037513465	0.529966865	0.792926386	0.91936	Imputed	1	-0.066390979	-2.082962055	0.03187335
105445	KSR2_cd4et_eqtl_table_exop_rt.txt	C	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs67031857	12:118308266	A	C	KSR2	ENSG00000171435	12	118308266	C	A	KSR2	0,1529	0,17142	0.069818394	146808266	0.02868606	0.481790263	0.763368811	0.94152	Imputed	1	0.069818394	2.191008127	0.031865876
105446	KSR2_cd4et_eqtl_table_exop_rt.txt	C	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs12424290	12:118349051	T	C	KSR2	ENSG00000171435	12	118349051	C	T	KSR2	0,0758	0.0868771	-0.081145434	170932222.8	0.001966153	0.144543819	0.425445206	0.9603	Imputed	1	-0.081145434	-2.548964378	0.031838463
105447	KSR2_cd4et_eqtl_table_exop_rt.txt	C	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs10850945	12:118429858	A	C	KSR2	ENSG00000171435	12	118429858	C	A	KSR2	0,5803	0,567816	0.082253616	144845645.8	0.009918456	0.305051752	0.606198289	0.93819	Imputed	1	0.082253616	2.583700538	0.031835584
105448	KSR2_cd4et_eqtl_table_exop_rt.txt	C	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs17483596	12:118513591	T	C	KSR2	ENSG00000171435	12	118513591	C	T	KSR2	0,4179	0,42028	-0.066290482	168289994.3	0.037803781	0.513018838	0.793752781	0.99907	Genotyped	1	-0.066290482	-2.079795132	0.031873564
105449	KSR2_cd4et_eqtl_table_exop_rt.txt	A	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs16194349	12:118514740	A	G	KSR2	ENSG00000171435	12	118514740	G	A	KSR2	0,0695	0.0671389	-0.077730522	170095547.4	0.014833589	0.578553909	0.78364393	0.8374	Imputed	1	-0.077730522	-2.440734913	0.031847179
105450	KSR2_cd4et_eqtl_table_exop_rt.txt	C	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs4767663	12:118522601	T	C	KSR2	ENSG00000171435	12	118522601	C	T	KSR2	0,5287	0,553896	-0.076301204	169869961.6	0.016780452	0.388887133	0.667688828	0.99389	Imputed	1	-0.076301204	-2.395588085	0.031850706
105451	KSR2_cd4et_eqtl_table_exop_rt.txt	G	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs1566437	12:118711494	G	A	KSR2	ENSG00000171435	12	118711494	A	G	KSR2	0,4735	0,478811	0.069222971	146902240.4	0.030077268	0.490721032	0.771403916	0.99151	Imputed	1	0.069222971	2.172232495	0.031867202
105452	KSR2_cd4et_eqtl_table_exop_rt.txt	G	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs1553429	12:118887214	A	G	KSR2	ENSG00000171435	12	118887214	G	A	KSR2	0,3777	0.413335	0.070645051	147182522	0.027455092	0.483100126	0.748587502	0.93238	Imputed	1	0.070645051	2.387501507	0.031851331
105453	KSR2_cd4et_eqtl_table_exop_rt.txt	C	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs34682483	12:118901586	G	A	KSR2	ENSG00000171435	12	118901586	A	G	KSR2	0,1701	0,176794	-0.073910669	169492669.4	0.020539248	0.421125218	0.706389475	0.94351	Imputed	1	-0.073910669	-2.32011575	0.031856458
105454	KSR2_cd4et_eqtl_table_exop_rt.txt	C	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs16194590	12:119021281	A	C	KSR2	ENSG00000171435	12	119021281	C	A	KSR2	0,1301	0.145242	-0.064412911	167993664.3	0.043588692	0.556420283	0.809817087	0.98404	Imputed	1	-0.064412911	-2.020639277	0.031877492
105455	KSR2_cd4et_eqtl_table_exop_rt.txt	C	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs2649934	12:119136762	C	T	KSR2	ENSG00000171435	12	119136762	T	C	KSR2	0,1731	0.169972	-0.067011177	147253181.2	0.045936	0.521979635	0.801390249	0.99355	Imputed	1	-0.067011177	-2.102531857	0.031872025
105456	KSR2_cd4et_eqtl_table_exop_rt.txt	C	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs4767715	12:119212778	C	A	KSR2	ENSG00000171435	12	119212778	A	C	KSR2	0,289	0.283924	-0.093721235	172619122.2	0.003285696	0.161699698	0.460116259	0.98853	Imputed	1	-0.093721235	-2.94609063	0.031803227
105457	KSR2_cd4et_eqtl_table_exop_rt.txt	C	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs1830404	12:119230833	T	C	KSR2	ENSG00000171435	12	119230833	C	T	KSR2	0,1901	0.194734	0.074625953	146049501	0.019344436	0.411211177	0.693605086	0.97623	Imputed	1	0.074625953	2.342694245	0.031854756
105458	KSR2_cd4et_eqtl_table_exop_rt.txt	C	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs10851037	12:119238324	T	C	KSR2	ENSG00000171435	12	119238324	C	T	KSR2	0,6078	0.592686	0.083804701	173342681.1	0.000244229	0.010452571	0.077268268	0.97573	Imputed	1	0.083804701	3.109231494	0.031789113
105459	KSR2_cd4et_eqtl_table_exop_rt.txt	G	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs16194136	12:119247004	G	A	KSR2	ENSG00000171435	12	119247004	A	G	KSR2	0,1048	0.0897136	-0.100734117	173726148	0.001573824	0.0969551	0.343947326	0.90405	Imputed	1	-0.100734117	-3.169598209	0.031781342
105460	KSR2_cd4et_eqtl_table_exop_rt.txt	T	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs11069136	12:119265554	C	T	KSR2	ENSG00000171435	12	119265554	T	C	KSR2	0,0838	0.0849589	-0.106621664	174655963.9	0.000183446	0.005961405	0.247154513	0.83232	Imputed	1	-0.106621664	-3.350807479	0.031776758
105461	KSR2_cd4et_eqtl_table_exop_rt.txt	A	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs2730444	12:119305158	G	A	KSR2	ENSG00000171435	12	119305158	A	G	KSR2	0,4585	0.477995	-0.073990066	169410503.9	0.021448866	0.429586746	0.716037221	0.84768	Imputed	1	-0.073990066	-2.303684785	0.031857686
105462	KSR2_cd4et_eqtl_table_exop_rt.txt	C	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs7298337	12:119333243	C	T	KSR2	ENSG00000171435	12	119333243	T	C	KSR2	0,3528	0,349215	0.070247919	146740475.3	0.027717154	0.475368131	0.762347791	0.98408	Imputed	1	0.070247919	2.20455393	0.031864913
105463	KSR2_cd4et_eqtl_table_exop_rt.txt	A	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs10775003	12:119344126	A	G	KSR2	ENSG00000171435	12	119344126	G	A	KSR2	0,0898	0.0956267	-0.131812979	174658083.1	0.000126477	0.002326271	0.031350205	0.97607	Imputed	1	-0.131812979	-4.12705455	0.031656545
105464	KSR2_cd4et_eqtl_table_exop_rt.txt	C	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs80004943	12:119389409	A	C	KSR2	ENSG00000171435	12	119389409	C	A	KSR2	0,1621	0,12316	0.114645973	137953387.4	0.000310631	0.027605366	0.094611742	0.99141	Imputed	1	0.114645973	4.319194724	0.031732466
105465	KSR2_cd4et_eqtl_table_exop_rt.txt	C	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs66498536	12:119400069	T	C	KSR2	ENSG00000171435	12	119400069	C	T	KSR2	0,1479	0,174161	-0.093270576	172548195.7	0.003439415	0.166511022	0.464944764	0.97153	Imputed	1	-0.093270576	-2.932614726	0.031804579
105466	KSR2_cd4et_eqtl_table_exop_rt.txt	C	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs11609230	12:119402550	T	C	KSR2	ENSG00000171435	12	119402550	C	T	KSR2	0,2572	0,26332	-0.068905039	167807885.2	0.038498331	0.531203797	0.794155199	0.9068	Imputed	1	-0.068905039	-2.162726359	0.031863896
105467	KSR2_cd4et_eqtl_table_exop_rt.txt	C	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs10775003	12:119341266	A	G	KSR2	ENSG00000171435	12	119341266	G	A	KSR2	0,2898	0.0956267	0.222307192	127413358.8	1.84279E-12	3.22077E-10	1.7456E-06	0.97607	Imputed	1	0.222307192	7.137930665	0.031644487
105468	LATS1_bin_eqtl_table_exop_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs9403984	13:49098902	C	T	LATS1	ENSG00000171023	13	49098902	T	C	LATS1	0,1253	0,1073	-0.064265618	167970414.8	0.044072517	0.452469653	0.836316314	0.95484	Imputed	1	-0.064265618	-2.015999474	0.031877795
105469	LATS1_bin_eqtl_table_exop_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs34655928	13:49112326	C	G	LATS1	ENSG00000171023	13	49112326	G	C	LATS1	0,1702	0,1702	0.079615364	145620891.2	0.020657403	0.324771413	0.682023	0.9745	Imputed	1	0.079615364	2.550240826	0.031840432
105470	LATS1_bin_eqtl_table_exop_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs4897094	13:49115742	G	A	LATS1	ENSG00000171023	13	49115742	A	G	LATS1	0,8607	0,801216	0.079739065	145424511.2	0.012434347	0.224172041	0.629714408	0.98874	Imputed	1	0.079739065	2.504202533	0.031842112
105471	LATS1_bin_eqtl_table_exop_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs9498161	13:49117872	C	A	LATS1	ENSG00000171023	13	49117872	A	C	LATS1	0,5498	0,54441	0.066777605

105594	LATS1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs9322191	6:149912199_G_	LATS1	ENSG00000131023	6	149912199	T	0,07676	0,0926856	-0,06460355	1680237505	0,042969131	0,40775702	0,78084205	0,86243	Imputed	1	-0,06460355	-2,02664482	0,031877098
105595	LATS1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs55641385	6:149971204_A_	LATS1	ENSG00000131023	6	149971204	G	0,0695	0,0588543	0,063539454	147799255,6	0,046524456	0,42328703	0,78675832	0,86276	Imputed	1	0,063539454	1,359126085	0,03187028
105596	LATS1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs117373084	6:150080089_A_	LATS1	ENSG00000131023	6	150080089	G	0,05757	0,0492681	-0,067985696	168557545,6	0,033154189	0,357636843	0,740692648	0,84617	Imputed	1	-0,067985696	-2,133224586	0,03186992
105597	LATS1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs17622857	6:150247274_A_	LATS1	ENSG00000131023	6	150247274	G	0,88452	0,864182	-0,06540362	168150022,8	0,040449483	0,396188176	0,77385007	0,81478	Imputed	1	-0,06540362	-2,051850395	0,031875433
105598	LATS1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs10457856	6:150304116_T_	LATS1	ENSG00000131023	6	150304116	C	0,50781	0,4788842	0,065220948	147356798,8	0,041049103	0,399076748	0,775649511	0,93193	Imputed	1	0,065220948	2,045733759	0,031878339
105599	LATS1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs9479616	6:150404905_A_	LATS1	ENSG00000131023	6	150404905	G	0,07468	0,0589159	-0,074202229	169538685,6	0,020044643	0,272359183	0,641654001	0,96817	Imputed	1	-0,074202229	-2,329318632	0,031855766
105600	LATS1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs17079361	6:150472561_A_	LATS1	ENSG00000131023	6	150472561	G	0,07292	0,0595319	-0,095164804	172847157,1	0,002834422	0,070312462	0,306337154	0,99472	Imputed	1	-0,095164804	-2,992711929	0,031798852
105601	LATS1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs73007982	6:150527500_A_	LATS1	ENSG00000131023	6	150527500	A	0,06409	0,061041	0,081597076	144940365,9	0,031527382	0,181559923	0,541107494	0,93168	Imputed	1	0,081597076	2,562698801	0,031837308
105602	LATS1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs62441180	6:150604738_C_	LATS1	ENSG00000131023	6	150604738	T	0,10781	0,108716	-0,068967985	168712577,8	0,030690524	0,343314389	0,72267829	0,9366	Imputed	1	-0,068967985	-2,16419265	0,031867766
105603	LATS1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs61402905	6:150625399_A_	LATS1	ENSG00000131023	6	150625399	G	0,18329	0,166061	-0,076606215	169818100,7	0,016347156	0,241349226	0,619776513	0,9645	Imputed	1	-0,076606215	-2,405221767	0,031849959
105604	LATS1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs884679	6:150658433_T_	LATS1	ENSG00000131023	6	150658433	G	0,09652	0,1076222	-0,063092886	167880012,3	0,045709142	0,421210596	0,787635059	0,9873	Imputed	1	-0,063092886	-1,997954844	0,031878368
105605	LATS1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs3734737	6:150724853_C_	LATS1	ENSG00000131023	6	150724853	T	0,2229	0,20385	-0,06604508	168251263	0,038520732	0,386628174	0,767355368	0,99085	Imputed	1	-0,06604508	-2,072062104	0,031874083
105606	LATS1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs4870512	6:150737137_T_	LATS1	ENSG00000131023	6	150737137	C	0,91805	0,910748	-0,067525135	168448856,3	0,034366325	0,364361576	0,748171094	0,98448	Imputed	1	-0,067525135	-2,118706868	0,031870919
105607	LATS1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs582084	6:150751625_A_	LATS1	ENSG00000131023	6	150751625	G	0,33374	0,3288842	-0,066242235	168283739,5	0,033864167	0,363944683	0,748357747	0,99904	Genotyped	1	-0,066242235	-2,078274763	0,031878666
105608	LATS1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs9397317	6:150757623_T_	LATS1	ENSG00000131023	6	150757623	C	0,06752	0,0726979	-0,08441109	171149925	0,008132094	0,152395956	0,491002206	0,96385	Imputed	1	-0,08441109	-2,651949873	0,031828821
105609	LATS1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs3860827	6:150776736_C_	LATS1	ENSG00000131023	6	150776736	T	0,23707	0,232599	-0,093628106	172604623,8	0,00331694	0,079309475	0,334686375	0,99436	Imputed	1	-0,093628106	-2,943955412	0,031803507
105610	LATS1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs9372047	6:150785193_A_	LATS1	ENSG00000131023	6	150785193	G	0,54428	0,5423316	-0,074745135	177941882,6	6,20187E-05	0,002808718	0,03132494	0,9948	Imputed	1	-0,127456135	-4,020446894	0,031683346
105611	LATS1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs9372051	6:150790291_C_	LATS1	ENSG00000131023	6	150790291	T	0,2955	0,285417	-0,096007755	172980197,9	0,002597798	0,065656779	0,290811568	0,99657	Imputed	1	-0,096007755	-3,019466299	0,031796266
105612	LATS1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs13216415	6:150805797_G_	LATS1	ENSG00000131023	6	150805797	C	0,23933	0,249584	-0,072775934	169076835,6	0,025511923	0,3114657	0,679607614	0,99562	Imputed	1	-0,072775934	-2,23697911	0,031862583
105613	LATS1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs147840135	6:150821931_A_	LATS1	ENSG00000131023	6	150821931	G	0,11988	0,1189956	-0,035822209	141479406,8	0,201151795	0,604656855	0,915001342	0,97676	Imputed	1	0,103582209	3,260172843	0,031771999
105614	LATS1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs9397336	6:150891162_T_	LATS1	ENSG00000131023	6	150891162	C	0,22534	0,220835	-0,065475434	168161357	0,040229566	0,395311024	0,773166268	0,99357	Imputed	1	-0,065475434	-2,054113041	0,031875283
105615	LATS1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs9480482	6:150894274_A_	LATS1	ENSG00000131023	6	150894274	G	0,20843	0,177841	-0,075855481	169799614,3	0,01743174	0,251144111	0,627143818	0,99262	Imputed	1	-0,075855481	-2,381513743	0,031851792
105616	LATS1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs9398022	6:150897969_A_	LATS1	ENSG00000131023	6	150897969	G	0,42083	0,429658	0,060995262	146780351,6	0,022836617	0,22885228	0,582452337	0,98704	Imputed	1	0,060995262	1,915658831	0,031865648
105617	LATS1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs7752175	6:150901630_A_	LATS1	ENSG00000131023	6	150901630	G	0,16542	0,169664	0,087467812	144022702,1	0,006092978	0,124493917	0,430224567	0,99807	Imputed	1	0,087467812	2,748710494	0,031821399
105618	LATS1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs2172330	6:150907017_G_	LATS1	ENSG00000131023	6	150907017	A	0,54737	0,534709	-0,084608417	171181067,1	0,00798403	0,150336435	0,487016185	0,99383	Imputed	1	-0,084608417	-2,658193721	0,031829287
105619	LATS1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs12525903	6:150907367_A_	LATS1	ENSG00000131023	6	150907367	G	0,12814	0,131029	0,066109734	143780775,4	0,038003164	0,3484468	0,737764836	0,99995	Genotyped	1	0,066109059	2,076524882	0,031873775
105620	LATS1_cd4nc4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4sox4	CD4 SOX4 T cell	rs76252709	6:149034673_C_	LATS1	ENSG00000131023	6	149034673	A	0,10106	0,0843394	0,074311104	97108149,49	0,029610783	0,245132582	0,594930222	0,87857	Imputed	1	0,074311104	2,332755344	0,031855507
105621	LATS1_cd4nc4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4sox4	CD4 SOX4 T cell	rs9377155	6:149053030_C_	LATS1	ENSG00000131023	6	149053030	T	0,14889	0,140191	-0,079944853	113290163,9	0,019248554	0,188460943	0,51168968	0,87551	Imputed	1	-0,079944853	-2,510705821	0,031841585
105622	LATS1_cd4nc4_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4sox4	CD4 SOX4 T cell	rs4897068	6:149216613_C_	LATS1	ENSG00000131023	6	149216613	A	0,44604	0,446181	0,070083336	112353260,1	0,031508047	0,261218384	0,644544751	0,84443	Imputed	1	0,071088336	2,240205154	0,031849961
105623	LATS1_cd4nc4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4sox4	CD4 SOX4 T cell	rs9498176	6:149238522_C_	LATS1	ENSG00000131023	6	149238522	T	0,0591	0,0638743	0,113203353	93028210,41	0,00090076	0,020347424	0,091504212	0,95853	Imputed	1	0,113203353	3,566753153	0,031738488
105624	LATS1_cd4nc4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4sox4	CD4 SOX4 T cell	rs2486410	6:149392133_G_	LATS1	ENSG00000131023	6	149392133	G	0,9246	0,923452	0,09580429	94853435,5	0,005000616	0,074480243	0,274706305	0,95638	Imputed	1	0,09580429	3,013007941	0,031796893
105625	LATS1_cd4nc4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4sox4	CD4 SOX4 T cell	rs9377190	6:149393969_A_	LATS1	ENSG00000131023	6	149393969	G	0,15015	0,158192	0,097565628	94688654,91	0,002036192	0,042049965	0,182704	0,99997	Imputed	1	0,097565628	3,083843847	0,031791427
105626	LATS1_cd4nc4_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4sox4	CD4 SOX4 T cell	rs78051122	6:149446609_C_	LATS1	ENSG00000131023	6	149446609	T	0,07628	0,0745457	-0,078942391	113185001,5	0,020819675	0,198175537	0,525867064	0,94328	Imputed	1	-0,078942391	-2,479024336	0,031844137
105627	LATS1_cd4nc4_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4sox4	CD4 SOX4 T cell	rs7747229	6:149522143_A_	LATS1	ENSG00000131023	6	149522143	A	0,35079	0,341946	-0,080759566	113375629,1	0,018048893	0,180906704	0,499953394	0,98725	Imputed	1	-0,080759566	-2,536459363	0,031839487
105628	LATS1_cd4nc4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4sox4	CD4 SOX4 T cell	rs737067	6:149546369_A_	LATS1	ENSG00000131023	6	149546369	T	0,93024	0,934139	-0,088994204	114239482	0,004193458	0,061461137	0,377964537	0,94155	Imputed	1	-0,088994286	-2,794508081	0,031861708
105629	LATS1_cd4nc4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4sox4	CD4 SOX4 T cell	rs62428469	6:149565532_A_	LATS1	ENSG00000131023	6	149565532	C	0,067	0,0975362	-0,071036373	112355631,1	0,037603515	0,281254487	0,644102205	0,9632	Imputed	1	-0,071036373	-2,229422348	0,031863129
105630	LATS1_cd4nc4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4sox4	CD4 SOX4 T cell	rs9399682	6:149565631_T_	LATS1	ENSG00000131023	6	149565631	C	0,19735	0,1921	0,075789525	96953057,76	0,026509964	0,229687407	0,572672444	0,99686	Imputed	1	0,075789525	2,379431043	0,031851953
105631	LATS1_cd4nc4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4sox4	CD4 SOX4 T cell	rs6935566	6:149566825_A_	LATS1	ENSG00000131023	6	149566825	G	0,53412	0,536896	0,076605275	96867451,29	0,015804544	0,2012188	0,560256096	0,99159	Imputed	1	0,076605513	2,405205154	0,031849961
105632	LATS1_cd4nc4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4sox4	CD4 SOX4 T cell	rs4895783	6:149609960_A_	LATS1	ENSG00000131023	6	149609960	G	0,20502	0,207284	-0,08733443	114064307,9	0,010541534	0,126422223	0,40188454	0,98093	Imputed	1	-0,08732443	-2,744169884	0,0318218
105633	LATS1_cd4nc4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4sox4	CD4 SOX4 T cell	rs11708250	6:149610639_A_	LATS1	ENSG00000131023	6	149610639	T	0,12447	0,106837	-0,111698197	117082783,1	0,000660951	0,0159505	0,07188621	0,96075	Imputed	1	-0,116098197	-3,659192855	0,031727816
105634	LATS1_cd4nc4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4sox4	CD4 SOX4 T cell	rs9498314	6:149630251_T_	LATS1	ENSG00000131023	6	149630251	C	0,05608	0,0629196	-0,090570017	114448274,8	0,003679974	0,049619139	0,353196353	0,92643	Imputed	1	-0,090570017	-2,847338942	0,031823539
105635	LATS1_cd4nc4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4sox4	CD4 SOX4 T cell	rs545863	6:149631342_C_	LATS1	ENSG00000131023	6	149631342	T	0,44411	0,454543	-0,07077487	112328127	0,038316076	0,284434883	0,648251472	0,9779	Imputed	1	-0,070774187	-2,221152359	0,031863725
105636	LATS1_cd4nc4_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4sox4	CD4 SOX4 T cell	rs117388572	6:149751432_C_	LATS1	ENSG00000131023	6	149751432	C	0,08468	0,0825839	-0,068056216	112040301,6	0,046402049	0,316244424	0,691069564	0,81096	Imputed	1	-0,068056216	-2,135447616	0,031869766
105637	LATS1_cd4nc4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4sox4	CD4 SOX4 T cell	rs421453	6:149776709_T_	LATS1	ENSG00000131023	6	149776709	C	0,38446	0,401186	0,088877574	97173429,28	0,000145168	0,004205164	0,025653409	0,99297	Imputed	1	0,088877571	2,928734114	0,031865744
105638	LATS1_cd4nc4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4sox4	CD4 SOX4 T cell	rs9498368	6:149835078_A_	LATS1	ENSG00000131023	6	149835078	G	0,15946	0,18745	0,071387171	97414880,82	0,036667756	0,277192558	0,638596954	0,98615	Imputed	1	0,071387171	2,240488124	0,031862329
105639	LATS1_cd4nc4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4sox4	CD4 SOX4 T cell	rs73006825	6:149917384_C_	LATS1	ENSG00000131023	6	149917384	T	0,06453	0,0489221	-0,084849159	113804643	0,012963201	0,145595343	0,437461815	0,83414	Imputed	1	-0,084849159	-2,66581225	0,031828633
105640	LATS1_cd4nc4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4sox4	CD4 SOX4 T cell	rs113134784	6:149960267_C_	LATS1	ENSG00000131023	6	149960267	T	0,08761	0,0870655	-0,088994204	95244515,68	0,004193458	0,061461137	0,377964537	0,94155	Imputed	1	-0,089361286	-2,794508081	0,031861708
105641	LATS1_cd4nc4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4sox4	CD4 SOX4 T cell	rs35385791	6:150116407_T_	LATS1	ENSG00000131023	6	150116407	C	0,06148	0,0483985	-0,08672489	114001414	0,01108796	0,131187896	0,410395686	0,80544	Imputed	1	-0,086724889	-2,725186161	0,031823473
105642	LATS1_cd4nc4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4sox4	CD4 SOX4 T cell	rs6557200	6:150272532_C_	LATS1	ENSG00000131023	6	150272532	T	0,15544	0,190699	0,068613071	97705893,94	0,044637684	0,309679743	0,682556279	0,99863	Genotyped	1	0,068613071	2,153002761	0,031868548
105643	LATS1_cd4nc4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4sox4	CD4 SOX4 T cell	rs9384033	6:150325999_T_	LATS1	ENSG00000131023	6	150325999	C	0,41876	0,437512	0,072120178	114707272,1	0,031508047	0,261218384	0,644544751	0,84443	Imputed	1	-0,072120178	-2,26398788	0,031860624
105644	LATS1_cd4nc4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4sox4	CD4 SOX4 T cell	rs562425	6:150359199_A_	LATS1	ENSG00000131023	6	150359199	G	0,42741	0,401863	0,094737006	94965397,69	0,005510313	0,079833555	0,289441546	0,92146	Imputed	1	0,094737006	2,97913656	0,031800156
105645	LATS1_cd4nc4_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4sox4	CD4 SOX4 T cell	rs10457079	6:150381419_T_	LATS1	ENSG00000131023	6	150381419	C	0,2063	0,191377	-0,096513335	115028257,7	0,004685946	0,071026671	0,265002805	0,98373	Imputed	1	-0,096513335	-3,035516017	0,031794705
105646	LATS1_cd4nc4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4sox4	CD4 SOX4 T cell	rs73005910	6:150429881_A_	LATS1	ENSG00000131023	6	150429881	G	0,07614	0,0851401	-0,074225165	113489979,4	0,021139307	0,240083202	0,612125851	0,88781	Imputed	1	-0,074225165	-2,342645911	0,031855715
105647	LATS1_cd4nc4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4sox4	CD4 SOX4 T cell	rs9791220	6:150438320_A_	LATS1	ENSG00000131023	6	150438320	G	0,26199	0,260132	0,07120905	97433566,27	0,03714039	0,279235811	0,64138478	0,99109	Imputed	1	0,07120905	2,234869292	0,031862736
105648	LATS1_cd4nc4_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4sox4	CD4 SOX4 T cell	rs736060	6:150439556_C_	LATS1	ENSG00000131023	6	150439556	G	0,09342	0,0993532	0,090821557	95376142,6	0,00780524	0,102451196	0,349935382	0,99061	Imputed	1	0,090821557	2,854963506	0,03181181
105649	LATS1_cd4nc4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4sox4	CD4 SOX4 T cell	rs4870303	6:150449951_G_	LATS1	ENSG00000131023	6	150449951	A	0,59361	0,593964	0,076425358	97642586,24	0,017387193	0,207182165	0,617078397	0,77793	Imputed	1	0,076416505	2,417308392	0,031862716
105650	LATS1_cd4nc4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4sox4	CD4 SOX4 T cell	rs9383690	6:150460806_A_	LATS1	ENSG00000131023	6	150460806	G	0,18402	0,157561	-0,096504238	115027303,4	0,004689867	0,071069769	0,265127574	0,96606	Imputed	1	-0,096504238	-3,035227198	0,031794733
105651	LATS1_cd4nc4_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4sox4	CD4 SOX4 T cell	rs137389651	6:150495642_G_	LATS1	ENSG00000131023	6	150495642	A	0,0278	0,0470588	0,084215466	96069145,67	0,013657233	0,150698978	0,44689795	0,85103	Imputed	1	0,084215466	2,645759993	0,03183035
105652	LATS1_cd4nc4_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4sox4	CD4 SOX4 T cell	rs2281437	6:150525413_G_	LATS1	ENSG00000131023	6	150525413	T	0,07361	0,0940714	0,072445157	97494455,07	0,009079544	0,126114767	0,387203209	0,86779	Imputed	1	0,072445157	2,108635556	0,031871524
105653	LATS1_cd4nc4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4sox4	CD4 SOX4 T cell	rs11155714	6:150525451_G_	LATS1	ENSG00000131023	6	150525451	T	0,18923	0,20753	-0,07262338	112522114	0,033526409	0,263499978	0,619794327	0,88308	Imputed	1	-0,07262338	-2,279400535	0,031859479
105654	LATS1_cd4nc4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4sox4	CD4 SOX4 T cell	rs6928831	6:150606341_A_	LATS1	ENSG00000131023	6	150606341	G	0,29576	0,300416	0,091930857	95259773,01	0,00708097	0,09956255	0,331943228	0,95993	Imputed	1	0,091930857	2,890129599	0,031808559
105655	LATS1_cd4nc4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4sox4	CD4 SOX4 T cell	rs11753841	6:150613175_C_	LATS1	ENSG00000131023	6	150613175	T	0,07309	0,0706652	0,112823058	92123971,83	0,000350988	0,009758127	0,083053587	0,84082	Imputed	1	0,112823058	3,842282907	0,031705805
105656	LATS1_cd4nc4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4sox4	CD4 SOX4 T cell	rs74891736	6:150632023_C_	LATS1	ENSG00000131023	6	150632023	T	0,14063	0,140391	-0,088569818	114194953,7	0,009482291	0,117656986	0,384130806	0,99245	Imputed	1	-0,088569818	-2,783613546	0,031818288
105657	LATS1_cd4nc4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4sox4	CD4 SOX4 T cell	rs9397264	6:150634383_C_	LATS1	ENSG00000131023	6	150634383	A	0,34385	0,367986	0,075898546	96819250,4	0,026120807	0,227447984	0,569688279	0,95561	Imputed	1	0,075898546	2,385618167	0,031851476
105658	LATS1_cd4nc4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4sox4	CD4 SOX4 T cell	rs9480216	6:150639536_G_	LATS1	ENSG00000131023	6	150639536	T	0,0773	0,0705407	-0,078204742	113088737,9	0,020429703	0,230585857	0,599357707	0,89399	Imputed	1	-0,078204754	-2,460350356	0,031864645
105659	LATS1_cd4nc4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4sox4	CD4 SOX4 T cell	rs4134337	6:150776874_A_	LATS1	ENSG00000131023	6	150776874	C	0,1344	0,128857	-0,093251838	114686114,7	0,006297464	0,087993528	0,311029218	0,99337	Imputed	1	-0,093251838	-2,931202398	0,031804635
105660	LATS1_cd4nc4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4sox4	CD4 SOX4 T cell	rs73002814	6:150778504_A_	LATS1	ENSG00000131023	6	150778504	G	0,14716	0,146166	-0,070106354	97240252,51	0,002818193	0,047604049	0,268801222	0,97425	Imputed	1	-0,070106354	-2,200108354	0,031862118
105661	LATS1_cd4nc4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4sox4	CD4 SOX4 T cell	rs7758756	6:150887771_T_	LATS1	ENSG00000131023	6	150887771	C	0,14962	0,155313	-0,092188046	114574591,1	0,006921903	0,094001279	0,327778848	0,97852	Imputed	1	-0,092188046	-2,898284344	0,031807799
105662	LATS1_cd4nc4_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4sox4	CD4 SOX4 T cell	rs12663498	6:151003840_T_	LATS1	ENSG00000131023	6	151003840	C	0,08015	0,084324	0,069643887	97597757,62	0,04152055	0,297162756	0,666288882	0,99822	Imputed	1	0,069643887	2,18550511	0,031866266
105663	LATS1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs72451468	6:148981394_A_	LATS1	ENSG00000131023	6	148981394	A	0,56333	0,588402	-0,069703134	164825154,4	0,028494705	0,370176836	0,757552748	0,96381	Imputed	1	-0,069703134	-2,137566963	0,031866118
105664	LATS1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs11754224	6:148996235_G_	LATS1	ENSG00000131023	6	148996235	A	0,11023	0,141161	-0,087279691	164053292,8	0,00620374	0,081180808	0,457577053	0,9564	Imputed	1	-0,087279691	-2,742753286	0,031870905
105665	LATS1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs7764228	6:149058808_C_	LATS1	ENSG00000131023	6	149058808	A	0,54474	0,547013	-0,073943815	164979900,7	0,020482489	0,306592446	0,694378184	0,96021	Imputed	1	-0,073943815	-2,321161939	0,031856379
105666	LATS1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs11200942	6:149069418_G_	LATS1	ENSG00000131023	6	149069418	C	0,26257	0,2452001	-0,08602488	171400742,1	0,003599633	0,047609615	0,267407	0,97407	Imputed	1	-0,086014888	-2,702188309	0,03182544
105667	LATS1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs11079191	6:149072811_T_	LATS1	ENSG00000131023	6	149072811	A	0,43461	0,446797	-0,086990349	164098059,3	0,006377636	0,147901644	0,480432194	0,95561	Imputed	1	-0,086990349	-2,733591299	0,031822734
105668	LATS1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs78139916	6:149105857_G_	LATS1	ENSG00000131023	6	149105857	A	0,15049	0,171158	0,082684769	144775598	0,009535813	0,119330717	0,542041067	0,96482	Imputed	1	0,082684769	2,597336629	0,031834445
105669	LATS1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs34659038	6:149111228_C_	LATS1	ENSG00000131023	6	149111228	T	0,1716	0,1810356	0,075238478	164970220,9	0,018369897	0,207078988	0,626229509	0,98202	Imputed	1	0,075238478	2,362053286	0,031853286
105670	LATS1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs12204901	6:149117179_T_	LATS1	ENSG00000131023	6	149117179	C	0,16241	0,180166	0,070540844	165503573,3	0,014148163	0,152070413	0,520835362	0,93946	Imputed	1	0,070540844	2,214553657	0,031840844
105671	LATS1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs9498164	6:149123419_A_	LATS1	ENSG00000131023	6	149123419	G	0,47693	0,456483	-0,06857265	168650183,1	0,031662513	0,387139208	0,769350354	0,94141	Imputed	1	-0,06857265	-2,151728402	0,031868636
105672	LATS1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs4361697	6:149127547_G_	LATS1	ENSG00000131023	6	149127547	A	0,68659	0,709547	0,068857697	164509911,7	0,030599652	0,374039982	0,766339787	0,87663	Imputed	1	0,068857697	2,160711149	0,03186801
105673	LATS1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs2242299	6:149173033_C_	LATS1	ENSG00000131023	6	149173033	G	0,19637	0,19033	0,068446553	147021785,4	0,031930379	0,388697722	0,770461472	0,98374	Imputed	1	0,068446553	2,148351744	0,031868871
105674	LATS1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs72992389	6:149205074_A_	LATS1	ENSG00000131023	6	149205074	C	0,05863	0,0785956	0,079225436	145

105794	LATS1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs1086202	6:150564232_C_T	LATS1	ENSG00000131023	6	150564232	C	0,09279	0,10619	-0,067134304	161321941,1	0,036762945	0,37101913	0,58264807	0,97622	Imputed	1	-0,067134304	-2,106388272	0,031871761
105795	LATS1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs34109913	6:150599171_C_T	LATS1	ENSG00000131023	6	150599171	C	0,05629	0,0588235	0,06739531	140984689,8	0,036035672	0,36673368	0,75588382	0,98696	Imputed	1	0,06739531	2,11461483	0,031871199
105796	LATS1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs789491	6:150599988_A_G	LATS1	ENSG00000131023	6	150599988	C	0,29763	0,29053	-0,106941783	167339758,8	0,000860666	0,02501503	0,14096942	0,98236	Imputed	1	-0,106941783	-3,367116794	0,031760639
105797	LATS1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs789492	6:150602615_A_G	LATS1	ENSG00000131023	6	150602615	G	0,55072	0,567847	-0,076791281	162781815,7	0,01686553	0,238294258	0,61994791	0,97077	Imputed	1	-0,076791281	-2,411066768	0,031840504
105798	LATS1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs6934008	6:150606182_G_T	LATS1	ENSG00000131023	6	150606182	T	0,73727	0,734694	0,106878031	153015966,1	0,000866867	0,0251661	0,14129272	0,95365	Imputed	1	0,106878031	3,365086347	0,031760858
105799	LATS1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs11758050	6:150722210_T_C	LATS1	ENSG00000131023	6	150722210	C	0,2146	0,20214	-0,07964291	163212905,1	0,01318835	0,203744155	0,58026741	0,9949	Imputed	1	-0,07964291	-2,501162482	0,031842357
105800	LATS1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs805996	6:150726042_A_G	LATS1	ENSG00000131023	6	150726042	C	0,53009	0,524915	0,069237119	140706257,9	0,031243663	0,340195581	0,73358157	0,99497	Imputed	1	0,069237119	2,172678594	0,03186717
105801	LATS1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs585084	6:150751625_A_G	LATS1	ENSG00000131023	6	150751625	G	0,33374	0,328842	0,064797415	141377421,6	0,043848521	0,405447519	0,77720101	0,99904	Genotyped	1	0,064797415	2,033751888	0,031876056
105802	LATS1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs7774743	6:150759448_G_A	LATS1	ENSG00000131023	6	150759448	A	0,51137	0,553573	-0,068040639	161458954,6	0,034289909	0,357011388	0,74921049	0,97271	Imputed	1	-0,068040639	-2,134956583	0,0318698
105803	LATS1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs4346859	6:150775847_C_T	LATS1	ENSG00000131023	6	150775847	T	0,35649	0,366384	0,068134742	140873907,7	0,03404147	0,355605751	0,74812151	0,99493	Imputed	1	0,068134742	2,137923052	0,031869595
105804	LATS1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs3884610	6:150779371_C_T	LATS1	ENSG00000131023	6	150779371	A	0,70479	0,67664	0,060904449	140735302,7	0,071534617	0,634394869	0,87630327	0,98856	Imputed	1	0,060904449	1,916820621	0,031867596
105805	LATS1_msmoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs12202317	6:149128570_G_A	LATS1	ENSG00000131023	6	149128570	A	0,06482	0,0729135	-0,081439727	163991726,4	0,011210769	0,22274305	0,56533566	0,99885	Genotyped	1	-0,081439727	-2,557963595	0,031837719
105806	LATS1_msmoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs1384668	6:149223723_G_A	LATS1	ENSG00000131023	6	149223723	C	0,24086	0,23928	0,080333824	139460206,7	0,012367628	0,236268944	0,57834573	0,96038	Imputed	1	0,080332824	2,522969175	0,031840589
105807	LATS1_msmoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs7748648	6:149228928_G_A	LATS1	ENSG00000131023	6	149228928	A	0,6626	0,6620942	-0,079257189	163607614,8	0,013591722	0,240272331	0,35990405	0,96226	Imputed	1	-0,079257189	-2,488772265	0,031843339
105808	LATS1_msmoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs9322159	6:149254254_G_A	LATS1	ENSG00000131023	6	149254254	T	0,0895	0,0984293	0,07061509	140933823,7	0,027944287	0,366330161	0,75616639	0,94674	Imputed	1	0,07061509	2,216134244	0,031864085
105809	LATS1_msmoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs9390646	6:149287925_C_T	LATS1	ENSG00000131023	6	149287925	C	0,38268	0,365984	-0,079747918	163735176,9	0,013020586	0,243601869	0,58525949	0,9791	Imputed	1	-0,079747918	-2,504481325	0,031842089
105810	LATS1_msmoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs7741054	6:149307684_G_A	LATS1	ENSG00000131023	6	149307684	A	0,2278	0,238374	0,066519179	141604582	0,039339576	0,403003182	0,78290264	0,99969	Genotyped	1	0,066519179	2,076688417	0,031873773
105811	LATS1_msmoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs76865627	6:149324030_A_G	LATS1	ENSG00000131023	6	149324030	G	0,07918	0,0749769	-0,081290374	163969078,1	0,011361044	0,224606371	0,56711856	0,89633	Imputed	1	-0,081290374	-2,553241271	0,031838109
105812	LATS1_msmoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs2153251	6:149405218_T_C	LATS1	ENSG00000131023	6	149405218	C	0,3796	0,363443	-0,071366101	162464141,1	0,023161833	0,353317883	0,70466119	0,99998	Genotyped	1	-0,071366101	-2,239823463	0,031862378
105813	LATS1_msmoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs6570952	6:149418083_A_G	LATS1	ENSG00000131023	6	149418083	A	0,35114	0,352541	-0,063827826	163210218,8	0,033230308	0,405373221	0,80931716	0,99945	Genotyped	1	-0,063827826	-2,002095673	0,031876692
105814	LATS1_msmoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs9498263	6:149561161_C_T	LATS1	ENSG00000131023	6	149561161	T	0,19602	0,19267	0,083960002	138910174	0,00892756	0,192869803	0,53228741	0,99825	Imputed	1	0,083960002	2,637677121	0,031831039
105815	LATS1_msmoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs16935566	6:149566825_G_A	LATS1	ENSG00000131023	6	149566825	A	0,53412	0,536896	0,075676572	140162902,1	0,018470096	0,296139142	0,64199157	0,99159	Imputed	1	0,075676572	2,375864414	0,031852227
105816	LATS1_msmoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs4895786	6:149570276_A_G	LATS1	ENSG00000131023	6	149570276	A	0,20485	0,206976	-0,102726579	144381011,1	0,004855442	0,084892219	0,37936146	0,97886	Imputed	1	-0,102726579	-3,487770701	0,031747399
105817	LATS1_msmoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs7591248	6:149610609_G_A	LATS1	ENSG00000131023	6	149610609	C	0,15321	0,158562	-0,082647052	164174807,6	0,0100593	0,208000714	0,55013993	0,94984	Imputed	1	-0,082647052	-2,596143686	0,031834545
105818	LATS1_msmoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs504985	6:149653878_G_A	LATS1	ENSG00000131023	6	149653878	T	0,36155	0,363151	-0,068898178	162089902,2	0,031993199	0,391502124	0,74234056	0,99266	Imputed	1	-0,068898178	-2,151991674	0,03186792
105819	LATS1_msmoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs1830839	6:150323758_T_C	LATS1	ENSG00000131023	6	150323758	C	0,42698	0,439465	0,072703035	162445093,2	0,027022245	0,353904005	0,73912697	0,98253	Imputed	1	0,072703035	2,270402258	0,031863131
105820	LATS1_msmoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs6933841	6:150393683_A_G	LATS1	ENSG00000131023	6	150393683	A	0,88406	0,869818	0,066434175	141567826,2	0,038674921	0,42712951	0,77898403	0,98339	Imputed	1	0,066434175	2,084323306	0,031873258
105821	LATS1_msmoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs1748295	6:150402814_C_T	LATS1	ENSG00000131023	6	150402814	C	0,35333	0,357253	0,075999712	140117288,1	0,017974342	0,291926208	0,63738594	0,99262	Imputed	1	0,075999712	2,38606819	0,031851442
105822	LATS1_msmoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs2186453	6:150419594_C_A	LATS1	ENSG00000131023	6	150419594	C	0,62033	0,594764	0,071363935	140820267,3	0,02633204	0,315438884	0,70464941	0,98847	Imputed	1	0,071363935	2,239795145	0,031862382
105823	LATS1_msmoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs4242288	6:150430400_A_T	LATS1	ENSG00000131023	6	150430400	C	0,60706	0,609101	0,072675552	140621371,1	0,023674413	0,337338428	0,68388434	0,99049	Imputed	1	0,072675552	2,28113679	0,031859357
105824	LATS1_msmoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs912561	6:150492727_G_A	LATS1	ENSG00000131023	6	150492727	T	0,7924	0,802679	0,065942408	141424448,3	0,040142458	0,434697953	0,78695693	0,94922	Imputed	1	0,06594208	2,068816497	0,031874301
105825	LATS1_msmoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs12215483	6:150524592_C_T	LATS1	ENSG00000131023	6	150524592	G	0,0647	0,0631666	-0,065716297	161607393,3	0,030055446	0,270429141	0,62753408	0,93771	Imputed	1	-0,065716297	-2,062700179	0,031874777
105826	LATS1_msmoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs6939385	6:150613315_G_A	LATS1	ENSG00000131023	6	150613315	A	0,12556	0,13352	-0,071628164	162503880,9	0,025768515	0,35134488	0,70039409	0,85133	Imputed	1	-0,071628164	-2,248090637	0,031861777
105827	LATS1_msmoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs11174044	6:150881218_A_G	LATS1	ENSG00000131023	6	150881218	G	0,67808	0,691777	-0,066407318	161712181,3	0,038753824	0,427546157	0,79421454	0,98696	Imputed	1	-0,066407318	-2,083479944	0,031873315
105828	LATS1_msmoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs5570827	6:150885433_C_T	LATS1	ENSG00000131023	6	150885433	C	0,15099	0,163351	-0,064365514	161403109,4	0,042703243	0,367252228	0,81188956	0,97468	Imputed	1	-0,064365514	-2,018288552	0,031880787
105829	LATS1_msmoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs6933406	6:150902418_C_T	LATS1	ENSG00000131023	6	150902418	C	0,3569	0,390068	-0,066385258	161708835,9	0,038818736	0,427950859	0,79776659	0,98493	Imputed	1	-0,066385258	-2,082781768	0,031873362
105830	LATS1_msmoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs14897068	6:149216613_C_T	LATS1	ENSG00000131023	6	149216613	C	0,44604	0,446181	0,082892706	124540047,1	0,011267598	0,190341727	0,53082328	0,84443	Imputed	1	0,082892706	2,603913597	0,031833893
105831	LATS1_msmoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs7713425	6:149226976_A_G	LATS1	ENSG00000131023	6	149226976	G	0,0724	0,0641977	0,071213595	134442442,4	0,022133132	0,353343888	0,78377762	0,98506	Imputed	1	0,071213595	2,238996456	0,031871583
105832	LATS1_msmoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs1964567	6:149278655_C_A	LATS1	ENSG00000131023	6	149278655	T	0,24152	0,242378	0,066243221	125800991,1	0,042970271	0,414480209	0,79774164	0,97989	Imputed	1	0,066243221	2,078305829	0,031873664
105833	LATS1_msmoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs609632	6:149549573_C_T	LATS1	ENSG00000131023	6	149549573	G	0,1192	0,113305	0,069558969	126350723,3	0,033540865	0,363747289	0,74941073	0,91249	Imputed	1	0,069558969	2,182827316	0,031866455
105834	LATS1_msmoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs62423469	6:149565312_C_T	LATS1	ENSG00000131023	6	149565312	C	0,1067	0,0975362	0,067609293	141778062,4	0,041977859	0,41967055	0,81433977	0,9632	Imputed	1	0,067609293	2,120180748	0,031820748
105835	LATS1_msmoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs9498283	6:149605182_A_G	LATS1	ENSG00000131023	6	149605182	A	0,1874	0,192347	-0,06621571	144788463	0,043057024	0,411781425	0,79809583	0,99897	Imputed	1	-0,06621571	-2,077438896	0,031873722
105836	LATS1_msmoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs534303	6:149611232_T_A	LATS1	ENSG00000131023	6	149611232	A	0,33597	0,332553	-0,093237612	148457945,3	0,003446264	0,099822809	0,35101542	0,93819	Imputed	1	-0,093237612	-2,931569202	0,031804677
105837	LATS1_msmoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs545656	6:149637979_T_A	LATS1	ENSG00000131023	6	149637979	T	0,37615	0,388774	-0,065726297	146548801,1	0,004956374	0,107429143	0,36725304	0,98235	Imputed	1	-0,065726297	-2,393736401	0,031850854
105838	LATS1_msmoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs4590280	6:150253240_C_T	LATS1	ENSG00000131023	6	150253240	T	0,13778	0,142624	-0,065284061	144661948,1	0,046083309	0,425335679	0,80720569	0,84007	Imputed	1	-0,065284061	-2,048083499	0,031875683
105839	LATS1_msmoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs16557222	6:150300478_G_A	LATS1	ENSG00000131023	6	150300478	A	0,15017	0,184755	-0,068802343	145139718,8	0,035520639	0,374668483	0,75937279	0,99332	Imputed	1	-0,068802343	-2,158970111	0,031868131
105840	LATS1_msmoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs760264	6:150439850_C_T	LATS1	ENSG00000131023	6	150439850	C	0,13549	0,128396	0,086451832	126777232	0,020429153	0,290462157	0,69917801	0,90445	Imputed	1	0,086451832	2,708873292	0,031873292
105841	LATS1_msmoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs9479833	6:150495937_A_G	LATS1	ENSG00000131023	6	150495937	G	0,61946	0,598599	0,07200227	126018931,9	0,027778468	0,328810717	0,72305988	0,96564	Imputed	1	0,07200227	2,259893214	0,031860917
105842	LATS1_msmoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs9384233	6:150516606_C_T	LATS1	ENSG00000131023	6	150516606	C	0,35584	0,347059	0,093432345	123108800,2	0,004265163	0,098529209	0,34825424	0,96306	Imputed	1	0,093432345	2,937745834	0,031804094
105843	LATS1_msmoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs73007982	6:150527500_A_G	LATS1	ENSG00000131023	6	150527500	A	0,06409	0,061041	0,076269877	132497177,3	0,016321693	0,252626128	0,64290868	0,93168	Imputed	1	0,076269877	2,401501823	0,031865123
105844	LATS1_msmoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs789497	6:150577823_C_T	LATS1	ENSG00000131023	6	150577823	T	0,07186	0,0677857	-0,074908053	145913177	0,022793307	0,290434459	0,69676424	0,95339	Imputed	1	-0,074908053	-2,338656715	0,031855061
105845	LATS1_msmoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs77948783	6:150583366_A_G	LATS1	ENSG00000131023	6	150583366	G	0,0591	0,0673699	0,092113657	123285429,6	0,004833913	0,107864392	0,36667162	0,97784	Imputed	1	0,092113657	2,896496363	0,031807966
105846	LATS1_msmoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs789501	6:150584385_C_T	LATS1	ENSG00000131023	6	150584385	C	0,18363	0,197767	-0,081735417	144748532,1	0,014899455	0,215086569	0,56742881	0,99886	Genotyped	1	-0,081735417	-2,570398125	0,031820505
105847	LATS1_msmoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs4870465	6:150637115_A_G	LATS1	ENSG00000131023	6	150637115	G	0,65077	0,652587	0,072426869	125961272,8	0,026869341	0,323434724	0,71885276	0,97636	Imputed	1	0,072426869	2,273289929	0,031859935
105848	LATS1_msmoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs9482016	6:150639162_G_T	LATS1	ENSG00000131023	6	150639162	T	0,0773	0,070542	0,066125523	126816974,1	0,043424453	0,413009811	0,79920483	0,89399	Imputed	1	0,066125523	2,074596959	0,031873913
105849	LATS1_msmoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs13208297	6:150740285_G_A	LATS1	ENSG00000131023	6	150740285	G	0,29755	0,292516	0,078208214	125176376	0,016822217	0,249391596	0,59922336	0,98788	Imputed	1	0,078208214	2,45578272	0,031845989
105850	LATS1_msmoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs594747	6:150748147_A_G	LATS1	ENSG00000131023	6	150748147	A	0,1238	0,127656	-0,069713193	145263409,3	0,0331491	0,363432773	0,74752295	0,99826	Imputed	1	-0,069713193	-2,187696063	0,031866111
105851	LATS1_msmoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs624857	6:150748812_G_A	LATS1	ENSG00000131023	6	150748812	T	0,42304	0,450647	-0,069868112	145284446,8	0,032759513	0,359130344	0,74566938	0,98973	Imputed	1	-0,069868112	-2,19257602	0,031865765
105852	LATS1_msmoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs9397317	6:150757623_G_A	LATS1	ENSG00000131023	6	150757623	A	0,06752	0,0726979	-0,092040172	148295340,2	0,004876374	0,108353159	0,36295955	0,96385	Imputed	1	-0,092040172	-2,935864504	0,031808236
105853	LATS1_msmoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs16557527	6:150768167_C_T	LATS1	ENSG00000131023	6	150768167	G	0,51103	0,550431	0,067830227	126585481,3	0,038209619	0,387924839	0,77407304	0,99714	Imputed	1	0,067830227	2,128323754	0,031870258
105854	LATS1_msmoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs14870522	6:150774510_A_G	LATS1	ENSG00000131023	6	150774510	T	0,23678	0,234509	-0,100727564	149470555,2	0,002005485	0,056955707	0,25313847	0,99123	Imputed	1	-0,100727564	-3,1693909	0,031781363
105855	LATS1_msmoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs9480461	6:150779903_C_T	LATS1	ENSG00000131023	6	150779903	C	0,19584	0,197782	0,073768357	125766581,8	0,024128704	0,303747374	0,69648676	0,99997	Genotyped	1	0,073768357	2,314098217	0,031865752
105856	LATS1_msmoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs78391122	6:150802275_C_T	LATS1	ENSG00000131023	6	150802275	G	0,06505	0,0775793	-0,072120764	145590349,2	0,02752213	0,327169506	0,72188941	0,96733	Imputed	1	-0,072120764	-2,263631746	0,031860644
105857	LATS1_msmoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs9603974	6:150814956_C_T	LATS1	ENSG00000131023	6	150814956	A	0,75822	0,739852	0,101316875	122038108,2	0,001933763	0,054359562	0,24449152	0,98934	Imputed	1	0,101316875	3,188125317	0,031779452
105858	LATS1_msmoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs4317421	6:150818824_T_C	LATS1	ENSG00000131023	6	150818824	C	0,48363	0,471974	0,135925834	117388689,9	0,000208104	0,013073505	0,08463158	0,99132	Imputed	1	0,135925834	4,288284445	0,031779457
105859	LATS1_msmoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs9372072	6:150868815_G_A	LATS1	ENSG00000131023	6	150868815	C	0,47602	0,479011	0,103040038	121803565,5	0,001614072	0,047200812	0,21933533	0,99328	Imputed	1	0,103040038	3,243052063	0,031773785
105860	LATS1_msmoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs73012780	6:150879782_C_T	LATS1	ENSG00000131023	6	150879782	T	0,12574	0,132199	0,118155804	119778856,8	0,0002038	0,018644644	0,09207192	0,97575	Imputed	1	0,118155804	3,724651912	0,031771968
105861	LATS1_msmoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs11155740	6:150890188_T_C	LATS1	ENSG00000131023	6	150890188	C	0,09964	0,0932553	-0,077633337	146338802	0,017646238	0,251901039	0,67657853	0,97995	Imputed	1	-0,077633337	-2,437633191	0,031847424
105862	LATS1_msmoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs9397337	6:150906206_G_A	LATS1	ENSG00000131023	6	150906206	T	0,08556	0,0834771	-0,079879507	146643960,1	0,014611637	0,224521914	0,59902365	0,99964	Genotyped	1	-0,079879507	-2,508640399	0,031841753
105863	LATS1_msmoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs74579796	6:150920008_C_T	LATS1	ENSG00000131023	6	150920008	T	0,06853	0,0559901	-0,101808074	146621881,2	0,002187726	0,052352192	0,23726481	0,9491	Imputed	1	-0,101808074	-3,205760844	0,031777948
105864	LATS1_msmoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs9285528	6:151017064_C_T	LATS1	ENSG00000131023	6	151017064	T	0,50002	0,511136	0,066004265	144881966,4	0,040929689	0,403320256	0,78855749	0,99335	Imputed	1	0,066004265	2,099538121	0,031872255
105865	LATS1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs7452560	6:149005146_A_G	LATS1	ENSG00000131023	6	149005146	C	0,38057	0,346782	0,104742751	141296241,2	0,001011975	0,034514576	0,19366133	0,98224	Imputed	1	0,104742751	3,297102984	0,031768116
105866	LATS1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs7454669	6:149009569_A_G	LATS1	ENSG00000131023	6	149009569	A	0,17582	0,219618	-0,095403784	172885161,8	0,000210324	0,013422449	0,08067	0,99847	Imputed	1	-0,095403784	-3,004209205	0,031798109
105867	LATS1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs73789288	6:149054431_T_C	LATS1	ENSG00000131023	6	149054431	A	0,30663	0,112904	-0,073258038	169389666,3	0,021685044	0,312055665	0,71879333	0,93909	Imputed	1	-0,073258038	-2,299518109	0,031857996
105868	LATS1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs11726147	6:149074627_G_A	LATS1	ENSG00000131023	6	149074627	A	0,06304	0,0579612	-0,09847157	173360555,8	0,002005798	0,059647265	0,27074865	0,93802	Imputed	1	-0,09847157	-3,097703005	0,031788577
105869	LATS1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs11867518	6:149101536_C_T	LATS1	ENSG00000131023	6	149101536	C	0,20501	0,208993	-0,064023178	147964513,1	0,013600152	0,213466469	0,54238827	0,968	Imputed	1	-0,064023178	-2,014028399	0,031877024
105870	LATS1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs17084886	6:149112438_G_A	LATS1	ENSG00000131023	6	149112438	A	0,15671	0,128796	-0,063359221	167827360,4	0,047150477	0,366429501	0,85584071	0,97755	Imputed	1	-0,063359221	-1,987405059	0,031879646
105871	LATS1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs9322154	6:149121685_T_C	LATS1	ENSG00000131023	6	149121685	C	0,72101	0,717832	-0,070378509	168935197,3	0,027428218	0,354601141	0,75619652	0,99705	Genotyped	1	-0,070378509	-2,208672533	0,031864619
105872	LATS1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs7751854	6:149126729_G_A	LATS1	ENSG00000131023	6	149126729	A	0,60788	0,604134	-0,082108637	170788270,6	0,004021111	0,134184227	0,53775475	0,93753	Imputed	1	-0,082108637	-2,579463468	0,031859197
105873	LATS1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs9403989	6:149155489_C_T	LATS1	ENSG00000131023	6	149155489	A	0,47868	0,489452	-0,069757358	168837626,8	0,021428708	0,303743574	0,67886127	0,91787	Imputed	1	-0,069757358	-2,188083362	0,031866013
105874	LATS1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs62426093	6:149194676_G_A	LATS1	ENSG00000131023	6	149194676	A	0,12874	0,161565	0,064448857	147655727	0,0434713	0,448721265	0,84907819	0,92513	Imputed	1	0,064448857	2,012771609	0,031877417
105875	LATS1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs1384669	6:149223632_T_A	LATS1	ENSG00000131023	6	149223632	C	0,4052	0,379955	0,063673196	167895254,8	0,040902005	0,401033	0,78533283	0,91033	Imputed	1	0,063673196	2,000107855	0,031877877
105876	LATS1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs7760563	6:149232496_C_T	LATS1	ENSG00000131023	6	149232496	T	0,62744	0,634078	-0,065576432	168177297,3	0,039921991	0,430116378	0,84037645	0,95324	Imputed	1	-0,065576432	-2,057295258	0,031875071
105877	LATS1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs12201109	6:149240393_A_G	LATS1	ENSG00000131023	6	149240393	G	0,36946	0,336495	-0,08573578	171589975	0,007183385	0,153495244	0,52016939	0,99984	Genotyped	1	-0,08573578	-2,693873542	0,031826208
105878	LATS1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs10545511	6:149245551_A_G	LATS1	ENSG00000131023	6	149245551	T	0,21697	0,210623	-0,070576706	168944887,2	0,024655531	0,308320221	0,71444245	0,99377	Imputed	1	-0,070576706	-2,208683764	0,031863

106594	LBR_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs712086	C_LBR	ENSG00000143815	1	224729933	T	LBR	ENSG00000143815	1	0.48696	0.499738	-0.072822964	0.16932099	0.022479392	0.634336212	0.830555014	0.99972	Genotyped	1	-0.072822964	-2.285788409	0.031859014
106595	LBR_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs13208454	C_LBR	ENSG00000143815	1	224742527	G	LBR	ENSG00000143815	1	0.18541	0.119941	-0.07168447	0.691413131	0.024678595	0.648395987	0.835079227	0.99594	Imputed	1	-0.07168447	-2.249866067	0.031861648
106596	LBR_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs17571353	C_LBR	ENSG00000143815	1	224746577	G	LBR	ENSG00000143815	1	0.0698	0.0682168	0.0641899	0.147696597	0.04432299	0.727282978	0.88238509	0.99817	Genotyped	1	0.0641899	2.013614385	0.031877951
106597	LBR_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs76641450	C_LBR	ENSG00000143815	1	224772451	T	LBR	ENSG00000143815	1	0.06987	0.060964	0.071060768	0.146612185	0.025960509	0.657070588	0.835787446	0.97659	Imputed	1	0.071060768	2.230191858	0.031863074
106598	LBR_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs6672413	C_LBR	ENSG00000143815	1	224817129	T	LBR	ENSG00000143815	1	0.17396	0.18802	0.074313611	0.146098792	0.03858452	0.614387247	0.81676373	0.99604	Imputed	1	0.074313611	2.332834483	0.031855501
106599	LBR_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs17575128	C_LBR	ENSG00000143815	1	224932570	T	LBR	ENSG00000143815	1	0.26356	0.237481	-0.066011562	0.168245972	0.03596109	0.709207818	0.868090499	0.96705	Imputed	1	-0.066011562	-2.071005921	0.031874154
106600	LBR_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs10709281	C_LBR	ENSG00000143815	1	225097970	A	LBR	ENSG00000143815	1	0.92652	0.918124	-0.06730224	0.168496777	0.034966401	0.695474156	0.855506968	0.82929	Imputed	1	-0.06730224	-2.111681336	0.0318714
106601	LBR_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs113723992	C_LBR	ENSG00000143815	1	225112335	G	LBR	ENSG00000143815	1	0.07222	0.073052	-0.065818546	0.682155909	0.039192769	0.71653406	0.868810288	0.99576	Imputed	1	-0.065818546	-2.064923972	0.031874562
106602	LBR_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs1905116	C_LBR	ENSG00000143815	1	225191683	T	LBR	ENSG00000143815	1	0.61988	0.635648	-0.065723277	0.682004736	0.03947835	0.712487617	0.870641039	0.9387	Imputed	1	-0.065723277	-2.061922128	0.031874762
106603	LBR_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs79494650	C_LBR	ENSG00000143815	1	225216908	T	LBR	ENSG00000143815	1	0.07014	0.0724053	-0.064955153	0.168079242	0.04184598	0.719566335	0.876904794	0.99942	Imputed	1	-0.064955153	-2.037721204	0.031876369
106604	LBR_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs78134077	C_LBR	ENSG00000143815	1	225338643	A	LBR	ENSG00000143815	1	0.07074	0.0734814	-0.063577541	0.167661817	0.04419056	0.733004134	0.882623835	0.98941	Imputed	1	-0.063577541	-1.994326581	0.031879203
106605	LBR_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs1832539	C_LBR	ENSG00000143815	1	225384113	C	LBR	ENSG00000143815	1	0.58922	0.599215	-0.065602759	0.168314525	0.039842142	0.713524834	0.871674861	0.96723	Imputed	1	-0.065602759	-2.058124787	0.031875015
106606	LBR_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs61849989	C_LBR	ENSG00000143815	1	225459143	C	LBR	ENSG00000143815	1	0.15135	0.132091	-0.070797741	0.69001363	0.026518112	0.659560761	0.83599234	0.99982	Genotyped	1	-0.070797741	-2.221895286	0.031863671
106607	LBR_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs75012472	C_LBR	ENSG00000143815	1	225470949	A	LBR	ENSG00000143815	1	0.06517	0.0658916	-0.066247877	0.682832619	0.040972374	0.506024414	0.835317838	0.98684	Imputed	1	-0.066247877	-2.078645254	0.031873654
106608	LBR_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs12134158	C_LBR	ENSG00000143815	1	225577648	T	LBR	ENSG00000143815	1	0.58408	0.59943	0.087125823	0.144076677	0.060295678	0.424847086	0.694729876	0.99411	Imputed	1	0.087125823	2.737880966	0.031822356
106609	LBR_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs1336480	C_LBR	ENSG00000143815	1	225720734	T	LBR	ENSG00000143815	1	0.89192	0.893225	0.066665641	0.147305857	0.036729664	0.701897415	0.861897685	0.99194	Imputed	1	0.066665641	2.09161773	0.031872765
106610	LBR_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs2657569	C_LBR	ENSG00000143815	1	225827538	G	LBR	ENSG00000143815	1	0.29029	0.303542	-0.065735256	0.167845913	0.043886419	0.731646742	0.885346146	0.96147	Imputed	1	-0.065735256	-1.998979028	0.031878002
106611	LBR_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs10082003	C_LBR	ENSG00000143815	1	225847476	A	LBR	ENSG00000143815	1	0.12788	0.116939	-0.083037424	0.170933122	0.009232666	0.490448564	0.752797003	0.93799	Imputed	1	-0.083037424	-2.608491163	0.031833508
106612	LBR_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs72757016	C_LBR	ENSG00000143815	1	226188551	G	LBR	ENSG00000143815	1	0.13214	0.118263	0.063333317	0.147831789	0.04724103	0.735540223	0.887641093	0.92749	Imputed	1	0.063333317	1.986634741	0.031879699
106613	LBR_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs44304004	C_LBR	ENSG00000143815	1	226333200	A	LBR	ENSG00000143815	1	0.26133	0.263341	-0.072725384	0.169305988	0.022660698	0.653139957	0.831181181	0.94464	Imputed	1	-0.072725384	-2.292790406	0.031859241
106614	LBR_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs11810473	C_LBR	ENSG00000143815	1	226403979	A	LBR	ENSG00000143815	1	0.23026	0.218417	0.063653303	0.147813304	0.046133558	0.732246662	0.885784517	0.93733	Imputed	1	0.063653303	1.996704173	0.031879049
106615	LBR_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs114797983	C_LBR	ENSG00000143815	1	226485605	C	LBR	ENSG00000143815	1	0.05693	0.0503342	-0.067407392	0.684662733	0.034682206	0.694863485	0.854451177	0.97611	Imputed	1	-0.067407392	-2.114995645	0.031871173
106616	LBR_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs6426338	C_LBR	ENSG00000143815	1	226532848	C	LBR	ENSG00000143815	1	0.51595	0.492091	-0.070781366	0.169144815	0.024255084	0.634900246	0.836227881	0.98649	Imputed	1	-0.070781366	-2.184472607	0.031859111
106617	LBR_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs10915989	C_LBR	ENSG00000143815	1	226610638	A	LBR	ENSG00000143815	1	0.27003	0.239513	0.075811334	0.145862415	0.01749747	0.595203169	0.799885193	0.98821	Imputed	1	0.075811334	2.380119708	0.0318519
106618	LBR_cd8n100b_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs80059326	C_LBR	ENSG00000143815	1	224621282	C	LBR	ENSG00000143815	1	0.13273	0.0964429	0.075280103	0.145500847	0.018364651	0.799862791	0.91281329	0.97068	Imputed	1	0.075280103	2.363346149	0.031853185
106619	LBR_cd8n100b_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs2786563	C_LBR	ENSG00000143815	1	224703448	A	LBR	ENSG00000143815	1	0.88544	0.903157	0.063931967	0.147845743	0.021402933	0.824721278	0.94213318	0.97219	Imputed	1	0.063931967	2.008258116	0.031878948
106620	LBR_cd8n100b_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs892978	C_LBR	ENSG00000143815	1	224911001	G	LBR	ENSG00000143815	1	0.68041	0.694811	0.088147809	0.143476167	0.005732021	0.659828242	0.82277009	0.82418	Imputed	1	0.088147809	2.770246332	0.031819484
106621	LBR_cd8n100b_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs2405523	C_LBR	ENSG00000143815	1	224911934	G	LBR	ENSG00000143815	1	0.45391	0.459886	0.065569719	0.147028736	0.040043933	0.866241006	0.939013226	0.9838	Imputed	1	0.065569719	2.057083741	0.031875085
106622	LBR_cd8n100b_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs72746941	C_LBR	ENSG00000143815	1	225085775	A	LBR	ENSG00000143815	1	0.05576	0.0605944	0.062332217	0.147965471	0.04119004	0.726657272	0.882338896	0.89069	Imputed	1	0.062332217	1.983446578	0.031879904
106623	LBR_cd8n100b_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs1995482	C_LBR	ENSG00000143815	1	225492545	G	LBR	ENSG00000143815	1	0.34224	0.332168	-0.07173695	0.68633374	0.024646521	0.8301742	0.929936093	0.99243	Imputed	1	-0.07173695	-2.251523095	0.031861528
106624	LBR_cd8n100b_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs12032942	C_LBR	ENSG00000143815	1	225512083	A	LBR	ENSG00000143815	1	0.17107	0.160015	-0.074079591	0.69001976	0.020315178	0.808322849	0.902030101	0.99456	Imputed	1	-0.074079591	-2.325447563	0.031856057
106625	LBR_cd8n100b_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs14370047	C_LBR	ENSG00000143815	1	225561110	C	LBR	ENSG00000143815	1	0.10085	0.0888359	-0.078183964	0.694320771	0.016133884	0.653167753	0.863622389	0.9856	Imputed	1	-0.078183964	-2.451754748	0.031849451
106626	LBR_cd8n100b_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs2406109	C_LBR	ENSG00000143815	1	225563770	A	LBR	ENSG00000143815	1	0.63392	0.657453	0.114032023	0.139403393	0.00034529	0.216748747	0.511041571	0.9981	Imputed	1	0.114032023	3.593205184	0.031735461
106627	LBR_cd8n100b_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs72750896	C_LBR	ENSG00000143815	1	225649689	A	LBR	ENSG00000143815	1	0.10613	0.1083	-0.081958237	0.170241649	0.012027067	0.737459716	0.877310353	0.99399	Imputed	1	-0.081958237	-2.574359396	0.031836362
106628	LBR_cd8n100b_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs10915840	C_LBR	ENSG00000143815	1	225668524	C	LBR	ENSG00000143815	1	0.26977	0.263751	0.065353779	0.147497404	0.036530761	0.694205494	0.851878761	0.99356	Genotyped	1	0.065353779	2.051581177	0.031878193
106629	LBR_cd8n100b_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs9804142	C_LBR	ENSG00000143815	1	225673847	C	LBR	ENSG00000143815	1	0.7024	0.691531	0.082057061	0.144434521	0.010135764	0.735941794	0.877205037	0.99359	Imputed	1	0.082057061	2.57748456	0.031836102
106630	LBR_cd8n100b_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs12043633	C_LBR	ENSG00000143815	1	225676571	G	LBR	ENSG00000143815	1	0.17715	0.155744	0.063706529	0.147321938	0.046062276	0.875536795	0.941510601	0.9662	Imputed	1	0.063706529	1.998381676	0.031878894
106631	LBR_cd8n100b_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs481746	C_LBR	ENSG00000143815	1	225750889	C	LBR	ENSG00000143815	1	0.88203	0.893178	0.078091939	0.145084675	0.030178241	0.747976547	0.892709202	0.94239	Imputed	1	0.078091939	2.452464843	0.031846278
106632	LBR_cd8n100b_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs554992	C_LBR	ENSG00000143815	1	225774760	C	LBR	ENSG00000143815	1	0.70752	0.697059	0.078400905	0.145008802	0.014039967	0.772505493	0.882265502	0.98017	Imputed	1	0.078400905	2.461914524	0.031845502
106633	LBR_cd8n100b_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs12080606	C_LBR	ENSG00000143815	1	225851222	A	LBR	ENSG00000143815	1	0.12773	0.116923	-0.084201707	0.170594652	0.008324927	0.709520562	0.866676319	0.93703	Imputed	1	-0.084201707	-2.645324645	0.031830387
106634	LBR_cd8n100b_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs2671274	C_LBR	ENSG00000143815	1	226018318	G	LBR	ENSG00000143815	1	0.24058	0.224715	0.067644436	0.147899433	0.045825113	0.861885316	0.931347805	0.99217	Imputed	1	0.067644436	2.126476733	0.031870661
106635	LBR_cd8n100b_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs360099	C_LBR	ENSG00000143815	1	226066861	A	LBR	ENSG00000143815	1	0.67117	0.689298	0.095943925	0.142249406	0.002628324	0.542023281	0.740473851	0.98218	Imputed	1	0.095943925	3.017440182	0.031796463
106636	LBR_cd8n100b_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs10915894	C_LBR	ENSG00000143815	1	226081721	C	LBR	ENSG00000143815	1	0.27714	0.274931	0.089795909	0.143216845	0.004883916	0.635550867	0.812079039	0.9792	Imputed	1	0.089795909	2.822458794	0.031814781
106637	LBR_cd8n100b_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs11580066	C_LBR	ENSG00000143815	1	226089795	T	LBR	ENSG00000143815	1	0.11078	0.108577	-0.024079131	0.173470527	0.016133884	0.842474148	0.947043851	0.88838	Imputed	1	-0.024079131	-3.225883809	0.031877549
106638	LBR_cd8n100b_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs360069	C_LBR	ENSG00000143815	1	226095605	A	LBR	ENSG00000143815	1	0.68208	0.716985	0.074930488	0.145555858	0.018915103	0.801326863	0.915638917	0.94551	Imputed	1	0.074930488	2.352308202	0.031854026
106639	LBR_cd8n100b_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs114946936	C_LBR	ENSG00000143815	1	226477307	C	LBR	ENSG00000143815	1	0.0583	0.0519864	0.070332002	0.146294102	0.027610071	0.833721875	0.922936093	0.92806	Imputed	1	0.070332002	2.207205768	0.031864724
106640	LBR_cd8n100b_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs4653727	C_LBR	ENSG00000143815	1	226528322	T	LBR	ENSG00000143815	1	0.46859	0.503588	0.063634449	0.124677	0.000141459	0.842052949	0.931878761	0.99356	Imputed	1	0.063634449	2.165581177	0.031882296
106641	LBR_cd8n100b_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs7527192	C_LBR	ENSG00000143815	1	226596079	T	LBR	ENSG00000143815	1	0.17159	0.183847	0.079966152	0.144763517	0.012230147	0.756329579	0.877800389	0.97683	Imputed	1	0.079966152	2.51137902	0.031841531
106642	LBR_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs13738367	C_LBR	ENSG00000143815	1	224708588	C	LBR	ENSG00000143815	1	0.16821	0.188143	-0.065737201	0.611100564	0.040885346	0.90778904	0.9593984	0.98274	Imputed	1	-0.065737201	-2.062219045	0.031874742
106643	LBR_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs72761841	C_LBR	ENSG00000143815	1	224911659	T	LBR	ENSG00000143815	1	0.27705	0.269772	0.063167792	0.146239274	0.041763769	0.887178261	0.9593984	0.97374	Imputed	1	0.063167792	1.981390237	0.031880036
106644	LBR_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs3012183	C_LBR	ENSG00000143815	1	224952455	A	LBR	ENSG00000143815	1	0.86253	0.84749	0.072523931	0.140209380	0.02404111	0.875709826	0.949318576	0.96078	Imputed	1	0.072523931	2.276325544	0.03185971
106645	LBR_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs12023355	C_LBR	ENSG00000143815	1	225035473	T	LBR	ENSG00000143815	1	0.09214	0.102356	0.063044288	0.141624447	0.049891345	0.913187861	0.9593984	0.92027	Imputed	1	0.063044288	1.977532399	0.031880283
106646	LBR_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs72749035	C_LBR	ENSG00000143815	1	225067913	C	LBR	ENSG00000143815	1	0.15971	0.147813	0.080459143	0.140875134	0.029675413	0.867615134	0.9593984	0.88002	Imputed	1	0.080459143	2.603270144	0.031875335
106647	LBR_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs10399841	C_LBR	ENSG00000143815	1	225213373	C	LBR	ENSG00000143815	1	0.94455	0.922621	0.069160561	0.140717831	0.031431391	0.88996099	0.951252166	0.89847	Imputed	1	0.069160561	2.170264626	0.03186734
106648	LBR_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs64626058	C_LBR	ENSG00000143815	1	225388762	A	LBR	ENSG00000143815	1	0.05957	0.0698337	-0.066822433	0.161274794	0.037648284	0.903357417	0.9593984	0.9422	Imputed	1	-0.066822433	-2.096559078	0.03187243
106649	LBR_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs144652952	C_LBR	ENSG00000143815	1	225447937	C	LBR	ENSG00000143815	1	0.05881	0.0604866	-0.063853306	0.163513361	0.040139907	0.898260203	0.947030121	0.87586	Imputed	1	-0.063853306	-2.014478705	0.031874065
106650	LBR_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs10915822	C_LBR	ENSG00000143815	1	225587510	T	LBR	ENSG00000143815	1	0.46547	0.475439	-0.07252457	0.162136804	0.024039852	0.875709823	0.949318576	0.97381	Imputed	1	-0.07252457	-2.276372884	0.031859708
106651	LBR_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs11340865	C_LBR	ENSG00000143815	1	225631404	T	LBR	ENSG00000143815	1	0.86575	0.853126	-0.086057951	0.164182686	0.007384088	0.770043473	0.896143151	0.96823	Imputed	1	-0.086057951	-2.704071749	0.031825321
106652	LBR_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs10915830	C_LBR	ENSG00000143815	1	225643975	T	LBR	ENSG00000143815	1	0.71399	0.699245	0.080309577	0.160347444	0.013760947	0.587240107	0.867678958	0.94884	Imputed	1	0.080309577	2.503945211	0.031879809
106653	LBR_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs476540	C_LBR	ENSG00000143815	1	225779304	T	LBR	ENSG00000143815	1	0.70793	0.6917	-0.082553665	0.163652932	0.010183493	0.806588009	0.907657063	0.97361	Imputed	1	-0.082553665	-2.593190023	0.031834792
106654	LBR_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs526201	C_LBR	ENSG00000143815	1	225780166	C	LBR	ENSG00000143815	1	0.89272	0.895811	-0.072503637	0.162136395	0.024080745	0.875709826	0.949318576	0.97753	Imputed	1	-0.072503637	-2.275721995	0.031859757
106655	LBR_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs6697230	C_LBR	ENSG00000143815	1	225928387	A	LBR	ENSG00000143815	1	0.40264	0.417986	0.063055761	0.141404027	0.038842716	0.8187961	0.9593984	0.99204	Imputed	1	0.063055761	1.977353067	0.031880256
106656	LBR_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs112892667	C_LBR	ENSG00000143815	1	225937128	C	LBR	ENSG00000143815	1	0.06418	0.0556052	-0.092683176	0.165184241	0.003900333	0.687316689	0.863536854	0.88328	Imputed	1	-0.092683176	-2.913985172	0.031806331
106657	LBR_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs67797741	C_LBR	ENSG00000143815	1	225956265	G	LBR	ENSG00000143815	1	0.08016	0.0738066	-0.092083707	0.165095618	0.004139056	0.695047856	0.864866008	0.93224	Imputed	1	-0.092083707	-2.894975977	0.031808038
106658	LBR_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs10915876	C_LBR	ENSG00000143815	1	225974978	G	LBR	ENSG00000143815	1	0.44665	0.465106	-0.064295608	0.141453281	0.045116482	0.874428577	0.9593984	0.96341	Imputed	1	-0.064295608	-2.018477733	0.031877933
106659	LBR_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs2078341	C_LBR	ENSG00000143815	1	225981394	C	LBR	ENSG00000143815	1	0.08472	0.108762	0.063023885	0.141645331	0.049965583	0.913187861	0.9593984	0.95767	Imputed	1	0.063023885	1.976888695	0.031880325
106660	LBR_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs2854459	C_LBR	ENSG00000143815	1	226017347	T	LBR	ENSG00000143815	1	0.26247	0.294057	0.071253183	0.140401428	0.046633158	0.881802893	0.9593984	0.97664	Imputed	1	0.071253183	2.236270321	0.031865315
106661	LBR_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs34143170	C_LBR	ENSG00000143815	1	226027548	T	LBR	ENSG00000143815	1	0.06915	0.0734216	-0.067960737	0.161446875	0.034502073	0.895877556	0.955611457	0.99987	Genotyped	1	-0.067960737	-2.132437783	0.031869974
106662	LBR_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs6965	C_LBR	ENSG00000143815	1	226033476	A	LBR	ENSG00000143815	1	0.34915	0.333723	0.119625197	0.130888938	0.000191133	0.219836683	0.587100357	0.99991	Genotyped	1	0.119625197	3.771946882	0.031714444
106663	LBR_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs58165165	C_LBR	ENSG00000143815	1	226034979	T	LBR	ENSG00000143815	1	0.06412	0.058146	-0.080055174	0.164484643	0.006617292	0.747971262	0.889475165	0.94529	Imputed	1	-0.080055174	-2.767326021	0.031870745
106664	LBR_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs113810998	C_LBR	ENSG00000143815	1	226174958	T	LBR	ENSG00000143815	1	0.12609	0.121897	-0.067788938	0.161420904	0.034962041	0.897789189	0.955848695	0.93039	Imputed	1	-0.067788938	-2.127022262	0.031870347
106665	LBR_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs78527447	C_LBR	ENSG00000143815	1	226179924	T	LBR	ENSG00000143815	1	0.07237	0.0735756	-0.075197653	0.162540902	0.019289291	0.854829273	0.937479755	0.9023	Imputed	1	-0.075197653	-2.360742976	0.031853384
106666	LBR_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs12023111	C_LBR	ENSG00000143815	1	226419394	T	LBR	ENSG00000143815	1	0.05737	0.0602664	0.078833719	0.159749662	0.014470373	0.925151262	0.967995101	0.9307	Imputed	1	0.078833719	2.447670333	0.031844403
106667	LBR_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs61825844	C_LBR	ENSG00000143815	1	224762366	C	LBR	ENSG00000143815	1	0.09267	0.100955	0.064841261	0.141809379	0.043596791	0.83711651	0.914077092	0.98189	Imputed	1	0.064841261	2.02413318	0.031876605
106668	LBR_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs72760323	C_LBR	ENSG00000143815	1	224767537	G	LBR	ENSG00000143815	1	0.0889	0.101294	0.070754266	0.140912718	0.02763631	0.775984511	0.88990653	0.97141	Imputed	1	0.070754266	2.220524013	0.03186377
106669	LBR_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs4654058	C_LBR	ENSG00000143815	1	224805174	G	LBR	ENSG00000143815	1	0.53213	0.552172	0.081351853	0.139181624	0.004425418	0.561638155	0.81802493	0.99744	Imputed	1	0.081351853	2.560733152	0.031858353
106670	LBR_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs2015451	C_LBR	ENSG00000143815	1	224919380	C	LBR	ENSG00000143815	1	0.72869	0.733292	0.067495515	0.141468825	0.035664147	0.799867357	0.880725454	0.99317	Imputed	1	0.067495515	2.117773246	0.031873072
106671	LBR_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs146779946	C_LBR	ENSG00000143815	1	224940650	C	LBR	ENSG00000143815	1	0.06171	0.0475208	0.106706175	0.154688972	0.000878347	0.24450126	0.579442388	0.94544	Imputed	1	0.106706175	3.359613044	0.031761448
106672	LBR_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs12081821	C_LBR	ENSG00000143815	1	224991534	A	LBR	ENSG00000143815	1	0.24959	0.249008	0.060680821	0.144556703	0.031525037	0.800545848	0.888318776	0.88379	Imputed	1	0.060680821	2.147760503	0.031876759
106673	LBR_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs12444503	C_LBR	ENSG00000143815	1	225003240	A	LBR	ENSG00000143815	1	0.18244	0.17162	0.066931706	0.161791905	0.037237702	0.803944411	0.930897176	0.92714	Imputed	1	0.066931706	2.100002964	0.031872196
106674	LBR_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt

106994	LEO1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs2899478	15	52007806_G	LEO1	ENSG00000166477	15	52007806	0,05374	0,0432861	0,0724266	1,46396619,5	0,022324927	0,553694251	0,73580017	0,98881	Imputed	1	0,0724266	2,273281446	0,031859936
106995	LEO1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs76810532	15	52146442_T	LEO1	ENSG00000166477	15	52146442	0,05232	0,042162	0,06980423	1,46810471,2	0,028738058	0,580485986	0,757423143	0,99047	Imputed	1	0,06980423	2,190567552	0,031865908
106996	LEO1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs2554343	15	52167899_G	LEO1	ENSG00000166477	15	52167899	0,83588	0,841084	0,08777504	1,14397423,2	0,005915906	0,331595729	0,629240539	0,91739	Imputed	1	0,08777504	2,75844007	0,031820535
106997	LEO1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs16964645	15	52252625_A	LEO1	ENSG00000166477	15	52252625	0,0526	0,0416538	0,06617039	1,47384066,1	0,038154027	0,620605276	0,772482362	0,95375	Imputed	1	0,06617039	2,076001924	0,031873819
106998	LEO1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs76915129	15	52335494_C	LEO1	ENSG00000166477	15	52335494	0,1067	0,119418	-0,08573941	1,17491282,8	0,006635589	0,353954551	0,651980266	0,8836	Imputed	1	-0,08573941	-2,720407	0,031823893
106999	LEO1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs11070883	15	52483565_G	LEO1	ENSG00000166477	15	52483565	0,76486	0,729905	0,090879496	1,14384244,5	0,004369831	0,288049013	0,558382592	0,98536	Imputed	1	0,090879496	2,856799976	0,031811641
107000	LEO1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs12904985	15	52584037_A	LEO1	ENSG00000166477	15	52584037	0,15908	0,159824	-0,066147803	1,16267475,4	0,038219233	0,620837259	0,77256562	0,99204	Imputed	1	-0,066147803	-2,075299007	0,031873866
107001	LEO1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs7162731	15	52674490_C	LEO1	ENSG00000166477	15	52674490	0,75933	0,754204	0,08910133	1,14376488,2	0,005203465	0,311664491	0,600325423	0,97348	Imputed	1	0,08910133	2,800451427	0,031816774
107002	LEO1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs11854086	15	52743035_T	LEO1	ENSG00000166477	15	52743035	0,06173	0,0509701	-0,069584738	1,16809918,3	0,02922526	0,583632309	0,758843905	0,88742	Imputed	1	-0,069584738	-2,183639896	0,031866398
107003	LEO1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs7165578	15	52779259_A	LEO1	ENSG00000166477	15	52779259	0,75715	0,754635	0,093337784	1,14096259,1	0,003416084	0,252034405	0,490702256	0,95563	Imputed	1	0,093337784	2,934746438	0,031804377
107004	LEO1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs72731056	15	52913592_C	LEO1	ENSG00000166477	15	52913592	0,08444	0,0695411	0,064053644	1,47718418,2	0,024478429	0,637824003	0,783138131	0,89527	Imputed	1	0,064053644	2,020539474	0,031878234
107005	LEO1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs8036999	15	52983294_C	LEO1	ENSG00000166477	15	52983294	0,77641	0,7838	0,105234871	1,14218571,1	0,000957565	0,128864878	0,323235812	0,9867	Imputed	1	0,105234871	3,31276704	0,031766457
107006	LEO1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs4493574	15	53002685_C	LEO1	ENSG00000166477	15	53002685	0,16393	0,153157	-0,072358733	1,16098903,6	0,025341093	0,563276841	0,74494011	0,99964	Genotyped	1	-0,072358733	-2,239591042	0,031862394
107007	LEO1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs7167235	15	53027262_G	LEO1	ENSG00000166477	15	53027262	0,05901	0,0456113	0,082726493	1,17084049,1	0,031693513	0,652769482	0,850191894	0,99977	Genotyped	1	0,082726493	2,58086563	0,031834334
107008	LEO1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs35217698	15	53030800_T	LEO1	ENSG00000166477	15	53030800	0,28296	0,271959	-0,12128294	1,17696918,2	0,000139045	0,03575954	0,121602676	0,98081	Imputed	1	-0,12128294	-3,824992815	0,031708018
107009	LEO1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs12595116	15	53038875_G	LEO1	ENSG00000166477	15	53038875	0,40927	0,408747	0,09937113	1,14144030,9	0,001822469	0,185816727	0,405976308	0,95439	Imputed	1	0,09937113	3,12628215	0,03178572
107010	LEO1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs2440323	15	53068805_C	LEO1	ENSG00000166477	15	53068805	0,05196	0,0423499	-0,074564497	1,16959581,4	0,019444575	0,526386698	0,720979555	0,97194	Imputed	1	-0,074564497	-2,340754177	0,031854903
107011	LEO1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Recruiting Cell	rs113006586	15	51371351_C	LEO1	ENSG00000166477	15	51371351	0,05321	0,0459193	-0,081927284	1,16406560,4	0,010732398	0,971749826	1	0,9396	Imputed	1	-0,081927284	-2,573380565	0,031836443
107012	LEO1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Cell	rs3751592	15	51606578_T	LEO1	ENSG00000166477	15	51606578	0,33395	0,319741	-0,065017349	1,16150140,3	0,043027946	0,971749826	1	0,90649	Imputed	1	-0,065017349	-2,039680658	0,031876239
107013	LEO1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Cell	rs12914884	15	52146895_C	LEO1	ENSG00000166477	15	52146895	0,84427	0,8162446	0,071114058	1,14085819,1	0,010483359	0,971749826	1	0,90674	Imputed	1	0,071114058	2,231572842	0,031862953
107014	LEO1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Cell	rs11070879	15	52351663_G	LEO1	ENSG00000166477	15	52351663	0,24934	0,251648	-0,068245653	161990950	0,033658635	0,971749826	1	0,85197	Imputed	1	-0,068245653	-2,141419483	0,031869353
107015	LEO1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Cell	rs72836824	15	52971441_T	LEO1	ENSG00000166477	15	52971441	0,19196	0,192932	0,065168895	141795544,2	0,042540229	0,971749826	1	0,97739	Imputed	1	0,065168895	2,044486619	0,031875922
107016	LEO1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Cell	rs7165814	15	52985144_T	LEO1	ENSG00000166477	15	52985144	0,18678	0,175192	0,114635202	134258324,1	0,003049573	0,651401602	0,90019894	0,99977	Genotyped	1	0,114635202	3,614940071	0,031733244
107017	LEO1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Cell	rs2899496	15	53010245_T	LEO1	ENSG00000166477	15	53010245	0,40255	0,405313	0,079902622	139525443,4	0,012844986	0,971749826	1	0,99523	Imputed	1	0,079902622	2,509370989	0,031841693
107018	LEO1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Cell	rs12437920	15	53017003_C	LEO1	ENSG00000166477	15	53017003	0,13074	0,124438	0,066911604	141495427,9	0,03729488	0,971749826	1	0,91743	Imputed	1	0,066911604	2,091603996	0,031872239
107019	LEO1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Cell	rs8028614	15	53030809_C	LEO1	ENSG00000166477	15	53030809	0,20629	0,206498	0,075744604	141275117,2	0,016919513	0,971749826	1	0,96401	Imputed	1	0,075744604	2,408623776	0,031849694
107020	LEO1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Cell	rs144399742	15	53135935_A	LEO1	ENSG00000166477	15	53135935	0,06384	0,0486603	0,099375726	136575052,2	0,001954108	0,889212709	1	0,97837	Imputed	1	0,099375726	3,126428183	0,031785706
107021	LEO1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Cell	rs77426185	15	53141524_T	LEO1	ENSG00000166477	15	53141524	0,09371	0,0926394	-0,07348076	162784812,3	0,022166317	0,971749826	1	0,84616	Imputed	1	-0,07348076	-2,306547071	0,031857472
107022	LEO1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Cell	rs35425294	15	53153634_T	LEO1	ENSG00000166477	15	53153634	0,07392	0,0715584	0,091557496	137580744,6	0,017580476	0,944339238	0,880212709	1	0,84711	Imputed	1	0,091557496	2,852271402	0,031809658
107023	LEO1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Cell	rs4774641	15	53247844_C	LEO1	ENSG00000166477	15	53247844	0,11607	0,115676	0,065299437	141739900,2	0,042129733	0,971749826	1	0,85208	Imputed	1	0,065299437	2,048567949	0,031875651
107024	LEO1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell	rs71703251	15	51411662_C	LEO1	ENSG00000166477	15	51411662	0,7767	0,781183	0,074690518	174883581,5	0,035240608	0,951659833	1	0,99953	Genotyped	1	0,074690518	2,344732457	0,031854602
107025	LEO1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs11853261	15	51575145_A	LEO1	ENSG00000166477	15	51575145	0,05027	0,0514475	0,069823503	177859937,8	0,040904573	0,965153036	1	0,96235	Imputed	1	0,069823503	2,191689255	0,031865865
107026	LEO1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell	rs1914020	15	51700248_T	LEO1	ENSG00000166477	15	51700248	0,54557	0,504712	0,109816265	74546816,76	0,001929581	0,902963817	1	0,98693	Imputed	1	0,109816265	3,458711485	0,031750629
107027	LEO1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs76564255	15	51998790_A	LEO1	ENSG00000166477	15	51998790	0,14772	0,14421	-0,078835712	90345133,25	0,026229667	0,951936472	1	0,93016	Imputed	1	-0,078835712	-2,475653337	0,031844407
107028	LEO1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell	rs112136884	15	52225261_C	LEO1	ENSG00000166477	15	52225261	0,16056	0,163751	-0,074192577	89956317,42	0,031693833	0,951936472	1	0,90261	Imputed	1	-0,074192577	-2,325069643	0,031855788
107029	LEO1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs8031893	15	52502164_C	LEO1	ENSG00000166477	15	52502164	0,89118	0,870219	-0,079577336	19407239,13	0,024847145	0,951936472	1	0,96303	Imputed	1	-0,079577336	-2,499090019	0,031842525
107030	LEO1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell	rs11160890	15	52566561_C	LEO1	ENSG00000166477	15	52566561	0,07902	0,0806129	0,078125868	172006671,8	0,027614598	0,951936472	1	0,97729	Imputed	1	0,078125868	2,453224803	0,031846192
107031	LEO1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs61363656	15	52708525_C	LEO1	ENSG00000166477	15	52708525	0,25269	0,2475362	0,077445097	77257683,4	0,013995781	0,951936472	1	0,95984	Imputed	1	0,077445097	2,431717607	0,031847389
107032	LEO1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs12908307	15	53064447_C	LEO1	ENSG00000166477	15	53064447	0,05448	0,0744225	-0,083290774	90718214,26	0,018832374	0,951936472	1	0,99155	Imputed	1	-0,083290774	-2,616505256	0,031832833
107033	LEO1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs24141183	15	53100845_C	LEO1	ENSG00000166477	15	53100845	0,13749	0,130105	0,070568061	77833586,18	0,04669365	0,962153036	1	0,99219	Imputed	1	0,070568061	2,214650932	0,031864191
107034	LEO1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs16965274	15	53168800_C	LEO1	ENSG00000166477	15	53168800	0,25361	0,2618357	0,085758628	76564479,76	0,011396473	0,951936472	1	0,93062	Imputed	1	0,085758628	2,689209675	0,031826145
107035	LEO1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs17626394	15	53187165_A	LEO1	ENSG00000166477	15	53187165	0,06796	0,0631352	0,112710262	74304464,27	0,001457086	0,902963817	1	0,99739	Imputed	1	0,112710262	3,551057643	0,031740279
107036	GLAS3_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naïve/Immature B Cell	rs10450919	14	54804220_C	LGALS3	ENSG00000131981	14	54804220	0,72537	0,723375	-0,09205354	172356113,9	0,003887753	0,456219612	0,787996013	0,94959	Imputed	1	-0,09205354	-2,894019453	0,031808197
107037	GLAS3_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naïve/Immature B Cell	rs59916810	14	54861164_T	LGALS3	ENSG00000131981	14	54861164	0,20175	0,211441	0,078222353	170731214,4	0,004009473	0,741906148	0,875846281	0,99567	Imputed	1	0,078222353	2,464281677	0,031854055
107038	GLAS3_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naïve/Immature B Cell	rs4251623	14	54875276_A	LGALS3	ENSG00000131981	14	54875276	0,7194	0,717816	-0,078260952	170179263,8	0,014163347	0,669127019	0,857846281	0,99764	Imputed	1	-0,078260952	-2,457492678	0,031845854
107039	GLAS3_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naïve/Immature B Cell	rs11621544	14	55069024_A	LGALS3	ENSG00000131981	14	55069024	0,1567	0,143101	0,078578111	145425741,8	0,013775464	0,665970206	0,857846281	0,96096	Imputed	1	0,078578111	2,467513606	0,031845057
107040	GLAS3_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naïve/Immature B Cell	rs8009613	14	55078557_C	LGALS3	ENSG00000131981	14	55078557	0,73673	0,710148	0,084196567	144795153,5	0,009655183	0,643993208	0,839651636	0,95903	Imputed	1	0,084196567	2,657867206	0,031837937
107041	GLAS3_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naïve/Immature B Cell	rs78999643	14	55094473_A	LGALS3	ENSG00000131981	14	55094473	0,06641	0,0622421	0,073673941	146199754,8	0,020948618	0,716907179	0,857846281	0,9381	Imputed	1	0,073673941	2,312644054	0,031857017
107042	GLAS3_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naïve/Immature B Cell	rs35399674	14	55109136_C	LGALS3	ENSG00000131981	14	55109136	0,46924	0,44883	-0,070608952	168971567,6	0,026924677	0,741362353	0,857846281	0,93663	Imputed	1	-0,070608952	-2,215940659	0,031864099
107043	GLAS3_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naïve/Immature B Cell	rs72713410	14	55143117_C	LGALS3	ENSG00000131981	14	55143117	0,38419	0,368294	0,076835153	145771853,9	0,013898267	0,741362353	0,857846281	0,97282	Imputed	1	0,076835153	2,398239665	0,031850501
107044	GLAS3_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naïve/Immature B Cell	rs61976982	14	55164126_G	LGALS3	ENSG00000131981	14	55164126	0,07338	0,066138	0,082251922	144845913,3	0,009919987	0,604463736	0,836173481	0,94236	Imputed	1	0,082251922	2,583646942	0,031835589
107045	GLAS3_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naïve/Immature B Cell	rs56097261	14	55194551_C	LGALS3	ENSG00000131981	14	55194551	0,18006	0,178149	-0,07146579	169108001,2	0,025121681	0,735862646	0,857846281	0,99342	Imputed	1	-0,07146579	-2,242982843	0,03186215
107046	GLAS3_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naïve/Immature B Cell	rs7156787	14	55201681_G	LGALS3	ENSG00000131981	14	55201681	0,90578	0,885325	0,063048659	167777561,2	0,007994367	0,529132143	0,801121264	0,89478	Imputed	1	0,063048659	1,977153707	0,031880385
107047	GLAS3_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naïve/Immature B Cell	rs8006657	14	55245149_G	LGALS3	ENSG00000131981	14	55245149	0,61926	0,598968	0,064676187	147653413,6	0,043382227	0,790297886	0,89565453	0,99785	Genotyped	1	0,064676187	2,022632515	0,031877361
107048	GLAS3_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naïve/Immature B Cell	rs7152033	14	55392754_C	LGALS3	ENSG00000131981	14	55392754	0,2978	0,277533	0,085286417	144366986,2	0,007493466	0,559831616	0,77072619	0,98778	Imputed	1	0,085286417	2,679650539	0,03182744
107049	GLAS3_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naïve/Immature B Cell	rs12147963	14	55564473_T	LGALS3	ENSG00000131981	14	55564473	0,21263	0,215799	0,078484514	142394341,7	0,009138316	0,605206958	0,810321264	0,97866	Imputed	1	0,078484514	2,464281677	0,031790054
107050	GLAS3_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naïve/Immature B Cell	rs11621265	14	55582095_T	LGALS3	ENSG00000131981	14	55582095	0,27589	0,251186	0,07992642	145212941,5	0,012229095	0,641732353	0,857795166	0,98493	Imputed	1	0,07992642	2,510123173	0,031841632
107051	GLAS3_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naïve/Immature B Cell	rs144643463	14	55930684_C	LGALS3	ENSG00000131981	14	55930684	0,1007	0,0886819	0,063309077	147835615,8	0,047325901	0,800053383	0,896831449	0,91679	Imputed	1	0,063309077	1,985873302	0,031879748
107052	GLAS3_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naïve/Immature B Cell	rs14901572	14	55945065_C	LGALS3	ENSG00000131981	14	55945065	0,41338	0,40947	0,088865153	144307303	0,005052623	0,559723986	0,857846281	0,97567	Imputed	1	0,088865153	2,798255321	0,031817458
107053	GLAS3_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naïve/Immature B Cell	rs12880964	14	55961895_C	LGALS3	ENSG00000131981	14	55961895	0,17867	0,178596	0,075317872	145940297,2	0,018246652	0,701258428	0,857846281	0,98947	Imputed	1	0,075317872	2,364538633	0,031853094
107054	GLAS3_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naïve/Immature B Cell	rs10483647	14	56103882_G	LGALS3	ENSG00000131981	14	56103882	0,17108	0,179766	0,064820066	147597140,2	0,042774534	0,788566241	0,895220034	0,81786	Imputed	1	0,064820066	2,033465469	0,031876649
107055	GLAS3_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naïve/Immature B Cell	rs56200815	14	56242190_C	LGALS3	ENSG00000131981	14	56242190	0,06535	0,0654912	0,064925677	147997847,7	0,039294367	0,749029018	0,87944708	0,89478	Imputed	1	0,064925677	2,041902118	0,031877807
107056	GLAS3_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naïve/Immature B Cell	rs8008130	14	56253985_A	LGALS3	ENSG00000131981	14	56253985	0,06386	0,0716046	0,064963122	147574845,9	0,041826494	0,787366842	0,895011059	0,99926	Genotyped	1	0,064963122	2,037915581	0,031876356
107057	GLAS3_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naïve/Immature B Cell	rs8014567	14	56313111_C	LGALS3	ENSG00000131981	14	56313111	0,11405	0,134309	0,067174	147135047,2	0,033775395	0,765644008	0,881355342	0,96229	Imputed	1	0,067174	2,125728664	0,031870454
107058	GLAS3_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naïve/Immature B Cell	rs6573066	14	56314911_G	LGALS3	ENSG00000131981	14	56314911	0,36023	0,3504	0,066010958	148245877,6	0,018822158	0,771964601	0,885049145	0,98602	Imputed	1	0,066010958	2,080208669	0,031874156
107059	GLAS3_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naïve/Immature B Cell	rs59783432	14	56335382_C	LGALS3	ENSG00000131981	14	56335382	0,10855	0,115553	0,141979712	135419223,6	7,96295E-06	0,008958455	0,049803787	0,99684	Imputed	1	0,141979712	4,490155228	0,031620223
107060	GLAS3_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naïve/Immature B Cell	rs11628156	14	56342691_C	LGALS3	ENSG00000131981	14	56342691	0,64484	0,623591	0,096734243	173094819	0,000408578	0,136006153	0,597591234	0,97411	Imputed	1	0,096734243	3,045275752	0,031794602
107061	GLAS3_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naïve/Immature B Cell	rs8012251	14	56346641_G	LGALS3	ENSG00000131981	14	56346641	0,53534	0,525947	0,063068759	147875344,5	0,04817425	0,801789281	0,897094655	0,88702	Imputed	1	0,063068759	1,973802887	0,031880234
107062	GLAS3_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naïve/Immature B Cell	rs115146802	14	56347474_A	LGALS3	ENSG00000131981	14	56347474	0,09594	0,0919464	0,097338384	142464854,2	0,022260756	0,380152634	0,590347144	0,90084	Imputed	1	0,097338384	3,061712429	0,031792138
107063	GLAS3_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naïve/Immature B Cell	rs57760936	14	56347625_C	LGALS3	ENSG00000131981	14	56347625	0,05958	0,0604628	0,071218242	144491982,8	0,031208252	0,523002692	0,687668341	0,98416	Imputed	1	0,071218242	2,240438865	0,031861331
107064	GLAS3_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naïve/Immature B Cell	rs55755809	14	56377961_A	LGALS3	ENSG00000131981	14	56377961	0,11347	0,115584	-0,091060743	172199423,2	0,004292041	0,472150104	0,697638143	0,95726	Imputed	1	-0,091060743	-2,862545049	0,031811113
107065	GLAS3_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naïve/Immature B Cell	rs6489878	14	56393106_A	LGALS3	ENSG00000131981	14	56393106	0,14438	0,187666	0,066429314	147343156,4	0,037403223	0,774866042	0,890766502	0,97469	Imputed	1	0,066429314	2,084170107	0,031873269
107066	GLAS3_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naïve/Immature B Cell	rs2942853	14	56412464_G	LGALS3	ENSG00000131981	14	56412464	0,2469	0,2916	0,068571314	148034124,7	0,016666148	0,744572732	0,881355342	0,99397	Imputed	1	0,068571314	2,155078985	0,031868684
107067	GLAS3_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs7159799	14	56421990_T	LGALS3	ENSG00000131981	14	56421990	0,66966	0,709224	0,068763109	146974819,2	0,031190999	0,753542588	0,870889211	0,98793	Imputed	1	0,068763109	2,157733617	0,031868218
107068	GLAS3_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs79873318	14	54771887_C	LGALS3	ENSG00000131981	14	54771887	0,11754	0,105821	-0,064498859	163807226,7	0,043008449	0,880033224	0,962144659	0,99453	Imputed	1	-0,064498859	-2,023346721	0,031877314
107069	GLAS3_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs16985439	14	54805730_A	LGALS3	ENSG00000131981	14	54805730	0,20994	0,191862	-0,067426288	168503074,4	0,028481828	0,723026592	0,874098291	0,94027	Imputed	1	-0,067426288	-2,122395855	0,031859656
107070	GLAS3_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs170095614	14	54829294_G	LGALS3	ENSG00000131981	14	54829294	0,06233	0,0513089	0,07254436	146780833,8	0,023001222	0,846335277	0,936008305	0,96561	Imputed	1	0,07254436	2,276997151	0,031859662
107071	GLAS3_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs74537102	14	54997792_G	LGALS3	ENSG00000131981	14	54997792	0,08683	0,0892054	0,0678263	147122673,6	0,033569499	0,872340557	0,936443207	0,856	Imputed	1	0,0678263	2,128199976	0,031870266
107072	GLAS3_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs17832215	14	55104508_C	LGALS3	ENSG00000131981	14	55104508	0,12752	0,1170242	0,070973436	168993143,8	0,020248238	0,734220192	0,874098291	0,85272	Imputed	1	0,070973436	2,219859815	0,031863815
107073	GLAS3_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs12888372	14	55119599_A	LGALS3	ENSG00000131981	14	55119599	0,46825	0,451786	-0,076900626	160995466,9	0,015938259	0,814987352	0,936008305	0,97675	Imputed	1	-0,076900626	-2,414520339	0,031849235
107074	GLAS3_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs11624697	14	55147901_C	LGALS3	ENSG00000131981	14	55147901	0,38446	0,370065	0,063148076	147861026,1	0,047892852	0,895551494	0,972302464	0,973	Imputed	1	0,063148076	1,980800816	0,031880074
107075	GLAS3_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs17127787	14	55156115_A	LGALS3	ENSG00000131981	14	55156115	0,34537	0,32453	0,063836097	148034124,7	0,029008465	0,801870764	0,904234172	0,99397	Imputed	1	0,063836097	1,994724193	0,031879083
107076	GLAS3_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs7155922	14	55238309_A	LGALS3	ENSG00000131981	14	55238309	0,57787	0,560148	0,064827125	147596026	0,042252048	0,788716217	0,895532021	0,98428	Imputed	1	0,064827125	2,033687849	0,031876635
107077	GLAS3_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs34988865	14	55474849_C	LGALS3	ENSG00000131981	14	55474849	0,31635	0,294687	0,064517097	147644956,8	0,043249176	0,889033224	0,962000667	0,97466	Imputed	1	0,064517097	2,023921253	0,031877277
107078	GLAS3_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs2341883	14	55498512_G	LGALS3	ENSG00000131981	14	55498512	0,66639	0,640945	0,070822314	144948201,3	0,040498525	0,853220208	0,940609585	0,9809	Imputed	1	0,070822314	2,223270353	0,031869316
107079	GLAS3_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs77047163	14	56016150_C	LGALS

107994	LIN52_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs2358628	14:74631757_C_A	LIN52	ENSG00000205659	14	74631757	A	0,68688	0,660918	-0,21351997	191526860,6	1,37383E-11	1,77723E-08	7,7836E-06	0,97506	Imputed	1	-0,21351997	-0,84203182	0,031207162
107995	LIN52_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs7272990	14:74633630_C_T	LIN52	ENSG00000205659	14	74633630	C	0,11571	0,0937943	0,152829117	133706888,7	1,49893E-06	0,000660163	0,00500253	0,99209	Imputed	1	0,152829117	0,84117958	0,031508572
107996	LIN52_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs66800552	14:74658430_A_G	LIN52	ENSG00000205659	14	74658430	G	0,05905	0,0568833	-0,083672289	171033321,8	0,008708509	0,429284478	0,71485879	0,9013	Imputed	1	-0,083672289	-0,62857451	0,031831812
107997	LIN52_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs10145171	14:74665543_G_A	LIN52	ENSG00000205659	14	74665543	G	0,63052	0,615768	-0,108898037	175014639,3	0,000630023	0,099154398	0,344408007	0,98718	Imputed	1	-0,108898037	-3,42944293	0,031753856
107998	LIN52_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs72728145	14:74684776_C_A	LIN52	ENSG00000205659	14	74684776	A	0,13028	0,143856	-0,089564765	171963316,6	0,004973394	0,339521251	0,608695996	0,91403	Imputed	1	-0,089564765	-2,81513651	0,031815446
107999	LIN52_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs887593	14:74686271_G_A	LIN52	ENSG00000205659	14	74686271	A	0,9122	0,899492	-0,132643629	178763347,4	3,04893E-05	0,008580002	0,051765079	0,97934	Imputed	1	-0,132643629	-4,18942097	0,031661566
108000	LIN52_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs747324	14:74689644_C_A	LIN52	ENSG00000205659	14	74689644	A	0,68101	0,654019	-0,074095272	169521804,8	0,002224867	0,570160252	0,80698199	0,89545	Imputed	1	-0,074095272	-2,32594234	0,03185602
108001	LIN52_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs11846356	14:74720773_G_A	LIN52	ENSG00000205659	14	74720773	A	0,48117	0,5318817	0,075899478	145848503,8	0,017366483	0,545896634	0,778435149	0,99041	Imputed	1	0,075899478	2,382900306	0,031855185
108002	LIN52_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs17782472	14:74732757_A_G	LIN52	ENSG00000205659	14	74732757	G	0,05952	0,0590699	0,063892277	147743570,6	0,045319167	0,704367073	0,87827942	0,99257	Imputed	1	0,063892277	2,004239717	0,031878561
108003	LIN52_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs12881778	14:74805171_T_C	LIN52	ENSG00000205659	14	74805171	C	0,33872	0,333415	0,09483738	144431543,6	0,007786084	0,410750386	0,694560308	0,96367	Imputed	1	0,09483738	2,6607035	0,031828556
108004	LIN52_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs34548893	14:74840621_C_T	LIN52	ENSG00000205659	14	74840621	C	0,28827	0,270057	0,070165937	170220093,8	0,013081273	0,493003239	0,737437681	0,84117	Imputed	1	0,070165937	2,465088237	0,031843571
108005	LIN52_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs9783645	14:74853138_T_C	LIN52	ENSG00000205659	14	74853138	A	0,42103	0,436064	0,06363804	147783696,3	0,046184992	0,707484802	0,878277942	0,89282	Imputed	1	0,06363804	1,996232032	0,03187908
108006	LIN52_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs78274255	14:74926732_A_G	LIN52	ENSG00000205659	14	74926732	G	0,14168	0,138851	-0,075899191	169806513	0,017366907	0,545896634	0,778439671	0,87528	Imputed	1	-0,075899191	-2,382893989	0,031851686
108007	LIN52_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs12435192	14:75041489_C_T	LIN52	ENSG00000205659	14	75041489	T	0,05009	0,0585036	0,093635198	143048676,4	0,001342135	0,258839693	0,534001468	0,87185	Imputed	1	0,093635198	2,944309534	0,031803473
108008	LIN52_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs12882632	14:75350981_C_T	LIN52	ENSG00000205659	14	75350981	T	0,09712	0,0857099	-0,063642223	167872026	0,046170633	0,707443165	0,878277942	0,83021	Imputed	1	-0,063642223	-1,996363798	0,031879071
108009	LIN52_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs175471	14:75569346_C_T	LIN52	ENSG00000205659	14	75569346	T	0,85338	0,857838	-0,073679983	169456260,8	0,020938083	0,575804444	0,813310826	0,85912	Imputed	1	-0,073679983	-2,312834743	0,031857003
108010	LIN52_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs7152352	14:74611271_A_G	LIN52	ENSG00000205659	14	74611271	G	0,65135	0,679396	-0,098118014	173315254,8	0,002203367	0,281953376	0,508985593	0,99998	Genotyped	2	-0,098118014	-3,08547267	0,031789692
108011	LIN52_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Naive/Central memory T cell	rs165936	14:73579381_G_A	LIN52	ENSG00000205659	14	73579381	C	0,18212	0,217324	0,064575492	147635740,6	0,043059863	0,73900073	0,853618088	0,99051	Imputed	1	0,064575492	2,025760761	0,031877156
108012	LIN52_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Naive/Central memory T cell	rs7150453	14:74242669_A_G	LIN52	ENSG00000205659	14	74242669	G	0,67404	0,682338	0,065824157	147348666,8	0,031976005	0,73004216	0,847341819	0,97538	Imputed	1	0,065824157	2,065100768	0,03187455
108013	LIN52_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Naive/Central memory T cell	rs77448842	14:74255556_T_C	LIN52	ENSG00000205659	14	74255556	C	0,37815	0,365984	-0,089991771	172007101,6	0,004855741	0,208838918	0,452005264	0,99037	Imputed	1	-0,089991771	-2,825065338	0,031814216
108014	LIN52_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Naive/Central memory T cell	rs12147624	14:74258299_A_G	LIN52	ENSG00000205659	14	74258299	G	0,08682	0,0855405	0,104617516	141316006,7	0,00102627	0,174124637	0,485376777	0,98462	Imputed	1	0,104617516	3,293117172	0,031768537
108015	LIN52_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Naive/Central memory T cell	rs62006106	14:74280574_T_C	LIN52	ENSG00000205659	14	74280574	C	0,12617	0,102972	-0,080799054	170579846,1	0,011312078	0,545885211	0,791784811	0,90027	Imputed	1	-0,080799054	-2,537707727	0,031839385
108016	LIN52_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Naive/Central memory T cell	rs2041185	14:74630820_A_G	LIN52	ENSG00000205659	14	74630820	A	0,31723	0,336803	0,122352306	138570115,5	0,000171166	0,036312636	0,183076195	0,98088	Imputed	1	0,122352306	3,859219753	0,031703827
108017	LIN52_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Naive/Central memory T cell	rs4899482	14:74287219_C_T	LIN52	ENSG00000205659	14	74287219	C	0,22147	0,225146	0,089937709	143633884,5	0,004794961	0,392131183	0,703898007	0,99998	Genotyped	1	0,089937709	2,826952154	0,031814372
108018	LIN52_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Naive/Central memory T cell	rs44559033	14:74341124_A_G	LIN52	ENSG00000205659	14	74341124	G	0,08266	0,114552	0,08362984	144628439,9	0,008742709	0,506615773	0,766172165	0,98088	Imputed	1	0,08362984	2,627231569	0,031831925
108019	LIN52_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Naive/Central memory T cell	rs2302120	14:74387450_T_C	LIN52	ENSG00000205659	14	74387450	C	0,83964	0,8531322	0,087453124	144709640,2	0,021158735	0,338331181	0,625085463	0,83771	Imputed	1	0,087453124	2,693156394	0,031826227
108020	LIN52_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Naive/Central memory T cell	rs12879092	14:74412505_C_T	LIN52	ENSG00000205659	14	74412505	C	0,2003	0,194487	0,079821569	145229489,8	0,01234359	0,561148046	0,808953588	0,98737	Imputed	1	0,079821569	2,506809174	0,031841901
108021	LIN52_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Naive/Central memory T cell	rs62005072	14:74470822_G_A	LIN52	ENSG00000205659	14	74470822	A	0,42767	0,416908	-0,066876872	168385242,1	0,036136388	0,721818277	0,847341819	0,97386	Imputed	1	-0,066876872	-2,098274804	0,031872314
108022	LIN52_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Naive/Central memory T cell	rs72723799	14:74473887_C_T	LIN52	ENSG00000205659	14	74473887	C	0,11038	0,086295	0,125193981	138068789,8	0,307795	0,872008913	0,963674373	0,98119	Imputed	1	0,125193981	3,952000766	0,031602511
108023	LIN52_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Naive/Central memory T cell	rs72582452	14:74523047_C_A	LIN52	ENSG00000205659	14	74523047	A	0,32357	0,343101	0,130293472	137263634	4,21696E-05	0,015722208	0,082541298	0,9836	Imputed	1	0,130293472	4,1138999	0,031671522
108024	LIN52_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Naive/Central memory T cell	rs7152352	14:74611271_A_G	LIN52	ENSG00000205659	14	74611271	G	0,65135	0,679396	-0,062628011	167711955,4	0,049763297	0,753806799	0,867564034	0,99998	Genotyped	1	-0,062628011	-1,964423144	0,031881121
108025	LIN52_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Naive/Central memory T cell	rs75410455	14:74631820_T_C	LIN52	ENSG00000205659	14	74631820	T	0,06354	0,0529412	-0,064041356	167935020,1	0,044817165	0,691318604	0,857569684	0,89914	Imputed	1	-0,064041356	-2,008385408	0,031878255
108026	LIN52_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Naive/Central memory T cell	rs56220902	14:74665393_C_T	LIN52	ENSG00000205659	14	74665393	C	0,10787	0,0935171	0,136126369	136343042,3	1,86657E-05	0,007863155	0,057771468	0,98651	Imputed	1	0,136126369	4,3014697	0,031646479
108027	LIN52_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Naive/Central memory T cell	rs11622838	14:74669359_G_A	LIN52	ENSG00000205659	14	74669359	A	0,68897	0,661873	-0,149486947	181420686,2	2,5393E-06	0,001435049	0,00991945	0,98324	Imputed	1	-0,149486947	-4,732861515	0,031584898
108028	LIN52_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Naive/Central memory T cell	rs8009522	14:74753680_A_G	LIN52	ENSG00000205659	14	74753680	A	0,05774	0,0595319	-0,077198	170031330,1	0,025344078	0,603265404	0,843971749	0,90647	Imputed	1	-0,077198	-2,423391441	0,03184485
108029	LIN52_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Naive/Central memory T cell	rs862035	14:74990645_G_A	LIN52	ENSG00000205659	14	74990645	C	0,38955	0,373668	-0,06496555	168080883,4	0,041813146	0,736864881	0,850774776	0,99925	Imputed	1	-0,06496555	-2,038048778	0,031876347
108030	LIN52_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Naive/Central memory T cell	rs862031	14:74991855_G_A	LIN52	ENSG00000205659	14	74991855	A	0,67747	0,669141	-0,084410795	171149878,6	0,008132317	0,492511619	0,765538996	0,99999	Genotyped	1	-0,084410795	-2,651940544	0,031828822
108031	LIN52_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Naive/Central memory T cell	rs12889797	14:75007451_A_G	LIN52	ENSG00000205659	14	75007451	A	0,8789	0,81631	-0,088736154	173215261,1	0,003107181	0,429426604	0,726935176	0,92573	Imputed	1	-0,088736154	-2,788887158	0,031817815
108032	LIN52_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Naive/Central memory T cell	rs79966563	14:75106352_A_G	LIN52	ENSG00000205659	14	75106352	G	0,06215	0,0648137	0,068761882	146975012,9	0,031194018	0,70532245	0,847341819	0,87561	Imputed	1	0,068761882	2,157694445	0,03186822
108033	LIN52_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Naive/Central memory T cell	rs17782683	14:75167706_A_G	LIN52	ENSG00000205659	14	75167706	A	0,52453	0,495796	-0,08752872	171641972,8	0,006057499	0,4143956	0,750815269	0,99009	Imputed	1	-0,08752872	-2,750639313	0,031821228
108034	LIN52_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Naive/Central memory T cell	rs8185	14:75408758_C_T	LIN52	ENSG00000205659	14	75408758	T	0,15482	0,166554	0,074729234	144517373,4	0,040453237	0,694223232	0,847240509	0,99399	Imputed	1	0,074729234	2,347997541	0,031845458
108035	LIN52_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs12897463	14:73586140_A_G	LIN52	ENSG00000205659	14	73586140	G	0,46386	0,451617	-0,065302601	167620953,9	0,040863456	0,830784075	0,910828077	0,98946	Imputed	1	-0,065302601	-2,048667643	0,031875644
108036	LIN52_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs116514306	14:73593328_C_A	LIN52	ENSG00000205659	14	73593328	C	0,19012	0,180197	-0,078329602	169670698,1	0,014127758	0,735317637	0,847421367	0,98602	Imputed	1	-0,078329602	-2,459661691	0,031845681
108037	LIN52_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs59419351	14:73672122_A_G	LIN52	ENSG00000205659	14	73672122	G	0,1842	0,213274	-0,064041356	167935020,1	0,044817165	0,691318604	0,857569684	0,89914	Imputed	1	-0,064041356	-2,008385408	0,031878255
108038	LIN52_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs74916401	14:73710417_T_C	LIN52	ENSG00000205659	14	73710417	T	0,1912	0,185294	-0,083692497	170514528	0,008726521	0,694364362	0,878041443	0,98778	Imputed	1	-0,083692497	-2,629213841	0,031831757
108039	LIN52_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs113576117	14:73716268_C_A	LIN52	ENSG00000205659	14	73716268	C	0,06934	0,0706498	0,068870945	146508027,4	0,030992668	0,806991855	0,896826104	0,99424	Imputed	1	0,068870945	2,161388436	0,031867962
108040	LIN52_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs2242614	14:73727277_A_G	LIN52	ENSG00000205659	14	73727277	G	0,4937	0,505297	0,080208772	144186313,8	0,007501753	0,441146147	0,768355371	0,99957	Genotyped	1	0,080208772	2,519054604	0,031865284
108041	LIN52_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs12587806	14:73724767_C_T	LIN52	ENSG00000205659	14	73724767	C	0,21239	0,214121	0,084626953	144030159,3	0,008002291	0,686893521	0,878041443	0,9907	Imputed	1	0,084626953	2,658780502	0,031829236
108042	LIN52_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs112699909	14:73862859_C_A	LIN52	ENSG00000205659	14	73862859	C	0,0532	0,0406683	0,07133978	146120840,9	0,025455047	0,78372422	0,873688001	0,94887	Imputed	1	0,07133978	2,238993173	0,031862438
108043	LIN52_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs143126317	14:74057688_T_C	LIN52	ENSG00000205659	14	74057688	T	0,06454	0,0589313	-0,067044351	167904121,9	0,035134478	0,748388502	0,867564034	0,96705	Imputed	1	-0,067044351	-2,106504012	0,031873962
108044	LIN52_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs58268834	14:74082016_A_G	LIN52	ENSG00000205659	14	74082016	G	0,07015	0,0907299	0,066263535	146919557,2	0,037980076	0,825175544	0,908883491	0,96922	Imputed	1	0,066263535	2,078945945	0,031873621
108045	LIN52_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs7147256	14:74098041_A_G	LIN52	ENSG00000205659	14	74098041	G	0,0741	0,0781953	0,065155664	147093884	0,041320283	0,831448152	0,911120863	0,93797	Imputed	1	0,065155664	2,04403826	0,031875951
108046	LIN52_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs62004911	14:74118324_C_T	LIN52	ENSG00000205659	14	74118324	C	0,08613	0,1123304	0,085179567	147490121,2	0,021903818	0,561072637	0,821902369	0,91707	Imputed	1	0,085179567	2,673249915	0,031861955
108047	LIN52_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs7140570	14:74141429_G_A	LIN52	ENSG00000205659	14	74141429	A	0,68846	0,661118	-0,062636754	167201494	0,049848055	0,845600809	0,91932087	0,9583	Imputed	1	-0,062636754	-1,964698847	0,031881103
108048	LIN52_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs9323591	14:74176882_A_G	LIN52	ENSG00000205659	14	74176882	G	0,05541	0,0476132	-0,084329556	170634766,6	0,008226727	0,692126004	0,878041443	0,94451	Imputed	1	-0,084329556	-2,649369962	0,031830042
108049	LIN52_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs10133043	14:74230527_A_G	LIN52	ENSG00000205659	14	74230527	G	0,2875	0,275439	0,070554624	138447337,9	0,044517243	0,818602545	0,91739161	0,99399	Imputed	1	0,070554624	2,211242724	0,031864222
108050	LIN52_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs12147624	14:74258299_A_G	LIN52	ENSG00000205659	14	74258299	G	0,08682	0,0855405	0,091481189	142951673,7	0,004135501	0,599779691	0,761973302	0,98462	Imputed	1	0,091481189	2,875873291	0,031809882
108051	LIN52_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs78320125	14:74259711_A_G	LIN52	ENSG00000205659	14	74259711	A	0,15251	0,142686	-0,071655883	168620616,6	0,024809747	0,786640795	0,87071837	0,93366	Imputed	1	-0,071655883	-2,248965121	0,031861714
108052	LIN52_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs58668900	14:74293608_C_T	LIN52	ENSG00000205659	14	74293608	C	0,26209	0,272975	0,085315573	144572041,2	0,003161765	0,379204408	0,650994158	0,99999	Imputed	1	0,085315573	2,526806708	0,031881348
108053	LIN52_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs1860139	14:74296651_C_T	LIN52	ENSG00000205659	14	74296651	T	0,57616	0,543702	-0,106306753	174072787,5	0,000853503	0,136065394	0,274191453	0,99938	Genotyped	1	-0,106306753	-3,346803328	0,031762815
108054	LIN52_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs17182699	14:74402693_C_T	LIN52	ENSG00000205659	14	74402693	C	0,11934	0,104389	-0,071148224	168540738,6	0,025853109	0,788728422	0,875573431	0,87263	Imputed	1	-0,071148224	-2,232905074	0,031862875
108055	LIN52_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs12879092	14:74412505_C_T	LIN52	ENSG00000205659	14	74412505	C	0,2003	0,194487	0,086993269	143657147	0,006400143	0,729841968	0,872337222	0,98737	Imputed	1	0,086993269	2,733824048	0,031822714
108056	LIN52_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs4903168	14:74468613_C_T	LIN52	ENSG00000205659	14	74468613	C	0,70314	0,64674	-0,074453248	169060770,3	0,01968972	0,772041445	0,862763409	0,97352	Imputed	1	-0,074453248	-2,337242336	0,031855168
108057	LIN52_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs72582452	14:74523047_C_A	LIN52	ENSG00000205659	14	74523047	A	0,32357	0,343102	0,090851514	143507505,3	0,004402034	0,611840657	0,769804025	0,9836	Imputed	1	0,090851514	2,855913013	0,031811723
108058	LIN52_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs8017351	14:74541898_G_A	LIN52	ENSG00000205659	14	74541898	A	0,05011	0,0435707	0,081326464	144494716	0,006400143	0,729841968	0,872337222	0,95144	Imputed	1	0,081326464	2,553838637	0,031868014
108059	LIN52_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs2358628	14:74631757_C_A	LIN52	ENSG00000205659	14	74631757	A	0,68688	0,660918	-0,095402762	172357089,6	0,002779587	0,552866439	0,724191453	0,97506	Imputed	1	-0,095402762	-3,000263783	0,031798125
108060	LIN52_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs34548893	14:74840621_C_T	LIN52	ENSG00000205659	14	74840621	C	0,28827	0,270057	-0,070955766	168520789,1	0,013081273	0,493003239	0,737437681	0,84117	Imputed	1	-0,070955766	-2,23089613	0,031843571
108061	LIN52_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs28524152	14:74845205_T_C	LIN52	ENSG00000205659	14	74845205	C	0,08175	0,0786572	0,08189	144460095,6	0,010286341	0,700745615	0,796764404	0,89544	Imputed	1	0,08189	2,572343844	0,031863809
108062	LIN52_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs10123236	14:74869017_A_G	LIN52	ENSG00000205659	14	74869017	A	0,87568	0,882399	-0,076602225	169398902,9	0,016407624	0,752452791	0,860785581	0,90059	Imputed	1	-0,076602225	-2,405095752	0,031849969
108063	LIN52_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs116215669	14:74874540_A_G	LIN52	ENSG00000205659	14	74874540	A	0,47435	0,450977	-0,064628686	165161963,3	0,035853653	0,833917274	0,912271407	0,99799	Imputed	1	-0,064628686	-2,027178309	0,031877043
108064	LIN52_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs7160756	14:74976986_G_A	LIN52	ENSG00000205659	14	74976986	A	0,55245	0,568833	0,088351117	143444175,5	0,005620675	0,45462341	0,787978896	0,97605	Imputed	1	0,088351117	2,776685973	0,031818909
108065	LIN52_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs4899518	14:74985544_A_G	LIN52	ENSG00000205659	14	74985544	G	0,21729	0,216354	0,093766203	142592136,2	0,003286597	0,573133691	0,730641467	0,9892	Imputed	1	0,093766203	2,948336091	0,031803092
108066	LIN52_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs11159090	14:75036352_G_A	LIN52	ENSG00000205659	14	75036352	A	0,06838	0,0610656	0,090604188	144466417,3	0,006400143	0,729841968	0,872337222	0,97026	Imputed	1	0,090604188	2,847549	0,031867549
108067	LIN52_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs79966563	14:75106352_A_G	LIN52	ENSG00000205659	14	75106352	G	0,06215	0,0648137	0,064204754	147245507,7	0,044382246	0,833320127	0,913395401	0,87561	Imputed	1	0,064204754	2,014082299	0,03187792
108068	LIN52_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs11621186	14:75120628_T_C	LIN52	ENSG00000205659	14	75120628	C	0,50213	0,476409	0,103719115	141026866,6	0,001141076	0,141831282	0,724191453	0,97828	Imputed	1	0,103719115	3,264528703	0,031771543
108069	LIN52_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs17183201	14:75288667_T_C	LIN52	ENSG00000205659	14	75288667	T	0,07799	0,0643733	0,073465132	145967373,2	0,024667613	0,788439189	0,877208498	0,93622	Imputed	1	0,073465132	2,305991355	0,031857514
108070	LIN52_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs10483863	14:75323227_G_A	LIN52	ENSG00000205659	14	75323227	A	0,52706	0,533277	-0,083259542	170446383,7	0,009081586	0,744964511	0,878041443	0,97979	Imputed	1	-0,083259542	-2,615531666	0,031831443
108071	LIN52_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs142683448	14:75501999_T_C	LIN52	ENSG00000205659	14	75501999	C	0,06502	0,0570681	-0,067808365	168015225,4	0,0337072	0,815713338	0,903448567	0,84825	Imputed	1	-0,067808365	-2,127634616	0,031870305
108072	LIN52_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs73935	14:75520909_G_A	LIN52	ENSG00000205659	14	75520909	A	0,46093	0,479898	0,062615636	144466417,3	0,006400143	0,729841968	0,872337222	0,96988	Imputed	1	0,062615636	2,026513076	0,031843628
108073	LIN52_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs12883497	14:75587014_G_A	LIN52	ENSG00000205659	14	75587014	A	0,30779	0,305559	0,064242784	147237523,9	0,044256218	0,833320127	0,913395401	0,86133	Imputed	1	0,064242784	2,01528021	0,031877984
108074	LIN52_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs149607216	14:73859966_A_G	LIN52	ENSG00000205659	14	73859966	G	0,0607	0,0673853	-0,07824993	163443580,2	0,015386791	0,73898465	0,873049919	0,93153	Imputed	1	-0,07824993	-2,443719354	0,031846944
108075	LIN52_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs66998333	14:73938343_C_T	LIN52	ENSG00000205659	14	73938343	C	0,14671	0,191207	-0,070263224	169226762,1	0,037980076	0,825175544	0,908883491	0,

108594	LIN0_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs6668722	1.22654576_T	LIN9	ENSG00000183814	1	226545776	T	LIN9	ENSG00000183814	1	0.91695	0.907884	-0.07122719	0.16905354	0.025821373	0.593339432	0.81133752	0.99879	Genotyped	1	-0.07127159	-2.232286085	0.031862923
108595	LIN0_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs17518706	1.226603413_C	LIN9	ENSG00000183814	1	226603413	C	LIN9	ENSG00000183814	1	0.24743	0.236064	-0.08619215	0.174310823	0.006880049	0.37398707	0.64330991	0.99869	Imputed	1	-0.08619215	-2.708331158	0.031834949
108596	LIN0_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs74141921	1.226697210_C	LIN9	ENSG00000183814	1	226697210	T	LIN9	ENSG00000183814	1	0.15987	0.155728	0.062913267	0.147898085	0.048729923	0.689712723	0.850234105	0.9738	Imputed	1	0.062913267	1.973406103	0.031880547
108597	LIN0_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs2169429	1.226724469_A	LIN9	ENSG00000183814	1	226724469	G	LIN9	ENSG00000183814	1	0.79028	0.759362	0.065315535	0.147518976	0.040721296	0.664001244	0.844317267	0.99201	Imputed	1	0.065315315	2.049068195	0.031876618
108598	LIN0_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs11590563	1.226750048_C	LIN9	ENSG00000183814	1	226750048	T	LIN9	ENSG00000183814	1	0.29553	0.29401	0.066506602	0.14733094	0.037181539	0.65104219	0.840056572	0.9365	Imputed	1	0.066506602	2.086608383	0.031873104
108599	LIN0_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs116451478	1.226767251_G	LIN9	ENSG00000183814	1	226767251	A	LIN9	ENSG00000183814	1	0.05356	0.055713	-0.066310465	0.168293148	0.037745903	0.653154639	0.840936059	0.93339	Imputed	1	-0.066310465	-2.080424839	0.031873521
108600	LIN0_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs4653454	1.226805124_A	LIN9	ENSG00000183814	1	226805124	G	LIN9	ENSG00000183814	1	0.28747	0.299754	-0.065426068	0.168153665	0.040380631	0.662828816	0.844007256	0.98253	Imputed	1	-0.065426068	-2.05255766	0.031875386
108601	LIN0_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs144402283	1.226828331_C	LIN9	ENSG00000183814	1	226828331	T	LIN9	ENSG00000183814	1	0.10458	0.1081	0.068663873	0.146990481	0.031435919	0.625347831	0.826641016	0.96264	Imputed	1	0.068663873	2.154604421	0.031868436
108602	LIN0_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs3729551	1.226828121_C	LIN9	ENSG00000183814	1	226828121	G	LIN9	ENSG00000183814	1	0.13097	0.146766	-0.099719929	0.173560812	0.001755619	0.183867739	0.438686464	0.96147	Imputed	1	-0.099719929	-3.137365614	0.031784606
108603	LIN0_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs16835598	1.226872484_G	LIN9	ENSG00000183814	1	226872484	A	LIN9	ENSG00000183814	1	0.07248	0.069679	-0.067417052	0.184677979	0.034656197	0.639886562	0.835036901	0.96694	Imputed	1	-0.067417052	-2.115300126	0.031871152
108604	LIN0_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs16835630	1.226886737_A	LIN9	ENSG00000183814	1	226886737	T	LIN9	ENSG00000183814	1	0.12184	0.095186	0.067014577	0.147250783	0.035754033	0.644664665	0.837438726	0.94303	Imputed	1	0.067014577	2.026524779	0.031872018
108605	LIN0_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs12042247	1.226909473_A	LIN9	ENSG00000183814	1	226909473	G	LIN9	ENSG00000183814	1	0.15653	0.156391	-0.063226126	0.167806354	0.047617296	0.686275658	0.849294072	0.96566	Imputed	1	-0.063226126	-1.983258886	0.031879916
108606	LIN0_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs12027141	1.226948726_A	LIN9	ENSG00000183814	1	226948726	G	LIN9	ENSG00000183814	1	0.17989	0.18571	0.070420332	0.145762698	0.016610036	0.521383167	0.765873545	0.98846	Imputed	1	0.070420332	2.399351249	0.031850415
108607	LIN0_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs10916034	1.226963315_C	LIN9	ENSG00000183814	1	226963315	T	LIN9	ENSG00000183814	1	0.33558	0.323714	-0.072539896	0.169276692	0.032739308	0.657219359	0.832393827	0.97099	Imputed	1	-0.072539896	-2.272730064	0.031869682
108608	LIN0_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs12142635	1.226976332_A	LIN9	ENSG00000183814	1	226976332	C	LIN9	ENSG00000183814	1	0.05336	0.0445026	0.0741865	0.146188858	0.020071058	0.552521225	0.787684386	0.95082	Imputed	1	0.0741865	2.328822142	0.031855803
108609	LIN0_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs10916070	1.227118450_G	LIN9	ENSG00000183814	1	227118450	A	LIN9	ENSG00000183814	1	0.08345	0.0747305	0.088193434	0.149308179	0.005682212	0.343510021	0.629235838	0.97684	Imputed	1	0.088193434	2.771601442	0.031819355
108610	LIN0_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs55931881	1.227122922_A	LIN9	ENSG00000183814	1	227122922	G	LIN9	ENSG00000183814	1	0.17704	0.165883	-0.080671784	0.170597953	0.017004168	0.457212839	0.787525522	0.99942	Imputed	1	-0.080671784	-2.533684274	0.031839714
108611	LIN0_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs12134523	1.227123988_C	LIN9	ENSG00000183814	1	227123988	T	LIN9	ENSG00000183814	1	0.40808	0.386064	-0.090992042	0.172185803	0.004321379	0.301023979	0.605738479	0.9849	Imputed	1	-0.090992042	-2.860367355	0.031811313
108612	LIN0_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs2802277	1.227154233_A	LIN9	ENSG00000183814	1	227154233	G	LIN9	ENSG00000183814	1	0.21218	0.226748	-0.065264473	0.168280616	0.040878494	0.664560758	0.844455479	0.91686	Imputed	1	-0.065264473	-2.04746636	0.031875724
108613	LIN0_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs74912293	1.227179342_C	LIN9	ENSG00000183814	1	227179342	T	LIN9	ENSG00000183814	1	0.07258	0.0661842	0.063473251	0.147809744	0.031435587	0.683913539	0.848645323	0.85958	Imputed	1	0.063473251	1.995841916	0.031879415
108614	LIN0_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs140161357	1.227367128_C	LIN9	ENSG00000183814	1	227367128	G	LIN9	ENSG00000183814	1	0.06661	0.0619803	0.062784209	0.147918454	0.040195202	0.690815789	0.850670384	0.97158	Imputed	1	0.062784209	1.969341883	0.031880807
108615	LIN0_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs2718197	1.227427644_C	LIN9	ENSG00000183814	1	227427644	T	LIN9	ENSG00000183814	1	0.0978	0.0860949	-0.075400484	0.169727803	0.018119302	0.534226076	0.775878331	0.95233	Imputed	1	-0.075400484	-2.367146981	0.031852895
108616	LIN0_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs112859334	1.227467742_C	LIN9	ENSG00000183814	1	227467742	T	LIN9	ENSG00000183814	1	0.11507	0.105605	0.087211423	0.144063167	0.019444382	0.358476767	0.693275773	0.92324	Imputed	1	0.087211423	2.740981504	0.031822117
108617	LIN0_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs11264331	1.155100265_G	LIN9	ENSG00000180789	1	155100265	A	LIN9	ENSG00000180789	1	0.48103	0.472344	-0.067582112	0.684938848_9	0.034214348	0.722024692	0.86399548	0.9795	Imputed	1	-0.067582112	-2.12050282	0.031870796
108618	LIN0_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs13154152	1.155172725_C	LIN9	ENSG00000180789	1	155172725	T	LIN9	ENSG00000180789	1	0.11267	0.114598	-0.07175692	0.69153748_5	0.024533297	0.678002339	0.823397193	0.99999	Genotyped	1	-0.07175692	-2.252152628	0.031861482
108619	LIN0_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs2805322	1.155201993_A	LIN9	ENSG00000180789	1	155201993	G	LIN9	ENSG00000180789	1	0.32729	0.334275	-0.067663291	0.685867184_5	0.020980901	0.45234418	0.755836726	0.98102	Imputed	1	-0.067663291	-2.127430064	0.031820855
108620	LIN0_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs12730906	1.155414768_T	LIN9	ENSG00000180789	1	155414768	C	LIN9	ENSG00000180789	1	0.1702	0.139067	-0.080723364	0.170567900_5	0.011389131	0.569635981	0.793368717	0.99167	Imputed	1	-0.080723364	-2.535314889	0.031839581
108621	LIN0_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs2039398	1.155538579_G	LIN9	ENSG00000180789	1	155538579	A	LIN9	ENSG00000180789	1	0.17157	0.142532	-0.078577603	0.17029240	0.013776078	0.597469374	0.794560747	0.99057	Imputed	1	-0.078577603	-2.467497563	0.031845058
108622	LIN0_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	B	bin	Naive/Immature B Cell	rs35202981	1.155578042_B	LIN9	ENSG00000180789	1	155578042	A	LIN9	ENSG00000180789	1	0.13929	0.12895	0.067837882	0.147804201_5	0.036479195	0.650717408	0.845051408	0.94005	Imputed	1	0.067837882	1.974181272	0.031880498
108623	LIN0_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs71628683	1.155668700_A	LIN9	ENSG00000180789	1	155668700	G	LIN9	ENSG00000180789	1	0.16599	0.13879	-0.096506272	0.173058877_6	0.002466491	0.299146057	0.61134313	0.98451	Imputed	1	-0.096506272	-3.035291782	0.031794726
108624	LIN0_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs64483	1.155706217_G	LIN9	ENSG00000180789	1	155706217	T	LIN9	ENSG00000180789	1	0.4248	0.407607	-0.082091872	0.170783888_5	0.010065488	0.549347623	0.793368717	0.96148	Imputed	1	-0.082091872	-2.578585417	0.03183601
108625	LIN0_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs71628688	1.155779031_C	LIN9	ENSG00000180789	1	155779031	T	LIN9	ENSG00000180789	1	0.11461	0.0978904	-0.098763177	0.173415079_6	0.001944382	0.358476767	0.693275773	0.92324	Imputed	1	-0.098763177	-3.106960554	0.031787654
108626	LIN0_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs822507	1.155849720_C	LIN9	ENSG00000180789	1	155849720	T	LIN9	ENSG00000180789	1	0.94775	0.930905	0.077191989	0.14564451_5	0.015542464	0.614356474	0.807848123	0.9856	Imputed	1	0.077191989	2.423723275	0.031848516
108627	LIN0_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs729022	1.155852123_T	LIN9	ENSG00000180789	1	155852123	C	LIN9	ENSG00000180789	1	0.65192	0.649769	0.085169105	0.144385501_5	0.007576366	0.497232769	0.791134301	0.999	Imputed	1	0.085169105	2.675937707	0.031827761
108628	LIN0_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs12118795	1.155963035_C	LIN9	ENSG00000180789	1	155963035	T	LIN9	ENSG00000180789	1	0.26798	0.255513	0.083859178	0.145822826_5	0.012736282	0.429363948	0.761338717	0.98347	Imputed	1	0.083859178	2.634488062	0.031833191
108629	LIN0_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs141206156	1.155988391_T	LIN9	ENSG00000180789	1	155988391	C	LIN9	ENSG00000180789	1	0.08914	0.0835848	-0.082448953	0.170840245_6	0.009743436	0.545324488	0.793368717	0.97257	Imputed	1	-0.082448953	-2.589878268	0.031835069
108630	LIN0_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs12136348	1.156016035_C	LIN9	ENSG00000180789	1	156016035	T	LIN9	ENSG00000180789	1	0.52148	0.528519	0.085190778	0.144382080_5	0.007560989	0.496658024	0.791103838	0.97773	Imputed	1	0.085190778	2.676623625	0.031827702
108631	LIN0_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs4641	1.156107534_T	LIN9	ENSG00000180789	1	156107534	C	LIN9	ENSG00000180789	1	0.28366	0.246735	0.063153782	0.147949691_5	0.039106769	0.685400639	0.84178982	0.86437	Imputed	1	0.063153782	1.980985062	0.031880062
108632	LIN0_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs114417629	1.156158777_G	LIN9	ENSG00000180789	1	156158777	A	LIN9	ENSG00000180789	1	0.14632	0.130921	-0.073543994	0.16943798	0.021176339	0.662336939	0.822366819	0.9289	Imputed	1	-0.073543994	-2.308542775	0.031857324
108633	LIN0_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs3806410	1.156337134_T	LIN9	ENSG00000180789	1	156337134	C	LIN9	ENSG00000180789	1	0.21807	0.233092	0.072337881	0.146410621_8	0.023394708	0.673005004	0.827176717	0.98157	Imputed	1	0.072337881	2.270482129	0.031860141
108634	LIN0_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs7525133	1.156343494_A	LIN9	ENSG00000180789	1	156343494	G	LIN9	ENSG00000180789	1	0.0868	0.0706498	-0.074402788	0.160908856_7	0.022529008	0.681135467	0.851638618	0.99825	Genotyped	1	-0.074402788	-2.334180775	0.031862294
108635	LIN0_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs4936115	1.156662199_T	LIN9	ENSG00000180789	1	156662199	C	LIN9	ENSG00000180789	1	0.30979	0.315522	0.07191965	0.146476302_5	0.024209638	0.6763922	0.830725555	0.9692	Imputed	1	0.07191965	2.257286566	0.031861107
108636	LIN0_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs11273052	1.156664280_T	LIN9	ENSG00000180789	1	156664280	C	LIN9	ENSG00000180789	1	0.4026	0.407884	-0.080927558	0.170505431_6	0.011799688	0.57480547	0.793368717	0.89469	Imputed	1	-0.080927558	-2.522802718	0.031840602
108637	LIN0_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs77712156	1.156715378_T	LIN9	ENSG00000180789	1	156715378	C	LIN9	ENSG00000180789	1	0.07028	0.0662612	0.105753768	0.141186474_5	0.000604432	0.172718661	0.393278887	0.92144	Imputed	1	0.105753768	3.329284741	0.031769498
108638	LIN0_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs34318284	1.156749253_T	LIN9	ENSG00000180789	1	156749253	G	LIN9	ENSG00000180789	1	0.29299	0.267047	0.081158757	0.145018444_8	0.01095218	0.562963271	0.793368717	0.9105	Imputed	1	0.081158757	2.549079903	0.031838452
108639	LIN0_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs2150906	1.156785356_C	LIN9	ENSG00000180789	1	156785356	T	LIN9	ENSG00000180789	1	0.94334	0.923622	0.062992236	0.147885623	0.048447049	0.76034559	0.883122228	0.99258	Imputed	1	0.062992236	1.975892984	0.031880388
108640	LIN0_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs57731888	1.156882303_C	LIN9	ENSG00000180789	1	156882303	T	LIN9	ENSG00000180789	1	0.16882	0.155513	0.070081334	0.148882982_7	0.018503187	0.497232769	0.791134301	0.98347	Imputed	1	0.070081334	2.197000104	0.031865287
108641	LIN0_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs35589936	1.155950963_T	LIN9	ENSG00000180789	1	155950963	C	LIN9	ENSG00000180789	1	0.06465	0.078303	-0.080763072	0.170574167_3	0.01134865	0.664078813	0.898647355	0.98806	Imputed	1	-0.080763072	-2.536570213	0.031839478
108642	LIN0_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs11111102	1.155993456_T	LIN9	ENSG00000180789	1	155993456	G	LIN9	ENSG00000180789	1	0.70575	0.712504	-0.070344206	0.168927834_2	0.027503862	0.785520522	0.910570331	0.99475	Imputed	1	-0.070344206	-2.20759067	0.031864496
108643	LIN0_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs11579394	1.156026802_G	LIN9	ENSG00000180789	1	156026802	A	LIN9	ENSG00000180789	1	0.17497	0.189067	0.088309311	0.169977152	0.026833483	0.391290763	0.791250762	0.83704	Imputed	1	0.088309311	-2.783489439	0.031816351
108644	LIN0_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs1800247	1.156211825_C	LIN9	ENSG00000180789	1	156211825	T	LIN9	ENSG00000180789	1	0.23548	0.214321	0.069130143	0.146916891_2	0.030299297	0.798668704	0.914014316	0.99975	Genotyped	1	0.069130143	2.169305527	0.031867407
108645	LIN0_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs2075166	1.156215562_A	LIN9	ENSG00000180789	1	156215562	G	LIN9	ENSG00000180789	1	0.28228	0.268333	0.065039121	0.168092494_9	0.041581449	0.827724097	0.92850731	0.99852	Imputed	1	0.065039121	-2.040366559	0.031876194
108646	LIN0_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs119153808	1.156332219_A	LIN9	ENSG00000180789	1	156332219	G	LIN9	ENSG00000180789	1	0.29248	0.279997	0.063570998	0.168174131_2	0.041788731	0.827724097	0.92850731	0.99992	Genotyped	1	0.063570998	-1.992849456	0.031879942
108647	LIN0_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs11479217	1.156350289_A	LIN9	ENSG00000180789	1	156350289	G	LIN9	ENSG00000180789	1	0.1466	0.135079	-0.064817	0.168057438_1	0.042284302	0.829295844	0.929927422	0.98611	Imputed	1	-0.064817	-2.033368891	0.031876656
108648	LIN0_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs13523114	1.156409458_A	LIN9	ENSG00000180789	1	156409458	G	LIN9	ENSG00000180789	1	0.54456	0.532492	0.080046655	0.145193965_1	0.010398959	0.676211234	0.886516491	0.93626	Imputed	1	0.080046655	2.513923544	0.031841324
108649	LIN0_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs76616066	1.156446545_G	LIN9	ENSG00000180789	1	156446545	A	LIN9	ENSG00000180789	1	0.17722	0.188389	0.084329265	0.147463414_1	0.007125961	0.381848939	0.833094915	0.86726	Imputed	1	0.084329265	2.617999758	0.031867764
108650	LIN0_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs1609666	1.156502991_G	LIN9	ENSG00000180789	1	156502991	A	LIN9	ENSG00000180789	1	0.3385	0.37955	-0.063288824	0.167816249_8	0.047396908	0.840497116	0.939646463	0.97654	Imputed	1	-0.063288824	-1.985233467	0.031879789
108651	LIN0_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs12746675	1.156578877_A	LIN9	ENSG00000180789	1	156578877	G	LIN9	ENSG00000180789	1	0.10682	0.114075	-0.067571266	0.168492137_1	0.034243233	0.809472635	0.917075261	0.94015	Imputed	1	-0.067571266	-2.120160895	0.031878819
108652	LIN0_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs1105300	1.156610477_G	LIN9	ENSG00000180789	1	156610477	A	LIN9	ENSG00000180789	1	0.64017	0.649004	0.072338325	0.147118585_1	0.022244346	0.594649	0.860253859	0.86079	Imputed	1	0.072338325	2.289428741	0.031858374
108653	LIN0_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs11264544	1.156740871_A	LIN9	ENSG00000180789	1	156740871	T	LIN9	ENSG00000180789	1	0.42826	0.396058	0.063056437	0.147875489_3	0.04821809	0.842363846	0.941015263	0.98387	Imputed	1	0.063056437	1.977914829	0.031880259
108654	LIN0_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs12137568	1.156753570_C	LIN9	ENSG00000180789	1	156753570	T	LIN9	ENSG00000180789	1	0.11367	0.119603	-0.0828018	0.170859364_6	0.009434243	0.626522826	0.879116478	0.98836	Imputed	1	-0.0828018	-2.601038219	0.031834134
108655	LIN0_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs822442	1.156832315_C	LIN9	ENSG00000180789	1	156832315	T	LIN9	ENSG00000180789	1	0.30251	0.318817	-0.082312378	0.167904126_2	0.041788731	0.827724097	0.92850731	0.99992	Genotyped	1	-0.082312378	-1.982854154	0.031879942
108656	LIN0_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs12727705	1.157107614_T	LIN9	ENSG00000180789	1	157107614	C	LIN9	ENSG00000180789	1	0.06924	0.0579458	-0.064225756	0.167964123_5	0.044204323	0.832351733	0.931765851	0.8637	Imputed	1	-0.064225756	-2.01474383	0.031877877
108657	LIN0_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs67585595	1.155243922_A	LIN9	ENSG00000180789	1	155243922	C	LIN9	ENSG00000180789	1	0.05362	0.0468412	-0.066660813	0.168348442_6	0.035743319	0.752547798	0.876892297	0.9737	Imputed	1	-0.066660813	-2.091465597	0.031872775
108658	LIN0_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs6427209	1.156027550_C	LIN9	ENSG00000180789	1	156027550	C	LIN9	ENSG00000180789	1	0.20917	0.210009	-0.06999844	0.168752142	0.032727645	0.730759667	0.901613786	0.98015	Imputed	1	-0.06999844	-2.133868604	0.031873473
108659	LIN0_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs2540169	1.156218114_A	LIN9	ENSG00000180789	1	156218114	G	LIN9	ENSG00000180789	1	0.23786	0.221158	0.103504271	0.141491707_4	0.001161796	0.225684351	0.566623312	0.98895	Imputed	1	0.103504271	3.257693251	0.031772258
108660	LIN0_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs9933489	1.156219120_T	LIN9	ENSG00000180789	1	156219120	T	LIN9	ENSG00000180789	1	0.50847	0.49826	-0.099155809	0.172678763_6	0.004087954	0.614356474	0.807848123	0.98101	Imputed	1	-0.099155809	-3.128208453	0.031809277
108661	LIN0_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs61814806	1.156303631_A	LIN9	ENSG00000180789	1	156303631	G	LIN9	ENSG00000180789	1	0.06888	0.0615645	-0.067094711	0.168416923_6	0.035533118	0.747665935	0.872587054	0.85276	Imputed	1	-0.067094711	-2.105140399	0.031871846
108662	LIN0_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs2764406	1.156335111_C	LIN9	ENSG00000180789	1	156335111	T	LIN9	ENSG00000180789	1	0.7668	0.783415	-0.077161589	0.170005754_1	0.015583352	0.646592405	0.827490098	0.97873	Imputed	1	-0.077161589	-2.422763037	0.031848591
108663	LIN0_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs12039851	1.156343846_G	LIN9	ENSG00000180789	1	156343846	A	LIN9	ENSG00000180789	1	0.16672	0.169955	-0.065146975	0.168445444_5	0.040875054	0.824139767	0.924435509	0.99333	Imputed	1	-0.065146975	-2.024736245	0.031876969
108664	LIN0_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs12401716	1.156358058_C	LIN9	ENSG00000180789	1	156358058	A	LIN9	ENSG00000180789	1	0.10267	0.107499	-0.063176407	0.147856554_6	0.047792674	0.782423306	0.905897894	0.93224	Imputed	1	-0.063176407	-1.981693656	0.031880016
108665	LIN0_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs11590409	1.156367438_T	LIN9	ENSG00000180789	1	156367438	C	LIN9	ENSG00000180789	1	0.24022	0.242254	-0.096253846	0.173019037_9	0.002532201	0.352675843	0.678982255	0.95747	Imputed	1	-0.096253846	-3.027278203	0.031795507
108666	LIN0_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs12747719	1.156407138_C	LIN9	ENSG00000180789	1	156407138	C	LIN9	ENSG00000180789	1	0.23599	0.219817	0.072918425	0.146218996_1	0.023394708	0.673005004	0.827176717	0.98157	Imputed	1	0.072918425	2.288829074	0.031858791
108667	LIN0_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs4661075	1.156875097_A	LIN9	ENSG00000180789	1	156875097	G	LIN9	ENSG00000180789	1	0.80921	0.763926	0.082736422	0.147409458_8	0.009490864	0.574982353	0.772691435	0.99859	Imputed	1	0.082736422	2.598970358	0.031834308
108668	LIN0_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs14273205	1.156879504_C	LIN9	ENSG00000180789	1	156879504	A	LIN9	ENSG00000180789	1	0.09291	0.1168	-0.078083138	0.170159915_1	0.014387255	0.634283828	0.818632962	0.99916	Imputed	1	-0.078083138	-2.451817919	0.031846303
108669	LIN0_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs72541573	1.157081906_C	LIN9	ENSG00000180789	1	157081906	G	LIN9	ENSG00000180789	1	0.20737	0.0827841	-0.068705944	0.168671819_2	0.031332256	0.719862107	0.896020424	0.99331	Imputed	1	-0.068705944	-2.155922907	0.031863444
108670	LIN0_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs148261599	1.155253386_G	LIN9	ENSG00000180789	1	155253386	C	LIN9

108994	LMNB1_cd8c100b_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8c100b	CD8 S100B T cell	rs791075	5:126990589_G	LMNB1	ENSG00000113368	S	126990589	A	0.81266	0.803588	-0.070161505	1638354823	0.027989786	0.761902115	0.896286241	0.83482	imputed	1	-0.070161505	-2.201828599	0.031865107
108995	LMNB1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs402527	5:125181980_G	LMNB1	ENSG00000113368	S	125181980	A	0.07171	0.0680936	0.078537623	139300272.3	0.014539944	0.850614407	0.935357247	0.9777	imputed	1	0.078537623	2.46623451	0.013845159
108996	LMNB1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs10060442	5:125227572_G	LMNB1	ENSG00000113368	S	125227572	A	0.0592	0.0595935	-0.073815704	162331988.7	0.021631768	0.891252635	0.962768332	0.89682	imputed	1	-0.073815704	-2.317118376	0.031856682
108997	LMNB1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs12194741	5:125314444_G	LMNB1	ENSG00000113368	S	125314444	A	0.16894	0.157715	-0.06420299	160878085.4	0.045824329	0.911384816	0.962768332	0.99542	imputed	1	-0.06420299	-2.014026718	0.031837924
108998	LMNB1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs861200	5:125330283_G	LMNB1	ENSG00000113368	S	125330283	A	0.28653	0.2777702	0.100255771	160207019	0.01078976	0.610818896	0.853847356	0.9858	imputed	1	0.100255771	3.154594861	0.031782886
108999	LMNB1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs373231	5:125341559_A	LMNB1	ENSG00000113368	S	125341559	G	0.05649	0.0563597	-0.076940382	162804355.8	0.016653042	0.865534258	0.956139978	0.9704	imputed	1	-0.076940382	-2.415776046	0.031849137
109000	LMNB1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs12658210	5:125665141_A	LMNB1	ENSG00000113368	S	125665141	G	0.0972	0.100262	-0.074216133	162392522.7	0.02092883	0.888390662	0.962768332	1	Genotyped	1	-0.074216133	-2.329757497	0.031855733
109001	LMNB1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs1030178	5:125700855_A	LMNB1	ENSG00000113368	S	125700855	T	0.18706	0.172036	-0.063208947	160728332.2	0.049295598	0.911384816	0.962768332	0.95963	imputed	1	-0.063208947	-1.982727831	0.031879951
109002	LMNB1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs10213948	5:125826191_C	LMNB1	ENSG00000113368	S	125826191	T	0.75367	0.7583	0.066288066	141523377.7	0.039213286	0.90879744	0.962768332	0.83756	imputed	1	0.066286066	2.079655958	0.031873573
109003	LMNB1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs12898223	5:125898223_G	LMNB1	ENSG00000113368	S	125898223	A	0.81648	0.82704	-0.071703689	162017086.9	0.025688763	0.901490667	0.962768332	0.89078	imputed	1	-0.071703689	-2.250473287	0.031861604
109004	LMNB1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs9006541	5:125910322_G	LMNB1	ENSG00000113368	S	125910322	T	0.09333	0.112319	-0.082922429	163708680	0.009349938	0.830065937	0.921091466	0.99994	Genotyped	1	-0.082922429	-2.604853744	0.031833814
109005	LMNB1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs12653198	5:125985976_T	LMNB1	ENSG00000113368	S	125985976	A	0.32741	0.347552	-0.065972796	161446352.4	0.040152602	0.909909894	0.962768332	0.97886	imputed	1	-0.065972796	-2.069784371	0.031874236
109006	LMNB1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs7716198	5:126089190_G	LMNB1	ENSG00000113368	S	126089190	A	0.24956	0.252895	-0.063590065	160786147.8	0.047939512	0.911384816	0.962768332	0.99804	Genotyped	1	-0.063590065	-1.994721033	0.031879177
109007	LMNB1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs966087	5:126170910_A	LMNB1	ENSG00000113368	S	126170910	C	0.64801	0.662275	0.076516515	140393754.6	0.025776559	0.905515452	0.962768332	0.95749	imputed	1	0.076516515	2.404542791	0.031861701
109008	LMNB1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs115801112	5:126468986_T	LMNB1	ENSG00000113368	S	126468986	G	0.06405	0.0542655	0.064692996	141393206.8	0.044190304	0.909909894	0.962768332	0.88453	imputed	1	0.064692996	2.029462411	0.031876913
109009	LMNB1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs78110904	5:126576735_T	LMNB1	ENSG00000113368	S	126576735	G	0.0562	0.0489837	0.077564806	139447336.2	0.015788448	0.862447833	0.949552457	0.94387	imputed	1	0.077564806	2.435499902	0.031847591
109010	LMNB1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs17150037	5:126693758_A	LMNB1	ENSG00000113368	S	126693758	G	0.0962	0.0968894	0.075318271	139786951.2	0.019095753	0.880670323	0.952742832	0.99959	Genotyped	1	0.075318271	2.364152131	0.031853093
109011	LMNB1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs115000997	5:126725276_A	LMNB1	ENSG00000113368	S	126725276	G	0.12488	0.130751	-0.069991664	161753896.8	0.029444276	0.905300114	0.962768332	0.98728	imputed	1	-0.069991664	-2.196473227	0.031865488
109012	LMNB1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs1019482	5:126727008_T	LMNB1	ENSG00000113368	S	126727008	C	0.61068	0.61486	0.077755834	139418458	0.015531942	0.853799192	0.947124225	0.99397	imputed	1	0.077755834	2.441534523	0.031847116
109013	LMNB1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs6595788	5:126987061_G	LMNB1	ENSG00000113368	S	126987061	A	0.25295	0.245858	0.073778508	140025769.4	0.017296638	0.892191626	0.962768332	0.80498	imputed	1	0.073778508	2.314681881	0.031856865
109014	LMNB1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	mononc	Classic Monocyte	rs17153715	5:125295007_G	LMNB1	ENSG00000113368	S	125295007	A	0.05148	0.0457653	0.064894988	141801231.6	0.043422558	0.826665312	0.903592135	0.93817	imputed	1	0.064894988	2.035825797	0.031876494
109015	LMNB1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	mononc	Classic Monocyte	rs326021	5:125297439_T	LMNB1	ENSG00000113368	S	125297439	C	0.49642	0.481768	0.066129772	141613986.4	0.039577247	0.816441978	0.901967825	0.99227	imputed	1	0.066129772	2.07473085	0.031873904
109016	LMNB1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	mononc	Classic Monocyte	rs906635	5:125304495_T	LMNB1	ENSG00000113368	S	125304495	A	0.23093	0.254543	0.073108914	162728424.8	0.021806665	0.773449093	0.851007572	0.98764	imputed	1	0.073108914	2.294220019	0.031858345
109017	LMNB1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	mononc	Classic Monocyte	rs326038	5:125324472_T	LMNB1	ENSG00000113368	S	125324472	G	0.75784	0.755621	0.068307853	141283697.8	0.033496751	0.801927329	0.887949055	0.97739	imputed	1	0.068307853	2.143380364	0.031869217
109018	LMNB1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	mononc	Classic Monocyte	rs12518356	5:125377673_C	LMNB1	ENSG00000113368	S	125377673	G	0.66432	0.672328	0.065173143	161525028.3	0.042529896	0.824671255	0.903561414	0.99682	imputed	1	0.065173143	2.044588943	0.031875915
109019	LMNB1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	mononc	Classic Monocyte	rs62384937	5:125392509_C	LMNB1	ENSG00000113368	S	125392509	T	0.05095	0.0510933	0.072836561	140596941.6	0.023340179	0.883740706	0.952142403	0.91113	imputed	1	0.072836561	2.282280312	0.031858982
109020	LMNB1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	mononc	Classic Monocyte	rs78231782	5:125643641_C	LMNB1	ENSG00000113368	S	125643641	A	0.07001	0.0529874	-0.076389989	163255973.8	0.017391134	0.75433823	0.844058368	0.98972	imputed	1	-0.076389989	-2.398392978	0.031850489
109021	LMNB1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	mononc	Classic Monocyte	rs9327403	5:125680142_G	LMNB1	ENSG00000113368	S	125680142	G	0.26295	0.269218	-0.065527136	161578708.1	0.041416302	0.822206991	0.90326181	0.99711	imputed	1	-0.065527136	-2.055742068	0.031875174
109022	LMNB1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	mononc	Classic Monocyte	rs2081	5:125689439_A	LMNB1	ENSG00000113368	S	125689439	G	0.30919	0.281229	0.070885354	140802233.3	0.018744163	0.88321818	0.952142403	0.97972	imputed	1	0.070885354	2.224655491	0.031863463
109023	LMNB1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	mononc	Classic Monocyte	rs10519906	5:125693353_T	LMNB1	ENSG00000113368	S	125693353	C	0.10667	0.103018	0.078471648	139742439.3	0.01455198	0.734173899	0.836447825	0.98539	imputed	1	0.078471648	2.464149722	0.031845325
109024	LMNB1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	mononc	Classic Monocyte	rs12408631	5:125711543_G	LMNB1	ENSG00000113368	S	125711543	A	0.87186	0.863582	-0.074138754	162884591.2	0.020996583	0.769021314	0.847735565	0.93596	imputed	1	-0.074138754	-2.327315031	0.031855917
109025	LMNB1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mononc	Classic Monocyte	rs62391847	5:125746291_A	LMNB1	ENSG00000113368	S	125746291	T	0.08288	0.0834771	0.074939153	140561153.2	0.020561665	0.773449093	0.851007572	0.98764	imputed	1	0.074939153	2.353504806	0.031855315
109026	LMNB1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mononc	Classic Monocyte	rs12519258	5:125762737_A	LMNB1	ENSG00000113368	S	125762737	G	0.21514	0.236079	0.083724626	138945866.9	0.009121689	0.701010894	0.780100776	0.98887	imputed	1	0.083724626	2.630230306	0.031831671
109027	LMNB1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	mononc	Classic Monocyte	rs33401600	5:125764421_G	LMNB1	ENSG00000113368	S	125764421	A	0.24173	0.242239	-0.091613292	165534466.5	0.004315466	0.623163508	0.780100776	0.99876	Genotyped	1	-0.091613292	-2.880061324	0.031809494
109028	LMNB1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mononc	Classic Monocyte	rs77050761	5:125925092_A	LMNB1	ENSG00000113368	S	125925092	G	0.08065	0.0885525	-0.067766337	159183466.8	0.021837465	0.868405663	0.952749813	0.80786	imputed	1	-0.067766337	-2.132826733	0.031870395
109029	LMNB1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	mononc	Classic Monocyte	rs2408771	5:126053775_G	LMNB1	ENSG00000113368	S	126053775	T	0.54201	0.590037	-0.077931163	163459680.5	0.015246906	0.738739663	0.839773626	0.91971	imputed	1	-0.077931163	-2.447073464	0.031846679
109030	LMNB1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	mononc	Classic Monocyte	rs13431543	5:126053825_G	LMNB1	ENSG00000113368	S	126053825	A	0.18313	0.199446	-0.06522662	161531668.1	0.042359429	0.824671255	0.90353677	0.91417	imputed	1	-0.06522662	-2.042680803	0.031875803
109031	LMNB1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	mononc	Classic Monocyte	rs34502631	5:126057599_T	LMNB1	ENSG00000113368	S	126057599	G	0.27412	0.260764	0.090552142	137935727.1	0.007992824	0.842006868	0.901007756	0.98053	imputed	1	0.090552142	2.844254544	0.031812594
109032	LMNB1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mononc	Classic Monocyte	rs62391691	5:126078913_A	LMNB1	ENSG00000113368	S	126078913	G	0.05972	0.0508315	0.071552285	140791705.5	0.025926253	0.782587491	0.859127024	0.95187	imputed	1	0.071552285	2.245696881	0.031861951
109033	LMNB1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	mononc	Classic Monocyte	rs34570530	5:126086903_C	LMNB1	ENSG00000113368	S	126086903	C	0.25358	0.257114	-0.082615659	164170471.1	0.010087856	0.702272769	0.787415562	0.96206	imputed	1	-0.082615659	-2.595150785	0.031834628
109034	LMNB1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	mononc	Classic Monocyte	rs9327420	5:126088247_T	LMNB1	ENSG00000113368	S	126088247	G	0.55609	0.549569	0.071349926	142461688.1	0.013996403	0.84801177	0.926482408	0.9843	imputed	1	0.071349926	2.241631216	0.031862414
109035	LMNB1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mononc	Classic Monocyte	rs62391699	5:126093352_G	LMNB1	ENSG00000113368	S	126093352	A	0.11434	0.102957	-0.118830647	169661761.7	0.000209382	0.170559865	0.500020821	0.98837	imputed	1	-0.118830647	-3.746533583	0.031717491
109036	LMNB1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	mononc	Classic Monocyte	rs6595735	5:126102721_G	LMNB1	ENSG00000113368	S	126102721	A	0.32987	0.304142	-0.075909311	163153082.8	0.018111846	0.758408807	0.844695338	0.97283	imputed	1	-0.075909311	-2.383213533	0.031851662
109037	LMNB1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	mononc	Classic Monocyte	rs2941662	5:126130975_A	LMNB1	ENSG00000113368	S	126130975	G	0.72533	0.729273	0.076741153	163279226.2	0.016455165	0.764061616	0.847419328	0.99058	imputed	1	0.076741153	2.419448378	0.031846627
109038	LMNB1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	mononc	Classic Monocyte	rs58690406	5:126198946_C	LMNB1	ENSG00000113368	S	126198946	T	0.05446	0.0618879	-0.074255643	162902317.2	0.020794502	0.769021314	0.847453034	0.93597	imputed	1	-0.074255643	-2.331004656	0.031855639
109039	LMNB1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mononc	Classic Monocyte	rs11960775	5:126715206_A	LMNB1	ENSG00000113368	S	126715206	G	0.06325	0.0683708	0.07389664	140436202.8	0.021420597	0.769186138	0.848373331	0.8803	imputed	1	0.07389664	2.31967294	0.031856491
109040	LMNB1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mononc	Classic Monocyte	rs10519482	5:126727008_C	LMNB1	ENSG00000113368	S	126727008	A	0.61068	0.614861	0.077564806	139447336.2	0.015531942	0.853799192	0.948402112	0.99397	imputed	1	0.077564806	2.435499902	0.031847591
109041	LMNB1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	mononc	Classic Monocyte	rs34904004	5:126935555_C	LMNB1	ENSG00000113368	S	126935555	T	0.22183	0.238605	-0.064654348	161446357.2	0.04420753	0.82709523	0.903592135	0.91774	imputed	1	-0.064654348	-2.028244805	0.031876993
109042	LMNB1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	mononc	Classic Monocyte	rs10058899	5:126955918_T	LMNB1	ENSG00000113368	S	126955918	C	0.13524	0.150708	0.083624397	139109978	0.01006353	0.702272769	0.787184606	0.9977	Genotyped	1	0.083624397	2.595996471	0.031834557
109043	LMNB1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mononc	Classic Monocyte	rs1086482	5:127009900_A	LMNB1	ENSG00000113368	S	127009900	G	0.40426	0.404389	0.099483128	136554581.2	0.003324134	0.624162426	0.773484941	0.99543	imputed	1	0.099483128	3.170990024	0.031785368
109044	LMNB1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	mononc	Classic Monocyte	rs1606880	5:127113934_T	LMNB1	ENSG00000113368	S	127113934	C	0.41578	0.430397	0.107850762	135287330.4	0.000771729	0.343709126	0.607170391	0.95873	imputed	1	0.107850762	3.39607186	0.031757503
109045	LMNB1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	mononc	Classic Monocyte	rs17649521	5:125145653_C	LMNB1	ENSG00000113368	S	125145653	A	0.09304	0.0892208	0.067666737	156607682.5	0.038678413	0.856837686	0.918729078	0.9187	imputed	1	0.067666737	2.12317028	0.031870612
109046	LMNB1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	mononc	Classic Monocyte	rs6802178	5:125356371_C	LMNB1	ENSG00000113368	S	125356371	T	0.67464	0.677139	0.074741865	137935727.1	0.017935272	0.853799192	0.918729078	0.99	imputed	1	0.074741865	2.345358006	0.031854385
109047	LMNB1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	mononc	Classic Monocyte	rs79539874	5:125367122_G	LMNB1	ENSG00000113368	S	125367122	A	0.13513	0.119218	-0.065488004	144689643	0.045405976	0.866127339	0.923458937	0.99636	imputed	1	-0.065488004	-2.054509107	0.031875256
109048	LMNB1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	mononc	Classic Monocyte	rs77321268	5:125401379_C	LMNB1	ENSG00000113368	S	125401379	T	0.09097	0.0855713	0.082129881	124643636.6	0.012042828	0.742708141	0.900564932	0.98561	imputed	1	0.082129881	2.579787416	0.03183591
109049	LMNB1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	mononc	Classic Monocyte	rs12514099	5:125402469_T	LMNB1	ENSG00000113368	S	125402469	C	0.08713	0.0851518	0.077865394	124977943.1	0.013997514	0.832440677	0.918729078	0.98098	imputed	1	0.077865394	2.443551093	0.031851237
109050	LMNB1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mononc	Classic Monocyte	rs35928076	5:125790501_A	LMNB1	ENSG00000113368	S	125790501	G	0.28825	0.315106	0.073894024	125762038.1	0.023922622	0.82233029	0.918729078	0.95767	imputed	1	0.073894024	2.319590389	0.031856497
109051	LMNB1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	mononc	Classic Monocyte	rs16802957	5:125801394_C	LMNB1	ENSG00000113368	S	125801394	T	0.62821	0.634416	0.066619462	162748988.1	0.041798574	0.859747356	0.918729078	0.83508	imputed	1	0.066619462	2.090162418	0.031872864
109052	LMNB1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	mononc	Classic Monocyte	rs17464717	5:125805293_C	LMNB1	ENSG00000113368	S	125805293	T	0.07857	0.0866923	0.079279226	125762153	0.014559576	0.756161522	0.884768973	0.82433	imputed	1	0.079279226	2.515048893	0.031846541
109053	LMNB1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mononc	Classic Monocyte	rs11953659	5:125860890_A	LMNB1	ENSG00000113368	S	125860890	G	0.54938	0.547813	0.064404769	137050646.6	0.049101634	0.865932383	0.932826494	0.99712	Genotyped	1	0.064404769	2.020382797	0.031877508
109054	LMNB1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	mononc	Classic Monocyte	rs2775	5:125805589_C	LMNB1	ENSG00000113368	S	125805589	T	0.49288	0.476886	0.065531132	126897690.4	0.04526382	0.865835603	0.923132698	0.99642	Genotyped	1	0.065531132	2.055867948	0.031875166
109055	LMNB1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	mononc	Classic Monocyte	rs4863272	5:125883341_C	LMNB1	ENSG00000113368	S	125883341	T	0.65373	0.64207	0.078331704	146433773.6	0.018647207	0.827110168	0.918458556	0.87275	imputed	1	0.078331704	2.459728138	0.031858106
109056	LMNB1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	mononc	Classic Monocyte	rs2013986	5:125893803_C	LMNB1	ENSG00000113368	S	125893803	T	0.7215	0.704943	0.067136727	126679656.1	0.040231863	0.857481609	0.918729078	0.92846	imputed	1	0.067136727	2.106464618	0.031871756
109057	LMNB1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	mononc	Classic Monocyte	rs66898430	5:125906768_C	LMNB1	ENSG00000113368	S	125906768	T	0.16405	0.196628	0.070505165	126148224.5	0.029913783	0.839627446	0.918729078	0.92578	imputed	1	0.070505165	2.219857408	0.031863098
109058	LMNB1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	mononc	Classic Monocyte	rs55823242	5:125909425_C	LMNB1	ENSG00000113368	S	125909425	T	0.13782	0.156606	0.080480511	126371155.6	0.019266577	0.857481609	0.918729078	0.93313	imputed	1	0.080480511	2.519982916	0.031866079
109059	LMNB1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	mononc	Classic Monocyte	rs7732863	5:126048385_C	LMNB1	ENSG00000113368	S	126048385	T	0.52328	0.57199	0.081956785	124667142.7	0.012225175	0.744153212	0.901153893	0.9475	imputed	1	0.081956785	2.574313468	0.031836366
109060	LMNB1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	mononc	Classic Monocyte	rs2408708	5:126060039_A	LMNB1	ENSG00000113368	S	126060039	G	0.22265	0.21158	-0.064285564	163134253	0.009524013	0.870206624	0.959109164	0.97734	imputed	1	-0.064285564	-2.010622409	0.031877754
109061	LMNB1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	mononc	Classic Monocyte	rs72798243	5:126103220_G	LMNB1	ENSG00000113368	S	126103220	C	0.28437	0.2934247	-0.066610293	144840845.9	0.041826804	0.859747356	0.918729078	0.93525	imputed	1	-0.066610293	-2.089873456	0.031872883
109062	LMNB1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	mononc	Classic Monocyte	rs34035818	5:126956798_T	LMNB1	ENSG00000113368	S	126956798	G	0.05581	0.0469048	-0.07764252	146340184.9	0.017631327	0.791652916	0.916813347	0.89573	imputed	1	-0.07764252	-2.437954889	0.031847398
109063	LMNB1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	mononc	Classic Monocyte	rs72790345	5:127076512_A	LMNB1	ENSG00000113368	S	127076512	G	0.04973	0.0441888	0.089884824	124128181.8	0.008559811	0.692420407	0.891218888	0.94718	imputed	1	0.089884824	2.792148378	0.031865523
109064	LMNB1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	mononc	Classic Monocyte	rs13044507	5:127103093_C	LMNB1	ENSG00000113368	S	127103093	T	0.8223	0.825947	0.066010294	125831399.7	0.0436807	0.863723337	0.919769762	0.95142	imputed	1	0.066010294	2.071249652	0.031874138
109065	LMNB1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs13159131	5:125139033_C	LMNB1	ENSG00000113368	S	125139033	G	0.30535	0.316277	0.069970437	146784269.7	0.028338809	0.613827345	0.822003183	0.98871	imputed	1	0.069970437	2.19580291	0.031865536
109066	LMNB1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs337836	5:125165232_T	LMNB1	ENSG00000113368	S	125165232	C	0.92601	0.91583	0.070885366	166386282	0.008336263	0.627619396	0.822003183	0.99994	Genotyped	1	0.070885366	2.224221349	0.031865467
109067	LMNB1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs72792905	5:125222061_A	LMNB1	ENSG00000113368	S	125222061	T	0.09651	0.108223	-0.091417751	172255769	0.004142472	0.282898478	0.809604451	0.91217	imputed	1	-0.091417751	2.873862209	0.031810068
109068	LMNB1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs76405658	5:125228288_C	LMNB1	ENSG00000113368	S	125228288	A	0.08242	0.0930551	-0.068551908	168464909.4	0.031734231	0.632837095	0.822301326	0.98535	imputed	1	-0.068551908	-2.151074456	0.031868682
109069	LMNB1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs373233	5:125415938_G	LMNB1	ENSG00000113368	S	125415938	A	0.05459	0.0563597	-0.085597634	171774637	0.013227421	0.736757197	0.869919328	0.9704	imputed	1	-0.085597634	-2.684599721	0.031826588
109070	LMNB1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs77844871	5:125393883_T	LMNB1	ENSG00000113368	S	125393883	C	0.076	0.0665229	0.066739736	147294473.3	0.036525685	0.654118981	0.826205521	0.98403	imputed	1	0.066739736	2.093896136	0.031872611
109071	LMNB1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs114986583	5:125555328_A	LMNB1	ENSG00000113368	S	125555328	G	0.07551	0.0592393	0.079834657	145227140.1	0.012327274	0.467196363	0.756572385	0.95685	imputed	1	0.079834657	2.507279738	0.031841863
109072	LMNB1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs62391798	5:125612890_G	LMNB1	ENSG00000113368	S	125612890	T	0.27077	0.26842	0.070076442	146792545.4	0.028100632	0.677639396	0.822003183	0.97023	imputed	1	0.070076442	2.199144711	0.031865299
109073	LMNB1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs59103081	5:125679849_A	LMNB1	ENSG00000113368	S	125679849	G	0.19193	0.16834	0.070878372	146404972.6	0.026346092	0.602892237	0.822003183	0.97354	imputed	1	0.070878372	2.224483858	0.031863488
109074	LMNB1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs184032034	5:125696506_G	LMNB1	ENSG00000113368	S	125696506	A	0.05506	0.0425008	0.097359527	142461517.3	0.00225574	0.195510241	0.491063124	0.9968	Genotyped	1	0.097359527	3.062383812	0.031792072
109075	LMNB1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs12188618	5:125697957_G	LMNB1	ENSG00000113368	S	125697957	A	0.54026	0.555393	0.067515282	146790673	0.031007561	0.672269674	0.822003183	0.95407	imputed	1	0.067515282	2.126951755	0.031871723
109076	LMNB1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs4836257	5:125760722_A	LMNB1	ENSG00000113368	S	125760722	T	0.17092	0.178827	-0.079425887	170363122.6	0.012784251	0.472863486	0.760184002	0.8914	imputed	1	-0.079425887	-2.494303622	0.03184291
109077	LMNB1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs13156050	5:125802704_G	LMNB1	ENSG00000113368	S	125802704	A	0.74436	0.771035	0.063371526	147825759.6	0.047107514	0.686208738	0.844377311	0.88821	imputed	1	0.063371526	1.987838096	0.031879621
109078	LMNB1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs4529191	5:125807028_T	LMNB1	ENSG00000113368	S	125807028	C	0.41163	0.433	-0.068740622	147854362.1	0.041166166	0.678543626	0.845681666	0.90847	imputed	1	-0.068740622	-2.156196166	0.031879988
109079	LMNB1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs34651148	5:125866332_T	LMNB1	ENSG00000113368	S	125866332	G	0.0853	0.108962	0.067261414	147211828	0.035077275	0.647104673	0.824697784	0.86284	imputed	1	0.067261414	2.110395555	0.031871488
109080	LMNB1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs34069611	5:125881693_G	LMNB1	ENSG00000113368	S	125881693	A	0.20717	0.182214	0.088507728	143858574.8	0.005

109594	LRRK2_nk_eqtl_table_exp_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs73124826	12:41725556_A	LRRK2	ENSG00000188906	12	41725556	G	0,05806	0,0601016	-0,06568445	168194360,6	0,039594957	0,651467722	0,844411203	0,99189	Imputed	1	-0,065684545	-2,060701734	0,031874844
109595	MAD11i_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs10246200	7:808846_A	MAD11i	ENSG00000282822	7	808846	G	0,19701	0,609578	0,062606638	147945320,4	0,049842401	0,738768561	0,87318544	0,99364	Imputed	1	0,062606034	1,563741882	0,031881164
109596	MAD11i_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs4719494	7:870058_T	MAD11i	ENSG00000282822	7	870058	A	0,94274	0,945673	0,070044724	145667752,4	0,015741419	0,580120093	0,793109867	0,89259	Imputed	1	0,070044724	2,41907173	0,03184888
109597	MAD11i_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs10269327	7:943034_G	MAD11i	ENSG00000282822	7	943034	C	0,7289	0,727641	0,076490705	145755191,9	0,01651008	0,587873221	0,793109867	0,95256	Imputed	1	0,076490705	2,401573729	0,031850242
109598	MAD11i_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs3824077	7:943998_T	MAD11i	ENSG00000282822	7	943998	C	0,76944	0,770835	0,071259134	146588877,8	0,025546704	0,652705151	0,833312383	0,95971	Imputed	1	0,071259134	2,236449174	0,031862622
109599	MAD11i_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs13605262	7:993173_T	MAD11i	ENSG00000282822	7	993173	G	0,1798	0,165645	-0,080564796	170542873,8	0,011552063	0,527997875	0,79227268	0,93656	Imputed	1	-0,080564796	-2,530302105	0,031839991
109600	MAD11i_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs138459948	7:1029312_C	MAD11i	ENSG00000282822	7	1029312	G	0,05114	0,0463505	-0,065241351	168124412,3	0,040950154	0,715828722	0,861565166	0,94256	Imputed	1	-0,065241351	-2,046737873	0,031875772
109601	MAD11i_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs13221731	7:1238783_G	MAD11i	ENSG00000282822	7	1238783	A	0,60995	0,565984	-0,068647174	168616946	0,031477294	0,682003314	0,848460161	0,94562	Imputed	1	-0,068647174	-2,154077947	0,031868473
109602	MAD11i_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs13593405	7:1263474_T	MAD11i	ENSG00000282822	7	1263474	C	0,24885	0,26215	0,094200081	142960164,8	0,003129233	0,301919996	0,633576279	0,89804	Imputed	1	0,094200081	2,962106001	0,031801783
109603	MAD11i_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs117705020	7:1303112_G	MAD11i	ENSG00000282822	7	1303112	C	0,06153	0,076794	0,063974111	147730655	0,0450434	0,727893029	0,865525551	0,94553	Imputed	1	0,063974111	2,006817298	0,031878393
109604	MAD11i_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs2462252	7:1316646_A	MAD11i	ENSG00000282822	7	1316646	G	0,76811	0,68032	-0,068335961	168612826,9	0,032256595	0,685451757	0,850181397	0,89894	Imputed	1	-0,068335961	-2,131864456	0,031869155
109605	MAD11i_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs55944909	7:1363762_C	MAD11i	ENSG00000282822	7	1363762	G	0,20217	0,202479	0,068102448	147079089,8	0,032852784	0,687234485	0,851447326	0,81149	Imputed	1	0,068102448	2,136905025	0,031869665
109606	MAD11i_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs4724968	7:1381654_T	MAD11i	ENSG00000282822	7	1381654	C	0,33742	0,331999	-0,079617289	170393331,1	0,012569385	0,542451642	0,793109867	0,96247	Imputed	1	-0,079617289	-2,500352737	0,031842423
109607	MAD11i_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs12536725	7:1401550_T	MAD11i	ENSG00000282822	7	1401550	C	0,40906	0,38745	-0,064842316	168635925,9	0,031888174	0,683764887	0,849375109	0,85899	Imputed	1	-0,064842316	-2,03488046	0,031868835
109608	MAD11i_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs12540098	7:1482101_G	MAD11i	ENSG00000282822	7	1482101	C	0,08923	0,107792	0,067510185	147172565,2	0,034406296	0,693500539	0,854462217	0,87177	Imputed	1	0,067510185	2,118235646	0,031870951
109609	MAD11i_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs10251061	7:1640538_G	MAD11i	ENSG00000282822	7	1640538	C	0,73384	0,737573	0,087013135	144094462,8	0,006363785	0,419209158	0,785142911	0,99402	Imputed	1	0,087013135	2,734312779	0,031822671
109610	MAD11i_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs10239695	7:1640742_A	MAD11i	ENSG00000282822	7	1640742	G	0,45409	0,460256	0,06625	147328054,3	0,034709252	0,700318468	0,863210462	0,99862	Imputed	1	0,06625	2,078185334	0,031873065
109611	MAD11i_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs73052635	7:1660285_T	MAD11i	ENSG00000282822	7	1660285	G	0,27916	0,266631	-0,082500788	170848426,6	0,009697457	0,493798454	0,778383323	0,92103	Imputed	1	-0,082500788	-2,591517657	0,031834932
109612	MAD11i_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs10273833	7:1800696_C	MAD11i	ENSG00000282822	7	1800696	T	0,33043	0,313212	0,116166013	139493336	0,000264289	0,063357794	0,310260736	0,9785	Imputed	1	0,116166013	3,663195522	0,031727562
109613	MAD11i_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs12535951	7:1805091_T	MAD11i	ENSG00000282822	7	1805091	A	0,56687	0,576548	0,083165315	144701754,7	0,024538	0,681673982	0,769732786	0,97135	Imputed	1	0,083165315	2,613366505	0,031833167
109614	MAD11i_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs11767177	7:1882914_T	MAD11i	ENSG00000282822	7	1882914	G	0,09641	0,0856637	-0,076944378	169971472,2	0,015878267	0,581378804	0,793109867	0,91463	Imputed	1	-0,076944378	-2,415902241	0,031849127
109615	MAD11i_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs10807752	7:1883486_C	MAD11i	ENSG00000282822	7	1883486	T	0,57243	0,580705	-0,096491834	173056598,9	0,002470207	0,264258883	0,589125982	0,99412	Imputed	1	-0,096491834	-3,034833417	0,031794771
109616	MAD11i_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs10275045	7:1920826_T	MAD11i	ENSG00000282822	7	1920826	C	0,43182	0,40465	-0,127753887	177902959,9	5,95166E-05	0,018387785	0,183619367	1	Genotyped	1	-0,127753887	-4,032306752	0,031682086
109617	MAD11i_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs58120505	7:2029867_C	MAD11i	ENSG00000282822	7	2029867	T	0,42746	0,403634	-0,147275189	181071610,4	3,57696E-06	0,001587265	0,016439074	0,99996	Genotyped	1	-0,147275189	-4,661271237	0,031595499
109618	MAD11i_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs3857706	7:2034193_G	MAD11i	ENSG00000282822	7	2034193	A	0,58944	0,587173	-0,100846716	173749191,1	0,001554745	0,204021737	0,459604508	0,99993	Genotyped	1	-0,100846716	-3,171378506	0,031780978
109619	MAD11i_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs35622755	7:2053223_G	MAD11i	ENSG00000282822	7	2053223	A	0,12444	0,107576	0,080500283	145422157,1	0,013174805	0,557953789	0,793109867	0,94593	Imputed	1	0,080500283	2,462821268	0,031844999
109620	MAD11i_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs56265641	7:2087923_G	MAD11i	ENSG00000282822	7	2087923	C	0,05597	0,0722205	0,097519837	142436215,8	0,002218032	0,248050793	0,556623651	0,9709	Imputed	1	0,097519837	3,067474669	0,031791571
109621	MAD11i_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs13800875	7:2117261_T	MAD11i	ENSG00000282822	7	2117261	C	0,19574	0,204943	0,11820146	139172086,2	0,002005329	0,051648952	0,28158866	0,97936	Imputed	1	0,11820146	3,726414533	0,03171989
109622	MAD11i_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs1378977	7:2159746_T	MAD11i	ENSG00000282822	7	2159746	C	0,43473	0,403218	-0,124253477	178016110,2	0,000124142	0,007811464	0,076104	0,99286	Imputed	1	-0,124253477	-4,219270702	0,031654665
109623	MAD11i_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs1637770	7:2190385_C	MAD11i	ENSG00000282822	7	2190385	T	0,93568	0,92413	-0,0756313	169764232,3	0,0177676	0,598366209	0,793926929	0,97776	Imputed	1	-0,0756313	-2,374434924	0,031852336
109624	MAD11i_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs1639906	7:2219966_C	MAD11i	ENSG00000282822	7	2219966	T	0,6324	0,593733	-0,064115131	167946663,1	0,044571497	0,727772569	0,864942885	0,99553	Imputed	1	-0,064115131	-2,011259238	0,031878104
109625	MAD11i_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs149401019	7:2250057_A	MAD11i	ENSG00000282822	7	2250057	G	0,06532	0,0591315	0,077250573	142996541,3	0,003591155	0,267242605	0,561631986	0,82688	Imputed	1	0,077250573	2,425983966	0,031863839
109626	MAD11i_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs3815313	7:2296722_T	MAD11i	ENSG00000282822	7	2296722	A	0,31951	0,343194	0,06295094	147892139,5	0,048594801	0,736555628	0,870939919	0,99389	Imputed	1	0,06295094	1,974592501	0,031880472
109627	MAD11i_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs62442538	7:2350148_G	MAD11i	ENSG00000282822	7	2350148	A	0,10064	0,0991223	-0,098416075	173360297,1	0,002017643	0,235949786	0,526191979	0,92207	Imputed	1	-0,098416075	-3,09594015	0,031788752
109628	MAD11i_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs7779134	7:2412638_G	MAD11i	ENSG00000282822	7	2412638	A	0,74272	0,754402	0,081016134	174541106,2	0,001309344	0,182743827	0,428504353	0,99044	Imputed	1	0,081016134	2,544659453	0,031883278
109629	MAD11i_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs10323284	7:2422520_G	MAD11i	ENSG00000282822	7	2422520	A	0,20585	0,217462	-0,067836935	168534066,9	0,033541651	0,689723295	0,852840966	0,97587	Imputed	1	-0,067836935	-2,128353213	0,031870243
109630	MAD11i_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs78744147	7:2481697_T	MAD11i	ENSG00000282822	7	2481697	C	0,05146	0,0495534	-0,074963772	169638878,1	0,018801416	0,605911446	0,798333793	0,98455	Genotyped	1	-0,074963772	-2,353359018	0,031853947
109631	MAD11i_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs6860419	7:2595406_A	MAD11i	ENSG00000282822	7	2595406	G	0,12436	0,162134	0,070048456	147420548,2	0,040744281	0,66312406	0,829768168	0,97113	Imputed	1	0,070048456	2,200255015	0,031865459
109632	MAD11i_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs798472	7:2740802_C	MAD11i	ENSG00000282822	7	2740802	T	0,26428	0,25368	0,07080213	146653005,6	0,026508723	0,456437348	0,863331011	0,89504	Imputed	1	0,07080213	2,222033734	0,031863661
109633	MAD11i_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs798476	7:2742097_T	MAD11i	ENSG00000282822	7	2742097	T	0,58928	0,602941	0,077120344	145655817,4	0,015638978	0,578791462	0,793109867	0,92624	Imputed	1	0,077120344	2,421460272	0,031848693
109634	MAD11i_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs12530852	7:2749108_T	MAD11i	ENSG00000282822	7	2749108	C	0,14219	0,136218	0,062683844	167720456	0,047709458	0,738315615	0,876768065	0,95134	Imputed	1	0,062683844	1,961529614	0,031882013
109635	MAD11i_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs798533	7:2767939_C	MAD11i	ENSG00000282822	7	2767939	T	0,71279	0,724654	0,075812668	145862204,8	0,017495448	0,596388076	0,793109867	0,99865	Imputed	1	0,075812668	2,380161835	0,031851896
109636	MAD11i_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs12644307	7:2832973_A	MAD11i	ENSG00000282822	7	2832973	G	0,40563	0,405128	0,070145941	146756570,2	0,027944604	0,663822412	0,840215067	0,99548	Imputed	1	0,070145941	2,201337776	0,031865142
109637	MAD11i_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs6978804	7:2920698_C	MAD11i	ENSG00000282822	7	2920698	T	0,06532	0,0591315	0,077250573	142996541,3	0,003591155	0,267242605	0,561631986	0,82688	Imputed	1	0,077250573	2,425983966	0,031863839
109638	MAD11i_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs1182142	7:2913079_T	MAD11i	ENSG00000282822	7	2913079	T	0,55161	0,534632	0,066655741	147307420	0,036757672	0,701295116	0,857986411	0,97468	Imputed	1	0,066655741	2,091305735	0,031872786
109639	MAD11i_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs73035237	7:2917127_C	MAD11i	ENSG00000282822	7	2917127	T	0,11923	0,124315	0,074298139	146101239,1	0,019884226	0,613714827	0,804119067	0,97819	Imputed	1	0,074298139	2,332346073	0,031855538
109640	MAD11i_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs14183047	7:2953442_A	MAD11i	ENSG00000282822	7	2953442	G	0,1937	0,171882	0,095548433	174106106,2	0,000503354	0,021274827	0,234044555	0,97662	Imputed	1	0,095548433	2,983452762	0,031855523
109641	MAD11i_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs71527417	7:2968105_A	MAD11i	ENSG00000282822	7	2968105	C	0,07052	0,0548968	0,065081546	147555871,3	0,041448335	0,717903716	0,861946763	0,9011	Imputed	1	0,065081546	2,04170317	0,031876106
109642	MAD11i_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs11981454	7:3000633_T	MAD11i	ENSG00000282822	7	3000633	C	0,19225	0,182076	0,087340179	144042846,2	0,00616793	0,413520339	0,69972982	0,83806	Imputed	1	0,087340179	2,744688727	0,031821756
109643	MAD11i_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs13240735	7:3021202_G	MAD11i	ENSG00000282822	7	3021202	A	0,09253	0,114275	0,083982992	141406106,2	0,024458	0,5709476	0,793493302	0,81208	Imputed	1	0,083982992	2,554102622	0,031838778
109644	MAD11i_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs6954749	7:3031044_T	MAD11i	ENSG00000282822	7	3031044	C	0,1127	0,102202	0,073583043	146214101	0,021107684	0,62317812	0,811486951	0,96414	Imputed	1	0,073583043	2,309775186	0,031857232
109645	MAD11i_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs13532971	7:3066675_A	MAD11i	ENSG00000282822	7	3066675	G	0,08001	0,0998922	0,063528032	147801058,6	0,04656392	0,731440197	0,867640117	0,93219	Imputed	1	0,063528032	1,992767247	0,031879303
109646	MAD11i_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs149488373	7:3177604_T	MAD11i	ENSG00000282822	7	3177604	C	0,06026	0,0654296	0,104732483	140442208,1	0,004724	0,240482184	0,566210586	0,94957	Imputed	1	0,104732483	2,360241586	0,031855015
109647	MAD11i_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs6943452	7:3191990_G	MAD11i	ENSG00000282822	7	3191990	T	0,34612	0,326163	0,073756603	146186708,4	0,020804872	0,621939293	0,809637285	0,97871	Imputed	1	0,073756603	2,31525302	0,031856822
109648	MAD11i_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs4634530	7:3197867_C	MAD11i	ENSG00000282822	7	3197867	T	0,5319	0,527579	0,084449494	144499075,9	0,008100386	0,462518181	0,740984594	0,94098	Imputed	1	0,084449494	2,653165057	0,031829717
109649	MAD11i_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs13223562	7:3200749_C	MAD11i	ENSG00000282822	7	3200749	T	0,14989	0,151832	0,073524482	146723413,1	0,022111351	0,627191192	0,812115351	0,98891	Genotyped	1	0,073524482	2,307436663	0,031857369
109650	MAD11i_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs6944845	7:968739_T	MAD11i	ENSG00000282822	7	968739	G	0,16363	0,138389	0,092463799	143234197,9	0,003731019	0,35211899	0,626302495	0,95369	Imputed	1	0,092463799	2,907028333	0,031806982
109651	MAD11i_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs2091481	7:968821_A	MAD11i	ENSG00000282822	7	968821	G	0,05705	0,0748383	-0,079612187	170392525,9	0,012575071	0,547825846	0,746791841	0,88359	Imputed	1	-0,079612187	-2,500191484	0,031842436
109652	MAD11i_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs4719948	7:985158_T	MAD11i	ENSG00000282822	7	985158	C	0,4445	0,4458808	0,067547468	147166683,2	0,036406686	0,692470762	0,851113905	0,94052	Imputed	1	0,067547468	2,115043815	0,031870871
109653	MAD11i_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs7811408	7:985840_A	MAD11i	ENSG00000282822	7	985840	G	0,21698	0,232784	-0,078858893	170273635,4	0,013439918	0,557621903	0,760083094	0,92512	Imputed	1	-0,078858893	-2,476385826	0,031844348
109654	MAD11i_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs13236369	7:1033799_T	MAD11i	ENSG00000282822	7	1033799	G	0,50787	0,492716	0,083162513	144702196,9	0,00912722	0,502117059	0,786605524	0,98331	Imputed	1	0,083162513	2,612447969	0,031833175
109655	MAD11i_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs62431146	7:1058733_T	MAD11i	ENSG00000282822	7	1058733	C	0,10853	0,0874346	0,097787733	142946264,8	0,002157302	0,265627202	0,551502498	0,97973	Imputed	1	0,097787733	3,075832165	0,031790745
109656	MAD11i_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs1047302	7:1098404_T	MAD11i	ENSG00000282822	7	1098404	C	0,30435	0,26312	0,104167439	141387041,3	0,0010792	0,182227053	0,463954359	0,98986	Imputed	1	0,104167439	3,27879402	0,031770047
109657	MAD11i_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs62431985	7:1162913_A	MAD11i	ENSG00000282822	7	1162913	G	0,10666	0,0863566	0,100070875	142031591,9	0,001690637	0,234821616	0,509182599	0,99659	Imputed	1	0,100070875	3,148518484	0,03178348
109658	MAD11i_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs13245024	7:1193378_T	MAD11i	ENSG00000282822	7	1193378	C	0,41673	0,374561	0,092916155	144142741,2	0,003660007	0,322620909	0,651461952	0,99231	Imputed	1	0,092916155	2,923538635	0,031805636
109659	MAD11i_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs34350766	7:1221703_G	MAD11i	ENSG00000282822	7	1221703	A	0,39289	0,405313	-0,080312012	170503977,6	0,011816077	0,538252586	0,74006598	0,98596	Imputed	1	-0,080312012	-2,522311298	0,031840642
109660	MAD11i_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs62459387	7:1223568_T	MAD11i	ENSG00000282822	7	1223568	C	0,27278	0,249399	0,091505393	143454744,5	0,004102642	0,363727456	0,637099939	0,99579	Imputed	1	0,091505393	2,876401394	0,031810311
109661	MAD11i_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs4724817	7:1229434_T	MAD11i	ENSG00000282822	7	1229434	C	0,08114	0,0757622	-0,068445556	168630755,5	0,031970489	0,693496897	0,881921784	0,98529	Imputed	1	-0,068445556	-2,147947613	0,031868507
109662	MAD11i_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs73042120	7:1296269_T	MAD11i	ENSG00000282822	7	1296269	C	0,06342	0,0414383	0,07213557	146442552,1	0,023785897	0,64971909	0,847016573	0,99314	Genotyped	1	0,07213557	2,264098882	0,031860609
109663	MAD11i_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs12535259	7:1314679_C	MAD11i	ENSG00000282822	7	1314679	G	0,45458	0,472288	0,063976194	147402572,7	0,044654756	0,734164596	0,916128297	0,82344	Imputed	1	0,063976194	2,006887388	0,031878388
109664	MAD11i_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs145339005	7:1637620_T	MAD11i	ENSG00000282822	7	1637620	C	0,0253	0,034247	-0,066698457	168354381,8	0,036636954	0,714884666	0,898560442	0,89292	Imputed	1	-0,066698457	-2,092651941	0,031872695
109665	MAD11i_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs76720445	7:1792396_C	MAD11i	ENSG00000282822	7	1792396	T	0,06371	0,0452418	-0,063013999	167772874,9	0,048369333	0,755427796	0,91798295	0,97831	Imputed	1	-0,063013999	-1,976578361	0,031880344
109666	MAD11i_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs12537784	7:1795706_A	MAD11i	ENSG00000282822	7	1795706	G	0,28824	0,2834098	0,083410908	144457317,9	0,008374835	0,457370796	0,798880699	0,99889	Genotyped	1	0,083410908	2,624749781	0,031832161
109667	MAD11i_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs62438961	7:1844156_G	MAD11i	ENSG00000282822	7	1844156	C	0,20702	0,2236533	-0,071579472	169124742,1	0,024890489	0,65622383	0,853186952	0,97552	Imputed	1	-0,071579472	-2,246553467	0,031861889
109668	MAD11i_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs13228407	7:1859327_T	MAD11i	ENSG00000282822	7	1859327	C	0,41259	0,396058	0,077154179	145659903,6	0,015596971	0,580627316	0,786039155	0,98571	Imputed	1	0,077154179	2,422443701	0,031848616
109669	MAD11i_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs117504009	7:1912768_T	MAD11i	ENSG00000282822	7	1912768	C	0,05246	0,0396	-0,086279954	171474741,1	0,007284127	0,404600404	0,362374796	0,8705	Imputed	1	-0,086279954	-2,771287181	0,031832471
109670	MAD11i_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs57781170	7:1925273_A	MAD11i	ENSG00000282822	7	1925273	G	0,05079	0,0559439	-0,074219915	169541476,9	0,020014978	0,62113625	0,829328096	0,93564	Imputed	1	-0,074219915	-2,329878481	0,031857524
109671	MAD11i_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs117829095	7:1932374_A	MAD11i	ENSG00000282822	7	1932374	C	0,08195	0,0735756	-0,065206659	16811893	0,04105787	0,730830717	0,909964671	0,94594	Imputed	1	-0,065206659	-2,045644896	0,031875845
109672	MAD11i_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs10264573	7:1944591_A	MAD11i	ENSG00000282822	7	1944591	G	0,05446	0,052741	-0,114313856	167668263,1	0,040869519	0,707039603	0,837891816	0,83461	Imputed	1	-0,114313856	-2,353234116	0,031859956
109673	MAD11i_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs1316716	7:1992822_A	MAD11i	ENSG00000282822	7	1992822	G	0,35088	0,336141	0,126772511	137819338,6	6,78569E-05	0,024002552	0,146477531	0,98956	Imputed	1	0,126772511	4,200887209	0,03168861
109674	MAD11i_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs35622755	7:2053223_G	MAD11i	ENSG00000282822	7	2053223	A	0,12444	0,107576	0,067284051	147208554,4	0,035015763	0,706500867	0,893619151	0,94593	Imputed	1	0,067284051	2,111108021	0,031871439
109675	MAD11i_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs7133114	7:2102783_T	MAD11i	ENSG00000282822	7	2102783	C	0,07329	0,0802453	-0,073888272	164988272,1	0,008810169	0,467150946	0,814344777	0,99559	Imputed	1	-0,073888272	-2,314775315	0,031856515
109676	MAD11i_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs7785626	7:2103005_G	MAD11i	ENSG00000282822	7	2103005	A	0,63001	0,647906	-0,10636949	174615565	0,000842266	0,155460034	0,432926341	0,99692	Imputed	1	-0,10636949	-3,348891106	0,0317626
109677	MAD11i_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs12699659	7:2111533_C	MAD11i	ENSG00000282822	7	2111533	T	0,58106	0,55134	0,068002373	147094843,1	0,033110992	0,698040609	0,886586963	0,8688	Imputed	1	0,068002373	2,133750302	0,031869883
109678	MAD11i_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs11982791	7:2117194_A	MAD11i	ENSG00000282822	7	2117194	C	0,05224	0,0556203	-0,071466549	169569919,3	0,027237661	0,641225361	0,842926361	0,99938	Imputed	1	-0,071466549	-2,242992192	0,031862148
109679	MAD11i_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs73041345	7:2247403_A	MAD11i	ENSG00

109794	MAD11I_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs34021847	7:2037761_A	MAD11I	ENSG00000202822	7	2037761	0,34852	0,344533	0,130193902	137279348,4	4,274E-05	0,003675254	0,02562042	0,99318	Imputed	1	0,130193902	4,11070183	0,03167194
109795	MAD11I_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs35622755	7:2053223_G	MAD11I	ENSG00000202822	7	2053223	0,12444	0,107576	0,118982305	139048847,6	0,000186179	0,012606634	0,079768349	0,94593	Imputed	1	0,118982305	3,751383727	0,031716011
109796	MAD11I_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs939947	7:2056472_C	MAD11I	ENSG00000202822	7	2056472	0,94633	0,931321	0,137543525	136119376	1,52347E-05	0,001495935	0,013832493	0,99132	Imputed	1	0,137543525	4,34710954	0,031640225
109797	MAD11I_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs62444886	7:2068330_T	MAD11I	ENSG00000202822	7	2068330	0,05972	0,0739298	0,110602457	140371418,3	0,000516252	0,030115765	0,15132653	0,97133	Imputed	1	0,110602457	3,483778509	0,031747844
109798	MAD11I_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs17312114	7:2102783_T	MAD11I	ENSG00000202822	7	2102783	0,07329	0,0802433	-0,10004481	173725252,3	0,001588543	0,070964859	0,268961584	0,99559	Imputed	1	-0,10004481	-3,16684698	0,03178162
109799	MAD11I_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs56320659	7:2111622_T	MAD11I	ENSG00000202822	7	2111622	0,0776	0,0823375	-0,076126334	169843362,4	0,017033384	0,316181682	0,624376815	0,99222	Genotyped	1	-0,076126334	-2,390066756	0,031851133
109800	MAD11I_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs10950536	7:2111636_A	MAD11I	ENSG00000202822	7	2111636	0,59635	0,56158	-0,06903009	168723379,7	0,030540178	0,41191052	0,70424175	0,91043	Imputed	1	-0,06903009	-2,166150826	0,031867629
109801	MAD11I_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs73012334	7:2126098_A	MAD11I	ENSG00000202822	7	2126098	0,08972	0,0762858	-0,078483022	170214312,5	0,013890762	0,284250768	0,598189447	0,93939	Imputed	1	-0,078483022	-2,464509103	0,031845296
109802	MAD11I_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs4719431	7:2140312_C	MAD11I	ENSG00000202822	7	2140312	0,45507	0,427502	-0,099893395	173593458,9	0,001723218	0,075443129	0,282211865	0,99319	Imputed	1	-0,099893395	-3,142878119	0,03178405
109803	MAD11I_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs3778986	7:2167383_G	MAD11I	ENSG00000202822	7	2167383	0,05173	0,0528796	-0,117321414	176344080,2	0,00022912	0,015370898	0,091350599	0,9962	Imputed	1	-0,117321414	-3,696281554	0,031723224
109804	MAD11I_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs16145999	7:2180313_C	MAD11I	ENSG00000202822	7	2180313	0,75807	0,765845	-0,134999786	178095917,4	2,36427E-05	0,002202846	0,017662125	0,98887	Imputed	1	-0,134999786	-4,249100362	0,031654408
109805	MAD11I_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs1637770	7:2190385_C	MAD11I	ENSG00000202822	7	2190385	0,93568	0,92413	-0,087645063	171660335	0,005990245	0,176206542	0,445526406	0,97776	Imputed	1	-0,087645063	-2,754323757	0,031820901
109806	MAD11I_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs1637744	7:2235521_G	MAD11I	ENSG00000202822	7	2235521	0,92157	0,919326	-0,087268541	171600909,3	0,006210362	0,180077291	0,451872944	0,98388	Imputed	1	-0,087268541	-2,742400189	0,031821957
109807	MAD11I_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs3800933	7:2248959_T	MAD11I	ENSG00000202822	7	2248959	0,52175	0,5151537	-0,103900247	174256134,6	0,001488423	0,054147094	0,208964859	0,99226	Imputed	1	-0,103900247	-3,270349225	0,031770033
109808	MAD11I_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs117202513	7:2249955_T	MAD11I	ENSG00000202822	7	2249955	0,05622	0,0520326	-0,085026367	171247032,5	0,007678339	0,20449536	0,489996034	0,80312	Imputed	1	-0,085026367	-2,671420311	0,03182815
109809	MAD11I_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs12699807	7:2301980_T	MAD11I	ENSG00000202822	7	2301980	0,15547	0,174592	-0,071303517	169081189	0,025454904	0,380445045	0,671856807	0,95623	Imputed	1	-0,071303517	-2,237849222	0,031862521
109810	MAD11I_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs34320540	7:2317282_A	MAD11I	ENSG00000202822	7	2317282	0,08761	0,1025373	-0,105537163	134068622,3	2,1543E-05	0,000259645	0,004248707	0,94153	Imputed	1	-0,105537163	-4,756883802	0,031579808
109811	MAD11I_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs62444161	7:2386419_A	MAD11I	ENSG00000202822	7	2386419	0,26544	0,276471	-0,068676258	168698100,7	0,03091374	0,414218686	0,706605242	0,91867	Imputed	1	-0,068676258	-2,161300551	0,031867968
109812	MAD11I_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs111282797	7:2388161_G	MAD11I	ENSG00000202822	7	2388161	0,06014	0,0433631	-0,069718867	168831087,7	0,02891468	0,401925148	0,693878988	0,82238	Imputed	1	-0,069718867	-2,178809557	0,031866099
109813	MAD11I_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs2690930	7:2547318_A	MAD11I	ENSG00000202822	7	2547318	0,36484	0,38049	-0,065279688	168330463	0,040831936	0,462816574	0,761586095	0,93327	Imputed	1	-0,065279688	-2,047945752	0,031875692
109814	MAD11I_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs13234810	7:2563672_A	MAD11I	ENSG00000202822	7	2563672	0,6811	0,653496	0,068959312	146943853	0,03071157	0,413115445	0,705327393	0,89264	Imputed	1	0,068959312	2,163919199	0,031867785
109815	MAD11I_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs1821817	7:2633611_T	MAD11I	ENSG00000202822	7	2633611	0,50349	0,464721	0,063378178	147824709,7	0,047084301	0,489845493	0,785413972	0,98591	Imputed	1	0,063378178	1,998047598	0,031879608
109816	MAD11I_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs78721875	7:2739029_A	MAD11I	ENSG00000202822	7	2739029	0,15277	0,162274	-0,086556891	174488607,2	0,011441887	0,204448223	0,451961367	0,88887	Imputed	1	-0,086556891	-2,727706706	0,031882394
109817	MAD11I_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs60590917	7:2753021_C	MAD11I	ENSG00000202822	7	2753021	0,13579	0,135956	0,081313843	144993967,9	0,01080017	0,248594724	0,550215166	0,98258	Imputed	1	0,081313843	2,553983331	0,031838048
109818	MAD11I_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs2083572	7:2774789_G	MAD11I	ENSG00000202822	7	2774789	0,74016	0,733508	0,075630269	145890992,3	0,017769157	0,323149076	0,628564617	0,99596	Imputed	1	0,075630269	2,374402377	0,031852339
109819	MAD11I_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs11772176	7:2849941_A	MAD11I	ENSG00000202822	7	2849941	0,12264	0,109224	0,069697863	144824723,9	0,028863122	0,402181163	0,694188945	0,97226	Imputed	1	0,069697863	2,187207205	0,031866146
109820	MAD11I_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs2527521	7:2904928_A	MAD11I	ENSG00000202822	7	2904928	0,50291	0,500108	0,064410886	147661719,9	0,043595315	0,47544758	0,772945605	0,97403	Imputed	1	0,064410886	2,02057547	0,031877496
109821	MAD11I_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs1182146	7:2940917_G	MAD11I	ENSG00000202822	7	2940917	0,39153	0,39963	0,08281336	144753702,9	0,009424263	0,230185473	0,525742302	0,91227	Imputed	1	0,08281336	2,601403857	0,031834104
109822	MAD11I_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs56412240	7:3034641_T	MAD11I	ENSG00000202822	7	3034641	0,07139	0,0758084	-0,078000951	170138228,5	0,014485117	0,263978355	0,602900928	0,91498	Imputed	1	-0,078000951	-2,454736255	0,031846504
109823	MAD11I_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs35579453	7:3042802_A	MAD11I	ENSG00000202822	7	3042802	0,05401	0,0616261	0,063262115	147843027,7	0,047490689	0,491541187	0,786737347	0,96804	Imputed	1	0,063262115	1,984392284	0,031878843
109824	MAD11I_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs75519102	7:3059940_C	MAD11I	ENSG00000202822	7	3059940	0,08687	0,0834001	0,072332747	146411432,2	0,023404566	0,366435987	0,659290511	0,98359	Imputed	1	0,072332747	2,270320133	0,031860153
109825	MAD11I_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs77807888	7:3102237_T	MAD11I	ENSG00000202822	7	3102237	0,1477	0,17162	-0,084178377	171113196,4	0,008350885	0,197222469	0,460483352	0,88724	Imputed	1	-0,084178377	-2,644538456	0,031872394
109826	MAD11I_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs2396955	7:3176241_G	MAD11I	ENSG00000202822	7	3176241	0,23586	0,220819	0,072694618	146354318,9	0,022718496	0,361349681	0,655268537	0,99177	Imputed	1	0,072694618	2,281738436	0,031859313
109827	MAD11I_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs149486873	7:3177604_T	MAD11I	ENSG00000202822	7	3177604	0,06026	0,0654296	0,10251285	141648185	0,001296202	0,060884194	0,236627393	0,94957	Imputed	1	0,10251285	3,226156244	0,031775538
109828	MAD11I_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs6934452	7:3191990_G	MAD11I	ENSG00000202822	7	3191990	0,34612	0,326163	0,096639647	142757616,4	0,001497316	0,044886203	0,206078178	0,97871	Imputed	1	0,096639647	3,039522081	0,031794314
109829	MAD11I_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs6946551	7:3197559_A	MAD11I	ENSG00000202822	7	3197559	0,73836	0,71603	0,078770622	145395358,3	0,01354462	0,280665526	0,593845678	0,91457	Imputed	1	0,078770622	2,473596546	0,031844571
109830	MAD11I_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs10270702	7:3198296_C	MAD11I	ENSG00000202822	7	3198296	0,29219	0,282291	-0,078354457	170194021,6	0,014048002	0,285606631	0,600052299	0,95615	Imputed	1	-0,078354457	-2,460446992	0,031845619
109831	MAD11I_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs11977876	7:3208140_T	MAD11I	ENSG00000202822	7	3208140	0,47657	0,47761	0,084174249	144543501,3	0,014882223	0,287837655	0,600509038	0,99148	Imputed	1	0,084174249	2,644552808	0,031863146
109832	MAD11I_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs73041585	7:3266151_G	MAD11I	ENSG00000202822	7	3266151	0,07464	0,0920388	0,074579156	146056887	0,019420627	0,33740402	0,637347206	0,87792	Imputed	1	0,074579156	2,341216924	0,031854868
109833	MAD11I_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs15871170	7:1925273_A	MAD11I	ENSG00000202822	7	1925273	0,0579	0,0559439	-0,126823184	177847221,6	6,73997E-05	0,001135915	0,006037136	0,99364	Imputed	2	-0,126823184	-4,002512587	0,031685893
109834	MAD11I_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs6927442	7:1926090_G	MAD11I	ENSG00000202822	7	1926090	0,44917	0,443671	-0,134954912	179127134,7	2,08309E-05	0,000472616	0,002676923	0,98961	Imputed	2	-0,134954912	-4,267678344	0,031655598
109835	MAD11I_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs34021847	7:2037761_A	MAD11I	ENSG00000202822	7	2037761	0,34852	0,344533	0,127525188	137700545,5	6,13586E-05	0,001050236	0,005670379	0,99318	Imputed	2	0,127525188	4,025032898	0,031683018
109836	MAD11I_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs939947	7:2056472_A	MAD11I	ENSG00000202822	7	2056472	0,94633	0,931321	0,139635212	135789250,1	1,12473E-05	0,000238418	0,001787203	0,99132	Imputed	2	0,139635212	4,414522587	0,031630875
109837	MAD11I_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs16145999	7:2180313_C	MAD11I	ENSG00000202822	7	2180313	0,75807	0,765845	-0,124706564	177095673,2	0,000187386	0,004096764	0,041508412	0,97871	Imputed	2	-0,124706564	-3,934667561	0,031693464
109838	MAD11I_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs6967442	7:1926090_G	MAD11I	ENSG00000202822	7	1926090	0,44917	0,443671	-0,106918882	174702274,2	0,000791185	0,003954883	0,02925381	0,99965	Imputed	3	-0,106918882	-3,366387423	0,031760718
109839	MAD11I_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs34021847	7:2037761_A	MAD11I	ENSG00000202822	7	2037761	0,34852	0,344533	0,112359462	140094114,5	0,000419208	0,002438855	0,017123919	0,99318	Imputed	3	0,112359462	3,539823015	0,031741548
109840	MAD11I_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs16145999	7:2180313_C	MAD11I	ENSG00000202822	7	2180313	0,75807	0,765845	-0,107222226	141597015,5	0,000139738	0,001430223	0,012838103	0,98887	Imputed	3	-0,107222226	-3,378902554	0,031705675
109841	MAD11I_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs16145999	7:2186013_C	MAD11I	ENSG00000202822	7	2186013	0,75807	0,765845	-0,07895029	170288060,4	0,013332261	0,016717898	0,743991323	0,98987	Imputed	4	-0,07895029	-2,479273941	0,031844117
109842	MAD11I_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4sox4	SOX4 T cell	rs145188226	7:887019_A	MAD11I	ENSG00000202822	7	887019	0,06152	0,0480597	-0,078497705	113138352,3	0,021551607	0,094726687	1	0,95779	Imputed	1	-0,078497705	-2,464973053	0,031845259
109843	MAD11I_cd4sox4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4sox4	SOX4 T cell	rs12533413	7:936213_A	MAD11I	ENSG00000202822	7	936213	0,6	0,614573	-0,083946855	113500175,3	0,014775516	0,094726687	1	0,90745	Imputed	1	-0,083946855	-2,637798997	0,031836392
109844	MAD11I_cd4sox4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4sox4	SOX4 T cell	rs4661807	7:942327_A	MAD11I	ENSG00000202822	7	942327	0,74237	0,744272	-0,093198915	114680563	0,00632729	0,094726687	1	0,97953	Imputed	1	-0,093198915	-2,93034183	0,031804793
109845	MAD11I_cd4sox4_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4sox4	SOX4 T cell	rs74656328	7:943685_G	MAD11I	ENSG00000202822	7	943685	0,05856	0,0627194	0,079908616	96520897,83	0,019304184	0,094726687	1	0,96238	Imputed	1	0,079908616	2,50954605	0,031841679
109846	MAD11I_cd4sox4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4sox4	SOX4 T cell	rs62439091	7:987356_A	MAD11I	ENSG00000202822	7	987356	0,224	0,262735	0,100734007	94845859,81	0,014775516	0,094726687	1	0,91968	Imputed	1	0,100734007	3,166293399	0,031792837
109847	MAD11I_cd4sox4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4sox4	SOX4 T cell	rs13701499	7:1061804_A	MAD11I	ENSG00000202822	7	1061804	0,27858	0,268586	-0,101053686	115504557,1	0,003060761	0,094726687	1	0,99121	Imputed	1	-0,101053686	-3,179758012	0,031780307
109848	MAD11I_cd4sox4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4sox4	SOX4 T cell	rs10951499	7:1065746_A	MAD11I	ENSG00000202822	7	1065746	0,3878	0,352818	-0,068315498	112070201,5	0,045573369	0,094726687	1	0,99471	Imputed	1	-0,068315498	-2,143621349	0,0318692
109849	MAD11I_cd4sox4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4sox4	SOX4 T cell	rs10257328	7:1092886_G	MAD11I	ENSG00000202822	7	1092886	0,5572	0,550631	-0,074774179	113949661,8	0,031945674	0,094726687	1	0,85569	Imputed	1	-0,074774179	-2,350194533	0,031851015
109850	MAD11I_cd4sox4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4sox4	SOX4 T cell	rs10274367	7:1117436_C	MAD11I	ENSG00000202822	7	1117436	0,36222	0,319834	-0,085840358	113908623,4	0,011940003	0,094726687	1	0,99345	Imputed	1	-0,085840358	-2,697183837	0,031825921
109851	MAD11I_cd4sox4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4sox4	SOX4 T cell	rs10264251	7:1125384_C	MAD11I	ENSG00000202822	7	1125384	0,05906	0,0640591	-0,092199767	114575748,1	0,006914731	0,094726687	1	0,99866	Imputed	1	-0,092199767	-2,898655996	0,031807764
109852	MAD11I_cd4sox4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4sox4	SOX4 T cell	rs10257761	7:1170774_T	MAD11I	ENSG00000202822	7	1170774	0,31279	0,288543	-0,114417709	116905823,7	0,003973725	0,094726687	1	0,98111	Imputed	1	-0,114417709	-3,605378181	0,031794067
109853	MAD11I_cd4sox4_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4sox4	SOX4 T cell	rs6953538	7:1196974_A	MAD11I	ENSG00000202822	7	1196974	0,64923	0,614136	-0,08436868	113754238,9	0,013486493	0,094726687	1	0,90344	Imputed	1	-0,08436868	-2,6506079	0,031829936
109854	MAD11I_cd4sox4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4sox4	SOX4 T cell	rs113125226	7:1215410_T	MAD11I	ENSG00000202822	7	1215410	0,10654	0,100493	-0,099332379	115323985,3	0,003604246	0,094726687	1	0,89062	Imputed	1	-0,099332379	-3,125050885	0,031785844
109855	MAD11I_cd4sox4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4sox4	SOX4 T cell	rs35631586	7:1225340_C	MAD11I	ENSG00000202822	7	1225340	0,31169	0,288405	-0,114892127	116956838,2	0,003752329	0,094726687	1	0,97627	Imputed	1	-0,114892127	-3,620767174	0,031773284
109856	MAD11I_cd4sox4_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4sox4	SOX4 T cell	rs9640008	7:1231678_A	MAD11I	ENSG00000202822	7	1231678	0,39397	0,410687	0,107635987	93612247,48	0,001601854	0,917110999	1	0,99853	Genotyped	1	0,107635987	3,389229529	0,031758246
109857	MAD11I_cd4sox4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4sox4	SOX4 T cell	rs112058547	7:1232852_C	MAD11I	ENSG00000202822	7	1232852	0,19627	0,205359	-0,076114957	112888393,2	0,025866323	0,094726687	1	0,87505	Imputed	1	-0,076114957	-2,389707466	0,031851161
109858	MAD11I_cd4sox4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4sox4	SOX4 T cell	rs10952062	7:1394026_A	MAD11I	ENSG00000202822	7	1394026	0,60025	0,590792	0,085309976	93645358,28	0,017110999	0,094726687	1	0,83213	Imputed	1	0,085309976	2,683248832	0,031827376
109859	MAD11I_cd4sox4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4sox4	SOX4 T cell	rs1639911	7:2249894_A	MAD11I	ENSG00000202822	7	2249894	0,06347	0,0677087	-0,075224256	112794955,5	0,027660811	0,094726687	1	0,97321	Genotyped	1	-0,075224256	-2,361582924	0,03185332
109860	MAD11I_cd4sox4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4sox4	SOX4 T cell	rs1108036	7:2263354_A	MAD11I	ENSG00000202822	7	2263354	0,20569	0,642359	0,072349616	112454914,6	0,027660811	0,094726687	1	0,88842	Imputed	1	0,072349616	2,27080812	0,031802114
109861	MAD11I_cd4sox4_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4sox4	SOX4 T cell	rs62442558	7:2367386_T	MAD11I	ENSG00000202822	7	2367386	0,05428	0,049846	0,068328126	97735785,79	0,045533329	0,094726687	1	0,87569	Imputed	1	0,068328126	2,144019461	0,031869172
109862	MAD11I_cd4sox4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4sox4	SOX4 T cell	rs11765655	7:2415667_T	MAD11I	ENSG00000202822	7	2415667	0,06003	0,0415922	-0,07939635	113232623,4	0,020094885	0,094726687	1	0,99842	Genotyped	1	-0,07939635	-2,49337016	0,031842986
109863	MAD11I_cd4sox4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4sox4	SOX4 T cell	rs10540658	7:2415797_T	MAD11I	ENSG00000202822	7	2415797	0,63865	0,615845	-0,069928624	113129417,3	0,030036502	0,094726687	1	0,97915	Imputed	1	-0,069928624	-2,194570995	0,031816563
109864	MAD11I_cd4sox4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4sox4	SOX4 T cell	rs112501635	7:2418021_A	MAD11I	ENSG00000202822	7	2418021	0,09939	0,108762	0,107667755	93608936,37	0,00159675	0,917110999	1	0,93947	Imputed	1	0,107667755	3,390235046	0,031758137
109865	MAD11I_cd4sox4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4sox4	SOX4 T cell	rs61753096	7:2629729_A	MAD11I	ENSG00000202822	7	2629729	0,05581	0,0539421	0,109980736	93636274,74	0,001260935	0,917110999	1	0,83328	Imputed	1	0,109980736	3,46395494	0,031750048
109866	MAD11I_cd4sox4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4sox4	SOX4 T cell	rs2690915	7:2635234_C	MAD11I	ENSG00000202822	7	2635234	0,13464	0,149091	0,110185857	113455812,2	0,027660811	0,094726687	1	0,98252	Imputed	1	0,110185857	3,534788303	0,031827777
109867	MAD11I_cd4sox4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4sox4	SOX4 T cell	rs11773143	7:2655750_G	MAD11I	ENSG00000202822	7	2655750	0,50364	0,506545	-0,078420854	113130290,3	0,021680341	0,094726687	1	0,90725	Imputed	1	-0,078420854	-2,462544851	0,031845452
109868	MAD11I_cd4sox4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4sox4	SOX4 T cell	rs77751432	7:2691288_T	MAD11I	ENSG00000202822	7	2691288	0,16964	0,157345	-0,08593714	113918776,2	0,011844034	0,094726687	1	0,87417	Imputed	1	-0,08593714	-2,700247423	0,031825654
109869	MAD11I_cd4sox4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4sox4	SOX4 T cell	rs2208348	7:2798044_C	MAD11I	ENSG00000202822	7	2798044	0,89071	0,897931	-0,068336	114504664,4	0,004866849	0,094726687	1	0,99474	Imputed	1	-0,068336	-2,128999523	0,031869523
109870	MAD11I_cd4sox4_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4sox4	SOX4 T cell	rs62439353	7:3079195_T	MAD11I	ENSG00000202822	7	3079195	0,07886	0,0684016	0,068196182	97749627,2	0,049353151	0,094726687	1	0,9426	Imputed	1	0,068196182	2,139859902	0,031869461
109871	MAD11I_cd4sox4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4sox4	SOX4 T cell	rs7806634	7:3087716_T	MAD11I	ENSG00000202822	7	3087716	0,15367	0,159132	0,08154248	96349551,72	0,016958174	0,094726687	1	0,93325	Imputed	1	0,08154248	2,566212578	0,031837451
109872	MAD11I_cd4sox4_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4sox4	SOX4 T cell	rs7790988	7:3102237_C	MAD11I	ENSG00000202822	7	3102237	0,1477	0,17162	-0,084755114	113116109	0,008350885	0,094726687	1	0,9837	Imputed	1	-0,084755114	-2,657617997	0,031868024
109873	MAD11I_cd4sox4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4sox4	SOX4 T cell	rs73042197	7:3110091_C	MAD11I	ENSG00000202822	7	3110091	0,15291	0,13531	-0,072864559	112547414,6	0,032941113	0,094726687	1	0,96567	Imputed	1	-0,072864559	-2,28710096	0,031858917
109874	MAD11I_cd4sox4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4sox4	SOX4 T cell	rs73035700	7:3171685_A	MAD11I	ENSG00000202822	7	3171685	0,12917	0,120773	-0,073472798	112611221,1	0,031503679	0,094726687	1	0,91568	Imputed	1	-0,073472798	-2,306295805	0,031857491
109875	MAD11I_cd4sox4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4sox4	SOX4 T cell	rs13229485	7:3195628_A	MAD11I	ENSG00000202822	7	3195628	0,19392	0,176902	0,070977954	97155507,13	0,047660811	0,094726687	1	0,90602	Imputed	1	0,070977954	2,205423169	0,031864851
109876	MAD11I_cd4sox4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4sox4	SOX4 T cell	rs10230118	7:3211849_G	MAD11I	ENSG00000202822	7	3211849	0,81623	0,833693	0,077027772	96823161,08	0,024132442	0,094726687	1	0,98052	Imputed	1	0

110394	MAD11i_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs2969070	7:2512545_A	MAD11i	ENSG00000202822	7	2512545	0,62212	0,648168	0,081498861	76918206_2	0,021554434	0,879944655	0,99962414	0,9864	Imputed	1	0,081498861	2,55983362	0,031837565
110395	MAD11i_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs11768216	7:2536545_A	MAD11i	ENSG00000202822	7	2536545	0,05305	0,0580074	-0,069563745	89588689_0	0,049915081	0,913807308	0,99962414	0,94034	Imputed	1	-0,069563746	-2,182977932	0,031866445
110396	MAD11i_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs13234810	7:2563672_A	MAD11i	ENSG00000202822	7	2563672	0,6811	0,653496	0,070454342	77843109_35	0,047049416	0,913807308	0,99962414	0,89264	Imputed	1	0,070454342	2,211064258	0,031864448
110397	MAD11i_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs12700028	7:2566028_A	MAD11i	ENSG00000202822	7	2566028	0,06368	0,0544965	0,078609836	77513107_96	0,026501581	0,898103791	0,99962414	0,89615	Imputed	1	0,078609836	2,471170236	0,031844765
110398	MAD11i_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs11766591	7:2580613_A	MAD11i	ENSG00000202822	7	2580613	0,19194	0,1957361	-0,072502458	95874766_62	0,049779793	0,911136933	0,99962414	0,89244	Imputed	1	-0,072502458	-2,275634999	0,031859576
110399	MAD11i_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs116654328	7:2597732_C	MAD11i	ENSG00000202822	7	2597732	0,10776	0,129766	0,070826788	77819159_58	0,045892644	0,913807308	0,99962414	0,95878	Imputed	1	0,070826788	2,222811464	0,031863605
110400	MAD11i_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs58212308	7:2734958_C	MAD11i	ENSG00000202822	7	2734958	0,22949	0,229073	-0,078894251	90433778_66	0,024275843	0,887649632	0,99962414	0,86714	Imputed	1	-0,078894251	-2,509106423	0,031841715
110401	MAD11i_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs208344	7:2806430_C	MAD11i	ENSG00000202822	7	2806430	0,94193	0,945981	-0,085665484	90917080_68	0,01569016	0,850292464	0,99962414	0,93791	Imputed	1	-0,085665484	-2,691448469	0,031826401
110402	MAD11i_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell	rs2527693	7:2856739_G	MAD11i	ENSG00000202822	7	2856739	0,11238	0,11583	-0,074192621	89956306	0,036482572	0,907049949	0,99962414	0,81927	Imputed	1	-0,074192621	-2,329015342	0,031855789
110403	MAD11i_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell	rs1914726	7:3021526_G	MAD11i	ENSG00000202822	7	3021526	0,70847	0,722251	0,070223641	77862429	0,047778151	0,913807308	0,99962414	0,9037	Imputed	1	0,070223641	2,203788238	0,031864968
110404	MAD11i_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs4719744	7:3027403_C	MAD11i	ENSG00000202822	7	3027403	0,20074	0,204604	0,077449948	77257275_09	0,028991104	0,902934895	0,99962414	0,97862	Imputed	1	0,077449948	2,431671625	0,031847077
110405	MAD11i_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs34251392	7:3048403_C	MAD11i	ENSG00000202822	7	3048403	0,3464	0,340176	0,069671282	77908685_27	0,049561486	0,913807308	0,99962414	0,95611	Imputed	1	0,069671282	2,186368994	0,031866205
110406	MAD11i_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell	rs12535555	7:3054541_T	MAD11i	ENSG00000202822	7	3054541	0,18279	0,176609	-0,07594041	90102671_44	0,032280533	0,904949401	0,99962414	0,94857	Imputed	1	-0,07594041	-2,384195577	0,031851586
110407	MAD11i_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs76633176	7:3103496_A	MAD11i	ENSG00000202822	7	3103496	0,063	0,0623499	-0,070504966	89647490_05	0,046889306	0,913807308	0,99962414	0,90424	Imputed	1	-0,070504966	-2,212268602	0,031864334
110408	MAD11i_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs75854839	7:3111126_T	MAD11i	ENSG00000202822	7	3111126	0,05793	0,0549892	-0,071841023	89759375_72	0,042863156	0,911598023	0,99962414	0,89292	Imputed	1	-0,071841023	-2,254805957	0,031861288
110409	MAD11i_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs6970477	7:3199543_A	MAD11i	ENSG00000202822	7	3199543	0,16251	0,178626	0,097594024	75570346_12	0,005887482	0,740919369	0,950809974	0,93598	Imputed	1	0,097594024	3,069830615	0,031791338
110410	MAD11i_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs12700704	7:3249639_T	MAD11i	ENSG00000202822	7	3249639	0,19433	0,202042	0,072595127	77663833_68	0,040723503	0,911136933	0,99962414	0,96296	Imputed	1	0,072595127	2,283896056	0,031859944
110411	MAD11i_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs73041563	7:3256786_C	MAD11i	ENSG00000202822	7	3256786	0,05019	0,0470742	-0,077661979	90246841_11	0,028553289	0,900064923	0,99962414	0,92511	Imputed	1	-0,077661979	-2,438569604	0,03184735
110412	MAD21i_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs62328679	4:119979333_T	MAD21i	ENSG00000164109	4	119979333	0,11454	0,131352	-0,100267652	173652527	0,001655174	0,234885216	0,572295196	0,9737	Imputed	1	-0,100267652	-3,154772476	0,031782847
110413	MAD21i_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs6815462	4:119982613_T	MAD21i	ENSG00000164109	4	119982613	0,41933	0,435109	-0,079829456	174628169_0	0,013194945	0,553787263	0,917473834	0,9648	Imputed	1	-0,079829456	-2,507098437	0,031841881
110414	MAD21i_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs4410512	4:120055009_C	MAD21i	ENSG00000164109	4	120055009	0,06114	0,062627	-0,106869185	174694430_6	0,000795685	0,146049388	0,541390938	0,9882	Imputed	1	-0,106869185	-3,364804606	0,031760889
110415	MAD21i_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs10434028	4:120294464_G	MAD21i	ENSG00000164109	4	120294464	0,34582	0,335294	0,075762539	145870116_6	0,017570303	0,609448156	0,799234013	0,98057	Imputed	1	0,075762539	2,378578908	0,031852018
110416	MAD21i_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs4834779	4:120425246_A	MAD21i	ENSG00000164109	4	120425246	0,20364	0,199892	0,088112521	144920949_3	0,005726742	0,418257001	0,734778657	0,8262	Imputed	1	0,088112521	2,769128865	0,031819584
110417	MAD21i_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs1480939	4:120456927_C	MAD21i	ENSG00000164109	4	120456927	0,29785	0,288666	0,074265935	146106321_9	0,019937965	0,630318402	0,817816395	0,86754	Imputed	1	0,074265935	2,331239531	0,031855614
110418	MAD21i_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs2908987	4:120984875_T	MAD21i	ENSG00000164109	4	120984875	0,57034	0,570172	0,068918569	146950283_4	0,030810604	0,697306124	0,880195379	0,98426	Imputed	1	0,068918569	2,162634588	0,031867875
110419	MAD21i_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs6655027	4:121081908_T	MAD21i	ENSG00000164109	4	121081908	0,30382	0,276902	0,064398007	147599120_4	0,043543173	0,748023429	0,895442968	0,90424	Imputed	1	0,064398007	2,022610971	0,031877525
110420	MAD21i_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs2662706	4:121190590_G	MAD21i	ENSG00000164109	4	121190590	0,49379	0,496874	-0,090625822	172130780_7	0,00448085	0,393063281	0,694645858	0,99257	Imputed	1	-0,090625822	-2,848759577	0,03181238
110421	MAD21i_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs75265959	4:121258205_G	MAD21i	ENSG00000164109	4	121258205	0,07371	0,0748229	0,094696537	142881810_0	0,002974203	0,326977588	0,63663606	0,86182	Imputed	1	0,094696537	2,977852416	0,031800279
110422	MAD21i_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs72670492	4:121281250_T	MAD21i	ENSG00000164109	4	121281250	0,06746	0,0600022	0,078945137	147871631_1	0,004344573	0,513374074	0,875752469	0,97234	Imputed	1	0,078945137	2,481296173	0,031844043
110423	MAD21i_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs7659225	4:121291876_G	MAD21i	ENSG00000164109	4	121291876	0,74436	0,777318	0,062829364	147911327_7	0,049031989	0,758613176	0,911454697	0,98209	Imputed	1	0,062829364	1,970763863	0,031880716
110424	MAD21i_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs17014269	4:121350663_A	MAD21i	ENSG00000164109	4	121350663	0,06065	0,0575454	0,080988038	145045389_0	0,011121705	0,546454911	0,743774834	0,88411	Imputed	1	0,080988038	2,543682414	0,031838895
110425	MAD21i_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs72672557	4:121390147_A	MAD21i	ENSG00000164109	4	121390147	0,07681	0,0784418	-0,107055113	174779077_0	0,001748519	0,242985437	0,543738179	0,93737	Imputed	1	-0,107055113	-3,381887602	0,031750043
110426	MAD21i_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs863619	4:121393723_C	MAD21i	ENSG00000164109	4	121393723	0,28232	0,276563	0,098195926	142329510_5	0,002065267	0,270496692	0,606695543	0,9137	Imputed	1	0,098195926	3,088047286	0,031789447
110427	MAD21i_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs4843597	4:121395960_G	MAD21i	ENSG00000164109	4	121395960	0,70904	0,751663	0,070118531	146760896_5	0,028000614	0,682534702	0,87470908	0,94813	Imputed	1	0,070118531	2,200473308	0,031865204
110428	MAD21i_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs57468248	4:121400773_G	MAD21i	ENSG00000164109	4	121400773	0,08903	0,10793	0,069962324	146785549_0	0,028778907	0,708118318	0,881435659	0,97535219	Imputed	1	0,069962324	2,195547131	0,031865655
110429	MAD21i_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs11736700	4:121403746_C	MAD21i	ENSG00000164109	4	121403746	0,39746	0,435171	0,097412309	142453186_7	0,00224326	0,283018685	0,561984568	0,99832	Imputed	1	0,097412309	3,064059967	0,031791907
110430	MAD21i_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs71615734	4:121416116_C	MAD21i	ENSG00000164109	4	121416116	0,13957	0,12547	-0,064782819	168052043_0	0,043293348	0,739618042	0,893405713	0,9378	Imputed	1	-0,064782819	-2,012292006	0,031876727
110431	MAD21i_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs11729368	4:121467799_G	MAD21i	ENSG00000164109	4	121467799	0,70923	0,726301	0,071852304	146487161_3	0,020434173	0,656769207	0,856818908	0,94841	Imputed	1	0,071852304	2,255184441	0,031863261
110432	MAD21i_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs4395533	4:121481950_A	MAD21i	ENSG00000164109	4	121481950	0,61837	0,616046	-0,064369804	167986858_2	0,043729824	0,744023429	0,896636886	0,9659	Imputed	1	-0,064369804	-2,019281359	0,03187758
110433	MAD21i_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs115246376	4:121483715_A	MAD21i	ENSG00000164109	4	121483715	0,05873	0,0560979	-0,06333383	167824142_1	0,047221747	0,754614499	0,906282989	0,86692	Imputed	1	-0,06333383	-1,986808362	0,031879688
110434	MAD21i_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs3388233	4:121524157_C	MAD21i	ENSG00000164109	4	121524157	0,05119	0,0545881	-0,092976177	173201751_1	0,007405334	0,814183126	0,963468309	0,97836	Imputed	1	-0,092976177	-2,9122774	0,031805458
110435	MAD21i_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs1033097	4:121750566_T	MAD21i	ENSG00000164109	4	121750566	0,87665	0,876209	0,067763094	147132649_2	0,033735409	0,710534396	0,881893518	0,98573	Imputed	1	0,067763094	2,126207593	0,031870403
110436	MAD21i_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs13108974	4:121939606_G	MAD21i	ENSG00000164109	4	121939606	0,12903	0,131414	-0,086077196	173412822_0	0,006955533	0,473705927	0,743778434	0,99504	Imputed	1	-0,086077196	-2,704680952	0,031852568
110437	MAD21i_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs7692440	4:120008490_C	MAD21i	ENSG00000164109	4	120008490	0,64794	0,620542	0,069286263	169286263_1	0,003747369	0,492456391	0,834638612	0,98726	Imputed	1	0,069286263	2,178894596	0,031859526
110438	MAD21i_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs1980029	4:120092338_G	MAD21i	ENSG00000164109	4	120092338	0,20983	0,212827	0,073968654	146153241	0,020440044	0,677481115	0,833204039	0,99852	Imputed	1	0,073968654	2,321945952	0,03185632
110439	MAD21i_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs13447820	4:120135901_G	MAD21i	ENSG00000164109	4	120135901	0,11611	0,122159	-0,069355755	168773778_6	0,0297621	0,722022053	0,853316403	0,99071	Imputed	1	-0,069355755	-2,176419407	0,031866907
110440	MAD21i_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs9637624	4:120274911_A	MAD21i	ENSG00000164109	4	120274911	0,50598	0,494379	0,078779997	170811818_3	0,018334683	0,615524642	0,809500322	0,99609	Imputed	1	0,078779997	2,477893107	0,031844548
110441	MAD21i_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs11727970	4:120278148_A	MAD21i	ENSG00000164109	4	120278148	0,167	0,163905	-0,085437954	171311992_3	0,007387585	0,515550659	0,782192051	0,99135	Imputed	1	-0,085437954	-2,684446713	0,031827025
110442	MAD21i_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs4834778	4:120392225_C	MAD21i	ENSG00000164109	4	120392225	0,77362	0,757977	-0,068941522	168708401_0	0,030754779	0,725993015	0,855331376	0,99846	Genotyped	1	-0,068941522	-2,163358276	0,031867824
110443	MAD21i_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs13107334	4:120424580_G	MAD21i	ENSG00000164109	4	120424580	0,19391	0,17781	-0,074078682	170811818_3	0,018334683	0,615524642	0,809500322	0,99609	Imputed	1	-0,074078682	-2,349870861	0,031850444
110444	MAD21i_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs15684000	4:120516597_C	MAD21i	ENSG00000164109	4	120516597	0,4899	0,495257	0,070141468	146761585_1	0,028015799	0,714006917	0,849074446	0,97916	Imputed	1	0,070141468	2,200335712	0,031865214
110445	MAD21i_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs62321222	4:120689917_C	MAD21i	ENSG00000164109	4	120689917	0,12811	0,117709	-0,087767682	171679687_6	0,005920092	0,473992456	0,772002404	0,97127	Imputed	1	-0,087767682	-2,758207048	0,031820556
110446	MAD21i_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs113609097	4:120703147_C	MAD21i	ENSG00000164109	4	120703147	0,25967	0,269664	0,071852304	146487161_3	0,020434173	0,656769207	0,856818908	0,94841	Imputed	1	0,071852304	2,255184441	0,031863261
110447	MAD21i_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs13137338	4:120800409_A	MAD21i	ENSG00000164109	4	120800409	0,1046	0,10539	-0,068364764	168617372_9	0,032184124	0,731061799	0,858293125	0,98645	Imputed	1	-0,068364764	-2,145174504	0,031869092
110448	MAD21i_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs75838890	4:120974163_T	MAD21i	ENSG00000164109	4	120974163	0,0837	0,0856329	0,073846116	146172580_0	0,020650183	0,678569859	0,833409976	0,97545	Imputed	1	0,073846116	2,318078252	0,03185661
110449	MAD21i_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs7697117	4:121396721_C	MAD21i	ENSG00000164109	4	121396721	0,28389	0,299045	0,063435173	168517373_0	0,035213793	0,75280407	0,882721388	0,9948	Imputed	1	0,063435173	1,985742439	0,031889674
110450	MAD21i_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs4833643	4:121418490_G	MAD21i	ENSG00000164109	4	121418490	0,6003	0,61044	-0,101529168	173851628_0	0,001443591	0,241155045	0,525682066	0,98266	Imputed	1	-0,101529168	-3,194875021	0,031778761
110451	MAD21i_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs8343601	4:121428645_A	MAD21i	ENSG00000164109	4	121428645	0,8233	0,833077	-0,066941854	168397958_5	0,035955528	0,744845927	0,862173936	0,96378	Imputed	1	-0,066941854	-2,100322772	0,031872174
110452	MAD21i_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs10016240	4:121458228_C	MAD21i	ENSG00000164109	4	121458228	0,25437	0,269988	0,062787201	168518385	0,035955528	0,744845927	0,862202055	0,99979	Genotyped	1	0,062787201	1,969440535	0,031880801
110453	MAD21i_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs35912328	4:121635163_T	MAD21i	ENSG00000164109	4	121635163	0,18347	0,170912	-0,083180823	170955754_9	0,009111876	0,55055934	0,792805984	0,96412	Imputed	1	-0,083180823	-2,613027154	0,031833126
110454	MAD21i_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs14145952	4:120155806_A	MAD21i	ENSG00000164109	4	120155806	0,40353	0,396612	0,064095569	147711485_0	0,044636709	0,709027618	0,871045012	0,9883	Imputed	1	0,064095569	2,010643047	0,031878144
110455	MAD21i_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs77598255	4:120164666_T	MAD21i	ENSG00000164109	4	120164666	0,07497	0,0696797	0,079126171	148423136_0	0,047033621	0,745897935	0,874388186	0,98198	Imputed	1	0,079126171	2,490061614	0,031851133
110456	MAD21i_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs28449467	4:120165673_C	MAD21i	ENSG00000164109	4	120165673	0,07437	0,0807669	0,073775545	146183766_3	0,020772575	0,596562964	0,805652469	0,98597	Imputed	1	0,073775545	2,315841383	0,031856778
110457	MAD21i_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs77224774	4:120165752_A	MAD21i	ENSG00000164109	4	120165752	0,07106	0,0518787	0,080041272	144247849_0	0,006979199	0,414621767	0,674335861	0,99673	Genotyped	1	0,080041272	2,703145762	0,031825367
110458	MAD21i_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs10003931	4:120259035_G	MAD21i	ENSG00000164109	4	120259035	0,3367	0,323375	0,085365592	144554806_0	0,021277301	0,693454148	0,862770827	0,97463	Imputed	1	0,085365592	2,620395125	0,031827229
110459	MAD21i_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs9637625	4:120276345_G	MAD21i	ENSG00000164109	4	120276345	0,06596	0,0690638	0,072276741	146420271_4	0,023512337	0,615657484	0,81611935	0,99205	Imputed	1	0,072276741	2,268530321	0,031860283
110460	MAD21i_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs55826301	4:120455438_T	MAD21i	ENSG00000164109	4	120455438	0,2485	0,256775	-0,077336626	170031921_0	0,015349809	0,6241958	0,790803984	0,99463	Imputed	1	-0,077336626	-2,442038848	0,031859159
110461	MAD21i_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs72678532	4:120510840_A	MAD21i	ENSG00000164109	4	120510840	0,05705	0,0466123	0,081547856	144957043_3	0,010574344	0,484311621	0,742325675	0,97617	Imputed	1	0,081547856	2,561382552	0,031837437
110462	MAD21i_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs75241893	4:120538564_A	MAD21i	ENSG00000164109	4	120538564	0,07425	0,0699569	-0,074988663	169269816	0,023087808	0,631328694	0,814731758	0,88682	Imputed	1	-0,074988663	-2,275555252	0,031859768
110463	MAD21i_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs76848853	4:120581615_C	MAD21i	ENSG00000164109	4	120581615	0,92661	0,910958	0,082358402	171779224_4	0,004307884	0,402697746	0,725159928	0,99463	Imputed	1	0,082358402	2,602737503	0,031883993
110464	MAD21i_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs899448	4:120587781_T	MAD21i	ENSG00000164109	4	120587781	0,32089	0,333924	0,078958758	145365665_2	0,013322326	0,525205154	0,766391596	0,99892	Imputed	1	0,078958758	2,479541531	0,031844096
110465	MAD21i_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs4827989	4:120700480_A	MAD21i	ENSG00000164109	4	120700480	0,35416	0,379612	0,086028857	144249856_2	0,006987592	0,414851044	0,674480171	0,98181	Imputed	1	0,086028857	2,703141269	0,031825402
110466	MAD21i_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs60343152	4:120700766_A	MAD21i	ENSG00000164109	4	120700766	0,26481	0,261919	0,082038041	171779224_4	0,004307884	0,402697746	0,725159928	0,99994	Genotyped	1	0,082038041	2,576880824	0,031883152
110467	MAD21i_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs74869199	4:120733898_T	MAD21i	ENSG00000164109	4	120733898	0,08309	0,0796273	-0,071301245	169080830_5	0,025459595	0,629312678	0,821870168	0,94528	Imputed	1	-0,071301245	-2,23777567	0,031862526
110468	MAD21i_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs7695544	4:120741242_A	MAD21i	ENSG00000164109	4	120741242	0,31336	0,312812	0,082184733	144856175_5	0,009808339	0,472660299	0,733186743	0,99228	Imputed	1	0,082184733	2,581522095	0,031835766
110469	MAD21i_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs11941658	4:120801738_T	MAD21i	ENSG00000164109	4	120801738	0,20363	0,194866	0,066064477	144700863_1	0,009004176	0,687560282	0,880855922	0,99371	Imputed	1	0,066064477	2,072864145	0,031874042
110470	MAD21i_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs76614491	4:120978974_G	MAD21i	ENSG00000164109	4	120978974	0,70785	0,735602	-0,065914793	147424361_9	0,038906037	0,689634906	0,861242008	0,9846	Imputed	1	-0,065914793	2,067956703	0,031874359
110471	MAD21i_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs11727480	4:121008050_A	MAD21i	ENSG00000164109	4	121008050	0,51846	0,496058	-0,095372262	172878989_6	0,002774431	0,265312663	0,582118272	0,99447	Imputed	1	-0,095372262	-2,999295811	0,031798218
110472	MAD21i_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs115078763	4:121008708_A	MAD21i	ENSG00000164109	4	121008708	0,04163	0,0551063	-0,065503418	164138892_5	0,046894141	0,886308743	0,98505	Imputed	1	-0,065503418	-2,068630152	0,031875647
110473	MAD21i_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs76058503	4:121053890_A	MAD21i	ENSG00000164109	4	121053890	0,05052	0,0489683	-0,075655366	169138298_8	0,024717032	0,624045073	0,819761006	0,94023	Imputed	1	-0,075655366	-2,249264282	0,031861692
110474	MAD21i_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs6815791	4:121061863_T	MAD21i	ENSG00000164109	4	121061863	0,59178	0,55385	-0,081606457	167072276_6	0,010518453	0,483488829	0,741460811	0,99197	Imputed	1	-0,081606457	-2,56323553	0,031837284
110475	MAD21i_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs7316006	4:121104541_C	MAD21i	ENSG00000164109	4	121104541	0,92407	0,933277	0,084402094	171486323_0	0,001586504	0,180900199	0,482003939	0,9476	Imputed	1	0,084402094	2,655698324	0,031829843
110476	MAD21i_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs13127309	4:121139889_G	MAD21i	ENSG00000164109	4	121139889	0,30317	0,281537	-0,102567568	174015517_0	0,012288425	0,173572465	0,420977655	0,99512	Imputed	1	-0,102567568	-3,227896577	0,031775358
110477	MAD21i_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs2662746	4:121179055_A	MAD21i	ENSG00000164109	4	121179055	0,70537	0,685109	-0,084770235	171206027_0	0,007864404	0,435860658	0,691231604	0,98554	Imputed	1	-0,084770235	-2,66331464	0,031828847
110478	MAD21i_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs72549074	4:121233414_A	MAD21i	ENSG00000164109	4	121233414	0,05488	0,0526948	-0,068580333	168651348_5	0,031394599	0,728038207	0,843195436	0,98487	Imputed	1	-0,068580333	-2,152588149	0,031863764
110479	MAD21i_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector mem

110594	MAD21I_monoc_ecpl_katle_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs61015834	4:120149662_G	MAD21I	ENSG00000164109	4	120149662	G	0,32581	0,329874	0,075439083	140202303,6	0,018842025	0,719545043	0,866761285	0,99219	Imputed	1	0,075439083	2,368365706	0,031852802
110595	MAD21I_monoc_ecpl_katle_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs44149852	4:120155806_A	MAD21I	ENSG00000164109	4	120155806	A	0,40353	0,396612	-0,087490116	164909219,7	0,006426818	0,556737007	0,842634042	0,9883	Imputed	1	-0,087490116	-2,749416805	0,031821336
110596	MAD21I_monoc_ecpl_katle_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs55820750	4:120269168_C	MAD21I	ENSG00000164109	4	120269168	A	0,37905	0,364721	-0,083614058	164321446,3	0,009214173	0,627872163	0,853510749	0,99413	Imputed	1	-0,083614058	-2,626732294	0,031831968
110597	MAD21I_monoc_ecpl_katle_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs13134517	4:120403262_A	MAD21I	ENSG00000164109	4	120403262	G	0,51571	0,503311	-0,072498205	162635815,6	0,024018268	0,747355414	0,894246781	0,97836	Imputed	1	-0,072498205	-2,275540778	0,031859769
110598	MAD21I_monoc_ecpl_katle_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs55661135	4:120506153_A	MAD21I	ENSG00000164109	4	120506153	G	0,48942	0,497074	0,060028996	141734342,2	0,031667937	0,736236018	0,903717844	0,97821	Imputed	1	0,060028996	1,866136335	0,031867631
110599	MAD21I_monoc_ecpl_katle_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs11312107	4:120821994_C	MAD21I	ENSG00000164109	4	120821994	T	0,53799	0,551247	-0,075568545	163101408,4	0,018638472	0,71807033	0,865252655	0,99946	Genotyped	1	-0,075568545	-2,372453431	0,031852488
110600	MAD21I_monoc_ecpl_katle_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs1974703	4:120888463_T	MAD21I	ENSG00000164109	4	120888463	C	0,66548	0,661509	-0,079032402	163626674,7	0,013866013	0,675660037	0,853510749	0,93924	Imputed	1	-0,079032402	-2,481868706	0,031843909
110601	MAD21I_monoc_ecpl_katle_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs7678743	4:120909594_A	MAD21I	ENSG00000164109	4	120909594	A	0,79439	0,786772	0,063179274	142061406	0,0492849	0,819909757	0,903885285	0,97307	Imputed	1	0,063179274	1,981783344	0,031880011
110602	MAD21I_monoc_ecpl_katle_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs6835241	4:121064457_G	MAD21I	ENSG00000164109	4	121064457	A	0,32085	0,303819	0,067254545	141443423,5	0,03632961	0,797151592	0,903717844	0,98748	Imputed	1	0,067254545	2,110178052	0,031871503
110603	MAD21I_monoc_ecpl_katle_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs13114470	4:121177820_A	MAD21I	ENSG00000164109	4	121177820	G	0,30258	0,285664	0,064987565	141787193,1	0,04312372	0,810018376	0,903717844	0,99213	Imputed	1	0,064987565	2,038742329	0,031876301
110604	MAD21I_monoc_ecpl_katle_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs6831213	4:121313115_T	MAD21I	ENSG00000164109	4	121313115	T	0,36655	0,360064	0,080731608	163834345,7	0,013190216	0,66297271	0,853510749	0,93037	Imputed	1	0,080731608	2,533575516	0,031839956
110605	MAD21I_monoc_ecpl_katle_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs1839099	4:121337504_A	MAD21I	ENSG00000164109	4	121337504	A	0,13335	0,132892	-0,070684063	162360715,5	0,027791292	-0,766050889	0,903737524	0,95914	Imputed	1	-0,070684063	-2,218309717	0,031863929
110606	MAD21I_monoc_ecpl_katle_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs22895336	4:121403579_A	MAD21I	ENSG00000164109	4	121403579	G	0,2214	0,228211	0,081242561	139322252,3	0,011409528	0,656078325	0,853510749	0,96267	Imputed	1	0,081242561	2,551729559	0,031838233
110607	MAD21I_monoc_ecpl_katle_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs146880833	4:121455318_T	MAD21I	ENSG00000164109	4	121455318	T	0,06143	0,059192	0,078070737	164969970,2	0,031665784	0,568563384	0,837075013	0,97039	Imputed	1	0,078070737	2,452042889	0,031852021
110608	MAD21I_monoc_ecpl_katle_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs13207271	4:121467317_A	MAD21I	ENSG00000164109	4	121467317	G	0,06501	0,061764	0,076525599	140037542,1	0,0171924	0,705047516	0,853510749	0,97784	Imputed	1	0,076525599	2,402675742	0,031850157
110609	MAD21I_monoc_ecpl_katle_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs6855878	4:121479039_G	MAD21I	ENSG00000164109	4	121479039	A	0,71953	0,735079	0,104646835	135773180,5	0,001105188	0,245232191	0,610017544	0,99975	Genotyped	1	0,104646835	3,294050269	0,031768439
110610	MAD21I_monoc_ecpl_katle_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs11937849	4:121514772_C	MAD21I	ENSG00000164109	4	121514772	T	0,36949	0,368941	-0,071113781	162452649	0,014888412	-0,763163395	0,802322279	0,99362	Imputed	1	-0,071113781	-2,231993102	0,031862944
110611	MAD21I_monoc_ecpl_katle_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs72674370	4:121532845_T	MAD21I	ENSG00000164109	4	121532845	C	0,1564	0,148537	-0,081106943	163941262,3	0,011548048	0,658126551	0,853510749	0,93153	Imputed	1	-0,081106943	-2,547441731	0,031838586
110612	MAD21I_monoc_ecpl_katle_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs78084461	4:121574968_G	MAD21I	ENSG00000164109	4	121574968	T	0,08595	0,0803511	-0,073759362	162827060,1	0,021664304	0,732716971	0,883663901	0,96235	Imputed	1	-0,073759362	-2,315340083	0,031856815
110613	MAD21I_monoc_ecpl_katle_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs1496268	4:121588757_A	MAD21I	ENSG00000164109	4	121588757	G	0,66432	0,661087	0,063924433	141948408,6	0,036483024	0,816889001	0,903717844	0,96753	Imputed	1	0,063924433	2,00652555	0,031878495
110614	MAD21I_monoc_ecpl_katle_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs36003774	4:121634100_A	MAD21I	ENSG00000164109	4	121634100	G	0,25726	0,246643	-0,09033462	165340566,1	0,004809932	0,4999533	0,794893143	0,97417	Imputed	1	-0,09033462	-2,839530431	0,031813225
110615	MAD21I_monoc_ecpl_katle_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs11736461	4:121637323_A	MAD21I	ENSG00000164109	4	121637323	T	0,07384	0,0758854	-0,09477691	166014211,7	0,00314568	0,419095451	0,759811093	0,9807	Imputed	1	-0,09477691	-2,980040377	0,031800034
110616	MAD21I_monoc_ecpl_katle_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs845573	4:121644172_G	MAD21I	ENSG00000164109	4	121644172	G	0,85096	0,841484	-0,081315594	163739745,7	0,011315594	0,654402854	0,853510749	0,99877	Imputed	1	-0,081315594	-2,554316235	0,031838033
110617	MAD21I_monoc_ecpl_katle_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs10857074	4:121696370_A	MAD21I	ENSG00000164109	4	121696370	C	0,74153	0,758962	-0,065782553	161617440,6	0,040628211	-0,804915026	0,903717844	0,99723	Imputed	1	-0,065782553	-2,063789861	0,031874637
110618	MAD21I_monoc_ecpl_katle_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs77657103	4:121754652_A	MAD21I	ENSG00000164109	4	121754652	G	0,11273	0,122944	-0,114977906	169075234,3	0,000335274	0,106904964	0,370718154	0,96937	Imputed	1	-0,114977906	-3,62340807	0,031731978
110619	MAD21I_monoc_ecpl_katle_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs6811794	4:121763346_A	MAD21I	ENSG00000164109	4	121763346	G	0,30835	0,321882	-0,077451119	161865885,7	0,013888412	-0,691910964	0,853510749	0,98192	Imputed	1	-0,077451119	-2,431908628	0,031847874
110620	MAD21I_monoc_ecpl_katle_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs2053875	4:121796416_C	MAD21I	ENSG00000164109	4	121796416	A	0,26306	0,289698	-0,068798388	162074767,9	0,032243231	-0,786437246	0,903717844	0,98677	Imputed	1	-0,068798388	-2,158845417	0,03186814
110621	MAD21I_monoc_ecpl_katle_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs1376102	4:121833492_C	MAD21I	ENSG00000164109	4	121833492	T	0,51795	0,536541	-0,087016592	164837413,1	0,006720916	0,561978785	0,847885156	0,99489	Imputed	1	-0,087016592	-2,734422244	0,031822661
110622	MAD21I_monoc_ecpl_katle_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs78800292	4:121896416_C	MAD21I	ENSG00000164109	4	121896416	A	0,1604	0,163027	-0,077015932	163321393,4	0,014888412	-0,763163395	0,802322279	0,95406	Imputed	1	-0,077015932	-2,421908628	0,031848943
110623	MAD21I_monoc_ecpl_katle_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs7692428	4:121919911_T	MAD21I	ENSG00000164109	4	121919911	C	0,77081	0,778457	-0,099862068	166785327,7	0,001856023	0,325826614	0,644738553	0,96738	Imputed	1	-0,099862068	-3,141882577	0,03178415
110624	MAD21I_monoc_ecpl_katle_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs13123781	4:121935697_C	MAD21I	ENSG00000164109	4	121935697	T	0,15246	0,151109	0,114478277	134282320,5	0,000356011	0,110883096	0,387237996	0,97976	Imputed	1	0,114478277	3,607453225	0,031733822
110625	MAD21I_monoc_ecpl_katle_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs11098600	4:121972352_C	MAD21I	ENSG00000164109	4	121972352	T	0,60402	0,605497	-0,083122176	164048654,4	0,009635309	0,654622804	0,853510749	0,99866	Genotyped	1	-0,083122176	-2,611730025	0,031833282
110626	MAD21I_nk_eqtl_katle_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs4833613	4:120150156_C	MAD21I	ENSG00000164109	4	120150156	A	0,51068	0,519895	-0,074889408	169647141,3	0,018919776	0,522916385	0,785766105	0,99182	Imputed	1	-0,074889408	-2,351011289	0,031854125
110627	MAD21I_nk_eqtl_katle_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs2017058	4:120257739_C	MAD21I	ENSG00000164109	4	120257739	T	0,50743	0,494241	0,086412675	144189233,1	0,006737978	0,353101041	0,611722117	0,99899	Imputed	1	0,086412675	2,715301408	0,03182434
110628	MAD21I_nk_eqtl_katle_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs1155577	4:120449810_T	MAD21I	ENSG00000164109	4	120449810	C	0,48673	0,494672	0,080345778	170508460,3	0,008394021	0,440784343	0,765515724	0,90749	Imputed	1	0,080345778	2,526702291	0,031940553
110629	MAD21I_nk_eqtl_katle_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs72678532	4:120510840_A	MAD21I	ENSG00000164109	4	120510840	T	0,0705	0,0466123	0,073733427	146190524	0,020864824	0,540091389	0,796463971	0,97617	Imputed	1	0,073732427	2,314489981	0,031856879
110630	MAD21I_nk_eqtl_katle_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs2389874	4:120554991_G	MAD21I	ENSG00000164109	4	120554991	A	0,63098	0,629258	-0,074957252	169657848,9	0,018811769	0,522229429	0,785081357	0,98344	Imputed	1	-0,074957252	-2,353135315	0,031853962
110631	MAD21I_nk_eqtl_katle_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs7578983	4:120988775_T	MAD21I	ENSG00000164109	4	120988775	A	0,05112	0,0368956	0,065449195	147420066,4	0,031667014	0,651457546	0,820322126	0,97045	Imputed	1	0,065449195	2,056494823	0,031875127
110632	MAD21I_nk_eqtl_katle_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs76058503	4:121053890_A	MAD21I	ENSG00000164109	4	121053890	C	0,0052	0,0489683	-0,069683394	168825489	0,028096542	0,597592604	0,825875436	0,94023	Imputed	1	-0,069683394	-2,186750921	0,031866178
110633	MAD21I_nk_eqtl_katle_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs7215990	4:121168762_C	MAD21I	ENSG00000164109	4	121168762	C	0,7685	0,761518	-0,072872422	169328805,6	0,022387839	0,554310745	0,803316118	0,97087	Imputed	1	-0,072872422	-2,287349088	0,031858898
110634	MAD21I_nk_eqtl_katle_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs13114470	4:121177820_A	MAD21I	ENSG00000164109	4	121177820	G	0,30258	0,285664	0,063793913	141787193,1	0,04312372	0,810018376	0,903717844	0,99213	Imputed	1	0,063793913	2,003588787	0,031880011
110635	MAD21I_nk_eqtl_katle_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs75434974	4:121233414_A	MAD21I	ENSG00000164109	4	121233414	A	0,05488	0,0526948	-0,078241552	170176202	0,014187382	0,472502012	0,743223078	0,90093	Imputed	1	-0,078241552	-2,456879744	0,031845902
110636	MAD21I_nk_eqtl_katle_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs44008980	4:121288995_A	MAD21I	ENSG00000164109	4	121288995	G	0,55721	0,557607	0,072997056	146306585,8	0,021258558	0,55223853	0,802378276	0,98171	Imputed	1	0,072997056	2,291282103	0,031858607
110637	MAD21I_nk_eqtl_katle_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs705106	4:121360647_A	MAD21I	ENSG00000164109	4	121360647	G	0,32342	0,32704	0,076898819	144888891,2	0,012155597	0,645552577	0,853173811	0,97693	Imputed	1	0,076898819	2,41709037	0,031867295
110638	MAD21I_nk_eqtl_katle_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs17347448	4:121670978_A	MAD21I	ENSG00000164109	4	121670978	C	0,07654	0,0743302	-0,090855178	172166979,5	0,004380365	0,28916893	0,570400931	0,95419	Imputed	1	-0,090855178	-2,856029176	0,031817112
110639	MAD21I_nk_eqtl_katle_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs17348167	4:121693325_G	MAD21I	ENSG00000164109	4	121693325	A	0,13475	0,115984	0,071945949	164742479,5	0,024157679	0,566873967	0,809809207	0,99534	Imputed	1	0,071945949	2,258116287	0,031861047
110640	MAD21I_nk_eqtl_katle_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs6823191	4:121703563_C	MAD21I	ENSG00000164109	4	121703563	T	0,38054	0,383739	-0,084505022	164832493,5	0,008405113	-0,691001469	0,836756879	0,9958	Imputed	1	-0,084505022	-2,654876499	0,031868886
110641	MAD21I_nk_eqtl_katle_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs72680460	4:121802625_C	MAD21I	ENSG00000164109	4	121802625	A	0,14239	0,117539	0,074085573	146134788	0,02024128	0,534607224	0,793384481	0,99129	Imputed	1	0,074085573	2,325363688	0,031856043
110642	MAD21I_nk_eqtl_katle_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs3115313	4:121808863_C	MAD21I	ENSG00000164109	4	121808863	A	0,34443	0,326209	0,084433055	144501670,5	0,008115492	0,380259364	0,636777964	0,98783	Imputed	1	0,084433055	2,652644881	0,031829762
110643	MAD21I_nk_eqtl_katle_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs72684094	4:121976746_T	MAD21I	ENSG00000164109	4	121976746	C	0,24193	0,263258	-0,078176476	164589130,8	0,013888412	-0,763163395	0,744424074	0,95508	Imputed	1	-0,078176476	-2,454826691	0,031848605
110644	MAD21I_nk_eqtl_katle_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs1912677	4:121977440_G	MAD21I	ENSG00000164109	4	121977440	A	0,07358	0,0694487	0,070091965	146756089,1	0,02806564	0,591717954	0,822653701	0,87208	Imputed	1	0,070091965	2,199635523	0,031865263
110645	MAD21I_nkr_eqtl_katle_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Cells	rs1459055	4:120056815_A	MAD21I	ENSG00000164109	4	120056815	G	0,43569	0,423884	-0,077902475	163455330,1	0,015284593	0,869410522	0,974051374	0,99995	Genotyped	1	-0,077902475	-2,446167169	0,03184675
110646	MAD21I_nkr_eqtl_katle_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Cells	rs4834754	4:120062978_A	MAD21I	ENSG00000164109	4	120062978	C	0,22717	0,232538	0,070115103	143409642,2	0,021258558	0,552238227	0,802378276	0,97446	Imputed	1	0,070115103	2,206395226	0,031865212
110647	MAD21I_nkr_eqtl_katle_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Cells	rs12644843	4:120169477_C	MAD21I	ENSG00000164109	4	120169477	T	0,79459	0,786203	-0,071866724	162540056,6	0,025277977	-0,885382272	0,974051374	0,99149	Imputed	1	-0,071866724	-2,255616792	0,031861229
110648	MAD21I_nkr_eqtl_katle_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Cells	rs13113885	4:120221176_C	MAD21I	ENSG00000164109	4	120221176	A	0,46469	0,44401	-0,066950769	161794591,2	0,017183552	0,890658225	0,974051374	0,99062	Imputed	1	-0,066950769	-2,100603748	0,031872155
110649	MAD21I_nkr_eqtl_katle_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Cells	rs114314198	4:120245180_A	MAD21I	ENSG00000164109	4	120245180	G	0,07128	0,0708654	0,072421145	167893993,4	0,006509498	0,346161374	0,638227274	0,81971	Imputed	1	0,072421145	2,272385044	0,031859939
110650	MAD21I_nkr_eqtl_katle_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Cells	rs3775842	4:120427732_C	MAD21I	ENSG00000164109	4	120427732	G	0,51289	0,504327	-0,077779367	162526809,7	0,025456659	-0,885382272	0,974051374	0,99712	Imputed	1	-0,077779367	-2,252860806	0,03186143
110651	MAD21I_nkr_eqtl_katle_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Cells	rs12505735	4:120533956_A	MAD21I	ENSG00000164109	4	120533956	C	0,29534	0,290437	-0,068316138	162001638,3	0,033475241	0,890658225	0,974051374	0,97579	Imputed	1	-0,068316138	-2,143641513	0,031869199
110652	MAD21I_nkr_eqtl_katle_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Cells	rs1027691	4:120789335_C	MAD21I	ENSG00000164109	4	120789335	T	0,08794	0,0959996	-0,067505556	163187202,1	0,033475241	0,890658225	0,974051374	0,99446	Imputed	1	-0,067505556	-2,118898748	0,031870061
110653	MAD21I_nkr_eqtl_katle_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Cells	rs12502497	4:120866594_A	MAD21I	ENSG00000164109	4	120866594	G	0,3197	0,318956	-0,075568721	163101435	0,018638198	0,882241752	0,974051374	0,9382	Imputed	1	-0,075568721	-2,37245897	0,031852488
110654	MAD21I_nkr_eqtl_katle_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Cells	rs17678555	4:120909501_C	MAD21I	ENSG00000164109	4	120909501	A	0,31346	0,279489	0,067122636	141463426,6	0,036698347	0,890658225	0,974051374	0,98075	Imputed	1	0,067122636	2,106020512	0,031871786
110655	MAD21I_nkr_eqtl_katle_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Cells	rs2389926	4:120912654_C	MAD21I	ENSG00000164109	4	120912654	T	0,69291	0,665149	0,063951259	144443145,2	0,046569788	0,890658225	0,974051374	0,98355	Imputed	1	0,063951259	2,006086336	0,031879944
110656	MAD21I_nkr_eqtl_katle_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Cells	rs2041883	4:120959043_C	MAD21I	ENSG00000164109	4	120959043	T	0,48178	0,470249	0,084092881	138890024	0,008819602	0,80523829	0,974051374	0,98971	Imputed	1	0,084092881	2,641881327	0,031830681
110657	MAD21I_nkr_eqtl_katle_expo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Cells	rs6821097	4:121062207_C	MAD21I	ENSG00000164109	4	121062207	A	0,64486	0,621512	0,068771547	141212583,2	0,032296759	0,887832895	0,974051374	0,99655	Imputed	1	0,068771547	2,158174567	0,031868187
110658	MAD21I_nkr_eqtl_katle_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Cells	rs72668874	4:121113418_G	MAD21I	ENSG00000164109	4	121113418	A	0,05843	0,0644133	-0,073645749	164744206,4	0,009637818	0,565822272	0,974051374	0,96544	Imputed	1	-0,073645749	-2,311754251	0,031857084
110659	MAD21I_nkr_eqtl_katle_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Cells	rs7215985	4:121162395_C	MAD21I	ENSG00000164109	4	121162395	G	0,69234	0,675808	0,066964595	141487392,1	0,037144317	0,890658225	0,974051374	0,99558	Imputed	1	0,066964595	2,101039518	0,031872126
110660	MAD21I_nkr_eqtl_katle_expo_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Cells	rs7569216	4:121191914_A	MAD21I	ENSG00000164109	4	121191914	G	0,34456	0,377918	-0,064091494	161474842,1	0,043111576	0,845601679	0,974051374	0,98209	Imputed	1	-0,064091494	-2,01876293	0,031876293
110661	MAD21I_nkr_eqtl_katle_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Cells	rs6849291	4:121301271_A	MAD21I	ENSG00000164109	4	121301271	G	0,46523	0,481321	-0,074712361	163971574,8	0,020021058	0,882241752	0,974051374	0,99476	Imputed	1	-0,074712361	-2,345421999	0,031854549
110662	MAD21I_nkr_eqtl_katle_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Cells	rs72672563	4:121422421_G	MAD21I	ENSG00000164109	4	121422421	A	0,10133	0,0816754	-0,063681123	161298775,4	0,047505243	0,900577444	0,974051374	0,94284	Imputed	1	-0,063681123	-1,997588987	0,031878992
110663	MAD21I_nkr_eqtl_katle_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Cells	rs13100705	4:121440854_C	MAD21I	ENSG00000164109	4	121440854	T	0,27872	0,291577	-0,075894569	166024883	0,016228442	0,870459946	0,974051374	0,9677	Imputed	1	-0,075894569	-2,445822774	0,03184925
110664	MAD21I_nkr_eqtl_katle_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Cells	rs2390024	4:121471049_T	MAD21I	ENSG00000164109	4	121471049	C	0,77655	0,802341	-0,091020407	165444560,1	0,004574207	0,724583176	0,974051374	0,98017	Imputed	1	-0,091020407	-2,861266457	0,031881123
110665	MAD21I_nkr_eqtl_katle_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Cells	rs13454820	4:121544895_A	MAD21I	ENSG00000164109	4	121544895	G	0,07162	0,0551124	0,078169779	139788215,3	0,014936589	0,866768328	0,974051374	0,80526	Imputed	1	0,078169779	2,454612107	0,031846082
110666	MAD21I_nkr_eqtl_katle_expo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Cells	rs13912328	4:121659163_C	MAD21I	ENSG00000164109	4	121659163	T	0,18347	0,17091	0,081659873	164547479,1	0,012502914	0,722972735	0,974051374	0,96412	Imputed	1	0,081659873	2,564693303	0,031837207
110667	MAD21I_nkr_eqtl_katle_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Cells	rs845354	4:121637699_A	MAD21I	ENSG00000164109	4	121637699	C	0,49476	0,51603	-0,081693303	139253900,9	0,010099661	0,838127645	0,974051374	0,98007	Imputed	1	-0,081693303	-2,565981661	0,031837057
110668	MAD21I_nkr_eqtl_katle_expo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Cells	rs14001078	4:121822672_T	MAD21I	ENSG00000164109	4	121822672	C	0,08156	0,0865876	-0,085352207	164585022,8	0,007852859	0,795887714	0,974051374	0,94152	Imputed	1	-0,085352207	-2,681732779	0,03182726
110669	MAD21I_plasma_eqtl_katle_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs68488564	4:119977967_A	MAD21I	ENSG00000164109	4	119977967	G	0,20923	0,193609	0,08285834	76972409,05	0,008819602	0,80962706	1	0,94787	Imputed	1	0,08285834	2,539962048	0,031839249
110670	MAD21I_plasma_eqtl_katle_expo_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell	rs72441142	4:120008227_T	MAD21I	ENSG00000164109	4	120008227	C	0,57202	0,552972	0,083986151	90776447,34	0,017859814	0,883515437	1	0,97844	Imputed	1	0,083986151	2,638504435	0,031839068
110671	MAD21I_plasma_eqtl_katle_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs11099483	4:120016617_T	MAD21I	ENSG00000164109	4	120016617	C	0,22383	0,215537	-0,092001145	91447648,45	0,009446289	0,882560445	1	0,96486	Imputed	1	-0,092001145	-2,892358178	0,031808351
110672	MAD21I_plasma_eqtl_katle_expo_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell	rs11809262	4:120051582_A	MAD21I	ENSG00000164109	4	120051582	G	0,58097	0,557316	0,072409349	89458128,12	0,007099143	0,89457	1	0,99457	Imputed	1	0,072409349	2,212786229	0,03186436
110673	MAD21I_plasma_eqtl_katle_expo_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell	rs57970878	4:120058168_G	MAD21I	ENSG00000164109	4	120058168	A	0,22424	0,22915	0,071230921	97778076,13	0,044664597	0,935389956	1	0,99675	Imputed	1	0,071230921	2,235559204	0,031862686
110674	MAD21I_plasma_eqtl_katle_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs1974703	4:120888463_T	MAD21I	ENSG00000164109	4	120888463	C	0,66548	0,661509	0,074969687	77504565,37	0,035719008	0,920863532	1	0,93924	Imputed	1	0,074969687	2,338623069	0,031855064
110675	MAD21I_plasma_eqtl_katle_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs72058765	4:120970912_T	MAD21I	ENSG00000164109	4	120970912	C	0,48932	0,500246	0,070705438	77822082,84	0,047505243	0,900577444	1	0,99872	Genotyped	1	0,070705438	2,218983735	0,031863888
110676	MAD21I_plasma_eqtl_katle_expo_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell	rs72686534	4:120974611_G	MAD21I	ENSG00000164109	4	120974611	T	0,10173	0,104373	-0,083016825	90695272,88	0,019228034	0,883151437	1	0,9736	Imputed	1	-0,083016825	-2,607839564	0,031833563
110677	MAD21I_plasma_eqtl_katle_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs6846040	4:121067686_C	MAD21I	ENSG00000164109	4	121067686	T	0,32382	0,323021	-0,069543385	89566964,21	0,049982265	0,945271194	1	0,98868	Imputed	1	-0,069543385	-2,1823359	0,03186649
110678	MAD21I_plasma_eqtl_katle_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs79662162	4:121183113_C	MAD21I	ENSG00000164109	4	121183113	T	0,0542	0,0620419	-0,074039387	89943473,71	0,049982265	0,945271194	1	0,99459	Imputed	1	-0,074039387	-2,324785564	0,031853153
110679	MAD21I_plasma_eqtl_katle_expo_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell	rs843613	4:121368

110994	MAF_cd8nc_eqtl_table_exop_rl.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs7198122	16	78827057_C	MAF	ENSG00000178573	16	78827057	0,21899	0,244857	-0,062774126	16773501	0,44923107	0,746756569	0,908160054	0,98808	Imputed	1	-0,062774126	-1,969024381	0,031880827
110995	MAF_cd8nc_eqtl_table_exop_rl.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs1554974	16	78842093_T	MAF	ENSG00000178573	16	78842093	0,50881	0,483908	0,103967572	14143858	0,001030503	0,175110245	0,448513317	0,98528	Imputed	1	0,103967572	3,272434152	0,001770715
110996	MAF_cd8nc_eqtl_table_exop_rl.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs7196220	16	78854228_A	MAF	ENSG00000178573	16	78854228	0,27189	0,247136	-0,07594617	16981392	0,417297453	0,591909906	0,79938511	0,99514	Imputed	1	-0,075946176	-2,38437364	0,031851572
110997	MAF_cd8nc_eqtl_table_exop_rl.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs62036185	16	78866012_C	MAF	ENSG00000178573	16	78866012	0,25253	0,24401	-0,082425005	17083646,1	0,009767744	0,501076117	0,752247675	0,98432	Imputed	1	-0,082425005	-2,589120892	0,031835132
110998	MAF_cd8nc_eqtl_table_exop_rl.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs13338670	16	78867012_C	MAF	ENSG00000178573	16	78867012	0,2204	0,224053	0,073234407	14629125,5	0,021727554	0,628266051	0,822172536	0,98353	Imputed	1	0,073234407	2,298772349	0,031858051
110999	MAF_cd8nc_eqtl_table_exop_rl.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs4888854	16	78869460_A	MAF	ENSG00000178573	16	78869460	0,51904	0,522452	-0,09557879	17291249,6	0,002715864	0,289561829	0,573200351	0,98578	Imputed	1	-0,095578779	-3,005850221	0,031797585
111000	MAF_cd8nc_eqtl_table_exop_rl.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs6420410	16	78872529_T	MAF	ENSG00000178573	16	78872529	0,88676	0,881691	-0,102694445	17403554,7	0,001270559	0,190064729	0,46626449	0,96416	Imputed	1	-0,102694445	-3,231932028	0,03177494
111001	MAF_cd8nc_eqtl_table_exop_rl.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs11639743	16	78925995_G	MAF	ENSG00000178573	16	78925995	0,44095	0,449754	-0,06332997	16782274,8	0,047252741	0,740049011	0,965923303	0,96903	Imputed	1	-0,06332997	-1,986529332	0,031879706
111002	MAF_cd8nc_eqtl_table_exop_rl.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs67382945	16	78936072_G	MAF	ENSG00000178573	16	78936072	0,41641	0,410471	0,095637553	14273329,2	0,002699404	0,288847334	0,572530341	0,94613	Imputed	1	0,095637553	3,007715657	0,031797405
111003	MAF_cd8nc_eqtl_table_exop_rl.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs76916674	16	78957505_A	MAF	ENSG00000178573	16	78957505	0,06858	0,055174	0,082991225	14472923,9	0,009271885	0,491070509	0,748535701	0,80652	Imputed	1	0,082991225	2,607029803	0,031833631
111004	MAF_cd8nc_eqtl_table_exop_rl.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs11806644	16	78965369_A	MAF	ENSG00000178573	16	78965369	0,21821	0,216323	0,062446436	14737198,2	0,161301042	0,708038516	0,885405966	0,98262	Imputed	1	0,062446436	2,070431433	0,031873657
111005	MAF_cd8nc_eqtl_table_exop_rl.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs19649121	16	79014542_T	MAF	ENSG00000178573	16	79014542	0,1859	0,175039	0,077871879	14553720,6	0,014652299	0,566126838	0,778607112	0,92052	Imputed	1	0,077871879	2,44520057	0,031846827
111006	MAF_cd8nc_eqtl_table_exop_rl.txt	G	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs3751834	16	79016408_G	MAF	ENSG00000178573	16	79016408	0,1277	0,129566	-0,063204209	16780289,2	0,047694541	0,741072266	0,906448782	0,99189	Genotyped	1	-0,063204209	-1,992568622	0,03187996
111007	MAF_cd8nc_eqtl_table_exop_rl.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs2550731	16	79044649_T	MAF	ENSG00000178573	16	79044649	0,37329	0,362073	0,073723124	14593170,2	0,028328324	0,599013124	0,805373394	0,99881	Genotyped	1	0,073723124	2,366527883	0,031852863
111008	MAF_cd8nc_eqtl_table_exop_rl.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs12598091	16	79047130_G	MAF	ENSG00000178573	16	79047130	0,24158	0,253003	0,063916045	14773891,5	0,045238929	0,734099103	0,903204672	0,88912	Imputed	1	0,063916045	2,004988335	0,031878512
111009	MAF_cd8nc_eqtl_table_exop_rl.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs12447246	16	79049341_C	MAF	ENSG00000178573	16	79049341	0,3277	0,32453	0,085158591	14438760,9	0,007583835	0,456134316	0,724590409	0,99638	Genotyped	1	0,085158591	2,675604951	0,031827789
111010	MAF_cd8nc_eqtl_table_exop_rl.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs2656661	16	79085548_T	MAF	ENSG00000178573	16	79085548	0,62911	0,630444	0,080319422	14515093	0,013281093	0,553281093	0,761311355	0,95221	Imputed	1	0,080319422	2,522545511	0,031840623
111011	MAF_cd8nc_eqtl_table_exop_rl.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs17726834	16	79102113_T	MAF	ENSG00000178573	16	79102113	0,10251	0,107407	0,065163978	14754286,3	0,041190724	0,720556786	0,895146706	0,85304	Imputed	1	0,065163978	2,044300186	0,031875934
111012	MAF_cd8nc_eqtl_table_exop_rl.txt	G	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs77537198	16	79113249_G	MAF	ENSG00000178573	16	79113249	0,0894	0,0900216	0,082146631	14485253,1	0,010015494	0,505437294	0,753597701	0,80004	Imputed	1	0,082146631	2,580317144	0,031833866
111013	MAF_cd8nc_eqtl_table_exop_rl.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs71099945	16	79116879_A	MAF	ENSG00000178573	16	79116879	0,47338	0,452187	0,079576228	17005526,1	0,013842525	0,545842797	0,764748263	0,9219	Imputed	1	0,079576228	2,497304235	0,031843037
111014	MAF_cd8nc_eqtl_table_exop_rl.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs9635581	16	79119600_G	MAF	ENSG00000178573	16	79119600	0,23424	0,249769	0,079572414	14526883,4	0,012619472	0,542359509	0,76442639	0,84991	Imputed	1	0,079572414	2,498934478	0,031842537
111015	MAF_cd8nc_eqtl_table_exop_rl.txt	G	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs35740112	16	79124332_G	MAF	ENSG00000178573	16	79124332	0,31661	0,319834	0,113734424	13893014,2	0,000169329	0,045275191	0,214845623	0,82782	Imputed	1	0,113734424	3,775441052	0,031714023
111016	MAF_cd8nc_eqtl_table_exop_rl.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs8062486	16	79131501_A	MAF	ENSG00000178573	16	79131501	0,15697	0,151063	0,065360224	16814317,8	0,040102457	0,718402124	0,893557943	0,98182	Imputed	1	0,065360224	2,053783981	0,031875524
111017	MAF_cd8nc_eqtl_table_exop_rl.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs73575166	16	79133935_G	MAF	ENSG00000178573	16	79133935	0,08238	0,0869264	-0,063553971	16785809,7	0,046474336	0,737779623	0,904948022	0,99648	Genotyped	1	-0,063553971	-1,993584221	0,031879251
111018	MAF_cd8nc_eqtl_table_exop_rl.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs11150135	16	79139562_T	MAF	ENSG00000178573	16	79139562	0,07993	0,0708962	0,076028491	14582807,5	0,017175741	0,591491169	0,798491462	0,96231	Imputed	1	0,076028491	2,386990253	0,03185137
111019	MAF_cd8nc_eqtl_table_exop_rl.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs62039681	16	79206518_C	MAF	ENSG00000178573	16	79206518	0,1428	0,13186	-0,069754744	16836750	0,208342383	0,883038359	0,960839179	0,94341	Imputed	1	-0,069754744	-2,180008024	0,031866019
111020	MAF_cd8nc_eqtl_table_exop_rl.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs1876760	16	79314956_A	MAF	ENSG00000178573	16	79314956	0,91539	0,918032	0,090708246	14351127,5	0,004444501	0,363503666	0,658467019	0,97549	Imputed	1	0,090708246	2,851372003	0,03181214
111021	MAF_cd8nc_eqtl_table_exop_rl.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs8061310	16	79319475_C	MAF	ENSG00000178573	16	79319475	0,19212	0,211565	0,065857133	14743346,2	0,039077608	0,712864058	0,889215946	0,99124	Imputed	1	0,065857133	2,066139746	0,03187448
111022	MAF_cd8nc_eqtl_table_exop_rl.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs36001636	16	79349806_T	MAF	ENSG00000178573	16	79349806	0,06093	0,0643517	-0,074232233	16955778,3	0,013037237	0,563183722	0,781613766	0,99993	Genotyped	1	-0,074232233	-2,331382001	0,031855478
111023	MAF_cd8nc_eqtl_table_exop_rl.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs2549516	16	79499586_C	MAF	ENSG00000178573	16	79499586	0,73996	0,753696	0,084342374	14451598,2	0,00818423	0,468499253	0,734751831	0,88027	Imputed	1	0,084342374	2,649775535	0,031830007
111024	MAF_cd8nc_eqtl_table_exop_rl.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs2720433	16	79524700_G	MAF	ENSG00000178573	16	79524700	0,3789	0,386018	-0,060873043	16885542,6	0,028561189	0,667842974	0,844333687	0,85347	Imputed	1	-0,060873043	-2,192731515	0,031865754
111025	MAF_cd8nc_eqtl_table_exop_rl.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs4325575	16	79533284_C	MAF	ENSG00000178573	16	79533284	0,39137	0,682045	0,070936689	14662277,3	0,036101782	0,688241867	0,781802184	0,85553779	0,8481	Imputed	1	0,070936689	2,228075949	0,031863226
111026	MAF_cd8nc_eqtl_table_exop_rl.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs7200487	16	79536059_G	MAF	ENSG00000178573	16	79536059	0,85237	0,862365	0,072342488	14640894,7	0,023385865	0,639452776	0,654102281	0,88431	Imputed	1	0,072342488	2,270627492	0,031860131
111027	MAF_cd8nc_eqtl_table_exop_rl.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs62041965	16	79551227_A	MAF	ENSG00000178573	16	79551227	0,06018	0,0578072	-0,070371164	16893408,2	0,027444399	0,661595765	0,840122628	0,84651	Imputed	1	-0,070371164	-2,208440891	0,031864636
111028	MAF_cd8nc_eqtl_table_exop_rl.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs13871369	16	79560219_A	MAF	ENSG00000178573	16	79560219	0,94695	0,934493	0,072260695	14642308,2	0,045534896	0,654518796	0,821379606	0,91909	Imputed	1	0,072260695	2,268283767	0,031860322
111029	MAF_cd8nc_eqtl_table_exop_rl.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs750516	16	79564120_C	MAF	ENSG00000178573	16	79564120	0,85922	0,839375	0,065992514	14741209,4	0,038675798	0,711023585	0,887931201	0,95194	Imputed	1	0,065992514	2,070405704	0,031874194
111030	MAF_cd8nc_eqtl_table_exop_rl.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs2550157	16	79588620_T	MAF	ENSG00000178573	16	79588620	0,3847	0,401956	0,077554985	14558721,6	0,01506146	0,570754883	0,781833886	0,95111	Imputed	1	0,077554985	2,435189656	0,031847616
111031	MAF_cd8nc_eqtl_table_exop_rl.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs7807442	16	79610267_A	MAF	ENSG00000178573	16	79610267	0,07024	0,0645981	0,080078828	17204445,9	0,004728825	0,529006083	0,683631762	0,93573	Imputed	1	0,080078828	2,514220109	0,031885478
111032	MAF_cd8nc_eqtl_table_exop_rl.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs8048274	16	79616381_C	MAF	ENSG00000178573	16	79616381	0,36652	0,343302	-0,08737584	17167330,2	0,006148822	0,420350036	0,699921683	0,96324	Imputed	1	-0,08737584	-2,745694874	0,031821666
111033	MAF_cd8nc_eqtl_table_exop_rl.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs40965	16	79629123_A	MAF	ENSG00000178573	16	79629123	0,18855	0,182199	0,076519289	14575068,6	0,016469631	0,584803192	0,793106745	0,96174	Imputed	1	0,076519289	2,402476452	0,031850172
111034	MAF_cd8nc_eqtl_table_exop_rl.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs73572257	16	79834637_G	MAF	ENSG00000178573	16	79834637	0,05763	0,073745	0,076773737	16994443,1	0,017651603	0,581849117	0,790282819	0,99328	Imputed	1	0,076773737	2,412106126	0,031849548
111035	MAF_cd8nc_eqtl_table_exop_rl.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs62042323	16	78003866_A	MAF	ENSG00000178573	16	78003866	0,10302	0,103957	-0,088800019	17184261,8	0,005358157	0,398234126	0,685008843	0,97368	Imputed	1	-0,088800019	-2,790905835	0,031817633
111036	MAF_cd8nc_eqtl_table_exop_rl.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs13710842	16	78005284_C	MAF	ENSG00000178573	16	78005284	0,07439	0,0718201	-0,116982067	17629052,1	0,000238966	0,05972693	0,26724043	0,97718	Imputed	1	-0,116982067	-3,687435775	0,031724503
111037	MAF_cd8nc_eqtl_table_exop_rl.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs12051191	16	78006784_T	MAF	ENSG00000178573	16	78006784	0,56333	0,592301	-0,08830037	17176516,6	0,000239783	0,060655222	0,268045839	0,99972	Genotyped	1	-0,08830037	-2,775002442	0,031863107
111038	MAF_cd8nc_eqtl_table_exop_rl.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs4078328	16	78006933_G	MAF	ENSG00000178573	16	78006933	0,1663	0,180536	0,071162907	14659065,2	0,025746724	0,654102281	0,834419487	0,98648	Imputed	1	0,071162907	2,233413709	0,031862841
111039	MAF_cd8nc_eqtl_table_exop_rl.txt	G	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs75392070	16	78011329_G	MAF	ENSG00000178573	16	78011329	0,0525	0,0598245	0,069653088	14683456	0,029066636	0,671080049	0,846377811	0,951	Imputed	1	0,069653088	2,185795263	0,031866245
111040	MAF_cd8nc_eqtl_table_exop_rl.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs1382385	16	78016812_C	MAF	ENSG00000178573	16	78016812	0,88375	0,904235	-0,079451761	17034642,8	0,00154968	0,364858948	0,629776006	0,91909	Imputed	1	-0,079451761	-2,496015568	0,031842885
111041	MAF_cd8nc_eqtl_table_exop_rl.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs62049488	16	78017618_A	MAF	ENSG00000178573	16	78017618	0,0507	0,0524638	-0,082715761	17082355,3	0,009508821	0,495894965	0,750523137	0,97919	Imputed	1	-0,082715761	-2,598316854	0,031834362
111042	MAF_cd8nc_eqtl_table_exop_rl.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs73577700	16	78280761_A	MAF	ENSG00000178573	16	78280761	0,14266	0,169664	0,076907374	14568940	0,015928993	0,579267432	0,78881305	0,99252	Imputed	1	0,076907374	2,41473349	0,031849218
111043	MAF_cd8nc_eqtl_table_exop_rl.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs12922310	16	78328401_A	MAF	ENSG00000178573	16	78328401	0,45705	0,452233	0,065719744	14745242,4	0,047253121	0,740903219	0,965485129	0,99548	Imputed	1	0,065719744	2,061351247	0,031874771
111044	MAF_cd8nc_eqtl_table_exop_rl.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs62051606	16	78329872_C	MAF	ENSG00000178573	16	78329872	0,17075	0,16874	-0,105209279	17443245,8	0,000960327	0,159826578	0,433050042	0,99584	Imputed	1	-0,105209279	-3,311952395	0,031766543
111045	MAF_cd8nc_eqtl_table_exop_rl.txt	G	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs1401196	16	80338100_G	MAF	ENSG00000178573	16	80338100	0,56141	0,53942	-0,068237373	16859726,7	0,032507384	0,685718911	0,821443966	0,97266	Imputed	1	-0,068237373	-2,141158446	0,031869371
111046	MAF_cd8nc_eqtl_table_exop_rl.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs1401205	16	80355863_T	MAF	ENSG00000178573	16	80355863	0,82442	0,817786	0,088086048	14392509,1	0,004728825	0,529006083	0,683631762	0,98869	Imputed	1	0,088086048	2,746837913	0,031819657
111047	MAF_cd8nc_eqtl_table_exop_rl.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs3107212	16	80378204_G	MAF	ENSG00000178573	16	80378204	0,87518	0,860456	-0,112291942	17555209,9	0,000422599	0,091404969	0,322859738	0,96515	Imputed	1	-0,112291942	-3,537668654	0,031741792
111048	MAF_cd8nc_eqtl_table_exop_rl.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs2679305	16	80379813_G	MAF	ENSG00000178573	16	80379813	0,62865	0,580012	-0,065355061	16814235,8	0,040598762	0,718684542	0,893618557	0,9071	Imputed	1	-0,065355061	-2,050320463	0,031875535
111049	MAF_cd8nc_eqtl_table_exop_rl.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs34045898	16	80394684_A	MAF	ENSG00000178573	16	80394684	0,05259	0,0511703	0,074063708	14668370,1	0,019448413	0,607343109	0,813849217	0,99328	Imputed	1	0,074063708	2,319485404	0,031863815
111050	MAF_cd8nc_eqtl_table_exop_rl.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs1484031	16	80415759_C	MAF	ENSG00000178573	16	80415759	0,29716	0,303881	-0,107168299	174741639	0,000768956	0,13853	0,403148484	0,97064	Imputed	1	-0,107168299	-3,374331548	0,03175986
111051	MAF_cd8nc_eqtl_table_exop_rl.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs72020050	16	80419764_G	MAF	ENSG00000178573	16	80419764	0,55939	0,577318	0,082233867	14484847,2	0,009934497	0,504392442	0,753191956	0,94201	Imputed	1	0,082233867	2,583139204	0,031835631
111052	MAF_cd8nc_eqtl_table_exop_rl.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs12919036	16	80420907_A	MAF	ENSG00000178573	16	80420907	0,43525	0,404758	0,082772614	14418520,5	0,011805956	0,551864449	0,761311355	0,94214	Imputed	1	0,082772614	2,591872321	0,031880656
111053	MAF_cd8nc_eqtl_table_exop_rl.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs12716890	16	80426957_G	MAF	ENSG00000178573	16	80426957	0,65156	0,645719	0,129695118	13735807,6	4,57596E-05	0,016271344	0,078540954	0,95291	Imputed	1	0,129695118	4,094683426	0,031674028
111054	MAF_cd8nc_eqtl_table_exop_rl.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs12149757	16	80434581_C	MAF	ENSG00000178573	16	80434581	0,88076	0,791654	-0,069334035	16870350,6	0,029813459	0,673094825	0,849565803	0,96188	Imputed	1	-0,069334035	-2,175734527	0,031866955
111055	MAF_cd8nc_eqtl_table_exop_rl.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs76026536	16	80437427_T	MAF	ENSG00000178573	16	80437427	0,05684	0,0556705	0,109232284	14052766,2	0,000728004	0,023006333	0,186496991	0,95562	Imputed	1	0,109232284	3,440961484	0,031752684
111056	MAF_cd8nc_eqtl_table_exop_rl.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs117377676	16	80498616_G	MAF	ENSG00000178573	16	80498616	0,05315	0,0585925	-0,085529353	17132641,6	0,007324373	0,449866541	0,719945685	0,93101	Imputed	1	-0,085529353	-2,687339602	0,031826775
111057	MAF_cd8nc_eqtl_table_exop_rl.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs12930915	16	80501573_A	MAF	ENSG00000178573	16	80501573	0,37077	0,373822	0,107937345	14079206,2	0,000704015	0,130388286	0,390304318	0,99149	Imputed	1	0,107937345	3,39882712	0,031757264
111058	MAF_cd8nc_eqtl_table_exop_rl.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs8058072	16	80503583_C	MAF	ENSG00000178573	16	80503583	0,43469	0,444518	-0,066550183	16883467,5	0,038734758	0,691873709	0,818880893	0,99945	Genotyped	1	-0,066550146	-2,055139377	0,031872798
111059	MAF_cd8nc_eqtl_table_exop_rl.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs12931115	16	80509919_A	MAF	ENSG00000178573	16	80509919	0,18106	0,166076	0,070058883	14677030,5	0,028140048	0,666005422	0,842697751	0,97062	Imputed	1	0,070058883	2,198592191	0,031865338
111060	MAF_cd8nc_eqtl_table_exop_rl.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs4305094	16	80527902_A	MAF	ENSG00000178573	16	80527902	0,24144	0,250568	-0,088031816	17156099,1	0,001450605	0,254041299	0,546039935	0,99679	Imputed	1	-0,088031816	-2,708149036	0,031834822
111061	MAF_cd8nc_eqtl_table_exop_rl.txt	G	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs71400104	16	80616200_T	MAF	ENSG00000178573	16	80616200	0,10647	0,0957807	0,062913972	14789797,4	0,04872739	0,744932238	0,907612157	0,81466	Imputed	1	0,062913972	1,973428312	0,031880546
111062	MAF_cd8nc_eqtl_table_exop_rl.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs2859630	16	78623423_G	MAF	ENSG00000178573	16	78623423	0,56498	0,543625	-0,079288779	16982319,6	0,012974906	0,772626248	0,899867854	0,86652	Imputed	1	-0,079288779	-2,490286632	0,031843234
111063	MAF_cd8nc_eqtl_table_exop_rl.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs2738545	16	78629310_G	MAF	ENSG00000178573	16	78629310	0,71295	0,679324	0,068208383	16982083,8	0,042615997	0,740363248	0,908867854	0,95221	Imputed	1	0,068208383	2,142672172	0,031869265
111064	MAF_cd8nc_eqtl_table_exop_rl.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs2550667	16	78644834_A	MAF	ENSG00000178573	16	78644834	0,82577	0,80907	-0,079098791	16979727,2	0,013205751	0,774137579	0,899867854	0,95518	Imputed	1	-0,079098791	-2,483966124	0,031843741
111065	MAF_cd8nc_eqtl_table_exop_rl.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs2550583	16	78647972_G	MAF	ENSG00000178573	16	78647972	0,5834	0,569249	-0,067437559	16795680,7	0,034693488	0,852244954	0,904418589	0,97343	Imputed	1	-0,067437559	-2,115946486	0,031871108
111066	MAF_cd8nc_eqtl_table_exop_rl.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs2738631	16	78720516_A	MAF	ENSG00000178573	16	78720516	0,65837	0,657992	-0,085795561	16842422,2	0,007237587	0,452975579	0,728205643	0,88333	Imputed	1	-0,085795561	-2,69707463	0,031816003
111067	MAF_cd8nc_eqtl_table_exop_rl.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs4887974	16	78731449_A	MAF	ENSG00000178573	16	78731449	0,48844	0,447798	0,068052083	14663814,4	0,033072066	0,850415558	0,904418589	0,87518	Imputed	1	0,068052083	2,133317394	0,031869775
111068	MAF_cd8nc_eqtl_table_exop_rl.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs116316245	16	78733391_G	MAF	ENSG00000178573	16	78733391	0,07609	0,0753927	0,085393977	14390947,2	0,007448502	0,716213803	0,899867854	0,95395	Imputed	1	0,085393977	2,683054821	0,031827146
111069	MAF_cd8nc_eqtl_table_exop_rl.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs16948395	16	78769915_G	MAF	ENSG00000178573	16	78769915	0,18356	0,120282	-0,071002644	16852541,5	0,023614497	0,690423107	0,843419389	0,99772	Imputed	1	-0,071002644	-2,23032006	0,031863152
111070	MAF_cd8nc_eqtl_table_exop_rl.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs2059277	16	78824108_A	MAF	ENSG00000178573	16	78824108	0,15055	0,135387	-0,08557147	17083176,5	0,007325347	0,714924461	0,899867854	0,97879	Imputed	1	-0,085571497	-2,688607369	0,031826459
111071	MAF_cd8nc_eqtl_table_exop_rl.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs1118734	16	78833346_A	MAF	ENSG00000178573	16	78833346	0,38601	0,38166	-0,104314551	17375932,8	0,000167925	0,35282001	0,655594023	0,98599	Imputed	1	-0,104314551	-3,283475462	0,031769554
111072	MAF_cd8nc_eqtl_table_exop_rl.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs11860799	16	78834432_T	MAF	ENSG00000178573	16	78834432	0,31883	0,340906	-0,115009279	17347633,8	0,000260627	0,375147143	0,684588925	0,97668	Imputed	1	-0,115009279	-3,620981188	0,03177312
111073	MAF_cd8nc_eqtl_table_exop_rl.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs1124808	16	78839803_C	MAF	ENSG00000178573	16	78839803	0,31222	0,319864	0,062615433	14749358,0	0,049926098	0,872998807	0,940716651	0,93562	Imputed	1	0,062615433	1,964027051	0,031881146
111074	MAF_cd8nc_eqtl_table_exop_rl.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs7193003	16	78858560_A	MAF	ENSG00000178573	16	78858560	0,80957	0,824222	-0,087974146	17118822,6	0,005828699	0,681823147	0,899867854	0,98278	Imputed	1	-0,087974146	-2,76474597	0,031819974
111075	MAF_cd8nc_eqtl_table_exop_rl.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs75689059	16	78864953_C	MAF	ENSG00000178573	16	78864953	0,08176	0,0653218	-0,068033153	16805068,5	0,031195624	0,844588511	0,904418589	0,88333	Imputed	1	-0,068033153	-2,134736295	0,031869815
111076	MAF_cd8nc_eqtl_table_exop_rl.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs28628147	16	78902353_A	MAF	ENSG00000178573	16	78902353	0,21096	0,212088	0,083410111	14421262,3

111394	MAF_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Recruiting Cell		rs4889121	16:80254934_G	MAF	ENSG00000178573	16	80254934	T	0.5619	0.567385	0.087893087	138313753	0.006185702	0.758237787	0.926086017	0.99407	Imputed	1	0.087893087	2.762178702	0.031820203
111395	MAF_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell		rs62049531	16:80273996_G	MAF	ENSG00000178573	16	80273996	A	0.06147	0.0555282	-0.073004671	162721623	0.023045729	0.870183454	0.934031379	0.87917	Imputed	1	-0.073004671	-2.291522404	0.031858589
111396	MAF_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell		rs12444760	16:80303011_C	MAF	ENSG00000178573	16	80303011	T	0.41244	0.372005	0.068966567	141183809.1	0.031822804	0.890757337	0.947458077	0.98836	Imputed	1	0.068966567	2.164147945	0.031867769
111397	MAF_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell		rs2679320	16:80377275_C	MAF	ENSG00000178573	16	80377275	T	0.80277	0.769326	0.066229455	141598870.3	0.039279817	0.901327403	0.9661318	0.9632	Imputed	1	0.066229455	2.077872035	0.031873693
111398	MAF_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell		rs34045898	16:80394684_A	MAF	ENSG00000178573	16	80394684	A	0.05259	0.0511703	0.072652676	140624846	0.023718525	0.873375584	0.934602461	0.96268	Imputed	1	0.072652676	2.280449955	0.031859941
111399	MAF_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell		rs17742309	16:80473223_C	MAF	ENSG00000178573	16	80473223	T	0.10353	0.115845	-0.093629572	165840219.3	0.00353165	1.666271065	0.922683509	0.99889	Imputed	1	-0.093629572	-2.944001921	0.031803502
111400	MAF_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell		rs11150292	16:80558385_T	MAF	ENSG00000178573	16	80558385	C	0.60543	0.642131	0.078553986	139729953.3	0.014448598	0.837423307	0.926086017	0.99761	Genotyped	1	0.078553986	2.466751347	0.031845117
111401	MAF_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell		rs11640657	16:80566789_T	MAF	ENSG00000178573	16	80566789	C	0.4599	0.448753	0.080372059	139461081	0.012373921	0.826151502	0.926086017	0.94251	Imputed	1	0.080372059	2.522786023	0.031840604
111402	MAF_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell		rs73574279	16:80568512_C	MAF	ENSG00000178573	16	80568512	G	0.10096	0.109039	-0.088714343	165094863.9	0.005719321	1.748044456	0.926086017	0.93318	Imputed	1	-0.088714343	-2.788191743	0.031817877
111403	MAF_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell		rs77991234	16:80575966_G	MAF	ENSG00000178573	16	80575966	A	0.05058	0.0419618	-0.068936936	162095777.6	0.031896536	0.890757337	0.947659787	0.87136	Imputed	1	-0.068936936	-2.163213686	0.031867835
111404	MAF_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell		rs78785991	16:80607002_C	MAF	ENSG00000178573	16	80607002	T	0.14633	0.150986	-0.080448998	163841490.2	0.022421445	0.857909398	0.926086017	0.94109	Imputed	1	-0.080448998	-2.526841518	0.031849229
111405	MAGOHB_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell		rs7975716	12:9804181_G	MAGOHB	ENSG00000111196	12	9804181	A	0.45407	0.443979	-0.068825846	168609144.3	0.031037007	0.730219063	0.862390365	0.99065	Imputed	1	-0.068825846	-2.159711223	0.03186808
111406	MAGOHB_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell		rs10771996	12:9811352_G	MAGOHB	ENSG00000111196	12	9811352	A	0.72827	0.73939	-0.094745157	177280350.6	0.002960509	0.390423651	0.65629977	0.99935	Imputed	1	-0.094745157	-2.979279679	0.031800142
111407	MAGOHB_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell		rs14249404	12:9814256_G	MAGOHB	ENSG00000111196	12	9814256	A	0.07816	0.0874756	-0.063653698	167787679.2	0.046534192	0.776505789	0.906142621	0.91391	Imputed	1	-0.063652698	-1.995693716	0.031867405
111408	MAGOHB_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell		rs10772106	12:9898324_T	MAGOHB	ENSG00000111196	12	9898324	C	0.86556	0.852541	-0.077582237	170072144	0.015025882	0.644337777	0.808059013	0.98746	Imputed	1	-0.077582237	-2.436050556	0.031847548
111409	MAGOHB_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell		rs3176779	12:9914865_G	MAGOHB	ENSG00000111196	12	9914865	C	0.88687	0.8897906	-0.081207682	170644338.9	0.010904022	0.596818105	0.79283421	0.94805	Imputed	1	-0.081207682	-2.550626766	0.031838324
111410	MAGOHB_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell		rs3176774	12:9917106_C	MAGOHB	ENSG00000111196	12	9917106	A	0.79202	0.8069218	-0.067778539	147129422.3	0.031936165	-0.738767456	0.472366387	0.99935	Genotyped	1	-0.067788539	-2.126852074	0.031870359
111411	MAGOHB_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell		rs11053253	12:9969112_A	MAGOHB	ENSG00000111196	12	9969112	G	0.22085	0.23377	-0.076884675	169962049.4	0.015960181	0.652815202	0.809042033	0.99441	Imputed	1	-0.076884675	-2.414016537	0.031849274
111412	MAGOHB_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell		rs4412827	12:9998813_C	MAGOHB	ENSG00000111196	12	9998813	T	0.88944	0.8861873	0.074254023	146108301.8	0.019957873	0.678636407	0.817341086	0.97708	Imputed	1	0.074254023	2.330953541	0.031855643
111413	MAGOHB_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell		rs14907899	12:10051433_A	MAGOHB	ENSG00000111196	12	10051433	G	0.66638	0.6603536	-0.074751167	170902345.1	0.015160088	0.845511158	0.958822082	0.97037	Imputed	1	-0.074751167	-2.345368281	0.031847814
111414	MAGOHB_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell		rs11053624	12:10283711_C	MAGOHB	ENSG00000111196	12	10283711	T	0.09595	0.105035	0.066939095	147262698.9	0.03596319	0.74560159	0.880228041	0.96226	Imputed	1	0.066939095	2.100235827	0.03187218
111415	MAGOHB_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell		rs4764308	12:10339178_C	MAGOHB	ENSG00000111196	12	10339178	C	0.05536	0.0427779	-0.069308094	168703082.6	0.033076735	0.726595774	0.859819748	0.99283	Imputed	1	-0.069097904	-2.168289003	0.031867479
111416	MAGOHB_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell		rs10772355	12:10364699_A	MAGOHB	ENSG00000111196	12	10364699	G	0.70584	0.693779	0.065045579	147456548	0.042516187	0.763639977	0.897536943	0.98802	Imputed	1	0.065045572	2.042659804	0.031876381
111417	MAGOHB_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell		rs3816566	12:10870398_A	MAGOHB	ENSG00000111196	12	10870398	C	0.20894	0.20867	0.084133875	144548889.2	0.008344255	0.553335902	0.764526237	0.9625	Imputed	1	0.084133875	2.643178394	0.03183057
111418	MAGOHB_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell		rs7957182	12:10900487_A	MAGOHB	ENSG00000111196	12	10900487	G	0.59688	0.616862	-0.067170237	168428843	0.035325974	0.744598257	0.87811192	0.97426	Imputed	1	-0.067170237	-2.107520808	0.031871684
111419	MAGOHB_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell		rs10845353	12:10915380_A	MAGOHB	ENSG00000111196	12	10915380	G	0.18687	0.2162	-0.06977056	168839246.2	0.031936165	-0.738767456	0.472366387	0.99935	Genotyped	1	-0.06977056	-2.189849673	0.031865983
111423	MAGOHB_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell		rs4763255	12:11748120_A	MAGOHB	ENSG00000111196	12	11748120	G	0.73497	0.745042	0.068656881	146960019.5	0.030961071	0.729689212	0.862095505	0.98559	Genotyped	1	0.068656881	2.160689612	0.031868011
111424	MAGOHB_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell		rs7132536	12:10221321_G	MAGOHB	ENSG00000111196	12	10221321	C	0.67248	0.654881	0.086747146	144136443.1	0.00657177	0.55566275	0.820035104	0.98428	Imputed	1	0.086747146	2.725800949	0.031823412
111425	MAGOHB_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell		rs7314021	12:10268044_C	MAGOHB	ENSG00000111196	12	10268044	G	0.19564	0.169603	0.085178918	174272515.3	0.007568182	0.792033484	0.931220423	0.93899	Imputed	1	0.085178918	2.675276755	0.031827731
111426	MAGOHB_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell		rs113984255	12:10334088_A	MAGOHB	ENSG00000111196	12	10334088	C	0.0921	0.0846782	-0.083011001	170928952.3	0.009255079	0.612825253	0.804282526	0.98793	Imputed	1	-0.083011001	-2.607655358	0.031833578
111427	MAGOHB_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell		rs2634165	12:10338231_C	MAGOHB	ENSG00000111196	12	10338231	C	0.20506	0.222205	-0.079659272	170999957.1	0.012522685	0.654777428	0.817967378	0.88224	Imputed	1	-0.079659272	-2.501679607	0.031842316
111428	MAGOHB_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell		rs11202251	12:10359637_A	MAGOHB	ENSG00000111196	12	10359637	G	0.29923	0.280336	0.063855097	147740215.3	0.025443403	0.748448463	0.897381284	0.98249	Imputed	1	0.063855097	2.005615904	0.031876634
111429	MAGOHB_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell		rs10772257	12:10479492_T	MAGOHB	ENSG00000111196	12	10479492	C	0.54783	0.513813	0.086887743	144114253.1	0.006440347	0.553715961	0.820006742	0.93441	Imputed	1	0.086887743	2.730342452	0.03182302
111430	MAGOHB_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell		rs11053802	12:10597207_C	MAGOHB	ENSG00000111196	12	10597207	T	0.67125	0.650339	-0.078510424	170218637.3	0.013857449	0.667601056	0.826903949	0.99921	Imputed	1	-0.078510424	-2.465374934	0.031845227
111431	MAGOHB_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell		rs1896541	12:11485752_C	MAGOHB	ENSG00000111196	12	11485752	T	0.65968	0.634694	0.080610727	147129422.3	0.031936165	-0.738283275	0.470526788	0.99485	Genotyped	1	-0.077112351	-2.423538974	0.031862956
111432	MAGOHB_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell		rs10491979	12:11727970_C	MAGOHB	ENSG00000111196	12	11727970	C	0.06614	0.0666461	-0.092444284	172417784.1	0.003738343	1.452352781	0.723519783	0.98325	Imputed	1	-0.092444284	-2.906400503	0.03180704
111433	MAGOHB_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA		rs1560007	12:9802531_A	MAGOHB	ENSG00000111196	12	9802531	G	0.41627	0.434185	-0.096830435	173100309.6	0.002384391	0.270401661	0.55358211	0.99401	Imputed	1	-0.096830435	-3.045583629	0.031793721
111434	MAGOHB_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA		rs10844327	12:9805233_G	MAGOHB	ENSG00000111196	12	9805233	T	0.1253	0.114198	0.063939975	168148500.6	0.031936165	-0.703003853	0.482390863	0.99914	Imputed	1	0.063939975	1.985154563	0.031875463
111435	MAGOHB_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA		rs57144794	12:9950728_C	MAGOHB	ENSG00000111196	12	9950728	A	0.06045	0.0705882	0.074415823	146082665.4	0.019688919	0.615691179	0.783654393	0.99981	Genotyped	1	0.074415823	2.336060935	0.031855258
111436	MAGOHB_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA		rs2896049	12:10063881_A	MAGOHB	ENSG00000111196	12	10063881	G	0.07503	0.065753	0.076686455	145724297.1	0.016234811	0.592201013	0.783654393	0.92534	Imputed	1	0.076686455	2.407755985	0.031849762
111437	MAGOHB_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA		rs613211	12:10064304_C	MAGOHB	ENSG00000111196	12	10064304	T	0.72177	0.741515	0.072489347	144723146.2	0.013811915	0.583153227	0.783654393	0.98653	Imputed	1	0.072489347	2.275454638	0.031859788
111438	MAGOHB_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA		rs13243417	12:10177852_T	MAGOHB	ENSG00000111196	12	10177852	C	0.52588	0.520634	0.065306682	147520338.6	0.04074795	0.700354191	0.858152411	0.99365	Genotyped	1	0.065306682	2.048796225	0.031875636
111439	MAGOHB_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA		rs16918594	12:10193295_C	MAGOHB	ENSG00000111196	12	10193295	C	0.08815	0.0819218	-0.080448053	170530761.7	0.011631657	0.534631904	0.782897472	0.96063	Imputed	1	-0.080448053	-2.52786152	0.031840189
111440	MAGOHB_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA		rs7297185	12:10194758_C	MAGOHB	ENSG00000111196	12	10194758	T	0.84847	0.822775	0.054389937	147492512.3	0.025443403	0.748448463	0.897381284	0.97507	Imputed	1	0.054389937	1.705215093	0.031875539
111441	MAGOHB_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA		rs11053629	12:10291178_A	MAGOHB	ENSG00000111196	12	10291178	C	0.56835	0.569156	0.077404264	145611007.1	0.015259566	0.582739666	0.783654393	0.91699	Imputed	1	0.077404264	2.430428555	0.03184799
111442	MAGOHB_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA		rs12581931	12:10291886_G	MAGOHB	ENSG00000111196	12	10291886	C	0.15837	0.185512	-0.079266335	170337940.9	0.012965835	0.555164952	0.783654393	0.92819	Imputed	1	-0.079266335	-2.489263134	0.031843316
111443	MAGOHB_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA		rs17808125	12:10319777_C	MAGOHB	ENSG00000111196	12	10319777	T	0.12013	0.105374	0.085195353	174137407.1	0.007568182	0.792033484	0.931220423	0.94317	Imputed	1	0.085195353	2.674389852	0.031873862
111444	MAGOHB_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA		rs4764308	12:10339178_A	MAGOHB	ENSG00000111196	12	10339178	C	0.05536	0.0427779	0.084190795	144539905.7	0.008300294	0.474337908	0.746344475	0.93987	Imputed	1	0.084190795	2.644979359	0.031830417
111445	MAGOHB_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA		rs17131787	12:10344989_G	MAGOHB	ENSG00000111196	12	10344989	G	0.70365	0.672467	0.070748025	146651544	0.026624662	0.647451237	0.783654393	0.99296	Imputed	1	0.070748025	2.22032715	0.031863784
111446	MAGOHB_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA		rs10734819	12:10353626_C	MAGOHB	ENSG00000111196	12	10353626	T	0.64255	0.660779	0.074802222	146501817.2	0.026624662	0.647451237	0.783654393	0.9723	Imputed	1	0.074802222	2.348388107	0.031854324
111447	MAGOHB_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA		rs9788288	12:10359262_T	MAGOHB	ENSG00000111196	12	10359262	C	0.22996	0.242932	-0.08179357	170736808.2	0.010341747	0.514935995	0.775307927	0.96276	Imputed	1	-0.08179357	-2.569152241	0.031836794
111448	MAGOHB_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA		rs7301110	12:10360222_A	MAGOHB	ENSG00000111196	12	10360222	G	0.05042	0.0637512	-0.08637391	171459711.9	0.006762801	0.441274375	0.719564293	0.96744	Imputed	1	-0.08637391	-2.714074141	0.031824447
111449	MAGOHB_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA		rs4764323	12:10362138_A	MAGOHB	ENSG00000111196	12	10362138	G	0.08209	0.0876039	-0.095656234	168807014.2	0.028209707	0.682783577	0.841290183	0.95264	Imputed	1	-0.095656234	-2.992780799	0.031866439
111450	MAGOHB_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA		rs2900384	12:10373881_A	MAGOHB	ENSG00000111196	12	10373881	G	0.82374	0.776856	0.071955495	146470972.9	0.024138843	0.636184379	0.783654393	0.99184	Imputed	1	0.071955495	2.258417463	0.031861025
111451	MAGOHB_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA		rs76567358	12:10393928_C	MAGOHB	ENSG00000111196	12	10393928	A	0.06354	0.0640437	-0.068355844	168615995	0.03220667	0.668708566	0.816353076	0.94919	Imputed	1	-0.068355844	-2.144893282	0.031869112
111452	MAGOHB_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA		rs11053726	12:10426062_A	MAGOHB	ENSG00000111196	12	10426062	T	0.10784	0.0883061	0.081400632	144796962.4	0.007212369	0.756232197	0.884643765	0.89505	Imputed	1	0.081400632	2.554844619	0.031859788
111453	MAGOHB_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA		rs73062743	12:10511923_T	MAGOHB	ENSG00000111196	12	10511923	C	0.05941	0.0633046	-0.09479636	172789006.2	0.002943889	1.299519842	0.60069356	0.90509	Imputed	1	-0.09479636	-2.981019935	0.031799975
111454	MAGOHB_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA		rs11053772	12:10514359_A	MAGOHB	ENSG00000111196	12	10514359	G	0.38894	0.372467	0.063692495	147751024.9	0.045998638	0.715239165	0.874713572	0.99799	Imputed	1	0.063692495	1.997947165	0.031878969
111455	MAGOHB_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA		rs10845179	12:10759488_C	MAGOHB	ENSG00000111196	12	10759488	T	0.38864	0.365984	0.064925116	147945028.2	0.045998638	0.715239165	0.874713572	0.99414	Imputed	1	0.064925116	2.036764431	0.031876431
111456	MAGOHB_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA		rs3759265	12:10768902_C	MAGOHB	ENSG00000111196	12	10768902	G	0.46705	0.443502	0.088468827	143864714.5	0.005532962	0.404900934	0.698351864	0.98674	Imputed	1	0.088468827	2.780414509	0.031818575
111457	MAGOHB_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA		rs4763572	12:10814800_A	MAGOHB	ENSG00000111196	12	10814800	T	0.36547	0.323683	-0.073978782	169502170.8	0.02043626	0.619174769	0.783654393	0.9884	Imputed	1	-0.073978782	-2.322015906	0.031856315
111458	MAGOHB_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA		rs117928199	12:10840505_A	MAGOHB	ENSG00000111196	12	10840505	G	0.05689	0.0517555	-0.066344207	168299626.6	0.031936165	-0.738283275	0.470526788	0.98349	Genotyped	1	-0.066344207	-2.085485709	0.031874439
111459	MAGOHB_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA		rs4763214	12:10900646_T	MAGOHB	ENSG00000111196	12	10900646	C	0.25539	0.24538	-0.072109142	169062294	0.025650451	0.643554878	0.783654393	0.97192	Imputed	1	-0.072109142	-2.23482717	0.031862736
111460	MAGOHB_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA		rs655046	12:10960509_A	MAGOHB	ENSG00000111196	12	10960509	G	0.38918	0.367	0.069940153	168660857	0.030408894	0.685210357	0.831925065	0.99396	Imputed	1	-0.069940153	-2.168656427	0.031865049
111461	MAGOHB_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA		rs10492100	12:11085820_C	MAGOHB	ENSG00000111196	12	11085820	T	0.25472	0.240484	-0.079201686	170327737.5	0.013040058	0.555904371	0.783654393	0.99091	Imputed	1	-0.079201686	-2.487218268	0.03184348
111462	MAGOHB_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA		rs79293552	12:11385843_G	MAGOHB	ENSG00000111196	12	11385843	T	0.05238	0.0402987	0.081010739	145041806.2	0.01109903	0.528202391	0.780867653	0.99238	Imputed	1	0.081010739	2.544400116	0.031838836
111463	MAGOHB_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA		rs10845335	12:11448237_A	MAGOHB	ENSG00000111196	12	11448237	G	0.36807	0.363428	0.066088319	144096566.6	0.031936165	-0.738283275	0.470526788	0.99531	Genotyped	1	0.066088319	2.074387891	0.031873091
111464	MAGOHB_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA		rs75011578	12:11585360_C	MAGOHB	ENSG00000111196	12	11585360	A	0.09917	0.103419	-0.064044772	147719502.8	0.044806422	0.712319772	0.871655795	0.99646	Genotyped	1	-0.064044772	-2.009409293	0.031878248
111465	MAGOHB_cd4et/Central memory_rt.txt	C	cd4et/Central memory	CD4 Effector memory/TEMRA		rs16915473	12:9857878_A	MAGOHB	ENSG00000111196	12	9857878	G	0.44755	0.433708	-0.088545183	171802398.7	0.005492211	0.221319393	0.519871204	0.99775	Imputed	1	-0.088545183	-2.782833205	0.031818358
111466	MAGOHB_cd4et/Central memory_rt.txt	C	cd4et/Central memory	CD4 Effector memory/TEMRA		rs33974438	12:9867529_G	MAGOHB	ENSG00000111196	12	9867529	A	0.12314	0.125144	-0.073978782	144126326	0.031936165	-0.738283275	0.470526788	0.98337	Imputed	1	-0.073978782	-2.322015906	0.031856315
111467	MAGOHB_cd4et/Central memory_rt.txt	C	cd4et/Central memory	CD4 Effector memory/TEMRA		rs12423545	12:9893224_T	MAGOHB	ENSG00000111196	12	9893224	C	0.31355	0.322452	-0.064074083	167940185.3	0.044708428	0.560440621	0.812448888	0.97608	Imputed	1	-0.064074083	-2.009966258	0.031878188
111468	MAGOHB_cd4et/Central memory_rt.txt	C	cd4et/Central memory	CD4 Effector memory/TEMRA		rs2895990	12:9939813_G	MAGOHB	ENSG00000111196	12	9939813	A	0.49438	0.517724	0.095533876	142748655.1	0.002728501	0.142827674	0.437691203	0.97314	Imputed	1	0.095533876	3.004425081	0.031797723
111469	MAGOHB_cd4et/Central memory_rt.txt	A	cd4et/Central memory	CD4 Effector memory/TEMRA		rs917915	12:9941700_A	MAGOHB	ENSG00000111196	12	9941700	G	0.58769	0.59712	0.105079574	144143132	0.008201258	0.640614274	0.821228215	0.99631	Imputed	1	0.105079574	3.305772559	0.031766991
111470	MAGOHB_cd4et/Central memory_rt.txt	A	cd4et/Central memory	CD4 Effector memory/TEMRA		rs71447602	12:9988724_C	MAGOHB	ENSG00000111196	12	9988724	T	0.80453	0.8515707	0.085430669	147500770.1	0.040366532	0.758783692	0.901155795	0.92636	Imputed	1	0.085430669	2.652702623	0.031875376
111471	MAGOHB_cd4et/Central memory_rt.txt	A	cd4et/Central memory	CD4 Effector memory/TEMRA		rs768908	12:10035304_C	MAGOHB	ENSG00000111196	12	10035304	C	0.12747	0.115291	-0.078489999	170215413.7	0.013882273	0.358076041	0.644072135	0.97852	Imputed	1	-0.078489999	-2.464729561	0.031845278
111472	MAGOHB_cd4et/Central memory_rt.txt	A	cd4et/Central memory	CD4 Effector memory/TEMRA		rs534994	12:10069134_C	MAGOHB	ENSG00000111196	12	10069134	T	0.63782	0.651478	0.076553424	147150112.6	0.038209663	0.512660402	0.782431789	0.99995	Genotyped	1	0.076553424	2.392752574	0.031862643
111473	MAGOHB_cd4et/Central memory_rt.txt	A	cd4et/Central memory	CD4 Effector memory/TEMRA		rs1447888	12:10155706_A	MAGOHB	ENSG00000111196	12	10155706	T	0.55932	0.556021	-0.063518358	167854676.7	0.044597366	0.568058855	0.816310923	0.96267	Imputed	1	-0.063518358	-1.992462574	0.031879323
111474	MAGOHB_cd4et/Central memory_rt.txt	A	cd4et/Central memory	CD4 Effector memory/TEMRA		rs11053599	12:10272337_A	MAGOHB	ENSG00000111196	12	10272337	C	0.21032	0.17617	0.070882733	146640284.2	0.026336814	0.466194795	0.755585207	0.9187	Imputed	1	0.070882733	2.224576116	0.031863479
111475	MAGOHB_cd4et/Central memory_rt.txt	C	cd4et/Central memory	CD4 Effector memory/TEMRA		rs7311598	12:10281847_A	MAGOHB	ENSG00000111196	12	10281847	G	0.19357	0.16594	0.088611557	144126326	0.031936165	-0.738283275	0.470526788	0.88837	Imputed	1	0.088611557	2.777135644	0.031823233
111476	MAGOHB_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Effector memory/TEMRA		rs12581931	12:10291886_G	MAGOHB	ENSG00000111196	12	10291886	C	0.15837	0.188512	-0.081958515	170762841.1	0.010188169	0.308987292	0.609324584	0.92819	Imputed	1	0.081958515	-2.574368202	0.031836361
111477	MAGOHB_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Effector memory/TEMRA		rs7313052	12:10333453_A	MAGOHB	ENSG00000111196	12	10333453	G	0.59655	0.574977	0.063620428	147786476	0.046245483	0.566481331	0.815647295	0.96528	Imputed	1	0.063620428	1.995677318	0.031879115
111478	MAGOHB_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Effector memory/TEMRA		rs11371970	12:10348411_C	MAGOHB	ENSG00000111196	12	10348411	T	0.82503	0.803357	0.068245134	147456578	0.034641741	0.425657033	0.748672837	0.99171	Imputed	1	0.068245134	2.

111594	MAGOHB_cd8s100b_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs10845149	12:10648437_C	MAGOHB	ENSG00000111196	12	10648437	0,17736	0,163428	-0,066977289	167884459,1	0,035951879	0,786235215	0,87154931	0,96578	Imputed	1	-0,066977289	-2,101439575	0,035187098
111595	MAGOHB_cd8s100b_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs10845202	12:10834865_A	MAGOHB	ENSG00000111196	12	10834865	0,44485	0,431044	0,091189943	142997409,3	0,004256909	0,535382258	0,75048936	0,99768	Imputed	1	0,091189943	2,866640582	0,031810735
111596	MAGOHB_cd8s100b_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs11053899	12:10835013_A	MAGOHB	ENSG00000111196	12	10835013	0,19717	0,172513	0,067752174	146685335,9	0,033855102	0,779525124	0,86761486	0,97212	Imputed	1	0,067752174	2,12586338	0,031870427
111597	MAGOHB_cd8s100b_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs79517088	12:10858617_A	MAGOHB	ENSG00000111196	12	10858617	0,07573	0,073976	-0,083066685	170416059	0,009243692	0,642665416	0,80026475	0,97997	Imputed	1	-0,083066685	-2,609416726	0,03183343
111598	MAGOHB_cd8s100b_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs11053915	12:10876805_C	MAGOHB	ENSG00000111196	12	10876805	0,43426	0,409917	0,080195164	144727482,6	0,011983438	0,676372503	0,82599693	0,97768	Imputed	1	0,080195164	2,518617757	0,031840943
111599	MAGOHB_cd8s100b_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs797179	12:10895357_G	MAGOHB	ENSG00000111196	12	10895357	0,18348	0,190607	-0,079173313	169803412,6	0,013119541	0,687999453	0,83252807	0,99598	Imputed	1	-0,079173113	-2,486315323	0,031843553
111600	MAGOHB_cd8s100b_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs3759253	12:10930076_T	MAGOHB	ENSG00000111196	12	10930076	0,05945	0,060132	-0,063437969	167327561,7	0,046988563	0,806596257	0,88440476	0,99708	Genotyped	1	-0,063437969	-1,989930694	0,031879486
111601	MAGOHB_cd8s100b_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs2588341	12:10942419_C	MAGOHB	ENSG00000111196	12	10942419	0,88292	0,881752	0,080825063	144628375	0,011327438	0,670067377	0,82087504	0,9429	Imputed	1	0,080825063	2,538529981	0,031839318
111602	MAGOHB_cd8s100b_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs7969815	12:10943581_T	MAGOHB	ENSG00000111196	12	10943581	0,77743	0,772159	0,085008642	143970102,1	0,007722271	0,617869917	0,78137248	0,80429	Imputed	1	0,085008642	2,670859366	0,031828198
111603	MAGOHB_cd8s100b_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs2588346	12:10943735_A	MAGOHB	ENSG00000111196	12	10943735	0,77744	0,777887	0,076988174	145231932,2	0,015870599	0,712404149	0,83727348	0,84977	Imputed	1	0,076988174	2,417317136	0,031849017
111604	MAGOHB_cd8s100b_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs10772365	12:10982898_G	MAGOHB	ENSG00000111196	12	10982898	0,59952	0,603379	0,070883463	146193955,2	0,010966354	0,759956131	0,85017458	0,9814	Imputed	1	0,070883463	2,224536602	0,031869481
111605	MAGOHB_cd8s100b_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs72477460	12:11285580_C	MAGOHB	ENSG00000111196	12	11285580	0,05354	0,0595319	0,076168326	145361089,3	0,017028706	0,726575879	0,83747693	0,92029	Imputed	1	0,076168326	2,391392816	0,031851031
111606	MAGOHB_cd8s100b_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs1834862	12:11523542_C	MAGOHB	ENSG00000111196	12	11523542	0,10368	0,089267	0,07032057	146281209,4	0,027635392	0,763397758	0,85310472	0,84537	Imputed	1	0,07032057	2,206845214	0,03186475
111607	MAGOHB_cd8s100b_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs10845170	12:11656501_C	MAGOHB	ENSG00000111196	12	11656501	0,18161	0,199877	-0,067703355	167988372,1	0,013984587	0,779896206	0,86788379	0,99729	Imputed	1	-0,067703155	-2,124261478	0,031870537
111608	MAGOHB_cd8s100b_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs4763704	12:11698759_A	MAGOHB	ENSG00000111196	12	11698759	0,93905	0,949184	0,06943308	146420852,4	0,029663103	0,770142265	0,85813811	0,99959	Genotyped	1	0,06943308	2,178875633	0,031866735
111609	MAGOHB_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs7311954	12:9761291_C	MAGOHB	ENSG00000111196	12	9761291	0,49715	0,512365	-0,085141995	163439526,4	0,01155503	0,777448976	0,89103871	0,97502	Imputed	1	-0,085141995	-2,548549955	0,031838495
111610	MAGOHB_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs2043439	12:10032318_C	MAGOHB	ENSG00000111196	12	10032318	0,61374	0,599954	0,063596904	141538906,4	0,047015623	0,913203605	0,97842123	0,99872	Imputed	1	0,063596904	1,994836454	0,031879163
111611	MAGOHB_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs11053508	12:10063377_A	MAGOHB	ENSG00000111196	12	10063377	0,43246	0,438266	0,068005282	140892478,5	0,034838656	0,887332209	0,97440144	0,94682	Imputed	1	0,068005282	2,13384199	0,031869877
111612	MAGOHB_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs11230240	12:10154538_A	MAGOHB	ENSG00000111196	12	10154538	0,0925	0,0803665	-0,075122289	162529357,9	0,019412703	0,836526906	0,94810835	0,97794	Imputed	1	-0,075121289	-2,358332007	0,031853568
111613	MAGOHB_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs11053548	12:10170727_G	MAGOHB	ENSG00000111196	12	10170727	0,26333	0,245504	0,069554421	161681750,7	0,020575712	0,875838777	0,94835961	0,96069	Imputed	1	0,069554421	2,182422579	0,031865554
111614	MAGOHB_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs73054641	12:10177028_T	MAGOHB	ENSG00000111196	12	10177028	0,27166	0,268987	-0,067951902	161445539,9	0,0345256	0,887634435	0,97469811	0,99637	Genotyped	1	-0,067951902	-2,132159292	0,031869993
111615	MAGOHB_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs10797593	12:10177037_A	MAGOHB	ENSG00000111196	12	10177037	0,31893	0,336372	0,063275227	141607535,3	0,049057477	0,914154104	0,97842123	0,97538	Imputed	1	0,063275227	1,984805258	0,031879816
111616	MAGOHB_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs14041657	12:10240210_A	MAGOHB	ENSG00000111196	12	10240210	0,08624	0,0818834	-0,071483796	162179467,1	0,021647511	0,861006695	0,93550468	0,89443	Imputed	1	-0,071483796	-2,243536288	0,031862108
111617	MAGOHB_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs73062743	12:10511923_A	MAGOHB	ENSG00000111196	12	10511923	0,05941	0,0633046	0,080836741	138953707,8	0,011872287	0,779141772	0,89545039	0,90509	Imputed	1	0,080836741	2,53889918	0,031839287
111618	MAGOHB_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs73131688	12:10516191_A	MAGOHB	ENSG00000111196	12	10516191	0,59646	0,601263	-0,073493066	162283214,5	0,022212987	0,85067989	0,94816035	0,97654	Imputed	1	-0,073493066	-2,306935451	0,031857443
111619	MAGOHB_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs10845199	12:10820318_C	MAGOHB	ENSG00000111196	12	10820318	0,36021	0,359917	0,066930718	141094916,6	0,037338852	0,893323844	0,94816035	0,97823	Imputed	1	0,066930718	2,099991283	0,031872108
111620	MAGOHB_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs7969815	12:10943581_T	MAGOHB	ENSG00000111196	12	10943581	0,77743	0,772159	-0,073386226	162267063,2	0,02240842	0,852188544	0,94816035	0,80429	Imputed	1	-0,073386226	-2,303563607	0,031857695
111621	MAGOHB_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs11896548	12:11528409_T	MAGOHB	ENSG00000111196	12	11528409	0,0559	0,029366	0,064653578	141399135,3	0,044319246	0,90375033	0,97842123	0,8746	Imputed	1	0,064653578	2,028227001	0,031876994
111622	MAGOHB_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs34092747	12:11539619_T	MAGOHB	ENSG00000111196	12	11539619	0,13538	0,129489	-0,072573982	162144273,8	0,023948022	0,863535717	0,94816035	0,81117	Imputed	1	-0,072573982	-2,277207837	0,031859593
111623	MAGOHB_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs55818958	12:11560493_C	MAGOHB	ENSG00000111196	12	11560493	0,0722	0,0598091	0,065417805	141283635,3	0,041863494	0,904785358	0,97842123	0,80317	Imputed	1	0,065417805	2,052297327	0,031875403
111624	MAGOHB_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs4763701	12:11687997_C	MAGOHB	ENSG00000111196	12	11687997	0,86987	0,855467	-0,067985721	161495062,4	0,034435613	0,887332209	0,97451239	0,99874	Genotyped	1	-0,067985721	-2,133225366	0,03186992
111625	MAGOHB_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs10844609	12:9876505_T	MAGOHB	ENSG00000111196	12	9876505	0,35348	0,365582	-0,069049782	162112889,7	0,026146751	0,864200776	0,94235914	0,99999	Genotyped	1	-0,069049782	-2,166771691	0,031867585
111626	MAGOHB_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs7973629	12:10004538_C	MAGOHB	ENSG00000111196	12	10004538	0,1535	0,154774	0,078169894	139788197,9	0,01493644	0,743120073	0,88247169	0,99844	Genotyped	1	0,078169894	2,454615574	0,031846082
111627	MAGOHB_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs12819071	12:10025401_A	MAGOHB	ENSG00000111196	12	10025401	0,06686	0,0464737	-0,072154425	162447206,6	0,026555535	0,806034999	0,9170808	0,99781	Genotyped	1	-0,072154425	-2,263000634	0,031862633
111628	MAGOHB_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs13282117	12:10100229_A	MAGOHB	ENSG00000111196	12	10100229	0,2519	0,26044	-0,089677665	161240701,6	0,031546686	0,842902183	0,93156875	0,99155	Imputed	1	-0,089677605	-2,818529497	0,031851538
111629	MAGOHB_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs590429	12:10163583_G	MAGOHB	ENSG00000111196	12	10163583	0,09836	0,106052	-0,073045218	162718765,8	0,02297136	0,787910901	0,90421263	0,99851	Genotyped	1	-0,073045218	-2,292801931	0,031858494
111630	MAGOHB_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs4764289	12:10302510_C	MAGOHB	ENSG00000111196	12	10302510	0,48912	0,48745	0,061474958	141910418,5	0,04580698	0,852765293	0,92353073	0,98406	Imputed	1	0,061474958	2,013143726	0,031877981
111631	MAGOHB_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs3249358	12:10491669_C	MAGOHB	ENSG00000111196	12	10491669	0,05171	0,0451494	0,073992663	162144273,8	0,023948022	0,863535717	0,94816035	0,85117	Imputed	1	0,073992663	2,427207837	0,031848243
111632	MAGOHB_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs73020786	12:10492214_G	MAGOHB	ENSG00000111196	12	10492214	0,17863	0,191608	0,077157126	139941775,9	0,016292885	0,75357702	0,88330228	0,80144	Imputed	1	0,077157126	2,422622084	0,031848602
111633	MAGOHB_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs2086098	12:10526548_C	MAGOHB	ENSG00000111196	12	10526548	0,7149	0,708362	0,087789548	138329453,6	0,006246865	0,621307354	0,83156875	0,99758	Imputed	1	0,087789548	2,758899547	0,031820495
111634	MAGOHB_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs7972757	12:10546140_A	MAGOHB	ENSG00000111196	12	10546140	0,09932	0,11466	-0,070939413	162316343,1	0,030944611	0,840291378	0,94235914	0,99233	Imputed	1	-0,070939413	-2,206830015	0,031864459
111635	MAGOHB_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs4631975	12:10638073_A	MAGOHB	ENSG00000111196	12	10638073	0,64747	0,628596	0,071464053	140805085,2	0,02611072	0,806014132	0,91582802	0,96921	Imputed	1	0,071464053	2,242913457	0,031862154
111636	MAGOHB_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs17807946	12:10817943_A	MAGOHB	ENSG00000111196	12	10817943	0,06456	0,0573144	0,065132111	141765273,6	0,042660593	0,84758486	0,92353073	0,96385	Imputed	1	0,065132111	2,043296231	0,031876
111637	MAGOHB_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs12369692	12:10975130_T	MAGOHB	ENSG00000111196	12	10975130	0,08938	0,0760856	-0,065162319	141760669,4	0,042660593	0,84758486	0,92353073	0,85449	Imputed	1	-0,065162475	-2,044252685	0,031875937
111638	MAGOHB_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs10845221	12:10980534_G	MAGOHB	ENSG00000111196	12	10980534	0,62663	0,62992	0,084161266	138879653,9	0,008764497	0,668096388	0,83692254	0,97916	Imputed	1	0,084161266	2,644045058	0,031830496
111639	MAGOHB_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs79690801	12:11098941_A	MAGOHB	ENSG00000111196	12	11098941	0,58369	0,595781	0,077752285	139851524,9	0,015483238	0,746926938	0,88269188	0,98932	Imputed	1	0,077752285	2,441422423	0,031847125
111640	MAGOHB_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs74880095	12:11123934_C	MAGOHB	ENSG00000111196	12	11123934	0,58538	0,593365	0,077896403	139856440,9	0,015483238	0,746926938	0,88269188	0,97962	Imputed	1	0,077896403	2,447298216	0,031863828
111641	MAGOHB_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs2167482	12:11354334_G	MAGOHB	ENSG00000111196	12	11354334	0,37759	0,384663	0,066151892	141610632,1	0,039511082	0,842826319	0,92353073	0,99898	Imputed	1	0,066151892	2,075427882	0,031873857
111642	MAGOHB_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs10845305	12:11398712_A	MAGOHB	ENSG00000111196	12	11398712	0,21736	0,187958	0,066284487	141590525,2	0,039116428	0,842826319	0,92353073	0,95428	Imputed	1	0,066284487	2,079606212	0,031873576
111643	MAGOHB_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs148083499	12:11570516_C	MAGOHB	ENSG00000111196	12	11570516	0,05017	0,0317524	0,071807405	139744052,4	0,015483238	0,746926938	0,88269188	0,81681	Imputed	1	0,071807405	2,253630325	0,031863381
111644	MAGOHB_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs75981132	12:11678631_G	MAGOHB	ENSG00000111196	12	11678631	0,05543	0,034324	0,068696083	141042855,4	0,029582819	0,816516588	0,92253587	0,99089	Imputed	1	0,068696083	2,193458085	0,031865703
111645	MAGOHB_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs1560011	12:9822952_C	MAGOHB	ENSG00000111196	12	9822952	0,55877	0,57587	-0,06660922	144841900,3	0,047183017	0,919633846	0,98139582	0,98208	Imputed	1	-0,06660922	-2,089839666	0,031872885
111646	MAGOHB_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs7975865	12:9853943_A	MAGOHB	ENSG00000111196	12	9853943	0,06063	0,0495226	0,075233675	139749438,1	0,015483238	0,746926938	0,88269188	1	Imputed	1	0,075233675	2,364284067	0,031853385
111647	MAGOHB_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs2192435	12:9880479_G	MAGOHB	ENSG00000111196	12	9880479	0,88375	0,911087	-0,108249078	150496451,2	0,000921177	0,262597283	0,595777208	0,99165	Imputed	1	-0,108249078	-3,408762704	0,03175612
111648	MAGOHB_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs12304510	12:9885526_T	MAGOHB	ENSG00000111196	12	9885526	0,49813	0,526147	-0,093252588	148460018,4	0,004339855	0,517767426	0,79208661	0,99025	Imputed	1	-0,093252588	-2,932053444	0,031804632
111649	MAGOHB_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs15974438	12:9887629_A	MAGOHB	ENSG00000111196	12	9887629	0,13134	0,123144	-0,084925264	147291272,5	0,009413847	0,641099467	0,86948471	0,98337	Imputed	1	-0,084925264	-2,668218462	0,031832426
111650	MAGOHB_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs111791571	12:9906324_G	MAGOHB	ENSG00000111196	12	9906324	0,05514	0,0511087	0,07070319	126195342,5	0,030726238	0,793203899	0,83990569	0,90931	Imputed	1	0,07070319	2,21891301	0,031863886
111651	MAGOHB_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs2401402	12:9955716_A	MAGOHB	ENSG00000111196	12	9955716	0,38583	0,372282	0,079597544	124987519,1	0,014965313	0,713037317	0,86104862	0,98017	Imputed	1	0,079597544	2,499728708	0,031824473
111652	MAGOHB_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs2012290	12:9997789_T	MAGOHB	ENSG00000111196	12	9997789	0,28431	0,271697	0,076176197	144740954,4	0,031546686	0,842902183	0,93156875	0,96362	Imputed	1	0,076176197	2,407198407	0,031849462
111653	MAGOHB_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs253148	12:10014936_A	MAGOHB	ENSG00000111196	12	10014936	0,55349	0,551047	-0,093864073	148540316,5	0,004090227	0,505036427	0,75561429	0,99545	Imputed	1	-0,093864073	-2,951440805	0,031802797
111654	MAGOHB_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs2012504	12:10113083_A	MAGOHB	ENSG00000111196	12	10113083	0,03602	0,136588	-0,067441609	144594935,8	0,039331929	0,813338894	0,905818242	0,99895	Imputed	1	-0,067441609	-2,116074131	0,031871099
111655	MAGOHB_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs11053625	12:10238952_C	MAGOHB	ENSG00000111196	12	10238952	0,19436	0,170927	-0,067813536	144605442,3	0,039331929	0,813338894	0,905818242	0,98496	Imputed	1	-0,067813536	-2,127997625	0,031870294
111656	MAGOHB_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs113181367	12:10330687_T	MAGOHB	ENSG00000111196	12	10330687	0,08588	0,0798275	-0,065943283	144715468,3	0,043924094	0,823657497	0,909191663	0,98314	Imputed	1	-0,065943283	-2,068854403	0,031874298
111657	MAGOHB_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs7958778	12:10330802_G	MAGOHB	ENSG00000111196	12	10330802	0,61706	0,592224	0,065146864	126948722,6	0,046543726	0,82658103	0,90937589	0,97731	Imputed	1	0,065146864	2,043761031	0,031875991
111658	MAGOHB_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs2045877	12:10413366_T	MAGOHB	ENSG00000111196	12	10413366	0,07059	0,0625808	0,070580884	145382353,1	0,027506193	0,796619964	0,89443431	0,87329	Imputed	1	0,070580884	2,214154014	0,031864144
111659	MAGOHB_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs11053741	12:10465581_A	MAGOHB	ENSG00000111196	12	10465581	0,05725	0,055559	0,066101201	126820277	0,043419704	0,822904065	0,909022146	0,89487	Imputed	1	0,066101201	2,073830517	0,031873965
111660	MAGOHB_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs7972757	12:10546140_A	MAGOHB	ENSG00000111196	12	10546140	0,09932	0,11466	-0,105367719	150512752,5	0,000359855	0,151501805	0,60408808	0,99233	Imputed	1	-0,105367719	-3,310950983	0,031804632
111661	MAGOHB_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs10772352	12:10839017_A	MAGOHB	ENSG00000111196	12	10839017	0,47431	0,460009	0,069352345	126378782,6	0,034071929	0,802031394	0,899016959	0,9858	Imputed	1	0,069352345	2,176311886	0,031866915
111662	MAGOHB_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs797178	12:10895087_G	MAGOHB	ENSG00000111196	12	10895087	0,1035	0,101432	-0,065417988	144680135	0,045637563	0,827342706	0,909377589	0,99983	Genotyped	1	-0,065417988	-2,052303082	0,031875403
111663	MAGOHB_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs4763214	12:10900646_C	MAGOHB	ENSG00000111196	12	10900646	0,26539	0,24938	0,070554476	132421558,1	0,028954436	0,774025609	0,8468808	0,97192	Imputed	1	0,070554476	2,214212333	0,031864223
111664	MAGOHB_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs13741845	12:10962115_G	MAGOHB	ENSG00000111196	12	10962115	0,86789	0,914706	0,068831815	124494683,9	0,0354417	0,804099732	0,900887716	0,93296	Imputed	1	0,068831815	2,158999117	0,031868066
111665	MAGOHB_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs147809264	12:11574209_G	MAGOHB	ENSG00000111196	12	11574209	0,11752	0,12316	0,067974291	126565917,7	0,03780053	0,810795345	0,909378879	0,92155	Imputed	1	0,067974291	2,132865069	0,031869945
111666	MAGOHB_nk_eqtl_table_exp_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs7316342	12:9932744_A	MAGOHB	ENSG00000111196	12	9932744	0,34545	0,366723	0,062443913	141399018	0,045165276	0,819903	0,903562141	0,98097	Imputed	1	-0,062443913	-2,070982864	0,031872164
111667	MAGOHB_nk_eqtl_table_exp_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs118179644	12:10007732_A	MAGOHB	ENSG00000111196	12	10007732	0,06312	0,0614875	0,067375572	147193810,9	0,034768	0,63110614	0,83023843	0,99751	Imputed	1	0,067375572	2,213992673	0,031871242
111668	MAGOHB_nk_eqtl_table_exp_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs73046779	12:10022969_C	MAGOHB	ENSG00000111196	12	10022969	0,1238	0,127549	-0,083118173	170945867,1	0,009164474	0,404608998	0,704835163	0,99422	Imputed	1	-0,083118173	-2,611054506	0,031833293
111669	MAGOHB_nk_eqtl_table_exp_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs12298846	12:10025342_G	MAGOHB	ENSG00000111196	12	10025342	0,55422	0,536095	0,065662643	141445162,1	0,043923019	0,824655153	0,908099855	0,99353	Imputed	1	0,065662643	2,060012884	0,031874589
111670	MAGOHB_nk_eqtl_table_exp_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs11525545	12:10108824_C	MAGOHB	ENSG00000111196	12	10108824	0,23005	0,230952	0,063094607	147869465	0,048082395	0,68201033	0,862167516	0,93994	Imputed	1	0,063094607	1,979116912	0,031880182
111671	MAGOHB_nk_eqtl_table_exp_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs770749	12:10126194_A	MAGOHB	ENSG00000111196	12	10126194	0,42325	0,447767	0,066559144	147317615,1	0,036940876	0,6403549	0,836514229	0,99461	Imputed	1	0,06659114	2,089269889	0,031872924
111672	MAGOHB_nk_eqtl_table_exp_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs590429	12:10163583_G	MAGOHB	ENSG00000111196	12	10163583	0,09836	0,106052	-0,063498977	144569321,1	0,047183017	0,919633846	0,98139582	0,99851	Genotyped	1	-0,062498977	-2,034635937	0,031843017
111673	MAGOHB_nk_eqtl_table_exp_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs4764195	12:10177958_T	MAGOHB	ENSG00000111196	12	10177958	0,29614	0,280305	-0,066373028	168302706,5	0,037570948	0,643302578	0,838397947	0,91796	Imputed	1	-0,066371028	-2,082333348	0,031873393
111674	MAGOHB_nk_eqtl_table_exp_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs7967799	12:10182880_T	MAGOHB	ENSG00000111196	12	10182880	0,11354	0,122036	0,141502416	135494554	8,54672E-06	0,002224577	0,018208234	0,88843	Imputed	1	0,141502416	4,474715652	0,031622407
111675	MAGOHB_nk_eqtl_table_exp_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs16918591	12:10192624_C	MAGOHB	ENSG00000111196	12	10192624	0,17667	0,191724	0,054544479	147600419	0,042447077	0,824922287	0,885187974	0,88837	Imputed	1	0,054544479	1,724674076	0,03176942
111676	MAGOHB_nk_eqtl_table_exp_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs7961483	12:10230460_C	MAGOHB	ENSG00000111196	12	10230460	0,62068	0,619541	-0,067073129	168413517,3	0,035592503	0,634338753	0,832570565	0,96537	Imputed	1	-0,067073129	-2,104460168	0,031871893
111677	MAGOHB_nk_eqtl_table_exp_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs7953886	12:10244822_A	MAGOHB	ENSG00000111196	12	10244822	0,87811	0,842732	-0,106186174	174586632,6	0,000859979	0,097706369	0,366483065	0,99925	Imputed	1	-0,106186174	-3,343053768	0,031763226
111678	MAGOHB_nk_eqtl_table_exp_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs79626021	12:10267996_A	MAGOHB	ENSG00000111196	12	10267996	0,82384	0,790482	-0,090056723	170439249	0,004796062	0,492229139	0,768096812	0,97211	Imputed	1	-0,090056723	-2,830728611	0,031814029
111679	MAGOHB_nk_eq

111994	MAPK2K1_cd8nc_eqtl_table_exp.rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs266299	15	67241763_T	MAPK2K1	ENSG00000169032	15	67241763	0,16844	0,168925	0,088040361	0,14393233,8	0,005766729	0,406105567	0,65102005,4	0,95115	Imputed	1	0,088040361	2,76684316	0,031819787
111995	MAPK2K1_cd8nc_eqtl_table_exp.rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs424030	15	67296784	MAPK2K1	ENSG00000169032	15	67296784	0,58048	0,559855	-0,08189918	0,170534576,2	0,01024318	0,494740302	0,680943578	0,96409	Imputed	1	-0,08189918	-2,573401842	0,031836517
111996	MAPK2K1_cd8nc_eqtl_table_exp.rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs13980495	15	67301178_C	MAPK2K1	ENSG00000169032	15	67301178	0,18592	0,175439	-0,07182982	0	0,618583209	0,768347419	0,98158	Imputed	1	-0,071829829	-2,254452797	0,031861314
111997	MAPK2K1_cd8nc_eqtl_table_exp.rt.txt	G	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs11637580	15	67412038_G	MAPK2K1	ENSG00000169032	15	67412038	0,29111	0,254358	-0,075617973	0	0,077387743	0,576829804	0,753652296	0,96427	Imputed	1	-0,075617973	-2,374014128	0,031852369
111998	MAPK2K1_cd8nc_eqtl_table_exp.rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs61929378	15	67419857_A	MAPK2K1	ENSG00000169032	15	67419857	0,08303	0,0774715	0,06900385	0	0,030555024	0,645396395	0,790681651	0,98993	Imputed	1	0,06900385	2,166427007	0,031867909
111999	MAPK2K1_cd8nc_eqtl_table_exp.rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs11793443	15	67437863_C	MAPK2K1	ENSG00000169032	15	67437863	0,21971	0,223991	0,080664848	0	0,011449018	0,510340756	0,69568489	0,9981	Genotyped	1	0,080664848	2,533465031	0,031839732
112000	MAPK2K1_cd8nc_eqtl_table_exp.rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs35874663	15	67457698_G	MAPK2K1	ENSG00000169032	15	67457698	0,05599	0,0417	-0,08632666	0	0,006793168	0,435413043	0,671358225	0,85863	Imputed	1	-0,08632666	-2,712578295	0,031824578
112001	MAPK2K1_cd8nc_eqtl_table_exp.rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs72745408	15	67515495_A	MAPK2K1	ENSG00000169032	15	67515495	0,0531	0,0497536	0,0828553	0	0,009388133	0,484634182	0,674347156	0,91956	Imputed	1	0,0828553	2,602730433	0,031833992
112002	MAPK2K1_cd8nc_eqtl_table_exp.rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs62016025	15	67697563_G	MAPK2K1	ENSG00000169032	15	67697563	0,07965	0,0881891	-0,07395627	0	0,004998624	0,593799181	0,757928356	0,95657	Imputed	1	-0,073956257	-2,321556468	0,03185635
112003	MAPK2K1_cd8s100b_eqtl_table_exp.rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs4776277	15	66355792_A	MAPK2K1	ENSG00000169032	15	66355792	0,9135	0,905744	0,082138858	0,144421650,8	0,010060742	0,73218533	0,828554563	0,99602	Imputed	1	0,082138858	2,580071303	0,031835887
112004	MAPK2K1_cd8s100b_eqtl_table_exp.rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs11856955	15	66356925_A	MAPK2K1	ENSG00000169032	15	66356925	0,75305	0,735356	0,068820256	0,146512772,5	0,01311367	0,795337781	0,861081585	0,91826	Imputed	1	0,068820256	2,159634892	0,031868092
112005	MAPK2K1_cd8s100b_eqtl_table_exp.rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs57916002	15	66365917_C	MAPK2K1	ENSG00000169032	15	66365917	0,06432	0,0768556	-0,06498603	0	0,003241224	0,819674021	0,91409069	0,99995	Genotyped	1	-0,064986903	-2,03872147	0,031876303
112006	MAPK2K1_cd8s100b_eqtl_table_exp.rt.txt	G	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs4776729	15	66399197_G	MAPK2K1	ENSG00000169032	15	66399197	0,13562	0,134339	0,063162244	0,147407542,4	0,007956653	0,832447772	0,933295767	0,95643	Imputed	1	0,063162244	1,981247016	0,031880045
112007	MAPK2K1_cd8s100b_eqtl_table_exp.rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs11632916	15	66409548_G	MAPK2K1	ENSG00000169032	15	66409548	0,3817	0,386511	0,082537	0,144358978	0,002055	0,720238801	0,828554563	0,98104	Imputed	1	0,082537157	2,592668331	0,031834455
112008	MAPK2K1_cd8s100b_eqtl_table_exp.rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs4494554	15	66411930_C	MAPK2K1	ENSG00000169032	15	66411930	0,18884	0,215584	-0,079482897	0	0,012765538	0,748490463	0,828554563	0,98898	Imputed	1	-0,079482897	-2,496105365	0,031842765
112009	MAPK2K1_cd8s100b_eqtl_table_exp.rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs12900376	15	66522993_T	MAPK2K1	ENSG00000169032	15	66522993	0,36199	0,341762	0,065910713	0,144975082,1	0,03901802	0,812058984	0,902667879	0,97508	Imputed	1	0,065910713	2,057828135	0,031874367
112010	MAPK2K1_cd8s100b_eqtl_table_exp.rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs74019578	15	66588149_A	MAPK2K1	ENSG00000169032	15	66588149	0,10714	0,111965	0,098426959	0,141587863,4	0,00200033	0,924976592	0,718025145	0,96469	Imputed	1	0,098426959	3,062685897	0,031788718
112011	MAPK2K1_cd8s100b_eqtl_table_exp.rt.txt	G	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs34093373	15	66597095_G	MAPK2K1	ENSG00000169032	15	66597095	0,15222	0,157807	-0,06668764	0	0,004012002	0,830794364	0,892069048	0,98991	Imputed	1	-0,06668764	-2,092311053	0,031872718
112012	MAPK2K1_cd8s100b_eqtl_table_exp.rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs77829247	15	66690776_A	MAPK2K1	ENSG00000169032	15	66690776	0,08891	0,0894672	0,086894597	0,143673534,9	0,00646331	0,701151816	0,828554563	0,98048	Imputed	1	0,086894597	2,703559468	0,031823001
112013	MAPK2K1_cd8s100b_eqtl_table_exp.rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs16953565	15	66781225_C	MAPK2K1	ENSG00000169032	15	66781225	0,08029	0,0863566	-0,09144564	0,145414202,2	0,00141902	0,648187357	0,828554563	0,98865	Imputed	1	0,091445644	2,873380371	0,031809027
112014	MAPK2K1_cd8s100b_eqtl_table_exp.rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs186583216	15	66837582_T	MAPK2K1	ENSG00000169032	15	66837582	0,05691	0,0418232	0,062777685	0	0,147468512	0,049334775	0,835009105	0,93674612	0,91486	Imputed	1	0,062777685	1,969136432	0,03188082
112015	MAPK2K1_cd8s100b_eqtl_table_exp.rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs11636566	15	66860521_C	MAPK2K1	ENSG00000169032	15	66860521	0,54884	0,582661	-0,075036616	0	0,169152608,2	0,018746506	0,772389221	0,82855463	0,94599	Imputed	1	-0,075036616	-2,355658749	0,031853772
112016	MAPK2K1_cd8s100b_eqtl_table_exp.rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs1303987	15	66888607_G	MAPK2K1	ENSG00000169032	15	66888607	0,27629	0,270111	0,043202496	0,141259465	0,002315565	0,478622088	0,828554563	0,95419	Imputed	1	0,102429246	3,234997334	0,031775813
112017	MAPK2K1_cd8s100b_eqtl_table_exp.rt.txt	G	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs893907	15	66932895_G	MAPK2K1	ENSG00000169032	15	66932895	0,48963	0,491638	-0,084842939	0	0,170695545	0,007842741	0,704606037	0,82855463	0,97212	Imputed	1	-0,084842939	-2,66561542	0,03182865
112018	MAPK2K1_cd8s100b_eqtl_table_exp.rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs893913	15	66928403_G	MAPK2K1	ENSG00000169032	15	66928403	0,24366	0,253311	0,078142383	0,145054795	0,01436058	0,757866331	0,828554563	0,8917	Imputed	1	0,078142383	2,453746572	0,031846151
112019	MAPK2K1_cd8s100b_eqtl_table_exp.rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs893910	15	66928510_C	MAPK2K1	ENSG00000169032	15	66928510	0,36265	0,366646	-0,080950157	0	0,170083032	0,011203166	0,736172166	0,82855463	0,91268	Imputed	1	-0,080950157	-2,542384795	0,031838993
112020	MAPK2K1_cd8s100b_eqtl_table_exp.rt.txt	G	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs78773206	15	66947057_G	MAPK2K1	ENSG00000169032	15	66947057	0,162	0,178411	-0,112565152	0	0,175056954,2	0,000412012	0,300794364	0,45815524	0,93362	Imputed	1	-0,112565152	-3,546271378	0,031740817
112021	MAPK2K1_cd8s100b_eqtl_table_exp.rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs10162641	15	66954181_G	MAPK2K1	ENSG00000169032	15	66954181	0,12553	0,137727	-0,074245041	0	0,169028099,2	0,020036239	0,772425129	0,82855463	0,93316	Imputed	1	-0,074245041	-2,330670018	0,031855664
112022	MAPK2K1_cd8s100b_eqtl_table_exp.rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs35593999	15	66986367_C	MAPK2K1	ENSG00000169032	15	66986367	0,27238	0,264675	0,073928112	0	0,145733774,6	0,014192012	0,790408797	0,82855463	0,88811	Imputed	1	0,073928112	2,320863691	0,031856416
112023	MAPK2K1_cd8s100b_eqtl_table_exp.rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs2278603	15	67008708_A	MAPK2K1	ENSG00000169032	15	67008708	0,12496	0,113967	-0,079816704	0	0,169904687,9	0,012393557	0,745087919	0,82855463	0,93279	Imputed	1	-0,079816704	-2,506655398	0,031841913
112024	MAPK2K1_cd8s100b_eqtl_table_exp.rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs12899535	15	67019353_A	MAPK2K1	ENSG00000169032	15	67019353	0,05565	0,0711272	0,074299493	0	0,145655142,5	0,019945107	0,772425129	0,82855463	0,81922	Imputed	1	0,074299493	2,33238881	0,031855535
112025	MAPK2K1_cd8s100b_eqtl_table_exp.rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs11794170	15	67110410_C	MAPK2K1	ENSG00000169032	15	67110410	0,0936	0,0908377	-0,068193756	0	0,145023246	0,168078851,3	0,027207598	0,786716188	0,88396	Imputed	1	-0,068193756	-2,139789348	0,031860466
112026	MAPK2K1_cd8s100b_eqtl_table_exp.rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs266363	15	67220199_T	MAPK2K1	ENSG00000169032	15	67220199	0,61939	0,608516	0,083567446	0	0,144196868,3	0,00882775	0,717894449	0,82855463	0,93947	Imputed	1	0,083567446	2,625257698	0,031832093
112027	MAPK2K1_cd8s100b_eqtl_table_exp.rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs72744058	15	67258219_A	MAPK2K1	ENSG00000169032	15	67258219	0,22209	0,24903	-0,064750254	0	0,167534044,9	0,04260315	0,820957867	0,91682317	0,99903	Genotyped	1	-0,064750254	-2,031266181	0,031876794
112028	MAPK2K1_cd8s100b_eqtl_table_exp.rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs68018114	15	67332467_G	MAPK2K1	ENSG00000169032	15	67332467	0,1977	0,185556	0,065094147	0	0,143579353,3	0,011310166	0,736172166	0,82855463	0,91268	Imputed	1	0,065094147	2,042074096	0,031876704
112029	MAPK2K1_cd8s100b_eqtl_table_exp.rt.txt	G	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs12901393	15	67347489_A	MAPK2K1	ENSG00000169032	15	67347489	0,11266	0,127395	-0,071667735	0	0,168575120,3	0,025399461	0,783644115	0,83175874	0,8925	Imputed	1	-0,071667735	-2,239834367	0,031862376
112030	MAPK2K1_cd8s100b_eqtl_table_exp.rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs11701497	15	67362994_C	MAPK2K1	ENSG00000169032	15	67362994	0,43544	0,428103	0,092124405	0,142850466,2	0,003878412	0,642171105	0,828554563	0,9523	Imputed	1	0,092124405	2,896266419	0,031807987
112031	MAPK2K1_cd8s100b_eqtl_table_exp.rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs4776894	15	67414644_C	MAPK2K1	ENSG00000169032	15	67414644	0,68462	0,665014	0,074057157	0,143773682,8	0,005107734	0,707008761	0,828554563	0,88811	Imputed	1	0,074057157	2,329798147	0,031856416
112032	MAPK2K1_cd8s100b_eqtl_table_exp.rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs8028147	15	67418233_G	MAPK2K1	ENSG00000169032	15	67418233	0,21018	0,246566	-0,063860343	0	0,167394020,5	0,045537438	0,825695081	0,92644052	0,98147	Imputed	1	-0,063860343	-2,003233853	0,031878626
112033	MAPK2K1_cd8s100b_eqtl_table_exp.rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs11556089	15	67486078_A	MAPK2K1	ENSG00000169032	15	67486078	0,08897	0,0927626	0,072916605	0	0,145872734,1	0,022374813	0,778455985	0,82855463	0,94552	Imputed	1	0,072916605	2,288743336	0,031858795
112034	MAPK2K1_cd8s100b_eqtl_table_exp.rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs72745455	15	67529196_T	MAPK2K1	ENSG00000169032	15	67529196	0,09055	0,0919772	0,068625267	0	0,146606381	0,046906408	0,793716181	0,82855463	0,9466	Imputed	1	0,068625267	2,153863698	0,031869337
112035	MAPK2K1_cd8s100b_eqtl_table_exp.rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs80053369	15	67758791_C	MAPK2K1	ENSG00000169032	15	67758791	0,08495	0,0702495	0,06456288	0	0,147187158,1	0,043207339	0,822193815	0,91893198	0,84275	Imputed	1	0,06456288	2,025363486	0,031877182
112036	MAPK2K1_dc_eqtl_table_exp.rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs143338735	15	66029449_G	MAPK2K1	ENSG00000169032	15	66029449	0,05205	0,0405221	0,083420452	0	0,138542052,4	0,009414907	0,809434845	0,85685468	0,90563	Imputed	1	0,083420452	2,620607491	0,031832486
112037	MAPK2K1_dc_eqtl_table_exp.rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs111405195	15	66077096_G	MAPK2K1	ENSG00000169032	15	66077096	0,07691	0,0794118	0,087608228	0	0,137308961,4	0,003220546	0,860775853	0,91833063	0,81281	Imputed	1	0,087608228	2,731566572	0,031842004
112038	MAPK2K1_dc_eqtl_table_exp.rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs11856955	15	66356925_A	MAPK2K1	ENSG00000169032	15	66356925	0,75305	0,735356	0,064314835	0	0,141503746	0,045446951	0,903035802	0,97810952	0,91826	Imputed	1	0,064314835	2,017549819	0,031877694
112039	MAPK2K1_dc_eqtl_table_exp.rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs4776735	15	66412230_C	MAPK2K1	ENSG00000169032	15	66412230	0,74355	0,712966	0,08018508	0	0,139051221,6	0,012575493	0,83020579	0,85712996	0,97111	Imputed	1	0,08018508	2,512898991	0,031840969
112040	MAPK2K1_dc_eqtl_table_exp.rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs16325584	15	66449456_G	MAPK2K1	ENSG00000169032	15	66449456	0,64784	0,676165	-0,068748761	0	0,141734702,7	0,005055745	0,872687248	0,91282368	0,96704	Imputed	1	-0,068748761	-2,117434275	0,031871006
112041	MAPK2K1_dc_eqtl_table_exp.rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs11071863	15	66465816_G	MAPK2K1	ENSG00000169032	15	66465816	0,44461	0,449153	-0,090286373	0	0,148219098,8	0,004936228	0,740897081	0,87312445	0,96806	Imputed	1	-0,090286373	-2,818001379	0,031813365
112042	MAPK2K1_dc_eqtl_table_exp.rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs11639401	15	66499886_G	MAPK2K1	ENSG00000169032	15	66499886	0,2448	0,229966	0,076441	0,139617225,8	0,013740988	0,840748773	0,885721996	0,96921	Imputed	1	0,076441	2,400003974	0,031850364
112043	MAPK2K1_dc_eqtl_table_exp.rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs11318241	15	66503584_A	MAPK2K1	ENSG00000169032	15	66503584	0,17263	0,15405	0,083505661	0	0,138199368,4	0,014047373	0,842744173	0,88527199	0,93717	Imputed	1	0,083505661	2,545823137	0,031838719
112044	MAPK2K1_dc_eqtl_table_exp.rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs12324766	15	66506180_C	MAPK2K1	ENSG00000169032	15	66506180	0,39701	0,386742	0,063192781	0	141619999	0,049353823	0,908112007	0,97839764	0,99958	Genotyped	1	0,063192781	1,982208711	0,031879983
112045	MAPK2K1_dc_eqtl_table_exp.rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs2126701	15	66524049_A	MAPK2K1	ENSG00000169032	15	66524049	0,34081	0,38551	-0,075852317	0	0,162398609,2	0,018259077	0,843912455	0,85712996	0,99201	Imputed	1	-0,075852317	-2,38141381	0,03181818
112046	MAPK2K1_dc_eqtl_table_exp.rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs34161870	15	66559936_G	MAPK2K1	ENSG00000169032	15	66559936	0,07398	0,0777487	0,060944126	0	0,145965107	0,020555745	0,847258241	0,90035154	0,84264	Imputed	1	0,060944126	2,059937366	0,031876484
112047	MAPK2K1_dc_eqtl_table_exp.rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs8030869	15	66609186_A	MAPK2K1	ENSG00000169032	15	66609186	0,33426	0,2917	0,070959449	0	140455888,1	0,027267236	0,863968925	0,91522207	0,9753	Imputed	1	0,070959449	2,226995929	0,031863304
112048	MAPK2K1_dc_eqtl_table_exp.rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs8042593	15	66635569_G	MAPK2K1	ENSG00000169032	15	66635569	0,63071	0,625547	0,073701179	0	139487189,2	0,016148545	0,840748773	0,85712996	0,97773	Imputed	1	0,073701179	2,427172286	0,031864403
112049	MAPK2K1_dc_eqtl_table_exp.rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs7168238	15	66705886_G	MAPK2K1	ENSG00000169032	15	66705886	0,9263	0,912704	0,068845138	0	140764910,2	0,022050147	0,893491121	0,97140898	0,98826	Imputed	1	0,068845138	2,160494059	0,031880028
112050	MAPK2K1_dc_eqtl_table_exp.rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs34685455	15	66681952_C	MAPK2K1	ENSG00000169032	15	66681952	0,07316	0,0774099	-0,071978058	0	142054186,2	0,025127089	0,862961207	0,90586472	0,99485	Imputed	1	-0,071978058	-2,259129331	0,031860973
112051	MAPK2K1_dc_eqtl_table_exp.rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs13579360	15	66983587_G	MAPK2K1	ENSG00000169032	15	66983587	0,27303	0,262458	0,093765274	0	136988262,6	0,003500804	0,695827033	0,80907088	0,89873	Imputed	1	0,093765274	2,944306628	0,031803094
112052	MAPK2K1_dc_eqtl_table_exp.rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs11857194	15	66989515_C	MAPK2K1	ENSG00000169032	15	66989515	0,23113	0,257438	-0,088008355	0	141436672,8	0,005383126	0,875667471	0,88245008	0,94224	Imputed	1	-0,088008355	-2,763564403	0,031817323
112053	MAPK2K1_dc_eqtl_table_exp.rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs78170144	15	67071730_T	MAPK2K1	ENSG00000169032	15	67071730	0,10242	0,101632	0,072810474	0	140166063,1	0,023487491	0,8608253	0,90109162	0,88922	Imputed	1	0,072810474	2,285394266	0,031859043
112054	MAPK2K1_dc_eqtl_table_exp.rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs4776322	15	67087684_A	MAPK2K1	ENSG00000169032	15	67087684	0,47385	0,460302	-0,093166161	0	165257256,2	0,003717158	0,704214435	0,82390328	0,98834	Imputed	1	-0,093166161	-2,929302945	0,031804891
112055	MAPK2K1_dc_eqtl_table_exp.rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs2178772	15	67102043_A	MAPK2K1	ENSG00000169032	15	67102043	0,11567	0,11668	0,088946568	0	139241990,1	0,003055575	0,847258241	0,88194975	0,98194	Imputed	1	0,088946568	3,122967797	0,031872972
112056	MAPK2K1_dc_eqtl_table_exp.rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs74019815	15	67123092_G	MAPK2K1	ENSG00000169032	15	67123092	0,08852	0,0860949	-0,085202442	0	164053356,5	0,007995095	0,79128244	0,88545073	0,99686	Imputed	1	-0,085202442	-2,676992788	0,03182767
112057	MAPK2K1_dc_eqtl_table_exp.rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs7163779	15	67164110_G	MAPK2K1	ENSG00000169032	15	67164110	0,18503	0,181752	-0,065611744	0	163092637,2	0,041241005	0,894352402	0,97465229	0,99781	Imputed	1	-0,065611744	-2,058588394	0,031874985
112058	MAPK2K1_dc_eqtl_table_exp.rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs78925491	15	67168189_G	MAPK2K1	ENSG00000169032	15	67168189	0,06383	0,0546049	0,072767306	0	140175882,3	0,013570182	0,897067	0,90132698	0,87056	Imputed	1	0,072767306	2,284803078	0,031859143
112059	MAPK2K1_dc_eqtl_table_exp.rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs266359	15	67217147_A	MAPK2K1	ENSG00000169032	15	67217147	0,16517	0,171651	0,098388538	0	136299651,6	0,002179953	0,66178239	0,78134595	0,94853	Imputed	1	0,098388538	3,095001902	0,031788846
112060	MAPK2K1_dc_eqtl_table_exp.rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs11632271	15	67219949_A	MAPK2K1	ENSG00000169032	15	67219949	0,7609	0,75097	0,066379315	0	161470372,3	0,007719681	0,886806767	0,96099505	0,85318	Imputed	1	0,066379315	-2,095778182	0,031872483
112061	MAPK2K1_dc_eqtl_table_exp.rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs266364	15	67220317_C	MAPK2K1	ENSG00000169032	15	67220317	0,82787	0,831491	-0,079544339	0	163188003,9	0,013302561	0,836399489	0,88571296	0,89666	Imputed	1	-0,079544339	-2,498047181	0,031842609
112062	MAPK2K1_dc_eqtl_table_exp.rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs266367	15	67222432_G	MAPK2K1	ENSG00000169032	15	67222432	0,14999	0,13948	0,085945077	0	138180465,1	0,007462233	0,786893554	0,88545073	0,99652	Genotyped	1	0,085945077	2,700498662	0,031825632
112063	MAPK2K1_dc_eqtl_table_exp.rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs77688889	15	67223144_C	MAPK2K1	ENSG00000169032	15	67223144	0,48284	0,479304	0,085050527	0	164526893,8	0,004888408	0,886806767	0,96099505	0,93961	Imputed	1	0,085050527	-2,797278382	0,031818471
112064	MAPK2K1_dc_eqtl_table_exp.rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs79869818	15	67229152_C	MAPK2K1	ENSG00000169032	15	67229152	0,06288	0,0592855	0,068066189	0	149883271,1	0,034222304	0,874867935	0,95262996	0,90456	Imputed	1	0,068066189	2,135761991	0,031869744
112065	MAPK2K1_dc_eqtl_table_exp.rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs28503201	15	67481514_A	MAPK2K1	ENSG00000169032	15	67481514	0,0641	0,0703111	0,063386121	0	141590771,4	0,048661236	0,907583828	0,97839766	0,80706	Imputed	1	0,063386121	1,988297766	0,031879592
112066	MAPK2K1_dc_eqtl_table_exp.rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs4275804	15	67687868_T	MAPK2K1	ENSG00000169032	15	67687868	0,11564	0,108654	0,091692664	0	164102012	0,007435809	0,717445628	0,88545073	0,97026	Imputed	1	0,091692664	-2,882752736	0,031880926
112067	MAPK2K1_dc_eqtl_table_exp.rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs80053369	15	67758791_G	MAPK2K1	ENSG00000169032	15	67758791	0,08495	0,0702495	0,067459485	0	140974988,4	0,035858744	0,880027299	0,96045748	0,84275	Imputed	1	0,067459485	2,116633758	0,031871061
112068	MAPK2K1_monoc_eqtl_table_exp.rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs17810074	15	65994733_T	MAPK2K1	ENSG00000169032	15	65994733	0,30339	0,291731	0,068979347	0	141181871,1	0,031791048	0,887967163	0,97424984	0,86292	Imputed	1	0,068979347	2,1645509	0,031867741
112069	MAPK2K1_monoc_eqtl_table_exp.rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs934908	15	66016579_A	MAPK2K1	ENSG00000169032	15	66016579	0,73155	0,759097	-0,060979357	0	161431035,2	0,004897136	0,494629126	0,79149595	0,85655	Imputed	1	-0,060979357	3,155640926	0,031782759
112070	MAPK2K1_monoc_eqtl_table_exp.rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs77002113	15	66120837_C	MAPK2K1	ENSG00000169032	15	66120837	0,07698	0,0622729	-0,074059061	0	162968514,4	0,020049892	0,887967163	0,97424984	0,85029	Imputed	1	-0,074059061	-2,344078458	0,031874591
112071	MAPK2K1_monoc_eqtl_table_exp.rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs12775495	15	66285349_C	MAPK2K1	ENSG00000169032	15	66285349	0,08322	0,0663536	-0,063627578	0	161290655,7	0,047692516	0,908587516	0,97424984	0,9739	Imputed	1	-0,063627578	-1,995902527	0,031879101
112072	MAPK2K1_monoc_eqtl_table_exp.rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs36178748	15	66394721_G	MAPK2K1	ENSG00000169032	15	66394721	0,4332	0,427087	0,071659049	0	160737309,3	0,007435809	0,717445628	0,88545073	0,97938	Imputed	1	0,071659049	2,248966726	0,031863726
112073	MAPK2K1_monoc_eqtl_table_exp.rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs4776280	15	66401410_G	MAPK2K1	ENSG00000169032	15	66401410	0,18451	0,200477	0,023994719	0	167169384	0,041414385	0,391565321	0,74147562	0,99868	Imputed	1	0,023994719	-3,122399144	0,031775927
112074	MAPK2K1_monoc_eqtl_table_exp.rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs4776284	15	66448897_A	MAPK2K1	ENSG00000

112194	MAPK2K_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	MAPK2	ENSG00000126934	19	3408665	A	0,3297	0,385156	0,0668483	147277028,9	0,036216158	0,798462605	0,89533746	0,99122	Imputed	1	0,0688483	2,097374308	0,031872375
112195	MAPK2K_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	MAPK2	ENSG00000126934	19	3412474	T	0,91963	0,934478	0,082315337	144835904,3	0,009862855	0,649058814	0,81937843	0,95914	Imputed	1	0,082315337	2,58565248	0,031835422
112196	MAPK2K_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs76387770	19:3665862_A	MAPK2	ENSG00000126934	19	3665862	C	0,1044	0,0968432	0,070001534	146779361,8	0,028269436	0,775850341	0,893702481	0,96982	Imputed	1	0,070001534	2,196783595	0,031865466
112197	MAPK2K_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs1879040	19:3731985_A	MAPK2	ENSG00000126934	19	3731985	G	0,33746	0,333092	0,065597195	147474487,6	0,039859006	0,805558565	0,89624531	0,9971	Imputed	1	0,065597195	2,057949475	0,031875027
112198	MAPK2K_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs2369254	19:3915636_G	MAPK2	ENSG00000126934	19	3915636	A	0,46065	0,488081	-0,09691767	173128807,6	0,002362728	0,401523185	0,71041379	0,98963	Imputed	1	-0,09691767	-3,048351403	0,03179945
112199	MAPK2K_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs4806966	19:3939703_A	MAPK2	ENSG00000126934	19	3939703	G	0,77499	0,783246	-0,092466864	172421821,3	0,003728746	0,487820743	0,786173173	0,8538	Imputed	1	-0,092469864	-2,907220657	0,031806964
112200	MAPK2K_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs62130415	19:3979156_C	MAPK2	ENSG00000126934	19	3979156	G	0,08684	0,0944564	0,072948788	146314204	0,022247111	0,746963872	0,871400074	0,93354	Imputed	1	0,072948788	2,289758903	0,03185872
112201	MAPK2K_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs62131468	19:3984788_G	MAPK2	ENSG00000126934	19	3984788	C	0,19553	0,182738	0,065584006	147476569,2	0,039899005	0,805615351	0,896320229	0,98368	Imputed	1	0,065584006	2,057533006	0,031875055
112202	MAPK2K_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs13760903	19:4011265_G	MAPK2	ENSG00000126934	19	4011265	A	0,43311	0,451524	0,105764941	141134911,4	0,000901994	0,254569477	0,585675677	0,91393	Imputed	1	0,105764941	3,329641813	0,03176466
112203	MAPK2K_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs8110933	19:4037080_C	MAPK2	ENSG00000126934	19	4037080	T	0,8484	0,833431	-0,080288655	170499291,2	0,01184074	0,673487948	0,826019271	0,80304	Imputed	1	-0,080288655	-2,521572976	0,031840703
112204	MAPK2K_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs3150881	19:4152097_T	MAPK2	ENSG00000126934	19	4152097	A	0,18976	0,1909045	-0,087092698	171573156,5	0,015021653	0,582274157	0,797590339	0,81874	Imputed	1	-0,087092698	-2,738230808	0,031822448
112205	MAPK2K_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs350877	19:4154651_C	MAPK2	ENSG00000126934	19	4154651	A	0,60076	0,616046	-0,094920358	172808576,8	0,002906626	0,442646952	0,755361313	0,89129	Imputed	1	-0,094920358	-2,984954686	0,031799598
112206	MAPK2K_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs352493	19:4180836_T	MAPK2	ENSG00000126934	19	4180836	C	0,94983	0,938128	0,0704177	146713679,2	0,027342012	0,770513016	0,891862915	0,99189	Genotyped	1	0,0704177	2,0099086	0,031864531
112207	MAPK2K_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs352509	19:4194090_C	MAPK2	ENSG00000126934	19	4194090	G	0,84115	0,821096	0,077272195	146531851,2	0,026452139	0,760975624	0,883852752	0,88692	Imputed	1	0,077272195	2,432626768	0,031848317
112208	MAPK2K_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs56870864	19:4226853_G	MAPK2	ENSG00000126934	19	4226853	T	0,14906	0,136896	-0,081354166	170667458,1	0,010760955	0,662590557	0,821377654	0,96424	Imputed	1	-0,081354166	-2,555258261	0,031837943
112209	MAPK2K_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs4806975	19:4227664_C	MAPK2	ENSG00000126934	19	4227664	C	0,45781	0,461826	0,094773054	142860733,9	0,002950941	0,445395319	0,75812155	0,94104	Imputed	1	0,094773054	2,980280401	0,031800046
112210	MAPK2K_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs10419363	19:4280188_C	MAPK2	ENSG00000126934	19	4280188	C	0,3403	0,342732	-0,064126274	167944922,5	0,044534389	0,81615256	0,896540379	0,99673	Genotyped	1	-0,064126274	-2,010610212	0,031878081
112211	MAPK2K_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs67305248	19:4311105_C	MAPK2	ENSG00000126934	19	4311105	T	0,22403	0,220388	-0,068573744	168650355,7	0,031659788	0,787215304	0,89533746	0,96949	Imputed	1	-0,068573744	-2,151762885	0,031868634
112212	MAPK2K_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs77539021	19:4415789_T	MAPK2	ENSG00000126934	19	4415789	C	0,06988	0,0746997	0,077353417	145619302,1	0,015326914	0,706134516	0,842948388	0,92748	Imputed	1	0,077353417	2,423822385	0,031848116
112213	MAPK2K_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs34054295	19:4478062_G	MAPK2	ENSG00000126934	19	4478062	A	0,6175	0,600939	0,072518917	169778012,7	0,023049336	0,753156767	0,891542313	0,99548	Imputed	1	0,072518917	2,276394336	0,031859721
112214	MAPK2K_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs140734044	19:4478823_G	MAPK2	ENSG00000126934	19	4478823	A	0,0818	0,0714506	0,071839872	146489221,4	0,024367846	0,755749615	0,881669868	0,98786	Imputed	1	0,071839872	2,254769638	0,031861291
112215	MAPK2K_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs12984070	19:4483485_A	MAPK2	ENSG00000126934	19	4483485	A	0,35582	0,317431	-0,082982361	170924432,2	0,009279426	0,64250855	0,818364594	0,90346	Imputed	1	-0,082982361	-2,60674944	0,031833655
112216	MAPK2K_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs72251187	19:4514453_A	MAPK2	ENSG00000126934	19	4514453	G	0,81845	0,809941	-0,067366639	167727823,1	0,034784802	0,796910083	0,885331746	0,93078	Imputed	1	-0,067366639	-2,113805671	0,031887251
112217	MAPK2K_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs10406628	19:4530261_G	MAPK2	ENSG00000126934	19	4530261	A	0,0956	0,0948414	0,112168668	140124227	0,000428857	0,155641534	0,537666496	0,87241	Imputed	1	0,112168668	3,533735508	0,031742237
112218	MAPK2K_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs34182375	19:4540703_C	MAPK2	ENSG00000126934	19	4540703	T	0,50548	0,48705	0,065342122	147514745,5	0,040638622	0,807376512	0,897778989	0,87455	Imputed	1	0,06534212	2,049012775	0,031875562
112219	MAPK2K_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs8107010	19:4578382_A	MAPK2	ENSG00000126934	19	4578382	T	0,54074	0,547321	-0,06523151	168125950,9	0,040939937	0,807789629	0,893853224	0,98705	Imputed	1	-0,06523151	-2,047045028	0,031875752
112220	MAPK2K_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs34500019	19:4601999_T	MAPK2	ENSG00000126934	19	4601999	C	0,27788	0,265537	-0,071630507	169132797	0,024787301	0,758206589	0,883462282	0,95651	Imputed	1	-0,071630507	-2,248164557	0,031861772
112221	MAPK2K_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs56210424	19:4620457_T	MAPK2	ENSG00000126934	19	4620457	C	0,26292	0,306406	0,071994819	146464766,5	0,024061384	0,754606466	0,880299609	0,91041	Imputed	1	0,071994819	2,259658121	0,031860934
112222	MAPK2K_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs59260155	19:4633183_A	MAPK2	ENSG00000126934	19	4633183	G	0,10254	0,121173	0,067647397	147109094,2	0,041470953	0,803346765	0,895167907	0,89532	Imputed	1	0,067647397	2,122560653	0,031870654
112223	MAPK2K_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs11880374	19:4636946_T	MAPK2	ENSG00000126934	19	4636946	C	0,64945	0,648445	0,085311116	144363088,3	0,007476117	0,608286778	0,808314463	0,99862	Genotyped	1	0,085311116	2,680432237	0,031827373
112224	MAPK2K_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs10411168	19:4647725_C	MAPK2	ENSG00000126934	19	4647725	G	0,74671	0,748229	0,075281113	145946098,1	0,018303569	0,727013641	0,852005695	0,83406	Imputed	1	0,075281113	2,363378028	0,031853183
112225	MAPK2K_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs9783964	19:4653420_G	MAPK2	ENSG00000126934	19	4653420	A	0,22228	0,260841	0,067160699	147727823,1	0,035353802	0,796958853	0,885331746	0,85978	Imputed	1	0,067160699	2,107200333	0,031871706
112226	MAPK2K_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs3088098	19:4655166_G	MAPK2	ENSG00000126934	19	4655166	A	0,81066	0,828303	0,079844564	145225806,6	0,012318399	0,678422283	0,828637131	0,85531	Imputed	1	0,079844564	2,507535963	0,031841842
112227	MAPK2K_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs8107097	19:4736128_C	MAPK2	ENSG00000126934	19	4736128	G	0,36423	0,369557	-0,062937414	167760787,1	0,048643278	0,822867956	0,915731796	0,98191	Imputed	1	-0,062937414	-1,974166544	0,031880499
112228	MAPK2K_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs10407509	19:4738032_T	MAPK2	ENSG00000126934	19	4738032	C	0,07135	0,0812288	0,064634	147626449,1	0,031555192	0,801267955	0,890773618	0,90415	Imputed	1	0,064634611	2,027823132	0,031877034
112229	MAPK2K_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs2062907	19:4850260_A	MAPK2	ENSG00000126934	19	4850260	G	0,64767	0,610333	-0,075745062	169782187,2	0,017596465	0,723409497	0,849527783	0,9926	Imputed	1	-0,075745062	-2,37802707	0,031852061
112230	MAPK2K_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs8113633	19:4886168_C	MAPK2	ENSG00000126934	19	4886168	T	0,94241	0,945257	0,089805463	143653756,5	0,00485756	0,540318852	0,789984924	0,85209	Imputed	1	0,089805463	2,822761532	0,03181754
112231	MAPK2K_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs2875085	19:4887492_T	MAPK2	ENSG00000126934	19	4887492	T	0,64864	0,666492	-0,067075749	147405908,4	0,041470953	0,803346765	0,895167907	0,85532	Imputed	1	-0,067075749	-2,106455644	0,031871879
112232	MAPK2K_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs11212502	19:4893244_A	MAPK2	ENSG00000126934	19	4893244	G	0,27013	0,274484	0,100699694	141934347	0,001579699	0,337293078	0,629522845	0,83736	Imputed	1	0,100699694	3,168504974	0,031781454
112233	MAPK2K_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs4807664	19:4908093_G	MAPK2	ENSG00000126934	19	4908093	T	0,11853	0,11797	-0,065942619	168235091,2	0,038823474	0,805034416	0,89533746	0,87087	Imputed	1	-0,065942619	-2,068831486	0,0318743
112234	MAPK2K_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs12150907	19:4940630_A	MAPK2	ENSG00000126934	19	4940630	G	0,1866	0,187974	0,063342204	147830270,9	0,047830703	0,814334304	0,902103504	0,98196	Imputed	1	0,063342204	1,986937852	0,031879679
112235	MAPK2K_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs7254606	19:5095989_T	MAPK2	ENSG00000126934	19	5095989	C	0,24173	0,245334	-0,07540941	169729212	0,018105588	0,725476167	0,85127097	0,96289	Imputed	1	-0,07540941	-2,367428819	0,031852873
112236	MAPK2K_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs34613513	19:5106581_T	MAPK2	ENSG00000126934	19	5106581	C	0,07947	0,0797197	-0,067681434	168509524,1	0,033950794	0,794493513	0,89533746	0,98512	Imputed	1	-0,067681434	-2,123633558	0,031870581
112237	MAPK2K_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs1017821	19:5107901_A	MAPK2	ENSG00000126934	19	5107901	A	0,68665	0,683477	0,079215155	170398738,3	0,013204708	0,683208017	0,831631595	0,89994	Genotyped	1	0,079215155	2,487646003	0,031843446
112238	MAPK2K_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs307722	19:3090536_C	MAPK2	ENSG00000126934	19	3090536	T	0,16788	0,135679	-0,075245436	169703332,3	0,013858958	0,70449332	0,908931223	0,97514	Genotyped	1	-0,075245436	-2,362251605	0,031853269
112239	MAPK2K_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs16154897	19:3090880_C	MAPK2	ENSG00000126934	19	3090880	A	0,44664	0,441839	-0,090943703	172180951,1	0,004342129	0,563735682	0,764199284	0,99315	Genotyped	1	-0,090943703	-2,858835133	0,031811454
112240	MAPK2K_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs7255421	19:3110098_A	MAPK2	ENSG00000126934	19	3110098	C	0,20234	0,199615	0,072576303	146726491,2	0,031555192	0,801267955	0,890773618	0,86197	Imputed	1	0,072576303	2,280856502	0,031859588
112241	MAPK2K_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs35047169	19:3154978_A	MAPK2	ENSG00000126934	19	3154978	G	0,11765	0,0876809	0,07515027	145966749,4	0,018507423	0,765680681	0,909152967	0,85125	Imputed	1	0,07515027	2,359247001	0,031853498
112242	MAPK2K_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs311068	19:3207348_C	MAPK2	ENSG00000126934	19	3207348	G	0,51253	0,539498	0,08323544	144690687	0,009066241	0,670382665	0,836227726	0,93555	Imputed	1	0,08323544	2,614754871	0,03183298
112243	MAPK2K_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs76736730	19:3217633_C	MAPK2	ENSG00000126934	19	3217633	G	0,13991	0,121589	0,078964455	145227737	0,016650883	0,697178137	0,871518446	0,91968	Imputed	1	0,078964455	2,535615147	0,031841791
112244	MAPK2K_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs76260909	19:3222897_C	MAPK2	ENSG00000126934	19	3222897	G	0,09717	0,0909917	0,071697641	146511693,3	0,024652125	0,798843327	0,909682659	0,94246	Imputed	1	0,071697641	2,250282497	0,031861618
112245	MAPK2K_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs311058	19:3227102_T	MAPK2	ENSG00000126934	19	3227102	C	0,36995	0,394995	0,086825108	144124136,6	0,0064789	0,521555653	0,802930893	0,96884	Imputed	1	0,086825108	2,728359271	0,031823195
112246	MAPK2K_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs12882254	19:3236936_C	MAPK2	ENSG00000126934	19	3236936	C	0,52109	0,531213	0,063631445	167838242,6	0,045106163	0,811775703	0,893547248	0,98317	Imputed	1	0,063631445	1,984555644	0,031879763
112247	MAPK2K_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs11672213	19:3347733_A	MAPK2	ENSG00000126934	19	3347733	G	0,18852	0,166015	0,09326699	143107432,2	0,003440664	0,523733095	0,741152754	0,91341	Imputed	1	0,09326699	2,932500993	0,031804589
112248	MAPK2K_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs8100677	19:3348343_C	MAPK2	ENSG00000126934	19	3348343	T	0,79694	0,799554	0,088946544	143789317,6	0,002582421	0,590752566	0,78590807	0,94427	Imputed	1	0,088946544	2,795547686	0,031807214
112249	MAPK2K_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs138816506	19:3350973_A	MAPK2	ENSG00000126934	19	3350973	G	0,05762	0,0522779	0,084854164	144960126,4	0,004602619	0,618588055	0,850962659	0,89055	Imputed	1	0,084854164	2,656828438	0,031808015
112250	MAPK2K_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs9749589	19:3405592_A	MAPK2	ENSG00000126934	19	3405592	T	0,12706	0,157453	0,086576033	144163449,4	0,00663427	0,625786296	0,805020496	0,9631	Imputed	1	0,086576033	2,720473244	0,031823887
112251	MAPK2K_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs4807464	19:3409458_G	MAPK2	ENSG00000126934	19	3409458	A	0,9207	0,936357	0,070738652	146603024,2	0,026644789	0,806534312	0,909682659	0,97519	Imputed	1	0,070738652	2,220031529	0,031863805
112252	MAPK2K_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs6510761	19:3565903_C	MAPK2	ENSG00000126934	19	3565903	T	0,93009	0,116523	-0,089528573	171566713,1	0,004008152	0,641175569	0,780638454	0,96008	Imputed	1	-0,089528573	-2,813800098	0,031815567
112253	MAPK2K_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs7679962	19:3737119_C	MAPK2	ENSG00000126934	19	3737119	G	0,61937	0,607068	0,068180053	147066841,6	0,032653738	0,822950814	0,909682659	0,98903	Imputed	1	0,068180053	2,139351467	0,031869496
112254	MAPK2K_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs4807982	19:3737241_G	MAPK2	ENSG00000126934	19	3737241	A	0,35367	0,311965	0,067973797	147099394,4	0,03318504	0,8210204	0,909682659	0,99904	Genotyped	1	0,067973797	2,132849486	0,031869946
112255	MAPK2K_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs2302307	19:3761652_G	MAPK2	ENSG00000126934	19	3761652	A	0,6346	0,617703	0,068645636	148641701,2	0,028614301	0,818435041	0,909682659	0,97528	Imputed	1	0,068645636	2,154205142	0,031869476
112256	MAPK2K_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs72990578	19:3781791_A	MAPK2	ENSG00000126934	19	3781791	G	0,07314	0,0644903	0,074659188	146044255,7	0,012930334	0,770679442	0,909682277	0,83496	Imputed	1	0,074659188	2,343743396	0,031854676
112257	MAPK2K_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs8102677	19:4018100_G	MAPK2	ENSG00000126934	19	4018100	A	0,33055	0,314844	0,085862644	144276041,3	0,007097947	0,635142558	0,811471886	0,97371	Imputed	1	0,085862644	2,697889385	0,031825859
112258	MAPK2K_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs12978469	19:4210356_A	MAPK2	ENSG00000126934	19	4210356	G	0,59527	0,617293	0,065609126	147499826,6	0,035617473	0,819494837	0,896540595	0,99995	Genotyped	1	0,065609126	2,068795395	0,031874832
112259	MAPK2K_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs12975843	19:4220625_T	MAPK2	ENSG00000126934	19	4220625	C	0,17002	0,175885	0,090825467	143497771,9	0,004393266	0,565619175	0,765665276	0,9711	Imputed	1	0,090825467	2,855087418	0,031811799
112260	MAPK2K_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs56748366	19:4273501_G	MAPK2	ENSG00000126934	19	4273501	A	0,31949	0,323314	-0,063880519	167908972,1	0,045199618	0,814018243	0,902188372	0,95379	Imputed	1	-0,063880519	-2,005178895	0,031881194
112261	MAPK2K_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs12979391	19:4289402_T	MAPK2	ENSG00000126934	19	4289402	C	0,36235	0,360933	0,081311194	144894386	0,010802751	0,693433287	0,852900282	0,98464	Imputed	1	0,081311194	2,553899572	0,031838055
112262	MAPK2K_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs8099850	19:4294356_T	MAPK2	ENSG00000126934	19	4294356	G	0,58812	0,583492	0,113294152	139945947,3	0,000374797	0,187550531	0,599922985	0,9423	Imputed	1	0,113294152	3,569651198	0,031738158
112263	MAPK2K_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs4806979	19:4297676_A	MAPK2	ENSG00000126934	19	4297676	A	0,15216	0,148306	0,084015163	144966264,3	0,006325093	0,753255988	0,884239864	0,98453	Imputed	1	0,084015163	2,643798441	0,031870441
112264	MAPK2K_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs3745989	19:4312103_A	MAPK2	ENSG00000126934	19	4312103	C	0,19151	0,205066	-0,070083891	168888698,5	0,028083785	0,809581774	0,909682659	0,99936	Genotyped	1	-0,070083891	-2,199388077	0,031865282
112265	MAPK2K_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs3745991	19:4318655_G	MAPK2	ENSG00000126934	19	4318655	A	0,56265	0,577333	-0,07121797	169067687,4	0,025632103	0,802753799	0,909682659	0,97771	Imputed	1	-0,07121797	-2,235150666	0,031862716
112266	MAPK2K_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs56906294	19:4325631_C	MAPK2	ENSG00000126934	19	4325631	C	0,08531	0,0810396	-0,111195739	173727976,3	0,004083136	0,641347344	0,904000491	0,94444	Imputed	1	-0,111195739	-3,520936152	0,031745729
112267	MAPK2K_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs8169740	19:4335513_G	MAPK2	ENSG00000126934	19	4335513	T	0,30939	0,313397	0,054683601	175927760,6	0,000316829	0,565542548	0,599922985	0,99742	Imputed	1	0,054683601	3,614009573	0,031733065
112268	MAPK2K_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs11881539	19:4349656_G	MAPK2	ENSG00000126934	19	4349656	C	0,44676	0,444934	0,084145361	144547076,5	0,008335368	0,659184838	0,828099102	0,86349	Imputed	1	0,084145361	2,643541796	0,031830539
112269	MAPK2K_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs11085071	19:4353219_T	MAPK2	ENSG00000126934	19	4353219	C	0,27988	0,300224	-0,083656511	173016418,1	0,001139996	0,667012	0,831838753	0,90954	Imputed	1	-0,083656511	-3,82514863	0,031832099
112270	MAPK2K_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs10445510	19:4457650_T	MAPK2	ENSG00000126934	19	4457650	C	0,27312	0,292947	0,072372066	147760255	0,027312909	0,804018323	0,895166139	0,95471052	0,90816	Imputed	1	0,072372066	2,283541558	0,031837978
112271	MAPK2K_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs11669260	19:4460272_G	MAPK2	ENSG00000126934	19	4460272	A	0,17939	0,189975	0,08877758	143815984,8	0,005368841	0,593989744	0,78742598	0,83057	Imputed	1	0,08877758	2,790194999	0,031817697
112272	MAPK2K_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs10406139	19:4498702_A	MAPK2	ENSG00000126934	19	4498702	T	0,80018	0,897228	-0,086270604	170748866,3	0,010803115	0,691605417	0,897703614	0,89754	Imputed	1	-0,086270604	-2,710805573	0,031843733
112273	MAPK2K_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs74328968	19:4545670_C	MAPK2	ENSG00000126934	19	4545670	T	0,05949	0,044672	-0,095903818	172963793,8	0,002625966	0,483924737	0,729147114	0,85507	Imputed	1	-0,095903818	-3,011617088	0,031796587
112274	MAPK2K_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs7507991	19:4553659_T	MAPK2	ENSG00000126934	19	4553659	G	0,43828	0,448121	0,068488058	147018230	0,031873886	0,819284895	0,909682659	0,94062	Imputed	1	0,068488058	2,149061467	0,031868822
112275	MAPK2K_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs8105807	19:4644642_A	MAPK2	ENSG00000126934	19	4644642	A	0,28435	0,319044	-0,078877062	169778076,1	0,021509816	0,732123312	0,875569606	0,93556	Imputed	1	-0,078877062	-2,463664477	0,031844311
112276	MAPK2K_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs144446814	19:4727681_C	MAPK2	ENSG00000126934	19	4727681	C	0,05025	0,0583	0,080791532	145076402,9	0,011319714	0,699276251	0,858075358	0,92526	Imputed	1	0,080791532	2,537469956	0,031839405
112277	MAPK2K_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs10411311	19:4735663_A	MAPK2	ENSG00000126934	19	4735663	G	0,37033	0,374638	-0,070838636	169007818	0,026430746	0,805983552	0,909682659	0,9973	Genotyped	1	-0,070838636	-2,223185177	0,031863579
112278	MAPK2K_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs4559044	19:4740705_T	MAPK2	ENSG00000126934	19	4740705	C	0,55628	0,553306	0,075926351	144318065,1	0,004102619	0,641591618	0,

112394	MAP2K2_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs8108319	19	4882728	C	0,75129	0,778934	0,062700227	147933393,3	0,6949269	0,6959998948	0,889507217	0,8379	Imputed	1	0,062700227	1,966760229	0,031880972
112395	MAP2K2_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs8113633	19	4886168	C	0,94241	0,945257	0,06465273	147625550,3	0,04281053	0,675212154	0,881740877	0,85209	Imputed	1	0,06465273	2,028193926	0,031876096
112396	MAP2K2_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs12985474	19	4897123	G	0,2592	0,269233	0,06762566	147154340	0,034098577	0,634495643	0,865743519	0,84937	Imputed	1	0,06762566	2,121875505	0,031870701
112397	MAP2K2_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs4807644	19	4908093	G	0,11853	0,11797	-0,071755013	169152447,5	0,024537113	0,574951867	0,83180836	0,87087	Imputed	1	-0,071755013	-2,252003451	0,031861486
112398	MAP2K2_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs262566	19	4936950	C	0,49565	0,488051	0,081103715	149207131,9	0,013006585	0,435388735	0,722189378	0,96134	Imputed	1	0,081103715	2,547339674	0,031838595
112399	MAP2K2_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs10451476	19	4942977	C	0,37368	0,401755	-0,067294314	168448426,5	0,034987903	0,638570926	0,867363844	0,98068	Imputed	1	-0,067294314	-2,111431514	0,031871417
112400	MAP2K2_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs72988177	19	4981130	A	0,14911	0,14749	0,076845927	145699128	0,016013542	0,501031886	0,76494587	0,99029	Genotyped	1	0,076845927	2,412792719	0,03184937
112401	MAP2K2_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs2362523	19	5002301	C	0,32848	0,350862	-0,081383152	170672016	0,010732844	0,435402953	0,720238859	0,97122	Imputed	1	-0,081383152	-2,556174759	0,031837867
112402	MAP2K2_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs113840751	19	5069792	C	0,0784	0,0651678	-0,071697218	169143325,9	0,024652975	0,576037099	0,832556219	0,95951	Imputed	1	-0,071697218	-2,250269149	0,031861619
112403	MAP2K2_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs999561	19	5091847	C	0,54079	0,529674	-0,070968593	169991076,8	0,015709021	0,497785082	0,763027552	0,99933	Genotyped	1	-0,070968593	-2,419825655	0,031848821
112404	MAP2K2_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs2613799	19	5110794	C	0,55762	0,548843	-0,08372736	170970239,8	0,009035359	0,402628237	0,720188814	0,97758	Imputed	1	-0,08372736	-2,613190345	0,031832881
112405	MAP2K2_cd4ocx4_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4ocx4	CD4 SOX4 T cell	rs79159590	19	3099999	T	0,19193	0,195781	0,069028903	97662271,72	0,043357289	0,963204766	1	0,86824	Imputed	1	0,069028903	2,166113384	0,031867631
112406	MAP2K2_cd4ocx4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4ocx4	CD4 SOX4 T cell	rs4807423	19	3212961	C	0,30036	0,28899	0,078167701	96703578,37	0,022109138	0,963204766	1	0,91879	Imputed	1	0,078167701	2,45464647	0,031846087
112407	MAP2K2_cd4ocx4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4ocx4	CD4 SOX4 T cell	rs62125943	19	3280020	T	0,27634	0,259871	0,069339052	112766312,9	0,042344675	0,963204766	1	0,95046	Imputed	1	0,069339052	2,177568934	0,031865864
112408	MAP2K2_cd4ocx4_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4ocx4	CD4 SOX4 T cell	rs313776	19	3315718	T	0,78818	0,755528	-0,067999119	112037012,2	0,046586225	0,963204766	1	0,94015	Imputed	1	-0,067999119	-2,133647721	0,03186989
112409	MAP2K2_cd4ocx4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4ocx4	CD4 SOX4 T cell	rs12984954	19	3319169	C	0,57212	0,569572	-0,070042663	112251387,4	0,040365047	0,963204766	1	0,8243	Imputed	1	-0,070042663	-2,198080675	0,031865374
112410	MAP2K2_cd4ocx4_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4ocx4	CD4 SOX4 T cell	rs78325792	19	3369753	G	0,1772	0,157284	-0,074177831	112681818,2	0,033458107	0,963204766	1	0,86516	Imputed	1	-0,074177831	-2,328548484	0,031855824
112411	MAP2K2_cd4ocx4_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4ocx4	CD4 SOX4 T cell	rs112347190	19	3379563	T	0,08143	0,0990607	-0,090053793	114350628,2	0,008344609	0,963204766	1	0,95518	Imputed	1	-0,090053793	-2,830630776	0,031814037
112412	MAP2K2_cd4ocx4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4ocx4	CD4 SOX4 T cell	rs113274455	19	3385990	A	0,06255	0,0689406	-0,072343157	112492717,7	0,034217588	0,963204766	1	0,86611	Imputed	1	-0,072343157	-2,270648586	0,031860129
112413	MAP2K2_cd4ocx4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4ocx4	CD4 SOX4 T cell	rs8111211	19	3405426	C	0,30077	0,293559	-0,072810703	97265472,01	0,033497047	0,963204766	1	0,96418	Genotyped	1	-0,072810703	-2,285240517	0,031859742
112414	MAP2K2_cd4ocx4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4ocx4	CD4 SOX4 T cell	rs6510760	19	3565253	A	0,07181	0,0904373	-0,069060284	112148332,3	0,043261932	0,963204766	1	0,89143	Imputed	1	-0,069060284	-2,167102848	0,031867562
112415	MAP2K2_cd4ocx4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4ocx4	CD4 SOX4 T cell	rs8112479	19	3582722	A	0,23085	0,230844	-0,073384866	112601996,8	0,031708105	0,963204766	1	0,94472	Imputed	1	-0,073384866	-2,30352069	0,031857698
112416	MAP2K2_cd4ocx4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4ocx4	CD4 SOX4 T cell	rs1870037	19	3633115	A	0,06611	0,0820073	-0,067543109	111980513,3	0,043364725	0,963204766	1	0,92239	Imputed	1	-0,067543109	-2,112362344	0,031870882
112417	MAP2K2_cd4ocx4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4ocx4	CD4 SOX4 T cell	rs542462	19	3633192	C	0,15645	0,145534	0,067293122	97844361,53	0,048914746	0,963204766	1	0,89335	Imputed	1	0,067293122	2,111393923	0,03187142
112418	MAP2K2_cd4ocx4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4ocx4	CD4 SOX4 T cell	rs55690752	19	3739403	A	0,18912	0,202787	0,090759517	95382650,86	0,007847637	0,963204766	1	0,98572	Imputed	1	0,090759517	2,852997072	0,031811991
112419	MAP2K2_cd4ocx4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4ocx4	CD4 SOX4 T cell	rs624300	19	3746207	C	0,49317	0,475716	0,087255364	97548629,69	0,007059556	0,963204766	1	0,935	Imputed	1	0,087255364	2,742208604	0,031821983
112420	MAP2K2_cd4ocx4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4ocx4	CD4 SOX4 T cell	rs2230561	19	3982967	A	0,08629	0,0882353	0,084979485	95988997,36	0,01282439	0,963204766	1	0,94436	Imputed	1	0,084979485	2,669936624	0,031828278
112421	MAP2K2_cd4ocx4_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4ocx4	CD4 SOX4 T cell	rs3760898	19	3988271	G	0,25505	0,253295	-0,0693507	112178798	0,042387825	0,963204766	1	0,80719	Imputed	1	-0,0693507	-2,176259995	0,031866918
112422	MAP2K2_cd4ocx4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4ocx4	CD4 SOX4 T cell	rs36051175	19	4022627	A	0,3311	0,314814	0,103321754	94064879,03	0,003458707	0,963204766	1	0,96366	Imputed	1	0,103321754	3,251870657	0,031777866
112423	MAP2K2_cd4ocx4_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4ocx4	CD4 SOX4 T cell	rs6629	19	4090572	A	0,17958	0,17624	0,06947902	97615052,83	0,042006379	0,963204766	1	0,83341	Imputed	1	0,06947902	2,180306252	0,031866633
112424	MAP2K2_cd4ocx4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4ocx4	CD4 SOX4 T cell	rs10405472	19	4120467	A	0,52582	0,521451	0,105466384	93839846,1	0,001990797	0,963204766	1	0,90435	Imputed	1	0,105466384	3,320136906	0,031765673
112425	MAP2K2_cd4ocx4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4ocx4	CD4 SOX4 T cell	rs62132154	19	4121026	T	0,05121	0,057634	0,083466253	95895972,14	0,013514238	0,963204766	1	0,9609	Imputed	1	0,083466253	2,63080351	0,031825949
112426	MAP2K2_cd4ocx4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4ocx4	CD4 SOX4 T cell	rs28823729	19	4132149	C	0,43458	0,426763	0,070156344	97543999,01	0,040040671	0,963204766	1	0,85856	Imputed	1	0,070156344	2,201665849	0,031865119
112427	MAP2K2_cd4ocx4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4ocx4	CD4 SOX4 T cell	rs35077765	19	4151157	T	0,30474	0,302217	0,078989748	96617342,69	0,020743018	0,963204766	1	0,91861	Imputed	1	0,078989748	2,480520796	0,031844017
112428	MAP2K2_cd4ocx4_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4ocx4	CD4 SOX4 T cell	rs350859	19	4161593	T	0,319	0,331213	0,080165679	113136865,1	0,031135	0,963204766	1	0,88497	Imputed	1	0,080165679	2,537798116	0,031834101
112429	MAP2K2_cd4ocx4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4ocx4	CD4 SOX4 T cell	rs111521965	19	4274784	A	0,352	0,347444	0,074630814	97074610,77	0,028915045	0,963204766	1	0,94725	Imputed	1	0,074630814	2,342847682	0,031854744
112430	MAP2K2_cd4ocx4_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4ocx4	CD4 SOX4 T cell	rs67511110	19	4322990	A	0,07913	0,0746689	-0,072683038	112528372,4	0,03338081	0,963204766	1	0,9513	Imputed	1	-0,072683038	-2,281373004	0,03185934
112431	MAP2K2_cd4ocx4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4ocx4	CD4 SOX4 T cell	rs2002349	19	4325115	A	0,36291	0,380782	0,083774796	96515449,18	0,003458707	0,963204766	1	0,98315	Imputed	1	0,083774796	2,625134747	0,031833158
112432	MAP2K2_cd4ocx4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4ocx4	CD4 SOX4 T cell	rs4807580	19	4326057	T	0,84689	0,855467	0,070503507	97507580,41	0,039063714	0,963204766	1	0,89733	Imputed	1	0,070503507	2,212614887	0,031864337
112433	MAP2K2_cd4ocx4_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4ocx4	CD4 SOX4 T cell	rs112594673	19	4331066	G	0,10961	0,11486	0,086878604	95789772,81	0,010945521	0,963204766	1	0,97572	Imputed	1	0,086878604	2,730053085	0,031823046
112434	MAP2K2_cd4ocx4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4ocx4	CD4 SOX4 T cell	rs12979155	19	4590877	A	0,5554	0,558392	0,070928654	97462948,41	0,039063714	0,963204766	1	0,99842	Genotyped	1	0,070928654	2,210834034	0,031863774
112435	MAP2K2_cd4ocx4_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4ocx4	CD4 SOX4 T cell	rs10407509	19	4738032	T	0,07135	0,0812288	0,069905917	97570269,77	0,040758182	0,963204766	1	0,90415	Imputed	1	0,069905917	2,193768201	0,031865681
112436	MAP2K2_cd4ocx4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4ocx4	CD4 SOX4 T cell	rs7258208	19	4749811	G	0,13502	0,137188	0,073558909	97187057,48	0,03130458	0,963204766	1	0,95792	Imputed	1	0,073558909	2,309013511	0,031857288
112437	MAP2K2_cd4ocx4_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4ocx4	CD4 SOX4 T cell	rs77472238	19	4791239	C	0,14045	0,110995	0,080883853	112406864,1	0,043364725	0,963204766	1	0,86234	Imputed	1	0,080883853	2,538207793	0,031869707
112438	MAP2K2_cd4ocx4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4ocx4	CD4 SOX4 T cell	rs11085102	19	4813003	C	0,29287	0,296997	0,078949482	96621566,73	0,020808182	0,963204766	1	0,99514	Imputed	1	0,078949482	2,47924839	0,031844119
112439	MAP2K2_cd4ocx4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4ocx4	CD4 SOX4 T cell	rs2622558	19	4867701	T	0,35812	0,322113	0,081262105	96379058,45	0,017341939	0,963204766	1	0,85393	Imputed	1	0,081262105	2,55231904	0,031838185
112440	MAP2K2_cd4ocx4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4ocx4	CD4 SOX4 T cell	rs3760948	19	4868827	T	0,43693	0,372898	0,073527772	112438651,8	0,031135	0,963204766	1	0,87657	Imputed	1	0,073527772	2,309374892	0,031863119
112441	MAP2K2_cd4ocx4_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4ocx4	CD4 SOX4 T cell	rs262575	19	4924453	A	0,54436	0,518217	-0,084394878	113756987,3	0,013457487	0,963204766	1	0,9528	Imputed	1	-0,084394878	-2,651436881	0,031828865
112442	MAP2K2_cd4ocx4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4ocx4	CD4 SOX4 T cell	rs12609484	19	4970593	T	0,30181	0,311087	0,071995574	97413988,77	0,036645321	0,963204766	1	0,96019	Imputed	1	0,071995574	2,240756374	0,03186231
112443	MAP2K2_cd4ocx4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4ocx4	CD4 SOX4 T cell	rs73546209	19	5103567	A	0,0921	0,092085	0,083164202	113627884,6	0,031135	0,963204766	1	0,97617	Imputed	1	0,083164202	2,612261388	0,031813317
112444	MAP2K2_cd4ocx4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4ocx4	CD4 SOX4 T cell	rs2620855	19	5113543	A	0,31871	0,31158	0,079106655	96605078,72	0,020554828	0,963204766	1	0,9716	Imputed	1	0,079106655	2,484215137	0,031843721
112445	MAP2K2_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs61654897	19	3090880	C	0,44664	0,441839	-0,064575579	168031935,2	0,043059579	0,773023004	0,903135306	0,99315	Genotyped	1	-0,064575579	-2,257263519	0,031877156
112446	MAP2K2_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs2316407	19	3130217	C	0,13217	0,78919	0,082959521	144734234,3	0,008344609	0,963204766	0,963548389	0,88559	Imputed	1	0,082959521	2,600386993	0,031833715
112447	MAP2K2_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs331632	19	3180369	T	0,18017	0,18069	0,082011252	145199345,9	0,012135734	0,603644785	0,817816371	0,85509	Imputed	1	0,082011252	2,51284594	0,031841412
112448	MAP2K2_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs2304250	19	3201734	A	0,11961	0,106283	0,076100558	145816764,8	0,017070915	0,652592578	0,840371954	0,94018	Imputed	1	0,076100558	2,389253474	0,031851196
112449	MAP2K2_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs7426633	19	3222856	A	0,68795	0,709855	0,083466253	144938018,2	0,004344609	0,732055787	0,871551538	0,92915	Imputed	1	0,083466253	2,616008445	0,031807703
112450	MAP2K2_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs1860033	19	3224366	A	0,22995	0,203942	0,080111027	145183805,3	0,01202979	0,601667541	0,81779462	0,97002	Imputed	1	0,080111027	2,515958269	0,031841159
112451	MAP2K2_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs12982254	19	3263936	C	0,52109	0,531213	-0,066170861	168271114,7	0,03815183	0,758729756	0,890624507	0,927	Imputed	1	-0,066170861	-2,076025629	0,031873817
112452	MAP2K2_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs10405694	19	3342306	A	0,14065	0,186172	0,081495779	144388699,2	0,002403539	0,201606783	0,676842882	0,99804	Genotyped	1	0,081495779	2,557773869	0,031873869
112453	MAP2K2_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs35381109	19	3356793	C	0,32021	0,321204	-0,0768916	169963142,4	0,01595066	0,643070465	0,831234806	0,88809	Imputed	1	-0,0768916	-2,414235279	0,031849257
112454	MAP2K2_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs113398558	19	3364304	A	0,07219	0,0608254	0,081317732	144933542,9	0,010796383	0,581838125	0,815661597	0,83175	Imputed	1	0,081317732	2,554106282	0,031838038
112455	MAP2K2_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs62128055	19	3393730	A	0,09161	0,101033	0,080105178	144845213,2	0,009152609	0,24638372	0,538669984	0,95639	Imputed	1	0,080105178	2,517864188	0,031780431
112456	MAP2K2_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs4344868	19	3399548	C	0,58281	0,539036	-0,068197856	168591030,2	0,032608222	0,740514031	0,875916192	0,96736	Imputed	1	-0,068197856	-2,139912694	0,031869457
112457	MAP2K2_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs72470051	19	3416299	A	0,1115	0,160071	0,063695701	147745954,2	0,045987413	0,77982485	0,908967487	0,95198	Imputed	1	0,063695701	1,998484141	0,031878956
112458	MAP2K2_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs11883225	19	3619679	C	0,09611	0,0901669	0,066565301	147258419,9	0,018938034	0,751584319	0,889446549	0,85676	Imputed	1	0,066565301	2,089279527	0,031879123
112459	MAP2K2_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs16991994	19	3675725	A	0,20506	0,187316	0,096153722	142651826,5	0,002558705	0,328030747	0,659937238	0,99943	Genotyped	1	0,096153722	3,024099799	0,031795816
112460	MAP2K2_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs112594798	19	3727210	A	0,1485	0,183918	0,080725574	144588888	0,002558705	0,328030747	0,659183586	0,88246	Imputed	1	0,080725574	2,535373443	0,031881976
112461	MAP2K2_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs11671373	19	3811083	A	0,39011	0,379858	0,066177929	147382831,9	0,038131191	0,758729756	0,88056773	0,99529	Genotyped	1	0,066177929	2,076248335	0,031873802
112462	MAP2K2_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs2304192	19	3933314	A	0,66648	0,683107	-0,067081247	168414798,6	0,035570154	0,750717816	0,883542767	0,99726	Genotyped	1	-0,067081247	-2,104736046	0,031871875
112463	MAP2K2_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs11085052	19	3955477	C	0,66868	0,699846	-0,063939102	168174482,3	0,036195017	0,750717816	0,883512299	0,99621	Genotyped	1	-0,063939102	-2,005435374	0,031876483
112464	MAP2K2_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs12975326	19	3984412	A	0,06091	0,0524176	0,068742068	168676921,8	0,031242794	0,73568951	0,872820735	0,99551	Genotyped	1	0,068742068	2,157069727	0,031868264
112465	MAP2K2_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs3760899	19	3988328	A	0,40432	0,426205	0,078310183	145466607,7	0,014091418	0,625718347	0,82017226	0,99917	Genotyped	1	0,078310183	2,459332483	0,031845708
112466	MAP2K2_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs350826	19	4140543	T	0,44624	0,415299	0,066278812	147368882,7	0,037699055	0,74444543	0,887016496	0,99892	Genotyped	1	0,066278812	2,071571605	0,031871589
112467	MAP2K2_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs3350881	19	4152097	T	0,18976	0,199045	-0,095945929	172970400	0,002631452	0,331282294	0,682475249	0,81874	Imputed	1	-0,095945929	-3,012750771	0,031796457
112468	MAP2K2_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs350877	19	4154651	C	0,60076	0,616046	-0,105862718	174535424,6	0,000892177	0,174658113	0,527460566	0,89129	Imputed	1	-0,105861718	-3,3327233	0,031764331
112469	MAP2K2_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs350872	19	4156841	A	0,35172	0,357445	-0,076144412	168845251,4	0,026010661	0,743736057	0,87825445	0,98725	Genotyped	1	-0,076144412	-2,390640803	0,031851089
112470	MAP2K2_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs350859	19	4163593	T	0,319	0,331213	-0,06637216	168302885,1	0,035767684	0,754925444	0,88901437	0,98497	Imputed	1	-0,06637216	-2,082369019	0,031873393
112471	MAP2K2_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs352492	19	4179636	C	0,05024	0,0630274	-0,074472167	169581289,2	0,019596005	0,67439083	0,855836216	0,9851	Imputed	1	-0,074472167	-2,337839547	0,031855123
112472	MAP2K2_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs352509	19	4194090	C	0,41948	0,421056	0,064709038	147480668,4	0,040399588	0,775214462	0,901140298	0,88692	Imputed	1	0,064709038	2,031877743	0,031877743
112473	MAP2K2_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs79297355	19	4219541	T	0,13001	0,11543	0,080553313	170541032,6	0,011564131	0,594635571	0,817537291	0,97588	Imputed	1	0,080553313	2,529933326	0,031840021
112474	MAP2K2_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs7250196	19	4228538	A	0,45369	0,459204	0,063798809	147758322,5	0,045635879	0,778586571	0,908346913	0,93317	Imputed	1	0,063798809	2,001295716	0,031878752
112475	MAP2K2_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs13954447	19	4245525	C	0,09983	0,104259	0,064455453	147344548,3	0,018439056	0,751584319	0,892749501	0,92747	Imputed	1	0,064455453	2,018239107	0,031878507
112476	MAP2K2_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs10426910	19	4281250	T	0,3582	0,354358	-0,087475702	171633605,5	0,006088371	0,478402007	0,765509827	0,96767	Imputed	1	-0,087475702	-2,748960353	0,031821376
112477	MAP2K2_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs12979391	19	4289402	T	0,36215	0,360933	0,088905837	143788687,3	0,00528037	0,452436035	0,741724702	0,98464	Imputed	1	0,088905837	2,795674198	0,031817204
112478	MAP2K2_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs8111534	19	4289963	C	0,14455	0,159868	0,080725574	147170043,9	0,004162795	0,383655693	0,743827359	0,92861	Imputed	1	0,080725574	2,535373443	0,031880789
112479	MAP2K2_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs12977296	19	4310992	C	0,10907	0,103465	-0,072195561	169222609,2	0,023661557	0,700736738	0,863435416	0,93115	Imputed	1	-0,072195561	-2,266117855	0,031860461
112480	MAP2K2_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs62129340	19	4343185	C	0,09103	0,0839544	0,083990481	144571520,8	0,008455928	0,538777775	0,79785975	0,98663	Imputed	1	0,083990481	2,638641438	0,031830957
112481	MAP2K2_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs14183080	19	4349353	G	0,05436	0,0541115	0,070629874	147948069,6	0,018076946	0,691627795	0,863655693	0,94382	Imputed	1	0,070629874	2,208779184	0,031880789
112482	MAP2K2_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs72988719	19	4399876	C	0,08078	0,0915922	0,077617521	145577349,4	0,01497993	0,633034542	0,824259558	0,80333	Imputed	1	0,077617521	2,43716515	0,03184746
112483	MAP2K2_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs77539021	19	4415789	T	0,06988	0,0746997	0,067499232	147174293,9	0,034435606	0,747658585	0,880519478	0,92748	Imputed	1	0,067499232	2,117890409	0,031870975
112484	MAP2K2_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs10419405	19	4462378	T	0,18372	0,225824	0,060882985	146078072	0,002522296	0,325222296	0,660386955	0,80309	Imputed	1	0,060882985	1,919045033	0,031865732
112485	MAP2K2_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs12984070	19	4483485	A	0,35582	0,317431	-0,0843645	171142571,7	0,003167411	0,532648035	0,795420625	0,90346	Imputed	1	-0,0843645	-2,650475633	0,031829947
112486	MAP2K2_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs74328968	19	4545670	C	0,05949	0,044672	-0,064734658	168044442,3	0,042547392	0,771496158	0,901965669	0,85507	Imputed	1	-0,064734658	-2,03077487	0,031876826
112487	MAP2K2_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs35022231	19	4546594	G	0,05116	0,0511087	0,080985852	172187603,4	0,001905986	0,711124617	0,880779	0,97112	Imputed	1	-0,080985852	-2,860017156	0,031811331
112488	MAP2K2_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs7246406	19	4574271	A	0,19

112594	MAPK2K2_cds100b_CD8 S1008 T cell	C	cds100b	CD8 S1008 T cell	rs12977296	19	4310992	C	MAPK2	ENSG00000126934	19	4310992	G	0,10907	0,103465	-0,11085469	174788388	0,000504473	0,316919445	0,643040513	0,93115	imputed	1	-0,1108546699	-3,49182242	0,031746946
112595	MAPK2K2_cds100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cds100b	CD8 S1008 T cell	rs5816740	19	4335513	G	MAPK2	ENSG00000126934	19	4335513	T	0,30939	0,313397	-0,072622958	168772781,8	0,022922615	0,845043379	0,902836647	0,99742	imputed	1	-0,072622958	-2,27947724	0,03185948
112596	MAPK2K2_cds100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cds100b	CD8 S1008 T cell	rs62129340	19	4343185	C	MAPK2	ENSG00000126934	19	4343185	T	0,09103	0,0839544	0,075631116	145445616,9	0,017826133	0,828952627	0,902836647	0,98663	imputed	1	0,075631116	2,37442913	0,031852337
112597	MAPK2K2_cds100b_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cds100b	CD8 S1008 T cell	rs62129342	19	4352031	G	MAPK2	ENSG00000126934	19	4352031	A	0,49008	0,455066	0,065602721	147023543,5	0,039943654	0,871924761	0,908084502	0,92417	imputed	1	0,065602721	2,058123576	0,031875016
112598	MAPK2K2_cds100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cds100b	CD8 S1008 T cell	rs72973997	19	4497532	G	MAPK2	ENSG00000126934	19	4497532	C	0,06376	0,0565445	0,092741635	142753347,5	0,003454529	0,667938503	0,857688617	0,9674	imputed	1	0,092741635	2,915839062	0,031806157
112599	MAPK2K2_cds100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cds100b	CD8 S1008 T cell	rs10406628	19	4530261	C	MAPK2	ENSG00000126934	19	4530261	A	0,0956	0,0948414	0,881538234	144516156,5	0,010623311	0,7887043	0,901973096	0,87241	imputed	1	0,881538234	2,561078312	0,031837462
112600	MAPK2K2_cds100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cds100b	CD8 S1008 T cell	rs10421954	19	4548536	T	MAPK2	ENSG00000126934	19	4548536	C	0,06076	0,0516631	-0,073605089	168927316,1	0,021134797	0,838690793	0,902836647	0,84326	imputed	1	-0,073605089	-2,310470996	0,03185718
112601	MAPK2K2_cds100b_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cds100b	CD8 S1008 T cell	rs59418886	19	4620115	G	MAPK2	ENSG00000126934	19	4620115	A	0,26472	0,309501	0,078086184	145095929,2	0,014430621	0,817976015	0,902836647	0,90839	imputed	1	0,078086184	2,451983684	0,03184629
112602	MAPK2K2_cds100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cds100b	CD8 S1008 T cell	rs17363184	19	4635402	T	MAPK2	ENSG00000126934	19	4635402	C	0,07275	0,0799045	0,075665135	145440264,2	0,017774684	0,828952627	0,902836647	0,89936	imputed	1	0,075665135	2,375503292	0,031852254
112603	MAPK2K2_cds100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cds100b	CD8 S1008 T cell	rs11878789	19	4642579	C	MAPK2	ENSG00000126934	19	4642579	T	0,06356	0,694503	0,086680083	143705691,7	0,006590926	0,738998688	0,857769877	0,92164	imputed	1	0,086680083	2,724053476	0,031823573
112604	MAPK2K2_cds100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cds100b	CD8 S1008 T cell	rs10411168	19	4647725	C	MAPK2	ENSG00000126934	19	4647725	A	0,74671	0,748229	0,085982274	143816805,1	0,007009728	0,748433203	0,857769877	0,83406	imputed	1	0,085982274	2,702676155	0,031822553
112605	MAPK2K2_cds100b_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cds100b	CD8 S1008 T cell	rs3088098	19	4655166	G	MAPK2	ENSG00000126934	19	4655166	A	0,81066	0,828303	0,06436893	147217675,4	0,043840334	0,873639983	0,908084502	0,85531	imputed	1	0,06436893	2,019253828	0,031877582
112606	MAPK2K2_cds100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cds100b	CD8 S1008 T cell	rs758325	19	4659664	A	MAPK2	ENSG00000126934	19	4659664	G	0,09504	0,121127	0,062777271	147468116,3	0,049336275	0,87732842	0,908084502	0,99021	imputed	1	0,062777271	1,969123406	0,031880821
112607	MAPK2K2_cds100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cds100b	CD8 S1008 T cell	rs10425839	19	4676740	G	MAPK2	ENSG00000126934	19	4676740	A	0,2836	0,314906	0,075052881	145536099,8	0,013778895	0,832401009	0,902836647	0,94523	imputed	1	0,075052881	2,355172271	0,031853792
112608	MAPK2K2_cds100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cds100b	CD8 S1008 T cell	rs8107097	19	4736128	C	MAPK2	ENSG00000126934	19	4736128	G	0,36423	0,369557	-0,082600118	170342646,6	0,009646855	0,778065873	0,893541638	0,98191	imputed	1	-0,082600118	-2,594659247	0,031834669
112609	MAPK2K2_cds100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cds100b	CD8 S1008 T cell	rs72978840	19	4738103	T	MAPK2	ENSG00000126934	19	4738103	C	0,13501	0,13551	-0,063110823	167276086,7	0,048139036	0,876068857	0,908084502	0,99593	Genotyped	1	-0,063110823	-1,979627608	0,031880149
112610	MAPK2K2_cds100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cds100b	CD8 S1008 T cell	rs11258109	19	4740936	A	MAPK2	ENSG00000126934	19	4740936	G	0,21124	0,212966	-0,075449097	169217463,1	0,028206633	0,829766188	0,902836647	0,83429	imputed	1	-0,075449097	-2,368681807	0,031852777
112611	MAPK2K2_cds100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cds100b	CD8 S1008 T cell	rs77472238	19	4749129	G	MAPK2	ENSG00000126934	19	4749129	A	0,14045	0,110995	-0,089581902	171441201,5	0,004987233	0,714874357	0,857769877	0,86234	imputed	1	-0,089581902	-2,815677674	0,031815397
112612	MAPK2K2_cds100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cds100b	CD8 S1008 T cell	rs79847277	19	4810131	C	MAPK2	ENSG00000126934	19	4810131	T	0,14511	0,139421	0,077676597	145123769,1	0,014954541	0,819495457	0,902836647	0,98273	imputed	1	0,077676597	2,439031372	0,031847313
112613	MAPK2K2_cds100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cds100b	CD8 S1008 T cell	rs872153	19	4813663	G	MAPK2	ENSG00000126934	19	4813663	A	0,48291	0,498814	0,072078913	146286312,2	0,027703393	0,854055248	0,902836647	0,98458	imputed	1	0,072078913	2,263783939	0,031864819
112614	MAPK2K2_cds100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cds100b	CD8 S1008 T cell	rs10409097	19	4844152	T	MAPK2	ENSG00000126934	19	4844152	C	0,20651	0,20134	-0,06659235	167823890,5	0,037033956	0,870857648	0,908084502	0,99875	Genotyped	1	-0,06659235	-2,089308	0,031872921
112615	MAPK2K2_cds100b_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cds100b	CD8 S1008 T cell	rs262555	19	4872639	G	MAPK2	ENSG00000126934	19	4872639	A	0,07352	0,0778103	-0,069676676	168323389,2	0,028885942	0,857723676	0,908084502	0,81754	imputed	1	-0,069766876	-2,189383514	0,031865991
112616	MAPK2K2_cds100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cds100b	CD8 S1008 T cell	rs8108319	19	4882728	C	MAPK2	ENSG00000126934	19	4882728	G	0,75129	0,778934	0,063618078	147337077,6	0,044539636	0,875667762	0,908084502	0,94523	imputed	1	0,063618078	1,995351336	0,031879137
112617	MAPK2K2_cds100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cds100b	CD8 S1008 T cell	rs12985474	19	4897123	G	MAPK2	ENSG00000126934	19	4897123	C	0,2592	0,269233	0,072314085	145967538,1	0,023511339	0,846535405	0,902836647	0,84937	imputed	1	0,072314085	2,269731306	0,031860196
112618	MAPK2K2_cds100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cds100b	CD8 S1008 T cell	rs2656927	19	4908275	T	MAPK2	ENSG00000126934	19	4908275	C	0,12909	0,122713	-0,071541716	168602652,9	0,025041159	0,849354118	0,905337814	0,89618	imputed	1	-0,071541716	-2,245363474	0,031861976
112619	MAPK2K2_cds100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cds100b	CD8 S1008 T cell	rs2656916	19	4941375	A	MAPK2	ENSG00000126934	19	4941375	G	0,37328	0,403585	-0,07863446	169715519,8	0,037739355	0,814803543	0,902836647	0,98052	imputed	1	-0,07863446	-2,468662193	0,031844965
112620	MAPK2K2_cds100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cds100b	CD8 S1008 T cell	rs17882125	19	4956994	T	MAPK2	ENSG00000126934	19	4956994	C	0,07089	0,0559439	0,067728572	146880409,6	0,033917391	0,865706962	0,908084502	0,9565	imputed	1	0,067728572	2,125119397	0,031870478
112621	MAPK2K2_cds100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cds100b	CD8 S1008 T cell	rs79172675	19	4962970	C	MAPK2	ENSG00000126934	19	4962970	T	0,32445	0,302556	0,073068488	145848835,2	0,022095958	0,840672936	0,902836647	0,98148	imputed	1	0,073068488	2,293536275	0,03185844
112622	MAPK2K2_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs72983079	19	3166640	A	MAPK2	ENSG00000126934	19	3166640	T	0,07424	0,0926394	0,055555464	146197743,1	0,019470831	0,853555464	0,909894076	0,95494	imputed	1	0,055555464	2,150450595	0,031875746
112623	MAPK2K2_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs73512540	19	3168293	C	MAPK2	ENSG00000126934	19	3168293	G	0,05175	0,0659686	-0,072069253	162067972,3	0,024942766	0,821631421	0,88745254	0,95099	imputed	1	-0,072069253	-2,262006528	0,031860762
112624	MAPK2K2_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs312930	19	3272150	C	MAPK2	ENSG00000126934	19	3272150	A	0,53855	0,527903	0,089027012	137714555,6	0,005574778	0,687754871	0,814054798	0,89408	imputed	1	0,089027012	2,798096965	0,031816986
112625	MAPK2K2_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs7257752	19	3281586	A	MAPK2	ENSG00000126934	19	3281586	G	0,65602	0,624453	0,068498848	140817864,6	0,010047042	0,835035248	0,890750132	0,84605	imputed	1	0,068498848	2,149401657	0,031868798
112626	MAPK2K2_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs10401917	19	3315384	A	MAPK2	ENSG00000126934	19	3315384	G	0,28302	0,27219	0,067855102	140951581,6	0,03478428	0,844393275	0,894709453	0,83983	imputed	1	0,067855102	2,129107895	0,031870204
112627	MAPK2K2_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs13491708	19	3364098	C	MAPK2	ENSG00000126934	19	3364098	T	0,16139	0,139375	-0,067658587	161401198,5	0,035314518	0,844863637	0,894709453	0,9443	imputed	1	-0,067658587	-2,122913379	0,03187063
112628	MAPK2K2_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs35533339	19	3438635	T	MAPK2	ENSG00000126934	19	3438635	C	0,3207	0,319936	0,093511152	163309415,5	0,015521648	0,870395379	0,917127	imputed	1	0,093511152	2,940246838	0,031803858
112629	MAPK2K2_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs34885759	19	3494972	A	MAPK2	ENSG00000126934	19	3494972	G	0,06906	0,0670311	0,079918131	139091576,8	0,012874026	0,774971018	0,867750927	0,82444	imputed	1	0,079918131	2,509861207	0,031841654
112630	MAPK2K2_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs8105780	19	3592171	C	MAPK2	ENSG00000126934	19	3592171	T	0,64269	0,635695	0,090624884	137473004,4	0,004776245	0,670640002	0,801641443	0,97877	imputed	1	0,090624884	2,848729858	0,03180743
112631	MAPK2K2_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs56043676	19	3602465	C	MAPK2	ENSG00000126934	19	3602465	T	0,1762	0,172359	0,074675958	139888655,7	0,007414107	0,681017891	0,807455998	0,96367	imputed	1	0,074675958	2,351450595	0,031854663
112632	MAPK2K2_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs17606167	19	3633623	A	MAPK2	ENSG00000126934	19	3633623	G	0,08853	0,073976	0,064141246	141476616,7	0,046033789	0,856332159	0,90095745	0,85591	imputed	1	0,064141246	2,012081814	0,03187805
112633	MAPK2K2_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs12459269	19	3743703	A	MAPK2	ENSG00000126934	19	3743703	G	0,13486	0,142562	0,074291719	139942138,2	0,020798395	0,81939215	0,877350233	0,91304	imputed	1	0,074291719	2,332143422	0,031855553
112634	MAPK2K2_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs28594577	19	3776990	A	MAPK2	ENSG00000126934	19	3776990	G	0,43284	0,411688	0,065762514	141144221,7	0,008000557	0,853555464	0,894709453	0,84605	imputed	1	0,065762514	2,068807204	0,031874684
112635	MAPK2K2_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs74541557	19	3783585	T	MAPK2	ENSG00000126934	19	3783585	G	0,22425	0,215291	0,068459917	140823749,9	0,033194766	0,841128929	0,894709453	0,80674	imputed	1	0,068459917	2,148174306	0,031868884
112636	MAPK2K2_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs62131202	19	4109794	C	MAPK2	ENSG00000126934	19	4109794	T	0,05187	0,0580844	-0,082788565	163688443,2	0,00996988	0,746920474	0,857617957	0,96358	imputed	1	-0,082788565	-2,600619613	0,031834169
112637	MAPK2K2_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs2240702	19	4159873	G	MAPK2	ENSG00000126934	19	4159873	A	0,11429	0,120388	0,087255301	141005704,2	0,038442149	0,845352882	0,894709453	0,88726	imputed	1	0,087255301	2,710833395	0,031857499
112638	MAPK2K2_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs4806974	19	4189472	A	MAPK2	ENSG00000126934	19	4189472	C	0,25868	0,265137	0,071335517	140389036,7	0,02645948	0,824944266	0,893082886	0,82315	imputed	1	0,071335517	2,238858681	0,031862447
112639	MAPK2K2_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs12463193	19	4205324	A	MAPK2	ENSG00000126934	19	4205324	G	0,16707	0,178211	0,089534136	137637896,5	0,005309194	0,682159862	0,811327452	0,95646	imputed	1	0,089534136	2,814164181	0,031855534
112640	MAPK2K2_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs8099850	19	4249356	T	MAPK2	ENSG00000126934	19	4249356	C	0,51807	0,538492	0,091351152	138140358,2	0,003992572	0,688123	0,817895379	0,97127	imputed	1	0,091351152	2,940246838	0,031803858
112641	MAPK2K2_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs58237134	19	4294623	A	MAPK2	ENSG00000126934	19	4294623	C	0,20273	0,202833	0,101668473	135803515,5	0,001538596	0,52626593	0,694603079	0,99921	Genotyped	1	0,101668473	3,19930434	0,031778306
112642	MAPK2K2_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs4807579	19	4306577	G	MAPK2	ENSG00000126934	19	4306577	A	0,63084	0,617662	0,070892073	140456073,5	0,027414176	0,829172644	0,892566651	0,99587	imputed	1	0,070892073	2,224870711	0,031863457
112643	MAPK2K2_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs11143517	19	4312582	C	MAPK2	ENSG00000126934	19	4312582	A	0,05261	0,045134	0,120283615	132899135,6	0,007139763	0,259453383	0,617937963	0,97047	imputed	1	0,120283615	3,170940457	0,031704401
112644	MAPK2K2_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs11669913	19	4320218	C	MAPK2	ENSG00000126934	19	4320218	A	0,08733	0,0853711	-0,095653519	165633277,6	0,002891654	0,613479437	0,749292896	0,94577	imputed	1	-0,095653519	-3,008222409	0,031797356
112645	MAPK2K2_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs58167940	19	4335513	G	MAPK2	ENSG00000126934	19	4335513	T	0,30939	0,313397	-0,089443427	164694328	0,005356361	0,682159862	0,811875786	0,99742	imputed	1	-0,089443427	-2,811258404	0,031815797
112646	MAPK2K2_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs11881539	19	4349656	G	MAPK2	ENSG00000126934	19	4349656	A	0,44676	0,444934	0,077955683	139388265,1	0,015267557	0,8600888	0,866936635	0,83649	imputed	1	0,077955683	2,447364017	0,031844608
112647	MAPK2K2_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs7253478	19	4456187	C	MAPK2	ENSG00000126934	19	4456187	A	0,27401	0,293317	-0,064429713	160913079,8	0,045062065	0,855570235	0,907518	0,91232	imputed	1	-0,064429713	-2,02116853	0,031877457
112648	MAPK2K2_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs2288932	19	4475362	C	MAPK2	ENSG00000126934	19	4475362	T	0,20741	0,200339	0,073535535	140083966,9	0,022468517	0,815725371	0,881097462	0,99972	Genotyped	1	0,073535535	2,302531883	0,031855553
112649	MAPK2K2_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs72973991	19	4494864	C	MAPK2	ENSG00000126934	19	4494864	T	0,07576	0,0655374	0,084780473	138274781,3	0,007284473	0,74222956	0,866009948	0,97776	imputed	1	0,084780473	2,684008668	0,031827055
112650	MAPK2K2_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs7249087	19	4559646	A	MAPK2	ENSG00000126934	19	4559646	G	0,23246	0,231244	0,069138902	140721105,7	0,031484676	0,839403562	0,894709453	0,87078	imputed	1	0,069138902	2,169581706	0,031867388
112651	MAPK2K2_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs10408340	19	4669799	T	MAPK2	ENSG00000126934	19	4669799	C	0,09612	0,124977	0,068031189	140888562,3	0,043414945	0,843059353	0,894709453	0,99637	imputed	1	0,068031189	2,134658675	0,031869821
112652	MAPK2K2_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs4355044	19	4740706	C	MAPK2	ENSG00000126934	19	4740706	T	0,55628	0,553265	0,089273966	134804319,1	0,040070574	0,856428155	0,897515687	0,80119	imputed	1	0,089273966	3,040863399	0,031775019
112653	MAPK2K2_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs11085088	19	4742463	T	MAPK2	ENSG00000126934	19	4742463	A	0,18858	0,18745	-0,09125479	164968308,3	0,004490964	0,661847469	0,792693662	0,99566	imputed	1	-0,09125479	-2,868696197	0,031810545
112654	MAPK2K2_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs10424648	19	4751232	G	MAPK2	ENSG00000126934	19	4751232	A	0,37411	0,38688	-0,102263955	166783705,2	0,001294152	0,501695905	0,65536738	0,89952	imputed	1	-0,102263955	-3,250047928	0,031773056
112655	MAPK2K2_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs74751848	19	4780551	T	MAPK2	ENSG00000126934	19	4780551	C	0,13922	0,132476	0,072545452	162140417	0,003993257	0,81849744	0,885080829	0,92257	imputed	1	0,072545452	2,272186896	0,031853653
112656	MAPK2K2_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs12151005	19	4781380	A	MAPK2	ENSG00000126934	19	4781380	G	0,34315	0,349738	0,084175783	138447934,7	0,008787737	0,732118903	0,847530357	0,95378	imputed	1	0,084175783	2,644504374	0,031830457
112657	MAPK2K2_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs11671405	19	4802383	A	MAPK2	ENSG00000126934	19	4802383	G	0,16617	0,165152	0,072436586	162123426,9	0,02421309	0,818077455	0,885584214	0,9655	imputed	1	0,072436586	-2,273580583	0,031859914
112658	MAPK2K2_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs2779188	19	4814151	G	MAPK2	ENSG00000126934	19	4814151	A	0,41081	0,386126	0,077991832	140308294,8	0,027990473	0,842249156	0,894709453	0,99371	imputed	1	0,077991832	2,484106668	0,031827055
112659	MAPK2K2_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs11085105	19	4873543	A	MAPK2	ENSG00000126934	19	4873543	G	0,48004	0,489606	-0,10407314	166906097,3	0,001184355	0,490309032	0,63839228	0,8256	imputed	1	-0,10407314	-3,275793326	0,031770362
112660	MAPK2K2_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs2254049	19	4889732	C	MAPK2	ENSG00000126934	19	4889732	G	0,9089	0,924469	0,065414688	141344164,4	0,041873123	0,850455548	0,900834102	0,99248	Genotyped	1	0,065414688	2,05239913	0,031876741
112661	MAPK2K2_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs112122502	19	4892344	A	MAPK2	ENSG00000126934	19	4892344	G	0,27013	0,274484	0,06917691	140715359,9	0,03139122	0,839403562	0,894709453	0,83736	imputed	1	0,06917691	2,170780014	0,031867304
112662	MAPK2K2_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs56138847	19	4940874	A	MAPK2	ENSG00000126934	19	4940874	G	0,13523	0,138605	0,07459639	139896080,6	0,020279787	0,81893215	0,876322054	0,9602	imputed	1	0,07459639	2,341760987	0,031854827
112663	MAPK2K2_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs407243	19	4949953	C	MAPK2	ENSG00000126934	19	4949953	A	0,47494	0,480197	-0,064188357	168765424,2	0,001294152	0,501695905	0,65536738	0,89952	imputed	1	-0,064188357	-2,014338795	0,031877954
112664	MAPK2K2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs3760959	19	317624	A	MAPK2	ENSG00000126934	19	317624	G	0,72721	0,678888	0,084141314	141955520,2	0,045921034	0,894223226	0,936284777	0,97158	imputed	1	0,084141314	2,012083979	0,03187805
112665	MAPK2K2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs1019945	19	3187636	T	MAPK2	ENSG00000126934	19	3187636	C	0,15428	0,16218	-0,07146387	16247896?	0,026111103	0,866362421	0,936206023	0,90711	imputed	1	-0,07146387	-2,242907886	0,031862154
112666	MAPK2K2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs55864511	19	3361726	A	MAPK2	ENSG00000126934	19	3361726	G	0,06757	0,217786	0,069676818	142156248,7	0,020103502	0,847684554	0,936284777	0,85744	imputed	1	0,069676818	2,146523936	0,031859914
112667	MAPK2K2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs112786565	19	3378151	T	MAPK2	ENSG00000126934	19	3378151	C	0,06435	0,0599168	-0,06354389	161277965,1	0,047986456	0,89606373	0,936284777	0,85396	imputed	1	-0,06354389	-1,993266702	0,031879271
112668	MAPK2K2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs73919195	19	3467707	C	MAPK2	ENSG00000126934	19	3467707	T	0,07174	0,0812904	0,075385115	140210487,3	0,018927449	0,841272621	0,928510288	0,86007	imputed	1	0,075385115	2,366661742	0,031852932
112669	MAPK2K2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs8103489	19	3508499	A	MAPK2	ENSG00000126934	19	3508499	G	0,28124	0,28289	-0,067287812	161845705	0,016423772	0,867687007	0,936284777	0,85192	imputed	1	-0,067287812	-2,111226563	0,031874431
112670	MAPK2K2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs12976454	19	3519473	A	MAPK2	ENSG00000126934	19	3519473	G	0,28696	0,311642	0,081235442	139323318,8	0,031764762	0,881917478	0,931105072	0,81869	imputed	1	0,081235442	2,554509475	0,031838252
112671	MAPK2K2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs7252596	19	3559117	C	MAPK2	ENSG00000126934	19	3559117	T	0,25334	0,300046	0,065338484	141733979	0,042006658	0,892448992	0,936284777	0,80679	imputed	1	0,065338484	2,049788172	0,031875569
112672	MAPK2K2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs7568964	19	3615494	C	MAPK2	ENSG00000126934	19	3615494	G	0,28712	0,315999	0,082280267	139187817,8	0,028206725	0,881200223	0,931105072	0,98858	imputed	1	0,082280267	2,584537894	0,031855515
112673	MAPK2K2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs16991994	19	3675725	A	MAPK2	ENSG00000126934	19	3675725	G	0,20506	0,187311	0,089467135	138075061,1	0,005319893	0,706853464	0,904386243	0,99943	Genotyped	1	0,089467135	2,812041259	0,031815726
112674	MAPK2K2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs4432372	19	3698842	A	MAPK2	ENSG00000126934	19	3698842	G	0,31454	0,344718	0,06920474	141147692,1	0,031235436	0,878307394	0,936284777	0,83617	imputed	1	0,06920474	2,171657636	0,031867242
112675	MAPK2K2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs10460195	19	3756173	A	MAPK2	ENSG00000126934	19	3756173	G	0,51727	0,520618	0,068815364	140551073,9	0,019773102	0,867284405	0,936284777	0,84708	imputed	1	0,068815364	2,160523936	0,031869383
112676	MAPK2K2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs60488252	19	3768880	A	MAPK2	ENSG00000126934	19	3768880	G	0,22624	0,2083	0,078050582	139850608,2	0,01508505	0,821057827	0,93110507	0,85613	imputed	1	0,078050582	2,450988424	0,031846369

112994	MAPK3_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs4264447	17	20755278	A	MAPK3	ENSG00000034152	17	20755278	T	0.19217	0.204727	-0.087888381	171147432	0.005876594	0.544614052	0.815953084	0.88098	Imputed	1	-0.087888381	-2.762029671	0.031820216
112995	MAPK3_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs62058890	17	20943684	G	MAPK3	ENSG00000034152	17	20943684	T	0.22459	0.208238	0.06266286	147486118.5	0.004752642	0.830629153	0.906983408	0.96597	Imputed	1	0.06266286	1.965530527	0.031881051
112996	MAPK3_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs35870683	17	21135730	G	MAPK3	ENSG00000034152	17	21135730	A	0.21424	0.206113	0.068739874	146529925.4	0.031334565	0.791859622	0.892904877	0.94827	Imputed	1	0.068739874	2.157000578	0.031868269
112997	MAPK3_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs7226114	17	21727308	C	MAPK3	ENSG00000034152	17	21727308	G	0.63661	0.634992	0.069717741	146376062	0.02899923	0.788710132	0.892904877	0.97573	Imputed	1	0.069717741	2.187834057	0.031866101
112998	MAPK3_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs1989029	17	21786402	C	MAPK3	ENSG00000034152	17	21786402	G	0.38039	0.36332	0.070967738	145235305.1	0.01589994	0.715679448	0.885326568	0.90492	Imputed	1	0.070967738	2.416640073	0.03194907
112999	MAPK3_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs12451904	17	21813879	G	MAPK3	ENSG00000034152	17	21813879	A	0.30998	0.311441	-0.08073394	170047437.7	0.011430558	0.666908935	0.866106573	0.96182	Imputed	1	-0.08073394	-2.535333096	0.031839579
113000	MAPK3_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs17137078	17	21845903	T	MAPK3	ENSG00000034152	17	21845903	C	0.09415	0.060487	-0.065361996	167630299.5	0.040680013	0.816537666	0.90000403	0.81379	Imputed	1	-0.065361996	-2.050538975	0.03187552
113001	MAPK3_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs17405615	17	21935430	G	MAPK3	ENSG00000034152	17	21935430	A	0.31568	0.314737	-0.07579733	169272288.1	0.017575683	0.726358431	0.88088798	0.95031	Imputed	1	-0.075797333	-2.379683922	0.031851933
113002	MAPK3_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs11656011	17	21994124	A	MAPK3	ENSG00000034152	17	21994124	G	0.2752	0.289529	0.067886175	146664251.4	0.033503303	0.796942089	0.892904877	0.87909	Imputed	1	0.067886175	2.130087386	0.031870136
113003	MAPK3_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs56113342	17	22057251	A	MAPK3	ENSG00000034152	17	22057251	T	0.28668	0.281614	-0.096915661	172595138	0.002375436	0.373720925	0.743115883	0.93841	Imputed	1	-0.096915661	-3.042889598	0.031793456
113004	MAPK3_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs34705075	17	22192695	A	MAPK3	ENSG00000034152	17	22192695	G	0.31339	0.325545	0.074927426	145563639.8	0.018189967	0.759160671	0.892773473	0.99963	Genotyped	1	0.074927426	2.352021531	0.031854404
113005	MAPK3_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs11652823	17	22217104	A	MAPK3	ENSG00000034152	17	22217104	G	0.23524	0.239113	-0.106346329	174079014.6	0.002849679	0.202448219	0.559278465	0.87704	Imputed	1	-0.106346329	-3.348153568	0.03176268
113006	MAPK3_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs2993353	17	20719173	C	MAPK3	ENSG00000034152	17	20719173	G	0.29061	0.322482	0.105476777	135227798.6	0.001014052	0.321912162	0.7909397	0.88916	Imputed	1	0.105476777	3.320467748	0.031765638
113007	MAPK3_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs2837381	17	20729800	A	MAPK3	ENSG00000034152	17	20729800	T	0.15433	0.157792	0.092184399	137237247.8	0.004257013	0.583709805	0.851719589	0.86281	Imputed	1	0.092184399	2.898168892	0.031807851
113008	MAPK3_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs116953337	17	20764544	C	MAPK3	ENSG00000034152	17	20764544	A	0.13079	0.126209	0.103356268	135548362.3	0.001281168	0.367574218	0.809862414	0.86862	Imputed	1	0.103356268	3.25298467	0.03177275
113009	MAPK3_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs8064414	17	20767438	T	MAPK3	ENSG00000034152	17	20767438	A	0.79525	0.804188	0.080119081	139061198.7	0.012648726	0.732668878	0.849768575	0.84075	Imputed	1	0.080119081	2.516212821	0.031841138
113010	MAPK3_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs9029946	17	20803692	C	MAPK3	ENSG00000034152	17	20803692	T	0.47668	0.487743	0.074481147	139013502.2	0.008307753	0.782039733	0.862245928	0.96333	Imputed	1	0.074481147	2.338420041	0.031855102
113011	MAPK3_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs61203188	17	20824652	C	MAPK3	ENSG00000034152	17	20824652	T	0.1099	0.105975	-0.071498266	161981654.6	0.026116361	0.793651278	0.862245928	0.96882	Imputed	1	-0.071498266	-2.243992769	0.031862075
113012	MAPK3_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs72185320	17	20890638	G	MAPK3	ENSG00000034152	17	20890638	A	0.34013	0.3421	-0.082808537	163691462.7	0.009951903	0.707416084	0.833482564	0.9403	Imputed	1	-0.082808537	-2.601251323	0.031834116
113013	MAPK3_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs889341	17	20924270	G	MAPK3	ENSG00000034152	17	20924270	T	0.79547	0.778365	0.069733945	161747365.5	0.018000596	0.793651278	0.862245928	0.98597	Imputed	1	0.069733945	2.183331482	0.031866067
113014	MAPK3_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs2364323	17	20963398	C	MAPK3	ENSG00000034152	17	20963398	A	0.05353	0.0680166	-0.097164503	165861697.8	0.002475608	0.499528502	0.811719589	0.80386	Imputed	1	-0.097164503	-3.056190956	0.031792681
113015	MAPK3_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs11651011	17	21095654	T	MAPK3	ENSG00000034152	17	21095654	C	0.3288	0.347536	-0.093817881	163555778.6	0.003482364	0.557048967	0.811719589	0.96407	Imputed	1	-0.093817881	-2.949975455	0.031802936
113016	MAPK3_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs12947187	17	21152057	G	MAPK3	ENSG00000034152	17	21152057	A	0.4105	0.397444	0.086010215	164189226.8	0.007354937	0.668396866	0.861368139	0.91632	Imputed	1	0.086010215	2.705441326	0.031825201
113017	MAPK3_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs11207561	17	21171793	C	MAPK3	ENSG00000034152	17	21171793	A	0.07094	0.050462	0.06610909	141179131.6	0.039741618	0.79999982	0.862245928	0.89496	Imputed	1	0.06610909	2.074079127	0.031873948
113018	MAPK3_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs4986004	17	21178335	C	MAPK3	ENSG00000034152	17	21178335	A	0.33724	0.325346	-0.067801208	161422759.1	0.034929017	0.793651278	0.862245928	0.91767	Imputed	1	-0.067801208	-2.127409039	0.031870321
113019	MAPK3_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs9900389	17	21278078	T	MAPK3	ENSG00000034152	17	21278078	C	0.26626	0.27393	0.060407043	141487322.1	0.044375013	0.83839901	0.862245928	0.92724	Imputed	1	0.060407043	2.009851193	0.031878196
113020	MAPK3_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs11216927	17	21282575	A	MAPK3	ENSG00000034152	17	21282575	G	0.07142	0.0473976	0.070855266	140461637.8	0.027494735	0.793651278	0.862245928	0.86726	Imputed	1	0.070855266	2.223709727	0.031863541
113021	MAPK3_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs72838677	17	21370154	A	MAPK3	ENSG00000034152	17	21370154	G	0.30967	0.266477	0.063588639	141560155.8	0.04794453	0.811607307	0.863695111	0.81288	Imputed	1	0.063588639	1.994676099	0.03187918
113022	MAPK3_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs62049458	17	21381151	T	MAPK3	ENSG00000034152	17	21381151	C	0.27568	0.266384	0.075975388	142658474.7	0.018070892	0.793651278	0.862245928	0.84748	Imputed	1	0.075975388	2.385300599	0.031851501
113023	MAPK3_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs74604470	17	21402491	G	MAPK3	ENSG00000034152	17	21402491	T	0.12285	0.092085	0.065415889	141283925	0.041869507	0.804551309	0.862245928	0.92118	Imputed	1	0.065415889	2.052236951	0.031875407
113024	MAPK3_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs9911205	17	21416503	C	MAPK3	ENSG00000034152	17	21416503	G	0.38623	0.379427	-0.080866762	163397918.1	0.01840747	0.726362598	0.844650377	0.90076	Imputed	1	-0.080866762	-2.539848288	0.03183921
113025	MAPK3_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs80809076	17	21427052	C	MAPK3	ENSG00000034152	17	21427052	G	0.25477	0.27612	-0.102147748	166541222.9	0.007354937	0.668396866	0.861368139	0.87595	Imputed	1	-0.102147748	-3.254504724	0.031776757
113026	MAPK3_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs7406339	17	22002556	G	MAPK3	ENSG00000034152	17	22002556	A	0.47956	0.445042	-0.103355862	166797664.3	0.001281225	0.367574218	0.809863885	0.99202	Imputed	1	-0.103355862	-3.252971758	0.031772751
113027	MAPK3_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs56144128	17	22012246	A	MAPK3	ENSG00000034152	17	22012246	G	0.19881	0.167632	-0.076624018	162756530.1	0.017106726	0.764312084	0.862245928	0.98563	Imputed	1	-0.076624018	-2.405784053	0.031849915
113028	MAPK3_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs1967558	17	22112221	A	MAPK3	ENSG00000034152	17	22112221	G	0.29112	0.285494	0.076758137	161909419.3	0.016955127	0.780456892	0.862245928	0.92724	Imputed	1	-0.076758137	-2.132665994	0.031850784
113029	MAPK3_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs56178429	17	22124191	C	MAPK3	ENSG00000034152	17	22124191	G	0.18332	0.151201	-0.067557867	163185972.3	0.035588941	0.793651278	0.862245928	0.93015	Imputed	1	-0.067557867	-2.119738597	0.031870848
113030	MAPK3_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs79371727	17	20190960	C	MAPK3	ENSG00000034152	17	20190960	A	0.05609	0.047982	-0.066345432	161707796.1	0.038936157	0.7855	0.954113587	0.99116	Imputed	1	-0.066345432	-2.081526742	0.031873447
113031	MAPK3_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs11870741	17	20816378	T	MAPK3	ENSG00000034152	17	20816378	C	0.20856	0.224007	-0.075454884	164338183.2	0.013007585	0.792570127	0.862245928	0.97543	Imputed	1	-0.075454884	-2.368243617	0.031870495
113032	MAPK3_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs75246641	17	21002273	T	MAPK3	ENSG00000034152	17	21002273	C	0.06413	0.0520942	-0.077772176	163435571.5	0.015456799	0.668682845	0.83293293	0.93943	Imputed	1	-0.077772176	-2.442050808	0.031847075
113033	MAPK3_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs11657348	17	21113836	A	MAPK3	ENSG00000034152	17	21113836	G	0.37405	0.383508	-0.065023284	161502303.5	0.043008882	0.800169993	0.954151285	0.99172	Imputed	1	-0.065023284	-2.039867653	0.031876227
113034	MAPK3_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs4985991	17	21123459	C	MAPK3	ENSG00000034152	17	21123459	A	0.75423	0.755174	-0.082212141	164108715.6	0.017127148	0.793651278	0.862245928	0.99396	Imputed	1	-0.082212141	-2.582359435	0.031835696
113035	MAPK3_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs8098636	17	21157126	A	MAPK3	ENSG00000034152	17	21157126	G	0.31608	0.348891	-0.060936044	162247284.3	0.029489635	0.741852264	0.923810054	0.95712	Imputed	1	-0.060936044	-2.194718284	0.031865613
113036	MAPK3_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs7213608	17	21279289	C	MAPK3	ENSG00000034152	17	21279289	G	0.65914	0.677595	-0.072611519	162652998.3	0.02378807	0.709936233	0.868723444	0.92212	Imputed	1	-0.072611519	-2.27911628	0.031859506
113037	MAPK3_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs8079846	17	21367904	T	MAPK3	ENSG00000034152	17	21367904	C	0.52443	0.550601	-0.163724748	166541222.9	0.000735002	0.264787188	0.488143603	0.86129	Imputed	1	-0.163724748	-5.264207434	0.031865709
113038	MAPK3_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs75187228	17	20522930	A	MAPK3	ENSG00000034152	17	20522930	G	0.07552	0.0563751	-0.071778315	145543845.8	0.028268568	0.801820823	0.920718351	0.89273	Imputed	1	-0.071778315	-2.252827601	0.031861433
113039	MAPK3_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs133903510	17	20704559	A	MAPK3	ENSG00000034152	17	20704559	T	0.08314	0.0702957	-0.089428558	147940688.6	0.026240217	0.567060933	0.853088661	0.81669	Imputed	1	-0.089428558	-2.81081896	0.031815837
113040	MAPK3_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs2958458	17	20715139	A	MAPK3	ENSG00000034152	17	20715139	G	0.11578	0.151771	0.081533114	147247467	0.013904193	0.780456892	0.862245928	0.92724	Imputed	1	0.081533114	2.569291729	0.031835975
113041	MAPK3_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs8071346	17	20756218	A	MAPK3	ENSG00000034152	17	20756218	G	0.1981	0.210379	-0.091994854	148289183	0.004897549	0.515752466	0.827587226	0.88847	Imputed	1	-0.091994854	-2.892158714	0.03180837
113042	MAPK3_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs80657641	17	21006462	C	MAPK3	ENSG00000034152	17	21006462	T	0.8907	0.879504	-0.073901932	145832225.2	0.02390753	0.786911932	0.920718351	0.93853	Imputed	1	-0.073901932	-2.319838971	0.031856478
113043	MAPK3_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	mononc	Non-classic Monocyte	rs4986203	17	21177799	C	MAPK3	ENSG00000034152	17	21177799	G	0.68005	0.685387	-0.063724748	144721813.3	0.042734269	0.803475439	0.902704775	0.9205	Imputed	1	-0.063724748	-2.001973715	0.031874759
113044	MAPK3_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs8074866	17	21190527	A	MAPK3	ENSG00000034152	17	21190527	C	0.34527	0.336095	-0.076955529	146246893.9	0.018662279	0.754260979	0.902716692	0.91405	Imputed	1	-0.076955529	-2.416254471	0.0318491
113045	MAPK3_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs4985894	17	21382659	A	MAPK3	ENSG00000034152	17	21382659	G	0.05405	0.524577	0.090110626	123599878.6	0.005854372	0.555488794	0.847484774	0.99174	Imputed	1	0.090110626	2.832431794	0.031813873
113046	MAPK3_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs35709107	17	21401837	T	MAPK3	ENSG00000034152	17	21401837	C	0.27722	0.265399	0.076677042	145939787.1	0.027977118	0.801812104	0.920718351	0.91146	Imputed	1	0.076677042	2.411397005	0.031863953
113047	MAPK3_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs8067949	17	21402253	G	MAPK3	ENSG00000034152	17	21402253	A	0.33214	0.357561	0.072419779	125962235	0.02688431	0.800148599	0.920718351	0.81888	Imputed	1	0.072419779	2.273066196	0.031859951
113048	MAPK3_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs62050498	17	21415777	A	MAPK3	ENSG00000034152	17	21415777	G	0.08092	0.0547582	-0.084678451	147295640.3	0.009623303	0.64080312	0.875561996	0.99752	Genotyped	1	-0.084678451	-2.660401025	0.031829097
113049	MAPK3_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	mononc	Non-classic Monocyte	rs7220970	17	21415888	A	MAPK3	ENSG00000034152	17	21415888	G	0.31977	0.307733	0.064965474	145911353	0.033511599	0.783043838	0.864473067	0.94091	Imputed	1	0.064965474	2.038258015	0.031862166
113050	MAPK3_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	mononc	Non-classic Monocyte	rs6587158	17	21429761	A	MAPK3	ENSG00000034152	17	21429761	G	0.44536	0.488466	0.104939957	121620251.1	0.001198853	0.282466863	0.677211198	0.97818	Imputed	1	0.104939957	3.286002413	0.031769288
113051	MAPK3_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	mononc	Non-classic Monocyte	rs7502087	17	21431673	C	MAPK3	ENSG00000034152	17	21431673	T	0.41723	0.44575	0.067606797	126615822.1	0.038851504	0.828417167	0.927864748	0.97146	Genotyped	1	0.067606797	2.121280906	0.031870742
113052	MAPK3_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	mononc	Non-classic Monocyte	rs72842004	17	21459516	T	MAPK3	ENSG00000034152	17	21459516	C	0.12357	0.110095	-0.163724748	166541222.9	0.000735002	0.264787188	0.488143603	0.86129	Imputed	1	-0.163724748	-5.264207434	0.031865709
113053	MAPK3_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs72481418	17	21908031	C	MAPK3	ENSG00000034152	17	21908031	A	0.22478	0.221866	0.100461136	122154314.8	0.002112786	0.351703632	0.753517761	0.92198	Imputed	1	0.100461136	3.160922162	0.031782224
113054	MAPK3_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	mononc	Non-classic Monocyte	rs78710310	17	22027959	C	MAPK3	ENSG00000034152	17	22027959	G	0.20745	0.2002	0.074218933	125719166.6	0.023309281	0.783449715	0.920718351	0.95607	Imputed	1	0.074218933	2.329845888	0.031855726
113055	MAPK3_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs11946569	17	22217908	G	MAPK3	ENSG00000034152	17	22217908	A	0.08055	0.0736988	0.089448599	126365662.1	0.013822712	0.814926067	0.920718351	0.83071	Imputed	1	0.089448599	2.717958532	0.031866857
113056	MAPK3_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs35909333	17	20518217	C	MAPK3	ENSG00000034152	17	20518217	G	0.3618	0.353095	0.070830498	145701563.2	0.016034833	0.427888585	0.731047979	0.98712	Imputed	1	0.070830498	2.412305404	0.031849408
113057	MAPK3_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs2993353	17	20719173	C	MAPK3	ENSG00000034152	17	20719173	G	0.29061	0.322482	0.068491834	147017633	0.031864424	0.551378597	0.814672986	0.88916	Imputed	1	0.068491834	2.149180532	0.031868814
113058	MAPK3_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs11653586	17	20810047	A	MAPK3	ENSG00000034152	17	20810047	G	0.47757	0.488713	0.076114464	145845713.1	0.021708406	0.748076006	0.867447067	0.94091	Imputed	1	0.076114464	2.380664911	0.031865162
113059	MAPK3_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs56209912	17	20855404	C	MAPK3	ENSG00000034152	17	20855404	A	0.26374	0.241484	-0.063912795	147914726.6	0.045249894	0.61151293	0.846956475	0.95606	Imputed	1	-0.063912795	-2.004885964	0.031878519
113060	MAPK3_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs74969246	17	20972413	C	MAPK3	ENSG00000034152	17	20972413	T	0.30896	0.291902	0.084199578	111454645.5	0.002839154	0.515434384	0.827864542	0.95809	Imputed	1	0.084199578	2.664224497	0.031840906
113061	MAPK3_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs1011936	17	20993173	C	MAPK3	ENSG00000034152	17	20993173	T	0.51269	0.505159	0.067474604	147178180.9	0.034501588	0.566853422	0.820647811	0.9828	Imputed	1	0.067474604	2.117141433	0.031871028
113062	MAPK3_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs14401097	17	21062085	C	MAPK3	ENSG00000034152	17	21062085	G	0.45069	0.433015	-0.087492797	171636303.2	0.006078401	0.269926694	0.591048724	0.93862	Imputed	1	-0.087492797	-2.749501715	0.031821329
113063	MAPK3_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs77302680	17	21066720	G	MAPK3	ENSG00000034152	17	21066720	A	0.18956	0.0884047	0.175975094	177907924	0.000383795	0.025139868	0.2634579	0.86971	Imputed	1	0.175975094	5.547864114	0.031830906
113064	MAPK3_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs2001651	17	21179461	A	MAPK3	ENSG00000034152	17	21179461	G	0.64194	0.649292	-0.075244093	169703972.7	0.018352651	0.453306926	0.749025239	0.9216	Imputed	1	-0.075244093	-2.362379712	0.031853259
113065	MAPK3_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs14488509	17	21284673	A	MAPK3	ENSG00000034152	17	21284673	T	0.46335	0.432338	0.063620823	147984316	0.046244124	0.615677562	0.85094757	0.95737	Imputed	1	0.063620823	1.995688771	0.031879115
113066	MAPK3_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Receiving Cell	rs7223476	17	20215152	T	MAPK3	ENSG00000034152	17	20215152	A	0.42519	0.437111	-0.072915752	146539812.7	0.031864424	0.551378597	0.814672986	0.94112	Imputed	1	-0.072915752	-2.288074661	0.031857855
113067	MAPK3_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Receiving Cell	rs75296798	17	20217375	A	MAPK3	ENSG00000034152	17	20217375	G	0.12752	0.107838	-0.083634985	163424619.7	0.009196605	0.68913144	0.847439257	0.93454	Imputed	1	-0.083634985	-2.627394353	0.031891144
113068	MAPK3_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Receiving Cell	rs9895295	17	20325731	A	MAPK3	ENSG00000034152	17	20325731	G	0.13107	0.124361	-0.067157587	161825953.4	0.036600338	0.807413934	0.878980253	0.97508	Imputed	1	-0.067157587	-2.107122081	0.031871711
113069	MAPK3_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Receiving Cell	rs4985819	17	20350585	A	MAPK3	ENSG00000034152	17	20350585	G	0.59621	0.585078	-0.069400576	161564143.2	0.044688837	0.793910574	0.847439257	0.89731	Imputed	1	-0.069400576	-2.177464528	0.031866807
113070	MAPK3_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Receiving Cell	rs4985910	17	20462758	G	MAPK3	ENSG00000034152	17	20462758	A	0.7181	0.680968	0.063675429	161276808.7	0.047532115	0.832864591	0.931830542	0.92487	Imputed	1	0.063675429	1.999746655	0.031879007
113071	MAPK3_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Receiving Cell	rs11776379	17	20514921	A	MAPK3	ENSG00000034152	17	20514921	G	0.20652	0.178596	-0.081638552	164021876.6	0.010133453	0.719427837	0.874139257	0.99942	Genotyped	1	-0.081638552	-2.5642504	0.0318372
113072	MAPK3_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Receiving Cell	rs75187228	17	20522930	A	MAPK3	ENSG00000034152	17	20522930	G	0.07552	0.0563751	-0.071778315	145543845.8	0.028268568	0.801820823	0.920718351	0.89273	Imputed	1	-0.071778315	-2.252827601	0.031861433
113073	MAPK3_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Receiving Cell	rs9901205	17	20564154	G	MAPK3	ENSG00000034152	17	20564154	A	0.57954	0.546196	-0.080253137	163411789.4	0.013454848	0.734455552	0.874139257	0.86538	Imputed	1	-0.080253137	-2.520450249	0.03184794
113074	MAPK3_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Receiving Cell	rs11654866	17	20569473	G	MAPK3	ENSG00000034152	17	20569473	C	0.05817	0.0568217	0.076653504	140018146.2	0.017006784	0.754439746	0.874139257	0.94755	Imputed	1	0.076653504	2.406715309	0.031849843
113075	MAPK3_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Receiving Cell	rs56373381	17	20727880	A	MAPK3	ENSG00000034152	17	20727880	G	0.15433	0.157792	0.092184399	135678698	0.001014052	0.321912162	0.7909397	0.88916	Imputed	1	0.092184399	2.900846413	0.031867347
113076	MAPK3_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Receiving Cell	rs4985934	17	20843557	A	MAPK3	ENSG00000034152	17	20843557	G	0.83615	0.821712	-0.060909871	162119575.6	0.031507688	0.793931053	0.874332676	0.99735	Genotyped	1	-0.060909871	-2.168161862	0.031867488
113077

113394	MAPK2K7_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs11878560	19:7131323_C	MAPK7	ENSG00000076984	19	7131323	0,11529	0,11563	-0,078214947	170172002,0	0,014220403	0,696313276	0,838734347	0,81479	Imputed	1	-0,078214947	-2,456039159	0,931845969
113395	MAPK2K7_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs13618022	19:7135292_G	MAPK7	ENSG00000076984	19	7135292	0,06098	0,0721127	-0,07013461	168896703,0	0,027969977	0,773978935	0,893182862	0,95494	Imputed	1	-0,07013461	-2,2009804	0,931865168
113396	MAPK2K7_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs34501799	19:7157960_G	MAPK7	ENSG00000076984	19	7157960	0,35217	0,319048	0,071431144	146553729,0	0,025192507	0,760265969	0,885094437	0,96125	Imputed	1	0,071431144	2,241875304	0,931862229
113397	MAPK2K7_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs77526367	19:7238355_T	MAPK7	ENSG00000076984	19	7238355	0,09441	0,0937173	0,068198876	147063870,0	0,032605616	0,790504081	0,89533746	0,98883	Imputed	1	0,068198876	2,139944839	0,931869455
113398	MAPK2K7_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs150197522	19:7240994_T	MAPK7	ENSG00000076984	19	7240994	0,14043	0,1585946	0,064763427	147606395,0	0,042461713	0,812158526	0,90179153	0,80151	Imputed	1	0,064763427	2,03161815	0,931876771
113399	MAPK2K7_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs112071167	19:7556384_G	MAPK7	ENSG00000076984	19	7556384	0,29691	0,292131	-0,089183309	171903122,5	0,00516208	0,548331133	0,79067297	0,96592	Imputed	1	-0,089183309	-2,803048696	0,931816539
113400	MAPK2K7_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs2446181	19:7635856_G	MAPK7	ENSG00000076984	19	7635856	0,32533	0,340945	0,068405245	147017095,6	0,031855879	0,787758685	0,89533746	0,86066	Imputed	1	0,068405245	2,149288066	0,931868806
113401	MAPK2K7_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs12610475	19:7750943_A	MAPK7	ENSG00000076984	19	7750943	0,21627	0,215815	0,071100638	146605897,0	0,025876938	0,763930308	0,887609107	0,86574	Imputed	1	0,071100638	2,23144857	0,931862983
113402	MAPK2K7_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs12984870	19:7764157_G	MAPK7	ENSG00000076984	19	7764157	0,45769	0,43571	0,070185801	146750279,3	0,02785551	0,773370152	0,892965425	0,84019	Imputed	1	0,070185801	2,202594856	0,931865053
113403	MAPK2K7_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs2303112	19:7766866_G	MAPK7	ENSG00000076984	19	7766866	0,39809	0,403126	-0,063257915	167813137,5	0,04750545	0,821372542	0,913344321	0,90252	Imputed	1	-0,063257915	-1,98426001	0,931879852
113404	MAPK2K7_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs150415957	19:7777035_A	MAPK7	ENSG00000076984	19	7777035	0,07604	0,0719885	0,090527167	143398814,8	0,004532773	0,525049969	0,787602645	0,92318	Imputed	1	0,090527167	2,844022793	0,931812666
113405	MAPK2K7_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs8101949	19:7804512_C	MAPK7	ENSG00000076984	19	7804512	0,83871	0,831691	-0,068095479	168574872,3	0,032870709	0,791439477	0,89533746	0,94936	Imputed	1	-0,068095479	-2,136685328	0,931869681
113406	MAPK2K7_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs8110858	19:7843875_T	MAPK7	ENSG00000076984	19	7843875	0,29994	0,306822	-0,079083921	170309151	0,013176228	0,68872472	0,83345076	0,96031	Imputed	1	-0,079083921	-2,483496725	0,931843779
113407	MAPK2K7_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs62125108	19:7860029_A	MAPK7	ENSG00000076984	19	7860029	0,25546	0,226424	-0,063533289	167654770,2	0,046564567	0,810265591	0,911580582	0,8571	Imputed	1	-0,063533289	-1,992002607	0,931879204
113408	MAPK2K7_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs11260051	19:8157471_A	MAPK7	ENSG00000076984	19	8157471	0,41807	0,421404	-0,070992137	169032044,7	0,026105018	0,764656113	0,888375365	0,98505	Imputed	1	-0,070992137	-2,228027012	0,93186323
113409	MAPK2K7_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs15295135	19:8214733_G	MAPK7	ENSG00000076984	19	8214733	0,55284	0,556314	0,067947062	147103613,9	0,032354445	0,792889901	0,89533746	0,98971	Imputed	1	0,067947062	2,132006724	0,931870004
113410	MAPK2K7_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs8108106	19:8216911_T	MAPK7	ENSG00000076984	19	8216911	0,9318	0,902402	0,068785298	146971317,3	0,031813465	0,784882815	0,89533746	0,96819	Imputed	1	0,068785298	2,158432699	0,931868169
113411	MAPK2K7_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs56074395	19:8220483_C	MAPK7	ENSG00000076984	19	8220483	0,07093	0,0676779	0,06484949	147592496,1	0,042180872	0,81160763	0,901147045	0,95622	Imputed	1	0,06484949	2,034392433	0,931876588
113412	MAPK2K7_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs60115214	19:8223451_T	MAPK7	ENSG00000076984	19	8223451	0,3505	0,346197	0,090570875	143523953,4	0,00450523	0,526542536	0,78979887	0,95823	Imputed	1	0,090570875	2,847018076	0,93181254
113413	MAPK2K7_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs139412173	19:8235251_G	MAPK7	ENSG00000076984	19	8235251	0,05765	0,0522779	-0,103582668	174579727,8	0,001151736	0,284644291	0,582247752	0,90106	Imputed	1	-0,103582668	-3,262824707	0,931771998
113414	MAPK2K7_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs75341389	19:8246225_C	MAPK7	ENSG00000076984	19	8246225	0,12829	0,127779	0,065722527	147454706,8	0,039480605	0,80550895	0,895558329	0,90356	Imputed	1	0,065722527	2,061898494	0,931874764
113415	MAPK2K7_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs78312646	19:8247631_T	MAPK7	ENSG00000076984	19	8247631	0,05817	0,0490299	0,075527025	145907287,1	0,01792574	0,725050407	0,850632246	0,86468	Imputed	1	0,075527025	2,371142445	0,931852589
113416	MAPK2K7_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs147793891	19:8264421_A	MAPK7	ENSG00000076984	19	8264421	0,21522	0,220027	-0,063533896	167654770,2	0,046564567	0,810265591	0,911580582	0,8571	Imputed	1	-0,063533896	-1,992002607	0,931879204
113417	MAPK2K7_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs7250035	19:8297750_A	MAPK7	ENSG00000076984	19	8297750	0,24596	0,250123	0,066296551	147364110	0,037786196	0,802838802	0,89533746	0,98272	Imputed	1	0,066296551	2,079988374	0,931873551
113418	MAPK2K7_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs2967614	19:8458145_A	MAPK7	ENSG00000076984	19	8458145	0,62344	0,609932	0,069527266	146854214,6	0,029559218	0,77884811	0,894988804	0,99451	Genotyped	1	0,069527266	2,18182754	0,931866526
113419	MAPK2K7_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs74353035	19:8463207_T	MAPK7	ENSG00000076984	19	8463207	0,06089	0,0660348	-0,075969885	168167605,5	0,017202496	0,721231592	0,844842688	0,84703	Imputed	1	-0,075969885	-2,385126341	0,931865514
113420	MAPK2K7_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs72998796	19:8529764_T	MAPK7	ENSG00000076984	19	8529764	0,0839	0,0619957	0,079971839	145205773,1	0,012179791	0,677790821	0,827862453	0,87262	Imputed	1	0,079971839	2,511558766	0,931841516
113421	MAPK2K7_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs72553436	19:8565119_A	MAPK7	ENSG00000076984	19	8565119	0,09398	0,115645	-0,071782011	169156708,6	0,024483149	0,756595758	0,882172491	0,91248	Imputed	1	-0,071782011	-2,252944209	0,931861424
113422	MAPK2K7_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs6603091	19:8656561_C	MAPK7	ENSG00000076984	19	8656561	0,13613	0,143717	0,073934011	146197308,4	0,034770284	0,793015159	0,892227772	0,87348	Imputed	1	0,073934011	2,318253402	0,931864002
113423	MAPK2K7_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs10405423	19:7211311_A	MAPK7	ENSG00000076984	19	7211311	0,65297	0,665491	0,063317213	147835041,8	0,04731316	0,85167803	0,935430031	0,97079	Imputed	1	0,063317213	1,985985844	0,931879741
113424	MAPK2K7_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs10424085	19:7240020_G	MAPK7	ENSG00000076984	19	7240020	0,20258	0,231029	0,072874539	146325922,2	0,022381927	0,787115865	0,909682659	0,95598	Imputed	1	0,072874539	2,287415903	0,931858899
113425	MAPK2K7_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs10417205	19:7254707_A	MAPK7	ENSG00000076984	19	7254707	0,67867	0,674407	-0,072502735	169270379,7	0,023030118	0,821486178	0,910463163	0,95434	Imputed	1	-0,072502735	-2,275607944	0,931859776
113426	MAPK2K7_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs10424782	19:7255895_C	MAPK7	ENSG00000076984	19	7255895	0,61773	0,59749	0,06424837	147687369,4	0,044129466	0,844594759	0,930907598	0,96221	Imputed	1	0,06424837	2,015456181	0,93187783
113427	MAPK2K7_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs141516621	19:7280152_A	MAPK7	ENSG00000076984	19	7280152	0,14654	0,139744	0,075301436	145942891,2	0,012272081	0,763871909	0,908782509	0,92392	Imputed	1	0,075301436	2,364019708	0,931853134
113428	MAPK2K7_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs1968256	19:7498830_A	MAPK7	ENSG00000076984	19	7498830	0,30888	0,348352	-0,084730154	168447734,9	0,020206402	0,825861577	0,923272698	0,82493	Imputed	1	-0,084730154	-2,642446116	0,931828956
113429	MAPK2K7_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs2431866	19:7635871_C	MAPK7	ENSG00000076984	19	7635871	0,08904	0,0965969	0,067992061	147096511,9	0,033137697	0,823171254	0,909682659	0,81479	Imputed	1	0,067992061	2,133425223	0,931869906
113430	MAPK2K7_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs12150995	19:7659485_T	MAPK7	ENSG00000076984	19	7659485	0,53275	0,502125	0,075097555	145975069,8	0,018590112	0,766614979	0,909258827	0,96126	Imputed	1	0,075097555	2,357582699	0,931853625
113431	MAPK2K7_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs77509849	19:7752682_G	MAPK7	ENSG00000076984	19	7752682	0,14478	0,160102	0,063934429	147818723,2	0,041049013	0,83501559	0,902227772	0,87348	Imputed	1	0,063934429	2,005564059	0,931876475
113432	MAPK2K7_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs4804803	19:7812733_G	MAPK7	ENSG00000076984	19	7812733	0,18627	0,205898	0,071576547	146530781,3	0,024896414	0,799930357	0,909682659	0,81038	Imputed	1	0,071576547	2,24646228	0,931861896
113433	MAPK2K7_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs62125080	19:7853783_T	MAPK7	ENSG00000076984	19	7853783	0,25368	0,232199	0,064492871	147648780,4	0,043327924	0,84555505	0,929383649	0,93498	Imputed	1	0,064492871	2,023158094	0,931877327
113434	MAPK2K7_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs4408641	19:7872142_A	MAPK7	ENSG00000076984	19	7872142	0,56336	0,545334	0,077641336	145815511,4	0,010449837	0,738649113	0,88667	Imputed	1	0,077641336	2,423254578	0,931847401
113435	MAPK2K7_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs58719480	19:7933403_G	MAPK7	ENSG00000076984	19	7933403	0,09626	0,0922852	0,076259933	145791614	0,016839847	0,751778286	0,904287786	0,96255	Imputed	1	0,076259933	2,394285756	0,931850807
113436	MAPK2K7_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs55986535	19:7954069_G	MAPK7	ENSG00000076984	19	7954069	0,34135	0,332599	0,086590663	144161440,5	0,006625053	0,625582544	0,804899076	0,99245	Imputed	1	0,086590663	2,720936421	0,931823846
113437	MAPK2K7_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs11669203	19:7979801_C	MAPK7	ENSG00000076984	19	7979801	0,22471	0,198368	0,088314704	171760824,8	0,000350013	0,225567746	0,591198168	0,88738	Imputed	1	0,088314768	2,779834631	0,931819011
113438	MAPK2K7_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs8106737	19:8106193_A	MAPK7	ENSG00000076984	19	8106193	0,38355	0,359347	0,087589062	144003565,7	0,006022534	0,612045212	0,796850327	0,96152	Imputed	1	0,087589062	2,752550241	0,931821058
113439	MAPK2K7_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs116835305	19:8199872_T	MAPK7	ENSG00000076984	19	8199872	0,13346	0,144025	0,070283149	146734915,2	0,027638949	0,809417344	0,909682659	0,8618	Imputed	1	0,070283149	2,205665022	0,931864834
113440	MAPK2K7_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs62123353	19:8236006_C	MAPK7	ENSG00000076984	19	8236006	0,1344	0,117786	0,085283814	144314274,9	0,008451577	0,708615157	0,872372698	0,87418	Imputed	1	0,085283814	2,684386653	0,931875679
113441	MAPK2K7_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs60510913	19:8242313_C	MAPK7	ENSG00000076984	19	8242313	0,12825	0,127764	0,095678527	142726825,4	0,002687982	0,488638993	0,730431032	0,90256	Imputed	1	0,095678527	3,009016156	0,931797279
113442	MAPK2K7_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs4580307	19:8247771_A	MAPK7	ENSG00000076984	19	8247771	0,32427	0,316662	-0,073973602	169502602	0,020431598	0,778745977	0,909682659	0,91286	Imputed	1	-0,073973602	-2,321210135	0,931856309
113443	MAPK2K7_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs58075213	19:8257968_T	MAPK7	ENSG00000076984	19	8257968	0,06906	0,068263	-0,084497138	168382933,2	0,013244813	0,819344833	0,910463163	0,92431	Imputed	1	-0,084497138	-2,643596116	0,931836802
113444	MAPK2K7_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs12460596	19:8267857_A	MAPK7	ENSG00000076984	19	8267857	0,33182	0,334832	-0,068711143	168672041	0,033139051	0,81806507	0,909682659	0,9372	Imputed	1	-0,068711143	-2,156094724	0,931868332
113445	MAPK2K7_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs78178437	19:8298705_T	MAPK7	ENSG00000076984	19	8298705	0,05046	0,0496766	0,063404249	147678550,3	0,043945187	0,844318245	0,930570736	0,97897	Imputed	1	0,063404249	2,017213563	0,931877715
113446	MAPK2K7_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs113805951	19:8302705_A	MAPK7	ENSG00000076984	19	8302705	0,21135	0,21295	0,072705455	146152540,1	0,025106284	0,789319306	0,909682659	0,92267	Imputed	1	0,072705455	2,282709995	0,931859287
113447	MAPK2K7_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs56328476	19:8339126_C	MAPK7	ENSG00000076984	19	8339126	0,18984	0,2002	-0,075733253	169780323,1	0,017614163	0,759642639	0,907197638	0,98441	Imputed	1	-0,075733253	-2,377654174	0,931852089
113448	MAPK2K7_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs62117487	19:8424060_G	MAPK7	ENSG00000076984	19	8424060	0,06082	0,0694333	0,099538452	142117622,2	0,001790114	0,419290268	0,691571491	0,98682	Imputed	1	0,099538452	3,131598838	0,931785186
113449	MAPK2K7_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs73000673	19:8535843_T	MAPK7	ENSG00000076984	19	8535843	0,07287	0,0708654	0,072741737	146464597,2	0,027329046	0,810163445	0,896267657	0,88967	Imputed	1	0,072741737	2,273796774	0,931864005
113450	MAPK2K7_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs59372292	19:8546138_T	MAPK7	ENSG00000076984	19	8546138	0,22417	0,215353	-0,091467972	172263695,2	0,004121815	0,554105007	0,757732087	0,90852	Imputed	1	-0,091467972	-2,875454292	0,93180992
113451	MAPK2K7_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs77825772	19:8626932_C	MAPK7	ENSG00000076984	19	8626932	0,13142	0,114059	0,078768467	145395698,4	0,013547185	0,722315069	0,880653879	0,90093	Imputed	1	0,078768467	2,473528451	0,931844577
113452	MAPK2K7_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs34134669	19:8657971_C	MAPK7	ENSG00000076984	19	8657971	0,25357	0,232507	0,075099725	145850277,5	0,012853077	0,766614979	0,890262025	0,93855	Imputed	1	0,075099725	2,357529248	0,931853629
113453	MAPK2K7_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs34665575	19:8756072_T	MAPK7	ENSG00000076984	19	8756072	0,23537	0,205467	0,063665973	147779287,7	0,04608919	0,848324383	0,931964986	0,99936	Genotyped	1	0,063665973	1,997111808	0,931879023
113454	MAPK2K7_c4det_eqtl_table_expo_rt.txt	G	c4det	CD4 Effector memory/TEMRA	rs11878694	19:6996509_G	MAPK7	ENSG00000076984	19	6996509	0,12086	0,127117	0,094322292	142940876,5	0,003090402	0,501068946	0,74291568	0,98477	Imputed	1	0,094322292	2,969377979	0,931801414
113455	MAPK2K7_c4det_eqtl_table_expo_rt.txt	A	c4det	CD4 Effector memory/TEMRA	rs2055095	19:7002799_A	MAPK7	ENSG00000076984	19	7002799	0,55434	0,556492	-0,106170647	174039596,2	0,001804209	0,313281228	0,598945691	0,88993	Imputed	1	-0,106170647	-3,754084515	0,931785587
113456	MAPK2K7_c4det_eqtl_table_expo_rt.txt	C	c4det	CD4 Effector memory/TEMRA	rs35811212	19:7004586_C	MAPK7	ENSG00000076984	19	7004586	0,08067	0,0800893	0,076443683	145762613,3	0,016576811	0,734622161	0,859913808	0,97394	Imputed	1	0,076443683	2,400088691	0,931850357
113457	MAPK2K7_c4det_eqtl_table_expo_rt.txt	A	c4det	CD4 Effector memory/TEMRA	rs62126093	19:7005634_A	MAPK7	ENSG00000076984	19	7005634	0,35351	0,327302	-0,067178285	169403113,8	0,035303964	0,814154271	0,913315421	0,90107	Imputed	1	-0,067178285	-2,107774442	0,931871645
113458	MAPK2K7_c4det_eqtl_table_expo_rt.txt	T	c4det	CD4 Effector memory/TEMRA	rs10414331	19:7005818_C	MAPK7	ENSG00000076984	19	7005818	0,17211	0,166613	0,085968649	147453805,1	0,007107845	0,693219335	0,867209745	0,9995	Genotyped	1	0,085968649	2,686964403	0,931874245
113459	MAPK2K7_c4det_eqtl_table_expo_rt.txt	C	c4det	CD4 Effector memory/TEMRA	rs6510942	19:7017666_C	MAPK7	ENSG00000076984	19	7017666	0,85975	0,871543	0,065039253	147562546,4	0,041581037	0,829481419	0,925465934	0,88358	Imputed	1	0,065039253	2,040370721	0,931876194
113460	MAPK2K7_c4det_eqtl_table_expo_rt.txt	T	c4det	CD4 Effector memory/TEMRA	rs2992642	19:7064362_T	MAPK7	ENSG00000076984	19	7064362	0,36239	0,351357	0,094177257	137418867	0,000159162	0,160499161	0,534204752	0,92311	Imputed	1	0,094177257	2,961370474	0,931801852
113461	MAPK2K7_c4det_eqtl_table_expo_rt.txt	T	c4det	CD4 Effector memory/TEMRA	rs3810216	19:7069369_A	MAPK7	ENSG00000076984	19	7069369	0,32572	0,332252	0,078065069	145506713,9	0,014407689	0,721762531	0,853989395	0,93855	Imputed	1	0,078065069	2,451309935	0,931846344
113462	MAPK2K7_c4det_eqtl_table_expo_rt.txt	A	c4det	CD4 Effector memory/TEMRA	rs1051690	19:7116963_C	MAPK7	ENSG00000076984	19	7116963	0,81899	0,842809	-0,068083988	168573058,8	0,032900283	0,807462702	0,908746556	0,8613	Imputed	1	-0,068083988	-2,136323102	0,931869706
113463	MAPK2K7_c4det_eqtl_table_expo_rt.txt	T	c4det	CD4 Effector memory/TEMRA	rs2681879	19:7249597_C	MAPK7	ENSG00000076984	19	7249597	0,52371	0,489344	0,068510504	168299754,4	0,032638005	0,807538067	0,907144404	0,84138	Imputed	1	0,068510504	2,139145064	0,931869644
113464	MAPK2K7_c4det_eqtl_table_expo_rt.txt	T	c4det	CD4 Effector memory/TEMRA	rs56400430	19:7252809_T	MAPK7	ENSG00000076984	19	7252809	0,12427	0,127117	0,066282015	168288657,8	0,037828328	0,820648134	0,918380486	0,84962	Imputed	1	0,066282015	-2,079628316	0,931877813
113465	MAPK2K7_c4det_eqtl_table_expo_rt.txt	C	c4det	CD4 Effector memory/TEMRA	rs73003903	19:7258609_T	MAPK7	ENSG00000076984	19	7258609	0,07385	0,057453	-0,064256906	167960939,6	0,044101274	0,834130437	0,929372178	0,81816	Imputed	1	-0,064256906	-2,015725066	0,931877813
113466	MAPK2K7_c4det_eqtl_table_expo_rt.txt	C	c4det	CD4 Effector memory/TEMRA	rs11669384	19:7292208_T	MAPK7	ENSG00000076984	19	7292208	0,09811	0,112427	0,074958966	146345167,3	0,023088846	0,752810634	0,884986501	0,93718	Imputed	1	0,074958966	2,275573004	0,931859767
113467	MAPK2K7_c4det_eqtl_table_expo_rt.txt	C	c4det	CD4 Effector memory/TEMRA	rs8111435	19:7491244_A	MAPK7	ENSG00000076984	19	7491244	0,2671	0,28554	0,087197632	144065344	0,00625262	0,612135918	0,790955039	0,84678	Imputed	1	0,087197632	2,740154824	0,931822155
113468	MAPK2K7_c4det_eqtl_table_expo_rt.txt	A	c4det	CD4 Effector memory/TEMRA	rs13574254	19:7548220_T	MAPK7	ENSG00000076984	19	7548220	0,05932	0,0539421	0,071755426	146502549,3	0,024536285	0,77862158	0,897999234	0,82777	Imputed	1	0,071755426	2,252105495	0,931861485
113469	MAPK2K7_c4det_eqtl_table_expo_rt.txt	A	c4det	CD4 Effector memory/TEMRA	rs74804655	19:7561473_G	MAPK7	ENSG00000076984	19	7561473	0,17216	0,150972	0,118884414	176509721,3	0,000147727	0,062509644	0,401875057	0,90597	Imputed	1	0,118884414	-3,748244316	0,931717287
113470	MAPK2K7_c4det_eqtl_table_expo_rt.txt	A	c4det	CD4 Effector memory/TEMRA	rs111481125	19:7564269_A	MAPK7	ENSG00000076984	19	7564269	0,7017	0,686249	-0,075966011	170473173,8	0,015007929	0,725515241	0,855247887	0,98597	Imputed	1	-0,075966011	-2,436485665	0,931847714
113471	MAPK2K7_c4det_eqtl_table_expo_rt.txt	A	c4det	CD4 Effector memory/TEMRA	rs685048	19:7570990_A	MAPK7	ENSG00000076984	19	7570990	0,37088	0,354851	-0,066519867	168326197,3	0,037143906	0,810991358	0,917003153	0,99841	Imputed	1	-0,066519867	-2,087023765	0,931873076
113472	MAPK2K7_c4det_eqtl_table_expo_rt.txt	G	c4det	CD4 Effector memory/TEMRA	rs522750	19:7625268_A	MAPK7	ENSG00000076984	19	7625268	0,54633	0,537606	0,075955603	169672765,9	0,026288005	0,814103636	0,897231399	0,96713	Imputed	1	0,075955603	2,356827766	-2,356137065	0,931835755
113473	MAPK2K7_c4det_eqtl_table_expo_rt.txt	G	c4det	CD4 Effector memory/TEMRA	rs62110679	19:7740403_C	MAPK7	ENSG00000076984	19	7740403	0,5549	0,546766	-0,076047483	168259917,4	0,017148524	0,738980915	0,862183308	0,93127	Imputed	1	-0,076047483	-2,387576716	0,931853995
113474	MAPK2K7_c4det_eqtl_table_expo_rt.txt	A	c4det	CD4 Effector memory/TEMRA	rs12986095	19:7777663_A	MAPK7	ENSG00000076984	19	7777663	0,47903	0,47182	-0,063559299	167859938,2	0,046455955	0,838238853	0,93219922	0,86504	Imputed	1	-0,063559299	-1,993752015	0,93187924
113475	MAPK2K7_c4det_eqtl_table_expo_rt.txt	C	c4det	CD4 Effector memory/TEMRA	rs73403937	19:7803934_C	MAPK7	ENSG00000076984	19	7803934	0,11205	0,112012	0,067134	146415642,4	0,024215964	0,752810634	0,884986501	0,98512	Imputed	1	0,067134	2,106070382	0,931871784
113476	MAPK2K7_c4det_eqtl_table_expo_rt.txt	A	c4det	CD4 Effector memory/TEMRA	rs11260027	19:7804816_A	MAPK7	ENSG00000076984	19	7804816	0,54495	0,554296	0,08066757	145095967,5	0,011446226	0,687699818	0,844215959	0,91745	Imputed	1	0,08066757	2,533551083	0,931839725
113477	MAPK2K7_c4det_eqtl_table_expo_rt.txt	A	c4det	CD4 Effector memory/TEMRA	rs2112927	19:7825104_C	MAPK7	ENSG00000076984	19	7825104	0,45265	0,418751	-0,065578652	168176447,7	0,039915253	0,82584501	0,922461882	0,99954	Genotyped	1	-0,065578652	-2,057365199	0,931875066
113478	MAPK2K7_c4det_eqtl_table_expo_rt.txt	A

113794	MAPK2K7_mononc_ogtl1_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte		rs794454	19:7960005_A	MAPK2K7	ENSG00000076984	19	7960005	0,37727	0,367016	0,01717275	121984349,9	0,001855744	0,500233968	0,758489631	0,97813	Impulsed	1	0,11071275	3,20071223	0,031778161
113795	MAPK2K7_mononc_ogtl1_table_expo_rt.txt	G	mononc	Non-classic Monocyte		rs58809419	19:8112200_G	MAPK2K7	ENSG00000076984	19	8112200	0,53552	0,518617	0,084833308	124276520,6	0,009491316	0,743020932	0,864250479	0,99643	Impulsed	1	0,084833308	2,665310699	0,031828676
113796	MAPK2K7_mononc_ogtl1_table_expo_rt.txt	G	mononc	Non-classic Monocyte		rs10418055	19:8134722_G	MAPK2K7	ENSG00000076984	19	8134722	0,45671	0,46891	0,071243219	126122008,5	0,029469776	0,860566764	0,936071988	0,99891	Impulsed	1	0,071243219	2,235947119	0,031862658
113797	MAPK2K7_mononc_ogtl1_table_expo_rt.txt	G	mononc	Non-classic Monocyte		rs62124727	19:8146802_A	MAPK2K7	ENSG00000076984	19	8146802	0,31753	0,300339	-0,067714656	144992001,3	0,038540793	0,879708354	0,936071988	0,99319	Impulsed	1	-0,067714656	-2,124677599	0,031870509
113798	MAPK2K7_mononc_ogtl1_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte		rs34714080	19:8195946_G	MAPK2K7	ENSG00000076984	19	8195946	0,41278	0,413505	0,073545253	125809403	0,024596512	0,846159232	0,936071988	0,85342	Impulsed	1	0,073545253	2,308582524	0,031857321
113799	MAPK2K7_mononc_ogtl1_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte		rs72993515	19:8208074_A	MAPK2K7	ENSG00000076984	19	8208074	0,07294	0,0813058	-0,079570154	146601951	0,015000067	0,795553222	0,918542878	0,93516	Impulsed	1	-0,079570154	-2,498863063	0,031842543
113800	MAPK2K7_mononc_ogtl1_table_expo_rt.txt	G	mononc	Non-classic Monocyte		rs34092548	19:8261036_G	MAPK2K7	ENSG00000076984	19	8261036	0,65878	0,665784	-0,101500584	149580028,7	0,001897191	0,505641921	0,762167805	0,88709	Impulsed	1	-0,101500584	-3,193966173	0,031778854
113801	MAPK2K7_mononc_ogtl1_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte		rs7260363	19:8268579_A	MAPK2K7	ENSG00000076984	19	8268579	0,60455	0,620619	-0,06591857	144748112,4	0,04400347	0,82648944	0,936071988	0,91103	Impulsed	1	-0,06591857	-2,068075752	0,031874351
113802	MAPK2K7_mononc_ogtl1_table_expo_rt.txt	T	mononc	Non-classic Monocyte		rs62126386	19:8278615_T	MAPK2K7	ENSG00000076984	19	8278615	0,13399	0,130628	0,073973706	125751217,5	0,023770924	0,843002835	0,935303029	0,94719	Impulsed	1	0,073973706	2,322105431	0,031856308
113803	MAPK2K7_mononc_ogtl1_table_expo_rt.txt	C	mononc	Non-classic Monocyte		rs113040275	19:8335603_C	MAPK2K7	ENSG00000076984	19	8335603	0,05212	0,0494148	0,066344461	127687243,1	0,042652295	0,881087291	0,936071988	0,9918	Impulsed	1	0,066344461	2,081496136	0,031873449
113804	MAPK2K7_mononc_ogtl1_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte		rs36262	19:8375072_A	MAPK2K7	ENSG00000076984	19	8375072	0,62958	0,638909	0,08184409	123790953,9	0,006866055	0,704651504	0,842060951	0,98989	Impulsed	1	0,08184409	2,770149435	0,031818744
113805	MAPK2K7_mononc_ogtl1_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte		rs7257729	19:8380810_C	MAPK2K7	ENSG00000076984	19	8380810	0,09855	0,123637	0,066827072	126450112,9	0,035454392	0,874773283	0,936071988	0,92818	Impulsed	1	0,066827072	2,159749794	0,031868077
113806	MAPK2K7_mononc_ogtl1_table_expo_rt.txt	G	mononc	Non-classic Monocyte		rs7508201	19:8559154_G	MAPK2K7	ENSG00000076984	19	8559154	0,71268	0,733261	0,075144144	125932276,1	0,021636822	0,835228648	0,935289812	0,89306	Impulsed	1	0,075144144	2,3500536	0,031853513
113807	MAPK2K7_mononc_ogtl1_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte		rs12984227	19:8625987_G	MAPK2K7	ENSG00000076984	19	8625987	0,20721	0,216954	0,098031693	122486229,5	0,002596503	0,568243837	0,802007355	0,81428	Impulsed	1	0,098031693	3,038261957	0,031700011
113808	MAPK2K7_mononc_ogtl1_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte		rs12462619	19:8671982_T	MAPK2K7	ENSG00000076984	19	8671982	0,17377	0,202418	-0,075212835	146010241,9	0,021516919	0,835014877	0,935289812	0,98434	Impulsed	1	-0,075212835	-2,361223324	0,031853347
113809	MAPK2K7_mononc_ogtl1_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte		rs55844979	19:8829104_A	MAPK2K7	ENSG00000076984	19	8829104	0,07061	0,0669079	-0,06863048	145116380,5	0,035983952	0,875403843	0,936071988	0,99977	Genotyped	1	-0,06863048	-2,153551611	0,031868509
113810	MAPK2K7_mononc_ogtl1_table_expo_rt.txt	T	mononc	Non-classic Monocyte		rs36242	19:8834439_T	MAPK2K7	ENSG00000076984	19	8834439	0,16395	0,147582	-0,065206067	142648183,2	0,044402347	0,82648944	0,936071988	0,84052	Impulsed	1	-0,065206067	-2,045626198	0,031875946
113811	MAPK2K7_mononc_ogtl1_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte		rs401325	19:8901994_A	MAPK2K7	ENSG00000076984	19	8901994	0,51401	0,538805	-0,068772214	145135627,4	0,035601493	0,87515433	0,936071988	0,88645	Impulsed	1	-0,068772214	-2,15802018	0,031868198
113812	MAPK2K7_mononc_ogtl1_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte		rs523144	19:8919820_A	MAPK2K7	ENSG00000076984	19	8919820	0,08867	0,0860949	-0,068622474	145115293,3	0,03600566	0,875403843	0,936071988	0,9674	Impulsed	1	-0,068622474	-2,152290201	0,031868527
113813	MAPK2T_nk_ogtl1_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell		rs445623	19:6970401_G	MAPK2T	ENSG00000197442	19	6970401	0,68285	0,684463	0,072253887	169231025,7	0,002533369	0,604508556	0,851098618	0,82189	Impulsed	1	-0,072252887	-2,267800376	0,031860338
113814	MAPK2T_nk_ogtl1_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell		rs35090308	19:6973110_C	MAPK2T	ENSG00000197442	19	6973110	0,06608	0,05579	0,063827575	147753782,4	0,04553821	0,757294449	0,894333029	0,94799	Impulsed	1	0,063827575	2,002201759	0,031878693
113815	MAPK2T_nk_ogtl1_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell		rs10404406	19:7179223_G	MAPK2T	ENSG00000197442	19	7179223	0,05918	0,0649831	-0,077627196	170079239,7	0,01496735	0,594646479	0,830968042	0,93862	Impulsed	1	-0,077627196	-2,437470802	0,031847436
113816	MAPK2T_nk_ogtl1_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell		rs12862677	19:7266880_T	MAPK2T	ENSG00000197442	19	7266880	0,16682	0,166692	-0,063937846	161733948,6	0,045266709	0,756483205	0,850423833	0,97145	Impulsed	1	-0,063937846	-2,005278108	0,031878529
113817	MAPK2T_nk_ogtl1_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell		rs8100653	19:7290853_T	MAPK2T	ENSG00000197442	19	7290853	0,33725	0,314213	0,07847161	145442550,6	0,013904657	0,581263576	0,823903529	0,83128	Impulsed	1	0,07847161	2,464148528	0,031845325
113818	MAPK2T_nk_ogtl1_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell		rs58166924	19:7538612_T	MAPK2T	ENSG00000197442	19	7538612	0,12591	0,116708	0,063781102	147761117,1	0,045696088	0,757683402	0,894513297	0,91935	Impulsed	1	0,063781102	2,000737996	0,031878788
113819	MAPK2T_nk_ogtl1_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell		rs75376139	19:7540524_T	MAPK2T	ENSG00000197442	19	7540524	0,26889	0,266277	0,063448325	147844822,2	0,044918313	0,760690623	0,895655243	0,93985	Impulsed	1	0,063448325	1,990000652	0,031879481
113820	MAPK2K7_mononc_ogtl1_table_expo_rt.txt	T	mononc	Non-classic Monocyte		rs61736600	19:7593571_C	MAPK2K7	ENSG00000076984	19	7593571	0,07172	0,0744071	0,08434995	144514786,6	0,008178468	0,486199998	0,766555027	0,8935	Impulsed	1	0,08434995	2,650015254	0,031829987
113821	MAPK2T_nk_ogtl1_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell		rs72749569	19:7595856_G	MAPK2T	ENSG00000197442	19	7595856	0,28925	0,257053	-0,085388559	171304196,2	0,00742195	0,446899763	0,748762471	0,95268	Impulsed	1	-0,085388559	-2,682883333	0,031827161
113822	MAPK2T_nk_ogtl1_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell		rs11881687	19:7610952_G	MAPK2T	ENSG00000197442	19	7610952	0,19438	0,195519	-0,073349262	169404064	0,01152163	0,564727424	0,828603602	0,908	Impulsed	1	-0,073349262	-2,302397042	0,031857782
113823	MAPK2K7_mononc_ogtl1_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte		rs491943	19:7612333_A	MAPK2K7	ENSG00000076984	19	7612333	0,5114	0,456883	0,082152763	144861563,2	0,01000991	0,523528078	0,79182334	0,93891	Impulsed	1	0,082152763	2,580511057	0,03183585
113824	MAPK2T_nk_ogtl1_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell		rs14804223	19:7776307_C	MAPK2T	ENSG00000197442	19	7776307	0,43373	0,435032	-0,070640198	168976949,2	0,026857019	0,685394362	0,865498515	0,85398	Impulsed	1	-0,070640198	-2,216926173	0,031864028
113825	MAPK2T_nk_ogtl1_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell		rs2277986	19:7794526_C	MAPK2T	ENSG00000197442	19	7794526	0,35375	0,331183	-0,085315756	171297067,1	0,007422039	0,691002128	0,850042833	0,96644	Impulsed	1	-0,085315756	-2,685781919	0,031832726
113826	MAPK2K7_mononc_ogtl1_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte		rs7359874	19:7813577_A	MAPK2K7	ENSG00000076984	19	7813577	0,48707	0,481152	0,108477678	140706766,9	0,000661459	0,130585542	0,404568087	0,93024	Impulsed	1	0,108477678	3,416046956	0,031755324
113827	MAPK2T_nk_ogtl1_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell		rs8110858	19:7843875_T	MAPK2T	ENSG00000197442	19	7843875	0,29994	0,306822	-0,079456322	170367926,1	0,012749869	0,567066718	0,814885905	0,96031	Impulsed	1	-0,079456322	-2,495265469	0,031842833
113828	MAPK2T_nk_ogtl1_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell		rs62125108	19:7860029_A	MAPK2T	ENSG00000197442	19	7860029	0,25546	0,226424	-0,079963447	170479323,6	0,012181168	0,559427227	0,820158752	0,8571	Impulsed	1	-0,079963447	-2,512285435	0,031841538
113829	MAPK2K7_mononc_ogtl1_table_expo_rt.txt	T	mononc	Non-classic Monocyte		rs652260	19:7900562_T	MAPK2K7	ENSG00000076984	19	7900562	0,54352	0,560148	0,066253823	147370853,7	0,037910157	0,736555932	0,889581562	0,99987	Genotyped	1	0,066253823	2,078639909	0,031873641
113830	MAPK2K7_mononc_ogtl1_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte		rs2307002	19:7911343_A	MAPK2K7	ENSG00000076984	19	7911343	0,83451	0,848676	0,084868354	144423968,2	0,007792655	0,477864705	0,757837178	0,93582	Impulsed	1	0,084868354	2,666419703	0,03182858
113831	MAPK2T_nk_ogtl1_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell		rs11666565	19:7962432_C	MAPK2T	ENSG00000197442	19	7962432	0,28684	0,268325	-0,065009737	168723249,7	0,011521637	0,560160466	0,894513541	0,92118	Impulsed	1	-0,065009737	-2,080245481	0,031873533
113832	MAPK2K7_mononc_ogtl1_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte		rs74954696	19:8133794_A	MAPK2K7	ENSG00000076984	19	8133794	0,07684	0,0791346	-0,066011432	168245952,3	0,038619932	0,737896443	0,889880169	0,98478	Impulsed	1	-0,066011432	-2,07100181	0,031874155
113833	MAPK2T_nk_ogtl1_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell		rs73503752	19:8149001_T	MAPK2T	ENSG00000197442	19	8149001	0,22039	0,23164	-0,081771621	170733344,1	0,010362338	0,529710128	0,794843603	0,97052	Impulsed	1	-0,081771621	-2,568458177	0,031836851
113834	MAPK2T_nk_ogtl1_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell		rs8111372	19:8170591_G	MAPK2T	ENSG00000197442	19	8170591	0,27456	0,282353	-0,089042541	171391368	0,004975934	0,497079736	0,794195683	0,99453	Impulsed	1	-0,089042541	-2,797705639	0,031825639
113835	MAPK2T_nk_ogtl1_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell		rs2061775	19:8202601_T	MAPK2T	ENSG00000197442	19	8202601	0,27787	0,264383	0,07078884	146655103,2	0,026537162	0,683742376	0,86400414	0,89727	Impulsed	1	0,07078884	2,221614522	0,031863692
113836	MAPK2T_nk_ogtl1_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell		rs2336539	19:8204087_T	MAPK2T	ENSG00000197442	19	8204087	0,44753	0,433354	-0,075976298	169818682,6	0,012753052	0,618649326	0,841349026	0,88652	Impulsed	1	-0,075976298	-2,385328448	0,031851499
113837	MAPK2T_nk_ogtl1_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell		rs12008549	19:8209981_A	MAPK2T	ENSG00000197442	19	8209981	0,45937	0,47162	0,104573794	141322347,6	0,000457709	0,174482726	0,364218815	0,98539	Impulsed	1	0,104573794	3,293838493	0,031760872
113838	MAPK2K7_mononc_ogtl1_table_expo_rt.txt	T	mononc	Non-classic Monocyte		rs62123333	19:8222416_T	MAPK2K7	ENSG00000076984	19	8222416	0,51154	0,499446	0,117213137	139328071	0,00023222	0,060351915	0,283161229	0,95231	Impulsed	1	0,117213137	3,694820801	0,031723632
113839	MAPK2T_nk_ogtl1_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell		rs56225358	19:8225654_T	MAPK2T	ENSG00000197442	19	8225654	0,13839	0,119464	0,062623076	147943885,6	0,049781336	0,769229544	0,900126381	0,94623	Impulsed	1	0,062623076	1,96426773	0,03188113
113840	MAPK2T_nk_ogtl1_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell		rs11671147	19:8227469_A	MAPK2T	ENSG00000197442	19	8227469	0,25546	0,226424	-0,079963447	170479323,6	0,012181168	0,559427227	0,820158752	0,8571	Impulsed	1	-0,079963447	-2,512285435	0,031841538
113841	MAPK2K7_mononc_ogtl1_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte		rs62123347	19:8229976_C	MAPK2K7	ENSG00000076984	19	8229976	0,0898	0,0941176	0,074038393	146142234,3	0,020321283	0,64531201	0,845621892	0,9914	Impulsed	1	0,074038393	2,324147186	0,031856155
113842	MAPK2T_nk_ogtl1_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell		rs55894013	19:8236305_T	MAPK2T	ENSG00000197442	19	8236305	0,07782	0,0699877	-0,063071552	167781958,4	0,048164316	0,764652237	0,897749199	0,81686	Impulsed	1	-0,063071552	-1,978390855	0,031880228
113843	MAPK2T_nk_ogtl1_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell		rs4804281	19:8258596_A	MAPK2T	ENSG00000197442	19	8258596	0,43797	0,438713	0,084985351	168804044,8	0,014741437	0,641441037	0,891251197	0,88055	Impulsed	1	0,084985351	2,658579836	0,031829205
113844	MAPK2K7_mononc_ogtl1_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte		rs12974685	19:8336410_T	MAPK2K7	ENSG00000076984	19	8336410	0,0533	0,0681706	-0,072368761	169249313,9	0,023335492	0,667122657	0,85037479	0,86584	Impulsed	1	-0,072368761	-2,271456454	0,03186007
113845	MAPK2T_nk_ogtl1_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell		rs117833207	19:8408044_C	MAPK2T	ENSG00000197442	19	8408044	0,07461	0,0493225	0,075085979	145976896,1	0,018608313	0,631712666	0,844335238	0,82272	Impulsed	1	0,075085979	2,357217224	0,031853653
113846	MAPK2T_nk_ogtl1_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell		rs17487719	19:8418902_G	MAPK2T	ENSG00000197442	19	8418902	0,45923	0,471189	0,085307533	168244318,4	0,014741437	0,641441037	0,894438407	0,90786	Impulsed	1	0,085307533	2,681584047	0,031829437
113847	MAPK2T_nk_ogtl1_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell		rs2913982	19:8440724_A	MAPK2T	ENSG00000197442	19	8440724	0,82339	0,808516	-0,065143216	168108923,9	0,04125548	0,746002454	0,890993975	0,98586	Impulsed	1	-0,065143216	-2,043646075	0,031875977
113848	MAPK2T_nk_ogtl1_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell		rs7248239	19:8632075_T	MAPK2T	ENSG00000197442	19	8632075	0,22516	0,265106	-0,103123986	174103335	0,002111753	0,193475398	0,479812101	0,97396	Impulsed	1	-0,103123986	-3,245595249	0,03177352
113849	MAPK2T_nkr_ogtl1_table_expo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Recruiting Cell		rs6510934	19:6972857_T	MAPK2T	ENSG00000197442	19	6972857	0,10356	0,107545	-0,078880651	165566502,3	0,004644344	0,564569237	0,835734567	0,83573	Impulsed	1	-0,078880651	-2,477208063	0,031844294
113850	MAPK2K7_mononc_ogtl1_table_expo_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Recruiting Cell		rs14804071	19:7134153_G	MAPK2T	ENSG00000197442	19	7134153	0,60161	0,58551	-0,066028853	161654790	0,039880308	0,934766482	0,970409867	0,82316	Impulsed	1	-0,066028853	-2,071550769	0,031874118
113851	MAPK2T_nkr_ogtl1_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell		rs60384717	19:7254121_A	MAPK2T	ENSG00000197442	19	7254121	0,42074	0,411072	-0,081325942	163974471,7	0,011325096	0,865234745	0,955446413	0,96735	Impulsed	1	-0,081325942	-2,554365864	0,031838016
113852	MAPK2T_nkr_ogtl1_table_expo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Recruiting Cell		rs73003972	19:7266867_T	MAPK2T	ENSG00000197442	19	7266867	0,09775	0,0858023	0,090774139	157936856,2	0,001306775	0,344164597	0,736427173	0,96353	Impulsed	1	0,090774139	2,853462101	0,031851948
113853	MAPK2K7_mononc_ogtl1_table_expo_rt.txt	T	mononc	Non-classic Monocyte		rs34380919	19:7270149_T	MAPK2K7	ENSG00000076984	19	7270149	0,08657	0,0899138	-0,08297724	164224878	0,009763281	0,850435388	0,955446413	0,91218	Impulsed	1	-0,08297724	-2,606587471	0,031833668
113854	MAPK2K7_mononc_ogtl1_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte		rs28377676	19:7590845_A	MAPK2K7	ENSG00000076984	19	7590845	0,21402	0,198044	-0,082199279	164106906,3	0,010473478	0,856753083	0,955446413	0,94775	Impulsed	1	-0,082199279	-2,581982104	0,031835728
113855	MAPK2K7_mononc_ogtl1_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte		rs558446	19:7610094_G	MAPK2K7	ENSG00000076984	19	7610094	0,80465	0,820363	0,072199631	143454055,3	0,003850168	0,591646099	0,81842607	0,91975	Impulsed	1	0,072199631	2,267198867	0,031862529
113856	MAPK2K7_mononc_ogtl1_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte		rs539887	19:7619760_C	MAPK2K7	ENSG00000076984	19	7619760	0,30975	0,347398	-0,091852895	165570804,0	0,004214715	0,739147061	0,924845314	0,95344	Impulsed	1	-0,091852895	-2,887657773	0,031808789
113857	MAPK2K7_nk_ogtl1_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell		rs34205585	19:7648057_A	MAPK2T	ENSG00000197442	19	7648057	0,4168	0,411934	-0,094053525	165904058,4	0,003384287	0,708683183	0,870674064	0,92485	Impulsed	1	-0,094053525	-2,957451036	0,031802226
113858	MAPK2K7_nk_ogtl1_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell		rs62113379	19:7667236_C	MAPK2T	ENSG00000197442	19	7667236	0,21041	0,213135	0,080806849	144119947,4	0,044334476	0,827399556	0,936071988	0,98453	Impulsed	1	0,080806849	2,513694187	0,031869739
113859	MAPK2K7_nkr_ogtl1_table_expo_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Recruiting Cell		rs7475569	19:7675917_C	MAPK2T	ENSG00000197442	19	7675917	0,22549	0,231075	0,066321138	141584967,3	0,039007932	0,934751055	0,970409867	0,91587	Impulsed	1	0,066321138	2,080761179	0,031873498
113860	MAPK2K7_nkr_ogtl1_table_expo_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Recruiting Cell		rs113260095	19:7698983_C	MAPK2T	ENSG00000197442	19	7698983	0,39303	0,402364	0,074574783	161882425,1	0,014649446	0,907409867	0,97739	Impulsed	1	0,074574783	2,341496342	0,031837103
113861	MAPK2K7_nkr_ogtl1_table_expo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Recruiting Cell		rs7710051	19:7710269_G	MAPK2T	ENSG00000197442	19	7710269	0,62435	0,63397	0,073556554	140487774,2	0,022028754	0,916022425	0,970409867	0,84593	Impulsed	1	0,073556554	2,308939162	0,031857294
113862	MAPK2K7_nkr_ogtl1_table_expo_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Recruiting Cell		rs2287866	19:7763703_G	MAPK2T	ENSG00000197442	19	7763703	0,0567	0,0602094	0,071941847	140732631,5	0,025125185	0,922680903	0,970409867	0,98497	Genotyped	1	0,071941847	2,257986881	0,031861056
113863	MAPK2K7_nkr_ogtl1_table_expo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Recruiting Cell		rs13760988	19:7768624_T	MAPK2T	ENSG00000197442	19	7768624	0,18781	0,187481	0,075995913	141438139,1	0,024155619	0,904655389	0,970409867	0,91172	Impulsed	1	0,075995913	2,376335675	0,031853653
113864	MAPK2K7_nkr_ogtl1_table_expo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Recruiting Cell		rs150415957	19:7777035_A	MAPK2T	ENSG00000197442	19	7777035	0,07604	0,0719895	-0,095635524	166144405,9	0,002882428	0,608905891	0,85740951	0,92318	Impulsed	1	-0,095635524	-3,007651265	0,031797411
113865	MAPK2K7_nkr_ogtl1_table_expo_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Recruiting Cell		rs582173	19:7829426_G	MAPK2T	ENSG00000197442	19	7829426	0,88798	0,878334	0,064898231	141800739,8	0,043412061	0,938091734	0,970409867	0,91872	Impulsed	1	0,064898231	2,035927953	0,031876487
113866	MAPK2K7_nkr_ogtl1_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell		rs12610506	19:7831071_G	MAPK2T	ENSG00000197442	19	7831071	0,34822	0,347552	0,063815098	144107208,2	0,039199763	0,931815717	0,970409867	0,93525	Impulsed	1	0,063815098	2,000905651	0,031878719
113867	MAPK2K7_nkr_ogtl1_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell		rs8105492	19:7833213_T	MAPK2T	ENSG00000197442	19	7833213	0,76763	0,731983	0,086608696	138508520,6	0,006983876	0,820059561	0,955446413	0,96511	Impulsed	1	0,086608696	2,721507368	0,031823796
113868	MAPK2K7_nkr_ogtl1_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell		rs112209114	19:7862982_A	MAPK2T	ENSG00000197442	19	7862982	0,23152	0,21968	-0,086555873	164767549,1	0,007018596	0,820327825	0,955446413	0,9185	Impulsed	1	-0,086555873	-2,719834959	0,031823943
113869	MAPK2K7_nkr_ogtl1_table_expo_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Recruiting Cell		rs563959	19:7951933_C	MAPK2T	ENSG00000197442	19	7951933	0,26568	0,267183	0,063710177	144981728,2	0,038123886	0,907409867	0,97204	Impulsed	1	0,063710177	1,998528091	0,031878931
113870	MAPK2K7_nkr_ogtl1_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell		rs45603833	19:7964616_G	MAPK2T	ENSG00000197442	19	7964616	0,24167	0,230921	-0,074169833	162889304,7	0,020942687	0,910086554	0,970391702	0,91974	Impulsed	1	-0,074169833	-2,328629025	0,031855843
113871	MAPK2K7_nkr_ogtl1_table_expo_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Recruiting Cell		rs55638777	19:8228991_A	MAPK2T	ENSG00000197442	19	8228991	0,13078	0,162873	-0,063047836	161202742,5	0,049760128	0,942404552	0,970409867	0,90889	Impulsed	1	-0,063047836	-1,977643984	0,031880276
113872	MAPK2K7_nkr_ogtl1_table_expo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Recruiting Cell		rs72997309	19:8269419_C	MAPK2T	ENSG00000197442	19	8269419	0,11621	0,100216	0,076275676	144104619,9	0,029705975	0,882554	0,970409867	0,82554	Impulsed	1	0,076275676	2,394792917	0,031858768
113873	MAPK2K7_nkr_ogtl1_table_expo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Recruiting Cell		rs115653569	19:8289348_A	MAPK2T	ENSG00000197442	19	8289348	0,1046	0,0962581	-0,078427436	163534956,4	0,014607759	0,88654836	0,959774158	0,98818	Impulsed	1	-0,078427436	-2,462752813	0,031845436
113874	MAPK2K7_nkr_ogtl1_table_expo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Recruiting Cell		rs72480003	19:8301048_T	MAPK2T	ENSG00000197442	19	8301048	0,6977	0,6917	-0,080043716	163780324,4	0,012686663	0,875984241	0,958118623	0,88084	Impulsed	1	-0,080043716	-2,513830649	0,031841332
113875	MAPK2K7_nkr_ogtl1_table_expo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Recruiting Cell		rs14664447	19:8309650_T	MAPK2T	ENSG00000197442	19	8309650	0,84865	0,818956	0,082145319	139474767,3	0,003760716	0,819753	0,955446413	0,99872	Genotyped	1	0,082145319	2,580389705	0,031859859
113876	MAPK2K7_nkr_ogtl1_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell		rs17160333	19:8316310_C	MAPK2T	ENSG00000197442	19	8316310	0,17503	0,158454	0,100841408	136350243,2	0,001672078	0,611005496

113994	MAPSKS_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs3850211	6	137655119	T	MAPSKS	ENSG00000197442	6	137655119	G	0,42466	0,447459	0,06573957	147452271,5	0,039434231	0,496982308	0,863643485	0,98949	Imputed	1	0,06573957	2,062384672	0,039434231
113995	MAPSKS_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs35186828	6	137696973	C	MAPSKS	ENSG00000197442	6	137696973	C	0,19439	0,179658	-0,066875312	168382296,4	0,036140741	0,479463816	0,884643227	0,99995	Genotyped	1	-0,066875312	-2,059225624	0,031872317
113996	MAPSKS_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs6901305	6	137708791	T	MAPSKS	ENSG00000197442	6	137708791	C	0,47089	0,471836	0,089490026	143703541,2	0,005009865	0,158672194	0,523418694	0,98723	Imputed	1	0,089490026	2,81276654	0,031815661
113997	MAPSKS_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs13217682	6	137732963	G	MAPSKS	ENSG00000197442	6	137732963	T	0,05914	0,052356	0,066799944	147284660,8	0,036351503	0,479879149	0,94782914	0,95719	Imputed	1	0,066799944	2,09585032	0,031872478
113998	MAPSKS_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs9321607	6	137762434	G	MAPSKS	ENSG00000197442	6	137762434	A	0,18738	0,180791	0,070418721	146713518,2	0,027339771	0,423019399	0,972351542	0,99761	Imputed	1	0,070418721	2,209940783	0,031864528
113999	MAPSKS_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs9484054	6	137818120	G	MAPSKS	ENSG00000197442	6	137818120	C	0,16409	0,150631	0,067158972	147227996,3	0,035356806	0,47365676	0,840882169	0,91793	Imputed	1	0,067158972	2,107165746	0,031871708
114000	MAPSKS_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs386362	6	137850057	A	MAPSKS	ENSG00000197442	6	137850057	G	0,60346	0,574515	0,076193954	145802343	0,016938082	0,335333057	0,703131646	0,99954	Imputed	1	0,076193954	2,392138991	0,031850973
114001	MAPSKS_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs56829607	6	137928475	T	MAPSKS	ENSG00000197442	6	137928475	G	0,05175	0,0644749	0,071508497	146541521,2	0,025034612	0,406764497	0,957683146	0,98885	Imputed	1	0,071508497	2,244315512	0,031862052
114002	MAPSKS_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs556742	6	137936396	C	MAPSKS	ENSG00000197442	6	137936396	T	0,52855	0,504173	-0,069708135	168829393,8	0,028939426	0,433989421	0,78508797	0,98488	Imputed	1	-0,069708135	-2,187531114	0,031866123
114003	MAPSKS_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs494728	6	137940850	C	MAPSKS	ENSG00000197442	6	137940850	T	0,56089	0,523807	-0,064594116	168022260,9	0,042999629	0,516198202	0,874209902	0,99941	Imputed	1	-0,064594116	-2,026347474	0,031877117
114004	MAPSKS_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs650916	6	137949411	T	MAPSKS	ENSG00000197442	6	137949411	C	0,5731	0,532415	-0,06898674	174698779,5	0,030703137	0,359423295	0,818678316	0,99876	Imputed	1	-0,06898674	-2,156765822	0,031760794
114005	MAPSKS_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs590523	6	137950877	A	MAPSKS	ENSG00000197442	6	137950877	G	0,26337	0,235848	-0,07797857	170134697,1	0,014516755	0,308599042	0,680708697	0,98577	Imputed	1	-0,07797857	-2,448573369	0,03184656
114006	MAPSKS_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs7742346	6	137957889	C	MAPSKS	ENSG00000197442	6	137957889	G	0,54895	0,533677	-0,085243526	171281306,3	0,007523681	0,208212776	0,585506324	0,95808	Imputed	1	-0,085243526	-2,678293069	0,031827557
114007	MAPSKS_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs9376294	6	138008859	A	MAPSKS	ENSG00000197442	6	138008859	G	0,24592	0,2702003	0,089328645	143728064,2	0,003006747	0,132760853	0,529438099	0,99448	Imputed	1	0,089328645	2,807662492	0,031816123
114008	MAPSKS_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs9462227	6	138082762	A	MAPSKS	ENSG00000197442	6	138082762	G	0,35863	0,360533	0,064770335	147604988,9	0,042433232	0,513174513	0,872910505	0,98678	Imputed	1	0,064770335	2,031898798	0,031876753
114009	MAPSKS_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs13201869	6	135957359	T	MAPSKS	ENSG00000197442	6	135957359	C	0,15396	0,155082	-0,089428095	171941746,4	0,005040269	0,108631591	0,398265724	0,93471	Imputed	1	-0,089428095	-2,810804291	0,031815838
114010	MAPSKS_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs55789102	6	136021092	T	MAPSKS	ENSG00000197442	6	136021092	G	0,30135	0,326424	-0,089137938	171909351,7	0,005184458	0,110884106	0,402448323	0,97027	Imputed	1	-0,089137938	-2,802512356	0,031816669
114011	MAPSKS_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs11076666	6	136224355	C	MAPSKS	ENSG00000197442	6	136224355	A	0,13508	0,115568	-0,07808202	170151023,4	0,014386398	0,222344324	0,601566223	0,98667	Genotyped	1	-0,07808202	-2,451839483	0,031846302
114012	MAPSKS_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs9483869	6	136226163	A	MAPSKS	ENSG00000197442	6	136226163	G	0,11825	0,129612	0,081974949	144889627,2	0,010172979	0,177660823	0,534782485	0,8907	Imputed	1	0,081974949	2,574887884	0,031836318
114013	MAPSKS_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs7761806	6	136245259	A	MAPSKS	ENSG00000197442	6	136245259	G	0,28833	0,292932	0,074404078	146083931,7	0,014488	0,269719637	0,637976086	0,97395	Imputed	1	0,074404078	2,335807668	0,031855277
114014	MAPSKS_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs76984965	6	136248929	A	MAPSKS	ENSG00000197442	6	136248929	G	0,09505	0,0731598	0,07914519	145336241	0,013105227	0,209634378	0,584538375	0,90259	Imputed	1	0,07914519	2,485432917	0,031843624
114015	MAPSKS_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs17249385	6	136273078	A	MAPSKS	ENSG00000197442	6	136273078	G	0,24023	0,220342	0,072300945	146416451,3	0,023465708	0,297629238	0,663630881	0,96036	Imputed	1	0,072300945	2,269315721	0,031860227
114016	MAPSKS_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs10991778	6	136350856	C	MAPSKS	ENSG00000197442	6	136350856	T	0,46056	0,42376	-0,062678181	167513123,5	0,004393344	0,132950914	0,292330399	0,99687	Imputed	1	-0,062678181	-1,972338217	0,031880622
114017	MAPSKS_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs6934308	6	136645817	A	MAPSKS	ENSG00000197442	6	136645817	C	0,71256	0,719603	-0,077030037	169984991,6	0,015761384	0,235662042	0,615133095	0,82752	Imputed	1	-0,077030037	-2,418607829	0,031848916
114018	MAPSKS_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs9376219	6	136963890	T	MAPSKS	ENSG00000197442	6	136963890	C	0,32744	0,325947	-0,068801667	168683828,1	0,031096279	0,345760734	0,725858711	0,99731	Genotyped	1	-0,068801667	-2,158948801	0,031868133
114019	MAPSKS_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs9389421	6	136989243	T	MAPSKS	ENSG00000197442	6	136989243	G	0,56238	0,593686	-0,065672008	168352396,2	0,018354361	0,292154471	0,721246354	0,82006	Imputed	1	-0,065672008	-2,068220547	0,031874487
114020	MAPSKS_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs4363056	6	136997619	T	MAPSKS	ENSG00000197442	6	136997619	G	0,6109	0,643101	0,064661975	147622091,1	0,042780767	0,406851747	0,780367422	0,8547	Imputed	1	0,064661975	2,028485181	0,031876977
114021	MAPSKS_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs12153890	6	137012590	A	MAPSKS	ENSG00000197442	6	137012590	C	0,22814	0,248707	0,069356159	146881219,2	0,029761145	0,338127007	0,71513596	0,83643	Imputed	1	0,069356159	2,176432151	0,031866906
114022	MAPSKS_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs6924387	6	137082948	C	MAPSKS	ENSG00000197442	6	137082948	A	0,42374	0,420865	0,062744575	169777458,4	0,004440367	0,124245351	0,284059675	0,97398	Imputed	1	0,062744575	1,968726383	0,031891906
114023	MAPSKS_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs35898099	6	137114758	A	MAPSKS	ENSG00000197442	6	137114758	G	0,25136	0,250447	0,070584412	146687367,5	0,026977918	0,320873365	0,691730123	0,86524	Imputed	1	0,070584412	2,215166652	0,031864154
114024	MAPSKS_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs9483961	6	137195458	C	MAPSKS	ENSG00000197442	6	137195458	T	0,48197	0,513397	0,128048964	137617879,5	5,71886E-05	0,002702787	0,019952235	0,95844	Imputed	1	0,128048964	4,04183966	0,031680862
114025	MAPSKS_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs113920853	6	137364356	A	MAPSKS	ENSG00000197442	6	137364356	G	0,074	0,0738066	0,066948233	147261248,8	0,035937276	0,478203107	0,756456403	0,8063	Imputed	1	0,066948233	1,905235404	0,031872161
114026	MAPSKS_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs72761	6	137454459	A	MAPSKS	ENSG00000197442	6	137454459	G	0,55308	0,536172	-0,092767581	172468809,3	0,003618683	0,084821767	0,349811449	0,98468	Imputed	1	-0,092767581	-2,916661912	0,03180608
114027	MAPSKS_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs2764460	6	137461880	A	MAPSKS	ENSG00000197442	6	137461880	C	0,24442	0,217324	-0,074677553	169613704,8	0,019260543	0,266379692	0,637419282	0,99705	Imputed	1	-0,074677553	-2,344323153	0,031854633
114028	MAPSKS_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs16484798	6	137470756	T	MAPSKS	ENSG00000197442	6	137470756	A	0,1912	0,213597	0,070083912	146766417	0,004393344	0,132950914	0,292330399	0,99687	Imputed	1	0,070083912	2,199370183	0,031865282
114029	MAPSKS_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs9494673	6	137476538	A	MAPSKS	ENSG00000197442	6	137476538	G	0,0604	0,0724207	0,080152717	145177225,6	0,011985182	0,19815039	0,566583235	0,91167	Imputed	1	0,080152717	2,512726016	0,031841052
114030	MAPSKS_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs9389480	6	137520205	A	MAPSKS	ENSG00000197442	6	137520205	G	0,25451	0,22781	-0,094491272	177240855,1	0,003037433	0,074146582	0,318851842	0,95746	Imputed	1	-0,094491272	-2,971339405	0,031800902
114031	MAPSKS_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs17181457	6	137545636	G	MAPSKS	ENSG00000197442	6	137545636	A	0,07469	0,0685556	0,077315198	170709651,4	0,013844248	0,188124006	0,482422467	0,88177	Imputed	1	0,077315198	2,427738717	0,031884201
114032	MAPSKS_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs4896271	6	137841810	A	MAPSKS	ENSG00000197442	6	137841810	G	0,12185	0,112396	0,070606645	146683858,6	0,026929679	0,320560026	0,691306465	0,93778	Imputed	1	0,070606645	2,215867877	0,031864104
114033	MAPSKS_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs6608702	6	137933495	C	MAPSKS	ENSG00000197442	6	137933495	T	0,45966	0,410333	-0,063492393	167848378,6	0,046687239	0,423905685	0,788991323	0,98567	Imputed	1	-0,063492393	-1,991644787	0,031879376
114034	MAPSKS_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs12527045	6	137948693	A	MAPSKS	ENSG00000197442	6	137948693	G	0,17176	0,157237	0,062682842	167720609,2	0,045376772	0,423904202	0,788140148	0,98101	Imputed	1	0,062682842	1,966469785	0,031893011
114035	MAPSKS_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs6609438	6	138023242	A	MAPSKS	ENSG00000197442	6	138023242	C	0,47732	0,506144	0,070284577	146734393,1	0,027631617	0,325068565	0,697206001	0,99863	Genotyped	1	0,070284577	2,20576933	0,031864826
114036	MAPSKS_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs117744515	6	138048516	C	MAPSKS	ENSG00000197442	6	138048516	T	0,0541	0,0419926	-0,066005727	168245051,3	0,038636772	0,38715734	0,767780569	0,93585	Imputed	1	-0,066005727	-2,070822037	0,031874167
114037	MAPSKS_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs6904104	6	138052702	A	MAPSKS	ENSG00000197442	6	138052702	C	0,07027	0,0856791	0,064915536	147582302,7	0,047582193	0,442047496	0,802003137	0,75645403	Imputed	1	0,064915536	2,035457447	0,031876451
114038	MAPSKS_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs17246678	6	136186368	A	MAPSKS	ENSG00000197442	6	136186368	G	0,08001	0,0807977	-0,066613509	168340976,6	0,036877353	0,416359539	0,790090365	0,82204	Imputed	1	-0,066613509	-2,089974806	0,031872876
114039	MAPSKS_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs6899330	6	136236826	T	MAPSKS	ENSG00000197442	6	136236826	C	0,64143	0,658454	-0,10107649	173780183,8	0,001516471	0,050430133	0,236449003	0,99771	Genotyped	1	-0,10107649	-3,18048297	0,031780233
114040	MAPSKS_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs4142308	6	136240547	C	MAPSKS	ENSG00000197442	6	136240547	A	0,28822	0,292424	0,071895223	169174574,2	0,010470784	0,163380707	0,521251179	0,98032	Imputed	1	0,071895223	2,265655938	0,031865164
114041	MAPSKS_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs55665222	6	136247467	C	MAPSKS	ENSG00000197442	6	136247467	T	0,06358	0,0487989	0,067294648	147206582,8	0,034986997	0,40642402	0,782748156	0,8675	Imputed	1	0,067294648	2,111442039	0,031871416
114042	MAPSKS_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs9401145	6	136247502	C	MAPSKS	ENSG00000197442	6	136247502	G	0,232	0,220311	0,103116013	141552985,6	0,002121821	0,042226831	0,208396302	0,8561	Imputed	1	0,103116013	3,245341639	0,031773546
114043	MAPSKS_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs9376481	6	136249460	A	MAPSKS	ENSG00000197442	6	136249460	G	0,29436	0,299138	0,070682177	169930180,4	0,010470784	0,163380707	0,521251179	0,98032	Imputed	1	0,070682177	2,207683115	0,031849771
114044	MAPSKS_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs12201406	6	136479795	C	MAPSKS	ENSG00000197442	6	136479795	G	0,0504	0,0368802	0,079993031	145202428,4	0,012156846	0,225718396	0,589837248	0,99015	Genotyped	1	0,079993031	2,512228615	0,031841462
114045	MAPSKS_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs4363056	6	136997619	T	MAPSKS	ENSG00000197442	6	136997619	G	0,6109	0,643101	0,070137755	146757862,2	0,027962933	0,363229319	0,75300136	0,8547	Imputed	1	0,070137755	2,201079589	0,031865161
114046	MAPSKS_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs12153890	6	137012590	A	MAPSKS	ENSG00000197442	6	137012590	C	0,22814	0,248707	0,069356159	146881219,2	0,029761145	0,338127007	0,71513596	0,83643	Imputed	1	0,069356159	2,180023402	0,031866906
114047	MAPSKS_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs17654215	6	137061013	C	MAPSKS	ENSG00000197442	6	137061013	T	0,08407	0,0720665	-0,114122598	175839218,9	0,000339145	0,014869795	0,092586205	0,9266	Imputed	1	-0,114122598	-3,59609689	0,031735129
114048	MAPSKS_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs2876347	6	137064505	A	MAPSKS	ENSG00000197442	6	137064505	G	0,50631	0,48052	-0,165627344	183908085,7	1,79189E-07	2,08883E-05	0,000206004	0,98398	Imputed	1	-0,165627344	-5,257571399	0,031502633
114049	MAPSKS_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs15843049	6	137087967	T	MAPSKS	ENSG00000197442	6	137087967	G	0,11568	0,0978904	0,075514705	160777948,1	0,013904212	0,213904022	0,561442781	0,88508	Imputed	1	0,075514705	2,387795667	0,031852618
114050	MAPSKS_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs74497241	6	137095140	G	MAPSKS	ENSG00000197442	6	137095140	C	0,0742	0,0709116	-0,118483543	176527496	0,000198207	0,009434401	0,060800145	0,81785	Imputed	1	-0,118483543	-3,735433921	0,031718816
114051	MAPSKS_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs13589099	6	137114758	A	MAPSKS	ENSG00000197442	6	137114758	G	0,25136	0,250447	0,090154387	143598371	0,004093946	0,119075935	0,424241699	0,86524	Imputed	1	0,090154387	2,833481978	0,031813741
114052	MAPSKS_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs19402850	6	137146422	C	MAPSKS	ENSG00000197442	6	137146422	G	0,5831	0,596689	0,214495727	129743151,7	1,31004E-11	2,60856E-09	1,55018E-06	0,94805	Imputed	1	0,214495727	6,874757342	0,031200014
114053	MAPSKS_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs2327766	6	137209591	G	MAPSKS	ENSG00000197442	6	137209591	A	0,13809	0,147475	0,101771824	141765135,3	0,001405865	0,047534998	0,226730523	0,81895	Imputed	1	0,101771824	3,202590615	0,031777968
114054	MAPSKS_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs74396164	6	137211086	A	MAPSKS	ENSG00000197442	6	137211086	C	0,07243	0,0657838	-0,105649984	174502007,2	0,000913786	0,033586291	0,172423195	0,85855	Imputed	1	-0,105649984	-3,325981889	0,031765051
114055	MAPSKS_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs62420715	6	137231712	A	MAPSKS	ENSG00000197442	6	137231712	G	0,05169	0,0427318	0,068183843	148588656,1	0,029048667	0,383486577	0,774840124	0,82899	Imputed	1	0,068183843	2,139438488	0,031872634
114056	MAPSKS_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs9494605	6	137259045	C	MAPSKS	ENSG00000197442	6	137259045	A	0,44946	0,472082	0,098565952	142271110,2	0,001985798	0,062133872	0,275793855	0,96799	Imputed	1	0,098565952	3,100701161	0,031788278
114057	MAPSKS_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs7767520	6	137284578	T	MAPSKS	ENSG00000197442	6	137284578	C	0,13385	0,171759	0,066314785	147398942,1	0,038257331	0,42406403	0,79536379	0,81164	Imputed	1	0,066314785	2,074888794	0,031873884
114058	MAPSKS_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs74299342	6	137306125	G	MAPSKS	ENSG00000197442	6	137306125	T	0,13977	0,133137	0,064344003	167982786,2	0,045184478	0,441570748	0,815547448	0,8181	Imputed	1	0,064344003	2,013488433	0,031877634
114059	MAPSKS_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs72971530	6	137327201	C	MAPSKS	ENSG00000197442	6	137327201	T	0,06042	0,0537573	-0,070633284	168975407,7	0,026871978	0,355581533	0,747483757	0,82827	Imputed	1	-0,070633284	-2,216708087	0,031864044
114060	MAPSKS_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs9376344	6	137362647	G	MAPSKS	ENSG00000197442	6	137362647	A	0,07274	0,0954881	0,072423803	160378784,8	0,012123179	0,208596105	0,574280909	0,98626	Imputed	1	0,072423803	2,271579398	0,031859904
114061	MAPSKS_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs12529779	6	137546106	A	MAPSKS	ENSG00000197442	6	137546106	G	0,1883	0,196366	0,073338396	146430545,0	0,023393719	0,33002204	0,72446242	0,83592	Imputed	1	0,073338396	2,294988371	0,031866014
114062	MAPSKS_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs9321590	6	137605627	C	MAPSKS	ENSG00000197442	6	137605627	T	0,25418	0,268171	-0,079843919	170429099,6	0,012319105	0,227410195	0,592271097	0,87416	Imputed	1	-0,079843919	-2,507515569	0,031841844
114063	MAPSKS_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs62420990	6	137688658	C	MAPSKS	ENSG00000197442	6	137688658	T	0,06276	0,0596243	0,071422772	146325946	0,034519304	0,402459024	0,778024961	0,97373	Imputed	1	0,071422772	2,246151248	0,031872248
114064	MAPSKS_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs4896265	6	137711813	A	MAPSKS	ENSG00000197442	6	137711813	G	0,16174	0,177641	0,071902285	146479370,9	0,024243999	0,336265963	0,731158209	0,99426	Imputed	1	0,071902285	2,256738706	0,031861147
114065	MAPSKS_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs11702635	6	137793120	T	MAPSKS	ENSG00000197442	6	137793120	C	0,07513	0,0819372	0,082313448	144864927,3	0,010029334	0,199774146	0,552145113	0,93366	Imputed	1	0,082313448	2,579836989	0,031835906
114066	MAPSKS_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs12199327	6	137801137	G	MAPSKS	ENSG00000197442	6	137801137	A	0,0718	0,0773329	0,075536418	160774742,1	0,017926056	0,261871594	0,660295357	0,97115	Imputed	1	0,075536418	2,371153285	0,031852589
114067	MAPSKS_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs1412927	6	137818747	A	MAPSKS	ENSG00000197442	6	137818747	T	0,60701	0,623529	-0,070435626	168944211,9	0,027302662	0,353844863	0,749724321	0,92211	Imputed	1	-0,070435626	-2,210473948	0,03184649
114068	MAPSKS_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs9389514	6	137852019	T	MAPSKS	ENSG00000197442	6	137852019	C	0,15267	0,159655	-0,064784798	168052355,6	0,042387025	0,444573196	0,810550544	0,9908	Imputed	1	-0,064784798	-2,012354434	0,031876723
114069	MAPSKS_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs12199933	6	137860981	T	MAPSKS	ENSG00000197442	6	137860981	C	0,07648	0,0776915	0,064539777	147641556,8	0,041378833	0,443456772	0,811833798	0,93188	Imputed	1	0,064539777	2,024660966	0,031877292
114070	MAPSKS_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs11262137	6	137871515	T	MAPSKS	ENSG00000197442	6	137871515	C	0,30746	0,310702	-0,067551133	168492744,2	0,021429584	0,302410826	0,709733584	0,97872	Imputed	1	-0,067551133	-2,120282199	0,031875113
114071	MAPSKS_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs62432685	6	137883245	G	MAPSKS	ENSG00000197442	6	137883245	A	0,05652	0,0614105	0,072777294	146341270,4	0,022564223	0,323458343	0,761986124	0,95024	Imputed	1	0,072777294	2,284347264	0,03185912
114072	MAPSKS_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs669374	6	138035618	G	MAPSKS	ENSG00000197442	6	138035618	A	0,7345	0,590299	-0,090934139	180064232,6	0,003405242	0,067416335	0,267701935	0,98456	Imputed	1	-0,090934139	-2,165859801	0,031867649
114073	MAPSKS_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs12527457	6	138098933	C	MAPSKS	ENSG00000197442	6	138098933	T	0,18307	0,165738	-0,067975374	168559916,5	0,03318095	0,19613951	0,775569653	0,97068	Imputed	1	-0,067975374	-2,113899203	0,031869942
114074	MAPSKS_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Naive/Central memory T cell	rs9376141	6	136067102	C	MAPSKS

114194	MAPSKS_nk_eqtl_table_exon_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs9373183	6	137617362	C	MAPSKS	ENSG00000197442	6	137617362	0.6368	0.645796	-0.063388487	167831979.4	0.047048346	0.465094519	0.855663418	0.94563	Imputed	1	-0.063388487	-1.98837282	0.031879587
114195	MAPSKS_nk_eqtl_table_exon_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs12197182	6	137634251	A	MAPSKS	ENSG00000197442	6	137634251	0.11516	0.10733	0.063068897	147873232.7	0.048173759	0.470062193	0.857608045	0.93547	Imputed	1	0.063068897	1.957807231	0.031880234
114196	MAPSKS_nk_eqtl_table_exon_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs12190327	6	137801137	A	MAPSKS	ENSG00000197442	6	137801137	0.0718	0.0773329	-0.070020737	168878731	0.028226054	0.360139721	0.762839357	0.97115	Imputed	1	-0.070020737	-2.197389186	0.031865423
114197	MAPSKS_nk_eqtl_table_exon_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs664821	6	137914269	T	MAPSKS	ENSG00000197442	6	137914269	0.24789	0.242008	0.065108958	147551545	0.041362519	0.437006173	0.844365455	0.97873	Imputed	1	0.065108958	2.042566773	0.031876049
114198	MAPSKS_nk_eqtl_table_exon_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs72981337	6	137959335	A	MAPSKS	ENSG00000197442	6	137959335	0.05382	0.0569449	-0.072168763	169075703.8	0.025526765	0.34116077	0.740746906	0.88172	Imputed	1	-0.072168763	-2.83675289	0.03318326
114199	MAPSKS_nk_eqtl_table_exon_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs11757201	6	138003822	C	MAPSKS	ENSG00000197442	6	138003822	0.20503	0.185956	0.069122717	146918063.3	0.03031712	0.373435353	0.780588052	0.99999	Imputed	1	0.069122717	2.16907137	0.031867424
114200	MAPSKS_nk_eqtl_table_exon_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs11409195	6	138018675	T	MAPSKS	ENSG00000197442	6	138018675	0.49524	0.464013	0.073552401	146218937.1	0.021161541	0.307583044	0.708114834	0.9975	Imputed	1	0.073552401	2.308880113	0.031857304
114201	MAPSKS_nk_eqtl_table_exon_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs632030	6	138023604	C	MAPSKS	ENSG00000197442	6	138023604	0.11512	0.101047	0.063328564	147640103.9	0.047425628	0.466097587	0.856317717	0.94383	Imputed	1	0.06328564	1.984975708	0.031879806
114202	MAPSKS_nk_eqtl_table_exon_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs62420715	6	137231712	C	MAPSKS	ENSG00000197442	6	137231712	0.05169	0.0427318	-0.066917777	168388209.4	0.03603636	0.054208212	0.716145583	0.82899	Imputed	1	-0.066917777	-2.099406381	0.031872237
114203	MAPSKS_nkr_eqtl_table_exon_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Cell Receptor	rs111426962	6	135973518	G	MAPSKS	ENSG00000197442	6	135973518	0.23129	0.203496	-0.065394021	161558522.7	0.041832131	0.40364941	0.750251331	0.82736	Imputed	1	-0.065394021	-2.051547957	0.031875453
114204	MAPSKS_nkr_eqtl_table_exon_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Cell Receptor	rs78638213	6	136140354	A	MAPSKS	ENSG00000197442	6	136140354	0.06131	0.0564983	0.066014472	141614703	0.039302316	0.394761685	0.742441829	0.81993	Imputed	1	0.066014472	2.070975599	0.031874148
114205	MAPSKS_nkr_eqtl_table_exon_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Cell Receptor	rs17246678	6	136186368	A	MAPSKS	ENSG00000197442	6	136186368	0.08001	0.0807977	0.074350275	140367412.6	0.020632142	0.27960405	0.638399916	0.82204	Imputed	1	0.074350275	2.333991812	0.031855414
114206	MAPSKS_nkr_eqtl_table_exon_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Cell Receptor	rs1107666	6	136224355	C	MAPSKS	ENSG00000197442	6	136224355	0.13508	0.115568	0.071802695	140733732.9	0.025408838	0.314331263	0.680126986	0.98667	Genotyped	1	0.071802695	2.253596747	0.031861377
114207	MAPSKS_nkr_eqtl_table_exon_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Cell Receptor	rs6899330	6	136268826	C	MAPSKS	ENSG00000197442	6	136268826	0.64143	0.658454	0.070806037	140904867	0.027029519	0.328394621	0.692645614	0.99771	Genotyped	1	0.070806037	2.223156624	0.031863653
114208	MAPSKS_nkr_eqtl_table_exon_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Cell Receptor	rs55665222	6	136247467	C	MAPSKS	ENSG00000197442	6	136247467	0.06358	0.0487989	-0.081706683	164032208.1	0.010946552	0.192406254	0.498806889	0.8675	Imputed	1	-0.081706683	-2.566404738	0.031837021
114209	MAPSKS_nkr_eqtl_table_exon_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Cell Receptor	rs9389347	6	136265289	A	MAPSKS	ENSG00000197442	6	136265289	0.36906	0.364706	0.074974219	140727796.5	0.019589011	0.272170868	0.626215351	0.98743	Imputed	1	0.074974219	2.353688822	0.031853921
114210	MAPSKS_nkr_eqtl_table_exon_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Cell Receptor	rs9376169	6	136276813	T	MAPSKS	ENSG00000197442	6	136276813	0.85564	0.869172	0.088307958	138250844	0.010999111	0.120749645	0.339837072	0.8681	Imputed	1	0.088307958	2.775318929	0.031819031
114211	MAPSKS_nkr_eqtl_table_exon_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Cell Receptor	rs7747433	6	136368978	A	MAPSKS	ENSG00000197442	6	136368978	0.1176	0.149923	0.065527297	141705347.1	0.041415804	0.40173061	0.748536336	0.83616	Imputed	1	0.065527297	2.055747112	0.031875174
114212	MAPSKS_nkr_eqtl_table_exon_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Cell Receptor	rs1480645	6	136437533	G	MAPSKS	ENSG00000197442	6	136437533	0.72213	0.743317	-0.08945641	165207392.5	0.005325403	0.120476041	0.373123992	0.81801	Imputed	1	-0.08945641	-2.811700436	0.031815757
114213	MAPSKS_nkr_eqtl_table_exon_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Cell Receptor	rs12201406	6	136479795	T	MAPSKS	ENSG00000197442	6	136479795	0.05104	0.03688802	0.071750705	140705444.2	0.035433314	0.334535907	0.682088413	0.99015	Genotyped	1	0.071750705	2.252210992	0.031861404
114214	MAPSKS_nkr_eqtl_table_exon_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Cell Receptor	rs487278	6	136501828	A	MAPSKS	ENSG00000197442	6	136501828	0.63646	0.617678	0.067710223	141374323.7	0.035079981	0.371008329	0.723624916	0.89851	Imputed	1	0.067710223	2.124541016	0.031870518
114215	MAPSKS_nkr_eqtl_table_exon_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Cell Receptor	rs12191377	6	136795028	T	MAPSKS	ENSG00000197442	6	136795028	0.3167	0.296535	0.075734439	140157515.1	0.018380448	0.262209578	0.610816355	0.81285	Imputed	1	0.075734439	2.377691641	0.031852086
114216	MAPSKS_nkr_eqtl_table_exon_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Cell Receptor	rs11918184	6	136800731	C	MAPSKS	ENSG00000197442	6	136800731	0.30244	0.306837	-0.069458176	162174882.1	0.014468823	0.244441021	0.574767	0.76092	Imputed	1	-0.069458176	-2.179607612	0.031866679
114217	MAPSKS_nkr_eqtl_table_exon_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Cell Receptor	rs9389437	6	137081542	G	MAPSKS	ENSG00000197442	6	137081542	0.50328	0.465322	-0.137244075	172454011.6	1.81082E-05	0.00126637	0.009128527	0.99441	Imputed	1	-0.137244075	-4.337463437	0.031641552
114218	MAPSKS_nkr_eqtl_table_exon_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Cell Receptor	rs9376229	6	137091249	C	MAPSKS	ENSG00000197442	6	137091249	0.17563	0.178919	0.091571166	137756001.6	0.004333403	0.104709559	0.333496302	0.81309	Imputed	1	0.091571166	2.878725787	0.031809617
114219	MAPSKS_nkr_eqtl_table_exon_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Cell Receptor	rs14794753	6	137176131	G	MAPSKS	ENSG00000197442	6	137176131	0.07769	0.0743916	0.090161666	138057116.9	0.005602025	0.120328414	0.353881111	0.83881	Imputed	1	0.090161666	3.183199973	0.031786849
114220	MAPSKS_nkr_eqtl_table_exon_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Cell Receptor	rs9321576	6	137186730	G	MAPSKS	ENSG00000197442	6	137186730	0.58333	0.597259	0.078277172	139771930	0.014798747	0.230631652	0.559040374	0.94497	Imputed	1	0.078277172	2.458005135	0.031845813
114221	MAPSKS_nkr_eqtl_table_exon_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Cell Receptor	rs12227766	6	137209591	G	MAPSKS	ENSG00000197442	6	137209591	0.13809	0.147475	0.087346829	138395688	0.006514568	0.137917271	0.41243424	0.81895	Imputed	1	0.087346829	2.744879287	0.031821738
114222	MAPSKS_nkr_eqtl_table_exon_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Cell Receptor	rs7756108	6	137235244	A	MAPSKS	ENSG00000197442	6	137235244	0.51629	0.550739	0.110686899	134869111.3	0.000268225	0.012029464	0.048092171	0.98597	Imputed	1	0.110686899	3.483977548	0.031777422
114223	MAPSKS_nkr_eqtl_table_exon_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Cell Receptor	rs9376257	6	137437716	A	MAPSKS	ENSG00000197442	6	137437716	0.07546	0.0944256	0.072832654	140597547.7	0.02337338	0.299428195	0.665048823	0.97317	Imputed	1	0.072832654	2.286094194	0.031858991
114224	MAPSKS_nkr_eqtl_table_exon_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Cell Receptor	rs111550804	6	137613475	G	MAPSKS	ENSG00000197442	6	137613475	0.05026	0.050231	-0.080269097	163814209.1	0.012437736	0.208541128	0.522545192	0.84566	Imputed	1	-0.080269097	-2.520954741	0.031840753
114225	MAPSKS_nkr_eqtl_table_exon_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Cell Receptor	rs7753975	6	138025200	C	MAPSKS	ENSG00000197442	6	138025200	0.68704	0.676163	-0.064593174	161438823.1	0.014441161	0.214747687	0.760980103	0.99397	Imputed	1	-0.064593174	-2.025262487	0.031877123
114226	MAPSKS_nkr_eqtl_table_exon_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Cell Receptor	rs585985	6	138025552	G	MAPSKS	ENSG00000197442	6	138025552	0.89924	0.896689	-0.077359097	163737931.2	0.016014058	0.241755179	0.577398847	0.98508	Imputed	1	-0.077359097	-2.429001783	0.031848102
114227	MAPSKS_nkr_eqtl_table_exon_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Cell Receptor	rs12526015	6	138054380	C	MAPSKS	ENSG00000197442	6	138054380	0.32645	0.289144	-0.063994962	162195562.1	0.032093167	0.344967824	0.70558703	0.9779	Imputed	1	-0.063994962	-2.183962324	0.031863575
114228	MAPSKS_nkr_eqtl_table_exon_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Cell Receptor	rs7591274	6	138082845	A	MAPSKS	ENSG00000197442	6	138082845	0.10563	0.0845396	-0.068272457	165900064.2	0.003588972	0.085234402	0.277164483	0.96812	Imputed	1	-0.068272457	-2.142626858	0.031869294
114229	MAPSKS_nkr_eqtl_table_exon_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Cell Receptor	rs6917692	6	138106334	C	MAPSKS	ENSG00000197442	6	138106334	0.87192	0.868556	-0.070154801	162280457.2	0.028983969	0.337296385	0.699880236	0.99782	Genotyped	1	-0.070154801	-2.201617191	0.031865122
114230	MAPSKS_nkr_eqtl_table_exon_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Cell Receptor	rs9389437	6	137081542	G	MAPSKS	ENSG00000197442	6	137081542	0.50328	0.465322	0.405280949	90184410.28	1.32548E-39	3.56592E-36	1.63885E-07	0.99441	Imputed	2	0.405280949	13.87815466	0.029202798
114231	MAPSKS_plasma_eqtl_table_exon_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs657022	6	135948821	C	MAPSKS	ENSG00000197442	6	135948821	0.32443	0.341253	0.070957743	89685242.43	0.00115693	0.032624406	0.182470702	0.72098	Imputed	1	0.070957743	2.282880114	0.031863313
114232	MAPSKS_plasma_eqtl_table_exon_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell	rs9389326	6	136093204	C	MAPSKS	ENSG00000197442	6	136093204	0.05158	0.0402525	0.078817569	77142746.16	0.026264306	0.291600744	0.606618615	0.99739	Imputed	1	0.078817569	2.475080013	0.031844453
114233	MAPSKS_plasma_eqtl_table_exon_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs12191584	6	136103451	A	MAPSKS	ENSG00000197442	6	136103451	0.1065	0.101063	-0.080737285	90504000.11	0.022818727	0.270634175	0.582818414	0.95466	Imputed	1	-0.080737285	-2.535612715	0.031839557
114234	MAPSKS_plasma_eqtl_table_exon_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs9321530	6	136112079	C	MAPSKS	ENSG00000197442	6	136112079	0.28436	0.308038	-0.080170774	90577864.26	0.021798261	0.267990008	0.579466877	0.9817	Imputed	1	-0.080170774	-2.516213888	0.031843818
114235	MAPSKS_plasma_eqtl_table_exon_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs8023977	6	136311673	A	MAPSKS	ENSG00000197442	6	136311673	0.09597	0.070542	-0.071666589	89744768.06	0.043371836	0.374690056	0.710390964	0.97364	Imputed	1	-0.071666589	-2.249302862	0.031861689
114236	MAPSKS_plasma_eqtl_table_exon_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs1383393	6	136380147	C	MAPSKS	ENSG00000197442	6	136380147	0.61213	0.646196	-0.093019448	91532924.35	0.00868228	0.150237957	0.44608073	0.84026	Imputed	1	-0.093019448	-2.924649741	0.031805329
114237	MAPSKS_plasma_eqtl_table_exon_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs80048444	6	136415732	C	MAPSKS	ENSG00000197442	6	136415732	0.06172	0.0534493	0.080633634	77918839.53	0.004445125	0.098466603	0.377634015	0.87394	Imputed	1	0.080633634	2.535281233	0.031856288
114238	MAPSKS_plasma_eqtl_table_exon_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs56167634	6	137122564	G	MAPSKS	ENSG00000197442	6	137122564	0.0737	0.0551586	-0.065916854	91775562.33	0.00680101	0.127734816	0.400670272	0.88276	Imputed	1	-0.065916854	-3.016580867	0.031796546
114239	MAPSKS_plasma_eqtl_table_exon_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs72971575	6	137351894	C	MAPSKS	ENSG00000197442	6	137351894	0.07003	0.0544811	0.073020984	77628170.59	0.039552725	0.357746728	0.690082517	0.85239	Imputed	1	0.073020984	2.292037188	0.031858551
114240	MAPSKS_plasma_eqtl_table_exon_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell	rs1145965	6	137650894	C	MAPSKS	ENSG00000197442	6	137650894	0.24485	0.26295	-0.084560385	90553807.85	0.020297405	0.253889507	0.544184224	0.85662	Imputed	1	-0.084560385	-2.656880302	0.031829416
114241	MAPSKS_plasma_eqtl_table_exon_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs112965893	6	137716562	C	MAPSKS	ENSG00000197442	6	137716562	0.05513	0.0431167	0.076683708	77321442.48	0.030623094	0.315520924	0.635416554	0.99973	Genotyped	1	0.076683708	2.407669215	0.031849769
114242	MAPSKS_plasma_eqtl_table_exon_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs11817418	6	137794935	C	MAPSKS	ENSG00000197442	6	137794935	0.05804	0.0473514	-0.077185753	90206960.42	0.0295435	0.309690946	0.628440056	0.99951	Genotyped	1	-0.077185753	-2.423526306	0.031848158
114243	MAPSKS_plasma_eqtl_table_exon_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs1572945	6	137931117	T	MAPSKS	ENSG00000197442	6	137931117	0.21688	0.19786	0.124300272	89685242.43	0.00115693	0.032624406	0.182470702	0.72098	Imputed	1	0.124300272	3.923752806	0.031842686
114244	MAPSKS_plasma_eqtl_table_exon_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs13574167	6	137955463	G	MAPSKS	ENSG00000197442	6	137955463	0.12423	0.122005	-0.073600187	89906693.73	0.038008665	0.35053816	0.681184794	0.97639	Imputed	1	-0.073600187	-2.310316282	0.031857191
114245	MAPSKS_plasma_eqtl_table_exon_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs12194935	6	137987150	T	MAPSKS	ENSG00000197442	6	137987150	0.1913	0.198044	0.07995593	77047416.18	0.024165986	0.279543081	0.592214095	0.96855	Imputed	1	0.07995593	2.511055917	0.031841557
114246	MAPSKS_plasma_eqtl_table_exon_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell	rs542829	6	138001902	A	MAPSKS	ENSG00000197442	6	138001902	0.59226	0.609901	0.078183284	77495938.85	0.021997389	0.282480611	0.594577789	0.9977	Imputed	1	0.078183284	2.455000555	0.031846051
114247	MAPSKS_bin_eqtl_table_exon_rt.txt	bin	Naive/Immature B Cell	rs10794529	1	206830087	0.10239	0.108793	-0.064476333	168003671.4	0.043381752	0.748240661	0.872505276	0.85386	Imputed	1	-0.064476333	-2.02263711	0.031877361
114248	MAPSKS_bin_eqtl_table_exon_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs116133745	1	206872640	A	MAPSKS	ENSG00000197233	1	206872640	0.05705	0.0540345	-0.062787222	167370383.2	0.049184297	0.762311644	0.884832905	0.67904	Imputed	1	-0.062787222	-1.969436771	0.031880801
114249	MAPSKS_bin_eqtl_table_exon_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs546096	1	207272443	A	MAPSKS	ENSG00000197233	1	207272443	0.28436	0.308038	-0.085717797	168139626	0.009259888	0.167738344	0.398468304	0.99572	Imputed	1	-0.085717797	-2.691291747	0.031873723
114250	MAPSKS_bin_eqtl_table_exon_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs113607012	1	207373312	T	MAPSKS	ENSG00000197233	1	207373312	0.07348	0.070619	0.072104799	146447408.5	0.023845889	0.674654928	0.829037094	0.9992	Genotyped	1	0.072104799	2.263128048	0.03186068
114251	MAPSKS_bin_eqtl_table_exon_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs12125221	1	207417917	T	MAPSKS	ENSG00000197233	1	207417917	0.08736	0.108408	-0.063528525	167845081.3	0.046562214	0.756403393	0.878855925	0.8276	Imputed	1	-0.063528525	-1.99278279	0.031879302
114252	MAPSKS_bin_eqtl_table_exon_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs14129106	1	207685108	A	MAPSKS	ENSG00000197233	1	207685108	0.08571	0.0530952	0.085581634	168809426.5	0.029233464	0.4113807	0.846531958	0.86689	Imputed	1	0.085581634	2.685410023	0.031865405
114253	MAPSKS_bin_eqtl_table_exon_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs17162868	1	208217614	G	MAPSKS	ENSG00000197233	1	208217614	0.11811	0.104573	-0.075988345	169820583.8	0.017235324	0.632165588	0.816815528	0.94442	Imputed	1	-0.075988345	-2.385709245	0.031851469
114254	MAPSKS_bin_eqtl_table_exon_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs28986920	1	208234082	T	MAPSKS	ENSG00000197233	1	208234082	0.09756	0.0772097	0.072859405	169326750.9	0.024119052	0.668085912	0.824225574	0.86684	Imputed	1	0.072859405	2.286938316	0.031858929
114255	MAPSKS_bin_eqtl_table_exon_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs71642221	1	208291905	C	MAPSKS	ENSG00000197233	1	208291905	0.05277	0.0463813	0.066604047	147154371	0.049184297	0.762311644	0.884832905	0.83934	Imputed	1	0.066604047	2.090545382	0.031873895
114256	MAPSKS_bin_eqtl_table_exon_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs12486674	1	208420384	A	MAPSKS	ENSG00000197233	1	208420384	0.24378	0.224099	0.063070756	147873229.3	0.048167148	0.759566022	0.882476736	0.88842	Imputed	1	0.063070756	1.978365778	0.03188023
114257	MAPSKS_bin_eqtl_table_exon_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs12183680	1	208433663	A	MAPSKS	ENSG00000197233	1	208433663	0.13159	0.121574	-0.072956432	169340464.3	0.022233067	0.667509193	0.823842443	0.98667	Imputed	1	-0.072956432	-2.290000129	0.031858702
114258	MAPSKS_bin_eqtl_table_exon_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs14814685	1	208461651	A	MAPSKS	ENSG00000197233	1	208461651	0.20503	0.2169514	0.062399918	147885365.5	0.049184297	0.762311644	0.884832905	0.84473	Imputed	1	0.062399918	1.957995958	0.031880385
114259	MAPSKS_bin_eqtl_table_exon_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs17185150	1	208575671	G	MAPSKS	ENSG00000197233	1	208575671	0.06553	0.0473514	-0.086385586	171461554.8	0.007553316	0.476087324	0.788750352	0.89669	Imputed	1	-0.086385586	-2.714443802	0.031824415
114260	MAPSKS_bmem_eqtl_table_exon_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs66573866	1	206837082	T	MAPSKS	ENSG00000197233	1	206837082	0.66328	0.653742	0.085525519	171518215	0.005555316	0.458358569	0.83141996	0.99058	Imputed	1	0.085525519	2.687218485	0.031826785
114261	MAPSKS_bmem_eqtl_table_exon_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs142423133	1	206912475	T	MAPSKS	ENSG00000197233	1	206912475	0.16424	0.149492	-0.071597362	169127565.8	0.024854275	0.77428293	0.906293919	0.92405	Imputed	1	-0.071597362	-2.247118923	0.031881848
114262	MAPSKS_bmem_eqtl_table_exon_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs4970518	1	207647082	C	MAPSKS	ENSG00000197233	1	207647082	0.30461	0.285048	0.073408055	169413343	0.024166861	0.759289898	0.901539548	0.93168	Imputed	1	0.073408055	2.304252504	0.031857643
114263	MAPSKS_bmem_eqtl_table_exon_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs75195611	1	207670862	G	MAPSKS	ENSG00000197233	1	207670862	0.30452	0.36004	0.074908426	169566072.9	0.023499027	0.737249227	0.889661641	0.95235	Imputed	1	0.074908426	2.351278984	0.031857409
114264	MAPSKS_bmem_eqtl_table_exon_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs41284290	1	208157446	G	MAPSKS	ENSG00000197233	1	208157446	0.07511	0.0670157	0.075988336	145834479.5	0.017235336	0.727982325	0.898651641	0.83281	Imputed	1	0.075988336	2.385708494	0.031851469
114265	MAPSKS_bmem_eqtl_table_exon_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs10902680	1	208273735	T	MAPSKS	ENSG00000197233	1	208273735	0.62245	0.633308	-0.073259631	169389917.2	0.021682182	0.760380567	0.901848564	0.95021	Imputed	1	-0.073259631	-2.299568368	0.031857992
114266	MAPSKS_bmem_eqtl_table_exon_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs34028436	1	208388660	T	MAPSKS	ENSG00000197233	1	208388660	0.24564	0.222336	0.062756474	147410204.4	0.049184297	0.762311644	0.884832905	0.82178	Imputed	1	0.062756474	1.969019199	0.031880868
114267	MAPSKS_bmem_eqtl_table_exon_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs71642227	1	208588783	T	MAPSKS	ENSG00000197233	1	208588783	0.16637	0.171882	0.09894755	142210883.5	0.001906789	0.353925621	0.818240143	0.85682	Imputed	1	0.09894755	3.11282398	0.031787069
114268	MAPSKS_bmem_eqtl_table_exon_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs78307964	1	208673311	T	MAPSKS	ENSG00000197233	1	208673311	0.10435	0.115861	-0.073918141	169493848.7	0.020526441	0.75312449	0.900445591	0.98266	Imputed	1	-0.073918141	-2.320351594	0.03185644
114269	MAPSKS_cd4mc_eqtl_table_exon_rt.txt	C	cd4mc	CD4 Effector memory/TEMRA	rs36116163	1	164747291	C	MAPSKS	ENSG00000197233	1	164747291	0.05987	0.0491552	0.081175417	144857979	0.008016969	0.177243207	0.584122004	0.95935	Imputed	1	0.081175417	2.552972554	0.031845179
114270	MAPSKS_cd4mc_eqtl_table_exon_rt.txt	T	cd4mc	CD4 Effector memory/TEMRA	rs114456022	1	164854317	T	MAPSKS	ENSG00000197233	1	164854317	0.07521	0.0665075	0.082994222	147885245.3	0.003844852	0.078377407	0.400723575	0.86706	Imputed	1	0.082994222	2.597968135	0.031880384
114271	MAPSKS_cd4mc_eqtl_table_exon_rt.txt	T	cd4mc	CD4 Effector memory/TEMRA	rs12408288	1	126919414	T	MAPSKS	ENSG00000197233	1	126919414	0.37158	0.351601	0.072835012	146332160.2	0.022457061	0.696228068	0.842517738	0.92711	Imputed	1	0.072835012	2.28616858	0.031858986
114272	MAPSKS_cd4mc_eqtl_table_exon_rt.txt	C	cd4mc	CD4 Effector memory/TEMRA	rs72651554	1	126981051	C	MAPSKS	ENSG00000197233	1	126981051	0.25252	0.2446258	0.066833756	147670918.2	0.020750776	0.709470989	0.884639301	0.96264	Imputed	1	0.066833756	2.141153804	0.031869371
114273	MAPSKS_cd4mc_eqtl_table_exon_rt.txt	C	cd4mc	CD4 Effector memory/TEMRA	rs11809021	1	126987946	C	MAPSKS	ENSG00000197233	1	126987946	0.28933	0.283646	0.068448323	168709474.6	0.030738253	0.732342283	0.886551641	0.84122	Imputed	1	0.068448323	2.163572728	0.031867809
114274	MAPSKS_cd4mc_eqtl_table_exon_rt.txt	A	cd4mc	CD4 Effector memory/TEMRA	rs6598860	1	127021684	A	MAPSKS	ENSG00000197233	1	127021684	0.23453	0.228719	0.064836895	147594483.9	0.042220942	0.766603678	0.893027764	0.99997	Genotyped	1	0.064836895	2.033995655	0.031876614
114275	MAPSKS_cd4mc_eqtl_table_exon_rt.txt	A	cd4mc	CD4 Effector memory/TEMRA	rs7638446	1	127121347	A	MAPSKS	ENSG00000197233	1	127121347	0.23482	0.219818	0.070052304	146771333.8	0.031944007	0.73175757	0.891538153	0.97048	Imputed	1	0.070052304	2.198387355	0.031865352
114276	MAPSKS_cd4mc_eqtl_table_exon_rt.txt	A	cd4mc	CD4 Effector memory/TEMRA	rs72651562	1	127234944	A	MAPSKS	ENSG00000197233	1	127234944	0.06243	0.0462427	0.065065607	147558386.5	0.041498304	0.764438635	0.891154511	0.99905	Genotyped	1	0.065065607	2.041201009	0.031876139
114277	MAPSKS_cd4mc_

114394	MAP3K6_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs12064920	1:28632870:C:T	MAP3K6	ENSG00000142733	1	28632870	A	0,21807	0,208854	0,066428741	141130809,1	0,0387917	0,904783476	0,9559384	0,94862	Imputed	1	0,066428741	2,08415E+13	0,208452053	0,03187327
114395	MAP3K6_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs12742866	1:28635357:T:C	MAP3K6	ENSG00000142733	1	28635357	C	0,15349	0,154774	0,07153161	140359392,3	0,026046539	0,880197794	0,948318576	0,98062	Imputed	1	0,07153161	2,24504E+13	0,245044654	0,031861999
114396	MAP3K6_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs77481137	1:28668274:A:G	MAP3K6	ENSG00000142733	1	28668274	G	0,08519	0,0889128	-0,072963882	162203216,2	0,023195661	1,872629408	0,948971461	0,91708	Imputed	1	-0,072963882	-2,290235246	0,031858685	
114397	MAP3K6_mono_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic monocyte	rs57519020	1:26689970:T:A	MAP3K6	ENSG00000142733	1	26689970	C	0,08038	0,082122	-0,075988155	163165038,9	0,017991868	0,7283256	0,861942072	0,98423	Imputed	1	-0,075988155	-2,385703265	0,03185147	
114398	MAP3K6_mono_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic monocyte	rs9700955	1:26692657:A:G	MAP3K6	ENSG00000142733	1	26692657	G	0,16375	0,178257	0,096553687	136998855,3	0,002622171	0,437552671	0,745738373	0,95775	Imputed	1	0,096553687	3,036924097	0,031794567	
114399	MAP3K6_mono_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic monocyte	rs10794531	1:26694245:C:T	MAP3K6	ENSG00000142733	1	26694245	T	0,28062	0,300046	-0,092661701	165693449,4	0,003890155	1,508354723	0,758457205	0,99689	Imputed	1	-0,092661701	-2,913304125	0,031806395	
114400	MAP3K6_mono_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic monocyte	rs11726181	1:27586188:A:G	MAP3K6	ENSG00000142733	1	27586188	G	0,07158	0,0674469	-0,063916015	161337427,7	0,046622202	0,823394499	0,919651223	0,86872	Imputed	1	-0,063936015	-2,005617352	0,031878471	
114401	MAP3K6_mono_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic monocyte	rs72605019	1:27957981:C:T	MAP3K6	ENSG00000142733	1	27957981	G	0,15589	0,127672	-0,071936551	162548082,6	0,025170247	0,764587766	0,884599191	0,80814	Imputed	1	-0,071936551	-2,257286598	0,031861107	
114402	MAP3K6_mono_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic monocyte	rs17362501	1:28160199:T:C	MAP3K6	ENSG00000142733	1	28160199	C	0,33569	0,300062	0,084704213	138797320,3	0,008337779	0,629082718	0,814495486	0,80974	Imputed	1	0,084704213	2,661225374	0,031829027	
114403	MAP3K6_mono_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic monocyte	rs17541892	1:28250516:T:C	MAP3K6	ENSG00000142733	1	28250516	C	0,26147	0,246212	0,094238478	137351524,9	0,003321768	0,483065227	0,753548532	0,98518	Imputed	1	0,094238478	2,963318803	0,031801667	
114404	MAP3K6_mono_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic monocyte	rs79211262	1:28303221:G:A	MAP3K6	ENSG00000142733	1	28303221	T	0,09231	0,0578842	0,081771521	139240399,7	0,033883216	0,664646769	0,814096556	0,90417	Imputed	1	0,081771521	2,558455025	0,031836852	
114405	MAP3K6_mono_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic monocyte	rs113156082	1:28414244:C:T	MAP3K6	ENSG00000142733	1	28414244	T	0,05121	0,0601478	0,074270468	140379514,7	0,020768994	0,743297847	0,871996388	0,87571	Imputed	1	0,074270468	2,331472621	0,031855604	
114406	MAP3K6_mono_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic monocyte	rs111234954	1:28425259:C:G	MAP3K6	ENSG00000142733	1	28425259	G	0,05059	0,0553588	0,077267549	140607420,4	0,023497726	0,75574255	0,88031727	0,83002	Imputed	1	0,077267549	2,284039768	0,031859143	
114407	MAP3K6_mono_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic monocyte	rs6598919	1:28432549:A:G	MAP3K6	ENSG00000142733	1	28432549	G	0,48888	0,471389	0,070475015	162720015	0,002435271	0,777208149	0,891073465	1	Genotyped	1	0,070475015	2,211726372	0,031864401	
114408	MAP3K6_mono_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic monocyte	rs10157544	1:28446388:A:G	MAP3K6	ENSG00000142733	1	28446388	G	0,12179	0,110502	-0,094446186	165964052,4	0,003252811	0,475604875	0,752146804	0,99331	Imputed	1	-0,094446186	-2,969908892	0,031801038	
114409	MAP3K6_mono_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic monocyte	rs11590817	1:28459918:G:A	MAP3K6	ENSG00000142733	1	28459918	A	0,21554	0,224222	0,069243286	141141846,9	0,031141254	0,785996491	0,895717143	0,8462	Imputed	1	0,069243286	2,172873045	0,031867157	
114410	MAP3K6_mono_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic monocyte	rs489259	1:28547077:C:T	MAP3K6	ENSG00000142733	1	28547077	T	0,18005	0,120111	0,070084206	141014328	0,029240331	0,780477765	0,892652105	0,93764	Imputed	1	0,070084206	2,199393026	0,031865281	
114411	MAP3K6_mono_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic monocyte	rs55675162	1:26683548:A:G	MAP3K6	ENSG00000142733	1	26683548	G	0,19806	0,209978	-0,090187243	148043715,5	0,0058124	1,617952126	0,835295932	0,99367	Imputed	1	-0,090187243	-2,834859822	0,031813652	
114412	MAP3K6_mono_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Non-classic monocyte	rs6657386	1:26683710:C:T	MAP3K6	ENSG00000142733	1	26683710	T	0,66328	0,653742	-0,108560308	150538715,1	0,000890105	0,271194343	0,681087859	0,99058	Imputed	1	-0,108560308	-3,418680046	0,031755036	
114413	MAP3K6_mono_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic monocyte	rs4659418	1:26702853:G:A	MAP3K6	ENSG00000142733	1	26702853	A	0,07483	0,0954881	0,065203783	146541046,7	0,046592547	0,854622809	0,928855607	0,9656	Imputed	1	0,065203783	2,050764268	0,031873851	
114414	MAP3K6_mono_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Non-classic monocyte	rs1055323	1:26797654:T:C	MAP3K6	ENSG00000142733	1	26797654	C	0,28295	0,255205	0,072914598	152850440,9	0,025856805	0,799692039	0,921898172	0,98966	Imputed	1	0,072914598	2,288679988	0,0318588	
114415	MAP3K6_mono_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Non-classic monocyte	rs17233720	1:26845710:C:T	MAP3K6	ENSG00000142733	1	26845710	G	0,06728	0,0637204	-0,080705597	146756140,2	0,013617443	0,730543586	0,852400324	0,96585	Imputed	1	-0,080705597	-2,534753215	0,031839627	
114416	MAP3K6_mono_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic monocyte	rs72651559	1:27031032:A:G	MAP3K6	ENSG00000142733	1	27031032	A	0,2316	0,218817	-0,069362544	149157923,3	0,004809193	0,730158849	0,865236029	0,99491	Imputed	1	-0,069362544	-2,176338468	0,031866892	
114417	MAP3K6_mono_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Non-classic monocyte	rs61735790	1:27332466:C:T	MAP3K6	ENSG00000142733	1	27332466	T	0,052	0,0593471	-0,066336882	144804917,7	0,04267603	0,851847927	0,938035607	0,91545	Genotyped	1	-0,066336882	-2,081257299	0,031837465	
114418	MAP3K6_mono_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Non-classic monocyte	rs72651570	1:27358290:C:T	MAP3K6	ENSG00000142733	1	27358290	T	0,3433	0,318941	-0,073538511	145782874,5	0,024609699	0,793543429	0,917588066	0,99944	Genotyped	1	-0,073538511	-2,30836974	0,031857336	
114419	MAP3K6_mono_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic monocyte	rs12072209	1:27381612:G:A	MAP3K6	ENSG00000142733	1	27381612	T	0,15493	0,570265	-0,083199576	147438391,2	0,000602984	0,726407288	0,883631942	0,99866	Genotyped	1	-0,083199576	-2,613626196	0,031833075	
114420	MAP3K6_mono_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Non-classic monocyte	rs1467465	1:28211403:G:A	MAP3K6	ENSG00000142733	1	28211403	A	0,66576	0,658377	-0,096815939	148943869,9	0,003058167	0,497878324	0,826044986	0,92666	Imputed	1	-0,096815939	-3,045123373	0,031793766	
114421	MAP3K6_mono_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Non-classic monocyte	rs22898820	1:28234082:T:C	MAP3K6	ENSG00000142733	1	28234082	A	0,09756	0,0772097	0,064559366	137029652,9	0,04855926	0,860217971	0,938035607	0,86684	Imputed	1	0,064559366	2,025257272	0,031877189	
114422	MAP3K6_mono_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Non-classic monocyte	rs13981147	1:28300079:A:T	MAP3K6	ENSG00000142733	1	28300079	T	0,41974	0,42028	-0,068263148	145115819,4	0,012180604	0,882452103	0,939746968	0,99866	Genotyped	1	-0,068263148	-2,153422158	0,031868519	
114423	MAP3K6_mono_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Non-classic monocyte	rs12406483	1:28301217:T:A	MAP3K6	ENSG00000142733	1	28301217	C	0,25599	0,245981	0,10901845	120992260,7	0,000846126	1,262547713	0,675895943	0,99847	Imputed	1	0,10901845	3,433280603	0,031753434	
114424	MAP3K6_mono_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Non-classic monocyte	rs79904689	1:28357685:T:A	MAP3K6	ENSG00000142733	1	28357685	C	0,06731	0,0568063	0,074610326	125664766,2	0,025885874	0,784534252	0,908304682	0,91836	Imputed	1	0,074610326	2,342200906	0,031854793	
114425	MAP3K6_mono_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic monocyte	rs555056	1:28400396:G:A	MAP3K6	ENSG00000142733	1	28400396	A	0,57817	0,581337	-0,070902138	125068495,9	0,015738149	0,740257078	0,886232013	0,91456	Imputed	1	-0,070902138	-2,480883681	0,031843988	
114426	MAP3K6_mono_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Non-classic monocyte	rs11588733	1:28411054:C:T	MAP3K6	ENSG00000142733	1	28411054	T	0,26663	0,260163	0,102380447	121893678,9	0,007130667	0,389082524	0,72660467	0,95448	Imputed	1	0,102380447	3,221945253	0,031775974	
114427	MAP3K6_mono_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Non-classic monocyte	rs61786972	1:28424271:C:A	MAP3K6	ENSG00000142733	1	28424271	A	0,53306	0,541669	0,101432549	122022400,3	0,00191066	0,406774374	0,735542646	0,86155	Imputed	1	0,101432549	3,191803019	0,031779075	
114428	MAP3K6_mono_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Non-classic monocyte	rs12406148	1:28425382:T:C	MAP3K6	ENSG00000142733	1	28425382	C	0,30008	0,2894364	0,067740207	126597733,6	0,030084782	0,846620861	0,938031142	0,83834	Imputed	1	0,067740207	2,125481969	0,031870463	
114429	MAP3K6_mono_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Non-classic monocyte	rs484422	1:28429404:C:T	MAP3K6	ENSG00000142733	1	28429404	T	0,53155	0,513089	0,110518627	120788541,8	0,000715807	0,234804523	0,648289363	0,96554	Imputed	1	0,110518627	3,481105337	0,031748142	
114430	MAP3K6_mono_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Non-classic monocyte	rs13485637	1:28440226:C:T	MAP3K6	ENSG00000142733	1	28440226	T	0,21829	0,213951	0,065779765	122683926,4	0,044451567	0,852399546	0,938035607	0,94877	Imputed	1	0,065779765	2,063701989	0,031874643	
114431	MAP3K6_mono_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Non-classic monocyte	rs4908396	1:28602217:T:C	MAP3K6	ENSG00000142733	1	28602217	C	0,08511	0,0777179	0,068243302	122138064	0,045115819,4	0,841209067	0,924102015	0,93764968	Imputed	1	0,068243302	2,153422158	0,031868519	
114432	MAP3K6_mono_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic monocyte	rs77481137	1:28668274:A:G	MAP3K6	ENSG00000142733	1	28668274	G	0,08519	0,0889128	-0,073519034	145780229,4	0,024647831	1,793814856	0,917734819	0,91708	Imputed	1	-0,073519034	-2,307755008	0,031857382	
114433	MAP3K6_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs4385698	1:26717964:G:A	MAP3K6	ENSG00000142733	1	26717964	A	0,55194	0,574823	0,086354642	144198391,1	0,00677517	0,731394726	0,841851393	0,9806	Imputed	1	0,086354642	2,713464144	0,031824501	
114434	MAP3K6_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs71514271	1:26722654:C:T	MAP3K6	ENSG00000142733	1	26722654	T	0,58001	0,548999	0,097133966	141823808,9	0,013258308	0,535230786	0,776785755	0,99446	Imputed	1	0,097133966	3,048334092	0,031853112	
114435	MAP3K6_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs116133745	1:26872640:A:G	MAP3K6	ENSG00000142733	1	26872640	G	0,05705	0,0540345	-0,06326861	167813059,5	0,047467867	0,68615229	0,849177461	0,87904	Imputed	1	-0,06326861	-1,984596859	0,03187983	
114436	MAP3K6_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs282179	1:26900735:G:A	MAP3K6	ENSG00000142733	1	26900735	T	0,76588	0,775947	0,066713919	147298237,3	0,03659334	0,648290617	0,839055878	0,95026	Imputed	1	0,066713919	2,093139237	0,031872662	
114437	MAP3K6_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs460985	1:26903570:C:T	MAP3K6	ENSG00000142733	1	26903570	T	0,38951	0,414552	-0,088407907	148342749,2	0,004543883	0,730588693	0,842611124	0,93512	Imputed	1	-0,088407907	-2,784822933	0,031851818	
114438	MAP3K6_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs36004172	1:26932756:C:T	MAP3K6	ENSG00000142733	1	26932756	A	0,14263	0,1255	-0,103669515	174189434,6	0,001140687	1,142422065	0,387406836	0,99947	Genotyped	1	-0,103669515	-3,262905589	0,031771708	
114439	MAP3K6_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs116391184	1:26941151:A:G	MAP3K6	ENSG00000142733	1	26941151	G	0,05155	0,0371882	-0,104555334	174329241,3	0,001033437	0,133414792	0,381394229	0,99959	Genotyped	1	-0,104555334	-3,291138187	0,031768746	
114440	MAP3K6_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs78497761	1:26954350:G:A	MAP3K6	ENSG00000142733	1	26954350	T	0,07326	0,0647213	0,066253368	147328363,4	0,037134711	0,687197189	0,848061883	0,88065	Imputed	1	0,066253368	2,082998134	0,031873069	
114441	MAP3K6_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs60659886	1:26994245:T:A	MAP3K6	ENSG00000142733	1	26994245	A	0,09465	0,0872036	-0,065486961	168163176,3	0,040194361	1,661905113	0,843831214	0,95052	Imputed	1	-0,065486961	-2,054476225	0,031875258	
114442	MAP3K6_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs56163802	1:27037997:G:A	MAP3K6	ENSG00000142733	1	27037997	A	0,13051	0,166015	0,081703716	144080166,6	0,006308987	0,360046285	0,836013843	0,81675	Imputed	1	0,081703716	2,573180968	0,031822418	
114443	MAP3K6_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs11247599	1:27161670:T:C	MAP3K6	ENSG00000142733	1	27161670	C	0,45342	0,498491	-0,087358542	147328363,4	0,007440017	1,126597733	0,738218561	0,94304099	Imputed	1	-0,087358542	-2,743030099	0,031821706	
114444	MAP3K6_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs10902645	1:27179062:T:C	MAP3K6	ENSG00000142733	1	27179062	G	0,13035	0,165984	0,095746093	142716161,6	0,002669244	0,233059801	0,502030868	0,83395	Imputed	1	0,095746093	3,011160716	0,031797072	
114445	MAP3K6_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs11542704	1:27190324:T:A	MAP3K6	ENSG00000142733	1	27190324	C	0,05144	0,0366954	-0,092578701	172438998,3	0,003688162	0,276663066	0,577186121	0,99671	Genotyped	1	-0,092578701	-2,910672018	0,031806641	
114446	MAP3K6_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs6565815	1:27292462:A:T	MAP3K6	ENSG00000142733	1	27292462	T	0,08113	0,0777179	-0,085159174	168345302,2	0,007240498	0,663779844	0,844155392	0,98174	Imputed	1	-0,085159174	-2,684533803	0,031875496	
114447	MAP3K6_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs4970491	1:27316959:A:G	MAP3K6	ENSG00000142733	1	27316959	G	0,13244	0,164752	0,097065398	142507938,8	0,002326452	0,216299667	0,481247743	0,87793	Imputed	1	0,097065398	3,053044059	0,03179299	
114448	MAP3K6_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs113607012	1:27373112:T:A	MAP3K6	ENSG00000142733	1	27373112	C	0,07348	0,070619	-0,110514362	175269739,2	0,000521629	0,082341971	0,304542962	0,9992	Genotyped	1	-0,110514362	-3,480969339	0,031748157	
114449	MAP3K6_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs11584086	1:27401689:A:C	MAP3K6	ENSG00000142733	1	27401689	A	0,24025	0,247813	0,068727894	168579904,1	0,027288174	0,830038031	0,931294707	0,97705	Imputed	1	0,068727894	-2,176390486	0,031869611	
114450	MAP3K6_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs484677	1:27403761:C:T	MAP3K6	ENSG00000142733	1	27403761	T	0,60258	0,602325	0,067443004	147183168,3	0,034586406	1,639638184	0,834874175	0,88705	Imputed	1	0,067443004	2,11611812	0,031871096	
114451	MAP3K6_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs72552207	1:27491391:A:G	MAP3K6	ENSG00000142733	1	27491391	G	0,37341	0,346073	0,07382767	146175490	0,020681976	0,557252007	0,791026746	0,99836	Imputed	1	0,07382767	2,317496072	0,031856654	
114452	MAP3K6_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs114208573	1:27504978:G:A	MAP3K6	ENSG00000142733	1	27504978	A	0,05137	0,0404988	0,093977172	173607127,2	0,003202111	0,52329149	0,824034544	0,87528	Imputed	1	0,093977172	2,945034544	0,031818358	
114453	MAP3K6_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs43494332	1:27544825:A:G	MAP3K6	ENSG00000142733	1	27544825	G	0,78773	0,79866	0,066606846	147351537	0,036896266	0,649538363	0,839588971	0,95935	Imputed	1	0,066606846	2,089764825	0,031872891	
114454	MAP3K6_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs12752623	1:27628545:T:C	MAP3K6	ENSG00000142733	1	27628545	C	0,08007	0,0753311	-0,063471485	167845078,8	0,046759712	0,683954577	0,848649925	0,86071	Imputed	1	-0,063471485	-1,990986303	0,031879418	
114455	MAP3K6_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs72882710	1:27655477:G:A	MAP3K6	ENSG00000142733	1	27655477	A	0,20967	0,199122	0,060603554	173074285,1	0,007240498	0,737301688	0,881843382	0,96256	Imputed	1	0,060603554	1,889391127	0,031879424	
114456	MAP3K6_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs1138294	1:27683633:A:G	MAP3K6	ENSG00000142733	1	27683633	G	0,36151	0,348907	-0,06821642	148593960,1	0,032568017	0,631145745	0,829731986	0,99852	Genotyped	1	-0,06821642	-2,140497923	0,031869417	
114457	MAP3K6_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs45250647	1:27687763:C:T	MAP3K6	ENSG00000142733	1	27687763	C	0,33432	0,305436	0,080003934	144195119,6	0,012108641	0,467077331	0,732952333	0,94997	Imputed	1	0,080003934	2,513693242	0,031841338	
114458	MAP3K6_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs2504786	1:27720178:T:C	MAP3K6	ENSG00000142733	1	27720178	T	0,2739	0,265919	-0,087275174	171605758,2	0,016806482	0,768888911	0,904422383	0,96876	Imputed	1	-0,087275174	-2,71207025	0,031821927	
114459	MAP3K6_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs61678068	1:27724869:T:A	MAP3K6	ENSG00000142733	1	27724869	C	0,06981	0,0554512	-0,09753113	173220628,4	0,002215398	0,210415131	0,4745036	0,83462	Imputed	1	-0,09753113	-3,067833286	0,031791535	
114460	MAP3K6_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs71638526	1:27795495:C:T	MAP3K6	ENSG00000142733	1	27795495	C	0,08685	0,0761566	-0,074682387	160434137,4	0,019205411	0,544447473	0,824429125	0,84006	Imputed	1	-0,074682387	-2,344439027	0,031854426	
114461	MAP3K6_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs113716316	1:27928640:A:G	MAP3K6	ENSG00000142733	1	27928640	G	0,07636	0,073745	-0,06424674	167907276,3	0,044075413	0,676028851	0,846836707	0,83805	Imputed	1	-0,06424674	-2,015971833	0,031877797	
114462	MAP3K6_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs12726763	1:27952845:A:G	MAP3K6	ENSG00000142733	1	27952845	A	0,07492	0,0756698	0,065727876	147453862,6	0,039464524	0,659545241	0,843090784	0,99888	Genotyped	1	0,065727876	2,062067029	0,031874752	
114463	MAP3K6_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs74417093	1:28269320:A:G	MAP3K6	ENSG00000142733	1	28269320	A	0,47271	0,480366	0,066115984	147342628,2	0,040902313	0,651287064	0,841231198	0,95934	Imputed	1	0,066115984	2,074284611	0,031877893	
114464	MAP3K6_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs77029444	1:28436563:C:T	MAP3K6	ENSG00000142733	1	28436563	C	0,12375	0,110979	-0,095970306	172974287,5	0,002607915	0,230565604	0,498359907	0,99198	Imputed	1	-0,095970306	-3,018277577	0,031796382	
114465	MAP3K6_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs495223	1:28439964:C:T	MAP3K6	ENSG00000142733	1	28439964	C	0,50188	0,48223	-0,079303234	170343764,6	0,01292364	0,477988009	0,740165412	0,99976	Genotyped	1	-0,079303234	-2,490427417	0,031843222	
114466	MAP3K6_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs117662990	1:28523238:C:T	MAP3K6	ENSG00000142733	1	28523238	T	0,15679	0,111703	0,074463	169263813,3	0,004760569	0,552757076	0,815753776	0,99857	Imputed	1	0,074463	2,274210195	0,031859857	
114467	MAP3K6_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs61787031	1:28540192:T:A	MAP3K6	ENSG00000142733	1	28540192	C	0,08743	0,0892208	0,072247194	144244934,8	0,023569366	0,579018481	0,84045976	0,9171	Imputed	1	0,072247194	2,267620761	0,031860351	
114468	MAP3K6_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs12564741	1:28637963:A:G	MAP3K6	ENSG00000142733	1	28637963	T	0,51023	0,532938	0,100320788	141994148,6	0,001645716	0,17691447	0,428101379	0,89381	Imputed	1	0,100320788	3,154661328	0,031782676	
114469	MAP3K6_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs12119436	1:26900529:A:G	MAP3K6	ENSG00000142733	1	26900529	A	0,1328	0,129964	0,068923555	141190858,2	0,031005814	0,701415163	0,864449273	0,96444	Imputed	1	0,068923555	2,162848599	0,03186786	
114470	MAP3K6_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs6666124	1:27029703:T:C	MAP3K6	ENSG00000142733	1	27029703	C	0,59355	0,625916	0,081128283	137814972,5	0,004502205	0,796053505	0,858285416	0,89037	Imputed	1	0,081128283	2,866397761	0,031810757	
114471	MAP3K6_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs7527776	1:27164335:C:T	MAP3K6	ENSG00000142733	1	27164335	T	0,61262	0,650277	0,113855303	134376780,5	0,000383547	0,363544051	0,874129883	0,87995	Imputed	1	0,113855303	3,587563463	0,031736108	
114472	MAP3K6_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs10010109	1:27278553:G:A	MAP3K6	ENSG00000142733	1	27278553	A	0,18911	0,181383	0,063799605	144454747,1	0,026180845	0,691044216	0,895842914	0,95768	Imputed	1	0,063799605	2,144615155	0,031871234	
114473	MAP3K6_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs2993063	1:27304563:A:G	MAP3K6	ENSG00000142733	1	27304563	G	0,7772	0,735356	0,074442469	162930647,9	0,020475026	0,917805128	0,958285416	0,87827	Imputed	1	0,074442469	2,336902082	0,031855194	
114474	MAP3K6_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs78187243	1:27387658:T:A	MAP3K6	ENSG00000142733	1	27387658	C	0,10025	0,0986911	-0,070815915	162380709,2	0,027500827	0,917805128	0,958285416	0,9916	Imputed	1	-0,070815915	-2,22468525	0,03186363	
114475	MAP3K6_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs77522207	1:27401391:A:G	MAP3K6	ENSG00000142733	1	27401391	G	0,37341	0,346073	0,063553261	146244795,4	0,020475026	0,917805128	0,958285416	0,99836	Imputed	1	0,063553261	1,995467903	0,031879234	
114476	MAP3K6_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs559346	1:28393814:C:A	MAP3K6	ENSG00000142733	1	28393814	T	0,56901	0,572605	0,063071408	142077763	0,049674621	0,920175076	0,958285416