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
190886	SMARCA4_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs112350143	19:10598263	SMARCA4	ENSG00000127616	19	10598263	C	0.18929	0.18023	0.070455664	146707687.2	0.02725731	0.270218289	0.891664663	0.98789	Imputed	1	0.070455664	2.211105947	0.031864445
190987	SMARCA4_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs112350679	19:10667641_C	SMARCA4	ENSG00000127616	19	10667641	G	0.26077	0.27583	-0.076588842	169915516.7	0.01637063	0.714050145	0.845937805	0.99708	Imputed	1	-0.076588842	-2.404704695	0.031849999
190988	SMARCA4_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs8110479	19:10734951_C	SMARCA4	ENSG00000127616	19	10734951	T	0.94374	0.960671	-0.098506931	173746316.6	0.00199823	0.17414001	0.671858632	0.93215	Imputed	1	-0.098506931	-3.098826262	0.031788465
190989	SMARCA4_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs2163832	19:10745764_C	SMARCA4	ENSG00000127616	19	10745764	T	0.66312	0.671666	-0.072819151	169320397.3	0.022486467	0.748282888	0.872632448	0.97642	Imputed	1	-0.072819151	-2.285668044	0.031859023
190990	SMARCA4_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs147351845	19:10751594_T	SMARCA4	ENSG00000127616	19	10751594	C	0.05965	0.0548044	-0.089498091	171952793.8	0.005005918	0.542721823	0.790245545	0.81285	Imputed	1	-0.089498091	-2.813022099	0.031815637
190991	SMARCA4_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs80223466	19:10862923_G	SMARCA4	ENSG00000127616	19	10862923	T	0.05331	0.0484755	-0.081722227	170725548.2	0.010408809	0.657678432	0.820439676	0.85618	Imputed	1	-0.081722227	-2.56689625	0.031836981
190992	SMARCA4_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs2043332	19:10891239_A	SMARCA4	ENSG00000127616	19	10891239	C	0.35662	0.33152	0.082935731	144737989.3	0.009191589	0.643550546	0.8184433	0.98998	Imputed	1	0.082935731	2.605274497	0.031833778
190993	SMARCA4_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs73007593	19:10942872_G	SMARCA4	ENSG00000127616	19	10942872	C	0.08647	0.0716816	0.072876761	146325571.7	0.022379821	0.747780922	0.872084946	0.9363	Imputed	1	0.072876761	2.287486029	0.031858888
190994	SMARCA4_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs190420054	19:10970145_G	SMARCA4	ENSG00000127616	19	10970145	G	0.05004	0.0509701	-0.070674504	168981913.5	0.026109276	0.767260496	0.890429437	0.85467	Imputed	1	-0.070674504	-2.216808216	0.031863995
190995	SMARCA4_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs58109496	19:11029216_A	SMARCA4	ENSG00000127616	19	11029216	G	0.05655	0.0612223	-0.074948348	169618360.6	0.019233282	0.731869945	0.855438246	0.89862	Genotyped	1	-0.074948348	-2.351984592	0.031864501
190996	SMARCA4_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs4804548	19:11041538_G	SMARCA4	ENSG00000127616	19	11041538	T	0.30981	0.286002	0.071304057	146573787.8	0.025453788	0.762095643	0.886091511	0.98921	Imputed	1	0.071304057	2.23786626	0.031862519
190997	SMARCA4_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs60185972	19:11066154_C	SMARCA4	ENSG00000127616	19	11066154	T	0.59025	0.61444	0.112667243	140131889.6	0.004553894	0.524303521	0.746539127	0.96519	Imputed	1	0.112667243	3.556022159	0.031677971
190998	SMARCA4_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs12981555	19:11082133_G	SMARCA4	ENSG00000127616	19	11082133	T	0.14959	0.141839	-0.07126978	169075864.5	0.025524658	0.762355089	0.88635418	0.91133	Imputed	1	-0.07126979	-2.236785009	0.031862598
190999	SMARCA4_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs1529729	19:11163562_T	SMARCA4	ENSG00000127616	19	11163562	C	0.56278	0.548306	0.09473993	142874961.7	0.002960991	0.446017801	0.758727702	0.99904	Genotyped	1	0.09473993	2.979229343	0.031800147
191000	SMARCA4_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs73015016	19:11193120_C	SMARCA4	ENSG00000127616	19	11193120	T	0.12161	0.123699	0.081633994	144942564.2	0.014913457	0.630266549	0.799361495	0.99832	Imputed	1	0.081633994	2.564281927	0.031831307
191001	SMARCA4_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs17242367	19:11204627_T	SMARCA4	ENSG00000127616	19	11204627	C	0.06992	0.0579304	0.07708843	145661506.2	0.015687733	0.708279761	0.84403445	0.85288	Imputed	1	0.07708843	2.420321772	0.031848782
191002	SMARCA4_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs34444274	19:11229850_G	SMARCA4	ENSG00000127616	19	11229850	C	0.33486	0.354188	0.076309859	145783734.3	0.016768019	0.718073604	0.847041687	0.98573	Imputed	1	0.076309859	2.395862428	0.031850685
191003	SMARCA4_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs2569546	19:11232199_A	SMARCA4	ENSG00000127616	19	11232199	G	0.78263	0.783046	0.072657115	146327094.2	0.025650432	0.747396199	0.872176646	0.98355	Imputed	1	0.072657115	2.287183422	0.031858911
191004	SMARCA4_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs113306501	19:11238808_A	SMARCA4	ENSG00000127616	19	11238808	G	0.05036	0.0446104	-0.077263402	170021823	0.015446782	0.706975624	0.843319611	0.97816	Imputed	1	-0.077263402	-2.425979015	0.031848339
191005	SMARCA4_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs5742911	19:11243485_A	SMARCA4	ENSG00000127616	19	11243485	A	0.29881	0.290437	0.07092181	146634116.8	0.026253818	0.765651783	0.888855169	0.99918	Genotyped	1	0.07092181	2.225387006	0.031863393
191006	SMARCA4_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs66536924	19:11296624_C	SMARCA4	ENSG00000127616	19	11296624	T	0.29472	0.287927	0.073440205	146236360.7	0.024733257	0.754491467	0.884373685	0.97364	Imputed	1	0.073440205	2.305233975	0.031857564
191007	SMARCA4_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs17616661	19:11303554_G	SMARCA4	ENSG00000127616	19	11303554	A	0.08977	0.0785186	-0.067170676	168428913	0.035324773	0.796823534	0.89033976	0.89841	Genotyped	1	-0.067170676	-2.107534645	0.031871683
191008	SMARCA4_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs149240140	19:11534902_T	SMARCA4	ENSG00000127616	19	11534902	G	0.07206	0.0790385	0.079042402	145999419	0.021281557	0.724831832	0.874039787	0.85173	Imputed	1	0.079042402	2.510659344	0.031845191
191009	SMARCA4_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs34803265	19:11618630_A	SMARCA4	ENSG00000127616	19	11618630	G	0.05853	0.055713	0.095790528	142709148.2	0.042687322	0.73711151	0.89785	Imputed	1	0.095790528	3.012571122	0.031796935
191010	SMARCA4_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs8105461	19:11648426_C	SMARCA4	ENSG00000127616	19	11648426	T	0.05019	0.0785956	-0.083860651	171063050.5	0.008558186	0.629594842	0.816088804	0.96839	Imputed	1	-0.083860651	-2.634533807	0.031813306
191011	SMARCA4_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs11882594	19:10416877_C	SMARCA4	ENSG00000127616	19	10416877	C	0.06719	0.0655713	0.074410257	139810164.1	0.03712009	0.774351743	0.859682659	0.92374	Imputed	1	0.074410257	2.344611312	0.031851202
191012	SMARCA4_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs148544827	19:10423309_T	SMARCA4	ENSG00000127616	19	10423309	C	0.05516	0.0536803	0.072032688	146458789.7	0.023986993	0.795594746	0.909682659	0.95338	Imputed	1	0.072032688	2.260852907	0.031860847
191013	SMARCA4_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs35916055	19:10526831_A	SMARCA4	ENSG00000127616	19	10526831	G	0.32653	0.330644	0.088315814	143888864.1	0.006515446	0.602356734	0.791189874	0.99609	Imputed	1	0.088315814	2.775567753	0.031819009
191014	SMARCA4_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs77995435	19:10596639_G	SMARCA4	ENSG00000127616	19	10596639	G	0.06536	0.0580356	0.075737501	144125202.8	0.017310682	0.731963786	0.859191482	0.91703	Imputed	1	0.075737501	2.380496043	0.031851594
191015	SMARCA4_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs12459219	19:10599685_A	SMARCA4	ENSG00000127616	19	10599685	G	0.54636	0.535048	-0.087542879	171644207.4	0.006049278	0.613119825	0.797209038	0.98443	Imputed	1	-0.087542879	-2.751087697	0.031821188
191016	SMARCA4_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs62131895	19:10616403_T	SMARCA4	ENSG00000127616	19	10616403	T	0.192	0.188759	-0.071008554	169350292.1	0.022137509	0.736792294	0.900682659	0.83722	Imputed	1	-0.071008554	-2.291644947	0.031858854
191017	SMARCA4_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs113877141	19:10826212_T	SMARCA4	ENSG00000127616	19	10826212	C	0.05302	0.0643813	-0.064156082	170531727	0.038445536	0.864039079	0.931446201	0.94002	Imputed	1	-0.064156082	-2.072549137	0.031878702
191018	SMARCA4_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs885765	19:11216700_G	SMARCA4	ENSG00000127616	19	11216700	A	0.08642	0.0874962	-0.079269438	170338430.7	0.012962283	0.718009726	0.874988918	0.97898	Imputed	1	-0.079269438	-2.489359371	0.031843308
191019	SMARCA4_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs11609673	19:11230162_C	SMARCA4	ENSG00000127616	19	11230162	A	0.3448	0.36717	0.093282605	145307624.2	0.012897076	0.716878639	0.874338692	0.9871	Imputed	1	0.093282605	2.949162828	0.031843183
191020	SMARCA4_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs2569546	19:11232199_G	SMARCA4	ENSG00000127616	19	11232199	A	0.78263	0.783046	0.109848008	140560369	0.005633969	0.573341746	0.809228585	0.98355	Imputed	1	0.109848008	3.459749668	0.031775514
191021	SMARCA4_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs73925121	19:11255995_T	SMARCA4	ENSG00000127616	19	11255995	C	0.12775	0.146889	0.108710734	140669984.2	0.000643855	0.257358141	0.599922985	0.98642	Imputed	1	0.108710734	3.423473752	0.031754511
191022	SMARCA4_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs387865	19:11284193_T	SMARCA4	ENSG00000127616	19	11284193	C	0.67474	0.687973	-0.093807717	173945153.2	0.003106653	0.353920938	0.781225545	0.99852	Genotyped	1	-0.093807717	-2.978801534	0.031488011
191023	SMARCA4_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs12979104	19:11303355_G	SMARCA4	ENSG00000127616	19	11303355	A	0.08992	0.0786572	-0.069081515	168730495.3	0.030416168	0.81506145	0.905862659	0.98266	Imputed	1	-0.069081515	-2.167772242	0.031867515
191024	SMARCA4_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs35063798	19:11525627_C	SMARCA4	ENSG00000127616	19	11525627	A	0.07435	0.0797813	-0.079362023	170353043.1	0.012856662	0.716462045	0.873933797	0.85287	Imputed	1	-0.079362023	-2.492285309	0.031843073
191025	SMARCA4_c04et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	c04et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs2878724	19:10101538_T	SMARCA4	ENSG00000127616	19	10101538	T	0.41268	0.4148066	-0.065902406	168228749.8	0.018409472	0.702559168	0.842550432	0.96479	Imputed	1	-0.065902406	-2.067667207	0.031874385
191026	SMARCA4_c04et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	c04et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs11672170	19:10142700_C	SMARCA4	ENSG00000127616	19	10142700	C	0.17644	0.178934	-0.102332708	173978449.6	0.001322111	0.350070081	0.651746576	0.93	Imputed	1	-0.102332708	-3.220426985	0.031771613
191027	SMARCA4_c04et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	c04et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs73007186	19:10144638_A	SMARCA4	ENSG00000127616	19	10144638	G	0.17507	0.176471	0.085317642	144362058.2	0.007471538	0.636219697	0.793052678	0.9286	Imputed	1	0.085317642	2.680638811	0.031827355
191028	SMARCA4_c04et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	c04et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs76286165	19:10144717_A	SMARCA4	ENSG00000127616	19	10144717	G	0.28337	0.288106	-0.072359421	169228217	0.022428817	0.727338093	0.884726815	0.94234	Imputed	1	-0.072359421	-2.272338695	0.031860012
191029	SMARCA4_c04et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	c04et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs74178189	19:10182459_G	SMARCA4	ENSG00000127616	19	10182459	T	0.07951	0.0676779	-0.08109196	170626074.6	0.013018235	0.684613884	0.840318576	0.83894	Imputed	1	-0.08109196	-2.546968012	0.031838625
191030	SMARCA4_c04et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	c04et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs3826785	19:10227149_C	SMARCA4	ENSG00000127616	19	10227149	C	0.10288	0.1184402	-0.072639531	169292048.8	0.022421796	0.770293773	0.893020774	0.99474	Imputed	1	-0.072639531	-2.28000018	0.031859441
191031	SMARCA4_c04et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	c04et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs58455518	19:10272805_A	SMARCA4	ENSG00000127616	19	10272805	A	0.11583	0.146335	-0.062757329	167732365.3	0.034929275	0.852409385	0.934872423	0.90219	Imputed	1	-0.062757329	-1.968495428	0.031880861
191032	SMARCA4_c04et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	c04et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs116464768	19:10414168_A	SMARCA4	ENSG00000127616	19	10414168	G	0.05343	0.0515861	0.065839029	147463319.2	0.039113588	0.823541949	0.920960536	0.92827	Imputed	1	0.065839029	2.065569385	0.031874514
191033	SMARCA4_c04et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	c04et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs56852827	19:10453009_G	SMARCA4	ENSG00000127616	19	10453009	A	0.08322	0.0801088	0.067455275	147720683.1	0.034549466	0.821833384	0.919776564	0.98335	Imputed	1	0.067455275	2.116533789	0.031871063
191034	SMARCA4_c04et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	c04et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs4804506	19:10642291_C	SMARCA4	ENSG00000127616	19	10642291	T	0.19496	0.195611	-0.080786744	170577903.1	0.01132458	0.686990172	0.843234518	0.9089	Imputed	1	-0.080786744	-2.537318559	0.031839417
191035	SMARCA4_c04et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	c04et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs11298171	19:10773564_A	SMARCA4	ENSG00000127616	19	10773564	G	0.08232	0.0704034	-0.078842878	169008487.2	0.026421697	0.785975863	0.900733499	0.91676	Imputed	1	-0.078842878	-2.722318977	0.031863569
191036	SMARCA4_c04et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	c04et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs56135394	19:10905213_T	SMARCA4	ENSG00000127616	19	10905213	C	0.12352	0.120942	0.074529761	145109761.3	0.017998061	0.731798676	0.860694447	0.93499	Imputed	1	0.074529761	2.370047492	0.031852673
191037	SMARCA4_c04et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	c04et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs62129060	19:11127859_T	SMARCA4	ENSG00000127616	19	11127859	C	0.05858	0.0433169	0.066930056	147264125.5	0.035988306	0.85721187	0.914678757	0.99884	Genotyped	1	0.066930056	2.099950953	0.0318722
191038	SMARCA4_c04et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	c04et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs2421199	19:11182412_G	SMARCA4	ENSG00000127616	19	11182412	G	0.10621	0.11757	0.079930214	145212342.2	0.01222497	0.699025069	0.848703727	0.97875	Imputed	1	0.079930214	2.510243094	0.031841621
191039	SMARCA4_c04et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	c04et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs2421201	19:11184250_A	SMARCA4	ENSG00000127616	19	11184250	A	0.51452	0.50733	0.085154178	145875872.3	0.014758607	0.711445754	0.867394273	0.93473	Imputed	1	0.085154178	2.675465369	0.031837881
191040	SMARCA4_c04et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	c04et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs17242395	19:11206969_A	SMARCA4	ENSG00000127616	19	11206969	G	0.12137	0.113921	-0.063285556	167815734.1	0.047408372	0.839876439	0.933154201	0.99997	Genotyped	1	-0.063285556	-1.985130561	0.031879796
191041	SMARCA4_c04et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	c04et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs2738444	19:11224931_C	SMARCA4	ENSG00000127616	19	11224931	C	0.14029	0.148306	0.066582865	147318921.3	0.03696944	0.818331488	0.916641332	0.99808	Imputed	1	0.066582865	2.089009098	0.031872941
191042	SMARCA4_c04et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	c04et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs9836197	19:11258123_A	SMARCA4	ENSG00000127616	19	11258123	A	0.94544	0.937096	0.074222614	144549301.1	0.02564606	0.731209844	0.874988918	0.92768	Imputed	1	0.074222614	2.329481157	0.031855717
191043	SMARCA4_c04et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	c04et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs144457094	19:11534093_T	SMARCA4	ENSG00000127616	19	11534093	C	0.07113	0.0750385	-0.079719627	170409482.9	0.012455816	0.701745424	0.849591496	0.85038	Imputed	1	-0.079719627	-2.503587179	0.031842161
191044	SMARCA4_c04et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	c04et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs624899	19:11612498_T	SMARCA4	ENSG00000127616	19	11612498	C	0.05163	0.0791707	-0.063533586	167854884	0.045544472	0.838238853	0.932391751	0.91487	Imputed	1	-0.063533586	-1.992942168	0.031879293
191045	SMARCA4_c04et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	c04et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs3052474	19:11656995_C	SMARCA4	ENSG00000127616	19	11656995	T	0.08243	0.0869863	0.067081449	147402442.2	0.035650982	0.851843704	0.926851908	0.96805	Imputed	1	0.067081449	2.104739074	0.031871871
191046	SMARCA4_c04et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	c04et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs4804605	19:11683160_T	SMARCA4	ENSG00000127616	19	11683160	T	0.47384	0.477564	-0.063494891	167848722.9	0.046678587	0.838419546	0.932429793	0.85693	Imputed	1	-0.063494891	-1.991723465	0.031879371
191047	SMARCA4_c04et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	c04et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs2305791	19:11687351_C	SMARCA4	ENSG00000127616	19	11687351	T	0.12759	0.11701	0.088634368	141831889.3	0.028454544	0.752437295	0.895498126	0.99944	Genotyped	1	0.088634368	2.782803126	0.031818161
191048	SMARCA4_c04et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	c04et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs73498702	19:11813181_C	SMARCA4	ENSG00000127616	19	11813181	T	0.21843	0.225377	-0.079610608	170392276.2	0.01257683	0.702598896	0.849998836	0.94333	Imputed	1	-0.079610608	-2.500141599	0.031842441
191049	SMARCA4_c04et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	c04et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs286276	19:11828163_C	SMARCA4	ENSG00000127616	19	11828163	T	0.46826	0.45077	-0.091052737	172198159.2	0.004295451	0.550171112	0.767169081	0.986	Imputed	1	-0.091052737	-2.86229128	0.031811136
191050	SMARCA4_c04et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	c04et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs80998844	19:11873382_A	SMARCA4	ENSG00000127616	19	11873382	G	0.60975	0.625885	-0.063723035	167884418	0.047396469	0.838735432	0.931604585	0.99989	Genotyped	1	-0.063723035	-1.988316781	0.031879871
191051	SMARCA4_c04et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	c04et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs2311784	19:11995508_T	SMARCA4	ENSG00000127616	19	11995508	C	0.33875	0.30214	0.086793408	144129141.6	0.006498491	0.617164423	0.79126281	0.95998	Imputed	1	0.086793408	2.727355591	0.031825283
191052	SMARCA4_c04et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	c04et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs62109802	19:12009650_A	SMARCA4	ENSG00000127616	19	12009650	C	0.2914	0.252587	0.088007267	143937561.2	0.005785149	0.599110683	0.790039829	0.92322	Imputed	1	0.088007267	2.765794983	0.031819881
191053	SMARCA4_c04et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	c04et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs749259	19:10113626_C	SMARCA4	ENSG00000127616	19	10113626	T	0.10535	0.111624	0.063676556	149777933	0.047277183	0.838132542	0.931604585	0.98491	Imputed	1	0.063676556	1.993529375	0.031892059
191054	SMARCA4_c04nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	c04nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs7257146	19:10139339_C	SMARCA4	ENSG00000127616	19	10139339	T	0.59245	0.604281	0.062930784	147895320.7	0.048667054	0.69229835	0.888790573	0.99754	Genotyped	1	0.062930784	1.973957761	0.031880158
191055	SMARCA4_c04nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	c04nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs11672170	19:10142700_A	SMARCA4	ENSG00000127616	19	10142700	C	0.17644	0.178934	0.080495351	145123148.5	0.011624068	0.644960055	0.827342733	0.93	Imputed	1	0.080495351	2.528106816	0.031840117
191056	SMARCA4_c04nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	c04nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs76286165	19:10144717_A	SMARCA4	ENSG00000127616	19	10144717	G	0.28337	0.288106	0.10157757	144744724.6	0.004240843	0.432263001	0.642428893	0.94234	Imputed	1	0.10157757	3.202119217	0.031731077
191057	SMARCA4_c04nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	c04nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs115618022	19:10171462_T	SMARCA4	ENSG00000127616	19	10171462	C	0.16463	0.158839	-0.078517186	170219704.7	0.013849239	0.675002758	0.748764395	0.9514	Imputed	1	-0.078517186	-2.46558859	0.031845121
191058	SMARCA4_c04nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	c04nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs8107904	19:10175912_C	SMARCA4	ENSG00000127616	19	10175912	T	0.42102	0.436449	-0.103942217	175084743.1	0.000889318	0.270481775	0.536280012	0.96691	Imputed	1	-0.103942217	-3.446360029	0.031752398
191059	SMARCA4_c04nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	c04nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs2305791	19:10218524_C	SMARCA4	ENSG00000127616	19	10218524	T	0.3429	0.344832	0.084455201	144498802.4	0.008103193	0.612192095	0.707616895	0.90658	Imputed	1	0.084455201	2.653224279	0.031829713
191060	SMARCA4_c04nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	c04nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs138341216	19:10234610_C	SMARCA4	ENSG00000127616	19	10234610	G	0.06621	0.0695873	-0.073541672	169434431.2	0.021180427	0.548838524	0.804982174	0.9538	Imputed	1	-0.073541672	-2.303469491	0.031857329
191061	SMARCA4_c04nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	c04nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs73013069	19:10298862_A	SMARCA4	ENSG00000127616	19	10298862	G	0.06889	0.0640662	0.063443182	167845458	0.047312909	0.838087674	0.9287395	0.96824	Imputed	1	0.063443182	1.987398425	0.031879425
191062	SMARCA4_c04nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	c04nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs62128752	19:10352934_C	SMARCA4	ENSG00000127616	19	10352934	A	0.24839	0.218987	-0.077480401	170056071.4	0.015159208	0.691821533	0.759361214	0.94449	Imputed	1	-0.077480401	-2.432833617	0.031847801
191063	SMARCA4_c04nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	c04nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs50303040	19:10382281_C	SMARCA4	ENSG00000127616	19	10382281	C	0.05636	0.0531568	0.082443657	144815652.2	0.009748145	0.614361572	0.714399347	0.86493	Imputed	1	0.082443657	2.589710767	0.031835081
191064	SMARCA4_c04nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	c04nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs50303047	19:10384604_C	SMARCA4	ENSG00000127616	19	10384604	T	0.17883	0.1828	-0.063423207	167837305	0.046910082	0.68059647	0.887152165	0.90414	Imputed	1	0.063423207	1.985978514	0.031879514
191065	SMARCA4_c04nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	c04nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs62128799	19:10667485_T	SMARCA4	ENSG00000127616	19	10667485	C	0.42175	0.413104	-0.077629974	170079678.2	0.01496374	0.489284593	0.757958548	0.97971	Imputed	1	-0.077629974	-2.437558544	0.031847429
191066	SMARCA4_c04nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	c04nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs56335280	19:11054715_A	SMARCA4	ENSG00000127616	19	11054715	G	0.25018	0.231722	-0.072359744	169247890.2	0.023527769	0.565552362	0.823450294	0.97531	Imputed	1	-0.072359744	-2.271719056	0.031860091
191067	SMARCA4_c04nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	c04nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs36096887	19:11217063_T	SMARCA4	ENSG00000127616	19	11217063	C	0.09193	0.100123	0.075737665	168268185	0.031816045	0

191399	SMARCB1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs6004237	22:25083454_A	SMARCB1	ENSG00000099956	22	25083454	0.55012	0.536341	-0.06686534	168180722.6	0.036168566	0.749885689	0.877826049	0.9898	Imputed	1	-0.06686534	-2.097913357	0.031872338
191400	SMARCB1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs17661237	22:25086816_G	SMARCB1	ENSG00000099956	22	25086816	0.15246	0.144241	-0.10182664	17389857.8	0.001397469	0.217592523	0.582219596	0.91243	Imputed	1	-0.10182664	-3.30433366	0.001777789
191401	SMARCB1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Naive/Immature B Cell	rs5760591	22:25094393_C	SMARCB1	ENSG00000099956	22	25094393	0.64601	0.649677	0.090432782	143554748.4	0.004567035	0.411500781	0.721807097	0.98431	Imputed	1	0.090432782	2.842641406	0.03181294
191402	SMARCB1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs2330914	22:25098493_A	SMARCB1	ENSG00000099956	22	25098493	0.22373	0.231184	0.092625544	142634651.4	0.002529911	0.310851792	0.654916428	0.99676	Imputed	1	0.092625544	3.027554315	0.031979548
191403	SMARCB1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	N	bin	Naive/Immature B Cell	rs77152560	22:25100636_N	SMARCB1	ENSG00000099956	22	25100636	0.05638	0.0667539	0.072197856	164327211.7	0.021664862	0.707651507	0.877826049	0.91695	Imputed	1	0.072197856	2.266064066	0.051860465
191404	SMARCB1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs4822537	22:25103222_G	SMARCB1	ENSG00000099956	22	25103222	0.43148	0.441454	0.075860242	145856496.4	0.017424669	0.654198356	0.877209456	0.95571	Imputed	1	0.075860242	2.381664056	0.031851781
191405	SMARCB1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs6004259	22:25151638_C	SMARCB1	ENSG00000099956	22	25151638	0.39988	0.415969	0.063209144	147851387.8	0.047677138	0.782925683	0.912952959	0.95507	Imputed	1	0.063209144	1.982724051	0.031837995
191406	SMARCB1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs4822352	22:25283310_G	SMARCB1	ENSG00000099956	22	25283310	0.05554	0.0516939	0.090846822	143489401.4	0.00438399	0.42393307	0.678533114	0.84699	Imputed	1	0.090846822	2.855764307	0.031811737
191407	SMARCB1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs76215344	22:23378115_T	SMARCB1	ENSG00000099956	22	23378115	0.08873	0.103342	0.097148039	142949895.9	0.002306382	0.32324831	0.64405655	0.94493	Imputed	1	0.097148039	3.055668148	0.031792732
191408	SMARCB1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs2267013	22:23545879_G	SMARCB1	ENSG00000099956	22	23545879	0.11045	0.120574	0.085364504	144344662.2	0.007478387	0.519103635	0.740787753	0.99445	Imputed	1	0.085364504	2.682122115	0.031812377
191409	SMARCB1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs133678	22:23633252_A	SMARCB1	ENSG00000099956	22	23633252	0.69648	0.707114	0.070803644	146653068.3	0.036496024	0.693763058	0.853249549	0.91585	Imputed	1	0.070803644	2.227212052	0.031863648
191410	SMARCB1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs4822378	22:23644677_G	SMARCB1	ENSG00000099956	22	23644677	0.86346	0.849569	0.068043269	147088429.8	0.033005265	0.724395425	0.86684914	0.84708	Imputed	1	0.068043269	2.135093487	0.031869794
191411	SMARCB1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs131692	22:23644694_T	SMARCB1	ENSG00000099956	22	23644694	0.94372	0.944144	0.093020894	145304572	0.036914242	0.720022515	0.844055655	0.86283	Imputed	1	0.093020894	2.943064477	0.031863191
191412	SMARCB1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs11090231	22:23664431_G	SMARCB1	ENSG00000099956	22	23664431	0.4804	0.48012	-0.069620802	168851610.2	0.029141473	0.708510465	0.861544975	0.87614	Imputed	1	-0.069620802	-2.184777128	0.031866317
191413	SMARCB1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs8142127	22:23717465_T	SMARCB1	ENSG00000099956	22	23717465	0.83239	0.821096	-0.07020384	168907629.7	0.027815272	0.702503582	0.857975308	0.99724	Genotyped	1	-0.07020384	-2.203163749	0.031865012
191414	SMARCB1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs8135826	22:23735649_T	SMARCB1	ENSG00000099956	22	23735649	0.86203	0.847801	0.077483049	146917194.9	0.034423502	0.76766019	0.870531603	0.88126	Imputed	1	0.077483049	2.435050717	0.031838395
191415	SMARCB1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs62238841	22:23807720_A	SMARCB1	ENSG00000099956	22	23807720	0.09873	0.0884201	0.078367025	145459056.9	0.014032562	0.616924311	0.776131679	0.8102	Imputed	1	0.078367025	2.460844085	0.031845587
191416	SMARCB1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs5751676	22:23809677_G	SMARCB1	ENSG00000099956	22	23809677	0.40178	0.408115	-0.07660509	169917923.3	0.016348735	0.628610475	0.779975387	0.86442	Imputed	1	-0.07660509	-2.405186264	0.031849962
191417	SMARCB1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs9624386	22:23814862_C	SMARCB1	ENSG00000099956	22	23814862	0.34397	0.315491	-0.072002645	169201429.3	0.013966955	0.602113403	0.804055151	0.80607	Imputed	1	-0.072002645	-2.26103883	0.031860771
191418	SMARCB1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs140160	22:23842442_T	SMARCB1	ENSG00000099956	22	23842442	0.56086	0.574961	-0.077446485	170505718.5	0.015203842	0.625764009	0.776131679	0.94083	Imputed	1	-0.077446485	-2.431762234	0.031847885
191419	SMARCB1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs6519465	22:24002094_T	SMARCB1	ENSG00000099956	22	24002094	0.46063	0.490622	-0.07196689	169185887.6	0.014116375	0.680564177	0.841465289	0.96637	Imputed	1	-0.07196689	-2.258776976	0.031860999
191420	SMARCB1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs77386620	22:24003256_C	SMARCB1	ENSG00000099956	22	24003256	0.21942	0.186155	0.066659846	169738772.2	0.018476857	0.736990403	0.798480541	0.95753	Imputed	1	0.066659846	2.091435101	0.031872777
191421	SMARCB1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs11546508	22:24015331_C	SMARCB1	ENSG00000099956	22	24015331	0.21761	0.207977	0.065029472	147564090	0.014611776	0.749069604	0.877851485	0.95267	Imputed	1	0.065029472	2.040062584	0.031876214
191422	SMARCB1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs77866145	22:24040245_G	SMARCB1	ENSG00000099956	22	24040245	0.05071	0.0618985	0.070239385	167335434.3	0.030023417	0.744979161	0.821240727	0.81593	Imputed	1	0.070239385	2.329483516	0.031861432
191423	SMARCB1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs1807627	22:24078893_C	SMARCB1	ENSG00000099956	22	24078893	0.66501	0.645226	0.082937552	144737700	0.009317634	0.546332614	0.761577296	0.87017	Imputed	1	0.082937552	2.605332086	0.031833774
191424	SMARCB1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs4822435	22:24080611_T	SMARCB1	ENSG00000099956	22	24080611	0.90074	0.921959	0.067031904	147248051	0.035706165	0.734923152	0.869308857	0.81155	Imputed	1	0.067031904	2.10316089	0.031871981
191425	SMARCB1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs758789	22:24116586_T	SMARCB1	ENSG00000099956	22	24116586	0.92655	0.910727	0.100007344	151445184	0.057350059	0.792360391	0.764005655	0.99914	Genotyped	1	0.100007442	-2.547138707	0.031878362
191426	SMARCB1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs17003998	22:24176053_T	SMARCB1	ENSG00000099956	22	24176053	0.11822	0.111795	-0.091098188	172205333	0.004276127	0.419310458	0.675386694	0.9698	Imputed	1	-0.091098188	-2.863731999	0.031811003
191427	SMARCB1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs2070464	22:24183875_G	SMARCB1	ENSG00000099956	22	24183875	0.39432	0.378673	-0.09337722	172549244.1	0.003437102	0.388748585	0.64405655	0.97435	Imputed	1	-0.09337722	-2.932825457	0.031804559
191428	SMARCB1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs6003917	22:24186823_T	SMARCB1	ENSG00000099956	22	24186823	0.11859	0.121821	-0.094196737	171602774	0.00829604	0.514892153	0.691861128	0.99217	Imputed	1	-0.094196737	-2.945154248	0.031803402
191429	SMARCB1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs875643	22:24233998_A	SMARCB1	ENSG00000099956	22	24233998	0.42683	0.425038	-0.064804797	168061193.9	0.042208524	0.749069604	0.87890747	0.98651	Imputed	1	-0.064804797	-2.034118583	0.031876606
191430	SMARCB1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs78056593	22:24256254_C	SMARCB1	ENSG00000099956	22	24256254	0.0579	0.0614413	0.110522578	140384025.4	0.000521125	0.122616967	0.486192193	0.83878	Imputed	1	0.110522578	3.482331335	0.031748128
191431	SMARCB1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs6003957	22:24265543_G	SMARCB1	ENSG00000099956	22	24265543	0.22861	0.220042	0.081638187	149427774.2	0.0104888	0.563969089	0.771257688	0.97475	Imputed	1	0.081638187	2.564238861	0.031837201
191432	SMARCB1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs9624387	22:24420128_C	SMARCB1	ENSG00000099956	22	24420128	0.07989	0.0710502	-0.06684285	168371713	0.03623139	0.736676415	0.869877826	0.917	Imputed	1	-0.06684285	-2.097202555	0.031872386
191433	SMARCB1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs5760255	22:24602476_A	SMARCB1	ENSG00000099956	22	24602476	0.16792	0.171565	-0.065717047	168199402.9	0.039499707	0.746665909	0.874336559	0.96154	Imputed	1	-0.065717047	-2.061725814	0.031874775
191434	SMARCB1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs77152503	22:24914575_T	SMARCB1	ENSG00000099956	22	24914575	0.08397	0.0715892	0.066758263	168406263.3	0.036603355	0.751509657	0.859339775	0.84946	Imputed	1	0.066758263	2.093027898	0.031878736
191435	SMARCB1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs11090329	22:25027257_T	SMARCB1	ENSG00000099956	22	25027257	0.07042	0.0716816	0.072183613	146434969.6	0.023692402	0.678471817	0.838906559	0.8036	Imputed	1	0.072183613	2.265614685	0.031860498
191436	SMARCB1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs131461	22:25035634_C	SMARCB1	ENSG00000099956	22	25035634	0.53648	0.554506	0.062999788	147917414.9	0.028704814	0.704432502	0.847680514	0.90309	Imputed	1	0.062999788	1.976100854	0.031837391
191437	SMARCB1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs17661237	22:25086816_G	SMARCB1	ENSG00000099956	22	25086816	0.15246	0.144241	-0.064175814	167956341.6	0.044369717	0.757279583	0.882911274	0.93243	Imputed	1	-0.064175814	-2.011370687	0.031877979
191438	SMARCB1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs9624566	22:25101801_T	SMARCB1	ENSG00000099956	22	25101801	0.159	0.153018	-0.081462916	170684621.6	0.010605823	0.574244371	0.772199337	0.98851	Imputed	1	-0.081462916	-2.553696801	0.031837659
191439	SMARCB1_c04et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	c04et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs34611954	22:23216842_C	SMARCB1	ENSG00000099956	22	23216842	0.16063	0.162103	-0.070905943	169009543.3	0.012621674	0.576351603	0.841688443	0.87484	Imputed	1	-0.070905943	-2.221358354	0.031869554
191440	SMARCB1_c04et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	c04et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs2856875	22:23249390_G	SMARCB1	ENSG00000099956	22	23249390	0.59058	0.617185	0.067054045	147244556.6	0.035645081	0.702449405	0.841688443	0.99839	Imputed	1	0.067054045	2.103858706	0.031871934
191441	SMARCB1_c04et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	c04et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs6003535	22:23515977_C	SMARCB1	ENSG00000099956	22	23515977	0.74372	0.747844	0.075458671	145918075.8	0.018030371	0.607491337	0.84119784	0.97056	Imputed	1	0.075458671	2.366894183	0.031852754
191442	SMARCB1_c04et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	c04et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs78380435	22:23580732_A	SMARCB1	ENSG00000099956	22	23580732	0.07652	0.068147	0.099113581	143604901.1	0.004771217	0.383604961	0.695717241	0.8264	Imputed	1	0.099113581	3.182570907	0.031881386
191443	SMARCB1_c04et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	c04et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs2283805	22:23589942_A	SMARCB1	ENSG00000099956	22	23589942	0.48518	0.483877	0.071638253	146521042.5	0.024771672	0.663291864	0.841688443	0.99281	Imputed	1	0.071638253	2.248408919	0.031861754
191444	SMARCB1_c04et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	c04et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs12168942	22:23644425_A	SMARCB1	ENSG00000099956	22	23644425	0.23224	0.223718	0.088251797	143898967.8	0.009650283	0.401123962	0.707373448	0.91815	Imputed	1	0.088251797	2.773540245	0.031851019
191445	SMARCB1_c04et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	c04et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs28368226	22:23910624_C	SMARCB1	ENSG00000099956	22	23910624	0.08065	0.0802799	0.075491224	145912927.7	0.018970788	0.664084393	0.821454139	0.82643	Imputed	1	0.075491224	2.337635597	0.031852675
191446	SMARCB1_c04et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	c04et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs140174	22:23922983_G	SMARCB1	ENSG00000099956	22	23922983	0.29033	0.301247	0.067822982	147123197.3	0.033578191	0.696759974	0.841688443	0.99001	Genotyped	1	0.067822982	2.132895376	0.031870273
191447	SMARCB1_c04et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	c04et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs131429	22:23925779_T	SMARCB1	ENSG00000099956	22	23925779	0.61071	0.6092037	-0.080302357	171054248.1	0.036809516	0.752744823	0.832844451	0.99737	Genotyped	1	-0.080302357	-2.633744811	0.031872167
191448	SMARCB1_c04et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	c04et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs11055172	22:23926250_T	SMARCB1	ENSG00000099956	22	23926250	0.25874	0.230043	-0.087473139	171633200.6	0.060089867	0.841270918	0.708674938	0.9957	Imputed	1	-0.087473139	-2.74887918	0.031821384
191449	SMARCB1_c04et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	c04et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs17627359	22:23926532_G	SMARCB1	ENSG00000099956	22	23926532	0.13846	0.135387	0.064256025	147686161.6	0.044104183	0.727387232	0.841688443	0.83149	Imputed	1	0.064256025	2.015697315	0.031877815
191450	SMARCB1_c04et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	c04et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs34068078	22:23936507_G	SMARCB1	ENSG00000099956	22	23936507	0.2961	0.274946	-0.083886307	171054248.1	0.048604154	0.768041454	0.91535	Imputed	1	-0.083886307	-2.631778445	0.031831456
191451	SMARCB1_c04et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	c04et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs7292276	22:23937811_T	SMARCB1	ENSG00000099956	22	23937811	0.80628	0.795888	-0.063982962	167925803.7	0.045013659	0.728220324	0.841688443	0.87694	Imputed	1	-0.063982962	-2.007096089	0.031878375
191452	SMARCB1_c04et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	c04et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs2154592	22:23947352_G	SMARCB1	ENSG00000099956	22	23947352	0.60886	0.582076	-0.084176359	171112877.3	0.008311424	0.466084902	0.735044426	0.9457	Imputed	1	-0.084176359	-2.644522593	0.031830456
191453	SMARCB1_c04et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	c04et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs17627842	22:23948561_G	SMARCB1	ENSG00000099956	22	23948561	0.1462	0.139347	-0.106178514	170783886.1	0.006290678	0.427746656	0.759862	0.99862	Genotyped	1	-0.106178514	-3.359527104	0.031876441
191454	SMARCB1_c04et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	c04et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs10427863	22:23949744_T	SMARCB1	ENSG00000099956	22	23949744	0.33048	0.346197	0.068044596	147088220.5	0.033001841	0.693466633	0.841688443	0.98934	Genotyped	1	0.068044596	2.135081302	0.031869791
191455	SMARCB1_c04et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	c04et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs34140548	22:23951928_C	SMARCB1	ENSG00000099956	22	23951928	0.3023	0.314906	0.069619261	148839609	0.029145049	0.679623594	0.841688443	0.99887	Genotyped	1	0.069619261	2.184728535	0.031866324
191456	SMARCB1_c04et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	c04et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs62240509	22:23954517_C	SMARCB1	ENSG00000099956	22	23954517	0.14976	0.132517	0.064543229	148142972.9	0.024159417	0.617284004	0.841688443	0.96866	Imputed	1	0.064543229	2.024744441	0.031877223
191457	SMARCB1_c04et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	c04et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs2877164	22:23967147_T	SMARCB1	ENSG00000099956	22	23967147	0.29493	0.27122	-0.102777774	174048693.3	0.001258949	0.176714218	0.509803213	0.9781	Imputed	1	-0.102777774	-3.234582491	0.031774665
191458	SMARCB1_c04et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	c04et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs78380435	22:23974200_A	SMARCB1	ENSG00000099956	22	23974200	0.13438	0.117364	-0.066700892	168354716.5	0.036659804	0.706095632	0.841688443	0.91873	Genotyped	1	-0.066700892	-2.09272224	0.031882393
191459	SMARCB1_c04et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	c04et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs57517077	22:24016162_C	SMARCB1	ENSG00000099956	22	24016162	0.68229	0.686603	-0.084913292	171210046	0.007740066	0.484918705	0.721106131	0.99849	Imputed	1	-0.084913292	-2.668313016	0.031861743
191460	SMARCB1_c04et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	c04et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs72289678	22:24081705_T	SMARCB1	ENSG00000099956	22	24081705	0.0981	0.0920388	0.091497976	143386613.4	0.004109518	0.342925187	0.673505431	0.92148	Imputed	1	0.091497976	2.876404576	0.031808832
191461	SMARCB1_c04et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	c04et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs4822438	22:24098863_C	SMARCB1	ENSG00000099956	22	24098863	0.45208	0.4572	0.066220364	147741418.6	0.033837898	0.722677614	0.841688443	0.88427	Imputed	1	0.066220364	2.077288049	0.031873791
191462	SMARCB1_c04et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	c04et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs56152551	22:24099264_T	SMARCB1	ENSG00000099956	22	24099264	0.12494	0.122513	0.099061344	142192923.3	0.001883792	0.227384504	0.539069027	0.97361	Imputed	1	0.099061344	3.116439336	0.031786707
191463	SMARCB1_c04et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	c04et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs5760053	22:24161481_G	SMARCB1	ENSG00000099956	22	24161481	0.90141	0.902448	0.116008098	139518259.3	0.000269471	0.058984534	0.264061109	0.9404	Imputed	1	0.116008098	3.65631434	0.031728152
191464	SMARCB1_c04et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	c04et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs6003909	22:24181652_A	SMARCB1	ENSG00000099956	22	24181652	0.82064	0.821842	0.071419697	146556339.9	0.032526174	0.687644283	0.841688443	0.98321	Imputed	1	0.071419697	2.241353192	0.031882267
191465	SMARCB1_c04et_eqtl_table_expo_rt.txt	N	c04et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs9612489	22:24190686_T	SMARCB1	ENSG00000099956	22	24190686	0.07797	0.078534	-0.072047207	169198563.9	0.023958525	0.658194137	0.841688443	0.99073	Genotyped	1	-0.072047207	-2.263110991	0.031860813
191466	SMARCB1_c04et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	c04et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs7338802	22:24192081_G	SMARCB1	ENSG00000099956	22	24192081	0.78627	0.792655	0.067022865	147249319.2	0.035723368	0.702585947	0.841688443	0.88403	Imputed	1	0.067022865	2.102907512	0.031871998
191467	SMARCB1_c04et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	c04et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs9608207	22:24193924_T	SMARCB1	ENSG00000099956	22	24193924	0.05829	0.0679664	-0.101926094	169121456	0.001382566	0.187937776	0.517881131	0.88309	Imputed	1	-0.101926094	-3.201324695	0.031865571
191468	SMARCB1_c04et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	c04et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs2858908	22:24295776_G	SMARCB1	ENSG00000099956	22	24295776	0.91309	0.900631	-0.063938891	167918851.2	0.045161485	0.728220324	0.841688443	0.90148	Imputed	1	-0.063938891	-2.005708528	0.031878465
191469	SMARCB1_c04et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	c04et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs57389743	22:24312629_G	SMARCB1	ENSG00000099956	22	24312629	0.08793	0.0951956	-0.067989356	168558123.1	0.031344707	0.693984501	0.841688443	0.9586	Imputed	1	-0.067989356	-2.13333994	0.031865912
191470	SMARCB1_c04et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	c04et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs35334731	22:24625461_A	SMARCB1	ENSG00000099956	22	24625461	0.07977	0.081266	-0.085482196	164536087.1	0.033837898	0.724395425	0.841688443	0.72112592	0.99649	Imputed	1	-0.085482196	-2.685847191	0.031826904
191471	SMARCB1_c04et_eqtl_table_expo_rt.txt	N	c04et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs79082256	22:24631122_G	SMARCB1	ENSG00000099956	22	24631122	0.3806	0.367339	-0.085203223	171274945.3	0.007552172	0.454082888	0.721911448	0.94761	Imputed	1	-0.085203223	-2.677017489	0.031827668
191472	SMARCB1_c04et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	c04et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs60041645	22:24789832_A	SMARCB1	ENSG00000099956	22	24789832	0.92554	0.92554	-0.064998653	168085118.8	0.041724514	0.721053599	0.841688443	0.86929	Imputed	1	-0.064998653	-2.038394126	0.031876289
191473	SMARCB1_c04et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	c04et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs57517971	22:25147816_C	SMARCB1	ENSG00000099956	22	25147816	0.06351	0.0647829	-0.067984063	168410067.8	0.031275553	0.693466633	0.841688443	0.90286	Imputed	1	-0.067984063	-2.131774584	0.031874054
191474	SMARCB1_c04et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	c04et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs6004263	22:25155144_G	SMARCB1	ENSG00000099956	22	25155144	0.45095	0.442655	0.063125787	147864543	0.047971787	0.73492334	0.843263072	0.94167	Imputed	1	0.063125787	1.980098873	0.031880119
191475	SMARCB1_c04et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	c04et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs420474	22:25274645_C	SMARCB1	ENSG00000099956	22	25274645	0.73456	0.731551	0.079525455	146462114.6	0.029145049	0.679623594	0.841688443	0.99234	Imputed	1	0.079525455	2.510042169	0.031841566
191476	SMARCB1_c04mc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	c04mc	CD4 Memory T cell	rs2266995	22:23436424_C	SMARCB1	ENSG00000099956	22	23436424	0.27256	0.285631	-0.081955356	144892719.5	0.010191091	0.293647563	0.602413045	0.95615	Imputed	1	-0.081955356	2.574268293	0.031863369
191477	SMARCB1_c04mc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	c04mc	CD4 Memory T cell	rs13407	22:23467080_T	SMARCB1	ENSG00000099956	22	23467080	0.561	0.547428	0.086059278	144245007.2	0.006967128	0.236736745	0.580489721	0.9943	Imputed	1	0.086059278	2.704113739	0.031825311
191478	SMARCB1_c04mc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	c04mc	CD4 Memory T cell	rs77152631	22:23542097_C	SMARCB1	ENSG00000099956	22	23542097	0.26879	0.257669	0.063976337	147705424.9	0.041035097	0.743668484	0.831825693	0.97092	Imputed	1	0.063976337	2.006895995	0.031878388
191479	SMARCB1_c04mc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	c04mc	CD4 Memory T cell	rs4563344	22:23662115_A	SMARCB1	ENSG00000099956	22	23662115	0.09382	0.0833307	0.074155446	146123760	0.0201233	0.4008549	0.698247306	0.93111	Imputed	1	0.074155446	2.327841929	0.031855877
191480	SMARCB1_c04mc_eqtl_table_expo_rt.txt	N	c04mc	CD4 Memory T cell	rs6003721	22:23796705_A	SMARCB1	ENSG00000099956	22	23796705	0.40303	0.383169	0.083550328	144640988	0.008807092	0.271732374	0.597555861	0.93904	Imputed	1	0.083550328	2.624716147	0.031832139
191481	SMARCB1_c04mc_eqtl_table_expo_rt.txt	N	c04mc	CD4 Memory T cell	rs5751676	22:23809577_A	SMARCB1	ENSG00000099956	22	23809577	0.40178	0.408115	0.083750344	144568892.2	0.008443703	0.270833333	0.601681208	0.88442	Imputed	1	0.083750344	2.631149868	0.031831593
191482	SMARCB1_c04mc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	c04mc	CD4 Memory T cell	rs34708409	22:23815080_A	SMARCB1	ENSG00000099956	22	23815080	0.1396	0.147798	0.063177957	147856311.1	0.047787224	0.754990527	0

192227	SMC2_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs10820754	9:107760227_T_	SMC2	ENSG00000136824	9	107760227	G	35,383	3,369264	0,072210847	140691839,8	0,0245846	0,848880729	0,969232056	0,99461	Imputed	1	0,072210847	2,266473971	0,031860435
192228	SMC2_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs11287166	9:107783150_G_	SMC2	ENSG00000136824	9	107783150	A	0,05,701	0,0702803	0,077532878	139884796,2	0,051777507	0,839385201	0,969232056	0,96101	Imputed	1	0,077532878	2,434491326	0,031847671
192229	SMC2_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs432012	9:107792195_C_	SMC2	ENSG00000136824	9	107792195	G	0,80923	0,805511	0,067762061	141366462,8	0,034940171	0,848880729	0,969232056	0,99681	Imputed	1	0,067762061	2,126175038	0,031870406
192230	SMC2_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs28497830	9:107826038_C_	SMC2	ENSG00000136824	9	107826038	G	0,38433	0,393563	0,060082147	141621208,4	0,039720021	0,851513999	0,969232056	0,95645	Imputed	1	0,060082147	2,072330124	0,031874005
192231	SMC2_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs3005725	9:107838755_T_	SMC2	ENSG00000136824	9	107838755	C	0,54047	0,553241	-0,067921921	141941858,8	0,03451201	0,848880729	0,969232056	0,99491	Imputed	1	-0,067921921	-2,13121419	0,031870058
192232	SMC2_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs62575051	9:106079282_C_	SMC2	ENSG00000136824	9	106079282	T	0,08558	0,106113	-0,072064048	89778052,54	0,042220117	0,862580876	0,960049813	0,98066	Imputed	1	-0,072064048	-2,261842315	0,031860775
192233	SMC2_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell	rs417064	9:106096490_T_	SMC2	ENSG00000136824	9	106096490	C	0,14159	0,147351	0,070351332	77851736,78	0,04737368	0,876705656	0,969760131	0,99541	Imputed	1	0,070351332	2,207851016	0,031864668
192234	SMC2_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs13294166	9:106185546_A_	SMC2	ENSG00000136824	9	106185546	G	0,17526	0,172344	-0,097361671	91896555,97	0,036007075	0,699883888	0,854431244	0,90231	Imputed	1	-0,097361671	-3,062451922	0,031792065
192235	SMC2_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell	rs10122942	9:106234599_G_	SMC2	ENSG00000136824	9	106234599	A	0,28945	0,312119	-0,082579244	90658628,53	0,019875069	0,812218681	0,870549227	0,99501	Imputed	1	-0,082579244	-2,593990056	0,031834724
192236	SMC2_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell	rs17290524	9:106499464_G_	SMC2	ENSG00000136824	9	106499464	A	0,00473	0,0869726	-0,038319948	90762528,98	0,018088183	0,809935597	0,870549227	0,97736	Imputed	1	-0,038319948	-2,633246032	0,031835445
192237	SMC2_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs74688993	9:106599798_C_	SMC2	ENSG00000136824	9	106599798	G	0,0506	0,0724484	-0,072446782	90782262,72	0,021130265	0,825883927	0,870549227	0,99738	Imputed	1	-0,072446782	-2,277978071	0,031859884
192238	SMC2_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs62583025	9:106603725_C_	SMC2	ENSG00000136824	9	106603725	G	0,12475	0,120788	0,081653206	76905280,9	0,021307212	0,812218681	0,870549227	0,95288	Imputed	1	0,081653206	2,564713745	0,031837161
192239	SMC2_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell	rs10113891	9:106603807_T_	SMC2	ENSG00000136824	9	106603807	A	0,46264	0,4729557	0,071993233	77741816,1	0,019966907	0,812218681	0,870549227	0,99626	Imputed	1	0,071993233	2,259578243	0,031860494
192240	SMC2_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs2417468	9:106688185_C_	SMC2	ENSG00000136824	9	106688185	T	0,89369	0,90365	0,090766489	76142105,56	0,010452502	0,760304273	0,870549227	0,98773	Imputed	1	0,090766489	2,853218062	0,031811971
192241	SMC2_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell	rs2218384	9:106723148_T_	SMC2	ENSG00000136824	9	106723148	C	0,29643	0,302294	-0,091332187	91391627,78	0,009980223	0,754354462	0,870183429	0,96685	Imputed	1	-0,091332187	-2,871149727	0,031810318
192242	SMC2_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell	rs62583468	9:106797737_G_	SMC2	ENSG00000136824	9	106797737	C	0,07955	0,0905636	0,074105201	77370112,27	0,019332788	0,793307953	0,870549227	0,83918	Imputed	1	0,074105201	2,328204004	0,031851345
192243	SMC2_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell	rs62584764	9:106943853_T_	SMC2	ENSG00000136824	9	106943853	C	0,05779	0,0499646	0,093669258	75899018,43	0,008224031	0,733484781	0,86344928	0,8212	Imputed	1	0,093669258	2,945260832	0,031803383
192244	SMC2_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs72741001	9:107047577_A_	SMC2	ENSG00000136824	9	107047577	G	0,05745	0,0456883	0,11492326	74119140,72	0,001170352	0,501212366	0,748187656	0,84668	Imputed	1	0,11492326	3,621662902	0,03173218
192245	SMC2_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell	rs10991222	9:107097643_T_	SMC2	ENSG00000136824	9	107097643	C	0,24204	0,244058	0,085832795	76555375,32	0,013488107	0,793307953	0,870549227	0,98213	Imputed	1	0,085832795	2,699004124	0,031852945
192246	SMC2_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs6479233	9:107100917_C_	SMC2	ENSG00000136824	9	107100917	C	0,26708	0,264244	-0,07652827	90156458,85	0,030843952	0,837522415	0,916100458	0,96566	Imputed	1	-0,07652827	-2,404479125	0,031850017
192247	SMC2_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell	rs10991226	9:107105514_T_	SMC2	ENSG00000136824	9	107105514	G	0,05806	0,0769173	-0,08774407	76395212,54	0,013327669	0,785561548	0,870549227	0,97795	Imputed	1	-0,08774407	-2,753459256	0,031820623
192248	SMC2_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs3005666	9:107116702_C_	SMC2	ENSG00000136824	9	107116702	T	0,73313	0,740607	0,038387755	76723998,32	0,009829509	0,785561548	0,870549227	0,3889	Imputed	1	0,038387755	1,203182421	0,031831421
192249	SMC2_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell	rs111276706	9:107215407_T_	SMC2	ENSG00000136824	9	107215407	C	0,05914	0,0562211	0,071519255	77753930,15	0,043805445	0,865814099	0,963978059	0,90778	Imputed	1	0,071519255	2,244654893	0,031862022
192250	SMC2_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs6479246	9:107296802_T_	SMC2	ENSG00000136824	9	107296802	C	0,19098	0,205926	0,113320278	76544142,88	0,015458548	0,853283636	0,974817656	0,98857	Imputed	1	0,113320278	3,566650288	0,031873855
192251	SMC2_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell	rs4742914	9:107312475_A_	SMC2	ENSG00000136824	9	107312475	A	0,38291	0,383354	0,092534446	75994051,27	0,009039009	0,743935587	0,867356617	0,98402	Imputed	1	0,092534446	2,909268613	0,031805773
192252	SMC2_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs7032983	9:107463449_A_	SMC2	ENSG00000136824	9	107463449	G	0,65186	0,648383	0,084210651	76691112,34	0,017555348	0,806783178	0,870549227	0,99986	Imputed	1	0,084210651	2,645607611	0,031830363
192253	SMC2_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs77566245	9:107563351_A_	SMC2	ENSG00000136824	9	107563351	G	0,10891	0,0973822	0,137557092	72260612,77	0,752798105	0,533836469	0,870549227	0,99407	Imputed	1	0,137557092	4,324009087	0,031639275
192254	SMC2_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell	rs137877273	9:107490839_G_	SMC2	ENSG00000136824	9	107490839	T	0,05056	0,0478442	-0,081203277	90543400,61	0,022034851	0,812218681	0,870549227	0,92563	Imputed	1	-0,081203277	-2,550487482	0,031838336
192255	SMC2_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs4149334	9:107552695_A_	SMC2	ENSG00000136824	9	107552695	G	0,11272	0,1334	0,132331797	72661127	0,000182673	0,188284659	0,555223953	0,97783	Imputed	1	0,132331797	4,179460613	0,031662889
192256	SMC2_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs2777801	9:107566877_A_	SMC2	ENSG00000136824	9	107566877	G	0,88497	0,8849555	0,091221447	75944893,94	0,036608815	0,842652665	0,965369514	0,99963	Genotyped	1	0,091221447	2,927884156	0,031855021
192257	SMC2_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs2740499	9:107628188_A_	SMC2	ENSG00000136824	9	107628188	G	0,32063	0,31717	-0,073970758	89937726,52	0,037047868	0,853262018	0,941878681	0,99431	Imputed	1	-0,073970758	-2,322012371	0,031856315
192258	SMC2_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell	rs13091386	9:107630433_G_	SMC2	ENSG00000136824	9	107630433	A	0,43417	0,440545	-0,088332228	91140401,62	0,012718857	0,785450194	0,870549227	0,98309	Imputed	1	-0,088332228	-2,776087663	0,031818961
192259	SMC2_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs77212702	9:107648409_G_	SMC2	ENSG00000136824	9	107648409	A	0,23211	0,231988	-0,104869972	92459586,52	0,013020987	0,819712057	0,907457826	0,99848	Imputed	1	-0,104869972	-2,976189826	0,031870122
192260	SMC2_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell	rs2777794	9:107668886_A_	SMC2	ENSG00000136824	9	107668886	A	0,57501	0,564906	-0,087811909	91096828,5	0,01325616	0,785561548	0,870549227	0,98558	Imputed	1	-0,087811909	-2,759607729	0,031820432
192261	SMC2_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs7864842	9:107785968_A_	SMC2	ENSG00000136824	9	107785968	G	0,94309	0,956406	0,070881475	77807339,88	0,045724821	0,872714079	0,96754533	0,98661	Imputed	1	0,070881475	2,224536428	0,031803481
192262	SMC2_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs328876	9:107787214_C_	SMC2	ENSG00000136824	9	107787214	T	0,49083	0,511826	0,096767245	75619645,31	0,02325384	0,794546811	0,933838467	0,95629587	Imputed	1	0,096767245	3,037793931	0,031843022
192263	SMC2_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs72739096	9:107806489_T_	SMC2	ENSG00000136824	9	107806489	A	0,10249	0,0971358	0,075079885	77455751,71	0,034294631	0,844114363	0,936094599	0,9826	Imputed	1	0,075079885	2,357024808	0,031853668
192264	SMC2_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell	rs72740333	9:107829333_C_	SMC2	ENSG00000136824	9	107829333	A	0,06608	0,0535456	-0,104099004	92460765,25	0,031439817	0,936436102	0,974819056	0,9394	Imputed	1	-0,104099004	-3,276617707	0,031870855
192265	SMC2_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell	rs882991	9:107827911_G_	SMC2	ENSG00000136824	9	107827911	A	0,67333	0,69721	0,078152672	77198426,71	0,02756181	0,827991472	0,889762354	0,95894	Imputed	1	0,078152672	2,454071644	0,031846125
192266	SMC2_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs3005723	9:107839313_T_	SMC2	ENSG00000136824	9	107839313	T	0,6876	0,702849	0,089131904	76278990,89	0,011930557	0,780253118	0,870549227	0,99256	Imputed	1	0,089131904	2,801420085	0,031816688
192267	SMC2_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs12343892	9:107878644_G_	SMC2	ENSG00000136824	9	107878644	G	0,05514	0,0523406	0,075655795	77407350,82	0,023910917	0,843138071	0,931731722	0,94721	Imputed	1	0,075655795	2,378584215	0,031852277
192268	SMC3_kki_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs10910917	3:10781618_T_	SMC3	ENSG00000157106	16	10781618	C	0,11454	0,126578	-0,079118814	69178299,2	0,024211291	0,754359373	0,898054408	0,92475	Imputed	1	-0,079118814	-2,257260188	0,031861109
192269	SMC3_kki_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs57418898	16:17897066_T_	SMC3	ENSG00000157106	16	17897066	A	0,16549	0,165922	0,081487948	144966489,2	0,010631753	0,642536105	0,820445431	0,99897	Imputed	1	0,081487948	2,559488303	0,031873596
192270	SMC3_kki_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs78223457	16:18930933_A_	SMC3	ENSG00000157106	16	18930933	G	0,15946	0,170542	-0,064823726	148054499,6	0,042182874	0,818728629	0,908753822	0,80411	Imputed	1	-0,064823726	-2,033807662	0,031876642
192271	SMC3_kki_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs4627325	16:19193516_C_	SMC3	ENSG00000157106	16	19193516	A	0,56356	0,57992	0,070091481	146765165,2	0,028066729	0,772407701	0,902940862	0,83817	Imputed	1	0,070091481	2,199620228	0,031865225
192272	SMC3_kki_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs11642581	16:19200997_G_	SMC3	ENSG00000157106	16	19200997	A	0,13348	0,129227	-0,10164104	173869354,4	0,02492084	0,306255431	0,624762	0,99809	Genotyped	1	-0,10164104	-3,184432074	0,031778396
192273	SMC3_kki_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs71382602	16:19204525_T_	SMC3	ENSG00000157106	16	19204525	A	0,20158	0,184432	0,060333889	147831699,4	0,042729028	0,818728629	0,908753822	0,82147	Imputed	1	0,060333889	1,888652701	0,031876868
192274	SMC3_kki_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs11647903	16:19240076_C_	SMC3	ENSG00000157106	16	19240076	A	0,11061	0,107693	-0,078433914	170265563	0,013950639	0,681053684	0,843993684	0,82977	Imputed	1	-0,078433914	-2,462957494	0,031845419
192275	SMC3_kki_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs113339989	16:19240242_A_	SMC3	ENSG00000157106	16	19240242	G	0,08096	0,072042	-0,096155961	161102212,2	0,014123204	0,806410102	0,904545855	0,87288	Imputed	1	-0,096155961	-2,924883107	0,031857963
192276	SMC3_kki_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs8048145	16:19393400_A_	SMC3	ENSG00000157106	16	19393400	C	0,71616	0,675239	0,07032709	146727980,2	0,027541674	0,770692646	0,902848116	0,93661	Imputed	1	0,07032709	2,200508359	0,031864735
192277	SMC3_kki_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs74780805	16:19404645_G_	SMC3	ENSG00000157106	16	19404645	A	0,86429	0,8413	0,084194193	144539369,6	0,008297676	0,607988335	0,801084125	0,97785	Imputed	1	0,084194193	2,645088474	0,031830407
192278	SMC3_kki_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs74736608	16:19468354_C_	SMC3	ENSG00000157106	16	19468354	G	0,69968	0,677672	0,074333445	146559344,2	0,024496276	0,784154891	0,909548511	0,98649	Imputed	1	0,074333445	2,331434869	0,031855458
192279	SMC3_kki_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs28415691	16:19477735_A_	SMC3	ENSG00000157106	16	19477735	G	0,06352	0,0740992	0,077711207	145562583	0,014858513	0,689414551	0,850475317	0,99444	Imputed	1	0,077711207	2,440124757	0,031847227
192280	SMC3_kki_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs9924305	16:19521865_C_	SMC3	ENSG00000157106	16	19521865	T	0,89036	0,913628	-0,076809591	169950199,2	0,010603724	0,701202236	0,859161276	0,93565	Imputed	1	-0,076809591	-2,411645077	0,031849457
192281	SMC3_kki_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs34248870	16:19785619_C_	SMC3	ENSG00000157106	16	19785619	C	0,37677	0,393332	0,064679268	168034652,2	0,01274464	0,814174891	0,909548511	0,9384	Imputed	1	0,064679268	2,028820773	0,031876951
192282	SMC3_kki_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs62025051	16:19829999_A_	SMC3	ENSG00000157106	16	19829999	G	0,18137	0,16794	0,065209456	147535683,6	0,041049178	0,810147175	0,906075728	0,97333	Imputed	1	0,065209456	2,045732998	0,031875839
192283	SMC3_kki_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs11544192	16:19871434_A_	SMC3	ENSG00000157106	16	19871434	G	0,06765	0,0803511	0,067294193	147206654,4	0,034988232	0,797154453	0,902940906	0,97855	Imputed	1	0,067294193	2,111427696	0,031871417
192284	SMC3_kki_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs7195312	16:19925963_C_	SMC3	ENSG00000157106	16	19925963	A	0,19872	0,221849	0,064258447	147960315,7	0,032409553	0,816393188	0,910235048	0,98743	Imputed	1	0,064258447	2,015780159	0,031877809
192285	SMC3_kmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	kmem	Memory B Cell	rs71787569	16:17819745_C_	SMC3	ENSG00000157106	16	17819745	T	0,92004	0,900508	0,062990866	147885838,2	0,048451945	0,855124108	0,950072224	0,90449	Imputed	1	0,062990866	1,975849835	0,031880391
192286	SMC3_kmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	kmem	Memory B Cell	rs74781945	16:17827450_T_	SMC3	ENSG00000157106	16	17827450	A	0,81026	0,834986	0,064442963	147656672,4	0,034490533	0,845514361	0,942250537	0,98927	Imputed	1	0,064442963	2,020358913	0,031877933
192287	SMC3_kmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	kmem	Memory B Cell	rs74781860	16:18187679_G_	SMC3	ENSG00000157106	16	18187679	A	0,82459	0,843862	0,061747155	147187138,1	0,031364405	0,843888897	0,941229195	0,84473	Imputed	1	0,061747155	2,115325274	0,031881111
192288	SMC3_kmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	kmem	Memory B Cell	rs78388699	16:19191029_T_	SMC3	ENSG00000157106	16	19191029	T	0,06819	0,0653988	-0,073250837	169388529,7	0,021697991	0,779559516	0,900909506	0,99366	Genotyped	1	-0,073250837	-2,299290833	0,031858013
192289	SMC3_kmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	kmem	Memory B Cell	rs179214	16:19192623_A_	SMC3	ENSG00000157106	16	19192623	G	0,06098	0,0618685	-0,068933783	167787361,6	0,018021411	0,775677216	0,896540475	0,98264	Imputed	1	-0,068933783	-2,195424209	0,031863824
192290	SMC3_kmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	kmem	Memory B Cell	rs113154989	16:19368980_C_	SMC3	ENSG00000157106	16	19368980	C	0,09663	0,100262	-0,062839767	167745376,6	0,048994451	0,856036781	0,950731979	0,96586	Imputed	1	-0,062839767	-1,971091463	0,031880695
192291	SMC3_kmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	kmem	Memory B Cell	rs8049015	16:19393243_G_	SMC3	ENSG00000157106	16	19393243	T	0,82561	0,813318	0,074556668	146060436,2	0,019457375	0,766350058	0,897118943	0,99733	Genotyped	1	0,074556668	2,340507034	0,031854921
192292	SMC3_kmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	kmem	Memory B Cell	rs13337507	16:19574254_T_	SMC3	ENSG00000157106	16	19574254	C	0,10975	0,12684	0,088835101	142251172,8	0,010215158	0,662695264	0,7386018	0,98501	Imputed	1	0,088835101	2,789005693	0,031851355
192293	SMC3_kmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	kmem	Memory B Cell	rs34850685	16:19595007_G_	SMC3	ENSG00000157106	16	19595007	C	0,09577	0,108223	0,063083708	147871185,2	0,048121108	0,854754975	0,949654665	0,98287	Imputed	1	0,063083708	1,978773673	0,031880204
192294	SMC3_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs78712590	16:17859937_T_	SMC3	ENSG00000157106	16	17859937	C	0,12063	0,125993	0,064471731	147652116,8	0,043396739	0,781580603	0,906195382	0,87191	Imputed	1	0,064471731	2,022492149	0,031877337
192295	SMC3_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs9933127	16:17861203_A_	SMC3	ENSG00000157106	16	17861203	G	0,324	0,310909	-0,067453617	184739952,2	0,031455647	0,929337622	0,983250072	0,88204	Imputed	1	-0,067453617	-2,145377186	0,031871068
192296	SMC3_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs1493871	16:17882019_G_	SMC3	ENSG00000157106	16	17882019	A	0,09626	0,107684	-0,065409977	168151026,1	0,040429975	0,773574698	0,906195382	0,99897	Genotyped	1	-0,065409977	-2,05205068	0,031875421
192297	SMC3_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs73535519	16:17937123_G_	SMC3	ENSG00000157106	16	17937123	A	0,14561	0,166461	-0,067753452	168520891,1	0,033760779	0,748165023	0,901347892	0,9769	Imputed	1	-0,067753452	-2,125903673	0,031870424
192298	SMC3_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs11074343	16:18920660_C_	SMC3	ENSG00000157106	16	18920660	T	0,15949	0,170604	0,081858433	164908616,4	0,031081111	0,737720209	0,893446664	0,80293	Imputed	1	0,081858433	2,571203164	0,031863624
192299	SMC3_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs9302378	16:18950322_G_	SMC3	ENSG00000157106	16	18950322	A	0,12129	0,133123	0,091194797	164343481,4	0,040235315	0,43901372	0,657666368	0,92235	Imputed	1	0,091194797	2,86679427	0,031810721
192300	SMC3_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs3017315	16:19161258_A_	SMC3	ENSG00000157106	16	19161258	G	0,05832	0,0813167	0,095009047	142833914,8	0,020828297	0,584975052	0,829477904	0,94759	Imputed	1	0,095009047	2,983482199	0,031798915
192301	SMC3_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs74364489	16:19202607_C_	SMC3	ENSG00000157106	16	19202607	T	0,05927	0,0873144	0,067047492	147245909,6	0,041966351	0,756572714	0,905149499	0,88823	Imputed	1	0,067047492	2,103823582	0,031873948
192302	SMC3_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs56763174	16:19294876_T_	SMC3	ENSG00000157106	16	19294876	G	0,12941	0,120588	0,090615447	143529183,8	0,040485444	0,447762781	0,668823035	0,91816	Imputed	1	0,090615447	2,84843074	0,031812461
192303	SMC3_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs76448329	16:19858952_T_	SMC3	ENSG00000157106	16	19858952	A	0,06719	0,0624259	0,069762159	143881781,2	0,037207314	0,763288844	0,901388267	0,82182	Imputed	1	0,069762159	2,189234644	0,031866003
192304	SMC3_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs8057421	16:19877397_A_	SMC3	ENSG00000157106	16	19877397	C	0,06359	0,0625039	0,064147287	147703323,1	0,044664479	0,783678402	0,906195382	0,97672	Imputed	1	0,064147287	2,012272104	0,031878038
192305	SMC3_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central Memory T cell	rs77525409	16:17896338_C_	SMC3	ENSG00000157106	16	17896338	G	0,06114	0,0697413	0,071100707	146605883	0,025876732	0,510026614	0,763968803	0,94224	Imputed	1	0,071100707	2,231451677	0,031862981
192306	SMC3_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central Memory T cell	rs80027786	16:18007739_T_	SMC3	ENSG00000157106	16	18007739	C	0,05433	0,0595781	0,108920864	140635552,3	0,030627772	0,624477273	0,824125	0,98402	Imputed	1	0,108920864	3,430426422	0,031735748
192307	SMC3_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central Memory T cell	rs6498761	16:18056076_T_	SMC3	ENSG00000157106	16	18056076	C	0,28817	0,311934	0,075852142	145855974,6	0,017436701	0,442742831	0,723415532	0,85063	Imputed	1	0,075852142	2,381408308	0,031851801
192308	SMC3_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central Memory T cell	rs62044134	16:18177335_C_	SMC3	ENSG00000157106	16	18177335	T	0,0596	0,0511549	-0,069611319	168841413,2	0,020163483	0,531008918	0,781230086	0,87213	Imputed	1	-0,069611319	-2,184478122	0,031866339
192309	SMC3_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central Memory T cell	rs226851	16:19595064_T_	SMC3	ENSG00000157106	16	19595064	T	0,15603	0,151509	0,062751751	147525062	0,040491304	0,744174891	0,905149499	0,83202	Imputed	1	0,062751751	2,007833166	0,031875694
192310	SMC3_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central Memory T cell	rs7195288	16:19634841_A_	SMC3	ENSG00000157106	16	19634841	G	0,28542	0,310179	0,072585501	146375140,6	0,02292351	0,490285094	0,74811277	0,99855	Imputed	1	0,072585501	2,278295295	0,031859567
192311	SMC3_cd4nc_e

193262	SOCS1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs7204144	16:10894161_C_	SOCS1	ENSG00000185338	16	10894161	T	0,05143	0,0760394	0,089061939	143771105	0,005223456	0,306343412	0,60288414	0,9626	Imputed	1	0,089061939	2,799203496	0,031816886
193263	SOCS1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs4546196	16:11016691_C	SOCS1	ENSG00000185338	16	11016691	T	0,28422	0,299138	-0,070814152	169004010	0,026482253	0,571440375	0,782494831	0,95536	Imputed	1	-0,070814152	2,322424268	0,031836633
193264	SOCS1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs11649025	16:11190930_C	SOCS1	ENSG00000185338	16	11190930	T	0,11353	0,107284	-0,064195936	167959417	0,04430298	0,648074191	0,827931364	0,99763	Imputed	1	-0,064195936	-2,013804507	0,031877938
193265	SOCS1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs117734844	16:11221596_T	SOCS1	ENSG00000185338	16	11221596	G	0,08344	0,0802741	0,069104589	146920924,3	0,030360663	0,592146686	0,7927292	0,90446	Imputed	1	0,069104589	2,168499799	0,031867464
193266	SOCS1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs7204935	16:11247713_A	SOCS1	ENSG00000185338	16	11247713	C	0,26106	0,248537	-0,075984476	169819973,3	0,017242106	0,500135475	0,742631594	0,98703	Imputed	1	-0,075984476	-2,385587074	0,031851479
193267	SOCS1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs112751884	16:11382001_G	SOCS1	ENSG00000185338	16	11382001	C	0,12038	0,131183	0,087096727	144081269,6	0,0063132	0,335120065	0,621790775	0,99528	Imputed	1	0,087096727	2,736959667	0,031822437
193268	SOCS1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs55649474	16:11382738_T	SOCS1	ENSG00000185338	16	11382738	C	0,05929	0,0484601	-0,073636339	169449372,6	0,021014293	0,534216415	0,76742411	0,93487	Imputed	1	-0,073636339	-2,311457272	0,031857106
193269	SOCS1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs243314	16:11385104_C	SOCS1	ENSG00000185338	16	11385104	G	0,4222	0,488156	0,062609544	147940021,4	0,049830824	0,665615468	0,83588363	0,99564	Imputed	1	0,062609544	1,963841616	0,031881158
193270	SOCS1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs28671554	16:11403753_G	SOCS1	ENSG00000185338	16	11403753	A	0,32353	0,366261	0,104193004	141383006,4	0,001076127	0,118081584	0,348196282	0,97502	Imputed	1	0,104193004	3,279607553	0,031769961
193271	SOCS1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs3931016	16:11415741_C	SOCS1	ENSG00000185338	16	11415741	T	0,5666	0,605005	0,066660671	147306641,2	0,03674743	0,620958156	0,812200683	0,99499	Imputed	1	0,066660671	2,091461121	0,031872776
193272	SOCS1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs12448800	16:11477341_C	SOCS1	ENSG00000185338	16	11477341	T	0,2451	0,268615	0,074496427	146070252,3	0,023559336	0,562318145	0,793867388	0,999	Genotyped	1	0,074496427	2,338543508	0,031885307
193273	SOCS1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs4595818	16:11483475_G	SOCS1	ENSG00000185338	16	11483475	A	0,80015	0,800539	0,072436988	146394980	0,023205118	0,550393184	0,775056109	0,99411	Imputed	1	0,072436988	2,273609206	0,031859912
193274	SOCS1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs8055207	16:11618973_C	SOCS1	ENSG00000185338	16	11618973	T	0,2175	0,196098	-0,082398621	172420263,1	0,040572128	0,694793318	0,894778208	0,94099	Imputed	1	-0,082398621	-2,585139197	0,031878328
193275	SOCS1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs35843467	16:11632636_C	SOCS1	ENSG00000185338	16	11632636	T	0,16824	0,146705	-0,063965582	167923601	0,045072074	0,651331833	0,828998887	0,84259	Imputed	1	-0,063965582	-2,00654867	0,031878411
193276	SOCS1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs12444013	16:11708846_C	SOCS1	ENSG00000185338	16	11708846	G	0,25023	0,22955	-0,066946749	168393571,1	0,035941934	0,617289091	0,809807105	0,94095	Imputed	1	-0,066946749	-2,10047705	0,031872164
193277	SOCS1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs11866792	16:11756943_G	SOCS1	ENSG00000185338	16	11756943	A	0,41303	0,390638	-0,078178925	170737590,6	0,029398269	0,615981993	0,806222048	0,98843	Genotyped	1	-0,078178925	-2,459388074	0,031881781
193278	SOCS1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs933573	16:11793395_T	SOCS1	ENSG00000185338	16	11793395	C	0,5609	0,535479	-0,071579083	169124681	0,024891227	0,561697836	0,778970035	0,98517	Imputed	1	-0,071579083	-2,246542283	0,031886189
193279	SOCS1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs145396067	16:11924040_A	SOCS1	ENSG00000185338	16	11924040	G	0,06852	0,07587	-0,063390792	167832343,2	0,04704031	0,657760092	0,83170301	0,81915	Imputed	1	-0,063390792	-1,988444871	0,031879582
193280	SOCS1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs13332630	16:11937558_C	SOCS1	ENSG00000185338	16	11937558	A	0,06933	0,0828843	-0,067073066	168413507,4	0,041981993	0,636873877	0,812288	0,99602	Imputed	1	-0,067073066	-2,05171893	0,031871893
193281	SOCS1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs173262	16:12230161_C	SOCS1	ENSG00000185338	16	12230161	T	0,29462	0,318186	0,068162766	147069569,9	0,032697986	0,602708614	0,799709221	0,98726	Imputed	1	0,068162766	2,138806512	0,031869534
193282	SOCS1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Cell Recruiting Cell	rs13224991	16:10413509_G	SOCS1	ENSG00000185338	16	10413509	A	0,23716	0,2440819	-0,062925626	161639116,4	0,040192331	0,904356646	0,961736562	0,98535	Imputed	1	-0,062925626	-2,066378868	0,031874394
193283	SOCS1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Cell Recruiting Cell	rs11074776	16:10457653_G	SOCS1	ENSG00000185338	16	10457653	A	0,24264	0,2465557	-0,073926281	160572128,7	0,040572128	0,907318454	0,963402549	0,87121	Imputed	1	-0,073926281	-2,425173199	0,031858588
193284	SOCS1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Cell Recruiting Cell	rs13708701	16:10584311_G	SOCS1	ENSG00000185338	16	10584311	T	0,12066	0,138112	-0,099626302	166749575,6	0,001902994	0,547062091	0,710112089	0,93248	Imputed	1	-0,099626302	-3,134190391	0,031784905
193285	SOCS1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Cell Recruiting Cell	rs76649508	16:10790916_G	SOCS1	ENSG00000185338	16	10790916	A	0,10601	0,115845	-0,078962626	163927229,1	0,013782133	0,536479579	0,763086017	0,91004	Imputed	1	-0,078962626	-2,413072014	0,031849348
193286	SOCS1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Cell Recruiting Cell	rs6498126	16:11004363_C	SOCS1	ENSG00000185338	16	11004363	G	0,79463	0,775916	-0,062991462	161394193,2	0,049965127	0,921629462	0,969327479	0,97365	Imputed	1	-0,062991462	-1,975868628	0,03188039
193287	SOCS1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Cell Recruiting Cell	rs45529731	16:11036885_C	SOCS1	ENSG00000185338	16	11036885	T	0,08442	0,0666307	0,093579497	137451454,1	0,00549436	0,607042621	0,923010981	0,8402	Imputed	1	0,093579497	2,942431511	0,031803655
193288	SOCS1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Cell Recruiting Cell	rs16958028	16:11176668_T	SOCS1	ENSG00000185338	16	11176668	A	0,08856	0,110733	0,075312305	163062727,8	0,030404338	0,838437102	0,947665467	0,9776	Imputed	1	0,075312305	2,368154106	0,031855106
193289	SOCS1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Cell Recruiting Cell	rs9940671	16:11317201_G	SOCS1	ENSG00000185338	16	11317201	A	0,16324	0,179489	-0,074056445	162872110,4	0,021139904	0,866651041	0,931471658	0,97456	Imputed	1	-0,074056445	-2,324716985	0,031856112
193290	SOCS1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Cell Recruiting Cell	rs11642719	16:11464383_G	SOCS1	ENSG00000185338	16	11464383	C	0,13748	0,15539	-0,064172287	161373256,6	0,045816025	0,914703666	0,969327479	0,96851	Imputed	1	-0,064172287	-2,013059603	0,031877987
193291	SOCS1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Cell Recruiting Cell	rs11074973	16:11484885_G	SOCS1	ENSG00000185338	16	11484885	A	0,88949	0,874392	0,073817755	160753452,1	0,013578006	0,470350066	0,735675681	0,98278	Imputed	1	0,073817755	2,307187341	0,031861247
193292	SOCS1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Cell Recruiting Cell	rs62023829	16:11516297_T	SOCS1	ENSG00000185338	16	11516297	G	0,22978	0,223776	0,065116148	147676994,5	0,042715134	0,910769902	0,969331722	0,97244	Imputed	1	0,065116148	2,042793292	0,031876034
193293	SOCS1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Cell Recruiting Cell	rs11074985	16:11520370_C	SOCS1	ENSG00000185338	16	11520370	T	0,82957	0,82105	-0,082520625	164155638	0,01017474	0,808965657	0,926086017	0,89833	Imputed	1	-0,082520625	-2,592145071	0,031834879
193294	SOCS1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Cell Recruiting Cell	rs11259643	16:11525703_C	SOCS1	ENSG00000185338	16	11525703	T	0,05363	0,0423158	-0,075850629	161441842,2	0,040201504	0,894873113	0,953086017	0,96524	Imputed	1	-0,075850629	-2,381360017	0,031851804
193295	SOCS1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Cell Recruiting Cell	rs72775600	16:11540761_A	SOCS1	ENSG00000185338	16	11540761	G	0,0536	0,039421	0,063681212	141985291	0,047504931	0,917771934	0,969327479	0,99402	Genotyped	1	0,063681212	1,997591805	0,031878992
193296	SOCS1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Cell Recruiting Cell	rs9925738	16:11694987_C	SOCS1	ENSG00000185338	16	11694987	T	0,47467	0,475007	-0,081761505	164045251,5	0,021087209	0,815971732	0,926086017	0,96404	Imputed	1	-0,081761505	-2,568138301	0,031836876
193297	SOCS1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Cell Recruiting Cell	rs12445804	16:11705100_A	SOCS1	ENSG00000185338	16	11705100	G	0,07656	0,0845088	-0,068174668	161980159,1	0,033418356	0,866412359	0,953097942	0,94747	Imputed	1	-0,068174668	-2,139179442	0,031869503
193298	SOCS1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Cell Recruiting Cell	rs8059652	16:11724172_T	SOCS1	ENSG00000185338	16	11724172	G	0,17121	0,196043	-0,081145859	163947163,1	0,011508147	0,818733806	0,926086017	0,93357	Imputed	1	-0,081145859	-2,548672126	0,031838485
193299	SOCS1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Cell Recruiting Cell	rs9934326	16:11750382_C	SOCS1	ENSG00000185338	16	11750382	G	0,76981	0,7734443	-0,064155629	161434513,1	0,045874761	0,915981233	0,969327479	0,99976	Genotyped	1	-0,064155629	-2,012517998	0,031878781
193300	SOCS1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Cell Recruiting Cell	rs11836398	16:11836398_A	SOCS1	ENSG00000185338	16	11836398	C	0,35148	0,372852	0,06944555	141111175,3	0,035061031	0,889626473	0,944363773	0,99618	Imputed	1	0,06944555	2,179250864	0,031866708
193301	SOCS1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Cell Recruiting Cell	rs7090	16:11844655_A	SOCS1	ENSG00000185338	16	11844655	C	0,11945	0,124469	0,071169194	140849798,2	0,026735421	0,8815139	0,937185558	0,99196	Imputed	1	0,071169194	2,233612043	0,031862827
193302	SOCS1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Cell Recruiting Cell	rs62038775	16:11919274_A	SOCS1	ENSG00000185338	16	11919274	G	0,23462	0,247844	-0,070751501	162378875,2	0,027643193	0,881870198	0,938345328	0,82725	Imputed	1	-0,070751501	-2,224223104	0,031863777
193303	SOCS1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Cell Recruiting Cell	rs9940488	16:12038991_C	SOCS1	ENSG00000185338	16	12038991	C	0,068	0,081891	-0,078737564	163581964,9	0,041220429	0,836047552	0,926086017	0,89608	Imputed	1	-0,078737564	-2,472551975	0,031846864
193304	SOCS1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Cell Recruiting Cell	rs55933754	16:12127250_A	SOCS1	ENSG00000185338	16	12127250	G	0,30276	0,282676	0,06678697	141514327,6	0,037651044	0,897612965	0,962918767	0,95494	Imputed	1	0,06678697	2,095441446	0,031872506
193305	SOCS1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Cell Recruiting Cell	rs350213	16:12153374_C	SOCS1	ENSG00000185338	16	12153374	A	0,72457	0,725008	0,073558863	140483916,1	0,031872824	0,868345402	0,932811324	0,83667	Imputed	1	0,073558863	2,309153784	0,031857234
193306	SOCS1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Cell Recruiting Cell	rs9930286	16:12163642_G	SOCS1	ENSG00000185338	16	12163642	T	0,31646	0,318787	-0,065240808	163535289,2	0,042315101	0,909167673	0,969323746	0,99663	Imputed	1	-0,065240808	-2,046720782	0,031875773
193307	SOCS1_nkl_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs112983840	21:32177910_A	SOD1	ENSG00000142168	21	32177910	G	0,05284	0,0473264	0,065059927	147559386,4	0,041516184	0,702685882	0,845599523	0,99612	Genotyped	1	0,065059927	2,034102448	0,031876351
193308	SOCS1_nkl_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs78792999	21:32295067_A	SOD1	ENSG00000142168	21	32295067	G	0,11153	0,1225553	0,073976613	146152300,8	0,042715489	0,874648318	0,93211424	0,88481	Imputed	1	0,073976613	2,312514057	0,031856306
193309	SOCS1_nkl_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs13052140	21:32697218_G	SOD1	ENSG00000142168	21	32697218	T	0,17821	0,185802	-0,106328777	174609193,3	0,00084617	0,143274435	0,398565292	0,98006	Imputed	1	-0,106328777	-3,347594648	0,031762774
193310	SOCS1_nkl_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs73193774	21:32729191_C	SOD1	ENSG00000142168	21	32729191	C	0,05897	0,0649866	0,067734675	147782312,5	0,040133386	0,860044461	0,931219905	0,96194	Imputed	1	0,067734675	2,060004691	0,031880812
193311	SOCS1_nkl_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs12627233	21:32737000_A	SOD1	ENSG00000142168	21	32737000	G	0,62856	0,646628	-0,064851481	168062880,2	0,042174541	0,702680482	0,846970031	0,94055	Imputed	1	-0,064851481	-2,03445516	0,031876584
193312	SOCS1_nkl_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs2284539	21:32873246_C	SOD1	ENSG00000142168	21	32873246	C	0,39547	0,397398	0,068999812	146937461,1	0,030613398	0,6641493	0,822491854	0,98559	Imputed	1	0,068999812	2,161596142	0,031867669
193313	SOCS1_nkl_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs75594203	21:32925898_C	SOD1	ENSG00000142168	21	32925898	G	0,0516	0,0542981	0,067744553	147228129,3	0,039389807	0,687784331	0,832129085	0,97506	Imputed	1	0,067744553	2,106785769	0,031871734
193314	SOCS1_nkl_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs13051165	21:32982079_A	SOD1	ENSG00000142168	21	32982079	G	0,39135	0,402495	-0,07067702	168981620	0,026786793	0,643698768	0,818180221	0,97974	Imputed	1	-0,07067702	-2,217951365	0,031863955
193315	SOCS1_nkl_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs71321400	21:33103158_A	SOD1	ENSG00000142168	21	33103158	G	0,13012	0,119834	-0,065594275	168180113,3	0,039867859	0,696337838	0,842055923	0,95761	Imputed	1	-0,065594275	-2,057857462	0,031875033
193316	SOCS1_nkl_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs204739	21:33143162_A	SOD1	ENSG00000142168	21	33143162	G	0,14768	0,142254	0,075975767	146200022,2	0,030951183	0,869759767	0,931671553	0,98344	Imputed	1	0,075975767	2,312594663	0,031857021
193317	SOCS1_nkl_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs4637208	21:33181144_C	SOD1	ENSG00000142168	21	33181144	T	0,23367	0,228827	-0,081450423	170682650,2	0,010667854	0,494842083	0,754666081	0,92372	Imputed	1	-0,081450423	-2,558301789	0,031837692
193318	SOCS1_nkl_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs2833524	21:33182304_G	SOD1	ENSG00000142168	21	33182304	G	0,64748	0,661657	-0,071835205	169165100	0,024377129	0,633216432	0,817790019	0,99183	Imputed	1	-0,071835205	-2,254622398	0,031861302
193319	SOCS1_nkl_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs12482701	21:33183394_C	SOD1	ENSG00000142168	21	33183394	G	0,08022	0,0729494	0,063055614	147779900,2	0,048210061	0,726375295	0,858368624	0,88127	Imputed	1	0,063055614	2,047980324	0,031882255
193320	SOCS1_nkl_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs8129628	21:33248173_G	SOD1	ENSG00000142168	21	33248173	T	0,46567	0,472929	0,079237353	145321695,2	0,012999063	0,529222217	0,763350147	0,95799	Imputed	1	0,079237353	2,488345419	0,03184339
193321	SOCS1_nkl_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs3787688	21:33253816_T	SOD1	ENSG00000142168	21	33253816	C	0,10993	0,109486	0,079189848	145320192,2	0,013050369	0,529447176	0,763658503	0,93984	Imputed	1	0,079189848	2,488444411	0,031840127
193322	SOCS1_nkl_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs9680110	21:33333023_A	SOD1	ENSG00000142168	21	33333023	G	0,15343	0,144272	0,088172799	148424126,1	0,006429115	0,415770859	0,685922213	0,83293	Imputed	1	0,088172799	2,760678266	0,031825128
193323	SOCS1_nkl_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs2032084	21:33354764_G	SOD1	ENSG00000142168	21	33354764	A	0,22389	0,252572	0,067812687	147124822	0,033605171	0,676455599	0,828264413	0,99967	Genotyped	1	0,067812687	2,127770884	0,031870296
193324	SOCS1_nkl_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs4817452	21:33497770_G	SOD1	ENSG00000142168	21	33497770	C	0,75419	0,7526914	-0,066059169	168228812,2	0,034931914	0,690614338	0,840209567	0,95685	Imputed	1	-0,066059169	-2,067601858	0,031874251
193325	SOCS1_nkl_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs2833917	21:33957544_C	SOD1	ENSG00000142168	21	33957544	G	0,16865	0,188389	-0,082015818	170771885	0,010135292	0,485999371	0,752410689	0,94314	Imputed	1	-0,082015818	-2,576180291	0,031832621
193326	SOCS1_nkl_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs2833942	21:34041206_C	SOD1	ENSG00000142168	21	34041206	A	0,28416	0,28648	-0,060302846	167750912,8	0,044518228	0,729740038	0,858571169	0,99782	Imputed	1	-0,060302846	-1,970720725	0,031880314
193327	SOCS1_nkl_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs66482128	21:32278618_C	SOD1	ENSG00000142168	21	32278618	T	0,14139	0,126424	0,065634794	147798100,5	0,064099177	0,792785169	0,944811833	0,91629	Imputed	1	0,065634794	2,139335754	0,031879265
193336	SOCS1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs2247014	21:32562165_G	SOD1	ENSG00000142168	21	32562165	A	0,07971	0,10984	-0,07183355	169164842,2	0,043804021	0,68728079	0,866578323	0,94254	Imputed	1	-0,07183355	-2,2545702	0,031861306
193337	SOCS1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs8459201	21:32720422_G	SOD1	ENSG00000142168	21	32720422	A	0,47781	0,481203	0,070243305	168405682,1	0,017154808	0,629405267	0,807720193	0,98527	Imputed	1	0,070243305	2,204157653	0,031864927
193339	SOCS1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs73193774	21:32729193_C	SOD1	ENSG00000142168	21	32729193	C	0,05897	0,0546966	-0,073146757	169372103,2	0,021885861	0,675967069	0,848211722	0,81694	Imputed	1	-0,073146757	-2,296006265	0,031858257
193340	SOCS1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs2833410	21:32832094_G	SOD1	ENSG00000142168	21	32832094	G	0,39398	0,386634	-0,070888921	171572560,6	0,006317908	0,456707642	0,731080697	0,99641	Imputed	1	-0,070888921	-2,73671249	0,031822455
193341	SOCS1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs9978856	21:32832557_C	SOD1	ENSG00000142168	21	32832557	G	0,25829	0,244272	-0,075591302	145897109,1	0,017827797	0,64806008	0,838758183	0,9925	Imputed	1	-0,075591302	-2,371178926	0,031852433
193342	SOCS1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs2833435	21:32895093_C	SOD1	ENSG00000142168	21	32895093	T	0,34379	0,336665	-0,091555877	172277569	0,004085882	0,38661499	0,685034071	0,99986	Genotyped	1	-0,091555877	-2,878241094	0,031805662
193343	SOCS1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs2833447	21:32921343_C	SOD1	ENSG00000142168	21	32921343	C	0,07133	0,0686326	0,068708933	146983669,3	0,031324506	0,726370023	0,926063537	0,96765	Imputed	1	0,068708933	2,156025056	0,031868337
193344	SOCS1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs2833460	21:32958367_C	SOD1	ENSG00000142168	21	32958367	T	0,24827	0,27114	-0,071088204	169040610,2	0,013578006	0,495441338	0,747962071	0,98511	Imputed	1	-0,071088204	-2,230818454	0,031863029
193345	SOCS1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs73199560	21:32974097_A	SOD1	ENSG00000142168	21	32974097	G	0,05877	0,0739452	-0,064343775	167982750,1	0,043815229	0,78419147	0,944811833	0,98689	Imputed	1	-0,064343775	-2,018641431	0,031877634
193346	SOCS1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs964604	21:33221054_G	SOD1	ENSG00000142168	21	33221054	A	0,82784	0,824453	0,064827164	147596019,8	0,042351913	0,777864421	0,944811833	0,99973	Genotyped	1	0,064827164	2,033689088	0,031876935
193347	SOCS1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs8335585	21:33338888_T	SOD1	ENSG00000142168	21	33338888	A	0,19411	0,202387	0,074497224	146908818,1	0,013154808	0,629405267	0,838758183	0,9669	Imputed	1	0,074497224	2,338305212	0,031855063
193348	SOCS1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs9305481	21:33347434_C	SOD1	ENSG00000142168	21	33347434	T	0,44384	0,444795	0,122110673	138555104,9	0,000125025	0,032864201	0,231178402	0,99733	Imputed	1	0,122110673	3,854391397	0,031704776
193349	SOCS1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs13443403	21:33353164_C	SOD1	ENSG00000142168	21	33353164	T	0,14365	0,135157	0,103007251	141563886	0,001222089	0,194838256	0,505666143	0,99507	Imputed	1	0,103007251	3,243149797	0,031770775
193353	SOCS1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs2833676	21:33507803_A	SOD1	ENSG00000142168	21	33507803	G	0,27801	0,251555	0,062762896	147921818,2	0,049272597	0,797403231	0,944811833	0,96592	Imputed	1	0,062762896	1,966870715	0,031888085
193354	SOCS1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs12483200	21:33543478_G	SOD1	ENSG00000142168	21	33543478	A	0,41434	0,43029	-0,078689486	170246898,4	0,013641492	0,606270123	0,838758183	0,98774	Imputed	1	-0,078689486	-2,47103281	0,031844776
193355	SOCS1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs8127955	21:33548710_T	SOD1	ENSG00000142168	21	33548710	C	0,08346	0,0749923	-0,068765702	168680174,4	0,031910964	0,757959854	0,938808844	0,96692	Imputed	1	-0,068765702	-2,157739486	0,031868219
193356	SOCS1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs9981185	21:33746970_C	SOD1	ENSG00000142168	21	33746970	C	0,13027	0,163489	-0,076188029	169852099,5	0,01693477	0,624346094	0,838758183	0,95325	Imputed	1	-0,076188029	-2,392015026	0,031850982
193357	SOCS1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs9975129	21:33774784_C	SOD1	ENSG00000142168	21	33774784	T	0,12666	0,132045	-0,073872331	169486615,5	0,020605103	0,666612967	0,840918454	0,9205	Imputed	1	-0,073872331	-2,318905053	0,031856548
193358	SOCS1_bmem_eqt

193676	SOD1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs7275371	21:33482149_A_G	SOD1	ENSG00000142168	21	33482149	G	0,45837	0,471635	0,087255732	144056489,9	0,006219166	0,205098683	0,5710953	0,82332	imputed	1	0,087253732	2,741931253	0,031821998
193677	SOD1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs2211676	21:33553000_G_A	SOD1	ENSG00000142168	21	33553000	A	0,50474	0,517674	0,070917206	146634843,1	0,026263586	0,438207281	0,741447141	0,99952	Genotyped	0	0,070917206	2,225663463	0,0318634
193678	SOD1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs78540713	21:33553704_A_G	SOD1	ENSG00000142168	21	33553704	G	0,08465	0,0756698	0,076929598	145685022,5	0,015898511	0,346998991	0,68002118	0,99145	imputed	1	0,076929598	2,415435417	0,031849164
193679	SOD1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs2833798	21:33767367_C_G	SOD1	ENSG00000142168	21	33767367	G	0,14528	0,166785	-0,079863157	170432115,9	0,012298063	0,305640618	0,637558311	0,93647	imputed	1	-0,079863157	-2,508123637	0,031841794
193680	SOD1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs77278949	21:33780221_A_G	SOD1	ENSG00000142168	21	33780221	G	0,19696	0,223283	-0,104829456	174372505,2	0,001002186	0,055142068	0,280949675	0,97943	imputed	1	-0,104829456	-3,209862588	0,031767825
193681	SOD1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs34611453	21:33801863_C_T	SOD1	ENSG00000142168	21	33801863	T	0,06741	0,0500924	0,11508385	139664131,1	0,000301755	0,019123444	0,143778726	0,96566	imputed	1	0,11508385	3,626791555	0,031731586
193682	SOD1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs9978264	21:33820236_C_T	SOD1	ENSG00000142168	21	33820236	T	0,41175	0,426702	-0,06813174	168589808,4	0,032675011	0,477664317	0,765379617	0,95724	imputed	1	-0,06813174	-2,139089395	0,031869514
193683	SOD1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs57915631	21:33847921_T_C	SOD1	ENSG00000142168	21	33847921	C	0,0915	0,103925	-0,065304179	168134328,8	0,040755683	0,518834579	0,792581776	0,97903	imputed	1	-0,065304179	-2,04873735	0,031875641
193684	SOD1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs61095097	21:33869865_T_C	SOD1	ENSG00000142168	21	33869865	C	0,13149	0,131167	-0,089884176	172013728,6	0,004820213	0,172418846	0,523850375	0,99704	imputed	1	-0,089884176	-2,825255792	0,031845227
193685	SOD1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs13050706	21:33943146_G_A	SOD1	ENSG00000142168	21	33943146	A	0,05796	0,0506314	0,086129837	144218715,6	0,006695825	0,219993821	0,5829911	0,93854	imputed	1	0,086129837	2,706947378	0,031825122
193686	SOD1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs2833937	21:34032255_T_C	SOD1	ENSG00000142168	21	34032255	C	0,50383	0,49267	0,068412372	147030306,8	0,032004453	0,474017813	0,763192242	0,99629	imputed	1	0,068412372	2,150868988	0,031868983
193687	SOD1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Cell	rs9982177	21:32214374_G_A	SOD1	ENSG00000142168	21	32214374	A	0,4199	0,444657	0,063644314	141990886,4	0,047633916	0,745912429	0,937024534	0,83855	imputed	1	0,063644314	1,996429644	0,031879067
193688	SOD1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Cell	rs56343261	21:32219645_A_G	SOD1	ENSG00000142168	21	32219645	G	0,18631	0,208919	0,075633483	143511099,4	0,040966378	0,6288806	0,645053111	0,82109417	imputed	1	0,075633483	2,380194652	0,031881355
193689	SOD1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Cell	rs3294634	21:32394634_G_A	SOD1	ENSG00000142168	21	32394634	G	0,07882	0,081352	0,066187387	141605249,7	0,039405108	0,721650381	0,915131325	0,88795	imputed	1	0,066187387	2,070546365	0,031873782
193690	SOD1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Cell	rs2073371	21:32493204_A_G	SOD1	ENSG00000142168	21	32493204	G	0,43329	0,438605	-0,07708333	163330962,2	0,016397217	0,565882609	0,769240875	0,99268	imputed	1	-0,07708333	-2,402259624	0,031848787
193691	SOD1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Cell	rs77275882	21:32784680_A_G	SOD1	ENSG00000142168	21	32784680	G	0,05211	0,0547521	0,093727393	141978200,8	0,021660903	0,3216676	0,773400762	0,99316	imputed	1	0,093727393	2,930654622	0,031870896
193692	SOD1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Cell	rs74548527	21:32863762_C_T	SOD1	ENSG00000142168	21	32863762	T	0,0528	0,0588389	-0,068999686	162241771	0,029574406	0,673115819	0,909637355	0,96343	imputed	1	-0,068999686	-2,193571713	0,031865694
193693	SOD1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Cell	rs6517046	21:32926897_T_C	SOD1	ENSG00000142168	21	32926897	C	0,29954	0,284755	0,077615196	139873313,3	0,015666531	0,562159705	0,759481035	0,95217	imputed	1	0,077615196	2,43709173	0,031847466
193694	SOD1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Cell	rs9636599	21:32945802_A_G	SOD1	ENSG00000142168	21	32945802	G	0,38647	0,381244	0,084955346	139875945,1	0,007253477	0,301577367	0,716559055	0,99346	imputed	1	0,084955346	2,669131585	0,031823547
193695	SOD1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Cell	rs9305463	21:32952915_A_G	SOD1	ENSG00000142168	21	32952915	G	0,80806	0,827626	0,069298781	141133411,6	0,031006089	0,680679706	0,910987919	0,99583	imputed	1	0,069298781	2,174622878	0,031867034
193696	SOD1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Cell	rs36004366	21:32985983_T_C	SOD1	ENSG00000142168	21	32985983	C	0,18067	0,167227	0,071745665	140802878,2	0,026149306	0,646869824	0,89810794	0,97767	imputed	1	0,071745665	2,252333385	0,031862196
193697	SOD1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Cell	rs13048021	21:32993672_T_C	SOD1	ENSG00000142168	21	32993672	C	0,23129	0,238098	0,079203054	140996037,8	0,02288606	0,569055115	0,802196417	0,99703	imputed	1	0,079203054	2,502345821	0,031865101
193698	SOD1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Cell	rs2833485	21:33078925_A_G	SOD1	ENSG00000142168	21	33078925	G	0,11924	0,143332	0,065446096	141854138,3	0,044564529	0,737162972	0,927380138	0,86894	imputed	1	0,065446096	2,020483762	0,031877217
193699	SOD1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Cell	rs9305471	21:33184489_A_G	SOD1	ENSG00000142168	21	33184489	G	0,22829	0,208932	0,091245119	140934493,9	0,004416474	0,152152535	0,936685007	0,9867	imputed	1	0,091245119	2,827496004	0,031832861
193700	SOD1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Cell	rs57376385	21:33198565_A_G	SOD1	ENSG00000142168	21	33198565	G	0,12488	0,124761	0,12114789	133270926,8	0,000156672	0,033305878	0,212104731	0,99075	imputed	1	0,12114789	3,820670109	0,031708545
193701	SOD1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Cell	rs8133346	21:33207063_T_C	SOD1	ENSG00000142168	21	33207063	C	0,42919	0,429042	0,116352167	133998160	0,000283907	0,055314595	0,323315673	0,96444	imputed	1	0,116352167	3,66730724	0,031726862
193702	SOD1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Cell	rs8133444	21:33231663_A_G	SOD1	ENSG00000142168	21	33231663	G	0,68096	0,648291	0,063009061	141198503,8	0,009406	0,470819482	0,875239758	0,97403	imputed	1	0,063009061	1,984948528	0,031880333
193703	SOD1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Cell	rs77790727	21:33233084_T_C	SOD1	ENSG00000142168	21	33233084	C	0,07502	0,0777795	0,080561206	139425574,6	0,021220644	0,524130128	0,731291711	0,95264	imputed	1	0,080561206	2,530188629	0,03184
193704	SOD1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Cell	rs9662267	21:33325997_A_G	SOD1	ENSG00000142168	21	33325997	T	0,71539	0,700524	0,064336622	141885903,6	0,045262245	0,738568898	0,929524392	0,88843	imputed	1	0,064336622	2,010236115	0,031877649
193705	SOD1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Cell	rs16988716	21:33364869_C_T	SOD1	ENSG00000142168	21	33364869	C	0,21805	0,211349	0,083399316	138996016,4	0,0094026	0,407381482	0,923817137	0,98222	imputed	1	0,083399316	2,637686465	0,031875557
193706	SOD1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Cell	rs9984252	21:33390638_G_A	SOD1	ENSG00000142168	21	33390638	A	0,56212	0,557776	-0,081631806	164020853,6	0,011020097	0,507461247	0,728061751	0,97706	imputed	1	-0,081631806	-2,564037068	0,031837217
193707	SOD1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Cell	rs4816420	21:33478270_A_G	SOD1	ENSG00000142168	21	33478270	G	0,03778	0,0916846	-0,092715471	165701603,3	0,003869404	0,326241228	0,608558068	0,94433	imputed	1	-0,092715471	-2,915009328	0,031806293
193708	SOD1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Cell	rs62214198	21:33480218_T_C	SOD1	ENSG00000142168	21	33480218	C	0,11348	0,113537	0,083414848	138992842,2	0,013078207	0,722473396	0,894129387	0,94119	imputed	1	0,083414848	2,620402916	0,031832501
193709	SOD1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Cell	rs9975309	21:33498753_A_G	SOD1	ENSG00000142168	21	33498753	G	0,77234	0,755082	0,069871057	141046650,4	0,029641306	0,673770213	0,909729147	0,94258	imputed	1	0,069871057	2,192668865	0,031865759
193710	SOD1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Cell	rs4816426	21:33530808_A_G	SOD1	ENSG00000142168	21	33530808	G	0,94703	0,938465	0,093738142	165477329,2	0,004870224	0,157472985	0,955316616	0,81927	imputed	1	0,093738142	2,940312096	0,031881955
193711	SOD1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs74724644	21:32048111_A_G	SOD1	ENSG00000142168	21	32048111	G	0,05308	0,0894518	0,094361744	164548317,8	0,001753798	0,030415482	0,254035582	0,97273	imputed	1	0,094361744	2,961431203	0,031852777
193712	SOD1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell	rs28481723	21:32157542_G_A	SOD1	ENSG00000142168	21	32157542	A	0,05692	0,0655836	-0,080359917	99472774,97	0,02345702	0,802319128	0,981882358	0,92922	imputed	1	-0,080359917	-2,523825585	0,031840519
193713	SOD1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs75191613	21:32193207_A_G	SOD1	ENSG00000142168	21	32193207	G	0,06905	0,0744614	0,072835655	97605859,65	0,018880107	0,7241668	0,9188	0,96105	imputed	1	0,072835655	2,308446837	0,031876976
193714	SOD1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs13050227	21:32457317_C_T	SOD1	ENSG00000142168	21	32457317	T	0,08104	0,0709424	0,082427888	76840406,52	0,020103249	0,771768992	0,969681022	0,93671	imputed	1	0,082427888	2,589212065	0,031835124
193715	SOD1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs56172112	21:32464324_A_G	SOD1	ENSG00000142168	21	32464324	G	0,0625	0,0577456	0,077832486	77225240,13	0,028205124	0,826016976	0,988323159	0,83793	imputed	1	0,077832486	2,443956068	0,031846925
193716	SOD1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs2833125	21:32548362_T_C	SOD1	ENSG00000142168	21	32548362	C	0,05988	0,0737622	-0,082770803	90675357,47	0,013577367	0,7241668	0,966484464	0,99814	Genotyped	0	-0,082770803	-2,606317464	0,031838347
193717	SOD1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell	rs845969	21:32632267_G_A	SOD1	ENSG00000142168	21	32632267	A	0,35895	0,339667	0,075177974	77447537,3	0,034059764	0,856208208	0,994771124	0,82295	imputed	1	0,075177974	2,360121674	0,031845303
193718	SOD1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs1414193	21:32735584_A_G	SOD1	ENSG00000142168	21	32735584	G	0,27966	0,294364	-0,084300365	90802760,64	0,017434954	0,747289605	0,947794377	0,9686	imputed	1	-0,084300365	-2,648446293	0,031830127
193719	SOD1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs845690	21:32741292_A_G	SOD1	ENSG00000142168	21	32741292	G	0,6598	0,670142	-0,076108466	90116076,54	0,013197272	0,695853807	0,992330236	0,90699	imputed	1	-0,076108466	-2,392148194	0,031851196
193720	SOD1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs2184244	21:32812725_C_T	SOD1	ENSG00000142168	21	32812725	C	0,109	0,106637	-0,07786815	90264106,51	0,028132763	0,826016976	0,988245836	0,86894	imputed	1	-0,07786815	-2,445082765	0,031846836
193721	SOD1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs10229210	21:32817040_A_G	SOD1	ENSG00000142168	21	32817040	G	0,64969	0,654851	0,093541007	75903184,26	0,008243496	0,641253905	0,981889519	0,91506	imputed	1	0,093541007	2,94438467	0,031839468
193722	SOD1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs9984485	21:32822410_T_C	SOD1	ENSG00000142168	21	32822410	C	0,30744	0,302466	0,085775391	76995191,45	0,013079179	0,695853807	0,985656616	0,93709	imputed	1	0,085775391	2,700189359	0,031839953
193723	SOD1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs8976214	21:32853315_A_G	SOD1	ENSG00000142168	21	32853315	G	0,12333	0,114798	0,113321978	74253237,2	0,001371966	0,328138998	0,524608112	0,92313	imputed	1	0,113321978	3,570539322	0,031738056
193724	SOD1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs10854047	21:32865800_C_T	SOD1	ENSG00000142168	21	32865800	T	0,63349	0,624086	0,104037007	77208,71	0,001904019	0,047288002	0,160009171	0,98472	imputed	1	0,104037007	3,275966445	0,031770344
193725	SOD1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell	rs73199519	21:32881007_T_C	SOD1	ENSG00000142168	21	32881007	C	0,06121	0,0647829	0,077974332	77213361,4	0,02791827	0,824952937	0,988016319	0,92196	imputed	1	0,077974332	2,448437298	0,031846571
193726	SOD1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell	rs143358427	21:32937844_A_G	SOD1	ENSG00000142168	21	32937844	G	0,19949	0,187542	-0,080088134	80450015,04	0,023931963	0,804318072	0,982827155	0,98133	imputed	1	-0,080088134	-2,515234645	0,031841218
193727	SOD1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs9974382	21:32942016_G_A	SOD1	ENSG00000142168	21	32942016	A	0,58517	0,595719	-0,111038644	93047134,27	0,017154523	0,82632828	0,981878809	0,98758	imputed	1	-0,111038644	-3,497622177	0,031746298
193728	SOD1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs71321398	21:33084621_A_G	SOD1	ENSG00000142168	21	33084621	G	0,27041	0,264737	-0,074914037	90016719,61	0,034694881	0,856812167	0,99552043	0,96095	imputed	1	-0,074914037	-2,351788845	0,031854066
193729	SOD1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs143358427	21:33138144_T_C	SOD1	ENSG00000142168	21	33138144	T	0,23367	0,22827	-0,07977669	90415641,2	0,024665029	0,808563194	0,984070486	0,92372	imputed	1	-0,079776669	-2,502261073	0,031842269
193730	SOD1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs6517056	21:33179021_G_T	SOD1	ENSG00000142168	21	33179021	T	0,58325	0,571605	-0,076820001	90176585,31	0,030584907	0,842073246	0,985205497	0,96209	imputed	1	-0,076820001	-2,412069917	0,031849426
193731	SOD1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs13050585	21:33297165_A_G	SOD1	ENSG00000142168	21	33297165	G	0,13855	0,121558	-0,113978747	93288122,7	0,001285689	0,328138998	0,514097941	0,99742	imputed	1	-0,113978747	-3,591504318	0,031735656
193732	SOD1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs34270681	21:33299443_T_C	SOD1	ENSG00000142168	21	33299443	T	0,42154	0,451263	-0,094254834	91636379,56	0,007829718	0,631153416	0,81529971	0,92256	imputed	1	-0,094254834	-2,963837736	0,031810161
193733	SOD1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs75644680	21:33396217_A_G	SOD1	ENSG00000142168	21	33396217	G	0,08929	0,0849599	-0,084554468	90815672,41	0,017229717	0,746384175	0,953544548	0,84636	imputed	1	-0,084554468	-2,653249854	0,031829704
193734	SOD1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs77280498	21:33453369_G_A	SOD1	ENSG00000142168	21	33453369	A	0,07117	0,0755775	0,077655206	77240086,07	0,028567195	0,826016976	0,988700516	0,97621	imputed	1	0,077655206	2,438355647	0,031847367
193735	SOD1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell	rs2211679	21:33455099_G_A	SOD1	ENSG00000142168	21	33455099	A	0,77095	0,779447	0,076376429	77347174,98	0,031299219	0,844818536	0,991648839	0,96382	imputed	1	0,076376429	2,397964477	0,031850522
193736	SOD1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs78186044	21:33546922_T_C	SOD1	ENSG00000142168	21	33546922	C	0,08295	0,0737585	0,074371762	77153641,43	0,036037262	0,858649652	0,987231196	0,96402	imputed	1	0,074371762	2,334654156	0,031855394
193737	SOD1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell	rs77244093	21:33891977_G_A	SOD1	ENSG00000142168	21	33891977	C	0,07784	0,0766862	0,09620929	75686308,13	0,006631104	0,603567429	0,808323841	0,96273	imputed	1	0,09620929	3,025863767	0,031795645
193738	SOD2_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Naive/Immature B Cell	rs117501757	6:159141381_C_T	SOD2	ENSG00000112096	6	159141381	C	0,06293	0,0491408	0,126293927	144387898,3	0,004702219	0,216067022	0,581844353	0,99532	imputed	1	0,126293927	3,935429992	0,031810983
193739	SOD2_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Naive/Immature B Cell	rs7757077	6:159337087_C_T	SOD2	ENSG00000112096	6	159337087	T	0,71372	0,710163	0,066794933	147285451,6	0,033655552	0,413388937	0,804671232	0,88659	imputed	1	0,066794933	2,005692409	0,031872489
193740	SOD2_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Naive/Immature B Cell	rs11754842	6:159497597_T_C	SOD2	ENSG00000112096	6	159497597	C	0,12654	0,121066	-0,067308118	168450605,1	0,034950463	0,405114094	0,799980374	0,96162	imputed	1	-0,067308118	-2,111866599	0,031871387
193741	SOD2_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Naive/Immature B Cell	rs5588804	6:159647454_A_G	SOD2	ENSG00000112096	6	159647454	G	0,12562	0,123138	-0,066134967	168266247,1	0,038242004	0,424338301	0,81171901	0,84485	imputed	1	-0,066134967	-2,079557173	0,031873882
193742	SOD2_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Naive/Immature B Cell	rs10496458	6:159767540_A_G	SOD2	ENSG00000112096	6	159767540	G	0,34413	0,342994	0,062861066	147906324,4	0,04891767	0,474491912	0,855940558	0,84636	imputed	1	0,062861066	1,971762218	0,031880653
193743	SOD2_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Naive/Immature B Cell	rs7750196	6:159864864_A_G	SOD2	ENSG00000112096	6	159864864	G	0,43088	0,437096	-0,070691815	168984645,6	0,026745571	0,352933622	0,774054829	0,94641	imputed	1	-0,070691815	-2,218554226	0,031863911
193744	SOD2_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Naive/Immature B Cell	rs4909359	6:159944996_C_T	SOD2	ENSG00000112096	6	159944996	T	0,51338	0,518826	0,075870555	145437343,6	0,013864522	0,240331011	0,639858452	0,99701	Genotyped	0	0,075870555	2,401591365	0,031841342
193745	SOD2_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Naive/Immature B Cell	rs115945649_T	6:159945649_C_T	SOD2	ENSG00000112096	6	159945649	C	0,75594	0,762612	0,083395786	144665379,2	0,008933441	0,179211734	0,591613847	0,89294	imputed	1	0,083395786	2,619827219	0,031832552
193746	SOD2_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Naive/Immature B Cell	rs409370	6:159946295_G_A	SOD2	ENSG00000112096	6	159946295	T	0,3671	0,412304	0,091410102	143400500,3	0,004145626	0,101964698	0,414253833	0,3274	imputed	1	0,091410102	2,873619723	0,031810009
193747	SOD2_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Naive/Immature B Cell	rs57460894	6:160114168_T_C	SOD2	ENSG00000112096	6	160114168	C	0,21943	0,245303	-0,081830365	170742946,2	0,010705549	0,441423536	0,821117725	0,99814	imputed	1	-0,081830365	-2,571422455	0,031836692
193748	SOD2_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Naive/Immature B Cell	rs78550031	6:160149179_C_T	SOD2	ENSG00000112096	6	160149179	T	0,0506	0,0473822	0,09209721	143292055,7	0,00387709	0,096873662	0,398952145	0,97603	imputed	1	0,09209721	2,895404125	0,031808068
193749	SOD2_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Naive/Immature B Cell	rs9947368	6:160216182_C_T	SOD2	ENSG00000112096	6	160216182	C	0,13004	0,143382	-0,064265396	167970379,7	0,044073235	0,5	0,83631942	0,98558	imputed	1	-0,064265396	-2,015992476	0,031877795
193750	SOD2_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Naive/Immature B Cell	rs4126789	6:160234796_T_C	SOD2	ENSG00000112096	6	160234796	C	0,10773	0,098267	0,056523503	147312665,9	0,031843837	0,416262303	0,806407799	0,96697	Genotyped	0	0,056523503	1,770825248	0,031872857
193751	SOD2_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Naive/Immature B Cell	rs77153348	6:160437880_G_A	SOD2	ENSG00000112096	6	160437880	A	0,07651	0,0777333	0,080291431	145155332,1	0,031837807	0,216845298	0,625335223	0,93499	imputed	1	0,080291431	2,52166071	0,031840691
193752	SOD2_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Naive/Immature B Cell	rs74709391	6:160478789_C_A	SOD2	ENSG00000112096	6	160478789	A	0,24958	0,248192	-0,065618883	147540824,2	0,031119808	0,416262303	0,806407799	0,9552	imputed	1	-0,065618883	-2,044164075	0,03187959
193753	SOD2_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Naive/Immature B Cell	rs791184	6:160611159_C_T	SOD2	ENSG00000112096	6	160611159	T	0,69869	0,704589	-0,095635507	172921447	0,002699975	0,073554899	0,340875402	0,969	Imputed	1	-0,095635507	-3,00765074	0,031797411
193754	SOD2_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Naive/Immature B Cell	rs476235	6:160622637_G_A	SOD2	ENSG00000112096	6	160622637	A	0,33947	0,334078	-0,078465592	171632009,6	0,006094274	0,135879202	0,51274077	0,99954	Genotyped	0	-0,078465592	-2,748640185	0,031821403
193755	SOD2_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Naive/Immature B Cell	rs3103353	6:160638076_C_T	SOD2	ENSG00000112096	6	160638076	T	0,1232	0,118954	-0,072138602	169233054,7	0,013779135	0,329239492	0,749957157	0,96274	imputed	1	-0,072138602	-2,524207797	0,031860601
193756	SOD2_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs2033973	6:159099187_A_G	SOD2	ENSG00000112096	6	159099187	G	0,10862	0,1253	0,062890761	147901637,5	0,048810795	0,512770279	0,882942034	0,99722	imputed	1	0,062890761	1,972697346	0,031880593
193757	SOD2_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs6929617	6:159113560_C_T	SOD2	ENSG00000112096	6	159113560	T	0,59935	0,580505	0,069279565	146893308,2	0,029942591	0,409746495	0,807711391	0,99772	imputed	1	0,069279565	2,174016994	0,031876074
193758	SOD2_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs11247307	6:159168255_C_T	SOD2	ENSG00000112096	6	159168255	T	0,06159	0,0598886	0,069134987	168738906,8	0,042218196	0,5	0,814361195	0,99317	imputed	1	0,069134987	2,169452707	0,031867397
193759	SOD2_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs2018933	6:159178593_A_G	SOD2	ENSG00000112096	6	159178593	G	0,32091	0,34786	-0,088145041	171739245,2	0,00570881	0,150076591	0,505149364	0,96487	imputed	1	-0,088145041	-2,770158807	0,031819492
193760	SOD2_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs3212310	6:159188549_G_A	SOD2	ENSG00000112096	6	159188549	G	0,13392	0,1229167	0,062644844	147904083,1	0,045902544	0,516605631	0,885503243	0,96727	imputed	1	0,062644844	1,96499403	0,031881867
193761	SOD2_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs7767858	6:159315183_A_G	SOD2	ENSG00000112096	6

193883	SOD2_cdlet_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cdlet	CDB Effector memory	rs385849	6:159967932_T	SOD2	ENSG00000112096	6	159967932	C	0,09837	0,0935479	-0,07692005	169967657	0,015911388	0,265582213	0,638746469	0,97139	Imputed	1	-0,076920205	-2,45133E+08	0,031849187
193884	SOD2_cdlet_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cdlet	CDB Effector memory	rs77318667	6:159974075_G	SOD2	ENSG00000112096	6	159974075	T	0,06278	0,0597937	0,08275565	164766413	0,00947418	0,102621106	0,53407709	0,89597	Imputed	1	0,082755651	2,59957853	0,031834257
193885	SOD2_cdlet_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cdlet	CDB Effector memory	rs9364527	6:159982326_C	SOD2	ENSG00000112096	6	159982326	T	0,33104	0,320111	0,105010814	141253933,5	0,000981993	0,035588057	0,18153531	0,9736	Imputed	1	0,105010814	3,305635046	0,031767213
193886	SOD2_cdlet_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cdlet	CDB Effector memory	rs240871	6:159987048_A	SOD2	ENSG00000112096	6	159987048	C	0,34219	0,33177	0,098474007	142285621,6	0,002005279	0,062601059	0,277413106	0,93793	Imputed	1	0,098474007	3,097780417	0,031788569
193887	SOD2_cdlet_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cdlet	CDB Effector memory	rs62437263	6:160018058_G	SOD2	ENSG00000112096	6	160018058	A	0,06315	0,0591007	-0,080535999	170538328,8	0,011583873	0,218684276	0,588789067	0,97311	Imputed	1	-0,080535999	-2,529391777	0,031840065
193888	SOD2_cdlet_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cdlet	CDB Effector memory	rs1467580	6:160054785_T	SOD2	ENSG00000112096	6	160054785	C	0,37433	0,36218	0,070988964	146623518,2	0,026111717	0,350368445	0,743285118	0,96016	Imputed	1	0,070988964	2,227926908	0,031863237
193889	SOD2_cdlet_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cdlet	CDB Effector memory	rs2758318	6:160069637_G	SOD2	ENSG00000112096	6	160069637	C	0,78655	0,7834	-0,097986193	173292450	0,002111593	0,065120114	0,286227108	0,97313	Imputed	1	-0,097986193	-3,082285702	0,031790107
193890	SOD2_cdlet_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cdlet	CDB Effector memory	rs9457699	6:160071652_T	SOD2	ENSG00000112096	6	160071652	T	0,28259	0,303342	-0,102604857	174539053	0,000852334	0,031777112	0,164061652	0,98244	Imputed	1	-0,102604857	-3,345559231	0,031762958
193891	SOD2_cdlet_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cdlet	CDB Effector memory	rs62437315	6:160118614_A	SOD2	ENSG00000112096	6	160118614	T	0,05403	0,0467816	-0,074968782	169659668,7	0,018793466	0,291931502	0,673603031	0,99654	Imputed	1	-0,074968782	-2,353517164	0,031853935
193892	SOD2_cdlet_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cdlet	CDB Effector memory	rs41267779	6:160147058_G	SOD2	ENSG00000112096	6	160147058	C	0,09103	0,0495226	0,174016808	183628288,2	5,44431E-05	0,009237105	0,97548	Imputed	1	0,174016808	5,531091114	0,031456451
193893	SOD2_cdlet_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cdlet	CDB Effector memory	rs62437264	6:160180570_T	SOD2	ENSG00000112096	6	160180570	C	0,17719	0,1811661	0,081177036	173881279,7	0,001214303	0,227724855	0,721748591	0,97874	Imputed	1	0,081177036	3,208445191	0,031778147
193894	SOD2_cdlet_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cdlet	CDB Effector memory	rs9365097	6:160211259_A	SOD2	ENSG00000112096	6	160211259	G	0,76111	0,75699	-0,084987782	171240942,8	0,007706114	0,168325367	0,507269545	0,99991	Imputed	1	-0,084987782	-2,670199198	0,031828255
193895	SOD2_cdlet_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cdlet	CDB Effector memory	rs41267789	6:160233479_G	SOD2	ENSG00000112096	6	160233479	T	0,10773	0,092917	0,133162698	168107614,3	0,000107003	0,004193813	0,026998315	0,96697	Genotyped	1	0,133162698	4,206115492	0,031859342
193896	SOD2_cdlet_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cdlet	CDB Effector memory	rs56331712	6:160249517_G	SOD2	ENSG00000112096	6	160249517	T	0,31479	0,319541	0,080181748	145172643,1	0,011954204	0,223483727	0,58672779	0,99794	Genotyped	1	0,080181748	2,518193677	0,031840977
193897	SOD2_cdlet_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cdlet	CDB Effector memory	rs7749583	6:160261143_A	SOD2	ENSG00000112096	6	160261143	G	0,70079	0,682307	0,093725924	140394999,8	0,00328413	0,091442265	0,364717002	0,94403	Imputed	1	0,093725924	2,947058371	0,031803213
193898	SOD2_cdlet_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cdlet	CDB Effector memory	rs2094004	6:160269317_A	SOD2	ENSG00000112096	6	160269317	G	0,12686	0,131213	0,077395774	170103134,9	0,018009741	0,241086889	0,646419636	0,94401	Imputed	1	0,077395774	2,424590633	0,031845659
193899	SOD2_cdlet_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cdlet	CDB Effector memory	rs12333081	6:160325598_G	SOD2	ENSG00000112096	6	160325598	T	0,05319	0,0543733	-0,073326946	169400541,9	0,021561497	0,315281745	0,706699076	0,99972	Genotyped	1	-0,073326946	-2,301692772	0,031857834
193900	SOD2_cdlet_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cdlet	CDB Effector memory	rs220722	6:160326690_G	SOD2	ENSG00000112096	6	160326690	A	0,93529	0,9328	-0,087323465	171609577,9	0,006177807	0,14477891	0,47505317	0,87623	Imputed	1	-0,087323465	-2,744139438	0,031821803
193901	SOD2_cdlet_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cdlet	CDB Effector memory	rs9355763	6:160343098_T	SOD2	ENSG00000112096	6	160343098	C	0,15207	0,139421	-0,050202554	168089485,1	0,161641398	0,621303601	0,941068889	0,94401	Imputed	1	-0,050202554	-1,597676154	0,031845982
193902	SOD2_cdlet_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cdlet	CDB Effector memory	rs9456486	6:160396355_T	SOD2	ENSG00000112096	6	160396355	T	0,22049	0,245719	-0,064067669	167939173	0,044729855	0,455808743	0,818667768	0,99643	Imputed	1	-0,064067669	-2,009764231	0,031878201
193903	SOD2_cdlet_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cdlet	CDB Effector memory	rs78425119	6:160502825_A	SOD2	ENSG00000112096	6	160502825	G	0,07366	0,0592855	0,067136531	147231158,2	0,035452819	0,40870855	0,78439	0,99457	Imputed	1	0,067136531	2,10459845	0,031871757
193904	SOD2_cdlet_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cdlet	CDB Effector memory	rs6003234	6:160551976_T	SOD2	ENSG00000112096	6	160551976	C	0,88817	0,8816686	-0,089317346	144583063,4	0,000157093	0,017709313	0,052585282	0,94284	Imputed	1	-0,089317346	-2,836237539	0,031831153
193905	SOD2_cdlet_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cdlet	CDB Effector memory	rs3127573	6:160681393_G	SOD2	ENSG00000112096	6	160681393	A	0,12947	0,118833	0,069370284	146878990,3	0,029727788	0,375603815	0,761039625	0,99843	Genotyped	1	0,069370284	2,176877535	0,031866875
193906	SOD2_cdlet_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cdlet	CDB Effector memory	rs3119312	6:160703951_T	SOD2	ENSG00000112096	6	160703951	T	0,32214	0,3241287	0,094551994	144562442,6	0,003309065	0,061339559	0,32153085	0,98204	Genotyped	1	0,094551994	2,972005888	0,031808083
193907	SOD2_cdlet_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cdlet	CDB Effector memory	rs4708870	6:160926082_C	SOD2	ENSG00000112096	6	160926082	T	0,0585	0,0724669	-0,09357553	172596325,5	0,003334698	0,092393063	0,367218332	0,9933	Imputed	1	-0,09357553	-2,942287666	0,031803665
193908	SOD2_cdlet_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cdlet	CDB Effector memory	rs41265930	6:160964135_C	SOD2	ENSG00000112096	6	160964135	T	0,06871	0,0504158	0,067774301	147130880,3	0,033705941	0,399459672	0,777675098	0,99856	Genotyped	1	0,067774301	2,126560858	0,031870397
193909	SOD2_cdlet_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cdlet	CDB Effector memory	rs10945675	6:160974428_C	SOD2	ENSG00000112096	6	160974428	T	0,286	0,280074	0,067995799	147266338,4	0,036850978	0,414725037	0,788864485	0,96105	Imputed	1	0,067995799	2,136181117	0,031872636
193910	SOD2_cdlet_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cdlet	CDB Effector memory	rs77752019	6:159200407_A	SOD2	ENSG00000112096	6	159200407	G	0,08014	0,0704342	0,066469856	147336757,8	0,037286933	0,461424308	0,803798659	0,87528	Imputed	1	0,066469856	2,085447728	0,031873182
193911	SOD2_cdlet_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cdlet	CDB Effector memory	rs3127191	6:159223689_A	SOD2	ENSG00000112096	6	159223689	G	0,52317	0,497952	0,067564882	147163932,3	0,034260245	0,44459756	0,794045808	0,97001	Imputed	1	0,067564882	2,119959714	0,031870833
193912	SOD2_cdlet_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cdlet	CDB Effector memory	rs79054631	6:159337148_C	SOD2	ENSG00000112096	6	159337148	T	0,0883	0,0814752	0,059973348	148297964,7	0,038934014	0,481207339	0,765051372	0,97176	Imputed	1	0,059973348	1,874505147	0,031886117
193913	SOD2_cdlet_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cdlet	CDB Effector memory	rs7772304	6:159345677_G	SOD2	ENSG00000112096	6	159345677	A	0,26737	0,259547	-0,09060421	172127369,7	0,004490425	0,136248228	0,445965911	0,96971	Imputed	1	-0,09060421	-2,848074597	0,031812443
193914	SOD2_cdlet_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cdlet	CDB Effector memory	rs106986	6:159491951_G	SOD2	ENSG00000112096	6	159491951	A	0,73275	0,776116	0,075406566	145926298,8	0,018109957	0,127102964	0,685233715	0,98036	Imputed	1	0,075406566	2,367339013	0,031852885
193915	SOD2_cdlet_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cdlet	CDB Effector memory	rs17831859	6:159795914_G	SOD2	ENSG00000112096	6	159795914	A	0,1174	0,1082832	0,084232159	144661217,7	0,008911768	0,174606424	0,585103893	0,96679	Imputed	1	0,084232159	2,620661492	0,031832482
193916	SOD2_cdlet_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cdlet	CDB Effector memory	rs79625972	6:159803605_G	SOD2	ENSG00000112096	6	159803605	T	0,07894	0,0766246	-0,06271747	167726074,4	0,049437266	0,516928348	0,826849955	0,95366	Imputed	1	-0,06271747	-1,967240222	0,031880941
193917	SOD2_cdlet_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cdlet	CDB Effector memory	rs9365059	6:159815143_C	SOD2	ENSG00000112096	6	159815143	T	0,07093	0,0729154	-0,064893897	168069574,4	0,042039815	0,48537181	0,813525345	0,97559	Imputed	1	-0,064893897	-2,035791424	0,031876496
193918	SOD2_cdlet_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cdlet	CDB Effector memory	rs4708824	6:159857587_G	SOD2	ENSG00000112096	6	159857587	C	0,4316	0,446261	-0,080405399	170518282,8	0,011714514	0,185459393	0,538240832	0,99747	Imputed	1	-0,080405399	-2,525366188	0,031840394
193919	SOD2_cdlet_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cdlet	CDB Effector memory	rs10806714	6:159885003_A	SOD2	ENSG00000112096	6	159885003	G	0,5072	0,518987	-0,091646817	172291921,3	0,004049008	0,126619962	0,424823946	0,98012	Imputed	1	-0,091646817	-2,881124182	0,031809395
193920	SOD2_cdlet_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cdlet	CDB Effector memory	rs6455651	6:159926744_G	SOD2	ENSG00000112096	6	159926744	A	0,12073	0,1102753	-0,070727252	168009741,4	0,017745456	0,204108689	0,675270078	0,94249	Imputed	1	-0,070727252	-2,203585749	0,031849819
193921	SOD2_cdlet_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cdlet	CDB Effector memory	rs1884187	6:159950314_C	SOD2	ENSG00000112096	6	159950314	G	0,11096	0,12413	0,073087803	146292121,2	0,021991264	0,360849518	0,714818015	0,87709	Imputed	1	0,073087803	2,294174227	0,031858393
193922	SOD2_cdlet_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cdlet	CDB Effector memory	rs9457670	6:159955043_A	SOD2	ENSG00000112096	6	159955043	G	0,33581	0,331337	0,06745218	147181726	0,034561759	0,446308713	0,795241871	0,96779	Imputed	1	0,06745218	2,116407332	0,031871076
193923	SOD2_cdlet_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cdlet	CDB Effector memory	rs77318667	6:159974075_G	SOD2	ENSG00000112096	6	159974075	T	0,06278	0,0597937	0,083659594	164226689,6	0,008718447	0,102180601	0,537863104	0,89597	Imputed	1	0,083659594	2,628183604	0,031881845
193924	SOD2_cdlet_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cdlet	CDB Effector memory	rs118159100	6:159994332_C	SOD2	ENSG00000112096	6	159994332	G	0,0947	0,084093	-0,069186479	168747062,2	0,030164385	0,419190471	0,772809244	0,81879	Imputed	1	-0,069186479	-2,171081838	0,031867283
193925	SOD2_cdlet_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cdlet	CDB Effector memory	rs7750920	6:160065845_C	SOD2	ENSG00000112096	6	160065845	G	0,55281	0,538928	-0,065144399	168109110,6	0,041251788	0,482709401	0,812105544	0,99118	Imputed	1	-0,065144399	-2,043683143	0,031875975
193926	SOD2_cdlet_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cdlet	CDB Effector memory	rs13219352	6:160091585_A	SOD2	ENSG00000112096	6	160091585	G	0,05389	0,0529539	0,159337809	135319242,1	1,25532E-06	0,000157093	0,001170982	0,95684	Imputed	1	0,159337809	4,27145326	0,031853076
193927	SOD2_cdlet_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cdlet	CDB Effector memory	rs7752693	6:160096315_C	SOD2	ENSG00000112096	6	160096315	C	0,78672	0,7915	-0,070452531	168948879,9	0,027265596	0,400668797	0,754043897	0,9881	Imputed	1	-0,070452531	-2,211007122	0,031864452
193928	SOD2_cdlet_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cdlet	CDB Effector memory	rs13220869	6:160234625_C	SOD2	ENSG00000112096	6	160234625	G	0,62378	0,606283	-0,08178781	170734962,8	0,010352682	0,161399559	0,62165601	0,93087	Imputed	1	-0,08178781	-2,566785512	0,031838324
193929	SOD2_cdlet_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cdlet	CDB Effector memory	rs41267789	6:160233479_G	SOD2	ENSG00000112096	6	160233479	T	0,10773	0,092917	0,112852014	140016376,2	0,000227227	0,021304537	0,111847598	0,96697	Genotyped	1	0,112852014	3,555404208	0,031839765
193930	SOD2_cdlet_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cdlet	CDB Effector memory	rs36065083	6:160249211_G	SOD2	ENSG00000112096	6	160249211	C	0,14311	0,125839	-0,063015621	167771310,3	0,048363544	0,512449284	0,824851697	0,95934	Imputed	1	-0,063015621	-1,979629447	0,031880341
193931	SOD2_cdlet_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cdlet	CDB Effector memory	rs56331712	6:160249517_T	SOD2	ENSG00000112096	6	160249517	T	0,31541	0,3183813	0,074459944	145259944,3	0,045539471	0,503559533	0,844944887	0,99794	Genotyped	1	0,074459944	2,340787803	0,031871723
193932	SOD2_cdlet_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cdlet	CDB Effector memory	rs35385001	6:160250147_C	SOD2	ENSG00000112096	6	160250147	T	0,16317	0,135402	-0,076073793	169834069,9	0,017110029	0,317439205	0,680712863	0,95981	Imputed	1	-0,076073793	-2,388407565	0,031851261
193933	SOD2_cdlet_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cdlet	CDB Effector memory	rs67240605	6:160252348_G	SOD2	ENSG00000112096	6	160252348	G	0,09664	0,118848	0,071513558	146540719,2	0,025024267	0,384624497	0,738361149	0,93023	Imputed	1	0,071513558	2,244475855	0,031862041
193934	SOD2_cdlet_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cdlet	CDB Effector memory	rs9457750	6:160279389_A	SOD2	ENSG00000112096	6	160279389	A	0,81098	0,794302	-0,072408652	160256081,2	0,021926077	0,287505417	0,706450487	0,96413	Imputed	1	-0,072408652	-2,272745741	0,031859977
193935	SOD2_cdlet_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cdlet	CDB Effector memory	rs912672	6:160288381_A	SOD2	ENSG00000112096	6	160288381	G	0,12672	0,13109	-0,069185185	168746852	0,030167477	0,419206737	0,77282818	0,98745	Imputed	1	-0,069185185	-2,171041053	0,031867286
193936	SOD2_cdlet_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cdlet	CDB Effector memory	rs16035291	6:160353291_T	SOD2	ENSG00000112096	6	160353291	C	0,18397	0,224946	0,079008143	145357872,2	0,013264526	0,274722337	0,66326804	0,99183	Imputed	1	0,079008143	2,481101681	0,031843971
193937	SOD2_cdlet_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cdlet	CDB Effector memory	rs9355769	6:160392580_T	SOD2	ENSG00000112096	6	160392580	C	0,0833	0,082199	0,062943987	147761825,4	0,048619787	0,513393937	0,853349013	0,99204	Imputed	1	0,062943987	1,974473566	0,031880488
193938	SOD2_cdlet_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cdlet	CDB Effector memory	rs9346805	6:160422215_T	SOD2	ENSG00000112096	6	160422215	C	0,14434	0,124992	-0,07081766	169004507,4	0,026475528	0,394988694	0,748646916	0,96625	Imputed	1	-0,07081766	-2,222523554	0,031863626
193939	SOD2_cdlet_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cdlet	CDB Effector memory	rs687088	6:160465054_C	SOD2	ENSG00000112096	6	160465054	T	0,6937	0,684078	0,070175101	146751968,2	0,027879404	0,404876305	0,758151067	0,96615	Imputed	1	0,070175101	2,20225739	0,031865077
193940	SOD2_cdlet_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cdlet	CDB Effector memory	rs6831691	6:160551204_G	SOD2	ENSG00000112096	6	160551204	A	0,77666	0,791302	0,075105233	146761416,2	0,021803401	0,287504468	0,708184648	0,98942	Imputed	1	0,075105233	2,358169811	0,031885211
193941	SOD2_cdlet_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cdlet	CDB Effector memory	rs9457843	6:160560933_T	SOD2	ENSG00000112096	6	160560933	C	0,11896	0,121805	0,063672893	147778195,5	0,04606548	0,503040872	0,820645969	0,99997	Genotyped	1	0,063672893	1,997329782	0,031879009
193942	SOD2_cdlet_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cdlet	CDB Effector memory	rs62440901	6:160569083_C	SOD2	ENSG00000112096	6	160569083	T	0,1442	0,140838	0,078085891	170155614,4	0,014185154	0,248350708	0,670934958	0,98174	Imputed	1	0,078085891	2,451961785	0,031846292
193943	SOD2_cdlet_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cdlet	CDB Effector memory	rs707771	6:160570083_T	SOD2	ENSG00000112096	6	160570083	C	0,62293	0,648913	0,083195744	146974481,2	0,018222229	0,237675705	0,703651719	0,99645	Imputed	1	0,083195744	2,613391719	0,031892348
193944	SOD2_cdlet_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cdlet	CDB Effector memory	rs73598502	6:160582032_G	SOD2	ENSG00000112096	6	160582032	A	0,05276	0,0565599	-0,068617542	168572568,2	0,03155083	0,428417758	0,780928229	0,93915	Imputed	1	-0,068617542	-2,151434708	0,031868538
193945	SOD2_cdlet_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cdlet	CDB Effector memory	rs117965696	6:160713517_A	SOD2	ENSG00000112096	6	160713517	A	0,08559	0,0811348	0,070246248	144740758,3	0,027211135	0,364208107	0,761259355	0,99175	Imputed	1	0,070246248	2,203481953	0,031854193
193946	SOD2_cdlet_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cdlet	CDB Effector memory	rs2665356	6:160855233_C	SOD2	ENSG00000112096	6	160855233	T	0,17192	0,16138	0,101898625	141745122,2	0,001386514	0,056998206	0,250319949	0,97518	Imputed	1	0,101898625	3,206622686	0,031777554
193947	SOD2_cdlet_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cdlet	CDB Effector memory	rs6919346	6:160960359_C	SOD2	ENSG00000112096	6	160960359	T	0,82642	0,837743	-0,087522104	171640928,6	0,006061344	0,167602179	0,497920441	0,99964	Genotyped	1	-0,087522104	-2,750429808	0,031821246
193948	SOD2_cdlet_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cdlet	CDB Effector memory	rs73784287	6:160980451_A	SOD2	ENSG00000112096	6	160980451	G	0,11939	0,126633	-0,074428733	170205689,8	0,013957594	0,234128201	0,684437567	0,96917	Imputed	1	-0,074428733	-2,347283884	0,031845143
193949	SOD2_cdlet_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cdlet	CDB Effector memory	rs6415085	6:161023460_G	SOD2	ENSG00000112096	6	161023460	T	0,36608	0,38052	-0,076308077	169871046,5	0,016770578	0,313995325	0,679499614	0,99188	Imputed	1	-0,076308077	-2,395806158	0,031850689
193950	SOD2_cdlet_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cdlet	CDB Effector memory	rs13011437	6:161074143_G	SOD2	ENSG00000112096	6	161074143	T	0,27298	0,280166	0,116708528	139407712,2	0,000247189	0,014532711	0,083798622	0,92784	Imputed	1	0,116708528	3,678694266	0,031725531
193951	SOD2_cdlet_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cdlet	CDB Effector memory	rs16805989	6:161086160_T	SOD2	ENSG00000112096	6	161086160	C	0,55624	0,559932	-0,072303946	146410468,2	0,017460719	0,272625564	0,681010	Imputed	1	-0,072303946	-2,263997722	0,031880221
193952	SOD2_cdlet_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cdlet	CDB Effector memory	rs75167652	6:161091168_G	SOD2	ENSG00000112096	6	161091168	A	0,11099	0,121173	-0,075021249	169667949,3	0,018701379	0,332136459	0,688817629	0,88677	Imputed	1	-0,075021249	-2,355173598	0,031853808
193953	SOD2_cdlet0100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cdls0100b	CDB 0100B T cell	rs41267057	6:159139270_T	SOD2	ENSG00000112096	6	159139270	C	0,15652	0,148075	0,087713824	143544452,9	0,005976371	0,137364846	0,505212153	0,96593	Imputed	1	0,087713824	2,756501377	0,031820708
193954	SOD2_cdlet0100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cdls0100b	CDB 0100B T cell	rs10443424	6:159182531_A	SOD2	ENSG00000112096	6	159182531	G	0,0732	0,0898456	-0,074498391	169923936	0,008503196	0,136960166	0,581209449	0,95713	Imputed	1	-0,074498391	-2,340114787	0,031854193
193955	SOD2_cdlet0100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cdls0100b	CDB 0100B T cell	rs59797872	6:159310360_C	SOD2	ENSG00000112096	6	159310360	G	0,12585	0,124145	-0,065603865	167683569,6	0,039940181	0,436126989	0,837239881	0,96437	Imputed	1	-0,065603865	-2,058159631	0,031875013
193956	SOD2_cdlet0100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cdls0100b	CDB 0100B T cell	rs4709323	6:159862261_G	SOD2	ENSG00000112096	6	159862261	A	0,71686	0,700123	0,072544314	146923512,8	0,023707287	0,327292022	0,734416304	0,9823	Genotyped	1	0,072544314	2,276995707	0,031859963
193957	SOD2_cdlet0100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cdls0100b	CDB 0100B T cell	rs4919561	6:159866266_C	SOD2	ENSG00000112096	6	159866266	T	0,61838	0,6254522	0,070501212	146803496,7	0,031885529	0,4447338	0,756176532	0,98633	Imputed	1	0,070501212	2,211819543	0,031872047
193958	SOD2_cdlet0100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cdls0100b	CDB 0100B T cell	rs79814344	6:159873888_A	SOD2	ENSG00000112096	6	159873888	T	0,07835	0,0653372	-0,064952057	167565797,1	0,041960427	0,446377641	0,847115711	0,89475	Imputed	1	-0,064952057	-2,03762369	0,031876375
193959	SOD2_cdlet0100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cdls0100b	CDB 0100B T cell	rs4457636	6:159887111_G	SOD2	ENSG00000112096	6	159887111	G	0,67082	0,688574	-0,082443408	168297664,3	0,018275964	0,235323859	0,694258	Imputed	1	-0,082443408	-2,709939168	0,031824183
193960	SOD2_cdlet0100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cdls0100b	CDB 0100B T cell	rs1890580	6:159909398_C	SOD2	ENSG00000112096	6	159909398	C	0,43011	0,419495	0,06838894	146585143,5	0,032211073	0,392621445	0,803988866	0,91837	Imputed	1	0,06838894	2,145936657	0,031869039
193961	SOD2_cdlet0100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cdls0100b	CDB 0100B T cell	rs77318667	6:159974075_G	SOD2	ENSG00000112096	6	159974075	T	0,06278	0,0597937	0,075606657	145449465,5	0,017863205	0,283762547	0,669461463	0,89597	Imputed	1	0,075606657	2,373656825	0,031852396
193962	SOD2_cdlet0100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cdls0100b	CDB 0100B T cell	rs77020791	6:159983229_A	SOD2	ENSG00000112096	6	159983229	G	0,05557	0,0611949	0,070709702	144202216,4	0,016878789	0,257973236	0,678899396	0,85679	Imputed	1	0,070709702	2,219071477	0,031863874
193963	SOD2_cdlet0100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cdls0100b	CDB 0100B T cell	rs6927511	6:159997892_A	SOD2	ENSG00000112096	6	159997892	G	0,22917	0,223499	-0,070444993	168430088	0,02736088	0,3597042	0,777585787	0,99324	Imputed	1	-0,070444993	-2,210769391	0,031864469
193964	SOD2_cdlet0100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cdls0100b	CDB 0100B T cell	rs79202709	6:160025160_A	SOD2	ENSG00000112096	6	160025160	A	0,14146	0,162042	0,070994991	146175092,2	0,026175393	0,351283951	0,767443903	0,91369	Imputed	1	0,070994991	2,228117032	0,031863223
193965	SOD2_cdlet0100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cdls0100b	CDB 0100B T cell	rs111962240	6:160076945_G	SOD2	ENSG00000112096	6	160076945	A	0,05166	0,0674284	0,124259318	117781822,9	4,47726E-05	0,004559185	0,107397367	0,9521	Imputed	1	0,124259318	3,901339167	0,031696913
193966	SOD2_cdlet0100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cdls0100b	CDB 0100B T cell	rs62437299	6:160089328_C	SOD2	ENSG00000112096	6	160089328	G	0,06125	0,055251	-0,110635515	174753900,3	0,000517656	0,010687401	0,125548315	0,99535	Imputed	1	-0,110635515	-3,484832679	0,031747727
193967	SOD2_cdlet0100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cdls0100b	CDB 0100B T cell	rs1200454	6:160159503_C	SOD2	ENSG00000112096	6	160159503	C	0,19

1949118	SOX4_nk_ngt1_stable_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs62402786	6.22307131_G	SOX4	ENSG00000124766	6	22307131	C	0,29118	0,264536	-0,07526789	169707175_0	0,018321133	0,2828796	0,6864407097	0,9856	Imputed	1	-0,075269789	-2,36302498	0,031853211
1949119	SOX4_nk_ngt1_stable_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs9358811	6.22308297_A	SOX4	ENSG00000124766	6	22308297	G	0,42251	0,388359	0,066988504	147549002_0	0,035826162	0,407218839	0,822607631	0,95275	Imputed	1	0,066988504	2,101793044	0,031872074
1949120	SOX4_nk_ngt1_stable_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs113760175	6.22343592_A	SOX4	ENSG00000124766	6	22343592	G	0,07125	0,0698799	0,077310521	145625802_A	0,015383934	0,25481631	0,648808193	0,80371	Imputed	1	0,077310521	2,427467374	0,031848222
1949121	SOX4_nk_ngt1_stable_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Cell Recruiting	rs78254944	6.22763313_A	SOX4	ENSG00000124766	6	22763313	T	0,05738	0,0502002	0,063401545	142027700_A	0,048489909	0,43135404	0,777738899	0,96994	Imputed	1	0,063401545	1,988783538	0,031878956
1949122	SOX4_nkr_ngt1_stable_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Cell Recruiting	rs4712569	6.20939380_A	SOX4	ENSG00000124766	6	20939380	G	0,84314	0,842501	-0,065383324	161569002_T	0,041805698	0,403882003	0,750389833	0,97205	Imputed	1	-0,065383324	-2,051210945	0,031875476
1949123	SOX4_nkr_ngt1_stable_expo_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Cell Recruiting	rs201311	6.21016532_G	SOX4	ENSG00000124766	6	21016532	T	0,73116	0,739868	0,064625611	141842080_G	0,044302065	0,414220607	0,760511287	0,9788	Imputed	1	0,064625611	2,027339623	0,031877052
1949124	SOX4_nkr_ngt1_stable_expo_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Cell Recruiting	rs76986391	6.21117402_G	SOX4	ENSG00000124766	6	21117402	A	0,06958	0,0696489	0,069279305	141136400	0,03105371	0,349417213	0,708649257	0,95882	Imputed	1	0,069279305	2,174005638	0,031867077
1949125	SOX4_nkr_ngt1_stable_expo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Cell Recruiting	rs10223540	6.21206319_T	SOX4	ENSG00000124766	6	21206319	C	0,07322	0,0731598	0,086679331	138497809_C	0,00693769	0,143898801	0,423569669	0,3859	Imputed	1	0,086679331	2,73374371	0,0318236
1949126	SOX4_nkr_ngt1_stable_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Cell Recruiting	rs9358400	6.21213307_A	SOX4	ENSG00000124766	6	21213307	G	0,05773	0,0566831	-0,066922022	161790232	0,037265237	0,382389328	0,73187944	0,9957	Imputed	1	-0,066922022	-2,09969776	0,031872217
1949127	SOX4_nkr_ngt1_stable_expo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Cell Recruiting	rs112024151	6.21248611_T	SOX4	ENSG00000124766	6	21248611	C	0,06506	0,0642267	0,068653806	141233126_T	0,040180405	0,397862109	0,757861931	0,97453	Imputed	1	0,068653806	2,156702418	0,031872418
1949128	SOX4_nkr_ngt1_stable_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Cell Recruiting	rs10223679	6.21279870_T	SOX4	ENSG00000124766	6	21279870	C	0,05351	0,047798	0,079456386	139585252_C	0,033129271	0,271395481	0,553618169	0,85381	Imputed	1	0,079456386	2,496467852	0,031842736
1949129	SOX4_nkr_ngt1_stable_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Cell Recruiting	rs76621428	6.21291866_T	SOX4	ENSG00000124766	6	21291866	C	0,14699	0,122682	0,07181939	140751201_C	0,02537466	0,314186924	0,679900857	0,91202	Imputed	1	0,07181939	2,254123468	0,031861338
1949130	SOX4_nkr_ngt1_stable_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Cell Recruiting	rs10148466	6.21334686_G	SOX4	ENSG00000124766	6	21334686	T	0,04844	0,036052	-0,104296376	141115805_G	0,035809224	0,353616302	0,70708798	0,84026	Imputed	1	-0,104296376	-3,283166695	0,031865717
1949131	SOX4_nkr_ngt1_stable_expo_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Cell Recruiting	rs9368297	6.21337024_A	SOX4	ENSG00000124766	6	21337024	A	0,78929	0,803958	-0,081114324	163942381_G	0,031540471	0,198999154	0,508366767	0,99849	Genotyped	1	-0,081114324	-2,547675079	0,031838567
1949132	SOX4_nkr_ngt1_stable_expo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Cell Recruiting	rs1740852	6.21608979_T	SOX4	ENSG00000124766	6	21608979	C	0,90165	0,880798	-0,069761573	162230827_T	0,029893432	0,342711928	0,709332098	0,8812	Imputed	1	-0,069761573	-2,189216277	0,031866003
1949133	SOX4_nkr_ngt1_stable_expo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Cell Recruiting	rs11753001	6.21726506_C	SOX4	ENSG00000124766	6	21726506	T	0,12535	0,12624	0,089431952	138902126_C	0,031195724	0,347251889	0,96622	Imputed	1	0,089431952	2,820537897	0,031832492
1949134	SOX4_nkr_ngt1_stable_expo_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Cell Recruiting	rs7747077	6.21834422_G	SOX4	ENSG00000124766	6	21834422	A	0,15487	0,154851	-0,071399172	162469156	0,026247088	0,319929868	0,685422312	0,99681	Imputed	1	-0,071399172	-2,24086671	0,031862302
1949135	SOX4_nkr_ngt1_stable_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Cell Recruiting	rs10946483	6.21911129_A	SOX4	ENSG00000124766	6	21911129	G	0,90766	0,869264	-0,074897401	162999634_T	0,019714904	0,272897083	0,627742507	0,99434	Imputed	1	-0,074897401	-2,351263657	0,031854106
1949136	SOX4_nkr_ngt1_stable_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Cell Recruiting	rs887862	6.22033934_C	SOX4	ENSG00000124766	6	22033934	G	0,0691	0,0725079	-0,079328994	160823139_G	0,017442001	0,252546614	0,578403464	0,8261	Imputed	1	-0,079328994	-2,545278703	0,031861086
1949137	SOX4_nkr_ngt1_stable_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Cell Recruiting	rs12526408	6.22197588_A	SOX4	ENSG00000124766	6	22197588	G	0,91486	0,880721	-0,068986635	162103314_C	0,031772951	0,353811175	0,711428427	0,93034	Imputed	1	-0,068986635	-2,164780685	0,031867725
1949138	SOX4_nkr_ngt1_stable_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Cell Recruiting	rs11193644	6.22207800_C	SOX4	ENSG00000124766	6	22207800	T	0,53885	0,51466	-0,073849397	162840713_C	0,021504497	0,286617503	0,647737474	0,88986	Imputed	1	-0,073849397	-2,318183822	0,031856033
1949139	SOX4_nkr_ngt1_stable_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Cell Recruiting	rs61608285	6.22209888_C	SOX4	ENSG00000124766	6	22209888	T	0,12678	0,124878	0,069441155	141131805_T	0,037460365	0,374780867	0,707086798	0,84026	Imputed	1	0,069441155	2,179199807	0,031865717
1949140	SOX4_nkr_ngt1_stable_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Cell Recruiting	rs2744117	6.22302839_T	SOX4	ENSG00000124766	6	22302839	G	0,07154	0,0785186	-0,072527185	162640210_G	0,023961785	0,303786458	0,669768399	0,88631	Imputed	1	-0,072527185	-2,276455212	0,031859702
1949141	SOX4_nkr_ngt1_stable_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Cell Recruiting	rs12207228	6.22593372_G	SOX4	ENSG00000124766	6	22593372	A	0,21038	0,197706	0,063204294	162227763_A	0,028655553	0,345082801	0,782923474	0,94679	Imputed	1	0,063204294	1,979423998	0,031880162
1949142	SOX4_nkr_ngt1_stable_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Cell Recruiting	rs2655439	6.22403467_G	SOX4	ENSG00000124766	6	22403467	T	0,84623	0,852726	0,071602781	140780448_G	0,025821189	0,31699277	0,682790759	0,99996	Genotyped	1	0,071602781	2,247289869	0,031861836
1949143	SOX4_nkr_ngt1_stable_expo_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Cell Recruiting	rs2185732	6.22491997_G	SOX4	ENSG00000124766	6	22491997	A	0,67486	0,653311	0,095536661	137154665_G	0,020291684	0,079423322	0,270609744	0,99923	Imputed	1	0,095536661	3,004513451	0,031797714
1949144	SOX4_nkr_ngt1_stable_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Cell Recruiting	rs1316528	6.22511467_C	SOX4	ENSG00000124766	6	22511467	T	0,50436	0,489868	-0,064526992	163269221_T	0,031538336	0,102143582	0,420466446	0,99929	Imputed	1	-0,064526992	-2,068744137	0,031883382
1949145	SOX4_nkr_ngt1_stable_expo_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Cell Recruiting	rs55722183	6.22525860_G	SOX4	ENSG00000124766	6	22525860	C	0,19633	0,187142	0,115641122	134105842_G	0,000309487	0,013874167	0,076330617	0,97883	Imputed	1	0,115641122	3,644591093	0,031729519
1949146	SOX4_nkr_ngt1_stable_expo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Cell Recruiting	rs13211568	6.22573180_T	SOX4	ENSG00000124766	6	22573180	A	0,23771	0,251232	-0,078700426	164956275_G	0,026420414	0,13391278	0,404411975	0,99749	Imputed	1	-0,078700426	-2,759244069	0,031820466
1949147	SOX4_plasma_expl_tagle_stable_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs9842459	20.20730801_C	SOX4	ENSG00000124766	20	20730801	A	0,33988	0,331843	-0,070294395	169628856_T	0,017453639	0,190654449	0,581259199	0,95524	Imputed	1	-0,070294395	-2,509116888	0,031864803
1949148	SOX4_plasma_expl_tagle_stable_expo_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell	rs4712563	6.20904650_G	SOX4	ENSG00000124766	6	20904650	A	0,58205	0,588651	0,075687552	77404863_T	0,032861587	0,326868527	0,649658493	0,99616	Imputed	1	0,075687552	2,376211119	0,0318522
1949149	SOX4_plasma_expl_tagle_stable_expo_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell	rs7450718	6.21239703_T	SOX4	ENSG00000124766	6	21239703	C	0,27508	0,288728	-0,100360626	92147697_G	0,040619364	0,097484157	0,346982258	0,98949	Imputed	1	-0,100360626	-3,157727505	0,031782548
1949150	SOX4_plasma_expl_tagle_stable_expo_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell	rs9460615	6.21822391_C	SOX4	ENSG00000124766	6	21822391	C	0,05597	0,0610078	-0,073370121	89867427_G	0,028335	0,281449582	0,685422312	0,85264	Imputed	1	-0,073370121	-2,303055326	0,031857733
1949151	SOX4_plasma_expl_tagle_stable_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs75626693	6.21300106_T	SOX4	ENSG00000124766	6	21300106	C	0,05322	0,0354943	-0,089724011	91256053_T	0,011375049	0,179524692	0,498924698	0,99884	Genotyped	1	-0,089724011	-2,820180551	0,031849888
1949152	SOX4_plasma_expl_tagle_stable_expo_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell	rs3155603	6.21312555_T	SOX4	ENSG00000124766	6	21312555	C	0,56292	0,565645	0,05258754	74420656_G	0,020956217	0,169822634	0,282850492	0,99994	Imputed	1	0,05258754	3,314443627	0,031870792
1949153	SOX4_plasma_expl_tagle_stable_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs719098	6.21313844_G	SOX4	ENSG00000124766	6	21313844	A	0,33315	0,345024	0,076488177	77338470_M	0,031308086	0,317707221	0,638279455	0,99818	Genotyped	1	0,076488177	2,401274939	0,031850269
1949154	SOX4_plasma_expl_tagle_stable_expo_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell	rs74643950	6.21323295_G	SOX4	ENSG00000124766	6	21323295	A	0,11153	0,0977518	0,071911382	77721092_21	0,042659407	0,371434837	0,706804482	0,99597	Genotyped	1	0,071911382	2,257025716	0,031861126
1949155	SOX4_plasma_expl_tagle_stable_expo_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell	rs77446116	6.21339405_A	SOX4	ENSG00000124766	6	21339405	T	0,07551	0,0760425	-0,114708394	93104211_G	0,031195724	0,347251889	0,16071489	0,99906	Genotyped	1	-0,114708394	-3,614748989	0,031832974
1949156	SOX4_plasma_expl_tagle_stable_expo_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell	rs11963607	6.21460872_A	SOX4	ENSG00000124766	6	21460872	T	0,36038	0,368371	0,07562219	77410337_G	0,033013231	0,327653136	0,65061249	0,96317	Imputed	1	0,07562219	2,374147284	0,031852356
1949157	SOX4_plasma_expl_tagle_stable_expo_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell	rs12200246	6.21625328_G	SOX4	ENSG00000124766	6	21625328	A	0,30739	0,280413	-0,070568867	89654348_T	0,046635033	0,387127204	0,72552708	0,81399	Imputed	1	-0,070568867	-2,215244091	0,031864149
1949158	SOX4_plasma_expl_tagle_stable_expo_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell	rs11740865	6.21668071_C	SOX4	ENSG00000124766	6	21668071	C	0,52631	0,47972	-0,084290795	89802319_G	0,017442001	0,190654449	0,546288773	0,95953	Imputed	1	-0,084290795	-2,644278703	0,031870135
1949159	SOX4_plasma_expl_tagle_stable_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs62405178	6.21848818_T	SOX4	ENSG00000124766	6	21848818	T	0,08194	0,0870034	0,072993513	77630471_T	0,039623972	0,357969372	0,659060933	0,9242	Imputed	1	0,072993513	2,291170287	0,031865183
1949160	SOX4_plasma_expl_tagle_stable_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs74360995	6.21886489_C	SOX4	ENSG00000124766	6	21886489	T	0,14635	0,157561	-0,084728159	90818585_A	0,01687075	0,228962901	0,542886289	0,90627	Imputed	1	-0,084728159	-2,661983137	0,031828961
1949161	SOX4_plasma_expl_tagle_stable_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs62402514	6.21950637_C	SOX4	ENSG00000124766	6	21950637	A	0,08024	0,0997382	-0,081027124	90528365_G	0,021331136	0,267321762	0,579397114	0,96785	Imputed	1	-0,081027124	-2,544810995	0,031838802
1949162	SOX4_plasma_expl_tagle_stable_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs19990556	6.21971017_A	SOX4	ENSG00000124766	6	21971017	G	0,93176	0,917401	0,089179314	86275020_G	0,011885209	0,184705206	0,505558916	0,97091	Imputed	1	0,089179314	2,802922129	0,031816551
1949163	SOX4_plasma_expl_tagle_stable_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs6809264	6.21987216_A	SOX4	ENSG00000124766	6	21987216	G	0,76157	0,7703744	0,068948091	77893794_G	0,044898143	0,395869034	0,735046376	0,92151	Imputed	1	0,068948091	2,191976178	0,031865808
1949164	SOX4_plasma_expl_tagle_stable_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs11736508	6.22049720_G	SOX4	ENSG00000124766	6	22049720	A	0,06735	0,0990299	-0,075155134	89737516_A	0,025865188	0,320215781	0,654656514	0,91358	Imputed	1	-0,075155134	-2,391358874	0,031885885
1949165	SOX4_plasma_expl_tagle_stable_expo_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell	rs73391750	6.22110797_G	SOX4	ENSG00000124766	6	22110797	A	0,06914	0,0800893	-0,076325848	90134949_G	0,031417732	0,319610632	0,64046997	0,99905	Genotyped	1	-0,076325848	-2,396367356	0,031850649
1949166	SOX4_plasma_expl_tagle_stable_expo_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell	rs6916650	6.22173141_G	SOX4	ENSG00000124766	6	22173141	A	0,81484	0,805667	-0,079795495	89738727_G	0,021211202	0,28108237	0,619408152	0,94079	Imputed	1	-0,079795495	-2,504176879	0,031858078
1949167	SOX4_plasma_expl_tagle_stable_expo_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell	rs34453722	6.22199860_G	SOX4	ENSG00000124766	6	22199860	C	0,08328	0,0895596	0,076019053	77377102_79	0,032101618	0,323069935	0,644857814	0,80065	Imputed	1	0,076019053	2,386578949	0,031851394
1949168	SOX4_plasma_expl_tagle_stable_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs6903111	6.22216771_A	SOX4	ENSG00000124766	6	22216771	C	0,10067	0,114937	-0,072792007	89839014_G	0,04017763	0,360208747	0,693579681	0,86187	Imputed	1	-0,072792007	-2,284811554	0,031859084
1949169	SOX4_plasma_expl_tagle_stable_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs13211957	6.22573415_C	SOX4	ENSG00000124766	6	22573415	C	0,23917	0,2435082	0,078520247	77167404_M	0,016835153	0,184410962	0,610480136	0,99674	Imputed	1	0,078520247	2,465734635	0,031845199
1949170	SOX4_plasma_expl_tagle_stable_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs13212447	6.22573587_A	SOX4	ENSG00000124766	6	22573587	G	0,0792	0,0748845	0,1035648	75070334_G	0,003462801	0,078654224	0,306299652	0,99313	Imputed	1	0,1035648	3,259618988	0,031772057
1949171	SOX4_tcm_ngt1_stable_expo_rt.txt	T	tcm	Naive/Immature B Cell	rs73084535	12.22889444_T	SOX5	ENSG00000134532	12	22889444	A	0,19201	0,195042	-0,067818301	168513128_G	0,031590456	0,736630841	0,872015379	0,85088	Imputed	1	-0,067818301	-2,127947836	0,031870284
1949172	SOX5_tcm_ngt1_stable_expo_rt.txt	C	tcm	Naive/Immature B Cell	rs2726336	12.22892059_T	SOX5	ENSG00000134532	12	22892059	C	0,27738	0,281785	-0,064231604	167650461_T	0,044183197	0,903656149	0,931625156	0,95521	Imputed	1	-0,064231604	-2,014928651	0,031877865
1949173	SOX5_tcm_ngt1_stable_expo_rt.txt	C	tcm	Naive/Immature B Cell	rs61923498	12.22985629_C	SOX5	ENSG00000134532	12	22985629	A	0,27874	0,252772	0,065728086	167453829_G	0,039463893	0,758703633	0,890472008	0,94125	Imputed	1	0,065728086	2,062073643	0,031874752
1949174	SOX5_tcm_ngt1_stable_expo_rt.txt	C	tcm	Naive/Immature B Cell	rs2466965	12.22987981_C	SOX5	ENSG00000134532	12	22987981	C	0,52147	0,531768	-0,094218847	172697859_T	0,001123241	0,398143208	0,666525467	0,91755	Imputed	1	-0,094218847	-2,962695983	0,031801726
1947975	SOX5_tcm_ngt1_stable_expo_rt.txt	C	tcm	Naive/Immature B Cell	rs2466966	12.22988849_T	SOX5	ENSG00000134532	12	22988849	T	0,40218	0,404053	-0,097822597	172696629_C	0,002144834	0,136549132	0,538499192	0,97092	Genotyped	1	-0,097822597	-3,070894167	0,031781753
1947976	SOX5_tcm_ngt1_stable_expo_rt.txt	T	tcm	Naive/Immature B Cell	rs1834727	12.23016471_T	SOX5	ENSG00000134532	12	23016471	C	0,34876	0,32299	0,065832775	174737306_T	0,039150268	0,757000489	0,889639873	0,97984	Imputed	1	0,065832775	2,065373207	0,031874532
1947977	SOX5_tcm_ngt1_stable_expo_rt.txt	T	tcm	Naive/Immature B Cell	rs2467447	12.23022796_T	SOX5	ENSG00000134532	12	23022796	C	0,66882	0,669767	0,071194442	146591086_G	0,021683401	0,708073182	0,841498678	0,99864	Genotyped	1	0,071194442	2,234408825	0,031862769
1947978	SOX5_tcm_ngt1_stable_expo_rt.txt	A	tcm	Naive/Immature B Cell	rs73088414	12.23027770_G	SOX5	ENSG00000134532	12	23027770	A	0,06957	0,0854146	0,068483844	146518889	0,035545154	0,733435	0,884475089	0,86137	Imputed	1	0,068483844	2,148382862	0,031874532
1947979	SOX5_tcm_ngt1_stable_expo_rt.txt	A	tcm	Naive/Immature B Cell	rs11046682	12.23054300_A	SOX5	ENSG00000134532	12	23054300	G	0,23366	0,236326	0,072194508	146433250_1	0,023671354	0,699295009	0,833134949	0,994	Imputed	1	0,072194508	2,265958434	0,031860473
1947980	SOX5_tcm_ngt1_stable_expo_rt.txt	A	tcm	Naive/Immature B Cell	rs11046686	12.23057834_C	SOX5	ENSG00000134532	12	23057834	T	0,06707	0,0720667	-0,106709369	146489713_G	0,035816745	0,732017376	0,884559868	0,99937	Genotyped	1	-0,106709369	-3,350658588	0,031796459
1947981	SOX5_tcm_ngt1_stable_expo_rt.txt	A	tcm	Naive/Immature B Cell	rs2467108	12.23081130_A	SOX5	ENSG00000134532	12	23081130	G	0,53085	0,513135	0,107237101	141773730_G	0,001413274	0,283495301	0,562364118	0,98538	Imputed	1	0,107237101	3,201060427	0,031778126
1947982	SOX5_tcm_ngt1_stable_expo_rt.txt	G	tcm	Naive/Immature B Cell	rs118043586	12.23085906_G	SOX5	ENSG00000134532	12	23085906	A	0,05019	0,0359563	-0,06870987	168684624_G	0,031122777	0,730448605	0,86272308	0,9244	Imputed	1	-0,06870987	-2,158088397	0,031868157
1947983	SOX5_tcm_ngt1_stable_expo_rt.txt	A	tcm	Naive/Immature B Cell	rs77497065	12.23107867_A	SOX5	ENSG00000134532	12	23107867	A	0,08864	0,0900525	0,086709923	144128164_A	0,030649466	0,722625607	0,872647164	0,91025	Imputed	1	0,086709923	2,577551642	0,031852366
1947984	SOX5_tcm_ngt1_stable_expo_rt.txt	A	tcm	Naive/Immature B Cell	rs3843658	12.23172370_G	SOX5	ENSG00000134532	12	23172370	C	0,36191	0,369002	-0,079432036	170364091_T	0,027777298	0,620175136	0,803266255	0,95637	Imputed	1	-0,079432036	-2,499497939	0,031842895
1947985	SOX5_tcm_ngt1_stable_expo_rt.txt	T	tcm	Naive/Immature B Cell	rs11046740	12.23180892_T	SOX5	ENSG00000134532	12	23180892	C	0,09873	0,088882	-0,072123916	169210670_G	0,023808603	0,699801193	0,833730587	0,99856	Imputed	1	-0,072123916	-2,263731119	0,031860633
1947986	SOX5_tcm_ngt1_stable_expo_rt.txt	A	tcm	Naive/Immature B Cell	rs895053	12.23653401_A	SOX5	ENSG00000134532	12	23653401	A	0,76364	0,748146	-0,083529381	170310129_G	0,008274709	0,566478319	0,777208834	0,95718	Imputed	1	-0,083529381	-2,623925346	0,031843756
1947987	SOX5_tcm_ngt1_stable_expo_rt.txt	A	tcm	Naive/Immature B Cell	rs71378862	12.23660706_A	SOX5	ENSG00000134532	12	23660706	G	0,55761	0,516785	-0,082498605	170848082_1	0,009699389	0,579099033	0,785152559	0,95468	Imputed	1	-0,082498605	-2,591448622	0,031834937
1947988	SOX5_tcm_ngt1_stable_expo_rt.txt	A	tcm	Naive/Immature B Cell	rs7979924	12.23667359_A	SOX5	ENSG00000134532	12	23667359	T	0,65369	0,659563	0,083162107	14470226	0,009127561	0,569397635	0,774970492	0,97948	Imputed	1	0,083162107	2,61243512	0,031831176
1947989	SOX5_tcm_ngt1_stable_expo_rt.txt	A	tcm	Naive/Immature B Cell	rs10444414	12.23676182_T	SOX5	ENSG00000134532	12	23676182	C	0,30038	0,284058	0,066059043	147401595_1	0,035819765	0,732017376	0,88781256	0,99904	Imputed	1	0,066059043	2,070250395	0,031874054
1947990	SOX5_tcm_ngt1_stable_expo_rt.txt	A	tcm	Naive/Immature B Cell	rs75768470	12.23698585_C	SOX5	ENSG00000134532	12	23698585	C	0,10194	0,10867	-0,065635744	168186585_G	0,039742294	0,759731249	0,891199969	0,98747	Imputed	1	-0,065635744	-2,059164081	0,031874946
1947991	SOX5_tcm_ngt1_stable_expo_rt.txt	G	tcm	Naive/Immature B Cell	rs17466501	12.23699646_G	SOX5	ENSG00000134532	12	23699646	A	0,21463	0,192655	0,077747273	170102425_T	0,024777268	0,641360157	0,802746081	0,99024	Imputed	1	0,077747273	2,442117787	0,031878703
1947992	SOX5_tcm_ngt1_stable_expo_rt.txt	A	tcm	Naive/Immature B Cell	rs2127310	12.23723892_G	SOX5	ENSG00000134532	12	23723892	A	0,55506	0,533215	0,075539776	169474952_G	0,031792856	0,732017376	0,881753442	0,99885	Imputed	1	0,075539776	2,369778353	0,031852594
1947993	SOX5_tcm_ngt1_stable_expo_rt.txt	C	tcm	Naive/Immature B Cell	rs10842203	12.23796727_C	SOX5	ENSG00000134532	12	23796727	G	0,53841	0,534817	-0,08568341	171350732_T	0,007218921	0,530358722	0,744403626	0,98199	Imputed	1	-0,08568341	-2,692215878	0,031826353
1947994	SOX5_tcm_ngt1_stable_expo_rt.txt	G	tcm	Naive/Immature B Cell	rs10427277	12.23798596_C	SOX5	ENSG00000134532	12	23798596	A	0,25372	0,267603	-0,076433149	171350944_T	0,013244496	0,52182156	0,743016668	0,99036	Imputed	1	-0,076433149	-2,421301683	0,031870741
1947995	SOX5_tcm_ngt1_stable_expo_rt.txt	A	tcm	Naive/Immature B Cell	rs78298929	12.23819994_A	SOX5	ENSG00000134532	12	23819994	G	0,11817	0,100293	-0,063398337	167833534_T	0,047014013	0,777850547	0,908520714	0,9943	Genotyped	1	-0,063398337	-1,986682511	0,031879567
1947996	SOX5_tcm_ngt1_stable_expo_rt.txt	A	tcm	Naive/Immature B Cell	rs13794358	12.23841614_A	SOX5	ENSG00000134532	12	23841614	G	0,12092	0,0975514	-0,081981075	170766401_G	0,010167322	0,585441581	0,786329098	0,89947	Imputed	1	-0,081981075	-2,575081609	0,031836302
1947997	SOX5_tcm_ngt1_stable_expo_rt.txt	A	tcm	Naive/Immature B Cell	rs11236559	12.23848441_T	SOX5	ENSG00000134532	12	23848441	T	0,11042	0,108762	-0,077447614	145605310_G	0,015215198	0,485657968	0,808271842	0,98399	Imputed	1	-0,077447614	-2,421568842	0,031847901
1947998	SOX5_tcm_ngt1_stable_expo_rt.txt	A	tcm	Naive/Immature B Cell	rs11047073	12.23893317_C	SOX5	ENSG00000134532	12	23893317	C	0,05121	0,0728519	-0,074818575	169109338_G	0,025088856	0,705731706	0,839106379	0,96484	Imputed	1	-0,074818575	-2,243475685	0,031862113
1947999	SOX5_tcm_ngt1_stable_expo_rt.txt	G	tcm	Naive/Immature B Cell	rs73075713	12.23936899_G	SOX5	ENSG00000134532	12	23936899	A	0,05367	0,0422236	0,065447504	147498313_T	0,040314975	0,761233354	0,892668898	0,91864	Imputed	1	0,065447504	2,052333054	0,031875341
1947000	SOX5_tcm_ngt1_stable_expo_rt.txt	T	tcm	Naive/Immature B Cell	rs78380227	12.24035814_A	SOX5	ENSG00000134532	12	24035814	A	0,08517	0,0880043	-0,072828346	169123869_G	0,046019	0,820871748	0,928275074	0,88322	Imputed	1	-0,072828346	-2,285962411	0,031859001
1947001	SOX5_tcm_ngt1_stable_expo_rt.txt	G	tcm	Naive/Immature B Cell	rs11810406	12.24066937_G	SOX5	ENSG00000134532	12	24066937	A	0,43893	0,42199	-0,065179619	168114669_3	0,041141996	0,763010098	0,894732503	0,9873	Imputed	1	-0,065179619	-2,

195125	SP1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs35979828	12:54685880_T	SP1	ENSG00000185591	12	54685880	0.07824	0.0699723	0.066946963	147261457.2	0.03594134	5.22241776	0.788525606	0.87126	Imputed	1	0.066946963	2.100483793	0.031872163
195126	SP1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs79757767	12:54698408_G	SP1	ENSG00000185591	12	54698408	0.0956	0.0931937	0.081036876	14501768	0.011072973	3.122565712	0.619314365	0.97432	Imputed	1	0.081036876	2.545226459	0.031838768
195127	SP1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs12309553	12:54706415_T	SP1	ENSG00000185591	12	54706415	0.20064	0.209563	-0.068986527	168715504.2	0.030645572	4.494297804	0.773276005	0.97173	Imputed	1	-0.068986527	-2.164777263	0.031867725
195128	SP1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs6580981	12:54723028_A	SP1	ENSG00000185591	12	54723028	0.46328	0.49401	-0.089047959	171881750.5	0.005230568	0.215040166	0.515219515	0.99967	Genotyped	1	-0.089047959	-2.798780575	0.031816926
195129	SP1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs11611584	12:54960035_A	SP1	ENSG00000185591	12	54960035	0.00052	0.078611	0.089155707	143756305.5	0.005175981	3.222621919	0.644900947	0.95966	Imputed	1	0.089155707	2.802174195	0.031816618
195130	SP1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs10437945	12:52949713_T	SP1	ENSG00000185591	12	52949713	0.17021	0.191223	-0.062764836	167733550.1	0.049265364	0.703075594	0.871732732	0.89934	Imputed	1	-0.062764836	-1.968731829	0.031880846
195131	SP1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs608690	12:52964402_A	SP1	ENSG00000185591	12	52964402	0.21905	0.201324	0.067474479	147178200.6	0.034501922	0.649214377	0.853187442	0.99999	Genotyped	1	0.067474479	2.117110203	0.031871028
195132	SP1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs11720217	12:53045003_A	SP1	ENSG00000185591	12	53045003	0.42848	0.397028	0.063739426	147767694	0.045838061	0.693124395	0.869862169	0.97843	Imputed	1	0.063739426	1.999425329	0.031878873
195133	SP1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs75331798	12:53052145_A	SP1	ENSG00000185591	12	53052145	0.05689	0.0494456	0.062663751	147937465.9	0.049632828	0.704294029	0.871878634	0.98993	Imputed	1	0.062663751	1.9655486	0.031881049
195134	SP1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs623778	12:53055461_C	SP1	ENSG00000185591	12	53055461	0.12416	0.130767	-0.065541136	167856071.5	0.046518844	0.651331723	0.870331684	0.99513	Imputed	1	-0.065541136	-1.993179956	0.031879277
195135	SP1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs7484365	12:53171271_G	SP1	ENSG00000185591	12	53171271	0.94536	0.933052	0.069949181	146787529.8	0.023486637	2.963995401	0.844253859	0.99999	Genotyped	1	0.069949181	2.1951555	0.031865582
195136	SP1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs11610592	12:53198681_G	SP1	ENSG00000185591	12	53198681	0.05139	0.0668925	-0.066059274	168253503.1	0.038478952	0.665663899	0.860090991	0.91429	Imputed	1	-0.066059274	-2.072509366	0.031874053
195137	SP1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs11834807	12:53320626_A	SP1	ENSG00000185591	12	53320626	0.07587	0.05157	0.106519179	147379783.6	0.031078363	3.429555013	0.940429504	0.99992	Genotyped	1	0.106519179	3.342983375	0.031871761
195138	SP1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs150763667	12:53381276_A	SP1	ENSG00000185591	12	53381276	0.18673	0.168833	0.072465351	146390503.6	0.023151106	3.58323879	0.832392731	0.87304	Imputed	1	0.072465351	2.274504144	0.031859846
195139	SP1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs80046306	12:53906419_C	SP1	ENSG00000185591	12	53906419	0.08959	0.079027	0.064670494	147620746.7	0.040753361	0.682810711	0.866768914	0.8646	Imputed	1	0.064670494	2.028753521	0.031876959
195140	SP1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs77133633	12:54139932_G	SP1	ENSG00000185591	12	54139932	0.1249	0.140994	-0.063000823	147771956.8	0.034178784	0.691228455	0.871353617	0.9501	Imputed	1	-0.063000823	-1.976335019	0.031880156
195141	SP1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs7963414	12:54142479_T	SP1	ENSG00000185591	12	54142479	0.45988	0.416569	-0.078506771	170218060.6	0.031861886	0.490350341	0.755445596	0.95845	Imputed	1	-0.078506771	-2.465259497	0.031845236
195142	SP1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs11170758	12:54301497_A	SP1	ENSG00000185591	12	54301497	0.1665	0.165999	0.069133879	146913016	0.030290334	0.630477031	0.846088916	0.81669	Imputed	1	0.069133879	2.169423327	0.031867399
195143	SP1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs4759305	12:54302849_C	SP1	ENSG00000185591	12	54302849	0.61602	0.585396	-0.064387239	167989610	0.041174786	0.567857815	0.823738099	0.96899	Imputed	1	-0.064387239	-2.021877544	0.031877544
195144	SP1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs34398239	12:54317479_T	SP1	ENSG00000185591	12	54317479	0.06817	0.062704	0.08055575	145113615.9	0.01156142	6.960261018	0.735056604	0.87743	Imputed	1	0.08055575	2.530016149	0.031840014
195145	SP1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs17719724	12:54319229_T	SP1	ENSG00000185591	12	54319229	0.07842	0.0760884	-0.077814709	170108834.4	0.041778911	0.501743954	0.763557441	0.91975	Imputed	1	-0.077814709	-2.443194463	0.031846969
195146	SP1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs10876525	12:54352626_C	SP1	ENSG00000185591	12	54352626	0.41175	0.468893	-0.063153797	167795538.6	0.027859167	0.698716105	0.87981079	0.99609	Genotyped	1	-0.063153797	-1.981100854	0.031880055
195147	SP1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs7296239	12:54591704_C	SP1	ENSG00000185591	12	54591704	0.30638	0.3413	0.068366778	147037371.3	0.031770037	0.683808876	0.84953183	0.9983	Genotyped	1	0.068366778	2.145237985	0.031869084
195148	SP1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs11720890	12:54592602_T	SP1	ENSG00000185591	12	54592602	0.2471	0.231121	0.057120001	147577823.5	0.029638985	0.665703245	0.866851286	0.91867	Imputed	1	0.057120001	1.793228356	0.031822369
195149	SP1_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs73109357	12:53030489_T	SP1	ENSG00000185591	12	53030489	0.05084	0.0294888	0.06366709	147779111.5	0.04608536	0.677998154	0.83114539	0.93691	Imputed	1	0.06366709	1.997147014	0.03187902
195150	SP1_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs2638497	12:53227803_G	SP1	ENSG00000185591	12	53227803	0.5805	0.579119	-0.072890059	169318800	0.022505191	0.578716065	0.76727251	0.95156	Imputed	1	-0.072890059	-2.285349622	0.031859044
195151	SP1_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs2638496	12:53228880_C	SP1	ENSG00000185591	12	53228880	0.0772	0.0894955	0.076878924	145693936.2	0.020866317	3.682720445	0.715900112	0.97904	Imputed	1	0.076878924	2.413619149	0.031849289
195152	SP1_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs59210689	12:53333249_A	SP1	ENSG00000185591	12	53333249	0.21641	0.221605	0.071827996	146491095.8	0.024391474	0.588808897	0.778145882	0.96234	Imputed	1	0.071827996	2.254394965	0.031861318
195153	SP1_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs150763667	12:53381276_A	SP1	ENSG00000185591	12	53381276	0.18673	0.168833	0.073632865	146206237.7	0.021020369	0.568606697	0.750975306	0.87304	Imputed	1	0.073632865	2.311347631	0.031857114
195154	SP1_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs7977070	12:53407297_C	SP1	ENSG00000185591	12	53407297	0.1874	0.220742	0.075483125	146545262.2	0.025086317	0.487200445	0.695622	0.95962	Imputed	1	0.075483125	2.369453011	0.031862811
195155	SP1_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs9658605	12:53492499_C	SP1	ENSG00000185591	12	53492499	0.06384	0.0785648	0.083569348	144637987.2	0.008791653	0.432901199	0.693116781	0.88728	Imputed	1	0.083569348	2.625317854	0.031832088
195156	SP1_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs56203741	12:53511451_A	SP1	ENSG00000185591	12	53511451	0.05882	0.0754697	0.073612927	146203844.2	0.021055274	0.569005481	0.760122944	0.94698	Imputed	1	0.073612927	2.310738354	0.031857161
195157	SP1_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs77399002	12:53659534_C	SP1	ENSG00000185591	12	53659534	0.4698	0.441749	0.082905773	144742717.6	0.040417279	0.693167781	0.868514315	0.98502	Imputed	1	0.082905773	2.604126896	0.031833858
195158	SP1_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs11614026	12:53759932_A	SP1	ENSG00000185591	12	53759932	0.10641	0.107576	-0.065853301	168220994.9	0.039089025	0.655063603	0.818501767	0.82203	Imputed	1	-0.065853301	-2.06601908	0.031874488
195159	SP1_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs11337715	12:53800148_C	SP1	ENSG00000185591	12	53800148	0.06847	0.0718367	0.062530209	147532428.1	0.040884722	0.663306477	0.822027616	0.95086	Imputed	1	0.062530209	2.046386859	0.031875796
195160	SP1_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs4759289	12:54094324_T	SP1	ENSG00000185591	12	54094324	0.3558	0.354019	0.078688052	145408295.4	0.031640492	2.486310054	0.729125536	0.99866	Imputed	1	0.078688052	2.471006414	0.031844779
195161	SP1_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs34408875	12:54106046_T	SP1	ENSG00000185591	12	54106046	0.07977	0.0845088	-0.082963493	170921454.3	0.009295498	0.442312796	0.693116781	0.96686	Imputed	1	-0.082963493	-2.660152616	0.031833705
195162	SP1_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs2365675	12:54172316_A	SP1	ENSG00000185591	12	54172316	0.48335	0.454653	0.077704418	147708131.8	0.034881164	0.683008085	0.838014334	0.86169	Imputed	1	0.077704418	2.441332173	0.031852107
195163	SP1_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs894734	12:54319727_G	SP1	ENSG00000185591	12	54319727	0.63949	0.634278	-0.075651412	169767406.9	0.01737324	5.543318674	0.748502315	0.89777	Imputed	1	-0.075651412	-2.375069959	0.031852288
195164	SP1_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs112119401	12:54378117_T	SP1	ENSG00000185591	12	54378117	0.05052	0.0374346	-0.116731415	176250960	0.000246491	0.047581542	0.209598692	0.90793	Imputed	1	-0.116731415	-3.679425621	0.031725445
195165	SP1_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs2219321	12:54578080_C	SP1	ENSG00000185591	12	54578080	0.48449	0.471543	-0.065105009	168102893.2	0.041174786	0.582781675	0.822738099	0.96899	Imputed	1	-0.065105009	-2.044423448	0.031876057
195166	SP1_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs1265849	12:54777404_C	SP1	ENSG00000185591	12	54777404	0.07229	0.122744	-0.063012259	167772600.4	0.048375544	0.684045613	0.835252221	0.92361	Imputed	1	-0.063012259	-1.976523553	0.031880348
195167	SP1_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs7306692	12:54796757_T	SP1	ENSG00000185591	12	54796757	0.26641	0.252541	0.066786049	147288353.2	0.036390472	0.647363546	0.813333038	0.8665	Imputed	1	0.066786049	2.095412424	0.031872508
195168	SP1_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs1631929	12:52777580_A	SP1	ENSG00000185591	12	52777580	0.20059	0.218542	-0.064698175	167570790.1	0.041860107	0.579704558	0.879931545	0.98966	Imputed	1	-0.064698175	-2.028623414	0.031876309
195169	SP1_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs2658658	12:52788928_A	SP1	ENSG00000185591	12	52788928	0.50323	0.470619	0.078090224	145058686.6	0.014426043	6.099631626	0.836222036	0.99413	Imputed	1	0.078090224	2.452098662	0.031846281
195170	SP1_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs74093702	12:52808959_G	SP1	ENSG00000185591	12	52808959	0.0531	0.0609178	-0.083928784	170551706.8	0.008583869	0.631642544	0.791997228	0.99357	Imputed	1	-0.083928784	-2.636689428	0.031831123
195171	SP1_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs2232387	12:52827008_G	SP1	ENSG00000185591	12	52827008	0.11454	0.132543	-0.080751593	164352302.4	0.020156629	0.728256903	0.82323813	0.99933	Genotyped	1	-0.080751593	-2.539437167	0.031834269
195172	SP1_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs76410666	12:52893998_A	SP1	ENSG00000185591	12	52893998	0.05061	0.0405451	0.060945421	146946160.2	0.038474324	0.79359596	0.875586222	0.93547	Imputed	1	0.060945421	2.073620031	0.031873979
195173	SP1_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs79750494	12:52906545_C	SP1	ENSG00000185591	12	52906545	0.05869	0.0638407	0.060945913	147274338	0.041178619	0.683009722	0.821001952	0.93103	Imputed	1	0.060945913	2.073675703	0.031880172
195174	SP1_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs644524	12:52931467_A	SP1	ENSG00000185591	12	52931467	0.40925	0.421481	-0.072894761	168815548.2	0.022415169	0.746989656	0.842197331	0.8247	Imputed	1	-0.072894761	-2.288054011	0.031858846
195175	SP1_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs609704	12:52935247_T	SP1	ENSG00000185591	12	52935247	0.67993	0.671574	0.076040151	145381257.1	0.017216074	0.722675879	0.837517032	0.92043	Imputed	1	0.076040151	2.387345184	0.031851341
195176	SP1_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs112424544	12:53042437_C	SP1	ENSG00000185591	12	53042437	0.11876	0.131619	-0.075375254	145832875.2	0.021516187	0.695960073	0.814424195	0.97737	Imputed	1	-0.075375254	-2.366737107	0.031858203
195177	SP1_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs73094692	12:53098986_A	SP1	ENSG00000185591	12	53098986	0.12537	0.138312	0.070794156	146206692.6	0.02660304	0.760047941	0.85061143	0.95918	Imputed	1	0.070794156	2.221782207	0.031863679
195178	SP1_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs10876350	12:53196690_A	SP1	ENSG00000185591	12	53196690	0.06044	0.07413	0.063625646	147334626	0.043339044	0.805544558	0.883967806	0.99986	Genotyped	1	0.063625646	1.995841685	0.031879109
195179	SP1_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs73106413	12:53228781_C	SP1	ENSG00000185591	12	53228781	0.10306	0.115645	0.083331554	144736408.2	0.027895524	0.597304374	0.807537373	0.95373	Imputed	1	0.083331554	2.617080437	0.031832765
195180	SP1_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs111345606	12:53317731_C	SP1	ENSG00000185591	12	53317731	0.38465	0.348198	-0.072786705	168798546.7	0.022615725	0.74750521	0.842521906	0.97937	Imputed	1	-0.072786705	-2.28464424	0.031859098
195181	SP1_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs113094235	12:53321144_C	SP1	ENSG00000185591	12	53321144	0.12284	0.113274	0.074565971	145613213.9	0.010504304	0.732862996	0.838665584	0.96997	Imputed	1	0.074565971	2.340800707	0.031854899
195182	SP1_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs6580928	12:53474963_C	SP1	ENSG00000185591	12	53474963	0.16032	0.184463	0.065362849	147344502.4	0.040555304	0.565352905	0.801415986	0.99081	Imputed	1	0.065362849	2.053851153	0.031879233
195183	SP1_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs11574532	12:53594438_T	SP1	ENSG00000185591	12	53594438	0.07578	0.0806283	-0.078367729	169676697.7	0.014080755	0.696036417	0.835606367	0.99779	Genotyped	1	-0.078367729	-2.460866302	0.031845586
195184	SP1_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs2683523	12:53815822_A	SP1	ENSG00000185591	12	53815822	0.62753	0.610394	-0.066395188	167792867.9	0.031988826	0.790081371	0.874264747	0.99272	Imputed	1	-0.066395188	-2.086000554	0.031873341
195185	SP1_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs61921108	12:54050536_G	SP1	ENSG00000185591	12	54050536	0.18253	0.184201	-0.068186941	168253912.3	0.038135696	0.665633591	0.859775651	0.99187	Imputed	1	-0.068186941	-2.139385367	0.031869597
195186	SP1_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs7963414	12:54142479_T	SP1	ENSG00000185591	12	54142479	0.45988	0.416569	0.071142976	146153807.3	0.025864091	0.75958093	0.848009353	0.95845	Imputed	1	0.071142976	2.232785018	0.031862887
195187	SP1_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs12422663	12:54144233_T	SP1	ENSG00000185591	12	54144233	0.20747	0.210927	0.068003154	146845843.3	0.033198859	0.691228455	0.861274428	0.99844	Genotyped	1	0.068003154	2.133774267	0.031869483
195188	SP1_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs7295811	12:54241772_C	SP1	ENSG00000185591	12	54241772	0.94118	0.920742	0.072092126	146002462.2	0.023942451	0.751828088	0.84449	0.96831	Imputed	1	0.072092126	2.262728178	0.03186071
195189	SP1_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs58494653	12:54353102_G	SP1	ENSG00000185591	12	54353102	0.14234	0.113058	-0.064033728	167421860.5	0.044940858	0.803245657	0.882910127	0.9343	Imputed	1	-0.064033728	-2.008806948	0.031878264
195190	SP1_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs10876544	12:54607556_G	SP1	ENSG00000185591	12	54607556	0.23633	0.22105	0.070670101	146225740.1	0.029683707	0.744868357	0.851220894	0.98013	Imputed	1	0.070670101	2.219659354	0.031863954
195191	SP1_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs3803044	12:54626010_G	SP1	ENSG00000185591	12	54626010	0.12542	0.14963	-0.099147123	179462449.1	0.001876689	0.402695749	0.643639041	0.95118	Imputed	1	-0.099147123	-3.119164676	0.031786434
195192	SP1_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs11170874	12:54726475_G	SP1	ENSG00000185591	12	54726475	0.33681	0.359008	-0.065306193	167621519	0.040852344	0.796384858	0.878766312	0.97395	Imputed	1	-0.065306193	-2.048780792	0.031875637
195193	SP1_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs11170877	12:54734289_A	SP1	ENSG00000185591	12	54734289	0.11354	0.116378	-0.069661737	174757893.2	0.003792224	0.523887404	0.852387705	0.96484	Imputed	1	-0.069661737	-2.182870572	0.031872572
195194	SP1_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs7306692	12:54796757_T	SP1	ENSG00000185591	12	54796757	0.26641	0.252541	0.072655862	145913760.2	0.022860666	0.747810972	0.842930749	0.8665	Imputed	1	0.072655862	2.280515485	0.031859403
195195	SP1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs13945297	12:52777502_G	SP1	ENSG00000185591	12	52777502	0.25216	0.289729	-0.070279974	161797481.6	0.028780324	0.870813019	0.957897591	0.99619	Imputed	1	-0.070279974	-2.205564877	0.031864841
195196	SP1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs73097131	12:52805374_G	SP1	ENSG00000185591	12	52805374	0.10422	0.095688	0.092092485	137523254.2	0.008133249	2.048933227	0.938429572	0.99175	Imputed	1	0.092092485	2.881950972	0.031875347
195197	SP1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs11170115	12:52805755_T	SP1	ENSG00000185591	12	52805755	0.08563	0.093165	-0.070357543	161809208	0.028604281	0.870807015	0.957377247	0.97579	Imputed	1	-0.070357543	-2.200011297	0.031864666
195198	SP1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs74093702	12:52808959_G	SP1	ENSG00000185591	12	52808959	0.0531	0.0609178	-0.085476997	161071402.9	0.041678135	0.695240187	0.978421213	0.99357	Imputed	1	-0.085476997	-2.654162288	0.031875279
195199	SP1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs11170175	12:52965877_T	SP1	ENSG00000185591	12	52965877	0.1759	0.168622	0.079375983	160292215.6	0.013132198	2.360753092	0.949408582	0.99665	Imputed	1	0.079375983	2.471975982	0.031880893
195200	SP1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs7296390	12:53008053_T	SP1	ENSG00000185591	12	53008053	0.51741	0.490561	0.075482784	139762081.8	0.018834518	0.831385802	0.948005179	0.99991	Genotyped	1	0.075482784	2.369745541	0.031852696
195201	SP1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs624807	12:53025237_C	SP1	ENSG00000185591	12	53025237	0.91164	0.914105	0.075135273	161251471.3	0.028604281	0.870807015	0.957377247	0.99998	Genotyped	1	0.075135273	2.358775134	0.031853534
195202	SP1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs2232553	12:53042918_C	SP1	ENSG00000185591	12	53042918	0.0601	0.0358023	-0.07562936	162606164.5	0.0186044	0.829184328	0.947802009	0.99758	Genotyped	1	-0.07562936	-2.374373662	0.031852341
195203	SP1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs73098434	12:53147195_G	SP1	ENSG00000185591	12	53147195	0.13063	0.150554	-0.064881035	160981307.4	0.04576422	0.906472026	0.978421213	0.99214	Imputed	1	-0.064881035	-2.035186224	0.031876521
195204	SP1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs80023802	12:53183211_G	SP1	ENSG00000185591	12	53183211	0.10776	0.110911	0.070780449	160472941.2	0.047659083	0.894629528	0.954724387	0.91943	Imputed	1	0.070780449	2.22135129	0.031863971
195205	SP1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs112458672	12:53257605_A	SP1	ENSG00000185591	12	53257605	0.07605	0.0880197	0.068302907	140847485.7	0.033601323	0.886109556	0.972588307	0.98582	Imputed	1	0.068302907	2.143224412	0.031869228
195206	SP1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs56009206	12:53515427_T	SP1	ENSG00000185591	12	53515427	0.11516	0.12356	0.072056884	140279985.2	0.024967697	0.859893796	0.948618583	0.92419	Imputed	1	0.072056884	2.261616291	0.031860791
195207	SP1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs10783561	12:53633631_A	SP1	ENSG00000185591	12	53633631	0.55197	0.548368	0.078855742	139252179.2	0.01125046	2.806155495	0.930987552	0.99659	Imputed	1	0.078855742	2.476286405	0.031844156
195208	SP1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs17695156	12:53806655_T	SP1	ENSG00000185591	12	53806655	0.06926	0.0648291	0.0785339	139300835.3	0.014524622	0.803177794	0.924781356	0.86963	Imputed	1	0.0785339	2.46611668	0.031845168
195209	SP1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs73103978	12:53915522_G	SP1	ENSG00000185591	12	53915522	0.12241	0.116662	0.081410941	138859804.3	0.011281759	0.773993178	0.887010417	0.99078	Imputed	1	0.081410941	2.557053393	0.031837795
195210	SP1_dc_eq

195332	SP1_plasma_epdf_cadc_table_expo_rt.tsv	T	plasma	Plasma Cell	rs11170118	12:52817356_T	SP1	ENSG00000185591	12	52817356	G	0,08167	0,0699569	-0,082497577	90651789,48	0,019997906	0,906060769	1	0,91841	imputed	1	-0,082497577	-2,509416128	0,03183494
195333	SP1_plasma_epdf_cadc_table_expo_rt.tsv	G	plasma	Plasma Cell	rs11798639	12:52838638_G	SP1	ENSG00000185591	12	52838638	A	0,59462	0,603542	0,081298566	96934979,34	0,021878071	0,906060769	1	0,99859	imputed	1	0,081298566	2,553500286	0,010838088
195334	SP1_plasma_epdf_cadc_table_expo_rt.tsv	A	plasma	Plasma Cell	rs581735	12:52933628_G	SP1	ENSG00000185591	12	52933628	A	0,72363	0,719172	0,103967515	74584396,48	0,02014131	0,834589614	1	0,90932	imputed	1	0,103967515	3,444406461	0,031752209
195335	SP1_plasma_epdf_cadc_table_expo_rt.tsv	A	plasma	Plasma Cell	rs55655351	12:52934486_A	SP1	ENSG00000185591	12	52934486	G	0,10022	0,0949954	-0,088132135	91123645,28	0,012923161	0,906060769	1	0,88357	imputed	1	-0,088132135	-2,769749914	0,013819528
195336	SP1_plasma_epdf_cadc_table_expo_rt.tsv	T	plasma	Plasma Cell	rs665470	12:52946498_T	SP1	ENSG00000185591	12	52946498	C	0,22624	0,229828	0,086464146	76502397,46	0,014742104	0,906060769	1	0,99673	imputed	1	0,086464146	2,716930917	0,013824197
195337	SP1_plasma_epdf_cadc_table_expo_rt.tsv	A	plasma	Plasma Cell	rs609564	12:52964191_A	SP1	ENSG00000185591	12	52964191	C	0,34722	0,330443	-0,075308531	90049755,88	0,013749285	0,906060769	1	0,99802	imputed	1	-0,075308531	-2,364243717	0,013853117
195338	SP1_plasma_epdf_cadc_table_expo_rt.tsv	G	plasma	Plasma Cell	rs35899158	12:53015480_G	SP1	ENSG00000185591	12	53015480	A	0,16824	0,166095	-0,074351883	89969643,08	0,016081319	0,906060769	1	0,9819	imputed	1	-0,074351883	-2,334042561	0,03185341
195339	SP1_plasma_epdf_cadc_table_expo_rt.tsv	G	plasma	Plasma Cell	rs629487	12:53023068_G	SP1	ENSG00000185591	12	53023068	T	0,42686	0,434524	-0,089987548	91279023,42	0,01113526	0,906060769	1	0,9879	imputed	1	-0,089987548	-2,828531501	0,031814229
195340	SP1_plasma_epdf_cadc_table_expo_rt.tsv	C	plasma	Plasma Cell	rs78489173	12:53037639_C	SP1	ENSG00000185591	12	53037639	T	0,07582	0,0780567	0,091752789	76059509,68	0,009641474	0,906060769	1	0,92381	imputed	1	0,091752789	2,884483906	0,031809083
195341	SP1_plasma_epdf_cadc_table_expo_rt.tsv	A	plasma	Plasma Cell	rs11170380	12:53423058_A	SP1	ENSG00000185591	12	53423058	T	0,09085	0,0942716	-0,081248304	90547171,31	0,021961017	0,906060769	1	0,97393	imputed	1	-0,081248304	-2,551911113	0,031838218
195342	SP1_plasma_epdf_cadc_table_expo_rt.tsv	A	plasma	Plasma Cell	rs10747657	12:53439809_A	SP1	ENSG00000185591	12	53439809	G	0,83378	0,846674	0,082605451	76825871,84	0,019041782	0,906060769	1	0,89926	imputed	1	0,082605451	2,59477482	0,031844665
195343	SP1_plasma_epdf_cadc_table_expo_rt.tsv	G	plasma	Plasma Cell	rs3825084	12:53593931_G	SP1	ENSG00000185591	12	53593931	T	0,13456	0,136834	0,114290073	74172165,86	0,001246564	0,77178	1	0,9266	imputed	1	0,114290073	3,601443952	0,031734514
195344	SP1_plasma_epdf_cadc_table_expo_rt.tsv	G	plasma	Plasma Cell	rs941139	12:53636423_G	SP1	ENSG00000185591	12	53636423	A	0,10559	0,0961138	0,124335185	84243995,87	0,015500511	0,884579709	1	0,8977	Genotyped	1	0,124335185	3,933867213	0,031878854
195345	SP1_plasma_epdf_cadc_table_expo_rt.tsv	G	plasma	Plasma Cell	rs7969717	12:53617526_G	SP1	ENSG00000185591	12	53617526	C	0,11076	0,13956	0,071771043	77732844,65	0,043066623	0,906060769	1	0,98482	imputed	1	0,071771043	2,252598177	0,031861449
195346	SP1_plasma_epdf_cadc_table_expo_rt.tsv	C	plasma	Plasma Cell	rs113931900	12:53651877_C	SP1	ENSG00000185591	12	53651877	T	0,12957	0,122436	-0,144293967	95826815,65	4,436976-05	0,128688885	0,578675331	0,83222	imputed	1	-0,144293967	-4,565887828	0,031609532
195347	SP1_plasma_epdf_cadc_table_expo_rt.tsv	A	plasma	Plasma Cell	rs11614026	12:53753932_A	SP1	ENSG00000185591	12	53753932	T	0,10641	0,107576	0,098535131	94115131,42	0,020258547	0,906060769	1	0,82203	imputed	1	0,098535131	3,109723164	0,031758376
195348	SP1_plasma_epdf_cadc_table_expo_rt.tsv	A	plasma	Plasma Cell	rs111645066	12:53792160_A	SP1	ENSG00000185591	12	53792160	G	0,10368	0,0985371	-0,09707294	91873736,7	0,006158727	0,90247442	1	0,80227	imputed	1	-0,09707294	-3,053283534	0,031792966
195349	SP1_plasma_epdf_cadc_table_expo_rt.tsv	T	plasma	Plasma Cell	rs73104022	12:54119414_T	SP1	ENSG00000185591	12	54119414	C	0,10347	0,0964429	-0,08384805	90764882,35	0,018049391	0,906060769	1	0,86543	imputed	1	-0,08384805	-2,634135128	0,03183134
195350	SP1_plasma_epdf_cadc_table_expo_rt.tsv	T	plasma	Plasma Cell	rs10783597	12:54162144_T	SP1	ENSG00000185591	12	54162144	C	0,42458	0,414321	-0,074342466	93133877,28	0,041119227	0,906060769	1	0,97092	imputed	1	-0,074342466	-2,46236599	0,031845348
195351	SP1_plasma_epdf_cadc_table_expo_rt.tsv	T	plasma	Plasma Cell	rs79622672	12:54300330_T	SP1	ENSG00000185591	12	54300330	C	0,12178	0,130474	-0,07782368	90260382,48	0,028223014	0,906060769	1	0,89891	imputed	1	-0,07782368	-2,443677894	0,031846947
195352	SP1_plasma_epdf_cadc_table_expo_rt.tsv	T	plasma	Plasma Cell	rs10783613	12:54323966_C	SP1	ENSG00000185591	12	54323966	G	0,69337	0,653925	-0,080418438	90477675,77	0,023555588	0,906060769	1	0,9425	imputed	1	-0,080418438	-2,525675507	0,031840368
195353	SP1_plasma_epdf_cadc_table_expo_rt.tsv	G	plasma	Plasma Cell	rs34275350	12:54323275_G	SP1	ENSG00000185591	12	54323275	A	0,06988	0,0668925	0,092105039	76030011,18	0,033549556	0,906060769	1	0,88503	imputed	1	0,092105039	2,895652941	0,031839045
195354	SP1_plasma_epdf_cadc_table_expo_rt.tsv	T	plasma	Plasma Cell	rs11613388	12:54342563_T	SP1	ENSG00000185591	12	54342563	C	0,1867	0,161287	-0,079026673	90361124,9	0,025867483	0,906060769	1	0,84584	imputed	1	-0,079026673	-2,481687654	0,031843924
195355	SP1_plasma_epdf_cadc_table_expo_rt.tsv	C	plasma	Plasma Cell	rs10876529	12:54421810_T	SP1	ENSG00000185591	12	54421810	T	0,36795	0,374856	0,074127	77519783,89	0,011889444	0,906060769	1	0,99799	imputed	1	0,074127222	2,326950953	0,031855944
195356	SP1_plasma_epdf_cadc_table_expo_rt.tsv	G	plasma	Plasma Cell	rs61921798	12:54434629_G	SP1	ENSG00000185591	12	54434629	C	0,07135	0,081814	-0,074826522	90009390,89	0,034907687	0,906060769	1	0,91789	imputed	1	-0,074826522	-2,34902599	0,031854276
195357	SP1_plasma_epdf_cadc_table_expo_rt.tsv	G	plasma	Plasma Cell	rs9805077	12:54486448_G	SP1	ENSG00000185591	12	54486448	C	0,41741	0,4136	0,071972218	77715997,56	0,042483892	0,906060769	1	0,95728	imputed	1	0,071972218	2,258945085	0,031860986
195358	SP1_plasma_epdf_cadc_table_expo_rt.tsv	T	plasma	Plasma Cell	rs77112585	12:54522699_T	SP1	ENSG00000185591	12	54522699	G	0,09504	0,0745303	0,080443691	77099121,07	0,023186997	0,906060769	1	0,9044	imputed	1	0,080443691	2,525446078	0,031840388
195359	SP1_plasma_epdf_cadc_table_expo_rt.tsv	A	plasma	Plasma Cell	rs12827628	12:54566371_T	SP1	ENSG00000185591	12	54566371	G	0,62926	0,630921	0,091124425	76112130,87	0,010151424	0,906060769	1	0,97538	imputed	1	0,091124425	2,8645637	0,031810926
195360	SP1_plasma_epdf_cadc_table_expo_rt.tsv	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs4790488	17:48095029_A	SPAG9	ENSG00000280294	17	48095029	G	0,22755	0,253834	-0,066226949	168279966,8	0,037988299	0,705930036	0,872923456	0,82639	imputed	1	-0,066226949	-2,077793063	0,031873699
195361	SP1_plasma_epdf_cadc_table_expo_rt.tsv	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs72840610	17:48120193_G	SPAG9	ENSG00000280294	17	48120193	A	0,20515	0,20423	0,084384175	171727253,2	0,028002359	0,842380741	0,872923456	0,88576	imputed	1	0,084384175	2,657428985	0,031859353
195362	SP1_plasma_epdf_cadc_table_expo_rt.tsv	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs62060029	17:48190043_G	SPAG9	ENSG00000280294	17	48190043	A	0,07179	0,0754235	-0,080602868	170548882,7	0,011512756	0,524223846	0,872923456	0,89164	imputed	1	-0,080602868	-2,531505663	0,031839892
195363	SP1_plasma_epdf_cadc_table_expo_rt.tsv	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs61541934	17:48220157_T	SPAG9	ENSG00000280294	17	48220157	C	0,13114	0,12259	0,123188742	138553390,2	0,000105963	0,019254614	0,217549833	0,90411	imputed	1	0,123188742	3,892422901	0,031699722
195364	SP1_plasma_epdf_cadc_table_expo_rt.tsv	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs79410682	17:48243461_A	SPAG9	ENSG00000280294	17	48243461	G	0,07011	0,0644152	-0,075215599	169273435,9	0,014494874	0,845057392	0,872923456	0,91124	imputed	1	-0,075215599	-2,76278996	0,031859715
195365	SP1_plasma_epdf_cadc_table_expo_rt.tsv	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs1107946	17:48280990_C	SPAG9	ENSG00000280294	17	48280990	A	0,86545	0,852525	-0,075236398	169701905,9	0,018373013	0,610767272	0,872923456	0,86339	imputed	1	-0,075236398	-2,361966258	0,031853291
195366	SP1_plasma_epdf_cadc_table_expo_rt.tsv	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs2247073	17:48290286_T	SPAG9	ENSG00000280294	17	48290286	T	0,90883	0,9107	-0,074217439	169541086,2	0,020019128	0,628106161	0,872923456	0,95453	imputed	1	-0,074217439	-2,329798735	0,031855573
195367	SP1_plasma_epdf_cadc_table_expo_rt.tsv	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs11652322	17:48360654_C	SPAG9	ENSG00000280294	17	48360654	T	0,05487	0,0520788	0,081393654	164856543,4	0,026882603	0,814154355	0,872923456	0,93506	Genotyped	1	0,081393654	2,573682528	0,031864418
195368	SP1_plasma_epdf_cadc_table_expo_rt.tsv	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs56092163	17:48362196_A	SPAG9	ENSG00000280294	17	48362196	G	0,08183	0,10713	-0,066264037	168285820,4	0,037880493	0,705761383	0,872923456	0,8033	imputed	1	-0,066264037	-2,078961779	0,031873621
195369	SP1_plasma_epdf_cadc_table_expo_rt.tsv	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs7219305	17:48376937_C	SPAG9	ENSG00000280294	17	48376937	T	0,05382	0,0581306	0,107339034	144159288,6	0,026505547	0,632703744	0,872923456	0,93113	imputed	1	0,107339034	3,320786014	0,031845348
195370	SP1_plasma_epdf_cadc_table_expo_rt.tsv	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs4794144	17:48514042_A	SPAG9	ENSG00000280294	17	48514042	A	0,30703	0,302726	-0,066038855	168250980,8	0,036238166	0,706231656	0,872923456	0,99454	imputed	1	-0,066038855	-2,071865945	0,031874097
195371	SP1_plasma_epdf_cadc_table_expo_rt.tsv	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs56134783	17:48595198_T	SPAG9	ENSG00000280294	17	48595198	C	0,12993	0,131768	0,069214278	146903612,4	0,030098301	0,679005159	0,872923456	0,97319	imputed	1	0,069214278	2,137958389	0,031867221
195372	SP1_plasma_epdf_cadc_table_expo_rt.tsv	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs13744521	17:48683206_C	SPAG9	ENSG00000280294	17	48683206	G	0,29371	0,348593	0,065188403	147539288,8	0,041119227	0,712183712	0,872923456	0,97695	imputed	1	0,065188403	2,045023144	0,031875886
195373	SP1_plasma_epdf_cadc_table_expo_rt.tsv	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs10153257	17:48713223_A	SPAG9	ENSG00000280294	17	48713223	G	0,56512	0,575993	0,064053282	147181959,7	0,04477951	0,724188157	0,872923456	0,99116	imputed	1	0,064053282	2,009311057	0,031878231
195374	SP1_plasma_epdf_cadc_table_expo_rt.tsv	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs11568581	17:48738491_A	SPAG9	ENSG00000280294	17	48738491	G	0,06223	0,0591777	0,063589935	147791288,6	0,04635037	0,728150053	0,872923456	0,99692	Genotyped	1	0,063589935	1,994716939	0,031879179
195375	SP1_plasma_epdf_cadc_table_expo_rt.tsv	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs8075380	17:48893861_T	SPAG9	ENSG00000280294	17	48893861	C	0,57174	0,561272	0,062992855	147887164,1	0,044564974	0,725271698	0,872923456	0,97509	imputed	1	0,062992855	1,975585241	0,031880403
195376	SP1_plasma_epdf_cadc_table_expo_rt.tsv	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs11652616	17:48978368_T	SPAG9	ENSG00000280294	17	48978368	C	0,64636	0,653034	0,06900288	146794932	0,028493212	0,673129643	0,872923456	0,88166	imputed	1	0,06900288	2,193674738	0,031885687
195377	SP1_plasma_epdf_cadc_table_expo_rt.tsv	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs2215316	17:48990218_C	SPAG9	ENSG00000280294	17	48990218	T	0,55519	0,582753	0,062581899	147950368,6	0,049931588	0,738007095	0,872923456	0,90941	imputed	1	0,062581899	1,962974252	0,031881213
195378	SP1_plasma_epdf_cadc_table_expo_rt.tsv	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs11867178	17:48993041_C	SPAG9	ENSG00000280294	17	48993041	T	0,85309	0,85037	0,086857972	144118674	0,043042	0,684475759	0,872923456	0,95159	imputed	1	0,086857972	2,729455219	0,031882098
195379	SP1_plasma_epdf_cadc_table_expo_rt.tsv	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs9904935	17:49087036_G	SPAG9	ENSG00000280294	17	49087036	A	0,86236	0,860902	0,083001876	144727549,8	0,00926283	0,475890743	0,872923456	0,85773	imputed	1	0,083001876	2,607366732	0,031833601
195380	SP1_plasma_epdf_cadc_table_expo_rt.tsv	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs1558253	17:49120820_C	SPAG9	ENSG00000280294	17	49120820	T	0,9227	0,936018	0,083410974	144629784,9	0,008920356	0,461435455	0,872923456	0,93506	Genotyped	1	0,083410974	2,620088324	0,031832511
195381	SP1_plasma_epdf_cadc_table_expo_rt.tsv	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs113131698	17:49217194_G	SPAG9	ENSG00000280294	17	49217194	A	0,19677	0,197013	0,073274567	146262787	0,021655353	0,641775034	0,872923456	0,92661	imputed	1	0,073274567	2,300039744	0,031857957
195382	SP1_plasma_epdf_cadc_table_expo_rt.tsv	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs1062386	17:49243804_A	SPAG9	ENSG00000280294	17	49243804	A	0,54535	0,522267	0,108327282	140730503,3	0,000673055	0,094271893	0,490642661	0,95525	imputed	1	0,108327282	3,41125459	0,031775846
195383	SP1_plasma_epdf_cadc_table_expo_rt.tsv	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs9802908	17:49320630_T	SPAG9	ENSG00000280294	17	49320630	T	0,06829	0,064777	0,089109327	170826338	0,016165	0,515405406	0,872923456	0,84397	imputed	1	0,089109327	2,547020278	0,031883621
195384	SP1_plasma_epdf_cadc_table_expo_rt.tsv	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs11079952	17:49345754_G	SPAG9	ENSG00000280294	17	49345754	G	0,44176	0,474823	-0,093814054	172633971,5	0,03254822	0,269452169	0,647873169	0,99484	imputed	1	-0,093814054	-2,949854066	0,031802948
195385	SP1_plasma_epdf_cadc_table_expo_rt.tsv	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs74332677	17:49350617_C	SPAG9	ENSG00000280294	17	49350617	C	0,06185	0,0588543	-0,090581472	172123785	0,004500519	0,327599659	0,729770778	0,81512	imputed	1	-0,090581472	-2,847353927	0,031812509
195386	SP1_plasma_epdf_cadc_table_expo_rt.tsv	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs116210094	17:49441337_C	SPAG9	ENSG00000280294	17	49441337	C	0,10242	0,101802	0,076639344	146079551,8	0,026887059	0,669210859	0,872923456	0,99412	imputed	1	0,076639344	2,410728619	0,031864041
195387	SP1_plasma_epdf_cadc_table_expo_rt.tsv	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs4794242	17:49447214_G	SPAG9	ENSG00000280294	17	49447214	A	0,4177	0,40271	0,083026819	144723613,1	0,009241656	0,475349179	0,872923456	0,8921	imputed	1	0,083026819	2,608155704	0,031833536
195388	SP1_plasma_epdf_cadc_table_expo_rt.tsv	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs56707865	17:49449777_G	SPAG9	ENSG00000280294	17	49449777	G	0,0845	0,092162	0,081022224	145181944,1	0,012039229	0,533065503	0,872923456	0,9377	imputed	1	0,081022224	2,515679998	0,031841182
195389	SP1_plasma_epdf_cadc_table_expo_rt.tsv	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs9886654	17:49455977_G	SPAG9	ENSG00000280294	17	49455977	A	0,34478	0,368079	0,068128388	147074995,8	0,041786112	0,689397697	0,872923456	0,99698	Genotyped	1	0,068128388	2,137722747	0,031869609
195390	SP1_plasma_epdf_cadc_table_expo_rt.tsv	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs11652011	17:49467507_C	SPAG9	ENSG00000280294	17	49467507	C	0,06813	0,0669541	-0,06759404	168495731,5	0,034182604	0,697921959	0,872923456	0,93472	imputed	1	-0,06759404	-2,120878809	0,03187077
195391	SP1_plasma_epdf_cadc_table_expo_rt.tsv	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs2215286	17:49478632_G	SPAG9	ENSG00000280294	17	49478632	A	0,78705	0,796643	0,070507687	146599476,8	0,021449861	0,5574168	0,872923456	0,99683	imputed	1	0,070507687	2,212746741	0,031884328
195392	SP1_plasma_epdf_cadc_table_expo_rt.tsv	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs11079959	17:49507173_G	SPAG9	ENSG00000280294	17	49507173	C	0,17097	0,164556	0,075796145	169726552,2	0,017517134	0,597905262	0,872923456	0,96968	imputed	1	0,075796145	2,397020656	0,031851393
195393	SP1_plasma_epdf_cadc_table_expo_rt.tsv	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs7212610	17:49517166_G	SPAG9	ENSG00000280294	17	49517166	A	0,38586	0,399609	-0,079315376	170345680,9	0,012909782	0,545420493	0,872923456	0,99954	imputed	1	-0,079315376	-2,49081112	0,031843192
195394	SP1_plasma_epdf_cadc_table_expo_rt.tsv	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs73354974	17:49878418_G	SPAG9	ENSG00000280294	17	49878418	A	0,08587	0,12042	0,067484325	184784043,4	0,018443	0,384472759	0,872923456	0,99956	imputed	1	0,067484325	2,137483364	0,031871972
195395	SP1_plasma_epdf_cadc_table_expo_rt.tsv	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs7211131	17:49951364_A	SPAG9	ENSG00000280294	17	49951364	T	0,1366	0,13069	-0,071638407	169134044	0,02477136	0,657265241	0,872923456	0,95954	imputed	1	-0,071638407	-2,248413802	0,031861754
195396	SP1_plasma_epdf_cadc_table_expo_rt.tsv	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs73987317	17:50015116_C	SPAG9	ENSG00000280294	17	50015116	T	0,0919	0,0748691	0,063128353	147864138,8	0,047962694	0,733224475	0,872923456	0,9763	imputed	1	0,063128353	1,980179689	0,031880114
195397	SP1_plasma_epdf_cadc_table_expo_rt.tsv	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs11871480	17:50042064_A	SPAG9	ENSG00000280294	17	50042064	G	0,07945	0,0971585	0,071158703	146597389,2	0,021764233	0,553764138	0,872923456	0,97279	imputed	1	0,071158703	2,230078601	0,031884146
195398	SP1_plasma_epdf_cadc_table_expo_rt.tsv	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs62068572	17:50064051_C	SPAG9	ENSG00000280294	17	50064051	C	0,15908	0,157268	-0,062801742	167739374,9	0,049131773	0,736157199	0,872923456	0,91829	imputed	1	-0,062801742	-1,963894029	0,031880772
195399	SP1_plasma_epdf_cadc_table_expo_rt.tsv	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs72113800	17:50167710_C	SPAG9	ENSG00000280294	17	50167710	C	0,88407	0,894025	-0,064519435	168010474,1	0,043241585	0,719078348	0,872923456	0,95832	imputed	1	-0,064519435	-2,023994882	0,031877227
195400	SP1_plasma_epdf_cadc_table_expo_rt.tsv	bmem	Memory B Cell	rs2586490	17:48269426_C	SPAG9	ENSG00000280294	17	48269426	T	0,68776	0,682747	0,077341299	185620945,5	0,015334556	0,600385289	0,841605689	0,94851	imputed	1	0,077341299	2,424838944	0,031845146
195401	SP1_plasma_epdf_cadc_table_expo_rt.tsv	C	bmem	Memory B Cell	rs2696261	17:48339882_C	SPAG9	ENSG00000280294	17	48339882	T	0,74778	0,735433	-0,076394094	193884622,1	0,016647439	0,612880639	0,841605689	0,92883	imputed	1	-0,076394094	-2,398522635	0,031850479
195402	SP1_plasma_epdf_cadc_table_expo_rt.tsv	G	bmem	Memory B Cell	rs2950645	17:48352870_G	SPAG9	ENSG00000280294	17	48352870	A	0,7694	0,773776	0,064095101	147711559,4	0,044638269	0,725368296	0,841605689	0,96624	imputed	1	0,064095101	2,010628319	0,031878145
195403	SP1_plasma_epdf_cadc_table_expo_rt.tsv	A	bmem	Memory B Cell	rs13695512	17:48357416_G	SPAG9	ENSG00000280294	17	48357416	A	0,10981	0,1416069	0,115508195	139597160,9	0,002068674	0,156312102	0,841605689	0,88518	imputed	1	0,115508195	3,640444172	0,031728013
195404	SP1_plasma_epdf_cadc_table_expo_rt.tsv	A	bmem	Memory B Cell	rs8071940	17:48362975_G	SPAG9	ENSG00000280294	17	48362975	C	0,2791	0,277302	-0,066937124	168392052	0,035968666	0,707985181	0,841605689	0,86312	imputed	1	-0,066937124	-2,100173699	0,031872184
195405	SP1_plasma_epdf_cadc_table_expo_rt.tsv	A	bmem	Memory B Cell	rs12600331	17:48368909_A	SPAG9	ENSG00000280294	17	48368909	G	0,0516	0,0569459	0,083667099	164622559,2	0,008712684	0,488568159	0,823199413	0,9535	imputed	1	0,083667099	2,628402334	0,031876208
195406	SP1_plasma_epdf_cadc_table_expo_rt.tsv	C	bmem	Memory B Cell	rs67312646	17:48592703_A	SPAG9	ENSG00000280294	17	48592703	C	0,46775	0,442954	-0,056503463	168094444,1	0,041602372	0,71733052	0,841605689	0,99225	Genotyped	1	-0,056503463	-2,001963412	0,031876208
195407	SP1_plasma_epdf_cadc_table_expo_rt.tsv	A	bmem	Memory B Cell	rs11079919	17:48693155_A	SPAG9	ENSG00000280294	17	48693155	G	0,29401	0,285233	-0,068990025	168710565,3	0,030637096	0,691975129	0,841605689	0,98828	imputed	1	-0,068990025	-2,164887576	0,031867711
195408	SP1_plasma_epdf_cadc_table_expo_rt.tsv	C	bmem	Memory B Cell	rs11049207	17:48749301_T	SPAG9	ENSG00000280294	17	48749301	C	0,06836	0,0686995	0,068922201	168022201,8	0,021108697	0,590637597	0,841605689	0,93611	imputed	1	0,068922201	2,168839538	0,031868025
195409	SP1_plasma_epdf_cadc_table_expo_rt.tsv	C	bmem	Memory B Cell	rs11079922	17:48752405_C	SPAG9	ENSG00000280294	17	48752405	T	0,19208	0,180259	-0,068583452	168651887,2	0,03163561	0,695445677	0,841605689	0,99606	imputed	1	-0,068583452	-2,15206894	0,031868613
195410	SP1_plasma_epdf_cadc_table_expo_rt.tsv	A	bmem	Memory B Cell	rs117753553	17:48960846_G	SPAG9	ENSG00000280294	17	48960846	A	0,05227	0,053197	-0,075765864	169785470,2	0,017565329	0,620528641	0,841605689	0,87714	imputed	1	-0,075765864	-2,378683913	0,031852014
195411	SP1_plasma_epdf_cadc_table_expo_rt.tsv	C	bmem	Memory B Cell	rs2215316	17:48990218_C	SPAG9	ENSG00000280294	17	48990218	T	0,55519	0,582753	-0,08660859	171506988	0,00657928	0,440657892	0,780246636	0,90941	imputed	1	-0,08660859	-2,724331416	0,031823627
195412	SP1_plasma_epdf_cadc_table_expo_rt.tsv	G	bmem	Memory B Cell	rs72842208	17:49000462_G	SPAG9	ENSG00000280294	17	49000462	C	0,21609	0,204004	-0,075413109	169729795,8	0,018099908	0,626400531	0,841605689	0,88586	imputed	1	-0,075413109	-2,367545615	0,031852864
195413	SP1_plasma_epdf_cadc_table_expo_rt.tsv	A	bmem	Memory B Cell	rs56815632	17:49014746_A	SPAG9	ENSG00000280294	17	49014746	G	0,41692	0,4249	0,088743819	143823113,2	0,005387464	0,39361263	0,758104174	0,96135	imputed	1	0,088743819	2,789125499	0,031817799
195414	SP1_plasma_epdf_cadc_table_expo_rt.tsv	A	bmem	Memory B Cell	rs11657465	17:49031418_C	SPAG9	ENSG00000280294	17	49031418	T	0,30469	0,29458	-0,06303674	167737901,3	0,043348634	0,739417414	0,841605689	0,85308	imputed	1	-0,06303674	-1,976761648	0,031880333
195415	SP1_plasma_epdf_cadc_table_expo_rt.tsv	C	bmem	Memory B Cell	rs34157595	17:49200947_C	SPAG9	ENSG00000280294	17	49200947	T	0,38748	0,3834	-0,071331353	169085582,3	0,025397473	0,665403056	0,841605689	0,92575	imputed	1	-0,071331353	-2,238727328	0,031862457
195416	SP1_plasma_epdf_cadc_table_expo_rt.tsv	T	bmem	Memory B Cell	rs2318784	17:49219941_T	SPAG9	ENSG00000280294	17	49219941	C	0,11441	0,108978	-0,085543251	171238611,2	0,007314803	0,452082804	0,841605689	0,80261	imputed	1	-0,085543251	-2,687795511	0,031863791
195417	SP1_plasma_epdf_cadc_table_expo_rt.tsv	C	bmem	Memory B Cell	rs9838712

1959553	SPARC_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs246486	5:150727880_C	SPARC	ENSG00000113140	5	150727880	0	0,41063	0,41372	0,065478993	147493143,2	0,040218693	0,665381175	0,831209303	0,94347	Imputed	1	0,065478993	2,054225179	0,031875275
1959554	SPARC_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs13180182	5:150880781_T	SPARC	ENSG00000113140	5	150880781	0	0,1307	0,132569	-0,09914402	173479186,9	0,001867243	0,175545496	0,444267826	0,95813	Imputed	1	-0,09914402	-3,110606109	0,001786444
1959555	SPARC_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs1105168	5:150886882_A	SPARC	ENSG00000113140	5	150886882	0	0,53897	0,579674	-0,084812713	171213312,1	0,00783327	0,386205192	0,705022284	0,99892	Genotyped	1	-0,084812713	-2,664658881	0,031828732
1959556	SPARC_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs3734049	5:150901630_T	SPARC	ENSG00000113140	5	150901630	0	0,20513	0,196843	0,074222186	146113226,6	0,02001117	0,55412142	0,813369825	0,99944	Genotyped	1	0,074222186	2,329948582	0,031855719
1959557	SPARC_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs2278370	5:150930186_T	SPARC	ENSG00000113140	5	150930186	0	0,05464	0,0520942	0,088263538	143897114,7	0,009648879	0,330122911	0,643625242	0,99998	Genotyped	1	0,088263538	2,773911932	0,031891557
1959558	SPARC_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs1432864	5:150951743_A	SPARC	ENSG00000113140	5	150951743	0	0,81695	0,824761	-0,09090655	172175087,3	0,004358139	0,28944205	0,613323553	0,96049	Imputed	1	-0,09090655	-2,857657488	0,031811563
1959559	SPARC_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs2964567	5:151179080_G	SPARC	ENSG00000113140	5	151179080	0	0,0504	0,0454421	-0,064418917	167994609,6	0,04356906	0,675969823	0,837129995	0,89842	Imputed	1	-0,064418917	-2,02082846	0,031877479
1959560	SPARC_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs114314530	5:151352318_A	SPARC	ENSG00000113140	5	151352318	0	0,05331	0,0482289	0,062659333	147938163,9	0,049648942	0,692778413	0,84957635	0,95868	Imputed	1	0,062659333	1,96540946	0,031881058
1959561	SPARC_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs62394495	5:151729697_C	SPARC	ENSG00000113140	5	151729697	0	0,20455	0,179812	-0,063657402	167874421,7	0,046118565	0,683156035	0,842320937	0,99781	Imputed	1	-0,063657402	-1,996841882	0,03187904
1959562	SPARC_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs4958301	5:151756016_T	SPARC	ENSG00000113140	5	151756016	0	0,48917	0,45887	-0,078418122	170204969,3	0,019696945	0,490881198	0,769406919	0,99149	Imputed	1	-0,078418122	-2,462458207	0,031845459
1959563	SPARC_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs11636401	5:151803813_A	SPARC	ENSG00000113140	5	151803813	0	0,14961	0,146504	0,070551687	166925325,5	0,027090857	0,607110344	0,821003183	0,91961	Imputed	1	0,070551687	2,241434493	0,031864283
1959564	SPARC_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs62393547	5:151871036_T	SPARC	ENSG00000113140	5	151871036	0	0,20745	0,193625	-0,091509794	172270295,9	0,004104684	0,28085201	0,60895287	0,99047	Imputed	1	-0,091509794	-2,876780158	0,031809798
1959565	SPARC_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs11747981	5:151871882_C	SPARC	ENSG00000113140	5	151871882	0	0,21826	0,21391	0,077529395	145591415,7	0,031078762	0,631923431	0,818466829	0,99657	Imputed	1	0,077529395	2,434349775	0,031855242
1959566	SPARC_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs7731937	5:151875652_A	SPARC	ENSG00000113140	5	151875652	0	0,51983	0,535402	0,090477896	143547628,1	0,00454676	0,295956402	0,616746601	0,99999	Genotyped	1	0,090477896	2,84407121	0,031812809
1959567	SPARC_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs13711380	5:151921276_A	SPARC	ENSG00000113140	5	151921276	0	0,06789	0,0639359	-0,065912384	168230319,8	0,038911194	0,660300281	0,829252607	0,97932	Imputed	1	-0,065912384	-2,06788077	0,031874364
1959568	SPARC_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs7721306	5:151940316_C	SPARC	ENSG00000113140	5	151940316	0	0,12859	0,13282	-0,063210399	167804045,8	0,047994914	0,687936823	0,845520781	0,98193	Imputed	1	-0,063210399	-1,983703966	0,031870941
1959569	SPARC_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs2964258	5:152020091_T	SPARC	ENSG00000113140	5	152020091	0	0,88741	0,873406	0,064789098	147602027,6	0,242373296	0,673297205	0,838472476	0,98525	Imputed	1	0,064789098	2,032488898	0,031876714
1959570	SPARC_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs56150553	17:73389145_A	SPARC	ENSG00000176170	17	73389145	0	0,06677	0,0551586	0,07090582	146636640,5	0,026287752	0,447348975	0,746965145	0,81005	Imputed	1	0,07090582	2,225304335	0,031863426
1959571	SPARC_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs117262354	17:73403455_C	SPARC	ENSG00000176170	17	73403455	0	0,05135	0,0421663	0,070057107	146770533,2	0,019766549	0,358043109	0,705146177	0,79759	Imputed	1	0,070057472	2,198574769	0,031865341
1959572	SPARC_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs12602940	17:73605136_A	SPARC1	ENSG00000176170	17	73605136	0	0,2974	0,276902	0,06772288	147138996	0,03384133	0,49363532	0,800349415	0,96974	Imputed	1	0,067722288	2,124939994	0,031870491
1959573	SPARC_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs35757209	17:73793504_C	SPARC1	ENSG00000176170	17	73793504	0	0,66521	0,6416454	-0,070498307	168932842,2	0,027182093	0,451472311	0,752776663	0,99363	Imputed	1	-0,070498307	-2,212198583	0,031864367
1959574	SPARC_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs112695630	17:73812867_T	SPARC1	ENSG00000176170	17	73812867	0	0,05078	0,0482257	0,080221972	145166295,2	0,01191154	0,315058221	0,644014367	0,94906	Imputed	1	0,080221972	2,519465143	0,031840874
1959575	SPARC_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs71382188	17:73942196_G	SPARC1	ENSG00000176170	17	73942196	0	0,06463	0,0661534	0,066820882	147281356,6	0,036292846	0,50743348	0,813581458	0,98996	Imputed	1	0,066820882	2,096510202	0,031872433
1959576	SPARC_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs35863579	17:73956991_G	SPARC1	ENSG00000176170	17	73956991	0	0,20116	0,18919	0,078556917	144809722,3	0,014670018	0,341318866	0,662253615	0,95216	Imputed	1	0,078556917	2,464855642	0,031840903
1959577	SPARC_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs147358752	17:73971323_A	SPARC1	ENSG00000176170	17	73971323	0	0,05904	0,0572682	-0,068573054	168650346,9	0,031661506	0,480160703	0,785069168	0,99687	Imputed	1	-0,068573054	-2,151741441	0,031868636
1959578	SPARC_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs2071193	17:74014628_A	SPARC1	ENSG00000176170	17	74014628	0	0,4428	0,43069	0,077878146	145536215,5	0,014644307	0,345676633	0,655385693	0,98849	Imputed	1	0,077878146	2,44539855	0,031846811
1959579	SPARC_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs2527388	17:74019572_C	SPARC1	ENSG00000176170	17	74019572	0	0,74018	0,739898	0,095797251	146847355,8	0,029257588	0,455789994	0,707151128	0,98859	Imputed	1	0,095797251	2,983197977	0,031866429
1959580	SPARC_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs2665965	17:74020988_C	SPARC1	ENSG00000176170	17	74020988	0	0,44839	0,445427	0,091641982	143369303,3	0,004050961	0,158325787	0,55367594	0,9517	Imputed	1	0,091641982	2,880970885	0,031809409
1959581	SPARC_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs2598435	17:74046088_C	SPARC1	ENSG00000176170	17	74046088	0	0,38687	0,409332	-0,086778262	171525529,2	0,00650787	0,21879271	0,594770996	0,98956	Imputed	1	-0,086778262	-2,726876018	0,031823325
1959582	SPARC_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs12053808	17:74191629_A	SPARC1	ENSG00000176170	17	74191629	0	0,05574	0,0710357	0,067789282	147910882,2	0,028400618	0,564743815	0,828550795	0,82361	Imputed	1	0,067789282	1,969851199	0,031880777
1959583	SPARC_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs17508653	17:74218606_C	SPARC1	ENSG00000176170	17	74218606	0	0,06584	0,0643363	0,064245277	147687857,6	0,044139687	0,546196754	0,826486103	0,95381	Imputed	1	0,064245277	2,031538736	0,031877837
1959584	SPARC_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs78158940	17:74337009_G	SPARC1	ENSG00000176170	17	74337009	0	0,05778	0,0509701	-0,077784301	170104035,2	0,014764386	0,347014817	0,656510258	0,82522	Imputed	1	-0,077784301	-2,442433845	0,031847045
1959585	SPARC_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs9909931	17:74368083_A	SPARC1	ENSG00000176170	17	74368083	0	0,16633	0,168505	-0,076955946	169973825,2	0,012870718	0,313318866	0,668870934	0,93814	Imputed	1	-0,076955946	-2,414378014	0,031859491
1959586	SPARC_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs1713405	17:74372581_T	SPARC1	ENSG00000176170	17	74372581	0	0,18908	0,175146	0,071045743	146614556,8	0,025992086	0,44520086	0,745098712	0,85013	Imputed	1	0,071045743	2,229737921	0,031863108
1959587	SPARC_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs12949533	17:74374508_A	SPARC1	ENSG00000176170	17	74374508	0	0,3673	0,376424	-0,070653458	168978591,8	0,026828351	0,449113176	0,750446067	0,80495	Imputed	1	-0,070653458	-2,217907744	0,031863998
1959588	SPARC_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs12937982	17:74488155_C	SPARC1	ENSG00000176170	17	74488155	0	0,10163	0,1008408	0,080775564	147134073,2	0,017552221	0,387812461	0,693789946	0,9277	Imputed	1	0,080775564	2,513924193	0,031840217
1959589	SPARC_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs9906851	17:74571148_C	SPARC1	ENSG00000176170	17	74571148	0	0,78532	0,775901	-0,079298351	170342990	0,012929217	0,324684393	0,645595103	0,95415	Imputed	1	-0,079298351	-2,490273101	0,031843235
1959590	SPARC_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs35531022	17:74593037_G	SPARC1	ENSG00000176170	17	74593037	0	0,1013	0,1032886	0,062933144	147849974,2	0,048659703	0,683539708	0,834508099	0,94007	Imputed	1	0,062933144	1,957422059	0,031880503
1959591	SPARC_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs72867697	17:74591725_A	SPARC1	ENSG00000176170	17	74591725	0	0,18256	0,167277	0,090120446	143604043,1	0,00470966	0,176493344	0,573240238	0,9052	Imputed	1	0,090120446	2,831743009	0,031831845
1959592	SPARC_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs7217431	17:74593616_G	SPARC1	ENSG00000176170	17	74593616	0	0,05044	0,0584694	-0,068050647	168567796,1	0,032986222	0,488012666	0,796439375	0,83864	Imputed	1	-0,068050647	-2,13527207	0,031869778
1959593	SPARC_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs2590261	17:74602286_C	SPARC1	ENSG00000176170	17	74602286	0	0,37039	0,389313	0,092650107	142948844,1	0,002455472	0,043633329	0,505146177	0,97959	Imputed	1	0,092650107	2,936415727	0,031801581
1959594	SPARC_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs58835256	17:74629741_G	SPARC1	ENSG00000176170	17	74629741	0	0,15174	0,158007	0,066594123	147317145	0,036593124	0,51055136	0,816098798	0,97553	Imputed	1	0,066594123	2,089363885	0,031872918
1959595	SPARC_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs13342029	17:74857676_G	SPARC1	ENSG00000176170	17	74857676	0	0,19895	0,207638	0,076806604	145705334,6	0,016067856	0,35931245	0,671508148	0,9023	Imputed	1	0,076806604	2,411550723	0,031849466
1959596	SPARC_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs4788952	17:74890033_C	SPARC1	ENSG00000176170	17	74890033	0	0,12558	0,118865	0,097227276	142482406,1	0,001191955	0,033586621	0,4597454	0,99765	Imputed	1	0,097227276	3,053628989	0,031792485
1959597	SPARC_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs4441307	17:74894096_C	SPARC1	ENSG00000176170	17	74894096	0	0,32408	0,346889	0,065511417	147488025,7	0,040119754	0,526320247	0,823486965	0,98641	Imputed	1	0,065511417	2,055246796	0,031875207
1959598	SPARC_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs594836	17:74895200_A	SPARC1	ENSG00000176170	17	74895200	0	0,13609	0,138312	0,072106198	146447187,8	0,02384316	0,429764032	0,732451588	0,99978	Genotyped	1	0,072106198	2,26317216	0,031840877
1959599	SPARC_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs72887763	17:74900643_C	SPARC1	ENSG00000176170	17	74900643	0	0,09112	0,0923499	0,079225144	145315512,9	0,007983257	0,253202913	0,646754578	0,88476	Imputed	1	0,079225144	2,488782387	0,031843355
1959600	SPARC_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs11077877	17:74915980_A	SPARC1	ENSG00000176170	17	74915980	0	0,56053	0,52427	-0,07316889	169375596,2	0,021845793	0,414321294	0,727703231	0,97797	Imputed	1	-0,07316889	-2,296704722	0,031858205
1959601	SPARC_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs12449381	17:74920181_C	SPARC1	ENSG00000176170	17	74920181	0	0,53358	0,507237	-0,069229758	169158361,1	0,019766617	0,398978181	0,702702271	0,94863	Imputed	1	-0,069229758	-2,182287514	0,031874963
1959602	SPARC_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs7209027	17:74923937_C	SPARC1	ENSG00000176170	17	74923937	0	0,58372	0,564105	-0,082843678	170925444,2	0,009398132	0,273448363	0,635124709	0,97725	Imputed	1	-0,082843678	-2,602362827	0,031834023
1959603	SPARC_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs79286496	17:74928758_T	SPARC1	ENSG00000176170	17	74928758	0	0,17008	0,18069	0,078939395	145368721,2	0,013345055	0,329550417	0,646986441	0,98855	Imputed	1	0,078939395	2,478929648	0,031844145
1959604	SPARC_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs12453216	17:74930891_C	SPARC1	ENSG00000176170	17	74930891	0	0,84263	0,84161	0,070170471	168978181,8	0,026702214	0,446012406	0,796482406	0,96837	Imputed	1	0,070170471	2,219188114	0,031863866
1959605	SPARC_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs753039	17:74951013_G	SPARC1	ENSG00000176170	17	74951013	0	0,20072	0,209686	-0,06555023	147481900	0,040001592	0,52575897	0,823326389	0,94941	Imputed	1	-0,06555023	-2,056469704	0,031875126
1959606	SPARC_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs9895209	17:74959719_C	SPARC1	ENSG00000176170	17	74959719	0	0,22423	0,211426	-0,071863548	169169577,2	0,024320802	0,433285876	0,735054944	0,99658	Genotyped	1	-0,071863548	-2,255165853	0,031861237
1959607	SPARC_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs4789401	17:75014766_A	SPARC1	ENSG00000176170	17	75014766	0	0,87764	0,881183	0,074095409	169577503,4	0,020271502	0,400463746	0,713006951	0,92464	Imputed	1	0,074095409	2,325082319	0,031865905
1959608	SPARC_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs8075771	17:75257295_G	SPARC1	ENSG00000176170	17	75257295	0	0,08889	0,0882661	-0,071874329	169171278,8	0,042299406	0,433152832	0,734932017	0,9389	Imputed	1	-0,071874329	-2,255856713	0,031861212
1959609	SPARC_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs71384155	17:75278698_C	SPARC1	ENSG00000176170	17	75278698	0	0,13434	0,142301	0,068008203	147093964,3	0,033095903	0,488809744	0,795396336	0,87764	Imputed	1	0,068008203	2,133934065	0,031869871
1959610	SPARC_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs11077900	17:75311657_T	SPARC1	ENSG00000176170	17	75311657	0	0,28421	0,288221	0,070703347	146668643,2	0,031723176	0,486275746	0,752731767	0,98276	Imputed	1	0,070703347	2,218088415	0,031863886
1959611	SPARC_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs6501950	17:75344484_T	SPARC1	ENSG00000176170	17	75344484	0	0,06594	0,0833077	-0,070416322	168941653,3	0,02734504	0,452757263	0,753854698	0,97047	Imputed	1	-0,070416322	-2,20986513	0,031864534
1959612	SPARC_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs11652563	17:75538676_G	SPARC1	ENSG00000176170	17	75538676	0	0,39127	0,40077	-0,075789955	169788722,5	0,02752933	0,453857781	0,762679193	0,96036	Imputed	1	-0,075789955	-2,379540408	0,031854153
1959613	SPARC_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs2410801	17:73739375_A	SPARC1	ENSG00000176170	17	73739375	0	0,81559	0,823468	-0,074321687	169538362,1	0,019558354	0,382295577	0,739056172	0,88235	Imputed	1	-0,074321687	-2,331254475	0,031854493
1959614	SPARC_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs4788009	17:73757251_C	SPARC1	ENSG00000176170	17	73757251	0	0,83384	0,808346	0,080546866	145115017,9	0,011570615	0,359238845	0,626563688	0,97582	Imputed	1	0,080546866	2,529735321	0,031840037
1959615	SPARC_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs56082951	17:73837456_C	SPARC1	ENSG00000176170	17	73837456	0	0,12469	0,127812	-0,066099393	168397314,8	0,035870954	0,553202078	0,835209708	0,99745	Imputed	1	-0,066099393	-2,021184066	0,031872161
1959616	SPARC_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs7210426	17:73893883_C	SPARC1	ENSG00000176170	17	73893883	0	0,05528	0,0613951	-0,063027137	167774948,4	0,048322468	0,609672275	0,845592481	0,99107	Imputed	1	-0,063027137	-1,976992109	0,031880314
1959617	SPARC_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs79157968	17:73926418_T	SPARC1	ENSG00000176170	17	73926418	0	0,08008	0,0771019	0,106912527	140953790,1	0,000791759	0,072805742	0,300669506	0,83315	Imputed	1	0,106912527	3,366185	0,03176074
1959618	SPARC_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs17883630	17:74002655_A	SPARC1	ENSG00000176170	17	74002655	0	0,10952	0,103203	0,081697858	144933863,1	0,014418418	0,34577443	0,594234215	0,98069	Imputed	1	0,081697858	2,566124693	0,031837045
1959619	SPARC_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs2665993	17:74009211_A	SPARC1	ENSG00000176170	17	74009211	0	0,63352	0,631367	-0,106619677	174655051,6	0,000818637	0,074723531	0,3042235	0,98514	Imputed	1	-0,106619677	-3,356858346	0,031761744
1959620	SPARC_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs894544	17:74151456_T	SPARC1	ENSG00000176170	17	74151456	0	0,10373	0,102125	0,070545386	146693527	0,027062773	0,512890886	0,769595172	0,95028	Imputed	1	0,070545386	2,213935753	0,031864241
1959621	SPARC_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs4316786	17:74201508_C	SPARC1	ENSG00000176170	17	74201508	0	0,07089	0,0664306	-0,083550125	171014041	0,004807257	0,232828676	0,590272064	0,97506	Imputed	1	-0,083550125	-2,624709734	0,031832139
1959622	SPARC_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs4789267	17:74279445_C	SPARC1	ENSG00000176170	17	74279445	0	0,43992	0,472867	0,072029182	146459343,1	0,023993873	0,495355144	0,769556172	0,93013	Imputed	1	0,072029182	2,260742274	0,031860855
1959623	SPARC_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs424453	17:74330055_A	SPARC1	ENSG00000176170	17	74330055	0	0,21311	0,217154	0,064605997	147630926	0,042961242	0,589746855	0,829178929	0,90203	Imputed	1	0,064605997	2,026721759	0,031877093
1959624	SPARC_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs7209173	17:74331978_G	SPARC1	ENSG00000176170	17	74331978	0	0,06392	0,0654204	0,074445214	146077406,8	0,019619308	0,415104556	0,769956163	0,8639	Imputed	1	0,074445214	2,337112719	0,031855378
1959625	SPARC_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs55684995	17:74452934_G	SPARC1	ENSG00000176170	17	74452934	0	0,65279	0,645596	-0,081607345	170707416,8	0,010517608	0,349036769	0,596376476	0,92374	Imputed	1	-0,081607345	-2,563236909	0,031837281
1959626	SPARC_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs12452844	17:74459249_A	SPARC1	ENSG00000176170	17	74459249	0	0,26099	0,251093	0,102081873	141716205	0,001358982	0,043217865	0,391474017	0,87638	Imputed	1	0,102081873	3,212499824	0,031776954
1959627	SPARC_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs4238989	17:74463388_C	SPARC1	ENSG00000176170	17	74463388	0	0,54215	0,537188	0,103889515	174934826	0,000662824	0,036378734	0,284592202	0,87106	Imputed	1	0,103889515	3,183237627	0,031776421
1959628	SPARC_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs7224108	17:74478898_T	SPARC1	ENSG00000176170	17	74478898	0	0,65894	0,657576	0,090216432	143588943	0,004665407	0,219141426	0,496297177	0,99483	Imputed	1	0,090216432	2,835784848	0,031831567
1959629	SPARC_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs4647830	17:74498762_C	SPARC1	ENSG00000176170	17	74498762	0	0,23314	0,231967	0,091811372	143928534	0,004547442	0,214451996	0,491732468	0,94992	Imputed	1	0,091811372	2,840341219	0,031808911
1959630	SPARC_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs2241916	17:74565041_C	SPARC1	ENSG00000176170	17	74565041	0	0,20105	0,19903	0,074439519	146078925,5	0,019649796	0,456662392	0,769956172	0,95211	Imputed	1	0,074439519	2,33680895	0,031855201
1959631	SPARC_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs9904870	17:74598144_C	SPARC1	ENSG00000176170	17	74598144	0	0,05015	0,0591931	0,069514444	144856238	0,02938917	0,527905187	0,769956172	0,84635	Imputed	1	0,069514444	2,181423279	0,031866554
1959632	SPARC_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs60005448	17:74628179_C	SPARC1	ENSG00000176170	17	74628179	0	0,0983	0,0996612	0,068884488	146955401,5	0,009642216	0,178899053	0,534937784	0,97655	Imputed	1	0,068884488	2,161612167	0,031867947
1959633	SPARC_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs35719246	17:74805783_A	SPARC1	ENSG00000176170	17	74805783	0	0,79198	0,755867	-0,066628047	168343271,2	0,036836115	0,562831314	0,796884387	0,97054	Imputed	1	-0,066628047	-2,090432984	0,031872845
1959634	SPARC_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs551904	17:74852906_G	SPARC1	ENSG00000176170	17	74852906	0	0,10658	0,126501	0,064258193	147685814	0,040097024	0,593914949	0,833587985	0,9978	Genotyped	1	0,064258193	2,015765606	0,031877881
1959635	SPARC_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs11651556	17:74912

196160	SPHK1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	ca	nk	Natural Killer Cell	rs8066765	17	75034004_A	SPHK1	ENSG00000176170	17	75034004	A	0.73782	0.723483	0.076039573	145826392_G	0.01716011	0.440326543	0.741286697	0.82307	Imputed	1	0.076039573	2.383726957	0.031851344
196161	SPHK1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs34366600	17	75041550_G	SPHK1	ENSG00000176170	17	75041550	C	0.05948	0.0439011	-0.07258634	169283653_G	0.022921938	0.49348209	0.762993796	0.83113	Imputed	1	-0.07258634	2.278321771	0.031859565
196162	SPHK1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs749925	17	75051065_A	SPHK1	ENSG00000176170	17	75051065	G	0.52911	0.533031	0.0642232	147691341_G	0.044212686	0.607745307	0.843101016	0.91378	Imputed	1	0.0642232	2.014663325	0.031877882
196163	SPHK1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs4788978	17	75104526_G	SPHK1	ENSG00000176170	17	75104526	T	0.06334	0.0633508	0.065576115	147477814_G	0.039922954	0.589881431	0.830835693	0.99082	Imputed	1	0.065576115	2.05728526	0.031875071
196164	SPHK1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs112603478	17	75128651_A	SPHK1	ENSG00000176170	17	75128651	A	0.23231	0.222482	0.082367127	144827730_T	0.009816414	0.343683989	0.654978635	0.98896	Imputed	1	0.082367127	2.587290404	0.031853285
196165	SPHK1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs678973	17	75253724_G	SPHK1	ENSG00000176170	17	75253724	A	0.40875	0.38879	0.077905516	145531895_A	0.014609449	0.411978541	0.71629177	0.99957	Genotyped	1	0.077905516	2.446263219	0.031846743
196166	SPHK1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs11657067	17	75258270_T	SPHK1	ENSG00000176170	17	75258270	A	0.06587	0.0573914	0.071058116	146612604	0.02596608	0.515378981	0.782852376	0.9522	Imputed	1	0.071058116	2.230108208	0.031863088
196167	SPHK1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs693218	17	75269891_A	SPHK1	ENSG00000176170	17	75269891	G	0.2646	0.273637	-0.083584338	172039440_T	0.008779502	0.324533668	0.63191486	0.91231	Imputed	1	-0.083584338	-2.62579208	0.031832047
196168	SPHK1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs57923869	17	75306400_D	SPHK1	ENSG00000176170	17	75306400	A	0.11396	0.134324	0.063184183	147855327_A	0.047765211	0.621639396	0.857381956	0.89674	Imputed	1	0.063184183	1.98193794	0.031880001
196169	SPHK1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs98229	17	75366628_G	SPHK1	ENSG00000176170	17	75366620	G	0.42435	0.419744	0.094746823	177271456_G	0.002999854	0.174992209	0.491984505	0.91894	Imputed	1	0.094746823	2.979441707	0.031900126
196170	SPHK1_nm_eqtl_table_expo_rt.txt	ca	nm	Naive/Immature B cell	rs78612907	17	44643703_C	SPHK1	ENSG00000166336	17	44643703	G	0.08976	0.0802279	0.069351927	147734156_C	0.005118916	0.302765714	0.619339478	0.90459	Imputed	1	0.069351927	2.006118014	0.031878493
196171	SPHK1_nm_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bm	Naive/Immature B cell	rs11038913	17	44559730_C	SPHK1	ENSG00000166336	17	44559730	T	0.11499	0.101771	0.089521679	143698545_A	0.00499439	0.441662009	0.689761944	0.99898	Genotyped	1	0.089521679	2.813769482	0.031881557
196172	SPHK1_nm_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bm	Naive/Immature B cell	rs88114	17	44559734_A	SPHK1	ENSG00000166336	17	44559734	G	0.11606	0.102756	0.08255449	143756516_A	0.005009913	0.442178913	0.692682	0.99898	Genotyped	1	0.08255449	2.593545338	0.031874752
196173	SPHK1_nm_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bm	Naive/Immature B cell	rs61884324	17	44676287_A	SPHK1	ENSG00000166336	17	44676287	G	0.1003	0.089267	-0.076863951	168538330_G	0.033471	0.768493167	0.919394578	0.99217	Imputed	1	-0.076863951	-2.12938682	0.031870184
196174	SPHK1_nm_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bm	Naive/Immature B cell	rs11038990	17	44804761_T	SPHK1	ENSG00000166336	17	44804761	C	0.11398	0.0996766	0.08762821	143997387	0.005099946	0.467997413	0.737548292	0.92909	Imputed	1	0.08762821	2.753790011	0.031820948
196175	SPHK1_nm_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bm	Naive/Immature B cell	rs61898465	17	44803667_T	SPHK1	ENSG00000166336	17	44803667	C	0.10933	0.0964121	-0.096300761	167717436	0.004682274	0.417871381	0.691094578	0.98533	Imputed	1	-0.096300761	-1.97628809	0.031880453
196176	SPHK1_nm_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bm	Naive/Immature B cell	rs4752817	17	44998947_A	SPHK1	ENSG00000166336	17	44998947	T	0.24155	0.220557	0.072677896	146356958_G	0.02274981	0.712927017	0.916248702	0.99296	Imputed	1	0.072677896	2.282120778	0.031859352
196177	SPHK1_nm_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bm	Naive/Immature B cell	rs111930252	17	44712535_T	SPHK1	ENSG00000166336	17	44712535	C	0.19149	0.167108	0.074057152	146139273_G	0.02028944	0.690784977	0.907052891	0.9816	Imputed	1	0.074057152	2.324739309	0.031855611
196178	SPHK1_nm_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bm	Naive/Immature B cell	rs75619877	17	44719969_A	SPHK1	ENSG00000166336	17	44719969	G	0.0816	0.0725153	0.072110264	146443263_A	0.027400669	0.717871731	0.918006028	0.98746	Imputed	1	0.072110264	2.263956777	0.031860862
196179	SPHK1_nm_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bm	Naive/Immature B cell	rs79232684	17	44717174_A	SPHK1	ENSG00000166336	17	44717174	G	0.08424	0.0765322	-0.063497047	167849113_T	0.004677249	0.406243584	0.691394578	0.98771	Imputed	1	-0.063497047	-1.991791366	0.031879366
196180	SPHK1_nm_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bm	Naive/Immature B cell	rs77127346	17	44718706_A	SPHK1	ENSG00000166336	17	44718706	G	0.22641	0.213705	0.08876193	144383454_A	0.005378004	0.452558889	0.707795074	0.98774	Genotyped	1	0.08876193	2.785699226	0.031877742
196181	SPHK1_nm_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bm	Naive/Immature B cell	rs11039130	17	44722933_T	SPHK1	ENSG00000166336	17	44722933	C	0.3192	0.288397	0.059503614	142827899_A	0.003615694	0.353338857	0.625540322	0.97972	Genotyped	1	0.059503614	2.388691137	0.031799259
196182	SPHK1_nm_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bm	Naive/Immature B cell	rs10769256	17	44737896_T	SPHK1	ENSG00000166336	17	44737896	C	0.42796	0.401063	0.067240791	147215083	0.035133399	0.774694484	0.919394578	0.99972	Genotyped	1	0.067240791	2.109744524	0.031871533
196183	SPHK1_nm_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bm	Naive/Immature B cell	rs61897426	17	44741650_T	SPHK1	ENSG00000166336	17	44741650	C	0.14501	0.139729	0.077445769	147215083_T	0.013345671	0.548758152	0.875981032	0.99654	Genotyped	1	0.077445769	2.428407113	0.031846813
196184	SPHK1_nm_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bm	Naive/Immature B cell	rs61895102	17	44752617_A	SPHK1	ENSG00000166336	17	44752617	C	0.13375	0.123298	-0.081808805	170739222_T	0.010327476	0.571980623	0.838388613	0.97805	Imputed	1	-0.081808805	-2.569633994	0.031836754
196185	SPHK1_nm_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bm	Naive/Immature B cell	rs75092034	17	44763018_T	SPHK1	ENSG00000166336	17	44763018	A	0.1305	0.120249	-0.078478443	170211589_G	0.013896335	0.627013372	0.869265419	0.98833	Imputed	1	-0.078478443	-2.464364442	0.031845307
196186	SPHK1_nm_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bm	Naive/Immature B cell	rs76239753	17	44779261_G	SPHK1	ENSG00000166336	17	44779261	T	0.0886	0.077945	-0.076483866	169800101_G	0.017697074	0.674423809	0.881051611	0.97873	Imputed	1	-0.076483866	-1.996188414	0.031850394
196187	SPHK1_nm_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bm	Naive/Immature B cell	rs79140737	17	44794290_T	SPHK1	ENSG00000166336	17	44794290	C	0.14727	0.136942	-0.097220558	173171611_T	0.002288901	0.31928706	0.618340295	0.99887	Imputed	1	-0.097220558	-3.057970916	0.031792506
196188	SPHK1_nm_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bm	Naive/Immature B cell	rs78730126	17	44804368_T	SPHK1	ENSG00000166336	17	44804368	C	0.08648	0.0706652	-0.072591933	169284536_G	0.02291138	0.713639035	0.91657859	0.94143	Imputed	1	-0.072591933	-2.278498269	0.031859553
196189	SPHK1_nm_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bm	Naive/Immature B cell	rs77084495	17	44821281_A	SPHK1	ENSG00000166336	17	44821281	G	0.12955	0.120373	-0.067179647	168401412_G	0.013030446	0.617884376	0.891934578	0.99082	Imputed	1	-0.067179647	-2.107187166	0.031871666
196190	SPHK1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs10838601	17	44392825_G	SPK1	ENSG00000166336	17	44392825	C	0.30474	0.327318	0.062706323	147930746_G	0.049477792	0.787054556	0.907664952	0.98206	Imputed	1	0.062706323	1.966889207	0.031880964
196191	SPHK1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs78612907	17	44643703_C	SPK1	ENSG00000166336	17	44643703	G	0.08976	0.0802279	-0.080253093	170491678_G	0.011878377	0.59205138	0.813077758	0.90459	Imputed	1	-0.080253093	-2.520448851	0.031840794
196192	SPHK1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs68002803	17	44653912_T	SPK1	ENSG00000166336	17	44653912	C	0.30922	0.33109	0.070386663	145300334_A	0.041361	0.76887802	0.904349479	0.9821	Imputed	1	0.070386663	2.292533197	0.031858514
196193	SPHK1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs11601310	17	44805189_A	SPK1	ENSG00000166336	17	44805189	G	0.21267	0.220172	-0.083668952	171032795_T	0.008711193	0.536818699	0.786050797	0.99949	Genotyped	1	-0.083668952	-2.628468956	0.031831821
196194	SPHK1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs114909886	17	44812189_A	SPK1	ENSG00000166336	17	44812189	G	0.07068	0.077795	0.065284644	147528843_G	0.040816592	0.749783091	0.89077	0.99054	Imputed	1	0.065284644	2.069788511	0.031883855
196195	SPHK1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs71072391	17	44833505_T	SPK1	ENSG00000166336	17	44833505	C	0.14376	0.142727	0.067140047	147230832_G	0.014886553	0.751824875	0.883349598	0.97903	Imputed	1	0.067140047	2.106569101	0.031871749
196196	SPHK1_cd4ef_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4ef	CD4 Effector memory/TEMRA	rs749067	17	44731857_C	SPK1	ENSG00000166336	17	44731857	T	0.39265	0.368494	0.093854005	143014785_I	0.003241615	0.329181148	0.610142256	1	Genotyped	1	0.093854005	2.951122459	0.031802827
196197	SPHK1_cd4ef_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4ef	CD4 Effector memory/TEMRA	rs2290149	17	44734955_C	SPK1	ENSG00000166336	17	44734955	T	0.14507	0.1328	0.084004382	147183383_I	0.005556616	0.624449753	0.827881272	0.99994	Imputed	1	0.084004382	2.648248806	0.031821837
196198	SPHK1_cd4ef_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4ef	CD4 Effector memory/TEMRA	rs11726706	17	44747637_C	SPK1	ENSG00000166336	17	44747637	A	0.13049	0.120434	-0.066581253	168335855_G	0.036968985	0.73853987	0.889028978	0.99467	Imputed	1	-0.066581253	-2.088958291	0.031872945
196199	SPHK1_cd4ef_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4ef	CD4 Effector memory/TEMRA	rs118011483	17	44758106_A	SPK1	ENSG00000166336	17	44758106	C	0.12985	0.120049	-0.065363555	168143699_G	0.040572616	0.749150706	0.884957041	0.9915	Imputed	1	-0.065363555	-2.050588086	0.031875512
196200	SPHK1_cd4ef_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4ef	CD4 Effector memory/TEMRA	rs74873109	17	44786167_A	SPK1	ENSG00000166336	17	44786167	G	0.06633	0.0578532	-0.063400435	167833865_G	0.047006067	0.765688859	0.891323883	0.98405	Imputed	1	-0.063400435	-1.988748614	0.031879563
196201	SPHK1_cd4ef_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4ef	CD4 Effector memory/TEMRA	rs117537873	17	44810856_C	SPK1	ENSG00000166336	17	44810856	G	0.05651	0.0487065	-0.07209254	169205718_G	0.028786827	0.679369444	0.874296931	0.83143	Imputed	1	-0.07209254	-2.262741241	0.031860709
196202	SPHK1_cd4ef_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4ef	CD4 Effector memory/TEMRA	rs12797239	17	44825953_A	SPK1	ENSG00000166336	17	44825953	G	0.0782	0.0702957	-0.063509454	167851071_A	0.04662817	0.765113485	0.89282861	0.99531	Imputed	1	-0.063509454	-1.992182131	0.031879341
196203	SPHK1_cd4ef_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4ef	CD4 Effector memory/TEMRA	rs12787698	17	44836382_G	SPK1	ENSG00000166336	17	44836382	A	0.07784	0.0696027	-0.063159284	167795407_A	0.047862084	0.767186301	0.894144817	0.99404	Imputed	1	-0.063159284	-1.982074537	0.031880056
196204	SPHK1_cd4ef_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4ef	CD4 Effector memory/TEMRA	rs12575519	17	44391602_G	SPK1	ENSG00000166336	17	44391602	T	0.1588	0.171882	-0.072280487	169235381_A	0.023505116	0.457779286	0.779426089	0.99237	Imputed	1	-0.072280487	-2.268671206	0.031860274
196205	SPHK1_cd4ef_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4ef	CD4 Effector memory/TEMRA	rs55972594	17	44647463_A	SPK1	ENSG00000166336	17	44647463	G	0.09512	0.0453142	-0.067114059	168410977_A	0.035479956	0.651845185	0.782939729	0.91197	Imputed	1	-0.067114059	-2.105762178	0.031871805
196206	SPHK1_cd4ef_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4ef	CD4 Effector memory/TEMRA	rs2302858	17	44524013_C	SPK1	ENSG00000166336	17	44524013	T	0.16006	0.158525	0.077715849	170939753_G	0.037259412	0.623594912	0.852939732	0.99537	Imputed	1	0.077715849	2.440340171	0.031847211
196207	SPHK1_cd4ef_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4ef	CD4 Effector memory/TEMRA	rs55661562	17	44627803_C	SPK1	ENSG00000166336	17	44627803	A	0.15666	0.158346	-0.066914291	168388448_A	0.036032148	0.535961884	0.782939729	0.99935	Imputed	1	-0.066914291	-2.099454091	0.031872233
196208	SPHK1_cd4ef_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4ef	CD4 Effector memory/TEMRA	rs110388973	17	44672820_C	SPK1	ENSG00000166336	17	44672820	A	0.14501	0.131203	-0.070279454	169769312_A	0.027648173	0.732693707	0.893349598	0.99648	Imputed	1	-0.070279454	-2.205533178	0.031864844
196209	SPHK1_cd4ef_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4ef	CD4 Effector memory/TEMRA	rs61896121	17	44708147_C	SPK1	ENSG00000166336	17	44708147	G	0.09215	0.0840314	-0.063732062	167886209	0.045863185	0.574748479	0.799729093	0.98678	Imputed	1	-0.063732062	-1.999193398	0.031878888
196210	SPHK1_cd4ef_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4ef	CD4 Effector memory/TEMRA	rs61897856	17	44723821_C	SPK1	ENSG00000166336	17	44723821	G	0.09078	0.0834463	-0.065436403	168155196_G	0.040349805	0.555382838	0.786919347	0.98562	Imputed	1	-0.065436403	-2.052883284	0.031875364
196211	SPHK1_cd4ef_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4ef	CD4 Effector memory/TEMRA	rs61897426	17	44741650_C	SPK1	ENSG00000166336	17	44741650	T	0.14501	0.139729	-0.064235301	167905932_G	0.034146317	0.527646173	0.782939729	0.99648	Imputed	1	-0.064235301	-2.012731753	0.031877853
196212	SPHK1_cd4ef_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4ef	CD4 Effector memory/TEMRA	rs61895104	17	44752795_A	SPK1	ENSG00000166336	17	44752795	G	0.15026	0.144626	-0.066951646	168394344_G	0.03592834	0.535467694	0.782939729	0.98308	Imputed	1	-0.066951646	-2.10063139	0.031872153
196213	SPHK1_cd4ef_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4ef	CD4 Effector memory/TEMRA	rs10769288	17	44772180_A	SPK1	ENSG00000166336	17	44772180	G	0.42129	0.389868	-0.064006382	167925002_G	0.044935042	0.572519403	0.79178042	0.97558	Imputed	1	-0.064006382	-2.007833765	0.031878327
196214	SPHK1_cd4ef_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4ef	CD4 Effector memory/TEMRA	rs117537873	17	44810856_A	SPK1	ENSG00000166336	17	44810856	G	0.05651	0.0487065	-0.067290254	167727991_A	0.031208464	0.614149233	0.820884408	0.83143	Imputed	1	-0.067290254	-2.118443183	0.031880964
196215	SPHK1_cd4ef_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4ef	CD4 Effector memory/TEMRA	rs17199878	17	44817265_T	SPK1	ENSG00000166336	17	44817265	C	0.10367	0.0970742	-0.072206343	169223679_A	0.023648411	0.458833304	0.779819098	0.98731	Imputed	1	-0.072206343	-2.266331851	0.031860446
196216	SPHK1_cd4ef_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4ef	CD4 Effector memory/TEMRA	rs35729097	17	44834763_T	SPK1	ENSG00000166336	17	44834763	C	0.10432	0.0961657	-0.077242751	170018563_G	0.015474397	0.379166337	0.716436745	0.97638	Imputed	1	-0.077242751	-2.425326707	0.031848839
196217	SPHK1_cd4ef_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4ef	CD4 Effector memory/TEMRA	rs71308812	17	44700108_C	SPK1	ENSG00000166336	17	44700108	A	0.5521	0.53116	0.060325359	147874774_A	0.041758537	0.603078091	0.815835505	0.9842	Imputed	1	0.060325359	1.985344902	0.031887898
196218	SPHK1_cd8ef_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8ef	CD8 Effector memory	rs4685795	17	47929846_A	SPK1	ENSG00000166336	17	47929846	G	0.31604	0.299322	-0.064885831	168068301_G	0.042065436	0.634696604	0.862728848	0.99651	Imputed	1	-0.064885831	-2.035537316	0.031876513
196219	SPHK1_cd8ef_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8ef	CD8 Effector memory	rs10838794	17	48054573_C	SPK1	ENSG00000166336	17	48054573	T	0.14811	0.135453	-0.076111773	169840842_G	0.031764595	0.479626	0.744283185	0.988	Imputed	1	-0.076111773	-2.388060668	0.031851169
196220	SPHK1_cd8ef_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8ef	CD8 Effector memory	rs10742833	17	48139198_C	SPK1	ENSG00000166336	17	48139198	T	0.31882	0.341661	-0.069575744	168800810_G	0.02924735	0.46129636	0.740246208	0.99908	Imputed	1	-0.069575744	-2.183440514	0.031866403
196221	SPHK1_cd8ef_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8ef	CD8 Effector memory	rs67630889	17	48245720_C	SPK1	ENSG00000166336	17	48245720	T	0.07693	0.0699415	0.064431552	147658458_G	0.043527784	0.640524414	0.865098353	0.99906	Imputed	1	0.064431552	2.02122646	0.031877453
196222	SPHK1_cd8ef_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8ef	CD8 Effector memory/Central memory T cell	rs34445491	17	44423780_C	SPK1	ENSG00000166336	17	44423780	A	0.07439	0.0676388	0.066331163	147615094_A	0.037399636	0.603241726	0.851939199	0.99248	Imputed	1	0.066331163	2.080489385	0.031853593
196223	SPHK1_cd8ef_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8ef	CD8 Effector memory	rs4685692	17	46804583_C	SPK1	ENSG00000166336	17	46804583	G	0.79915	0.755698	0.071639587	146520831_C	0.024768981	0.592983922	0.821890057	0.99334	Imputed	1	0.071639587	2.248451011	0.031861751
196224	SPHK1_cd8ef_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8ef	CD8 Effector memory	rs61897306	17	46823857_C	SPK1	ENSG00000166336	17	46823857	G	0.10241	0.087373	0.06983524	146805607_A	0.028647518	0.620238711	0.845462634	0.97936	Imputed	1	0.06983524	2.191539376	0.031858389
196225	SPHK1_cd8ef_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8ef	CD8 Effector memory	rs61899284	17	46698625_C	SPK1	ENSG00000166336	17	46698625	G	0.09277	0.0814854	0.069605995	147617348_A	0.041684173	0.676834445	0.891317956	0.97943	Imputed	1	0.069605995	2.184531915	0.031878915
196226	SPHK1_cd8ef_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8ef	CD8 Effector memory	rs61896132	17	47113303_C	SPK1	ENSG00000166336	17	47113303	G	0.09238	0.0843086	0.069134509	146916202_A	0.032088822	0.628596434	0.848980005	0.99152	Imputed	1	0.069134509	2.16944319	0.031867398
196227	SPHK1_cd8ef_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8ef	CD8 Effector memory	rs4647720	17	47245145_T	SPK1	ENSG00000166336	17	47245145	C	0.11609	0.0996612	0.080743181	145804034_C	0.011368912	0.466912286	0.739241089	0.98862	Imputed	1	0.080743181	2.535941371	0.031839551
196228	SPHK1_cd8ef_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8ef	CD8 Effector memory	rs4830085	17	47251199_C	SPK1	ENSG00000166336	17	47251199	G	0.70216	0.664687	0.081146458	147063473_T	0.010963991	0.462204211	0.738122504	0.99445	Imputed	1	0.081146458	2.548703537	0.031838483
196229	SPHK1_cd8ef_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8ef	CD8 Effector memory	rs2269434	17	47360412_C	SPK1	ENSG00000166336	17	47360412	T	0.33938	0.344795	0.093261307	143108329_C	0.003442644	0.261220815	0.59838943	0.99971	Genotyped	1	0.093261307	2.932320738	0.031804606
196230	SPHK1_cd8ef_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8ef	CD8 Effector memory	rs3729989	17	47370041_C	SPK1	ENSG00000166336	17	47370041	T	0.1378	0.124361	0.09989747	142060960	0.001722464	0.172549144	0.548021686	0.99969	Genotyped	1	0.09989747	3.143007611	0.031784037
196231	SPHK1_cd8ef_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8ef	CD8 Effector memory	rs3729986	17	47371598_C	SPK1	ENSG00000166336	17	47371598	T	0.09783	0.0901909	0.097165193	173162921_C	0.002302194	0.207279771	0.521601214	0.99646	Genotyped	1	0.097165193	3.056223214	0.031792678
196232	SPHK1_cd8ef_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8ef	CD8 Effector memory	rs79115654	17	47461480_C	SPK1	ENSG00000166336	17	47461480	T	0.71663	0.707407	-0.083114635	170945308_T	0.009167452	0.429725209	0.733907237	0.99981	Imputed	1	-0.083114635	-2.610393494	0.031833302
196233	SPHK1_cd8ef_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8ef	CD8 Effector memory	rs11607855	17	47480047_C	SPK1	ENSG00000166336	17	47480047	T	0.05408	0.0484139	-0.063909113	167914148_G	0.045362823	0.674809608	0.885068383	0.99103	Imputed	1	-0.063909113	-2.004770012	0.031878526
196234	SPHK1_cd8ef_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8ef	CD8 Effector memory	rs77124681	17	47529947_C	SPK1	ENSG00000166336	17	47529947	T	0.38781	0.39812	-0.0093387	142566702_A	0.005389389	0.258480396	0.595603734	1	Genotyped	1	-0.0093387	-0.293183	0.031882423
196235	SPHK1_cd8ef_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8ef	CD8 Effector memory	rs61895113	17	47564956_A	SPK1	ENSG00000166336	17	47564956	G	0.14605	0.141146	0.077485848	145598130_G	0.01515205	0.516037656	0.751611373	0.99821	Imputed	1	0.077485848	2.43300569	0.031847788
196236	SPHK1_cd8ef_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8ef	CD8 Effector memory	rs74912661	17	47583145_A	SPK1	ENSG00000166336	17	47583145	G	0.05379	0.0481875	0.063005874	169763448_A	0.042162127	0.674878467	0.885068383	0.99736	Imputed	1	0.063005874	2.004770012	0.031878526
196237	SPHK1_cd8ef_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8ef	CD8 Effector memory	rs3817334	17	47650993_T	SPK1	ENSG00000166336	17	47650993	C	0.38588	0.39612	-0.090862108	172168073_C	0.004377561	0.299605535	0.639086202	1	Genotyped	1	-0.090862108	-2.85624887	0.031811692
196238	SPHK1_cd8ef_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8ef	CD8 Effector memory	rs79469239	17	47680735_T	SPK1	ENSG00000166336	17	47680735	C	0.16148	0.1496	0.078822095	145387234_A	0.013483478	0.497191965	0.746279186	0.9895	Imputed	1	0.078822095	2.475223038	0.031844441
196239	SPHK1_cd8ef_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8ef	CD8 Effector memory	rs29045129	17	47715574_T	SPK1	ENSG00000166336	17	47715574	C	0.05817	0.057453	0.072560887	169729224_G	0.022979387	0.536577961	0.805818975	0.99451	Imputed	1	0.072560887	2.277511886	0.031859624
196240	SPHK1_cd8ef_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8ef	CD8 Effector memory	rs1563821	17	47756568_T	SPK1	ENSG00000166336	17	47756568	C	0.47858	0.450739	0.079486691	145282342_T	0.012715643	0.486283436	0.743645471	0.99749	Imputed	1	0.079486691	2.496225273	0.031842756
196241	SPHK1_cd8ef_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8ef	CD8 Effector memory	rs7931221	17	47781865_G	SPK1	ENSG00000166336	17	47781865	A	0.16375	0.152402	0.089594359	143687074_A	0.004959019	0.320049603	0.657390486	0.98853	Imputed	1	0.089594359	2.816072368	0.031815361
196242	SPHK1_cd8ef_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8ef	CD8 Effector memory	rs11279350	17	47850491_A	SPK1	ENSG00000166336	17	47850491	G	0.05824	0.0570373	0.071454348	169105074_A	0.025144016	0.581269772	0.824963576	0.98649	Imputed	1	0.071

196367	SPIN1_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs2282125	9	91652414	T	SPIN1	ENSG00000167123	9	91652414	A	0.45179	0.443101	0.066301764	147363287.2	0.033771094	0.774055081	0.865698834	0.99755	Imputed	1	0.066301764	2.080150659	0.031873544
196368	SPIN1_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs7856341	9	92080340	A	SPIN1	ENSG00000167123	9	92080340	G	0.93906	0.93152	0.069381965	147755299.2	0.04557082	0.783947972	0.866714669	0.99636	Imputed	1	0.069381965	2.001899068	0.031878713
196369	SPIN1_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs180889956	9	90104509	C	SPIN1	ENSG00000167123	9	90104509	G	0.05178	0.0424392	-0.077433815	170048718.9	0.015220545	0.638172447	0.819256316	0.80436	Imputed	1	-0.077433815	-2.431362027	0.031847917
196370	SPIN1_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs3095749	9	90197470	C	SPIN1	ENSG00000167123	9	90197470	T	0.84486	0.853727	0.079487657	145282190.4	0.012714557	0.610918146	0.798233069	0.84878	Imputed	1	0.079487657	2.496255775	0.031842753
196371	SPIN1_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs35923876	9	90248078	A	SPIN1	ENSG00000167123	9	90248078	G	0.08358	0.0771173	0.069551784	146850344.7	0.029302003	0.728527703	0.862854728	0.91485	Imputed	1	0.069551784	2.18260075	0.031866471
196372	SPIN1_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs2378753	9	90258153	C	SPIN1	ENSG00000167123	9	90258153	T	0.21119	0.191885	0.072181844	146435249.4	0.023695934	0.701830135	0.858141011	0.99648	Genotyped	1	0.072181844	2.265558742	0.031860502
196373	SPIN1_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs2274607	9	90262393	A	SPIN1	ENSG00000167123	9	90262393	G	0.14959	0.142701	0.063759591	147764512.1	0.045769119	0.777543757	0.887876391	0.91891	Imputed	1	0.063759591	2.000060479	0.031878832
196374	SPIN1_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs1883794	9	90318577	C	SPIN1	ENSG00000167123	9	90318577	T	0.16409	0.167755	-0.06584007	168218906.2	0.039128491	0.761012415	0.882040524	0.3974	Imputed	1	-0.06584007	-2.065602189	0.031874516
196375	SPIN1_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs3128517	9	90362040	T	SPIN1	ENSG00000167123	9	90362040	C	0.50354	0.484986	0.076914057	145688375.3	0.015191821	0.645963081	0.824814303	0.98237	Imputed	1	0.076914057	2.414944564	0.031849202
196376	SPIN1_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs60420260	9	90428557	G	SPIN1	ENSG00000167123	9	90428557	A	0.60103	0.619702	-0.069889745	146580456.9	0.02852212	0.725123677	0.86181702	0.94894	Imputed	1	-0.069889745	-2.193258219	0.031865717
196377	SPIN1_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs6560042	9	90496107	T	SPIN1	ENSG00000167123	9	90496107	C	0.56126	0.570253	0.077191343	145946114.9	0.024553332	0.641978422	0.821839313	0.9901	Imputed	1	0.077191343	2.423702287	0.031848517
196378	SPIN1_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs4076794	9	90501514	G	SPIN1	ENSG00000167123	9	90501514	C	0.1026	0.116277	0.065832739	147437312.3	0.039150374	0.761012415	0.882074554	0.98945	Imputed	1	0.065832739	2.065371193	0.031874532
196379	SPIN1_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs7856682	9	90562584	A	SPIN1	ENSG00000167123	9	90562584	G	0.12844	0.144733	0.069402858	147025884.3	0.037124557	0.756115641	0.881491795	0.99486	Imputed	1	0.069402858	2.184127176	0.031874942
196380	SPIN1_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs10868747	9	90898027	A	SPIN1	ENSG00000167123	9	90898027	C	0.05876	0.063243	0.068158904	147070179.3	0.03270788	0.739009944	0.869750908	0.9772	Imputed	1	0.068158904	2.138684751	0.031869542
196381	SPIN1_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs9438832	9	91271165	T	SPIN1	ENSG00000167123	9	91271165	C	0.94499	0.950139	-0.065144606	168109143.3	0.041251142	0.765971407	0.884402072	0.90563	Imputed	1	-0.065144606	-2.04368987	0.031875974
196382	SPIN1_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs79543088	9	91366940	T	SPIN1	ENSG00000167123	9	91366940	C	0.12623	0.141844	0.070583833	145693229.8	0.033962057	0.754115524	0.880425254	0.92603	Imputed	1	0.070583833	2.213973319	0.031869278
196383	SPIN1_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs6559295	9	91412301	G	SPIN1	ENSG00000167123	9	91412301	A	0.70507	0.701909	-0.081905499	170754473.6	0.010237309	0.574918529	0.766279089	0.98656	Imputed	1	-0.081905499	-2.572691665	0.0318365
196384	SPIN1_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs28431201	9	91413787	A	SPIN1	ENSG00000167123	9	91413787	G	0.21798	0.24692	-0.078423962	170204991.4	0.013962801	0.623717774	0.809138092	0.91161	Imputed	1	-0.078423962	-2.462643054	0.031845444
196385	SPIN1_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs62551476	9	91539290	T	SPIN1	ENSG00000167123	9	91539290	A	0.12135	0.118759	-0.069007287	168723894	0.041129788	0.765971407	0.852383337	0.96044	Genotyped	1	-0.069007262	-2.165004422	0.031867634
196386	SPIN1_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs35738012	9	91712459	A	SPIN1	ENSG00000167123	9	91712459	G	0.21263	0.169726	-0.074628481	169605959.9	0.019346234	0.67083943	0.846772384	0.94024	Imputed	1	-0.074628481	-2.34277403	0.031854775
196387	SPIN1_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs143733633	9	91744370	C	SPIN1	ENSG00000167123	9	91744370	T	0.08279	0.0658454	0.063261068	147841932.8	0.047249457	0.78062783	0.888884404	0.97942	Imputed	1	0.063261068	1.984359321	0.031878845
196388	SPIN1_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs56346836	9	91925636	T	SPIN1	ENSG00000167123	9	91925636	C	0.25282	0.28449	-0.077133476	145645461	0.015623952	0.62428006	0.819240745	0.98946	Imputed	1	-0.077133476	-2.422181796	0.031848665
196389	SPIN1_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs9410490	9	92089100	C	SPIN1	ENSG00000167123	9	92089100	T	0.28884	0.276563	-0.063664691	167875572	0.046093581	0.778357024	0.888081653	0.98821	Imputed	1	-0.063664691	-1.997071451	0.031879025
196390	SPIN1_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs150988227	9	92090941	T	SPIN1	ENSG00000167123	9	92090941	C	0.17594	0.201709	0.088892447	145760634.3	0.003318393	0.551116669	0.792078007	0.95007	Imputed	1	0.088892447	2.793731748	0.031871379
196391	SPIN1_cd4nc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory	rs118053696	9	90049380	T	SPIN1	ENSG00000167123	9	90049380	C	0.05192	0.0392516	-0.070257563	168916108.2	0.027695726	0.513260048	0.761268592	0.92714	Imputed	1	-0.070257563	-2.204858089	0.031864891
196392	SPIN1_cd4nc_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory	rs11378187	9	90145115	A	SPIN1	ENSG00000167123	9	90145115	G	0.43619	0.458777	0.063032578	147879254.8	0.04803107	0.60091626	0.808375998	0.99924	Imputed	1	0.063032578	1.977163465	0.031880307
196393	SPIN1_cd4nc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory	rs14221001	9	90159313	A	SPIN1	ENSG00000167123	9	90159313	G	0.78029	0.77393	0.065885823	147193171.2	0.047249572	0.780802147	0.888450964	0.98758	Imputed	1	0.065885823	2.068030158	0.031877947
196394	SPIN1_cd4nc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory	rs7027958	9	90218347	G	SPIN1	ENSG00000167123	9	90218347	A	0.55891	0.56372	0.075810165	145862599.2	0.01749918	0.4345505	0.692977448	0.99483	Genotyped	1	0.075810165	2.380082789	0.031851902
196395	SPIN1_cd4nc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory	rs10746820	9	90222687	C	SPIN1	ENSG00000167123	9	90222687	T	0.38346	0.384232	-0.084492189	171162724.5	0.008070945	0.310284885	0.651663655	0.91689	Imputed	1	-0.084492189	-2.654516056	0.031829601
196396	SPIN1_cd4nc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory	rs1328578	9	90415976	C	SPIN1	ENSG00000167123	9	90415976	A	0.06036	0.0680043	0.082075078	144873720.4	0.02080624	0.644648586	0.842266364	0.87935	Imputed	1	0.082075078	2.582705105	0.031836051
196397	SPIN1_cd4nc_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory	rs4076794	9	90501514	G	SPIN1	ENSG00000167123	9	90501514	C	0.1026	0.116277	0.090730905	143507696.3	0.004434555	0.225020367	0.507318304	0.98945	Imputed	1	0.090730905	2.852090196	0.031812074
196398	SPIN1_cd4nc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory	rs7020522	9	90835653	T	SPIN1	ENSG00000167123	9	90835653	G	0.08411	0.0837542	-0.069586747	168810235.4	0.029220587	0.523185793	0.764149795	0.94682	Imputed	1	-0.069586747	-2.183703255	0.031866393
196399	SPIN1_cd4nc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory	rs7734765	9	90852610	T	SPIN1	ENSG00000167123	9	90852610	C	0.78639	0.788372	0.065425484	147938364.8	0.045315087	0.778357024	0.885261016	0.97321	Imputed	1	0.065425484	2.052539265	0.031875387
196400	SPIN1_cd4nc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory	rs79543088	9	91366940	T	SPIN1	ENSG00000167123	9	91366940	C	0.12623	0.116184	0.066390332	147349308.8	0.037515326	0.562157846	0.776740401	0.92603	Imputed	1	0.066390332	2.082941683	0.031873351
196401	SPIN1_cd4nc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory	rs36021114	9	91642166	A	SPIN1	ENSG00000167123	9	91642166	G	0.12908	0.120514	0.062844504	147908818.2	0.049077357	0.603680701	0.809747708	0.91993	Imputed	1	0.062844504	1.971240078	0.031880886
196402	SPIN1_cd4nc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory	rs10760222	9	91650036	C	SPIN1	ENSG00000167123	9	91650036	A	0.80781	0.814552	0.072798654	146183828	0.012528406	0.462589526	0.784284408	0.96156	Imputed	1	0.072798654	2.284565455	0.031859075
196403	SPIN1_cd4nc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory	rs4877048	9	91683584	T	SPIN1	ENSG00000167123	9	91683584	A	0.51582	0.568833	-0.070884662	169015681.2	0.026324633	0.504173502	0.775537491	0.92484	Imputed	1	-0.070884662	-2.224756804	0.031863466
196404	SPIN1_cd4nc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory	rs9410461	9	91741698	A	SPIN1	ENSG00000167123	9	91741698	G	0.05836	0.0597013	0.081896494	144938572	0.021434734	0.5123809	0.645765976	0.94141	Imputed	1	0.081896494	2.566026018	0.031837053
196405	SPIN1_cd4nc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory	rs17527617	9	91758621	C	SPIN1	ENSG00000167123	9	91758621	T	0.11212	0.114429	-0.072622786	16928400	0.022853277	0.479027678	0.740848037	0.93229	Imputed	1	-0.072622786	-2.279471806	0.031851493
196406	SPIN1_cd4nc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory	rs7860559	9	91772458	C	SPIN1	ENSG00000167123	9	91772458	T	0.64009	0.648152	-0.070070251	168885454.5	0.028114459	0.515601143	0.762178173	0.99492	Imputed	1	-0.070070251	-2.198950725	0.031865312
196407	SPIN1_cd4nc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory	rs76495081	9	91868856	C	SPIN1	ENSG00000167123	9	91868856	A	0.10897	0.11178	-0.070800782	169008781.2	0.026498816	0.501263719	0.758082323	0.96143	Imputed	1	-0.070800782	-2.221178581	0.031863651
196408	SPIN1_cd4nc_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory	rs9410469	9	91875864	A	SPIN1	ENSG00000167123	9	91875864	G	0.49227	0.465861	0.107971246	140786695.1	0.000701264	0.066554757	0.255426121	0.98527	Imputed	1	0.107971246	3.399910444	0.031757085
196409	SPIN1_cd4nc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory	rs7872900	9	91989235	G	SPIN1	ENSG00000167123	9	91989235	A	0.05523	0.0643163	-0.080353361	170509503.2	0.01177253	0.371343123	0.655875269	0.91996	Imputed	1	-0.080353361	-2.523618341	0.031840536
196410	SPIN1_cd4nc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory	rs7469438	9	91997938	T	SPIN1	ENSG00000167123	9	91997938	C	0.29083	0.278865	-0.066155268	167268704.7	0.041819645	0.565330706	0.791961445	0.9433	Imputed	1	-0.066155592	-2.075444421	0.03187385
196411	SPIN1_cd4nc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory	rs70363039	9	91999097	T	SPIN1	ENSG00000167123	9	91999097	T	0.23868	0.26107	-0.113124269	175681655	0.000382528	0.041818436	0.193295931	0.96444	Imputed	1	-0.113124269	-3.5642291	0.031738776
196412	SPIN1_cd4nc_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory	rs7027335	9	92017006	G	SPIN1	ENSG00000167123	9	92017006	C	0.1083	0.11044	-0.066040475	168251025.6	0.038525165	0.566459088	0.779591448	0.97466	Imputed	1	-0.066040475	-2.072014671	0.031874087
196413	SPIN1_cd4nc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory	rs32009789	9	92067406	G	SPIN1	ENSG00000167123	9	92067406	A	0.2305	0.283573	-0.062639204	167713126.1	0.049703733	0.640705574	0.814944167	0.98059	Imputed	1	-0.062639204	-1.964703614	0.031881003
196414	SPIN1_cd4nc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory	rs11265908	9	92077132	C	SPIN1	ENSG00000167123	9	92077132	T	0.39176	0.405328	-0.084420744	171154448.2	0.008124794	0.311314417	0.661652189	0.99967	Genotyped	1	-0.084420744	-2.652255332	0.031829795
196415	SPIN1_cd4nc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory	rs55858506	9	92085022	A	SPIN1	ENSG00000167123	9	92085022	C	0.25828	0.228794	0.072380354	146183832.3	0.012528406	0.462589526	0.784284408	0.96156	Imputed	1	0.072380354	2.280511446	0.031859072
196416	SPIN1_cd4nc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory	rs73490203	9	92092999	A	SPIN1	ENSG00000167123	9	92092999	G	0.19113	0.184416	-0.097160461	173162126.2	0.002303379	0.151693359	0.426972762	0.99106	Imputed	1	-0.097160461	-3.050602586	0.031792693
196417	SPIN1_cd4nt_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4nt	CD4 Naive/Central memory	rs80196075	9	90047771	A	SPIN1	ENSG00000167123	9	90047771	G	0.16114	0.150077	0.071792913	146496322.2	0.024461388	0.639359382	0.82669939	0.9893	Imputed	1	0.071792913	2.253288157	0.031861399
196418	SPIN1_cd4nt_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4nt	CD4 Naive/Central memory	rs75967425	9	90073050	C	SPIN1	ENSG00000167123	9	90073050	T	0.07812	0.078137	-0.066965961	168189256	0.031889207	0.553183265	0.786145603	0.93662	Imputed	1	-0.066965961	-2.102074953	0.031872123
196419	SPIN1_cd4nt_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4nt	CD4 Naive/Central memory	rs3118872	9	90349861	C	SPIN1	ENSG00000167123	9	90349861	T	0.49412	0.492455	-0.088010043	171717938.1	0.005783602	0.387961819	0.724196511	0.97272	Imputed	1	-0.088010043	-2.765882924	0.031819873
196420	SPIN1_cd4nt_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4nt	CD4 Naive/Central memory	rs11142009	9	90491063	C	SPIN1	ENSG00000167123	9	90491063	T	0.55471	0.507037	0.073536099	146221516	0.021190242	0.615853553	0.81988997	0.97931	Imputed	1	0.073536099	2.308293616	0.031857341
196421	SPIN1_cd4nt_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4nt	CD4 Naive/Central memory	rs4073257	9	90498210	C	SPIN1	ENSG00000167123	9	90498210	T	0.5656	0.57955	0.091301163	144172124	0.004438597	0.260196635	0.548071163	0.98976	Imputed	1	0.091301163	2.911722832	0.03181204
196422	SPIN1_cd4nt_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd4nt	CD4 Naive/Central memory	rs2989491	9	90599442	G	SPIN1	ENSG00000167123	9	90599442	A	0.63919	0.614521	0.072824297	146333852.1	0.022476922	0.627519134	0.822311192	0.99036	Imputed	1	0.072824297	2.285830455	0.031859011
196423	SPIN1_cd4nt_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd4nt	CD4 Naive/Central memory	rs11142065	9	90659481	A	SPIN1	ENSG00000167123	9	90659481	G	0.07772	0.081198	-0.074325674	169581668.3	0.019833878	0.606138581	0.816241691	0.81734	Imputed	1	-0.074325674	-2.333215252	0.031855477
196424	SPIN1_cd4nt_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4nt	CD4 Naive/Central memory	rs529051	9	90662755	C	SPIN1	ENSG00000167123	9	90662755	T	0.77955	0.774361	-0.062765748	168442611	0.033108794	0.564488127	0.786548004	0.87081	Imputed	1	-0.062765748	-1.970279546	0.031877496
196425	SPIN1_cd4nt_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd4nt	CD4 Naive/Central memory	rs7026386	9	90706787	G	SPIN1	ENSG00000167123	9	90706787	C	0.37535	0.363967	0.069661732	146832991.8	0.029046629	0.662780493	0.838047838	0.98082	Imputed	1	0.069661732	2.186067836	0.031866226
196426	SPIN1_cd4nt_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4nt	CD4 Naive/Central memory	rs35554187	9	91181670	T	SPIN1	ENSG00000167123	9	91181670	C	0.08979	0.120854	-0.093061165	172531444.9	0.005513045	0.302943801	0.618354593	0.99178	Imputed	1	-0.093061165	-2.925972824	0.031805201
196427	SPIN1_cd4nt_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4nt	CD4 Naive/Central memory	rs66529615	9	91191967	T	SPIN1	ENSG00000167123	9	91191967	C	0.08226	0.0968894	-0.063705012	167836393.8	0.045615575	0.776357853	0.884488127	0.98758	Imputed	1	-0.063705012	-1.998341408	0.031878941
196428	SPIN1_cd4nt_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4nt	CD4 Naive/Central memory	rs12684890	9	91565159	A	SPIN1	ENSG00000167123	9	91565159	G	0.07618	0.0965969	0.06775005	147134707.9	0.033769735	0.683584557	0.855674545	0.92962	Imputed	1	0.06775005	2.125796419	0.031870432
196429	SPIN1_cd4nt_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4nt	CD4 Naive/Central memory	rs9410287	9	91578320	T	SPIN1	ENSG00000167123	9	91578320	C	0.10747	0.118153	-0.065323923	168137145.2	0.040705574	0.672412723	0.814944147	0.98059	Imputed	1	-0.065323923	-2.048277376	0.031881103
196430	SPIN1_cd4nt_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd4nt	CD4 Naive/Central memory	rs7865390	9	91585224	A	SPIN1	ENSG00000167123	9	91585224	T	0.58792	0.611303	-0.085208776	171275821.2	0.00754824	0.437843357	0.751900907	0.98192	Imputed	1	-0.085208776	-2.677191249	0.031827653
196431	SPIN1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs11137559	9	91920946	A	SPIN1	ENSG00000167123	9	91920946	G	0.27586	0.281983	-0.070569331	168965314.2	0.027010682	0.651963158	0.832241453	0.91166	Imputed	1	-0.070569331	-2.214690984	0.031864188
196432	SPIN1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8et	CD8 Naive/Central memory T cell	rs9313780	9	90032948	A	SPIN1	ENSG00000167123	9	90032948	G	0.94736	0.935725	-0.085757915	171018806	0.004169473	0.251290742	0.581664773	0.87328	Imputed	1	-0.085757915	-2.691564379	0.031832072
196433	SPIN1_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs62562067	9	90138717	T	SPIN1	ENSG00000167123	9	90138717	A	0.067	0.0814136	-0.069510756	168798424	0.029397791	0.718814962	0.900863785	0.96604	Imputed	1	-0.069510756	-2.181306992	0.031866563
196434	SPIN1_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs75337578	9	90174759	G	SPIN1	ENSG00000167123	9	90174759	A	0.14329	0.147721	0.066774207	147288722.6	0.036423714	0.747339345	0.900863785	0.99118	Imputed	1	0.066774207	2.095039202	0.031872533
196435	SPIN1_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs10455954	9	90196882	C	SPIN1	ENSG00000167123	9	90196882	A	0.35411	0.338683	-0.060447044	168258897.1	0.049044436	0.754112804	0.900863785	0.81928	Imputed	1	-0.060447044	-1.927887446	0.031874021
196436	SPIN1_cd8nt_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8nt	CD8 Naive/Central memory T cell	rs3118522	9	90216821	A	SPIN1	ENSG00000167123	9	90216821	G	0.702	0.682969	-0.071043112	169040089	0.025997618	0.697463303	0.899609209	0.94279	Imputed	1	-0.071043112	-2.229634936	0.031863114
196437	SPIN1_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs3118848	9	90278786	C	SPIN1	ENSG00000167123	9	90278786	T	0.38741	0.392686	0.071226366	146586049.6	0.025614666	0.695931434	0.88891951	0.94426	Imputed	1	0.071226366	2.235415493	0.031862697
196438	SPIN1_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs57446091	9	90345151	T	SPIN1	ENSG00000167123	9	90345151	G	0.18846	0.220094	0.088599474	143840494.8	0.002546344	0.142506441	0.462590173	0.99247	Imputed	1	0.088599474	2.784532598	0.031881824
196439	SPIN1_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs4878122	9	90383163	A	SPIN1	ENSG00000167123	9	90383163	G	0.647	0.642378	0.070414343	146742091.2	0.027349388	0.706668608	0.900826349	0.99999	Genotyped	1	0.070414343	2.209802708	0.031864538
196440	SPIN1_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs35979138	9	90631463	G	SPIN1	ENSG00000167123	9	90631463	A	0.08027	0.0843197	-0.095858406	172956625	0.002618281	0.187493572	0.477027959	0.96455	Imputed	1	-0.095858406	-3.014725628	0.031798726
196441	SPIN1_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs11790279	9	90662345	T	SPIN1	ENSG00000167123	9	90662345	C	0.13368	0.11874	-0.096603101	174188755	0.000265655	0.031589753	0.728936792	0.90863785	0.85957	Imputed	1	-0.096603101	-3.035885772	0.031788372
196442	SPIN1_cd8nt_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8nt	CD8 Naive/Central memory T cell	rs4571828	9	90757003	A	SPIN1	ENSG00000167123	9	90757003	G	0.64428	0.654219	-0.064774723	168507655	0.024419209	0.765089797	0.900863785	0.92942	Imputed	1	-0.064774723	-2.032037033	0.031876741
196443	SPIN1_cd8nt_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8nt	CD8 Naive/Central memory T cell	rs76782278	9	90801259	A	SPIN1	ENSG00000167123	9	90801259	G	0.0871	0.108593	-0.075054955	177431316	0.001707276	0.147515825	0.444648268	0.99812	Imputed	1	-0.075054955	-2.360334228	0.031855737
196444	SPIN1_cd8nt_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8nt	CD8 Naive/Central memory T cell	rs7870611	9	90905665	T	SPIN1	ENSG00000167123	9	90905665	C	0.0755	0.0730059	-0.06856067	168648292.1	0.031692374	0.729164935	0.900863785	0.91581	Imputed	1	-0.06856067	-2.151350708	0.031868663
196445	SPIN1_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs6560078	9	90945611	C	SPIN1	ENSG00000167123	9	90945611	T	0.19898	0.180105	0.085457947	144399414	0.007737316	0.480380657	0.76733431	0.83325	Imputed	1	0.085457947	2.685079524	0.031826971
196446	SPIN1_cd8nt_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8nt	CD8 Naive/Central memory T cell	rs56864442	9	91298349	A	SPIN1	ENSG00000167123	9	91298349	G	0.0699	0.0773483	0.089775749	171999993	0.004862407	0.401822338	0.596945477	0.96983	Imputed	1	0.089775749	2.724391179	0.031847851
196447	SPIN1_cd8nt_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8nt	CD8 Naive/Central mem

196574	SPIN1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs7859807	9:90219258_G	SPIN1	ENSG00000167233	9	90219258	A	0,42342	0,428965	-0,063920602	167915961,8	0,045223556	0,67702824	0,854666672	0,89249	Imputed	1	-0,063920602	-0,205131886	0,031878503
196575	SPIN1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs721936	9:90283149	SPIN1	ENSG00000167233	9	90283149	G	0,36362	0,378318	-0,080571225	170545888,8	0,011454418	0,447132357	0,730034003	0,99943	Genotyped	1	-0,080571225	-2,530505335	0,031839974
196576	SPIN1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs656138	9:90581024	SPIN1	ENSG00000167233	9	90581024	G	0,11479	0,108346	-0,085499764	171321747,7	0,007344783	0,370536209	0,649979096	0,85509	Imputed	1	-0,085499764	-2,686403084	0,031826856
196577	SPIN1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs143365753	9:90735467_C	SPIN1	ENSG00000167233	9	90735467	G	0,1208	0,11061	0,066090452	147396638,1	0,033873113	0,655496375	0,838415997	0,85442	Imputed	1	0,066090452	2,073491829	0,031873987
196578	SPIN1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs28716217	9:90953378_A	SPIN1	ENSG00000167233	9	90953378	G	0,06544	0,0646289	-0,063113205	167788532,1	0,048016397	0,685894928	0,862079231	0,94168	Imputed	1	-0,063113205	-1,97970261	0,031880144
196579	SPIN1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs17417562	9:91352505_T	SPIN1	ENSG00000167233	9	91352505	C	0,06123	0,081968	-0,069285327	168762663,1	0,029928909	0,615999317	0,83002529	0,98728	Imputed	1	-0,069285327	-2,174198665	0,031867064
196580	SPIN1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs28402988	9:91602153_A	SPIN1	ENSG00000167233	9	91602153	G	0,93754	0,947706	-0,065208463	168119221,7	0,041052263	0,663864491	0,843612773	0,82552	Imputed	1	-0,065208463	-2,045701725	0,031875841
196581	SPIN1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs9410439	9:91624054_C	SPIN1	ENSG00000167233	9	91624054	A	0,94851	0,94441	-0,068292963	168606040,7	0,032365983	0,628723936	0,831579145	0,99024	Imputed	1	-0,068292963	-2,142910927	0,031860249
196582	SPIN1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs7030559	9:91642377_G	SPIN1	ENSG00000167233	9	91642377	A	0,61854	0,611041	0,070456222	146707599,4	0,027257507	0,601736349	0,829132803	0,93812	Imputed	1	0,070456222	2,211123561	0,031864444
196583	SPIN1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs4129681	9:92081005_G	SPIN1	ENSG00000167233	9	92081005	A	0,34533	0,350169	-0,078698783	171567399,1	0,005964574	0,33773456	0,616199833	0,99838	Imputed	1	-0,078698783	-2,755740201	0,031820795
196584	SPIN1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs34871294	9:92082370_C	SPIN1	ENSG00000167233	9	92082370	G	0,22635	0,194062	0,090031571	146934950,2	0,020574007	0,519052756	0,803683787	0,97069	Imputed	1	0,090031571	3,156597757	0,031867661
196585	SPIN1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs10866581	9:90040504_T	SPIN1	ENSG00000167233	9	90040504	C	0,16351	0,14555	-0,074645953	162961504,6	0,020113937	0,844367544	0,969232056	0,96978	Imputed	1	-0,074645953	-2,343325602	0,031854708
196586	SPIN1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs62562064	9:90134255_C	SPIN1	ENSG00000167233	9	90134255	G	0,07377	0,080924	-0,097897553	168228503,1	0,044284555	0,542784331	0,969232056	0,91041	Imputed	1	-0,097897553	-2,852070814	0,031851016
196587	SPIN1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs872374	9:90136937_C	SPIN1	ENSG00000167233	9	90136937	C	0,62208	0,598229	0,080067811	139500393,6	0,021659798	0,832226958	0,969232056	0,96949	Imputed	1	0,080067811	2,514592249	0,03184127
196588	SPIN1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs35382754	9:90250308_C	SPIN1	ENSG00000167233	9	90250308	T	0,10639	0,0922082	0,063408184	142026693,6	0,04846633	0,855144177	0,969232056	0,94124	Imputed	1	0,063408184	1,98899263	0,031879547
196589	SPIN1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs11543982	9:90445831_C	SPIN1	ENSG00000167233	9	90445831	T	0,61812	0,592008	0,083408955	164290346,1	0,029203966	0,49107737	0,969232056	0,98166	Imputed	1	0,083408955	2,620442152	0,031825917
196590	SPIN1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs34439777	9:90631497_C	SPIN1	ENSG00000167233	9	90631497	T	0,10296	0,115661	0,088316801	138249500,2	0,005940974	0,799818775	0,969232056	0,98094	Imputed	1	0,088316801	2,775599011	0,031819006
196591	SPIN1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs7849853	9:90679521_G	SPIN1	ENSG00000167233	9	90679521	T	0,1405	0,171774	0,077842716	139837811,7	0,015363162	0,839381155	0,969232056	0,95185	Imputed	1	0,077842716	2,444279257	0,0318469
196592	SPIN1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs143675737	9:90735467_C	SPIN1	ENSG00000167233	9	90735467	G	0,1208	0,11061	-0,081003454	154234780,2	0,008142018	0,811277337	0,969232056	0,85442	Imputed	1	-0,081003454	-2,808652054	0,031819494
196593	SPIN1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs4571828	9:90757003_A	SPIN1	ENSG00000167233	9	90757003	G	0,64428	0,654219	0,064552478	141853170,6	0,044543417	0,853810313	0,969232056	0,92942	Imputed	1	0,064552478	2,020535785	0,031877203
196594	SPIN1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs76637656	9:90792706_A	SPIN1	ENSG00000167233	9	90792706	G	0,08242	0,0756898	-0,066850123	137797328,7	0,031470214	0,848880726	0,969232056	0,85272	Imputed	1	-0,066850123	-2,097431752	0,031872371
196595	SPIN1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs28806887	9:91224254_T	SPIN1	ENSG00000167233	9	91224254	C	0,26473	0,266538	-0,075267385	140073605,3	0,021743831	0,839502924	0,969232056	0,93424	Imputed	1	-0,075267385	-2,355152681	0,031858074
196596	SPIN1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs28444801	9:91258033_G	SPIN1	ENSG00000167233	9	91258033	A	0,10489	0,103927	0,080998692	139359233,1	0,011659683	0,82704757	0,969232056	0,97624	Imputed	1	0,080998692	2,544019254	0,031838867
196597	SPIN1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs9410281	9:91318968	SPIN1	ENSG00000167233	9	91318968	C	0,54385	0,563597	-0,076553965	141514448,3	0,017132458	0,760920824	0,969232056	0,94154	Imputed	1	-0,076553965	-2,403680815	0,031850077
196598	SPIN1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs56225686	9:91393398_A	SPIN1	ENSG00000167233	9	91393398	T	0,05556	0,0694025	-0,094770566	166013241,9	0,003147721	0,753085606	0,969232056	0,96544	Imputed	1	-0,094770566	-2,980201442	0,031800054
196599	SPIN1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs9410201	9:91398719_C	SPIN1	ENSG00000167233	9	91398719	T	0,33756	0,346735	-0,109026333	168175015,1	0,000674813	0,417064525	0,753259756	0,98459	Imputed	1	-0,109026333	-3,433531849	0,031753407
196600	SPIN1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs8778501	9:91438244	SPIN1	ENSG00000167233	9	91438244	C	0,19541	0,230559	-0,072622644	140223102	0,009125284	0,843583059	0,969232056	0,92794	Imputed	1	-0,072622644	-2,284476101	0,031852312
196601	SPIN1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs9410219	9:91439445_T	SPIN1	ENSG00000167233	9	91439445	C	0,16515	0,173329	-0,106458892	167785683,6	0,000903105	0,467673469	0,857543013	0,9374	Imputed	1	-0,106458892	-3,351738057	0,031762295
196602	SPIN1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs2799692	9:91457495_A	SPIN1	ENSG00000167233	9	91457495	G	0,50695	0,471528	-0,082439166	141431283,1	0,0102497	0,811727337	0,969232056	0,95372	Imputed	1	-0,082439166	-2,589568835	0,031835095
196603	SPIN1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs6175929	9:91495135_C	SPIN1	ENSG00000167233	9	91495135	C	0,05464	0,0609545	-0,082707959	141483998,2	0,012314559	0,811727337	0,969232056	0,99995	Genotyped	1	-0,082707959	-2,598006022	0,031843384
196604	SPIN1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs11137440	9:91507890_A	SPIN1	ENSG00000167233	9	91507890	G	0,1055	0,104697	-0,083517138	164306749,2	0,009295927	0,811727337	0,969232056	0,91962	Imputed	1	-0,083517138	-2,623666177	0,031832227
196605	SPIN1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs4877027	9:91521615_G	SPIN1	ENSG00000167233	9	91521615	C	0,35259	0,391669	-0,083529035	164308553,2	0,009285857	0,811727337	0,969232056	0,9806	Imputed	1	-0,083529035	-2,624024524	0,031832196
196606	SPIN1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs9444482	9:91625970_T	SPIN1	ENSG00000167233	9	91625970	C	0,92935	0,923175	0,072622065	140577923,7	0,011278907	0,843583059	0,969232056	0,98825	Imputed	1	0,072622065	2,28017788	0,031858689
196607	SPIN1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs9410454	9:91678085_A	SPIN1	ENSG00000167233	9	91678085	G	0,4747	0,46871	-0,070114566	162274355,8	0,029076411	0,844880729	0,969232056	0,97937	Imputed	1	-0,070114566	-2,200348281	0,031865213
196608	SPIN1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs6559339	9:91687109_A	SPIN1	ENSG00000167233	9	91687109	G	0,89884	0,899707	-0,096588691	164288466,1	0,002613806	0,717042128	0,969232056	0,9878	Imputed	1	-0,096588691	-3,03790058	0,031790417
196609	SPIN1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs11525128	9:91775329	SPIN1	ENSG00000167233	9	91775329	G	0,08385	0,0962889	-0,065689514	163306272,5	0,040962823	0,811925621	0,969232056	0,9739	Imputed	1	-0,065689514	-2,066529958	0,031874454
196610	SPIN1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs1328302	9:91835655_C	SPIN1	ENSG00000167233	9	91835655	T	0,87942	0,881598	-0,082265984	164172021,6	0,010410833	0,812853417	0,969232056	0,98421	Imputed	1	-0,082265984	-2,584091654	0,031835552
196611	SPIN1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs79708529	9:91902851_G	SPIN1	ENSG00000167233	9	91902851	A	0,07337	0,081062	-0,092209555	163535256,1	0,004967022	0,811727337	0,969232056	0,96507	Imputed	1	-0,092209555	-2,884207151	0,031819304
196612	SPIN1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs3763616	9:91934787_G	SPIN1	ENSG00000167233	9	91934787	A	0,72868	0,73419	-0,080367097	139454918,2	0,031294229	0,831247222	0,969232056	0,99961	Genotyped	1	-0,080367097	-2,524071532	0,031840499
196613	SPIN1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs11507706	9:91984164_G	SPIN1	ENSG00000167233	9	91984164	A	0,91606	0,927025	-0,063901406	161332179,6	0,046741283	0,853810319	0,969232056	0,89526	Imputed	1	-0,063901406	-2,004527258	0,031878542
196614	SPIN1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs60618897	9:92019086_A	SPIN1	ENSG00000167233	9	92019086	G	0,05915	0,0647398	-0,066564354	161743915,6	0,031412618	0,853810319	0,969232056	0,99749	Imputed	1	-0,066564354	-2,090573364	0,031872387
196615	SPIN1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs13287862	9:92020159_T	SPIN1	ENSG00000167233	9	92020159	T	0,27907	0,288728	-0,066889567	161785310,4	0,037357644	0,848880729	0,969232056	0,99037	Imputed	1	-0,066889567	-2,098674893	0,031872386
196616	SPIN1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs9410477	9:92027447_T	SPIN1	ENSG00000167233	9	92027447	C	0,36006	0,305451	0,085247232	138563333,6	0,007224574	0,801599282	0,969232056	0,99697	Imputed	1	0,085247232	2,710603762	0,031847994
196617	SPIN1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs4793970	7:4676396[2	A	SPIN1	ENSG00000167067	17	46763962	G	0,28353	0,326536	-0,073167708	169375331	0,021849052	0,642908428	0,870234346	0,91782	Imputed	1	-0,073167708	-2,296648466	0,031858209
196618	SPIN1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs73326020	17:46769162_T	SPIN1	ENSG00000167067	17	46769162	C	0,07752	0,084247	-0,075336231	169717662,3	0,018218283	0,60902338	0,870234346	0,98918	Imputed	1	-0,075336231	-2,365118286	0,03185305
196619	SPIN1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs4496206	17:46831823_A	SPIN1	ENSG00000167067	17	46831823	G	0,23891	0,240561	-0,064343007	167983026	0,043817749	0,721554717	0,870234346	0,99936	Genotyped	1	-0,064343007	-2,01843726	0,031877636
196620	SPIN1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs2119930	17:47514693_A	SPIN1	ENSG00000167067	17	47514693	T	0,40128	0,403465	-0,066037661	168256199,7	0,040884711	0,726939314	0,870234346	0,94899	Imputed	1	-0,066037661	-2,070477958	0,031874017
196621	SPIN1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs9913079	17:47519174_C	SPIN1	ENSG00000167067	17	47519174	T	0,73721	0,752341	-0,076740141	16993923[6	0,016160023	0,585874346	0,870234346	0,94928	Imputed	1	-0,076740141	-2,409451575	0,031849963
196622	SPIN1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs11294106	17:47548123_T	SPIN1	ENSG00000167067	17	47548123	C	0,42425	0,424088	0,074022348	164409964,8	0,031936173	0,811925621	0,870234346	0,99109	Imputed	1	0,074022348	2,342016844	0,031854763
196623	SPIN1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs78343019	17:47553220_T	SPIN1	ENSG00000167067	17	47553220	C	0,0691	0,0755775	0,072835299	146332115,2	0,022456528	0,643581099	0,872934356	0,95397	Imputed	1	0,072835299	2,28617765	0,031858985
196624	SPIN1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs11466129	17:47578483_G	SPIN1	ENSG00000167067	17	47578483	C	0,23461	0,249076	0,073466988	146232417,1	0,023132297	0,638610487	0,872932356	0,98907	Imputed	1	0,073466988	2,306112449	0,031857505
196625	SPIN1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs11466144	17:47586116_C	SPIN1	ENSG00000167067	17	47586116	C	0,40037	0,383782	0,075564755	146471165,1	0,014410829	0,652312911	0,872932356	0,9995	Genotyped	1	0,075564755	2,358188476	0,031861027
196626	SPIN1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs11871859	17:47629397_C	SPIN1	ENSG00000167067	17	47629397	A	0,24591	0,247043	0,065181713	147540062,1	0,041135477	0,712200471	0,872934356	0,9204	Imputed	1	0,065181713	2,044585935	0,031875897
196627	SPIN1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs7209457	17:47654644_T	SPIN1	ENSG00000167067	17	47654644	C	0,23581	0,240407	0,077705758	147396642,1	0,021602209	0,210625287	0,507591309	0,96713	Imputed	1	0,077705758	3,075437688	0,031790785
196628	SPIN1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs2537730	17:47657824_A	SPIN1	ENSG00000167067	17	47657824	A	0,76968	0,78149	-0,064320574	147676743,4	0,031294746	0,831247222	0,872934356	0,93558	Imputed	1	-0,064320574	-2,237931264	0,031877704
196629	SPIN1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs76780128	17:47998081_G	SPIN1	ENSG00000167067	17	47998081	A	0,07159	0,060656	0,073718238	146192763,4	0,02087148	0,63483853	0,872934356	0,8711	Imputed	1	0,073718238	2,314042149	0,031856913
196630	SPIN1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs79571620	17:48008264_C	SPIN1	ENSG00000167067	17	48008264	G	0,08363	0,0625808	0,06291764	147897395,7	0,048741222	0,753976708	0,872934356	0,93063	Imputed	1	0,06291764	1,973548819	0,031880533
196631	SPIN1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs80320673	17:48010824_T	SPIN1	ENSG00000167067	17	48010824	C	0,05082	0,0638757	-0,088809893	139542142,1	0,031935054	0,801602161	0,872934356	0,92447144	Imputed	1	-0,088809893	-2,788706139	0,031847504
196632	SPIN1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs35512906	17:48014650_C	SPIN1	ENSG00000167067	17	48014650	T	0,37231	0,37142	0,106552259	140994868,3	0,000815605	0,110198023	0,500620712	0,98713	Imputed	1	0,106552259	3,357895971	0,031761633
196633	SPIN1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs4794078	17:48016049_A	SPIN1	ENSG00000167067	17	48016049	G	0,24093	0,232907	-0,088506217	171796248,2	0,005512973	0,364434287	0,872932356	0,97191	Imputed	1	-0,088506217	-2,781598822	0,031818469
196634	SPIN1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs80814147	17:48030655_A	SPIN1	ENSG00000167067	17	48030655	G	0,55334	0,573512	-0,078005731	170138242,1	0,014648384	0,668587238	0,872932356	0,85725	Imputed	1	-0,078005731	-2,449275418	0,031880861
196635	SPIN1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs4794080	17:48036773_C	SPIN1	ENSG00000167067	17	48036773	C	0,64339	0,647228	0,065407757	147504386,2	0,040434786	0,71051918	0,872932356	0,89914	Imputed	1	0,065407757	2,051980749	0,031875424
196636	SPIN1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs61429510	17:48114912_G	SPIN1	ENSG00000167067	17	48114912	A	0,47407	0,469766	0,066894766	168335262,9	0,045978711	0,715937655	0,872932356	0,80227	Imputed	1	0,066894766	2,090415317	0,031873182
196637	SPIN1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs12150443	17:48120213_A	SPIN1	ENSG00000167067	17	48120213	G	0,62843	0,659794	-0,081671739	170715779,5	0,0104565	0,504108613	0,872934356	0,80158	Imputed	1	-0,081671739	-2,565299776	0,031873113
196638	SPIN1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs2696295	17:48246827_T	SPIN1	ENSG00000167067	17	48246827	C	0,60982	0,613751	-0,076965788	169974851,3	0,015848981	0,582472451	0,872932356	0,99132	Imputed	1	-0,076965788	-2,416578488	0,031849074
196639	SPIN1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs1800012	17:48277440_C	SPIN1	ENSG00000167067	17	48277440	T	0,18907	0,178149	0,072408357	169255247,5	0,021262637	0,641912163	0,872932356	0,9989	Genotyped	1	0,072408357	2,272643969	0,031859983
196640	SPIN1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs34119387	17:48331671_A	SPIN1	ENSG00000167067	17	48331671	G	0,07332	0,072752	-0,078937148	170285986,3	0,013347694	0,552478783	0,872932356	0,82934	Imputed	1	-0,078937148	-2,478585655	0,031864444
196641	SPIN1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs4794124	17:48339421_T	SPIN1	ENSG00000167067	17	48339421	C	0,2076	0,219341	0,078184643	154587841,9	0,042458096	0,564092876	0,872932356	0,86892	Imputed	1	0,078184643	2,455081739	0,031864045
196642	SPIN1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs72071158	17:48592798_C	SPIN1	ENSG00000167067	17	48592798	C	0,34936	0,36948	-0,075558648	169727532,3	0,021777277	0,641518896	0,872932356	0,98029	Imputed	1	-0,075558648	-2,372138386	0,031852513
196643	SPIN1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs72837520	17:48710970_A	SPIN1	ENSG00000167067	17	48710970	G	0,0547	0,052944	-0,064233814	167965395,1	0,044177578	0,722644143	0,872932356	0,94395	Imputed	1	-0,064233814	-2,014997659	0,03187786
196644	SPIN1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs13451964	17:48730667_G	SPIN1	ENSG00000167067	17	48730667	A	0,11198	0,122282	0,077571453	145584620,2	0,015039952	0,573055957	0,872932356	0,97587	Imputed	1	0,077571453	2,435709877	0,031847575
196645	SPIN1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs4148411	17:48733514_G	SPIN1	ENSG00000167067	17	48733514	A	0,18856	0,17858	-0,083099975	168765532,2	0,007302577	0,872934356	0,872932356	0,97376	Imputed	1	-0,083099975	-2,596749583	0,031867009
196646	SPIN1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs72837544	17:48735641_A	SPIN1	ENSG00000167067	17	48735641	C	0,07158	0,0660918	0,069886914	146797451,9	0,02852957	0,672329643	0,872932356	0,96021	Imputed	1	0,069886914	2,191668942	0,031865723
196647	SPIN1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs7339923	17:48735774_A	SPIN1	ENSG00000167067	17	48735774	G	0,26146	0,276394	0,113957774	119839016,4	0,000452123	0,054019866	0,136234857	0,99852	Genotyped	1	0,113957774	3,590349406	0,031715867
196648	SPIN1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs4794176	17:48746493_G	SPIN1	ENSG00000167067	17	48746493	A	0,85987	0,851353	0,109621744	140526302,8	0,004579176	0,983936629	0,47225032	0,99298	Imputed	1	0,109621744	3,452489888	0,031851397
196649	SPIN1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs2072365	17:48752866_T	SPIN1	ENSG00000167067	17	48752866	C	0,35072	0,35405	0,082448013	144819464,1	0,009744272	0,487614071	0,872932356	0,99748	Imputed	1	0,082448013	2,58984854	0,031835071
196650	SPIN1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs2072366	17:48752890_A	SPIN1	ENSG00000167067	17	48752890	G	0,64471	0,642037	0,122838768	137493223,2	0,00144047	0,201489615	0,106658192	0,99181	Imputed	1	0,122838768	3,967189634	0,031677594
196651	SPIN1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs8077268	17:48753522_T	SPIN1	ENSG00000167067	17	48753522	C	0,13509	0,120604	-0,080793169	170578917,7	0,011318052	0,52085029	0,872934356	0,99375	Imputed	1	-0,080793169	-2,537521702	0,0318394
196652	SPIN1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs72240802	17:48755002_A	SPIN1	ENSG00000167067	17	48755002	G	0,28553	0,275146	0,063620017	147785540,2	0,044264489	0,727922757	0,872934356	0,99182	Imputed	1	0,063620017	1,995564393	0,031879116
196653	SPIN1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs74069210	17:46688[2	C	SPIN1	ENSG00000167067	17	46688256	T	0,91086	0,902464	0,079703755	169502151,8	0,012179607	0,641262522	0,841605689	0,99929	Genotyped	1	0,079703755	2,502145615	0,031856315
196654	SPIN1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs573532	17:46890619_C	SPIN1	ENSG00000167067	17	46890619	T	0,60863	0,604912	0,06474738	147608611,8	0,042506654	0,719548175	0,841605689	0,98138	Imputed	1	0,06474738	2,031175653	0,0318768
196655	SPIN1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs8505223	17:47313931_C	SPIN1	ENSG00000167067	17	47313931	T	0,36475	0,343371	0,069867938	146800446,8	0,028573834	0,681394535	0,841605689	0,99717	Imputed	1	0,069867938	2,192570525	0,031865766
196656	SPIN1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs1317701	17:47444794_T	SPIN1	ENSG00000167067	17	47444794	C	0,31479	0,328115	0,068831613	146926816,5	0,031064493	0,682053205	0,841605689	0,99775	Imputed	1	0,068831613	2,159331792	0,031868106
196657	SPIN1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs11868151	17:47522125_A	SPIN1	ENSG00000167067	17	47522125	G	0,0724	0,0833385	0,069066356	146926958,6	0,030452678	0,69104584	0,841605689	0,94289	Imputed	1	0,069066356	2,167294281	0,031867549

196781	SPDP_cd4cex4_eqtl_table_exqc_rt.txt	A	cd4cex4	CD4 SCM4 T cell	rs2165705	17:47545284_A_	SPDP	ENSG00000231067	17	47545284	T	0,37596	0,346828	-0,090422608	0,090422608	114389318,2	0,000881488	0,784838288	1	0,96164	Imputed	1	-0,090422608	-2,842318979	0,03181297
196782	SPDP_cd4cex4_eqtl_table_exqc_rt.txt	G	cd4cex4	CD4 SCM4 T cell	rs2671642	17:47597816_G	SPDP	ENSG00000231067	17	47597816	A	0,11464	0,132014	-0,088400485	0,114171398	0,009620513	0,811989535	1	0,99885	Genotyped	1	-0,088400485	-2,778249715	0,03181878
196783	SPDP_cd4cex4_eqtl_table_exqc_rt.txt	A	cd4cex4	CD4 SCM4 T cell	rs4794060	17:47767025_A	SPDP	ENSG00000231067	17	47767025	G	0,41476	0,43069	-0,076322169	0,112910130,5	0,025463564	0,929843083	1	0,9459	Imputed	1	-0,076322166	-2,396251169	0,03185655
196784	SPDP_cd4cex4_eqtl_table_exqc_rt.txt	G	cd4cex4	CD4 SCM4 T cell	rs17645265	17:47770417_G	SPDP	ENSG00000231067	17	47770417	C	0,17798	0,171112	0,102366433	94165042,97	0,00269764	0,575449905	1	0,95156	Imputed	1	0,102366433	3,22149954	0,03177602
196785	SPDP_cd4cex4_eqtl_table_exqc_rt.txt	T	cd4cex4	CD4 SCM4 T cell	rs78997619	17:47787161_T	SPDP	ENSG00000231067	17	47787161	C	0,0537	0,046992	0,077488663	96774811,96	0,02329586	0,923873871	1	0,95353	Imputed	1	0,077488663	2,435044598	0,03194781
196786	SPDP_cd4cex4_eqtl_table_exqc_rt.txt	T	cd4cex4	CD4 SCM4 T cell	rs11713394	17:47814579_T	SPDP	ENSG00000231067	17	47814579	C	0,05289	0,0505236	0,082456028	96253717,21	0,015758835	0,885370145	1	0,98731	Imputed	1	0,082456028	2,590102037	0,03183505
196787	SPDP_cd4cex4_eqtl_table_exqc_rt.txt	T	cd4cex4	CD4 SCM4 T cell	rs7502494	17:47878914_T	SPDP	ENSG00000231067	17	47878914	C	0,6549	0,635294	-0,072837973	0,112546625,6	0,033005202	0,93516886	1	0,99518	Imputed	1	-0,072837973	-2,286262009	0,03185879
196788	SPDP_cd4cex4_eqtl_table_exqc_rt.txt	A	cd4cex4	CD4 SCM4 T cell	rs405266	17:47970522_A	SPDP	ENSG00000231067	17	47970522	G	0,75479	0,745519	-0,069826101	0,12228869,5	0,040989139	0,945757718	1	0,90086	Imputed	1	-0,069826101	-2,191251166	0,03185859
196789	SPDP_cd4cex4_eqtl_table_exqc_rt.txt	A	cd4cex4	CD4 SCM4 T cell	rs57112168	17:47994255_A	SPDP	ENSG00000231067	17	47994255	C	0,31299	0,308146	0,067058058	97869020,51	0,049711356	0,953745634	1	0,88324	Imputed	1	0,067058058	2,103985189	0,03187925
196790	SPDP_cd4cex4_eqtl_table_exqc_rt.txt	T	cd4cex4	CD4 SCM4 T cell	rs80320673	17:48010023_T	SPDP	ENSG00000231067	17	48010023	C	0,05005	0,0488757	0,072283047	97320900,06	0,01482123	0,939073362	1	0,98841	Genotyped	1	0,072283047	2,268752001	0,03188268
196791	SPDP_cd4cex4_eqtl_table_exqc_rt.txt	C	cd4cex4	CD4 SCM4 T cell	rs2718567	17:48017030_C	SPDP	ENSG00000231067	17	48017030	T	0,66298	0,658731	0,075532849	96980447,93	0,027083697	0,931102049	1	0,99194	Imputed	1	0,075532849	2,371186683	0,03182585
196792	SPDP_cd4cex4_eqtl_table_exqc_rt.txt	A	cd4cex4	CD4 SCM4 T cell	rs6504627	17:48034029_A	SPDP	ENSG00000231067	17	48034029	G	0,91406	0,921635	-0,079049748	113196263,6	0,020664246	0,914669758	1	0,99802	Genotyped	1	-0,079049748	-2,482416835	0,03184866
196793	SPDP_cd4cex4_eqtl_table_exqc_rt.txt	T	cd4cex4	CD4 SCM4 T cell	rs929998	17:48058908_T	SPDP	ENSG00000231067	17	48058908	C	0,85406	0,856896	0,079449884	96774811,96	0,023880693	0,931806503	1	0,80183	Imputed	1	0,079449884	2,470696393	0,03187529
196794	SPDP_cd4cex4_eqtl_table_exqc_rt.txt	G	cd4cex4	CD4 SCM4 T cell	rs890396	17:48104595_G	SPDP	ENSG00000231067	17	48104595	C	0,9492	0,931783	0,075703026	96962131,81	0,026883348	0,93110249	1	0,82429	Imputed	1	0,075703026	2,376699727	0,03185216
196795	SPDP_cd4cex4_eqtl_table_exqc_rt.txt	C	cd4cex4	CD4 SCM4 T cell	rs7220357	17:48305596_C	SPDP	ENSG00000231067	17	48305596	T	0,27184	0,278026	-0,085615223	113885005,9	0,011265915	0,845814645	1	0,98588	Imputed	1	-0,085615223	-2,690057579	0,03182639
196796	SPDP_cd4cex4_eqtl_table_exqc_rt.txt	A	cd4cex4	CD4 SCM4 T cell	rs12450752	17:48644335_A	SPDP	ENSG00000231067	17	48644335	G	0,41344	0,407542	0,092915555	113601271,5	0,026933326	0,933183148	1	0,97647	Imputed	1	0,092915555	2,918338346	0,03183846
196797	SPDP_cd4cex4_eqtl_table_exqc_rt.txt	A	cd4cex4	CD4 SCM4 T cell	rs9893223	17:48703986_A	SPDP	ENSG00000231067	17	48703986	G	0,05968	0,0628118	-0,078842576	113174530,5	0,020982056	0,91681898	1	0,95519	Imputed	1	-0,078842576	-2,475870223	0,03184439
196798	SPDP_cd4cex4_eqtl_table_exqc_rt.txt	T	cd4cex4	CD4 SCM4 T cell	rs4793665	17:48712087_T	SPDP	ENSG00000231067	17	48712087	C	0,55761	0,576917	0,088285376	95642197,32	0,009715495	0,814487264	1	0,99189	Imputed	1	0,088285376	2,774603631	0,03181905
196799	SPDP_cd4cex4_eqtl_table_exqc_rt.txt	C	cd4cex4	CD4 SCM4 T cell	rs4149405	17:48715568_C	SPDP	ENSG00000231067	17	48715568	T	0,14784	0,164491	-0,083225134	113633885	0,029438131	0,947338131	1	0,99836	Genotyped	1	-0,083225134	-2,614399161	0,03183018
196800	SPDP_cd4cex4_eqtl_table_exqc_rt.txt	C	cd4cex4	CD4 SCM4 T cell	rs4148412	17:48733815_C	SPDP	ENSG00000231067	17	48733815	T	0,64626	0,652094	-0,078233892	113110677,3	0,021996317	0,919039639	1	0,99895	Genotyped	1	-0,078233892	-2,456637723	0,03185921
196801	SPDP_cd4cex4_eqtl_table_exqc_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs62064570	17:46703071_A	SPDP	ENSG00000231067	19	46703071	G	0,13897	0,138197	-0,094791235	142866864,4	0,029249438	0,183805574	0,440393725	0,91938	Imputed	1	-0,094791235	-2,988587107	0,03179993
196802	SPDP_cd4cex4_eqtl_table_exqc_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs4890435	17:46713939_T	SPDP	ENSG00000231067	19	46713939	C	0,65888	0,659353	0,067146408	158425555,4	0,015383014	0,432523289	0,787575987	0,92992	Imputed	1	0,067146408	-2,106864136	0,03187729
196803	SPDP_cd4cex4_eqtl_table_exqc_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs62076384	17:47322394_T	SPDP	ENSG00000231067	19	47322394	G	0,08558	0,0783646	-0,070904675	169018340,2	0,026290183	0,509496652	0,769955172	0,96295	Imputed	1	-0,070904675	-2,225268222	0,03186342
196804	SPDP_cd4cex4_eqtl_table_exqc_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs62076447	17:47435449_C	SPDP	ENSG00000231067	19	47435449	G	0,12194	0,116061	-0,060609624	167709328,6	0,024438709	0,402880284	0,684573569	0,97001	Imputed	1	-0,060609624	-1,976334005	0,03188098
196805	SPDP_cd4cex4_eqtl_table_exqc_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs60276708	17:47544986_G	SPDP	ENSG00000231067	19	47544986	A	0,13762	0,16004	-0,069501231	168796738,2	0,029420067	0,528038204	0,769956172	0,99741	Genotyped	1	-0,069501231	-2,181006634	0,03186584
196806	SPDP_cd4cex4_eqtl_table_exqc_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs72837236	17:47564310_A	SPDP	ENSG00000231067	19	47564310	C	0,11634	0,110194	0,063623342	147766016	0,046235468	0,602503499	0,840440584	0,95679	Imputed	1	0,063623342	1,995769112	0,03187911
196807	SPDP_cd4cex4_eqtl_table_exqc_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs2671682	17:47574418_A	SPDP	ENSG00000231067	19	47574418	G	0,20978	0,221851	-0,06744362	168418405,7	0,031401613	0,552385906	0,791955172	0,93446	Imputed	1	-0,06744362	-2,114634146	0,03187179
196808	SPDP_cd4cex4_eqtl_table_exqc_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs72173311	17:47603719_A	SPDP	ENSG00000231067	19	47603719	G	0,49427	0,450339	-0,070777668	168998195,6	0,026561087	0,510391306	0,769956172	0,90579	Imputed	1	-0,070777668	-2,221262149	0,03186317
196809	SPDP_cd4cex4_eqtl_table_exqc_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs62458665	17:47613605_G	SPDP	ENSG00000231067	19	47613605	T	0,55986	0,536002	-0,086728153	171515621,2	0,006538987	0,280507049	0,589745161	0,94877	Imputed	1	-0,086728153	-2,725289488	0,03182346
196810	SPDP_cd4cex4_eqtl_table_exqc_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs72837277	17:47646461_C	SPDP	ENSG00000231067	19	47646461	G	0,06457	0,064713	-0,060931209	168736710,5	0,039231504	0,533709676	0,799501172	0,93449	Imputed	1	-0,060931209	-1,926013784	0,03186424
196811	SPDP_cd4cex4_eqtl_table_exqc_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs16651465	17:47967360_G	SPDP	ENSG00000231067	19	47967360	A	0,21262	0,235002	0,063059065	147875074,4	0,048208736	0,60948479	0,845434829	0,97077	Imputed	1	0,063059065	1,977997605	0,03180254
196812	SPDP_cd4cex4_eqtl_table_exqc_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs442114	17:47993737_C	SPDP	ENSG00000231067	19	47993737	A	0,84905	0,830905	0,065296066	147522014,2	0,040780752	0,580400705	0,819239651	0,93216	Imputed	1	0,065296066	2,048461732	0,03187565
196813	SPDP_cd4cex4_eqtl_table_exqc_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs57112168	17:47994255_A	SPDP	ENSG00000231067	19	47994255	C	0,31299	0,308146	0,068664729	146990346,4	0,049711356	0,953120676	0,879955172	0,88324	Imputed	1	0,068664729	2,154631389	0,03188434
196814	SPDP_cd4cex4_eqtl_table_exqc_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs76666899	17:48007341_C	SPDP	ENSG00000231067	19	48007341	T	0,05481	0,0547428	0,086019816	144251235,8	0,006993368	0,291547448	0,590272064	0,95687	Imputed	1	0,086019816	2,702864553	0,03185426
196815	SPDP_cd4cex4_eqtl_table_exqc_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs4794075	17:48009450_A	SPDP	ENSG00000231067	19	48009450	G	0,46123	0,438589	0,076887876	145692927,8	0,015955779	0,474912155	0,74431805	0,92138	Imputed	1	0,076887876	2,414117509	0,03184926
196816	SPDP_cd4cex4_eqtl_table_exqc_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs80320673	17:48010023_T	SPDP	ENSG00000231067	19	48010023	C	0,05082	0,0488757	0,085597255	144180826,2	0,014838526	0,576795527	0,814543179	0,98841	Genotyped	1	0,085597255	-2,057840139	0,03187053
196817	SPDP_cd4cex4_eqtl_table_exqc_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs78056653	17:48059960_G	SPDP	ENSG00000231067	19	48059960	T	0,06639	0,0780567	0,064354338	147670644,7	0,043780552	0,593094836	0,83241374	0,93564	Imputed	1	0,064354338	2,018794186	0,03187612
196818	SPDP_cd4cex4_eqtl_table_exqc_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs4794083	17:48083619_G	SPDP	ENSG00000231067	19	48083619	A	0,94938	0,931042	0,060915015	144251089,4	0,026131004	0,543118098	0,833187488	0,82277	Imputed	1	0,060915015	2,181076543	0,03186947
196819	SPDP_cd4cex4_eqtl_table_exqc_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs1426324	17:48107655_A	SPDP	ENSG00000231067	19	48107655	G	0,12092	0,143825	0,08896648	143675957,5	0,004924954	0,236934562	0,514994224	0,97143	Imputed	1	0,08896648	2,818304351	0,03185158
196820	SPDP_cd4cex4_eqtl_table_exqc_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs72840607	17:48117030_C	SPDP	ENSG00000231067	19	48117030	T	0,06342	0,0749153	0,079864084	145223779,2	0,012297051	0,370149275	0,649726447	0,89352	Imputed	1	0,079864084	2,508152914	0,03184792
196821	SPDP_cd4cex4_eqtl_table_exqc_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs11653841	17:48231052_C	SPDP	ENSG00000231067	19	48231052	T	0,12023	0,119418	0,085674938	147430715,3	0,007197433	0,283187102	0,589025103	0,89693	Imputed	1	0,085674938	2,706688259	0,03187443
196822	SPDP_cd4cex4_eqtl_table_exqc_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs72141279	17:48273464_C	SPDP	ENSG00000231067	19	48273464	T	0,83909	0,85231	-0,063407566	167834990,2	0,046981863	0,604861915	0,842434896	0,84492	Imputed	1	-0,063407566	-1,988973182	0,03189548
196823	SPDP_cd4cex4_eqtl_table_exqc_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs67288212	17:48300344_A	SPDP	ENSG00000231067	19	48300344	G	0,0652	0,0693563	0,103046961	141563883,6	0,00122211	0,099640093	0,366682292	0,9111	Imputed	1	0,103046961	3,24314504	0,03173775
196824	SPDP_cd4cex4_eqtl_table_exqc_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs2696298	17:48313353_T	SPDP	ENSG00000231067	19	48313353	C	0,4249	0,432123	0,071350679	144497786	0,024476124	0,498974684	0,769955172	0,96316	Imputed	1	0,071350679	2,230551229	0,03185416
196825	SPDP_cd4cex4_eqtl_table_exqc_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs2250422	17:48351018_T	SPDP	ENSG00000231067	19	48351018	G	0,94928	0,934601	-0,074048012	169514345,9	0,02030495	0,463385111	0,769956172	0,95219	Imputed	1	-0,074048012	-2,324450807	0,03185613
196826	SPDP_cd4cex4_eqtl_table_exqc_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs1460221	17:48578024_C	SPDP	ENSG00000231067	19	48578024	T	0,80468	0,804361	0,060945963	168793172,9	0,029502674	0,538271985	0,769956172	0,99966	Genotyped	1	0,060945963	-2,178894551	0,03186662
196827	SPDP_cd4cex4_eqtl_table_exqc_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs6504622	17:48582527_T	SPDP	ENSG00000231067	19	48582527	C	0,43925	0,439382	-0,069133614	168738218	0,030298609	0,519557779	0,769956172	0,99431	Imputed	1	-0,069133614	-2,161766893	0,03187407
196828	SPDP_cd4cex4_eqtl_table_exqc_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs9838731	17:48692374_C	SPDP	ENSG00000231067	19	48692374	C	0,42284	0,42781	-0,080376566	170511636	0,011748153	0,361818383	0,632143724	0,99635	Imputed	1	-0,080376566	-2,524351879	0,03184076
196829	SPDP_cd4cex4_eqtl_table_exqc_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs4794137	17:48725283_A	SPDP	ENSG00000231067	19	48725283	C	0,07009	0,072667	0,082780234	169450695,1	0,018301566	0,472439184	0,739958	0,96958	Imputed	1	0,082780234	-2,134012277	0,03186903
196830	SPDP_cd4cex4_eqtl_table_exqc_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs2240802	17:48755002_A	SPDP	ENSG00000231067	19	48755002	G	0,28553	0,275146	0,087416984	144030724,6	0,006122728	0,270128783	0,581897154	0,99182	Imputed	1	0,087416984	2,747100878	0,03182154
196831	SPDP_cd4cex4_eqtl_table_exqc_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs77874753	17:46716592_A	SPDP	ENSG00000231067	19	46716592	T	0,10391	0,0971512	-0,065807012	168213689,2	0,039227252	0,637666881	0,838513376	0,82264	Imputed	1	-0,065807012	-2,006450529	0,03187458
196832	SPDP_cd4cex4_eqtl_table_exqc_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs62065364	17:46791281_G	SPDP	ENSG00000231067	19	46791281	A	0,10267	0,103357	0,074778083	144710499	0,027279796	0,581006515	0,803015068	0,88023	Imputed	1	0,074778083	2,215454306	0,03186445
196833	SPDP_cd4cex4_eqtl_table_exqc_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs80064825	17:46818230_G	SPDP	ENSG00000231067	19	46818230	G	0,14828	0,126752	-0,089257772	171914864,8	0,005124748	0,287416989	0,701703994	0,90495	Imputed	1	-0,089257772	-2,805407865	0,03183626
196834	SPDP_cd4cex4_eqtl_table_exqc_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs75947881	17:46831595_C	SPDP	ENSG00000231067	19	46831595	A	0,06572	0,0658808	0,077235029	145637717,3	0,015484735	0,486014318	0,75722374	0,93781	Imputed	1	0,077235029	2,425082783	0,03184809
196835	SPDP_cd4cex4_eqtl_table_exqc_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs11078946	17:47036094_C	SPDP	ENSG00000231067	19	47036094	G	0,91483	0,917216	0,091954712	145995516,2	0,035926178	0,646283096	0,902670969	0,9493	Imputed	1	0,091954712	3,031809488	0,03185911
196836	SPDP_cd4cex4_eqtl_table_exqc_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs6504592	17:47090298_C	SPDP	ENSG00000231067	19	47090298	T	0,94708	0,933708	-0,083685889	171035483,9	0,008697497	0,182673734	0,737829726	0,9711	Imputed	1	-0,083685889	-2,629007927	0,03183775
196837	SPDP_cd4cex4_eqtl_table_exqc_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs62078437	17:47189508_C	SPDP	ENSG00000231067	19	47189508	C	0,16664	0,164198	0,090268563	145806666,6	0,00464153	0,270549569	0,695041892	0,97501	Imputed	1	0,090268563	2,837436952	0,03181419
196838	SPDP_cd4cex4_eqtl_table_exqc_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs78362295	17:47190267_C	SPDP	ENSG00000231067	19	47190267	T	0,16579	0,143009	0,067823557	168531639,8	0,031455104	0,513779777	0,814221408	0,92352	Imputed	1	0,067823557	2,148107207	0,03187027
196839	SPDP_cd4cex4_eqtl_table_exqc_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs4438351	17:47240493_A	SPDP	ENSG00000231067	19	47240493	G	0,1716	0,176471	0,067636583	147152616,1	0,034069502	0,615999124	0,820083164	0,94512	Imputed	1	0,067636583	2,122219797	0,03170678
196840	SPDP_cd4cex4_eqtl_table_exqc_rt.txt	G	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs4794033	17:47358481_G	SPDP	ENSG00000231067	19	47358481	A	0,09848	0,111734	-0,07593632	168412372,2	0,017312002	0,508224642	0,76688162	0,9549	Imputed	1	-0,07593632	-2,384066412	0,03185596
196841	SPDP_cd4cex4_eqtl_table_exqc_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs77214496	17:47384611_C	SPDP	ENSG00000231067	19	47384611	C	0,31536	0,329861	0,079743645	145241701,4	0,024140473	0,503249058	0,761216652	0,98049	Imputed	1	0,079743645	2,504470369	0,03184209
196842	SPDP_cd4cex4_eqtl_table_exqc_rt.txt	G	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs2671658	17:47474259_G	SPDP	ENSG00000231067	19	47474259	A	0,8904	0,878596	-0,081755584	170738122	0,010377406	0,416741352	0,738457427	0,96978	Imputed	1	-0,081755584	-2,567951046	0,03183893
196843	SPDP_cd4cex4_eqtl_table_exqc_rt.txt	G	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs2671663	17:47510894_G	SPDP	ENSG00000231067	19	47510894	C	0,46523	0,462334	0,070405763	146727301,3	0,021816972	0,47272895	0,761216272	0,96404	Imputed	1	0,070405763	2,188176592	0,03186193
196844	SPDP_cd4cex4_eqtl_table_exqc_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs2671636	17:47514464_A	SPDP	ENSG00000231067	19	47514464	G	0,15197	0,167385	-0,066956611	168395127,5	0,035914562	0,624319563	0,827027292	0,9853	Imputed	1	-0,066956611	-2,100787869	0,03187243
196845	SPDP_cd4cex4_eqtl_table_exqc_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs7215916	17:47547991_T	SPDP	ENSG00000231067	19	47547991	C	0,33494	0,342054	0,078807966	145389464,3	0,013500237	0,46225989	0,746195227	0,98774	Imputed	1	0,078807966	2,47477659	0,03184447
196846	SPDP_cd4cex4_eqtl_table_exqc_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs9894185	17:47556680_C	SPDP	ENSG00000231067	19	47556680	G	0,32919	0,336372	0,070645593	146782224,6	0,016852355	0,51387073	0,794791319	0,97007	Imputed	1	0,070645593	2,216994194	0,03184023
196847	SPDP_cd4cex4_eqtl_table_exqc_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs7207985	17:47566693_A	SPDP	ENSG00000231067	19	47566693	G	0,15618	0,138081	0,066896374	147269441,4	0,036082029	0,625442033	0,827645326	0,95552	Imputed	1	0,066896374	2,09888942	0,03187227
196848	SPDP_cd4cex4_eqtl_table_exqc_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs10514971	17:47738546_T	SPDP	ENSG00000231067	19	47738546	C	0,20982	0,188759	0,067130393	147232453,3	0,035434193	0,622079459	0,825241102	0,9579	Imputed	1	0,067130393	2,106275718	0,03187176
196849	SPDP_cd4cex4_eqtl_table_exqc_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs78684226	17:47980351_C	SPDP	ENSG00000231067	19	47980351	T	0,08525	0,0905055	0,064912262	147582588,4	0,019816536	0,449488194	0,745871726	0,90524	Imputed	1	0,064912262	2,016370901	0,03187458
196850	SPDP_cd4cex4_eqtl_table_exqc_rt.txt	G	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs16948609	17:48124582_G	SPDP	ENSG00000231067	19	48124582	T	0,13827	0,131645	0,07101661	146619235,2	0,026054483	0,575273365	0,792540984	0,81979	Imputed	1	0,07101661	2,22878287	0,03183175
196851	SPDP_cd4cex4_eqtl_table_exqc_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs11868159	17:48155275_T	SPDP	ENSG00000231067	19	48155275	A	0,80191	0,756067	-0,063452727	167842118,2	0,046824816	0,667439856	0,851606948	0,958	Imputed	1	-0,063452727	-1,990395504	0,03187945
196852	SPDP_cd4cex4_eqtl_table_exqc_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs147980803	17:48161458_C	SPDP	ENSG00000231067	19	48161458	T	0,05255	0,0287127	0,072102337	169039365,4	0,046972301	0,716039288	0,575133174	0,97249912	Imputed	1	0,072102337	2,270245445	0,03183159
196853	SPDP_cd4cex4_eqtl_table_exqc_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs78160452	17:48164952_C	SPDP	ENSG00000231067	19	48164952	T	0,08318	0,0991839	0,078040942	145510521,8	0,014438804	0,472728893	0,751280253	0,98428	Imputed	1	0,078040942	2,450541687	0,03184405
196854	SPDP_cd4cex4_eqtl_table_exqc_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs35010505	17:48169489_A	SPDP	ENSG00000231067	19	48169489	C	0,49715	0,458277	-0,076660338	169926642,8	0,016271304	0,491423864	0,761583586	0,96507	Imputed	1	-0,076660338	-2,406931122	0,03184926
196855	SPDP_cd4cex4_eqtl_table_exqc_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs7221362	17:48172779_A	SPDP	ENSG00000231067	19	48172779	G	0,69335	0,706175	0,071198795	146590498,1	0,015673249	0,475445822	0,751503101	0,99565	Imputed	1	0,071198795	2,241426371	0,03182761
196856	SPDP_cd4cex4_eqtl_table_exqc_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs9839	17:48174908_T	SPDP	ENSG00000231067	19	48174908	C	0,31307	0,310071	0,075754753	145873145,9	0,015819953	0,509079793	0,76814208	0,99647	Imputed	1	0,075754753	2,378333073	0,03185203
196857	SPDP_cd4cex4_eqtl_table_exqc_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs2505645	17:48352839_C	SPDP	ENSG00000231067	19	48352839	C	0,7694	0,771776	0,063849854	147432142,2	0,021312354	0,507004048	0,802807175	0,96624	Imputed	1	0,063849854	2,004052624	0,03187556
196858	SPDP_cd4cex4_eqtl_table_exqc_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs1918733	17:48364231_T	SPDP	ENSG00000231067	19	48364231	C	0,50054	0,486926	0,075731227	145875058,5	0,017617201	0,510234752	0,768302444	0,88941	Imputed	1	0,075731227	2,377590191	0,03185204
196859	SPDP_cd4cex4_eqtl_table_exqc_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs7359703	17:48379158_A	SPDP	ENSG00000231067	19	48379158	A	0,74507	0,71931	0,07120509	146589407,2	0,025658876	0,572233381	0,791464415	0,85711	Imputed	1	0,07120509	2,234744349	0,03182741
196860	SPDP_cd4cex4_eqtl_table_exqc_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs2526531	17:48399803_C	SPDP	ENSG00000231067	19	48399803	C	0,09219	0,1012	0,069574479	144820062,2	0,028857619	0,559196548	0,802698832	0,99339	Imputed	1	0,069574479	2,188651426	0,03186043
196861	SPDP_cd4cex4_eqtl_table_exqc_rt.txt	G	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs12946653	17:48748185_G	SPDP	ENSG00000231067	19	48748185	A	0,73179	0,735371	0,085750045	144293813,1	0,007173732	0,347732191	0,723175515	0,99324	Imputed	1	0,085750045	2,693425086	0,03182169
196862	SPDP_cd8cl100tb_eqtl_table_exqc_rt.txt	G	cd8sl100tb	CD8 SCM4 T cell	rs35857899	17:46949868_T	SPDP	ENSG00000231067	17	46949868	C	0,31091	0,307576	0,064701957	147165274,4	0,042758196	0,820361483	0,902162605	0,97054	Imputed	1	0,064701957	2,029744711	0,03187894
196863	SPDP_cd8cl100tb_eqtl_table_exqc_rt.txt	C	cd8sl100

197609	SRF_cd8inc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8inc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs36106532	6:43435538_C_T	SRF	ENSG00000112658	6	43435538	T	0,11172	0,123853	0,090788196	1,43498654,1	0,004409498	0,134559971	0,442370695	0,96857	Imputed	1	0,090788196	2,85396096	0,031181907
197610	SRF_cd8inc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8inc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs9472092	6:43598309_A_G	SRF	ENSG00000112658	6	43598309	G	0,5103	0,477595	-0,070189431	1,068953552	0,027847405	0,40473871	0,75793869	0,92198	Imputed	1	-0,070189431	-2,202709395	0,031865045
197611	SRF_cd8inc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8inc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs833066	6:43683817_T_C	SRF	ENSG00000112658	6	43683817	C	0,60121	0,566323	0,094874782	1,098574284	0,002920272	0,100585869	0,365315319	0,9602	Imputed	1	0,094874782	2,98350843	0,031799736
197612	SRF_cd8inc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8inc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs7764284	6:43708522_A_T	SRF	ENSG00000112658	6	43708522	A	0,83658	0,841885	0,097637527	1,102488153	0,002190718	0,081317648	0,33007995	0,99321	Imputed	1	0,097637527	3,071212202	0,031791202
197613	SRF_cd8inc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8inc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs689946	6:43732669_G_A	SRF	ENSG00000112658	6	43732669	A	0,17281	0,19712	-0,078865763	1,082124267	0,012295216	0,262331428	0,653391645	0,99199	Genotyped	1	-0,078865763	-2,508205994	0,031841788
197614	SRF_cd8inc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8inc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs833059	6:43733902_C_T	SRF	ENSG00000112658	6	43733902	T	0,54941	0,591146	-0,082320996	1,085962	0,009857771	0,229270012	0,610479034	0,98404	Imputed	1	-0,082320996	-2,585831472	0,031835407
197615	SRF_cd8inc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8inc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs3025020	6:43749110_T_C	SRF	ENSG00000112658	6	43749110	C	0,28509	0,289205	0,06813848	1,070734	0,032760239	0,435904483	0,787284707	0,89564	Imputed	1	0,06813848	2,138040894	0,031869587
197616	SRF_cd8inc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8inc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs6458349	6:43759789_A_G	SRF	ENSG00000112658	6	43759789	G	0,71033	0,734524	-0,074709191	1,077477	0,019269818	0,133609552	0,692260861	0,97474	Imputed	1	-0,074709191	-2,345321195	0,031854557
197617	SRF_cd8inc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8inc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs78807370	6:43761091_A_G	SRF	ENSG00000112658	6	43761091	G	0,14832	0,142578	-0,078004076	1,073872	0,014484525	0,28961243	0,671471041	0,96111	Imputed	1	-0,078004076	-2,449376972	0,031864697
197618	SRF_cd8inc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8inc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs10948096	6:43784803_T_C	SRF	ENSG00000112658	6	43784803	C	0,0906	0,104989	-0,067151455	1,06942878	0,035377502	0,451057137	0,798197159	0,9548	Imputed	1	-0,067151455	-2,109787125	0,031871295
197619	SRF_cd8inc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8inc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs3834572	6:43825212_A_G	SRF	ENSG00000112658	6	43825212	A	0,1381	0,127465	-0,077285476	1,080638208	0,015417312	0,330402598	0,657266523	0,9471	Imputed	1	-0,077285476	-2,426676258	0,031848284
197620	SRF_cd8inc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8inc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs7765917	6:43960263_C_T	SRF	ENSG00000112658	6	43960263	T	0,1277	0,162427	0,063164509	1,078584325	0,047834725	0,510629312	0,823865511	0,83089	Imputed	1	0,063164509	1,981318341	0,031880041
197621	SRF_cd8inc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8inc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs138264597	6:44059764_A_G	SRF	ENSG00000112658	6	44059764	G	0,06248	0,07864	0,074883455	1,077729	0,046645529	0,606226321	0,902261201	0,90775	Imputed	1	0,074883455	2,347884533	0,031872484
197622	SRF_cd8inc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8inc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs4714765	6:44145310_C_T	SRF	ENSG00000112658	6	44145310	A	0,85596	0,861472	0,080425504	1,451341722,3	0,01169689	0,254411091	0,645490273	0,908	Imputed	1	0,080425504	2,525898842	0,03184035
197623	SRF_cd8ln100i_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8ln100i	CD8 S100B T cell	rs28372713	6:42186415_G_T	SRF	ENSG00000112658	6	42186415	A	0,19753	0,218386	0,064534904	1,047195601,3	0,043298168	0,453194184	0,852917586	0,9898	Imputed	1	0,064534904	2,024482171	0,03187724
197624	SRF_cd8ln100i_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8ln100i	CD8 S100B T cell	rs9471841	6:42273312_T_C	SRF	ENSG00000112658	6	42273312	C	0,05521	0,072743	0,092636707	1,096966,4	0,042770954	0,53116,4	0,38712623	0,95448	Imputed	1	0,092636707	2,912483472	0,031880472
197625	SRF_cd8ln100i_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8ln100i	CD8 S100B T cell	rs260281	6:42366474_C_T	SRF	ENSG00000112658	6	42366474	T	0,0753	0,085103	0,081131192	1,084580202,8	0,01102274	0,211293573	0,606826861	0,86589	Imputed	1	0,081131192	2,548208398	0,031838523
197626	SRF_cd8ln100i_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8ln100i	CD8 S100B T cell	rs9367142	6:42400452_T_C	SRF	ENSG00000112658	6	42400452	C	0,62973	0,598075	-0,102632364	1,073496374	0,001286531	0,042188337	0,22706273	0,95855	Imputed	1	-0,102632364	-3,22995746	0,031775144
197627	SRF_cd8ln100i_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8ln100i	CD8 S100B T cell	rs3962366	6:42403796_T_C	SRF	ENSG00000112658	6	42403796	C	0,07384	0,071081	-0,095434102	1,099253145,2	0,007241706	0,160597927	0,551779176	0,99176	Imputed	1	-0,095434102	-3,003787016	0,031798018
197628	SRF_cd8ln100i_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8ln100i	CD8 S100B T cell	rs2202962	6:42451368_A_G	SRF	ENSG00000112658	6	42451368	C	0,29822	0,2662	-0,063833023	1,067397,2,9	0,045630145	0,446799728	0,860922285	0,841	Imputed	1	-0,063833023	-2,00237335	0,031878682
197629	SRF_cd8ln100i_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8ln100i	CD8 S100B T cell	rs16895860	6:42569086_G_A	SRF	ENSG00000112658	6	42569086	A	0,163	0,148214	-0,068890723	1,069426875,2	0,028620881	0,368202407	0,786581502	0,99967	Genotyped	1	-0,068890723	-2,19328806	0,031865715
197630	SRF_cd8ln100i_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8ln100i	CD8 S100B T cell	rs9381213	6:42606868_A_G	SRF	ENSG00000112658	6	42606868	G	0,57711	0,579073	-0,097705391	1,072738126	0,020187669	0,191139557	0,608806695	0,98815	Imputed	1	-0,097705391	-3,071208756	0,031791055
197631	SRF_cd8ln100i_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8ln100i	CD8 S100B T cell	rs76169657	6:42698213_T_C	SRF	ENSG00000112658	6	42698213	G	0,19741	0,183277	-0,102001502	1,073935374	0,00137879	0,044598808	0,235171297	0,99372	Imputed	1	-0,102001502	-3,209894103	0,031777211
197632	SRF_cd8ln100i_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8ln100i	CD8 S100B T cell	rs6908950	6:42726349_C_T	SRF	ENSG00000112658	6	42726349	G	0,33992	0,331281	-0,059072352	1,054477262	0,006395673	0,183027331	0,519589	Imputed	1	-0,059072352	-1,842161748	0,031794056
197633	SRF_cd8ln100i_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8ln100i	CD8 S100B T cell	rs3729617	6:43050824_A_G	SRF	ENSG00000112658	6	43050824	G	0,40235	0,384463	0,068315012	1,046596775,6	0,033398368	0,393815564	0,804671808	0,99977	Genotyped	1	0,068315012	2,143606055	0,031869201
197634	SRF_cd8ln100i_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8ln100i	CD8 S100B T cell	rs1674870	6:43434222_C_T	SRF	ENSG00000112658	6	43434222	A	0,82785	0,814998	0,069054796	1,064083737,3	0,030565478	0,381847774	0,797380423	0,99952	Genotyped	1	0,069054796	2,166929798	0,031867574
197635	SRF_cd8ln100i_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8ln100i	CD8 S100B T cell	rs78430420	6:43657530_G_A	SRF	ENSG00000112658	6	43657530	A	0,06317	0,076245	-0,109393174	1,054912162,6	0,045659707	0,222352121	0,640787953	0,95873	Imputed	1	-0,109393174	-3,435478743	0,031752126
197636	SRF_cd8ln100i_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8ln100i	CD8 S100B T cell	rs73414614	6:43692152_G_A	SRF	ENSG00000112658	6	43692152	A	0,05218	0,053064	-0,064791135	1,067540476,2	0,042472281	0,449056608	0,849423684	0,96123	Imputed	1	-0,064791135	-2,032544057	0,031876709
197637	SRF_cd8ln100i_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8ln100i	CD8 S100B T cell	rs833060	6:43735149_T_C	SRF	ENSG00000112658	6	43735149	G	0,27066	0,269003	0,063887777	1,047293383,2	0,045444527	0,464091787	0,860388076	0,96818	Imputed	1	0,063887777	2,004097735	0,031878574
197638	SRF_cd8ln100i_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8ln100i	CD8 S100B T cell	rs3025020	6:43749110_T_C	SRF	ENSG00000112658	6	43749110	C	0,28509	0,289205	0,115677819	1,097738172	0,000139409	0,007249518	0,115616304	0,89564	Imputed	1	0,115677819	3,518076205	0,031744001
197639	SRF_cd8ln100i_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8ln100i	CD8 S100B T cell	rs9472125	6:43756169_T_C	SRF	ENSG00000112658	6	43756169	C	0,12945	0,123406	-0,07421973	1,069240272,2	0,020078725	0,30309822	0,696656451	0,85106	Imputed	1	-0,07421973	-2,329871051	0,031855724
197640	SRF_cd8ln100i_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8ln100i	CD8 S100B T cell	rs7482227	6:43835046_T_C	SRF	ENSG00000112658	6	43835046	C	0,05136	0,051627	0,082184272	1,044144345,1	0,010018894	0,197771853	0,596475183	0,99831	Genotyped	1	0,082184272	2,581521693	0,031835766
197641	SRF_cd8ln100i_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8ln100i	CD8 S100B T cell	rs4711757	6:43888710_C_T	SRF	ENSG00000112658	6	43888710	T	0,11683	0,123006	0,076727733	1,079546988,2	0,017211183	0,331723331	0,651771183	0,93344	Imputed	1	0,076727733	2,410480942	0,031849955
197642	SRF_cd8ln100i_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8ln100i	CD8 S100B T cell	rs34695297	6:43894767_T_C	SRF	ENSG00000112658	6	43894767	C	0,09097	0,073052	0,064875051	1,047138039,4	0,042204712	0,447715457	0,848229688	0,97411	Imputed	1	0,064875051	2,035197683	0,031876535
197643	SRF_cd8ln100i_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8ln100i	CD8 S100B T cell	rs7757246	6:44003982_C_T	SRF	ENSG00000112658	6	44003982	A	0,09883	0,113954	-0,064631788	1,067514904,2	0,042984151	0,451672584	0,851625784	0,98246	Imputed	1	-0,064631788	-2,027534049	0,031877099
197644	SRF_cd8ln100i_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8ln100i	CD8 S100B T cell	rs73759927	6:44006116_C_T	SRF	ENSG00000112658	6	44006116	G	0,06813	0,074561	-0,087755761	1,071538862	0,030545099	0,223235121	0,648067857	0,95445	Imputed	1	-0,087755761	-2,757323988	0,031820598
197645	SRF_cd8ln100i_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8ln100i	CD8 S100B T cell	rs13529343	6:44139323_T_C	SRF	ENSG00000112658	6	44139323	G	0,35086	0,313074	0,066312232	1,046919048,3	0,037838674	0,424826382	0,826544107	0,94307	Imputed	1	0,066312232	2,08048052	0,031873517
197646	SRF_cd8ln_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8ln	CD8 Naive/Central memory T cell	rs12199321	6:42118482_C_T	SRF	ENSG00000112658	6	42118482	G	0,4107	0,380051	-0,090263178	1,063241913	0,041245462	0,319406294	0,770419646	0,94371	Imputed	1	-0,090263178	-2,858438606	0,031838405
197647	SRF_cd8_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs62414729	6:42164631_G_A	SRF	ENSG00000112658	6	42164631	G	0,20084	0,184093	0,076097804	1,079597,4	0,017885352	0,246434014	0,631290217	0,91416	Imputed	1	0,076097804	2,389165789	0,031851203
197648	SRF_cd_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs1004338	6:42249481_A_G	SRF	ENSG00000112658	6	42249481	G	0,26383	0,252695	-0,063829261	1,068223072,1	0,047104507	0,418814482	0,786286012	0,96793	Imputed	1	-0,063829261	-2,002254855	0,031878688
197649	SRF_cd_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs9868927	6:42283558_A_G	SRF	ENSG00000112658	6	42283558	G	0,24754	0,236452	-0,050509001	1,051008351,6	0,042699087	0,347208676	0,774957365	0,99473	Imputed	1	-0,050509001	-1,602223149	0,031876151
197650	SRF_cd_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs260225	6:42319307_T_C	SRF	ENSG00000112658	6	42319307	C	0,08172	0,0976902	0,065639645	1,042150099,1	0,041172369	0,393148255	0,770253636	0,99999	Genotyped	1	0,065639645	2,059286974	0,031874938
197651	SRF_cd_eqtl_table_expo_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs78392053	6:42626736_T_C	SRF	ENSG00000112658	6	42626736	G	0,09341	0,0989837	-0,064967382	1,060943602	0,043299851	0,403002775	0,775739255	0,94139	Imputed	1	-0,064967382	-2,038106468	0,031876343
197652	SRF_cd_eqtl_table_expo_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs4924555	6:42650880_C_T	SRF	ENSG00000112658	6	42650880	T	0,17175	0,155456	-0,067709995	1,034082142	0,031618882	0,301639337	0,752847123	0,99262	Imputed	1	-0,067709995	-2,124379123	0,031870529
197653	SRF_cd_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs10357409	6:43184641_G_A	SRF	ENSG00000112658	6	43184641	G	0,06084	0,0517401	0,087888509	1,137866076,6	0,006215101	0,119776168	0,446234209	0,99693	Imputed	1	0,087888509	2,76203372	0,031820116
197654	SRF_cd_eqtl_table_expo_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs13220536	6:43226530_T_C	SRF	ENSG00000112658	6	43226530	C	0,18708	0,2135551	-0,066535755	1,061233456,8	0,018474017	0,183961452	0,763256102	0,99792	Imputed	1	-0,066535755	-2,08752445	0,031877043
197655	SRF_cd_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs1570222	6:43238026_A_G	SRF	ENSG00000112658	6	43238026	G	0,0826	0,0931919	0,063971403	1,041502292,2	0,041518864	0,432651654	0,764861224	0,99766	Imputed	1	0,063971403	2,006732015	0,031878393
197656	SRF_cd_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs7772488	6:43718838_T_C	SRF	ENSG00000112658	6	43718838	T	0,42769	0,407453	0,073726391	1,0403766,1	0,021791323	0,277849572	0,66862606	0,99166	Imputed	1	0,073726391	2,314299464	0,031856893
197657	SRF_cd_eqtl_table_expo_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs4714686	6:43719951_C_T	SRF	ENSG00000112658	6	43719951	T	0,28142	0,293054	0,081101285	1,061010124	0,014553083	0,142122204	0,589446	0,99945	Imputed	1	0,081101285	2,863830158	0,031810994
197658	SRF_cd_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs62401175	6:43784220_G_A	SRF	ENSG00000112658	6	43784220	A	0,16117	0,162381	-0,069165863	1,061629058,2	0,031418358	0,341121837	0,734597634	0,80225	Imputed	1	-0,069165863	-2,170431819	0,031867328
197659	SRF_cd_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs4714699	6:43802563_C_T	SRF	ENSG00000112658	6	43802563	T	0,39991	0,369741	0,078716127	1,092732872	0,014297185	0,214422958	0,59124574	0,99422	Genotyped	1	0,078716127	2,471874609	0,031844709
197660	SRF_cd_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs12189774	6:43816126_G_A	SRF	ENSG00000112658	6	43816126	G	0,2862	0,277164	-0,121400883	1,069268243,4	0,006715735	0,075145146	0,545436886	0,99425	Imputed	1	-0,121400883	-3,819030357	0,031707526
197661	SRF_cd_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs10394969	6:43825459_G_A	SRF	ENSG00000112658	6	43825459	G	0,46053	0,476132	-0,065235656	1,061049616,7	0,042438273	0,398968395	0,773498086	0,99764	Imputed	1	-0,065235656	-2,046558464	0,031875784
197662	SRF_cd_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs10394971	6:43832512_G_A	SRF	ENSG00000112658	6	43832512	A	0,1381	0,137465	0,067422237	1,049806019,2	0,031961345	0,166344181	0,755635237	0,9471	Imputed	1	0,067422237	2,115463552	0,031871141
197663	SRF_cd_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs77794426	6:43873171_T_C	SRF	ENSG00000112658	6	43873171	T	0,11959	0,069449	0,074226681	1,039551707,1	0,020910264	0,144773766	0,601045268	0,82497	Imputed	1	0,074226681	2,330090408	0,031855703
197664	SRF_cd_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs59822068	6:43995424_G_A	SRF	ENSG00000112658	6	43995424	A	0,05768	0,0775485	-0,06323127	1,060731907,6	0,049215291	0,426904049	0,792680424	0,9832	Imputed	1	-0,06323127	-1,983420872	0,031879905
197665	SRF_cd_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs10394982	6:44019203_C_T	SRF	ENSG00000112658	6	44019203	G	0,26461	0,247921	-0,075387921	1,062506655,6	0,01898477	0,256092277	0,64280793	0,98614	Imputed	1	-0,075387921	-2,366750334	0,031852925
197666	SRF_cd_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs12525049	6:44061934_C_T	SRF	ENSG00000112658	6	44061934	T	0,11196	0,121822	0,076420707	1,079620389,2	0,017442954	0,326009121	0,759220411	0,95407	Imputed	1	0,076420707	2,393420291	0,031850415
197667	SRF_cd_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs4714760	6:44115567_A_G	SRF	ENSG00000112658	6	44115567	G	0,39168	0,387358	-0,094133942	1,065403585,5	0,003373421	0,075102513	0,351559907	0,98421	Imputed	1	-0,094133942	-2,960002269	0,031801983
197668	SRF_cd_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs55877192	6:44129213_G_A	SRF	ENSG00000112658	6	44129213	A	0,11717	0,115458	0,066081771	1,041183261,3	0,03982371	0,386982996	0,766811437	0,86176	Imputed	1	0,066081771	2,073218216	0,031874083
197669	SRF_cd_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs77428824	6:42245299_T_C	SRF	ENSG00000112658	6	42245299	T	0,07256	0,075052	0,065807459	1,06121217,3	0,035124376	0,354339462	0,745614686	0,99147	Genotyped	1	0,065807459	2,069134758	0,031874581
197670	SRF_cd_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs145150818	6:42271387_A_G	SRF	ENSG00000112658	6	42271387	C	0,05137	0,0559593	-0,073493289	1,062786712,2	0,022143526	0,326284676	0,675839467	0,97119	Imputed	1	-0,073493289	-2,306924489	0,031857443
197671	SRF_cd_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs111675476	6:42271488_G_A	SRF	ENSG00000112658	6	42271488	A	0,02852	0,0233183	0,066393183	1,041502292,2	0,042268354	0,442872654	0,761844957	0,99505	Imputed	1	0,066393183	2,080673015	0,031878399
197672	SRF_cd_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs7764865	6:42835487_C_T	SRF	ENSG00000112658	6	42835487	C	0,08265	0,0839852	0,065324961	1,041736029,4	0,042049246	0,44339707	0,796954228	0,96398	Imputed	1	0,065324961	2,049372129	0,031875599
197673	SRF_cd_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs72866064	6:42915166_G_T	SRF	ENSG00000112658	6	42915166	T	0,0612	0,0528796	0,063970932	1,041943574	0,046502318	0,463346667	0,81773609	0,90585	Imputed	1	0,063970932	2,006717162	0,03187784
197674	SRF_cd_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs4714665	6:43078351_A_G	SRF	ENSG00000112658	6	43078351	A	0,42902	0,408837	0,065555743	1,041552628,2	0,028833107	0,344221787	0,777128945	0,97724	Imputed	1	0,065555743	2,067978703	0,031875061
197675	SRF_cd_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs12193690	6:43157908_A_G	SRF	ENSG00000112658	6	43157908	G	0,07359	0,0624423	-0,064374346	1,061403897,2	0,045135918	0,457898403	0,811807963	0,99152	Imputed	1	-0,064374346	-2,019424452	0,031877571
197676	SRF_cd_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs41275944	6:43254597_A_G	SRF	ENSG00000112658	6	43254597	C	0,10767	0,0815522	0,076704567	1400104O1	0,016931174	0,282290745	0,627010833	0,98225	Imputed	1	0,076704567	2,400328014	0,031849717
197677	SRF_cd_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs2257082	6:43492578_G_A	SRF	ENSG00000112658	6	43492578	A	0,27467	0,238495	0,090087393	1379810O6	0,003243915	0,083824459	0,435666038	0,99972	Genotyped	1	0,090087393	2,821695316	0,031819194
197678	SRF_cd_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs17287964	6:43526737_C_T	SRF	ENSG00000112658	6	43526737	C	0,08796	0,0796119	0,078472161	1397423615	0,014551334	0,259346464	0,601040672	0,84921	Imputed	1	0,078472161	2,464165933	0,031845323
197679	SRF_cd_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs833065	6:43683804_G_A	SRF	ENSG00000112658	6	43683804	A	0,82405	0,808539	-0,101554833	167042022	0,00154879	0,054792865	0,231258411	0,94119	Imputed	1	-0,101554833	-3,195691029	0,031778677
197680	SRF_cd_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs9472115	6:43697187_A_G	SRF	ENSG00000112658	6	43697187	G	0,82179	0,818941	0,075125462	1403048812	0,019344648	0,249603245	0,699916564	0,99916	Genotyped	1	0,075125462	2,358443542	0,031853156
197681	SRF_cd_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs12204413	6:43711366_G_A	SRF	ENSG00000112658	6	43711366	A	0,09254	0,0931937	-0,066718324	161759342,8	0,037848443	0,422634671	0,774450971	0,98508	Imputed	1	-0,066718324	-2,093278046	0,031872653
197682	SRF_cd_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs833070	6:43742626_C_T	SRF	ENSG00000112658	6	43742626	A	0,92032	0,928888	-0,076901304	163303510,2	0,016652166	0,179735466	0,624102781	0,99035	Imputed	1	-0,076901304	-2,414541715	0,031849233
197683	SRF_cd_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs2146324	6:43756863_A_G	SRF	ENSG00000112658	6	43756863	A	0,72328	0,746119	-0,06967076	161753949,8	0,037888226	0,422895704	0,734627976	0,95107	Imputed	1	-0,06967076	-2,186206207	0,031872676
197684	SRF_cd_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs9381256	6:43798775_A_G	SRF	ENSG00000112658	6	43798775	G	0,13978	0,14846	0,076221659	1400836322	0,017640613	0,288875577	0,634160768	0,81501	Imputed	1	0,076221659	2,393077049	0,03185091
197685	SRF_cd_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs56154422	6:43801487_C_T	SRF	ENSG00000112658	6	43801487	T	0,30002	0,271805	0,110888159	1384574014,1	0,000594417	0,004131288	0,125518393	0,95196	Imputed	1	0,110888159	3,481402009	0,031748623
197686	SRF_cd_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs12660375	6:43801582_T_C	SRF	ENSG00000112658	6	43801582	C	0,13351	0,152803	0,072514981	140645720,3	0,023985555	0,339660258	0,686359928	0,90177	Imputed	1	0,072514981	2,276070148	0,031859773
197687	SRF_cd_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs13197302	6:43805596_T_C	SRF	ENSG00000112658	6	43805596	C	0,1496	0,158391	0,105215271	135686981,2	0,001037695	0,040320149	0,18199365	0,97725	Imputed	1	0,105215271	3,312143124	0,031766521
197688	SRF_cd_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs9471136	6:43810021_T_C	SRF	ENSG00000112658	6	43810021	C	0,3879	0,342045	-0,089786741	165257484,5	0,000158057	0,013357409	0,049280775	0,94956	Imputed	1	-0,089786741	-2,822168157	0,031814808
197689	SRF_cd_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs11968561	6:43832802_T_C	SRF	ENSG00000112658	6	43832802	C	0,22436	0,20963	0,067535709	141400787,3	0,035554162	0,410880357	0,761910798	0,83668	Imputed	1	0,067535709	2,119040185	0,031870896
197690	SRF_cd_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs13109738	6:43845981_T_C	SRF	ENSG00000112658	6	43845981	C	0,37146	0,357222	-0,071111157	162425485	0,026769886	0,359108601	0,708702585	0,80837	Imputed	1	-0,071111157	-2,23178133	0,031862959
197691	SRF_cd_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs16502570	6:43850570_T_C	SRF	ENSG00000112658	6	43850570	C	0,16297	0,164613	0,092407161	165548793,1	0,003989014	0,111111681	0,338607356	0,95382	Imputed	1	0,092407161	-2,905238616	0,031807315
197692	SRF_cd_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs4236085	6:43863764_C_T	SRF	ENSG00000112658	6	43863764	C	0,32844	0,312689	0,072174093	140697413,4	0,024657864	0,344516206	0,691690327	0,97022	Imputed	1	0,072174093	2,265314308	0,03186052
197693	SRF_cd_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte

198023	SRSF1_cd8nc_eqtl_table_exqc.rt.txt	G	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs62083411	17	56980188	G	SRSF1	ENSG00000136450	17	56980188	A	0.21316	0.211842	0.088676523	143831934.3	0.005422748	0.297534921	0.704454019	0.84986	Imputed	1	0.088676523	2.786993698	0.031817985
198024	SRSF1_cd8nc_eqtl_table_exqc.rt.txt	G	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs12948746	17	57071892	G	SRSF1	ENSG00000136450	17	57071892	A	0.6243	0.634955	0.077468065	145609937.5	0.015175429	0.482014709	0.755465106	0.93045	Imputed	1	0.077468065	2.41244335	0.031847832
198025	SRSF1_cd8s100b_eqtl_table_exqc.rt.txt	G	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs1981722	17	55084545	G	SRSF1	ENSG00000136450	17	55084545	A	0.33017	0.335079	-0.087868398	171715188.7	0.005888286	0.545039909	0.816231959	0.83622	Imputed	1	-0.087868398	-2.761996798	0.031820272
198026	SRSF1_cd8s100b_eqtl_table_exqc.rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs7214961	17	55132088	A	SRSF1	ENSG00000136450	17	55132088	G	0.50435	0.497937	-0.069499357	168281296.2	0.029507379	0.788710132	0.892904877	0.98759	Imputed	1	-0.069499357	-2.180947566	0.031866588
198027	SRSF1_cd8s100b_eqtl_table_exqc.rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs16953068	17	55215780	G	SRSF1	ENSG00000136450	17	55215780	G	0.20113	0.208084	-0.081313353	170140179.4	0.010841025	0.655768312	0.866106573	0.99885	Genotyped	1	-0.081313353	-2.553697816	0.031838049
198028	SRSF1_cd8s100b_eqtl_table_exqc.rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs141091592	17	55237537	A	SRSF1	ENSG00000136450	17	55237537	G	0.17335	0.17142	-0.097005698	172603905	0.002353167	0.371582111	0.742570832	0.99523	Imputed	1	-0.097005698	-3.05114844	0.031793176
198029	SRSF1_cd8s100b_eqtl_table_exqc.rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs62057983	17	55260782	A	SRSF1	ENSG00000136450	17	55260782	T	0.50792	0.52838	-0.067328781	167939765	0.034987449	0.801139673	0.892904877	0.99022	Imputed	1	-0.067328781	-2.112517881	0.031871343
198030	SRSF1_cd8s100b_eqtl_table_exqc.rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs10515137	17	55359005	T	SRSF1	ENSG00000136450	17	55359005	C	0.09189	0.0844164	0.062945356	147441668.8	0.048728874	0.829147735	0.930378438	0.99981	Genotyped	1	0.062945356	1.97441666	0.031880483
198031	SRSF1_cd8s100b_eqtl_table_exqc.rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs4794730	17	55487151	C	SRSF1	ENSG00000136450	17	55487151	T	0.54845	0.534694	-0.065219431	167607867.5	0.041121503	0.817159742	0.900544857	0.89141	Imputed	1	-0.065219431	-2.04604729	0.031875818
198032	SRSF1_cd8s100b_eqtl_table_exqc.rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs11079297	17	55490141	C	SRSF1	ENSG00000136450	17	55490141	T	0.74563	0.784926	-0.103071359	175457113.6	0.001123488	0.252408788	0.645404653	0.94757	Imputed	1	-0.103071359	-3.243921157	0.031773594
198033	SRSF1_cd8s100b_eqtl_table_exqc.rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs11650980	17	55493751	A	SRSF1	ENSG00000136450	17	55493751	G	0.10069	0.0924084	0.075664065	169251287.3	0.017776301	0.728299576	0.871333974	0.84599	Imputed	1	0.075664065	2.375490447	0.031852257
198034	SRSF1_cd8s100b_eqtl_table_exqc.rt.txt	G	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs2077945	17	55506120	G	SRSF1	ENSG00000136450	17	55506120	A	0.09038	0.115614	0.083966428	144134090.2	0.008508385	0.613864714	0.864618645	0.95988	Imputed	1	0.083966428	2.63788041	0.031831021
198035	SRSF1_cd8s100b_eqtl_table_exqc.rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs9912487	17	55510777	G	SRSF1	ENSG00000136450	17	55510777	A	0.10233	0.11846	0.063682403	144134918	0.029507379	0.788710132	0.904458095	0.85521	Imputed	1	0.063682403	2.002091011	0.031881764
198036	SRSF1_cd8s100b_eqtl_table_exqc.rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs12949540	17	55516724	A	SRSF1	ENSG00000136450	17	55516724	T	0.23395	0.236973	-0.077627531	169560230.7	0.015018349	0.706861132	0.881280769	0.94514	Imputed	1	-0.077627531	-2.437481388	0.031847436
198037	SRSF1_cd8s100b_eqtl_table_exqc.rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs72833083	17	55624121	C	SRSF1	ENSG00000136450	17	55624121	A	0.11291	0.0979058	-0.090905068	171649396.1	0.004378775	0.490102747	0.788310506	0.8998	Imputed	1	-0.090905068	-2.857610519	0.031811567
198038	SRSF1_cd8s100b_eqtl_table_exqc.rt.txt	G	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs11629506	17	55652739	G	SRSF1	ENSG00000136450	17	55652739	C	0.5026	0.52413	-0.075635219	169046291.3	0.030482911	0.793504857	0.892429875	0.95898	Imputed	1	-0.075635219	-2.378532317	0.031851334
198039	SRSF1_cd8s100b_eqtl_table_exqc.rt.txt	G	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs868194	17	55681549	G	SRSF1	ENSG00000136450	17	55681549	A	0.65299	0.659978	-0.075425997	169213828.4	0.018139119	0.732691224	0.891979563	0.90392	Imputed	1	-0.075425997	-2.367952544	0.031852833
198040	SRSF1_cd8s100b_eqtl_table_exqc.rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs17657283	17	55744752	C	SRSF1	ENSG00000136450	17	55744752	T	0.06795	0.0632738	-0.065649341	167675512	0.03980236	0.813960426	0.899048482	0.97317	Imputed	1	-0.065649341	-2.059592486	0.031874918
198041	SRSF1_cd8s100b_eqtl_table_exqc.rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs11079324	17	55745474	A	SRSF1	ENSG00000136450	17	55745474	T	0.193	0.18069	-0.082833335	167607867.5	0.041121503	0.817159742	0.900544857	0.89141	Imputed	1	-0.082833335	-2.596106573	0.03852625
198042	SRSF1_cd8s100b_eqtl_table_exqc.rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs17684328	17	55784828	C	SRSF1	ENSG00000136450	17	55784828	C	0.23302	0.252094	0.088496665	143421276.2	0.005542164	0.534145849	0.807834617	0.99854	Genotyped	1	0.088496665	2.781296305	0.031818496
198043	SRSF1_cd8s100b_eqtl_table_exqc.rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs10775394	17	55795463	T	SRSF1	ENSG00000136450	17	55795463	C	0.39884	0.386526	-0.06557885	167664422.6	0.040016167	0.81489927	0.899303191	0.9787	Imputed	1	-0.06557885	-2.057371435	0.031875066
198044	SRSF1_cd8s100b_eqtl_table_exqc.rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs74803475	17	55834428	G	SRSF1	ENSG00000136450	17	55834428	A	0.12476	0.138054	-0.090837357	171715194.7	0.002199139	0.491566686	0.788356452	0.99059	Imputed	1	-0.090837357	-2.854468867	0.031811764
198045	SRSF1_cd8s100b_eqtl_table_exqc.rt.txt	G	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs203270	17	55843415	G	SRSF1	ENSG00000136450	17	55843415	A	0.17955	0.18571	0.078895384	144931998	0.013444254	0.687602248	0.873426303	0.94199	Imputed	1	0.078895384	2.477538908	0.031844256
198046	SRSF1_cd8s100b_eqtl_table_exqc.rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs9891768	17	55850067	C	SRSF1	ENSG00000136450	17	55850067	T	0.67783	0.675204	-0.088909284	171707741.2	0.004877235	0.490176676	0.794059504	0.99175	Imputed	1	-0.088909284	-2.822901316	0.031814741
198047	SRSF1_cd8s100b_eqtl_table_exqc.rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs16942390	17	55864344	A	SRSF1	ENSG00000136450	17	55864344	T	0.15933	0.165306	0.068081761	146633476.8	0.03299543	0.796284612	0.892904877	0.97972	Imputed	1	0.068081761	2.136252878	0.03186971
198048	SRSF1_cd8s100b_eqtl_table_exqc.rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs9912353	17	55867040	C	SRSF1	ENSG00000136450	17	55867040	A	0.13714	0.142732	0.089363249	143284922.2	0.005094828	0.518916098	0.798003418	0.87482	Imputed	1	0.089363249	2.820749709	0.031816024
198049	SRSF1_cd8s100b_eqtl_table_exqc.rt.txt	G	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs12949434	17	55867633	A	SRSF1	ENSG00000136450	17	55867633	G	0.17725	0.183523	0.072352283	145401001.6	0.025572388	0.752523845	0.892904877	0.88761	Imputed	1	0.072352283	2.234707269	0.031882743
198050	SRSF1_cd8s100b_eqtl_table_exqc.rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs2586034	17	55914728	T	SRSF1	ENSG00000136450	17	55914728	C	0.80125	0.787589	-0.067710549	167998834.6	0.03396502	0.798344077	0.892904877	0.98097	Imputed	1	-0.067710549	-2.124551131	0.031870517
198051	SRSF1_cd8s100b_eqtl_table_exqc.rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs35921530	17	56353591	C	SRSF1	ENSG00000136450	17	56353591	C	0.05709	0.0728211	0.106454786	140595640.1	0.00083928	0.206619961	0.556839227	0.98123	Imputed	1	0.106454786	3.351607302	0.031762305
198052	SRSF1_cd8s100b_eqtl_table_exqc.rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs35493737	17	56418136	G	SRSF1	ENSG00000136450	17	56418136	T	0.19185	0.188551	0.076453947	143317564.8	0.007549175	0.357352909	0.888595702	0.99883	Imputed	1	0.076453947	2.397280651	0.031850375
198053	SRSF1_cd8s100b_eqtl_table_exqc.rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs8263	17	56423114	T	SRSF1	ENSG00000136450	17	56423114	C	0.50322	0.485956	0.062868322	147453789.8	0.04900701	0.830016911	0.906542525	0.98135	Imputed	1	0.062868322	1.971990716	0.031880638
198054	SRSF1_dc_eqtl_table_exqc.rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs11651374	17	55094289	T	SRSF1	ENSG00000136450	17	55094289	T	0.29785	0.274361	-0.068535481	161533761.3	0.033000607	0.793651278	0.862245928	0.3973	Genotyped	1	-0.068535481	-2.150556581	0.031868718
198055	SRSF1_dc_eqtl_table_exqc.rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs9916611	17	55122952	A	SRSF1	ENSG00000136450	17	55122952	G	0.08781	0.0868828	0.072001674	160274726.2	0.013591278	0.706350176	0.862245928	0.82382	Imputed	1	0.072001674	2.262713921	0.031880711
198056	SRSF1_dc_eqtl_table_exqc.rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs7214370	17	55123297	A	SRSF1	ENSG00000136450	17	55123297	G	0.21957	0.226286	-0.08530483	164068834.9	0.007919662	0.68042152	0.818268821	0.98865	Genotyped	1	-0.08530483	-2.680233309	0.031827359
198057	SRSF1_dc_eqtl_table_exqc.rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs80807852	17	55124040	A	SRSF1	ENSG00000136450	17	55124040	T	0.11405	0.111993	0.093149256	140719540.4	0.031459102	0.793651278	0.862245928	0.94233	Imputed	1	0.093149256	2.936908186	0.031867863
198058	SRSF1_dc_eqtl_table_exqc.rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs7214961	17	55132088	A	SRSF1	ENSG00000136450	17	55132088	G	0.50435	0.497937	0.071828345	140314746.1	0.029507379	0.788710132	0.862245928	0.98759	Imputed	1	0.071828345	2.254361618	0.031885321
198059	SRSF1_dc_eqtl_table_exqc.rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs4794695	17	55138298	A	SRSF1	ENSG00000136450	17	55138298	G	0.53855	0.54729	0.077411095	139470573.2	0.015097541	0.758073439	0.862061463	0.96035	Imputed	1	0.077411095	2.430644311	0.031847973
198060	SRSF1_dc_eqtl_table_exqc.rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs56009880	17	55138324	A	SRSF1	ENSG00000136450	17	55138324	G	0.08045	0.0848783	0.063931116	160853238	0.046809081	0.819939269	0.862245928	0.99752	Genotyped	1	0.063931116	2.004673161	0.031878513
198061	SRSF1_dc_eqtl_table_exqc.rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs11868920	17	55201008	A	SRSF1	ENSG00000136450	17	55201008	T	0.0622	0.0746381	-0.069648909	161702081	0.030250312	0.793651278	0.862245928	0.91091	Imputed	1	-0.069648909	-2.185663478	0.031886253
198062	SRSF1_dc_eqtl_table_exqc.rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs10468553	17	55319489	A	SRSF1	ENSG00000136450	17	55319489	G	0.18722	0.188651	-0.083251788	163758470	0.009560283	0.701535772	0.831512429	0.94755	Imputed	1	-0.083251788	-2.615271998	0.031832397
198063	SRSF1_dc_eqtl_table_exqc.rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs4794716	17	55500214	A	SRSF1	ENSG00000136450	17	55500214	G	0.78986	0.786754	-0.068233335	161501692.3	0.033548218	0.793651278	0.862245928	0.93372	Imputed	1	-0.068233335	-2.143189183	0.031880183
198064	SRSF1_dc_eqtl_table_exqc.rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs4794738	17	55522450	T	SRSF1	ENSG00000136450	17	55522450	A	0.12925	0.132014	0.076967316	139537660.2	0.01661491	0.760434695	0.862245928	0.83991	Imputed	1	0.076967316	2.416626741	0.031849707
198065	SRSF1_dc_eqtl_table_exqc.rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs1984991	17	55545724	A	SRSF1	ENSG00000136450	17	55545724	C	0.06763	0.0597167	0.065321023	141298266.1	0.042168069	0.805419971	0.862245928	0.82286	Imputed	1	0.065321023	2.049248047	0.031875606
198066	SRSF1_dc_eqtl_table_exqc.rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs2332932	17	55556703	A	SRSF1	ENSG00000136450	17	55556703	C	0.24692	0.274346	0.068021129	140891584.4	0.034367992	0.793651278	0.862245928	0.82108	Imputed	1	0.068021129	2.135169864	0.031880184
198067	SRSF1_dc_eqtl_table_exqc.rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs35592948	17	55592948	T	SRSF1	ENSG00000136450	17	55592948	C	0.17804	0.19033	0.074220601	139955610.9	0.020952255	0.782158819	0.862245928	0.83604	Imputed	1	0.074220601	2.329330383	0.031855765
198068	SRSF1_dc_eqtl_table_exqc.rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs4793868	17	55618228	C	SRSF1	ENSG00000136450	17	55618228	T	0.90173	0.907057	-0.095401249	161698002.8	0.024172788	0.803953448	0.862245928	0.84638	Imputed	1	-0.095401249	-2.953866403	0.031875312
198069	SRSF1_dc_eqtl_table_exqc.rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs34073937	17	55626070	A	SRSF1	ENSG00000136450	17	55626070	G	0.05152	0.0478596	-0.076706284	162788392.2	0.007919662	0.68042152	0.862245928	0.82886	Imputed	1	-0.076706284	-2.40834682	0.031849714
198070	SRSF1_dc_eqtl_table_exqc.rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs11662506	17	55652739	C	SRSF1	ENSG00000136450	17	55652739	G	0.5026	0.52413	-0.078665212	163061033.4	0.014360414	0.744051492	0.858273456	0.95898	Imputed	1	-0.078665212	-2.470265797	0.031844837
198071	SRSF1_dc_eqtl_table_exqc.rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs6503820	17	55674423	A	SRSF1	ENSG00000136450	17	55674423	G	0.29615	0.318118	-0.065319877	160754502.6	0.044370571	0.815060761	0.849017351	0.89921	Imputed	1	-0.065319877	-1.992483819	0.031879322
198072	SRSF1_dc_eqtl_table_exqc.rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs7207317	17	55679996	A	SRSF1	ENSG00000136450	17	55679996	A	0.56686	0.584416	-0.071733708	162017247	0.025626786	0.793651278	0.862245928	0.99788	Genotyped	1	-0.071733708	-2.15142033	0.031861535
198073	SRSF1_dc_eqtl_table_exqc.rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs9895688	17	55696029	T	SRSF1	ENSG00000136450	17	55696029	C	0.27283	0.260764	0.067730062	13957352	0.016953462	0.763824075	0.862245928	0.96679	Imputed	1	0.067730062	2.040133231	0.031849655
198074	SRSF1_dc_eqtl_table_exqc.rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs56329934	17	55717321	A	SRSF1	ENSG00000136450	17	55717321	G	0.06405	0.0676578	0.077395965	139502889.1	0.016293237	0.763824075	0.862245928	0.82223	Imputed	1	0.077395965	2.331488504	0.031848504
198075	SRSF1_dc_eqtl_table_exqc.rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs16942387	17	55864229	G	SRSF1	ENSG00000136450	17	55864229	A	0.14284	0.142301	-0.078366497	163019945.1	0.047436358	0.748564494	0.859556159	0.97445	Imputed	1	-0.078366497	-2.460827378	0.031845589
198076	SRSF1_dc_eqtl_table_exqc.rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs12949434	17	55867633	A	SRSF1	ENSG00000136450	17	55867633	G	0.17725	0.183523	-0.072954335	162201772.2	0.022121732	0.787662041	0.862245928	0.88761	Imputed	1	-0.072954335	-2.289933956	0.031858707
198077	SRSF1_dc_eqtl_table_exqc.rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs113175047	17	55898092	G	SRSF1	ENSG00000136450	17	55898092	A	0.05076	0.060662	0.065599437	161808088	0.041319777	0.808588537	0.862245928	0.96558	Imputed	1	0.065599437	2.057848819	0.031875034
198078	SRSF1_dc_eqtl_table_exqc.rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs10515152	17	56005992	A	SRSF1	ENSG00000136450	17	56005992	T	0.16661	0.177287	0.082176033	138750242.9	0.010535435	0.714006211	0.836535135	0.86936	Imputed	1	0.082176033	2.58124696	0.031835789
198079	SRSF1_dc_eqtl_table_exqc.rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs2585845	17	56015673	A	SRSF1	ENSG00000136450	17	56015673	G	0.74691	0.725516	-0.071326749	161955725	0.026478076	0.793651278	0.862245928	0.88901	Imputed	1	-0.071326749	-2.238582077	0.031862467
198080	SRSF1_dc_eqtl_table_exqc.rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs62081792	17	56016609	T	SRSF1	ENSG00000136450	17	56016609	T	0.09724	0.0924084	0.094491195	160988955.7	0.013455308	0.782158819	0.862245928	0.84974	Imputed	1	0.094491195	2.965613447	0.031876445
198081	SRSF1_dc_eqtl_table_exqc.rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs77469926	17	56019436	C	SRSF1	ENSG00000136450	17	56019436	C	0.12113	0.122929	0.06357014	141562952.5	0.048009628	0.811799245	0.863786092	0.91736	Imputed	1	0.06357014	1.994093457	0.031879218
198082	SRSF1_dc_eqtl_table_exqc.rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs2120194	17	56024067	T	SRSF1	ENSG00000136450	17	56024067	C	0.6219	0.618078	-0.076534286	162742985	0.017237763	0.765387151	0.862245928	0.99382	Imputed	1	-0.076534286	-2.402590095	0.031850139
198083	SRSF1_dc_eqtl_table_exqc.rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs79823393	17	56245566	C	SRSF1	ENSG00000136450	17	56245566	T	0.13026	0.145273	-0.093694065	161654632.9	0.021409861	0.782158819	0.862245928	0.97653	Imputed	1	-0.093694065	-2.175766729	0.031866951
198084	SRSF1_dc_eqtl_table_exqc.rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs34212868	17	56273688	G	SRSF1	ENSG00000136450	17	56273688	C	0.07289	0.0730674	-0.066143884	161772164	0.039637271	0.799515617	0.862245928	0.83408	Imputed	1	-0.066143884	-2.070175544	0.031873874
198085	SRSF1_dc_eqtl_table_exqc.rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs35921530	17	56353591	A	SRSF1	ENSG00000136450	17	56353591	G	0.05709	0.0728211	-0.106454786	161084291.4	0.014412318	0.744051492	0.840360764	0.98123	Imputed	1	-0.106454786	-3.351607302	0.031831691
198086	SRSF1_dc_eqtl_table_exqc.rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs9906788	17	56414321	A	SRSF1	ENSG00000136450	17	56414321	G	0.05299	0.0669079	-0.069614228	161696838.8	0.030332914	0.793651278	0.862245928	0.97925	Imputed	1	-0.069614228	-2.184569851	0.031866333
198087	SRSF1_monocnc_eqtl_table_exqc.rt.txt	A	monocnc	Classic Monocyte	rs7214370	17	55123297	A	SRSF1	ENSG00000136450	17	55123297	G	0.21957	0.226286	-0.101266018	164988225.5	0.001597657	0.269730748	0.63074766	0.98865	Genotyped	1	-0.101266018	-3.185058415	0.031779617
198088	SRSF1_monocnc_eqtl_table_exqc.rt.txt	G	monocnc	Classic Monocyte	rs4793843	17	55125382	A	SRSF1	ENSG00000136450	17	55125382	G	0.56674	0.55455	0.063881574	141549531	0.001628205	0.254515285	0.594512185	0.9738	Imputed	1	0.063881574	2.003881824	0.031878583
198089	SRSF1_monocnc_eqtl_table_exqc.rt.txt	T	monocnc	Classic Monocyte	rs4794695	17	55138298	T	SRSF1	ENSG00000136450	17	55138298	A	0.53855	0.54729	0.081891359	139237867.1	0.001676708	0.606885574	0.830946879	0.96035	Imputed	1	0.081891359	2.572244519	0.031836537
198090	SRSF1_monocnc_eqtl_table_exqc.rt.txt	A	monocnc	Classic Monocyte	rs12601762	17	55139891	A	SRSF1	ENSG00000136450	17	55139891	C	0.25934	0.258777	0.069635985	141082297.1	0.030195541	0.746777681	0.928540781	0.93652	Imputed	1	0.069635985	2.185255923	0.031866284
198091	SRSF1_monocnc_eqtl_table_exqc.rt.txt	A	monocnc	Classic Monocyte	rs34422014	17	55144776	T	SRSF1	ENSG00000136450	17	55144776	C	0.12644	0.110625	0.096161488	141085481.1	0.0102464	0.74696739	0.928858496	0.80082	Imputed	1	0.096161488	3.019784911	0.031836633
198092	SRSF1_monocnc_eqtl_table_exqc.rt.txt	A	monocnc	Classic Monocyte	rs77225991	17	55155799	A	SRSF1	ENSG00000136450	17	55155799	G	0.05008	0.0499538	0.073877417	140439117.8	0.021454579	0.688299277	0.837484521	0.9905	Genotyped	1	0.073877417	2.31906621	0.031856336
198093	SRSF1_monocnc_eqtl_table_exqc.rt.txt	C	monocnc	Classic Monocyte	rs35049727	17	55178173	C	SRSF1	ENSG00000136450	17	55178173	T	0.14704	0.17433	0.077759639	139850409.2	0.015473458	0.668682845	0.83293293	0.98868	Imputed	1	0.077759639	2.441654746	0.031847107
198094	SRSF1_monocnc_eqtl_table_exqc.rt.txt	A	monocnc	Classic Monocyte	rs56009880	17	55138529	A	SRSF1	ENSG00000136450	17	55138529	G	0.08045	0.0848783	0.074235217	140194860.1	0.014412318	0.744051492	0.895141045	0.83293293	0.99752	Genotyped	1	0.074235217	2.330359864	0.031851694
198095	SRSF1_monocnc_eqtl_table_exqc.rt.txt	G	monocnc	Classic Monocyte	rs66536673	17	55221555	G	SRSF1	ENSG00000136450	17	55221555	A	0.06287	0.0589929	0.082957979	139062122	0.009780334	0.591509455	0.842484603	0.9346	Imputed	1	0.082957979	2.605978197	0.031833719
198096	SRSF1_monocnc_eqtl_table_exqc.rt.txt	G	monocnc	Classic Monocyte	rs9901116	17	55266726	G	SRSF1	ENSG00000136450	17	55266726	C	0.36678	0.400621	-0.080053143	139920618	0.021676546	0.736031676	0.83293293	0.9947	Imputed	1	-0.080053143	-2.514128636	0.031841308
198097	SRSF1_monocnc_eqtl_table_exqc.rt.txt	A	monocnc	Classic Monocyte	rs4503795	17	55267944	T	SRSF1	ENSG00000136450	17	55267944	C	0.15843	0.163767	0.074753643	140305376	0.013994291	0.736466073	0.83293293	0.99894	Genotyped	1	0.074753643	2.356070744	0.031854497
198098	SRSF1_monocnc_eqtl_table_exqc.rt.txt	G	monocnc	Classic Monocyte	rs9914199	17	55281020	G	SRSF1	ENSG00000136450	17	55281020	A	0.56352	0.586526	0.071585921	140786042	0.025856228	0.722964075	0.89223602	0.93316	Imputed	1	0.071585921	2.246757991	0.031861874
198099	SRSF1_monocnc_eqtl_table_exqc.rt.txt	T	monocnc	Classic Monocyte	rs9852852	17	55281365	C	SRSF1	ENSG00000136450	17	55281365	T	0.38168	0.398831	-0.094701395	141231372.2	0.001710987	0.606885574	0.882282832	0.99977	Imputed	1	-0.094701395	-2.978006167	0.031880264
198100	SRSF1_monocnc_eqtl_table_exqc.rt.txt	T	monocnc	Classic Monocyte	rs62057990	17	55288374	C	SRSF1	ENSG00000136450	17	55288374	T	0.14566	0.133939	0.070046764	141020005.7	0.029232761	0.740763754	0.921979319	0.97588	Imputed	1	0.070046764	2.19821002	0.031865365
198101	SRSF1_monocnc_eqtl_table_exqc.rt.txt	A	monocnc	Classic Monocyte	rs2332773	17	55294529	A	SRSF1	ENSG00000136450	17	55294529	G	0.30121	0.296951	0.101760467	136210875.2	0.001514838	0.263684736	0.626417088	0.99423	Imputed	1	0.101760467	3.202229495	0.031778006
198102	SRSF1_monocnc_eqtl_table_exqc.rt.txt	A	monocnc	Classic Monocyte	rs9894517	17	55341946	C	SRSF1	ENSG00000136450	17	55341946	T	0.12608	0.118875	0.099838348	136503548.7	0.013862258	0.780609899	0.842916514	0.98932	Imputed	1	0.099838348	3.143877417	0.031784252
198103	SRSF1_monocnc_eqtl_table_exqc.rt.txt	T	monocnc	Classic Monocyte	rs56077924	17	55353095	T	SRSF1	ENSG00000136450	17	55353095	C	0.09867	0.108839	-0.069233312	162140417.3	0.031170486	0.751410704	0.934362305	0.99967	Genotyped	1	-0.069233312	-2.172495475	0.031867183
198104	SRSF1_monocnc_eqtl_table_exqc.rt.txt	G	monocnc	Classic Monocyte	rs9892231	17	55642860	G	SRSF1	ENSG00000136450	17	55642860	A	0.41358	0.429966	-0.085598767	164622411.2	0.007675077	0.504343433	0.810550971	0.97951	Imputed	1	-0.085598767	-2.689536708	0.031826584
198105	SRSF1_monocnc_eqtl_table_

198230	SRSF1_plasma_eqtl_table_exp_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs2585840	17:56140774_A_	SRSF1	ENSG00000136450	17	56140774	G	0,87896	0,885171	-0,07102503	89690830,25	0,04529422	0,835820747	0,99625088	0,8855	Imputed	1	-0,07102503	-2,228984851	0,031863161
198231	SRSF1_plasma_eqtl_table_exp_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs9901806	17:56149521_G	SRSF1	ENSG00000136450	17	56149521	G	0,69002	0,696212	-0,10017783	92131881,68	0,00469749	0,624026861	0,99625088	0,95832	Imputed	1	-0,10017783	-3,157252532	0,031783156
198232	SRSF1_plasma_eqtl_table_exp_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs72839937	17:56155594_C	SRSF1	ENSG00000136450	17	56155594	T	0,09361	0,0843548	-0,07552526	90067894,2	0,03239529	0,810586067	0,99625088	0,85191	Imputed	1	-0,07552526	-2,371082465	0,031852593
198233	SRSF1_plasma_eqtl_table_exp_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs8065435	17:56157617_A	SRSF1	ENSG00000136450	17	56157617	G	0,32966	0,324115	-0,09229632	91472367,56	0,00921888	0,745489105	0,99625088	0,99739	Genotyped	1	-0,09229632	-2,901717655	0,031807479
198234	SRSF1_plasma_eqtl_table_exp_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs81783649	17:56330543_T	SRSF1	ENSG00000136450	17	56330543	T	0,1355	0,133508	-0,08406269	90782846,68	0,01775615	0,784431183	0,99625088	0,9981	Imputed	1	-0,08406269	-2,640923333	0,031830762
198235	SRSF1_plasma_eqtl_table_exp_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell	rs2526379	17:56399100_G	SRSF1	ENSG00000136450	17	56399100	G	0,18535	0,179366	0,08339405	76759421,69	0,018683791	0,789904793	0,99625088	0,95466	Imputed	1	0,08339405	2,619800764	0,031832554
198236	SRSF1_plasma_eqtl_table_exp_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell	rs2526377	17:56410041_G	SRSF1	ENSG00000136450	17	56410041	A	0,45437	0,462273	0,031670722	75103645,51	0,00159044	0,588829699	0,99625088	0,96183	Imputed	1	0,031670722	3,24698429	0,031773377
198237	SRSF1_plasma_eqtl_table_exp_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs7212018	17:56414460_A	SRSF1	ENSG00000136450	17	56414460	G	0,13554	0,127595	0,07454868	77502236,49	0,03550089	0,811204479	0,99625088	0,95727	Imputed	1	0,07454868	2,340254871	0,031854941
198238	SRSF1_plasma_eqtl_table_exp_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell	rs7214500	17:56511924_G	SRSF1	ENSG00000136450	17	56511924	A	0,05175	0,070927	0,083269828	76769899,79	0,018863273	0,79028688	0,99625088	0,9849	Imputed	1	0,083269828	2,615842674	0,031832889
198239	SRSF1_plasma_eqtl_table_exp_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs4793950	17:56593111_C	SRSF1	ENSG00000136450	17	56593111	T	0,38705	0,375624	-0,07197423	89770530,91	0,042478809	0,826257476	0,99625088	0,9742	Imputed	1	-0,07197423	-2,259098476	0,031860983
198240	SRSF1_plasma_eqtl_table_exp_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs7659971	17:56606339_A	SRSF1	ENSG00000136450	17	56606339	G	0,15008	0,15463	0,093398886	75921660,27	0,023412008	0,728054846	0,99625088	0,87414	Imputed	1	0,093398886	2,936845439	0,031804194
198241	SRSF1_plasma_eqtl_table_exp_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs75982345	17:56708836_C	SRSF1	ENSG00000136450	17	56708836	T	0,05265	0,0683246	0,082025772	77026493,56	0,023725377	0,80709232	0,99625088	0,96915	Imputed	1	0,082025772	2,518953074	0,031840916
198242	SRSF1_plasma_eqtl_table_exp_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs1675134	17:56735219_A	SRSF1	ENSG00000136450	17	56735219	G	0,40039	0,404286	0,094265178	76772855,2	0,018627259	0,79425388	0,99625088	0,96067	Imputed	1	0,094265178	2,944274835	0,031821213
198243	SRSF1_plasma_eqtl_table_exp_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs6503879	17:56888183_A	SRSF1	ENSG00000136450	17	56888183	T	0,05451	0,0728877	0,082836888	76806155,56	0,019491841	0,794627175	0,99625088	0,91607	Imputed	1	0,082836888	2,602148058	0,031834041
198244	SRSF1_plasma_eqtl_table_exp_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell	rs11650809	17:56972741_G	SRSF1	ENSG00000136450	17	56972741	A	0,38218	0,399122	0,072611486	77662463,28	0,040676169	0,826007293	0,99625088	0,91869	Imputed	1	0,072611486	2,279115227	0,031859506
198245	SRSF1_plasma_eqtl_table_exp_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell	rs35952494	17:57074467_C	SRSF1	ENSG00000136450	17	57074467	T	0,20856	0,207653	0,084440824	76673861,62	0,018625217	0,79068782	0,99625088	0,8138	Imputed	1	0,084440824	2,652880161	0,031859742
198246	SRSF1_plasma_eqtl_table_exp_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs871443	17:57353503_C	SRSF1	ENSG00000161547	17	57353503	T	0,79865	0,759747	0,062879729	147903378,6	0,048850477	0,735798194	0,87923456	0,9864	Genotyped	0	0,062879729	1,97234994	0,031880615
198247	SRSF1_plasma_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs111852804	17:57383900_A	SRSF1	ENSG00000161547	17	57383900	G	0,1469	0,165892	-0,07553504	169740943,6	0,017913506	0,60533551	0,87923456	0,99428	Imputed	0	-0,07553504	-2,371396246	0,031852569
198248	SRSF1_plasma_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs72860375	17:57384910_G	SRSF1	ENSG00000161547	17	57384910	A	0,0528	0,0824762	-0,08865581	148861382,1	0,028957217	0,68305727	0,87923456	0,99566	Imputed	0	-0,08865581	-2,780797197	0,031868049
198249	SRSF1_plasma_eqtl_table_exp_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs34143128	17:57954402_G	SRSF1	ENSG00000161547	17	57954402	C	0,65438	0,649292	0,077369615	145616475,6	0,015305431	0,575946145	0,87923456	0,94154	Imputed	0	0,077369615	2,429334055	0,031848076
198250	SRSF1_plasma_eqtl_table_exp_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs113131652	17:57954453_C	SRSF1	ENSG00000161547	17	57954453	A	0,05484	0,046797	-0,08846195	171790315	0,005539697	0,565265494	0,87923456	0,98127	Imputed	0	-0,08846195	-2,780373004	0,031818579
198251	SRSF1_plasma_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs35863579	17:57956991_G	SRSF1	ENSG00000161547	17	57956991	A	0,20116	0,18919	0,096477273	142600761,3	0,020247596	0,723098279	0,87923456	0,97954115	Imputed	0	0,096477273	3,034771131	0,031794816
198252	SRSF1_plasma_eqtl_table_exp_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs8076204	17:57977890_C	SRSF1	ENSG00000161547	17	57977890	A	0,14162	0,142147	-0,06531898	168136809,3	0,04070715	0,711529898	0,87923456	0,9824	Imputed	0	-0,06531898	-2,049212609	0,031875608
198253	SRSF1_plasma_eqtl_table_exp_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs8072204	17:57979222_C	SRSF1	ENSG00000161547	17	57979222	T	0,27032	0,2702	-0,06633954	168273393,8	0,040713169	0,711529854	0,87923456	0,95789	Imputed	0	-0,06633954	-2,072685647	0,031873784
198254	SRSF1_plasma_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs2071193	17:74014628_A	SRSF1	ENSG00000161547	17	74014628	G	0,4428	0,43069	0,093296275	143102810,2	0,003430477	0,279262727	0,66522099	0,98849	Imputed	0	0,093296275	2,933429842	0,031804502
198255	SRSF1_plasma_eqtl_table_exp_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs1806914	17:74018640_G	SRSF1	ENSG00000161547	17	74018640	C	0,07178	0,0663844	0,077754134	145555788	0,01480317	0,570526681	0,87923456	0,98153	Imputed	0	0,077754134	2,444588028	0,031847113
198256	SRSF1_plasma_eqtl_table_exp_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs4789255	17:74220911_A	SRSF1	ENSG00000161547	17	74220911	A	0,42277	0,435818	0,097473171	142443864,2	0,002220271	0,241965263	0,51569704	0,98402	Imputed	0	0,097473171	3,063539183	0,031791722
198257	SRSF1_plasma_eqtl_table_exp_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs346789	17:74300159_G	SRSF1	ENSG00000161547	17	74300159	A	0,15211	0,169372	-0,06925172	168757588,1	0,030005336	0,678545973	0,87923456	0,99058	Imputed	0	-0,06925172	-2,171384755	0,031867135
198258	SRSF1_plasma_eqtl_table_exp_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs388283	17:74335069_G	SRSF1	ENSG00000161547	17	74335069	A	0,80561	0,782153	-0,07822598	170173606	0,014207796	0,563280979	0,87923456	0,99087	Imputed	0	-0,07822598	-2,45635987	0,031845941
198259	SRSF1_plasma_eqtl_table_exp_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs12939665	17:74357144_C	SRSF1	ENSG00000161547	17	74357144	T	0,07321	0,0830977	0,082020754	144881327,1	0,024223145	0,695696625	0,87923456	0,88247	Imputed	0	0,082020754	2,595509774	0,031818163
198260	SRSF1_plasma_eqtl_table_exp_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs56399742	17:74368225_C	SRSF1	ENSG00000161547	17	74368225	T	0,08042	0,0895134	-0,06910102	168734850	0,003049818	0,680607108	0,87923456	0,96623	Imputed	0	-0,06910102	-2,168642096	0,031867454
198261	SRSF1_plasma_eqtl_table_exp_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs12453854	17:74485164_C	SRSF1	ENSG00000161547	17	74485164	C	0,1026	0,101278	0,08176241	149231713,2	0,010371	0,50100105	0,87923456	0,90428	Imputed	0	0,08176241	2,568166575	0,031836876
198262	SRSF1_plasma_eqtl_table_exp_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs4648331	17:74503016_C	SRSF1	ENSG00000161547	17	74503016	T	0,06928	0,0767087	0,073859594	146168875,3	0,019609715	0,643037008	0,87923456	0,93415	Imputed	0	0,073859594	2,314813803	0,031856555
198263	SRSF1_plasma_eqtl_table_exp_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs76208581	17:74555365_C	SRSF1	ENSG00000161547	17	74555365	T	0,05358	0,0484909	-0,07171284	169145791,2	0,024621607	0,656468652	0,87923456	0,81388	Imputed	0	-0,07171284	-2,250762036	0,031861583
198264	SRSF1_plasma_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs9399	17:74560888_A	SRSF1	ENSG00000161547	17	74560888	C	0,1285	0,113706	0,095329998	142750267,2	0,022729595	0,2446824	0,58349894	0,88799	Imputed	0	0,095329998	3,004020004	0,031797735
198265	SRSF1_plasma_eqtl_table_exp_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs60647948	17:74563706_A	SRSF1	ENSG00000161547	17	74563706	C	0,17556	0,1687239	0,072931214	146319068,3	0,014124322	0,604810998	0,87923456	0,8923	Imputed	0	0,072931214	2,288606333	0,031858803
198266	SRSF1_plasma_eqtl_table_exp_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs4491558	17:74564327_C	SRSF1	ENSG00000161547	17	74564327	G	0,4504	0,461657	0,073918122	146162116,3	0,020526474	0,633017684	0,87923456	0,93327	Imputed	0	0,073918122	2,323050989	0,031856444
198267	SRSF1_plasma_eqtl_table_exp_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs3809700	17:74583123_C	SRSF1	ENSG00000161547	17	74583123	T	0,7558	0,782013	-0,09451745	172450712,8	0,031029141	0,662241782	0,87923456	0,99998	Genotyped	0	-0,09451745	-2,970497197	0,031880494
198268	SRSF1_plasma_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs62086913	17:74836680_A	SRSF1	ENSG00000161547	17	74836680	G	0,06188	0,0599322	-0,07157594	169124184,6	0,024897645	0,658120883	0,87923456	0,95181	Imputed	0	-0,07157594	-2,246443111	0,031861897
198269	SRSF1_plasma_eqtl_table_exp_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs515904	17:74852906_C	SRSF1	ENSG00000161547	17	74852906	G	0,10658	0,126501	-0,0715938	169127003,2	0,024861482	0,657824519	0,87923456	0,9978	Genotyped	0	-0,0715938	-2,247006555	0,031861856
198270	SRSF1_plasma_eqtl_table_exp_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs4789374	17:74912360_G	SRSF1	ENSG00000161547	17	74912360	A	0,07461	0,0872056	-0,06866161	168643803,1	0,031439855	0,683307472	0,87923456	0,82106	Imputed	0	-0,06866161	-2,154564441	0,031868439
198271	SRSF1_plasma_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs35640787	17:74918331_G	SRSF1	ENSG00000161547	17	74918331	C	0,40778	0,369772	0,077934708	145572788,5	0,014572349	0,567643647	0,87923456	0,99555	Genotyped	0	0,077934708	2,447185467	0,031846617
198272	SRSF1_plasma_eqtl_table_exp_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs749868	17:74920599_G	SRSF1	ENSG00000161547	17	74920599	A	0,57619	0,580597	0,066698456	147300678,4	0,031639058	0,701692936	0,87923456	0,80173	Imputed	1	0,066698456	2,092651902	0,031872695
198273	SRSF1_plasma_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs58614927	17:74923054_C	SRSF1	ENSG00000161547	17	74923054	A	0,25984	0,24014	0,078723645	170252425,4	0,031939605	0,556007249	0,87923456	0,99914	Genotyped	0	0,078723645	2,472919454	0,031844688
198274	SRSF1_plasma_eqtl_table_exp_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs7215153	17:74925521_G	SRSF1	ENSG00000161547	17	74925521	A	0,40629	0,424731	0,087438105	144027390,7	0,00611035	0,384499574	0,87079816	0,97648	Imputed	0	0,087438105	2,741769743	0,031821482
198275	SRSF1_plasma_eqtl_table_exp_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs8849456	17:74926702_G	SRSF1	ENSG00000161547	17	74926702	A	0,71683	0,710394	0,065905859	147438669,8	0,031899053	0,707406842	0,87923456	0,96476	Imputed	0	0,065905859	2,086909126	0,031874282
198276	SRSF1_plasma_eqtl_table_exp_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs77135964	17:74928077_A	SRSF1	ENSG00000161547	17	74928077	C	0,05147	0,0581465	-0,06479529	168053599,5	0,031663868	0,715831775	0,87923456	0,97136	Imputed	0	-0,06479529	-2,05332016	0,031876703
198277	SRSF1_plasma_eqtl_table_exp_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs62078662	17:74947422_C	SRSF1	ENSG00000161547	17	74947422	T	0,19681	0,207191	0,08845792	143866435,5	0,005538806	0,36539142	0,78042678	0,95979	Imputed	0	0,08845792	2,78006901	0,031818606
198278	SRSF1_plasma_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs2411055	17:74965972_G	SRSF1	ENSG00000161547	17	74965972	A	0,32924	0,314321	0,092755908	144564269,4	0,003908084	0,262452377	0,60977885	0,98849	Imputed	0	0,092755908	2,984416887	0,031855533
198279	SRSF1_plasma_eqtl_table_exp_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs4788963	17:74974994_C	SRSF1	ENSG00000161547	17	74974994	C	0,24392	0,234031	-0,06816259	168585475,5	0,032698262	0,691759429	0,87923456	0,88288	Imputed	0	-0,06816259	-2,138803114	0,031869534
198280	SRSF1_plasma_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs4789398	17:74995894_T	SRSF1	ENSG00000161547	17	74995894	C	0,33397	0,331306	0,078770497	145405321,1	0,031619935	0,55648853	0,87923456	0,97128	Imputed	0	0,078770497	2,47160191	0,031844733
198281	SRSF1_plasma_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs57434247	17:75011390_A	SRSF1	ENSG00000161547	17	75011390	G	0,12934	0,143594	-0,08585497	144161940,6	0,006828144	0,242773877	0,51888449	0,98849	Imputed	0	-0,08585497	-2,720770861	0,031823886
198282	SRSF1_plasma_eqtl_table_exp_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs6501931	17:75018613_G	SRSF1	ENSG00000161547	17	75018613	C	0,85908	0,859039	-0,06449108	168006113,2	0,043331384	0,719302983	0,87923456	0,88257	Imputed	0	-0,06449108	-2,023124586	0,031877329
198283	SRSF1_plasma_eqtl_table_exp_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs501316	17:75094971_C	SRSF1	ENSG00000161547	17	75094971	T	0,43946	0,450616	0,075053332	145982048,2	0,01865973	0,61389867	0,87923456	0,94472	Imputed	0	0,075053332	2,356188505	0,031853731
198284	SRSF1_plasma_eqtl_table_exp_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs11254787	17:75200352_C	SRSF1	ENSG00000161547	17	75200352	G	0,22631	0,228442	-0,06670721	168314989	0,016627744	0,597092398	0,87923456	0,88662	Imputed	0	-0,06670721	-2,092754456	0,031868127
198285	SRSF1_plasma_eqtl_table_exp_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs8075771	17:75257295_G	SRSF1	ENSG00000161547	17	75257295	A	0,08889	0,0882661	-0,06326403	167812336,6	0,04748396	0,73158683	0,87923456	0,9389	Imputed	0	-0,06326403	-1,984452596	0,031879839
198286	SRSF1_plasma_eqtl_table_exp_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs12601604	17:75527000_C	SRSF1	ENSG00000161547	17	75527000	T	0,05378	0,0879889	0,063791687	147559446,4	0,04566009	0,726597951	0,87923456	0,96225	Imputed	0	0,063791687	2,001071375	0,031878766
198287	SRSF1_plasma_eqtl_table_exp_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs3204925	17:75551627_A	SRSF1	ENSG00000161547	17	75551627	A	0,16451	0,187281	0,064003142	147235466,2	0,044955979	0,724465842	0,87923456	0,94896	Imputed	0	0,064003142	2,007637213	0,031878764
198288	SRSF1_plasma_eqtl_table_exp_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs1868825	17:74127848_G	SRSF1	ENSG00000161547	17	74127848	T	0,4597	0,485741	0,070500525	146706072,2	0,027160599	0,676791614	0,84160589	0,89382	Imputed	1	0,070500525	2,212520847	0,031864344
198289	SRSF1_plasma_eqtl_table_exp_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs9916811	17:74749273_C	SRSF1	ENSG00000161547	17	74749273	T	0,52715	0,486187	0,099963298	142050570,2	0,00170107	0,211710744	0,40508547	0,94636	Imputed	0	0,099963298	3,145099837	0,031783828
198290	SRSF1_plasma_eqtl_table_exp_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs5413187	17:74789419_A	SRSF1	ENSG00000161547	17	74789419	C	0,81319	0,809963	0,087955674	143940093,2	0,004118805	0,402832046	0,76864502	0,94686	Imputed	0	0,087955674	2,764283539	0,031821482
198291	SRSF1_plasma_eqtl_table_exp_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs11451489	17:74822993_C	SRSF1	ENSG00000161547	17	74822993	G	0,26344	0,278195	-0,08255459	170856918,1	0,009649936	0,510891988	0,83025168	0,98984	Imputed	0	-0,08255459	-2,593219296	0,031834789
198292	SRSF1_plasma_eqtl_table_exp_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs8849454	17:74823200_C	SRSF1	ENSG00000161547	17	74823200	T	0,11274	0,131886	-0,06795924	168553813,1	0,032319576	0,68245089	0,84160589	0,98569	Imputed	0	-0,06795924	-2,132501816	0,031860197
198293	SRSF1_plasma_eqtl_table_exp_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs771732	17:74857363_G	SRSF1	ENSG00000161547	17	74857363	A	0,41283	0,453465	-0,08646324	171502706,6	0,006590088	0,430935879	0,78725475	0,91228	Imputed	0	-0,08646324	-2,722698697	0,031823693
198294	SRSF1_plasma_eqtl_table_exp_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs35084984	17:74896744_T	SRSF1	ENSG00000161547	17	74896744	C	0,17547	0,172759	-0,08772948	171679359,5	0,005941864	0,41275184	0,77185748	0,99503	Imputed	0	-0,08772948	-2,75699745	0,031820664
198295	SRSF1_plasma_eqtl_table_exp_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs61160858	17:74913447_C	SRSF1	ENSG00000161547	17	74913447	T	0,09465	0,1037345	0,071168823	146595123,7	0,042734285	0,691418771	0,84160589	0,97963	Imputed	0	0,071168823	2,236001885	0,031868843
198296	SRSF1_plasma_eqtl_table_exp_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs56135841	17:74925751_C	SRSF1	ENSG00000161547	17	74925751	G	0,25754	0,236002	-0,07979246	170421007,2	0,01237534	0,556537491	0,84067584	0,99571	Imputed	0	-0,07979246	-2,505895003	0,031841975
198297	SRSF1_plasma_eqtl_table_exp_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs1562084	17:74928528_C	SRSF1	ENSG00000161547	17	74928528	A	0,91542	0,905713	-0,08271874	170882826,2	0,009506226	0,507890001	0,82951506	0,93248	Imputed	0	-0,08271874	-2,598411226	0,031834355
198298	SRSF1_plasma_eqtl_table_exp_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs1562086	17:74931467_A	SRSF1	ENSG00000161547	17	74931467	A	0,40267	0,418941	0,068679651	146987991,3	0,031139687	0,695445677	0,84160589	0,99133	Imputed	0	0,068679651	2,155103847	0,031865281
198299	SRSF1_plasma_eqtl_table_exp_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs117562954	17:74958222_C	SRSF1	ENSG00000161547	17	74958222	T	0,09387	0,0731906	-0,06991230	168861618,2	0,02847176	0,680917178	0,84160589	0,91557	Imputed	0	-0,06991230	-2,193969765	0,031865666
198300	SRSF1_plasma_eqtl_table_exp_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs12948895	17:74966332_C	SRSF1	ENSG00000161547	17	74966332	T	0,87888	0,890114	0,066002132	147410577,4	0,031847386	0,711887412	0,84160589	0,88343	Imputed	0	0,066002132	2,07070879	0,031874174
198301	SRSF1_plasma_eqtl_table_exp_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs4789389	17:74969574_A	SRSF1	ENSG00000161547	17	74969574	G	0,4657	0,476024	0,081207088	145010816,6	0,031231959	0,691904645	0,84160589	0,99141	Imputed	0	0,081207088	2,556079782	0,031858316
198302	SRSF1_plasma_eqtl_table_exp_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs59618939	17:74992695_T	SRSF1	ENSG00000161547	17	74992695	C	0,1028	0,100678	0,069195508	146906642,4	0,030143833	0,689812127	0,84160589	0,94334	Imputed	0	0,069195508	2,171353035	0,031867264
198303	SRSF1_plasma_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs112254333	17:75011537_A	SRSF1	ENSG00000161547	17	75011537	G	0,06433	0,060733	0,060338427	147562676,2	0,041583631	0,717391614	0,84160589	0,94096	Imputed	0	0,060338427	2,040344712	0,031870139
198304	SRSF1_plasma_eqtl_table_exp_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs12945763	17:75013932_C	SRSF1	ENSG00000161547	17	75013932	A	0,14399	0,136329	0,086162218	144228578	0,044899797	0,440451416	0,79403584	0,95924	Imputed	0	0,086162218	2,707178107	0,031825033
198305	SRSF1_plasma_eqtl_table_exp_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs4789401	17:75014786_G	SRSF1	ENSG00000161547	17	75014786	A	0,87764	0,881183	0,073984687	146150710,2	0,020412688	0,641086629	0,84160589	0,92464	Imputed	0	0,073984687	2,32245201	0,031856282
198306	SRSF1_plasma_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs11878041	17:75016087_G	SRSF1	ENSG00000161547	17	75016087	A	0,05131	0,0669692	-0,06599419	147418441,8	0,02387717	0,647314212	0,84160589	0,82353	Imputed	0	-0,06599419	-2,070455048	0,031868317
198307	SRSF1_plasma_eqtl_table_exp_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs1867204	17:75023226_G	SRSF1	ENSG00000161547	17	75023226	C	0,48542	0,477518	0,073839676	146175597,2	0,020661277	0,642685714	0,84160589	0,97994	Imputed	0	0,073839676	2,317875013	0,031856626
198308	SRSF1_plasma_eqtl_table_exp_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs7213863	17:75043728_G	SRSF1	ENSG00000161547	17	75043728	G	0,1378	0,141859	-0,10154294	173854176	0,001441055	0,193465387	0,46508547	0,80135	Imputed	0	-0,10154294	-3,195387748	0,031778708
198309	SRSF1_plasma_eqtl_table_exp_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs6490655	17:75043813_C	SRSF1	ENSG00000161547	17	75043813	A	0,35038	0,346934	0,091545909	143797882,2	0,004907057	0,34077009	0,74777064	0,86758	Imputed	0	0,091545909	2,877861019	0,031809697
198310	SRSF1_plasma_eqtl_table_exp_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs679210	17:75045983_C	SRSF1	ENSG00000161547	17	75045983	A	0,26772	0,286064	-0,07648378	145756395,7	0,016520888	0,611714708	0,84160589	0,85923	Imputed	0	-0,07648378	2,401132842	0,031850261
198311	SRSF1_plasma_eqtl_table_exp_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs3744063	17:75210574_C	SRSF1	ENSG00000161547	17	75210574	A	0,26817	0,265969	0,076658803	146559971,2	0,022785611	0,649583029	0,84160589	0,86964	Imputed	0	0,076658803	2,280608286	0,031859396
198312	SRSF1_plasma_eqtl_table_exp_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs112601077	17:75247334_C	SRSF1	ENSG00000161547	17	75247334	G	0,08212	0,0925005	-0,07906424	170390052,2	0,011299061	0,537097788	0,84160589	0,90277	Imputed	0	-0,07906424	-2,482763644	0,031843829
198313	SRSF1_plasma_eqtl_table_exp_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs9896454	17:75248653_G	SRSF1	ENSG00000161547	17	75248653	A	0,93957	0,943009	0,078273445	145473826,5	0,014147888	0,584634014	0,84160589	0,9899	Imputed	0	0,078273445	2,457887383	0,031854822
198314	SRSF1_plasma_eqtl_table_exp_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs4870026	17:75277611_G	SRSF1	ENSG00000161547	17	75277611	A	0,07944	0,0806745	-0,08723553	171593177,2	0,006239953	0,421746033	0,77908123	0,9468	Im

198437	SRSF2_cd4sox4_eqtl_table_expr_rt.txt	C	cd4sox4	CD4 SOX4 T cell	rs312872	17:75367327_C_	SRSF2	ENSG00000161547	17	75367327	A	0.57537	0.615938	0.076886886	96837940.56	0.024393105	0.926393477	1	0.93046	Imputed	1	0.076886886	-2.41408E-078	0.031849269
198438	SRSF2_cd4sox4_eqtl_table_expr_rt.txt	T	cd4sox4	CD4 SOX4 T cell	rs4789493	17:75397387_T_	SRSF2	ENSG00000161547	17	75397387	T	0.81404	0.799784	-0.090154918	114361236.9	0.008271714	0.790822142	1	0.99178	Imputed	1	-0.090154918	-2.83385E+029	0.031813745
198439	SRSF2_cd4sox4_eqtl_table_expr_rt.txt	T	cd4sox4	CD4 SOX4 T cell	rs368166	17:75476853_T_	SRSF2	ENSG00000161547	17	75476853	C	0.83639	0.856945	0.071769341	97374789.78	0.035670923	0.942578227	1	0.82833	Imputed	1	0.071769341	-2.25254E+076	0.031861453
198440	SRSF2_cd4sox4_eqtl_table_expr_rt.txt	C	cd4sox4	CD4 SOX4 T cell	rs116628291	17:75533220_G_	SRSF2	ENSG00000161547	17	75533220	G	0.06205	0.0560979	-0.080657027	113364873	0.081196194	0.098956623	1	0.98647	Imputed	1	-0.080657027	-2.53321E+076	0.031839753
198441	SRSF2_cd4sox4_eqtl_table_expr_rt.txt	A	cd4sox4	CD4 SOX4 T cell	rs62080164	17:75596858_G_	SRSF2	ENSG00000161547	17	75596858	G	0.09276	0.0815368	0.068348726	97733624.79	0.045468075	0.953697972	1	0.85112	Imputed	1	0.068348726	2.14466889	0.031869127
198442	SRSF2_cd4sox4_eqtl_table_expr_rt.txt	G	cd4sox4	CD4 SOX4 T cell	rs8064716	17:75646505_G_	SRSF2	ENSG00000161547	17	75646505	T	0.79788	0.806067	-0.081037427	113404778.4	0.017654964	0.892553961	1	0.9984	Genotyped	1	-0.081037427	-2.54524907	0.031838767
198443	SRSF2_cd4sox4_eqtl_table_expr_rt.txt	T	cd4sox4	CD4 SOX4 T cell	rs16848	17:75663256_G_	SRSF2	ENSG00000161547	17	75663256	G	0.60966	0.594071	0.105181351	93869747.77	0.020047876	0.516985958	1	0.99922	Genotyped	1	0.105181351	3.31106E+081	0.031766638
198444	SRSF2_cd4sox4_eqtl_table_expr_rt.txt	T	cd4sox4	CD4 SOX4 T cell	rs75707628	17:75677006_T_	SRSF2	ENSG00000161547	17	75677006	C	0.06442	0.0672159	0.080960542	96410598.18	0.017763206	0.893803388	1	0.80316	Imputed	1	0.080960542	2.54281121	0.031838966
198445	SRSF2_cd4sox4_eqtl_table_expr_rt.txt	G	cd4sox4	CD4 SOX4 T cell	rs10451228	17:75684250_G_	SRSF2	ENSG00000161547	17	75684250	A	0.32198	0.349292	-0.072076694	112464764.7	0.034886068	0.940885511	1	0.98386	Imputed	1	-0.072076694	-2.26224129	0.031860745
198446	SRSF2_cd8t_eqtl_table_expr_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs2290768	17:73826611_A_	SRSF2	ENSG00000161547	17	73826611	G	0.05995	0.0878614	-0.082621803	170867542	0.009590774	0.934312496	0.590272064	0.98625	Imputed	1	-0.082621803	-2.59534823	0.031844611
198447	SRSF2_cd8t_eqtl_table_expr_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs7216615	17:73833910_T_	SRSF2	ENSG00000161547	17	73833910	T	0.31235	0.3137773	-0.082788818	170893885.8	0.009445462	0.331941866	0.590272064	0.98535	Imputed	1	-0.082788818	-2.60062702	0.031843169
198448	SRSF2_cd8t_eqtl_table_expr_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs116063622	17:73912390_A_	SRSF2	ENSG00000161547	17	73912390	C	0.06337	0.0514167	0.07867146	145411008.7	0.013663097	0.389426825	0.692226938	0.86755	Imputed	1	0.07867146	2.47046213	0.031844821
198449	SRSF2_cd8t_eqtl_table_expr_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs75707626	17:73978376_A_	SRSF2	ENSG00000161547	17	73978376	G	0.13165	0.112866	-0.075339801	169717955	0.004488422	0.176227522	0.346165716	0.76607049	Imputed	1	-0.075339801	-2.36557906	0.031845045
198450	SRSF2_cd8t_eqtl_table_expr_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs2598417	17:74018655_T_	SRSF2	ENSG00000161547	17	74018655	C	0.73989	0.739344	0.078960989	145365313.1	0.013319709	0.384464993	0.682013725	0.98815	Imputed	1	0.078960989	2.479612011	0.03184409
198451	SRSF2_cd8t_eqtl_table_expr_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs112362961	17:74024425_G_	SRSF2	ENSG00000161547	17	74024425	A	0.10444	0.1079	0.072665158	146358968.5	0.022773689	0.486356352	0.769956172	0.93209	Imputed	1	0.072665158	2.28080829	0.031859381
198452	SRSF2_cd8t_eqtl_table_expr_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs881564	17:74128844_A_	SRSF2	ENSG00000161547	17	74128844	G	0.24392	0.2475239	0.095577573	147320046.3	0.010884605	0.291781298	0.787837	0.96625	Imputed	1	0.095577573	2.9982443	0.031872957
198453	SRSF2_cd8t_eqtl_table_expr_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs3192453	17:74133102_G_	SRSF2	ENSG00000161547	17	74133102	C	0.0747	0.0846474	0.065080321	147556064.6	0.014452173	0.583000513	0.822500886	0.93516	Imputed	1	0.065080321	2.04166458	0.031876108
198454	SRSF2_cd8t_eqtl_table_expr_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs8081950	17:74355543_G_	SRSF2	ENSG00000161547	17	74355543	A	0.07334	0.0869572	0.10891115	140638353.2	0.000629065	0.060926258	0.27280747	0.86756	Imputed	1	0.10891115	3.42986041	0.03175381
198455	SRSF2_cd8t_eqtl_table_expr_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs5639974	17:74368225_T_	SRSF2	ENSG00000161547	17	74368225	T	0.08042	0.0825134	-0.079812347	170472442.8	0.011312116	0.331331228	0.590272064	0.96623	Imputed	1	-0.079812347	-2.50716183	0.031845372
198456	SRSF2_cd8t_eqtl_table_expr_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs144334645	17:74376428_A_	SRSF2	ENSG00000161547	17	74376428	G	0.05995	0.0523098	-0.078227951	170174055.4	0.014204254	0.395207627	0.707270931	0.82625	Imputed	1	-0.078227951	-2.45645003	0.031845936
198457	SRSF2_cd8t_eqtl_table_expr_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs8150	17:74467017_C_	SRSF2	ENSG00000161547	17	74467017	G	0.3281	0.32032	0.075821647	145860787.2	0.017482071	0.453507269	0.76203895	0.95138	Imputed	1	0.075821647	2.38045115	0.031851875
198458	SRSF2_cd8t_eqtl_table_expr_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs9915296	17:74478576_A_	SRSF2	ENSG00000161547	17	74478576	G	0.1691	0.1645214	-0.082597116	170865629.9	0.010722522	0.334165716	0.582017696	0.98852	Imputed	1	-0.082597116	-2.59454629	0.031836477
198459	SRSF2_cd8t_eqtl_table_expr_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs77254335	17:74488518_G_	SRSF2	ENSG00000161547	17	74488518	A	0.05772	0.0546966	-0.091770185	172311922.3	0.003999467	0.214956617	0.452114799	0.87141	Imputed	1	-0.091770185	-2.88503455	0.031809033
198460	SRSF2_cd8t_eqtl_table_expr_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs74377129	17:74505233_C_	SRSF2	ENSG00000161547	17	74505233	C	0.1986	0.2255374	0.088355693	145446471	0.024844711	0.532092025	0.944893	0.98783	Imputed	1	0.088355693	2.82361705	0.031841476
198461	SRSF2_cd8t_eqtl_table_expr_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs3744054	17:74566530_A_	SRSF2	ENSG00000161547	17	74566530	A	0.70572	0.687989	0.101019115	141883933.6	0.001525946	0.117724419	0.415675384	0.96202	Imputed	1	0.101019115	3.17865897	0.031780419
198462	SRSF2_cd8t_eqtl_table_expr_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs11655255	17:74578791_C_	SRSF2	ENSG00000161547	17	74578791	T	0.13125	0.131598	0.082773783	144763549.3	0.009458471	0.331941866	0.590272064	0.98708	Imputed	1	0.082773783	2.60015245	0.031834209
198463	SRSF2_cd8t_eqtl_table_expr_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs9909084	17:74651719_G_	SRSF2	ENSG00000161547	17	74651719	A	0.31366	0.352818	0.073655146	169451751.8	0.009758248	0.342494755	0.670077354	0.97405	Imputed	1	0.073655146	2.31193624	0.031870707
198464	SRSF2_cd8t_eqtl_table_expr_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs34349009	17:74674556_A_	SRSF2	ENSG00000161547	17	74674556	G	0.28752	0.26429	0.110180585	140438001.3	0.000542479	0.054301575	0.255346968	0.82712	Imputed	1	0.110180585	3.47032675	0.031749341
198465	SRSF2_cd8t_eqtl_table_expr_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs35949251	17:74713847_T_	SRSF2	ENSG00000161547	17	74713847	C	0.40358	0.3874345	-0.063495388	167848851.2	0.046676864	0.603779374	0.84164201	0.96983	Imputed	1	-0.063495388	-1.99173925	0.03187937
198466	SRSF2_cd8t_eqtl_table_expr_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs80069639	17:74725196_G_	SRSF2	ENSG00000161547	17	74725196	G	0.50938	0.489933	0.139260701	135951893.2	0.000729528	0.023459659	0.100425928	0.98004	Imputed	1	0.139260701	4.38130275	0.03161955
198467	SRSF2_cd8t_eqtl_table_expr_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs925048	17:74794298_A_	SRSF2	ENSG00000161547	17	74794298	G	0.76825	0.733231	0.110727016	140351759.5	0.000508737	0.055177292	0.249419042	0.99856	Imputed	1	0.110727016	3.48775055	0.031747401
198468	SRSF2_cd8t_eqtl_table_expr_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs12601814	17:74806840_A_	SRSF2	ENSG00000161547	17	74806840	G	0.85088	0.811888	0.067354381	147197155.3	0.034825233	0.553024738	0.783948498	0.9772	Imputed	1	0.067354381	2.11324768	0.031871287
198469	SRSF2_cd8t_eqtl_table_expr_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs526378	17:74849465_A_	SRSF2	ENSG00000161547	17	74849465	G	0.29901	0.318217	-0.081085674	170625082.2	0.009445462	0.331941866	0.590272064	0.98126	Imputed	1	-0.081085674	-2.54670926	0.031838642
198470	SRSF2_cd8t_eqtl_table_expr_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs6444871	17:74858608_T_	SRSF2	ENSG00000161547	17	74858608	T	0.43578	0.476546	-0.078210753	170171341	0.014225614	0.395541953	0.707834224	0.90886	Imputed	1	-0.078210753	-2.45590654	0.031845979
198471	SRSF2_cd8t_eqtl_table_expr_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs7120212	17:74929547_T_	SRSF2	ENSG00000161547	17	74929547	C	0.2574	0.236172	-0.081142432	170634042.8	0.010968231	0.354032429	0.608509825	0.99607	Imputed	1	-0.081142432	-2.54855633	0.031838494
198472	SRSF2_cd8t_eqtl_table_expr_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs11655109	17:74927601_C_	SRSF2	ENSG00000161547	17	74927601	A	0.54743	0.5644413	0.122075107	118550718.2	0.027355199	0.552592105	0.992772754	0.44039725	Imputed	1	0.122075107	3.83053264	0.031704913
198473	SRSF2_cd8t_eqtl_table_expr_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs7219597	17:74931273_T_	SRSF2	ENSG00000161547	17	74931273	C	0.23065	0.235571	0.082808485	144758072.2	0.00942847	0.331941866	0.590272064	0.99085	Imputed	1	0.082808485	2.60129675	0.031834117
198474	SRSF2_cd8t_eqtl_table_expr_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs4871926	17:74946242_G_	SRSF2	ENSG00000161547	17	74946242	A	0.39708	0.4088839	0.074308346	146099944.3	0.013870753	0.461813706	0.769956172	0.96834	Imputed	1	0.074308346	2.33260574	0.031855153
198475	SRSF2_cd8t_eqtl_table_expr_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs61137947	17:74987206_A_	SRSF2	ENSG00000161547	17	74987206	G	0.08391	0.0676009	-0.078569662	170277986.2	0.013876736	0.391180034	0.695756655	0.98847	Imputed	1	-0.078569662	-2.46724664	0.031845079
198476	SRSF2_cd8t_eqtl_table_expr_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs3848393	17:74990573_T_	SRSF2	ENSG00000161547	17	74990573	T	0.31161	0.301386	-0.070390043	168937017.7	0.027402824	0.515020928	0.769956172	0.99868	Genotyped	1	-0.070390043	-2.20936297	0.031864593
198477	SRSF2_cd8t_eqtl_table_expr_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs6501915	17:75055831_C_	SRSF2	ENSG00000161547	17	75055831	T	0.46703	0.4565175	-0.079123733	170153273.4	0.013133128	0.387227316	0.676232865	0.84436	Imputed	1	-0.079123733	-2.48472255	0.031845681
198478	SRSF2_cd8t_eqtl_table_expr_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs6579096	17:75245445_C_	SRSF2	ENSG00000161547	17	75245445	G	0.34565	0.352202	0.07412359	146128787.6	0.020177015	0.462011526	0.769956172	0.88267	Imputed	1	0.07412359	2.32683632	0.031855972
198479	SRSF2_cd8t_eqtl_table_expr_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs9913949	17:75312053_G_	SRSF2	ENSG00000161547	17	75312053	C	0.24824	0.235679	0.063889497	147744009.5	0.045328563	0.598983529	0.837755754	0.92	Imputed	1	0.063889497	2.00145212	0.031878566
198480	SRSF2_cd8t_eqtl_table_expr_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs11077802	17:75336475_A_	SRSF2	ENSG00000161547	17	75336475	G	0.50659	0.5450957	0.070559387	146601285	0.021708136	0.512756413	0.707955127	0.99419	Imputed	1	0.070559387	2.21483179	0.031864421
198481	SRSF2_cd8t_eqtl_table_expr_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs12450104	17:75347612_C_	SRSF2	ENSG00000161547	17	75347612	C	0.22566	0.227595	0.063187004	147854822	0.047755252	0.60816995	0.844318282	0.9726	Imputed	1	0.063187004	1.98202676	0.031899955
198482	SRSF2_cd8t_eqtl_table_expr_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs4406061	17:75394868_A_	SRSF2	ENSG00000161547	17	75394868	G	0.17163	0.194287	0.093890053	143000955.2	0.000323974	0.177754732	0.440397125	0.97033	Imputed	1	0.093890053	2.95226503	0.031802719
198483	SRSF2_cd8t_eqtl_table_expr_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs44386185	17:75400829_G_	SRSF2	ENSG00000161547	17	75400829	A	0.44767	0.4239911	-0.115877701	176162225	0.025108321	0.582478631	0.893787635	0.96227	Imputed	1	-0.115877701	-3.65214864	0.031772838
198484	SRSF2_cd8t_eqtl_table_expr_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs7215314	17:75504717_G_	SRSF2	ENSG00000161547	17	75504717	A	0.84782	0.842393	-0.067227824	168437932.5	0.035168723	0.554387207	0.786182758	0.99736	Genotyped	1	-0.067227824	-2.109335845	0.03187156
198485	SRSF2_cd8t_eqtl_table_expr_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs6501958	17:75523579_T_	SRSF2	ENSG00000161547	17	75523579	T	0.81102	0.8060993	-0.078899399	170154912	0.009643572	0.331941866	0.590272064	0.9746	Imputed	1	-0.078899399	-2.48528215	0.031845213
198486	SRSF2_cd8t_eqtl_table_expr_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs35281353	17:75532209_C_	SRSF2	ENSG00000161547	17	75532209	T	0.40343	0.384047	-0.077892919	170121178.2	0.014625483	0.400613839	0.717897677	0.89672	Imputed	1	-0.077892919	-2.44586526	0.031846774
198487	SRSF2_cd8t_eqtl_table_expr_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs8073110	17:75596621_A_	SRSF2	ENSG00000161547	17	75596621	G	0.27719	0.268278	-0.064704356	168039659.7	0.046244557	0.588618812	0.82785405	0.95518	Imputed	1	-0.064704356	-2.029820271	0.031876889
198488	SRSF2_cd8t_eqtl_table_expr_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs6501978	17:75609171_C_	SRSF2	ENSG00000161547	17	75609171	C	0.87657	0.8484185	-0.068633399	168059898.8	0.031554173	0.538473173	0.780961937	0.95237	Imputed	1	-0.068633399	-2.153609172	0.031885805
198489	SRSF2_cd8t_eqtl_table_expr_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Effector memory T cell	rs2305914	17:73842892_T_	SRSF2	ENSG00000161547	17	73842892	C	0.06114	0.0829073	-0.070416655	168941217.7	0.02734431	0.584325886	0.796235357	0.99666	Genotyped	1	-0.070416655	-2.209875617	0.031864533
198490	SRSF2_cd8t_eqtl_table_expr_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Effector memory T cell	rs147055738	17:73879855_C_	SRSF2	ENSG00000161547	17	73879855	G	0.12027	0.102448	-0.063274486	167813986.6	0.047447231	0.609562758	0.851887473	0.96316	Imputed	1	-0.063274486	-1.984781917	0.031879814
198491	SRSF2_cd8t_eqtl_table_expr_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Effector memory T cell	rs35863579	17:73956991_G_	SRSF2	ENSG00000161547	17	73956991	G	0.20116	0.18919	0.069339644	148874391	0.029665908	0.473613706	0.807836633	0.80662346	0.85216	Imputed	1	0.069339644	2.177796443	0.031868681
198492	SRSF2_cd8nc_eqtl_table_expr_rt.txt	N	cd8nc	CD8 Effector memory T cell	rs9907727	17:74026794_G_	SRSF2	ENSG00000161547	17	74026794	G	0.2838	0.272744	0.069144328	146914652.4	0.030262578	0.600724438	0.805787503	0.86876	Imputed	1	0.069144328	2.169752787	0.031867376
198493	SRSF2_cd8nc_eqtl_table_expr_rt.txt	N	cd8nc	CD8 Effector memory T cell	rs113769601	17:74130237_A_	SRSF2	ENSG00000161547	17	74130237	G	0.08851	0.106852	0.090391057	145613133	0.00458586	0.268457902	0.69398579	0.91739	Imputed	1	0.090391057	2.841319024	0.031831061
198494	SRSF2_cd8nc_eqtl_table_expr_rt.txt	N	cd8nc	CD8 Effector memory T cell	rs66540896	17:74293882_C_	SRSF2	ENSG00000161547	17	74293882	C	0.17539	0.220773	0.075021241	145980661.2	0.029644583	0.594345237	0.725531736	0.96517	Imputed	1	0.075021241	2.356464001	0.031853771
198495	SRSF2_cd8nc_eqtl_table_expr_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Effector memory T cell	rs62086340	17:74353405_C_	SRSF2	ENSG00000161547	17	74353405	C	0.07322	0.0839852	0.114794651	139709774.7	0.000312578	0.033670801	0.208366195	0.86865	Imputed	1	0.114794651	3.617555772	0.031732655
198496	SRSF2_cd8nc_eqtl_table_expr_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Effector memory T cell	rs112135537	17:74355522_T_	SRSF2	ENSG00000161547	17	74355522	C	0.08405	0.0933013	-0.064468439	168251577.6	0.038551565	0.635049411	0.83622615	0.91849	Imputed	1	-0.064468439	-2.027216687	0.03187059
198497	SRSF2_cd8nc_eqtl_table_expr_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Effector memory T cell	rs112944783	17:74375743_G_	SRSF2	ENSG00000161547	17	74375743	C	0.2755	0.280751	0.071886818	146494482.4	0.020410415	0.462302142	0.788273106	0.8815	Imputed	1	0.071886818	2.253738002	0.031861868
198498	SRSF2_cd8nc_eqtl_table_expr_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Effector memory T cell	rs62086568	17:74521597_A_	SRSF2	ENSG00000161547	17	74521597	G	0.18236	0.173452	0.065006115	147567776.4	0.041685263	0.64859605	0.845210395	0.88876	Imputed	1	0.065006115	2.039326724	0.031876263
198499	SRSF2_cd8nc_eqtl_table_expr_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Effector memory T cell	rs34207189	17:74550192_G_	SRSF2	ENSG00000161547	17	74550192	A	0.13388	0.125855	0.062833322	147400717.2	0.047031289	0.640180189	0.843178883	0.95039	Imputed	1	0.062833322	1.970885675	0.031883132
198500	SRSF2_cd8nc_eqtl_table_expr_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Effector memory T cell	rs2410999	17:74708732_C_	SRSF2	ENSG00000161547	17	74708732	C	0.39415	0.378349	-0.063485837	167847343.5	0.046709955	0.666952663	0.851613027	0.98473	Imputed	1	-0.063485837	-1.991438298	0.031879389
198501	SRSF2_cd8nc_eqtl_table_expr_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Effector memory T cell	rs1014390	17:74712886_G_	SRSF2	ENSG00000161547	17	74712886	G	0.09662	0.097028	0.064253798	147685944.5	0.04409965	0.658235419	0.849557264	0.99651	Genotyped	1	0.064253798	2.015740552	0.031877812
198502	SRSF2_cd8nc_eqtl_table_expr_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Effector memory T cell	rs80069639	17:74725196_G_	SRSF2	ENSG00000161547	17	74725196	G	0.50938	0.489933	0.080060959	145190429.2	0.021074846	0.511631706	0.778393424	0.91025	Imputed	1	0.080060959	2.514631787	0.031858981
198503	SRSF2_cd8nc_eqtl_table_expr_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Effector memory T cell	rs675074	17:74754467_G_	SRSF2	ENSG00000161547	17	74754467	G	0.94475	0.930367	0.067772644	147313144	0.033710297	0.614221315	0.818771943	0.95812	Imputed	1	0.067772644	2.12650862	0.031870383
198504	SRSF2_cd8nc_eqtl_table_expr_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Effector memory T cell	rs541387	17:74789419_A_	SRSF2	ENSG00000161547	17	74789419	C	0.81919	0.809963	0.077185137	145645591.4	0.015551672	0.486947551	0.756022259	0.94686	Imputed	1	0.077185137	2.423508842	0.031848533
198505	SRSF2_cd8nc_eqtl_table_expr_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Effector memory T cell	rs1907583	17:74809997_C_	SRSF2	ENSG00000161547	17	74809997	A	0.85939	0.8218807	0.070707393	146712598	0.027609416	0.589527199	0.797032202	0.99308	Imputed	1	0.070707393	2.206128921	0.031864881
198506	SRSF2_cd8nc_eqtl_table_expr_rt.txt	G	cd8nc	CD8 Effector memory T cell	rs5594033	17:74836157_G_	SRSF2	ENSG00000161547	17	74836157	A	0.38586	0.435602	-0.063399444	167833708.7	0.047010157	0.667888895	0.851732862	0.99233	Imputed	1	-0.063399444	-1.988717361	0.031879565
198507	SRSF2_cd8nc_eqtl_table_expr_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Effector memory T cell	rs58663604	17:74893027_A_	SRSF2	ENSG00000161547	17	74893027	G	0.16026	0.169618	0.066309696	147362035.3	0.033748128	0.633593938	0.833625077	0.97784	Imputed	1	0.066309696	2.080400619	0.031873523
198508	SRSF2_cd8nc_eqtl_table_expr_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Effector memory T cell	rs4789374	17:74912360_C_	SRSF2	ENSG00000161547	17	74912360	T	0.07461	0.0872036	-0.084399151	171005642.2	0.002185095	0.086015182	0.334316756	0.82106	Imputed	1	-0.084399151	-2.648236695	0.031832282
198509	SRSF2_cd8nc_eqtl_table_expr_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Effector memory T cell	rs56133841	17:74925751_G_	SRSF2	ENSG00000161547	17	74925751	G	0.25754	0.236002	-0.079468833	170369900.6	0.01273576	0.454295794	0.742474497	0.99571	Imputed	1	-0.079468833	-2.495660862	0.031842801
198510	SRSF2_cd8nc_eqtl_table_expr_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Effector memory T cell	rs11655109	17:74927601_A_	SRSF2	ENSG00000161547	17	74927601	A	0.54743	0.5644413	0.111857692	140173307.6	0.000445076	0.054548118	0.292077758	0.99717	Imputed	1	0.111857692	3.523814286	0.031743356
198511	SRSF2_cd8nc_eqtl_table_expr_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Effector memory T cell	rs56789328	17:74929906_A_	SRSF2	ENSG00000161547	17	74929906	G	0.23167	0.248387	0.097575312	142474602.4	0.002035119	0.164085295	0.581545302	0.98667	Imputed	1	0.097575312	3.069281997	0.031791197
198512	SRSF2_cd8nc_eqtl_table_expr_rt.txt	N	cd8nc	CD8 Effector memory T cell	rs8067985	17:74943185_A_	SRSF2	ENSG00000161547	17	74943185	G	0.69722	0.668417	-0.067513346	168428955.8	0.034978309	0.616980105	0.821332483	0.98446	Imputed	1	-0.067513346	-2.118335299	0.031870944
198513	SRSF2_cd8nc_eqtl_table_expr_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Effector memory T cell	rs117562064	17:74958222_T_	SRSF2	ENSG00000161547	17	74958222	C	0.09387	0.0921906	-0.068823155	168602782.2	0.031042824	0.607427317	0.808610152	0.91557	Imputed	1	-0.068823155	-2.165388285	0.031868163
198514	SRSF2_cd8nc_eqtl_table_expr_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Effector memory T cell	rs8071926	17:74964260_T_	SRSF2	ENSG00000161547	17	74964260	C	0.39708	0.408839	0.065875381	147430582.2	0.039023235	0.636711061	0.837871304	0.96834	Imputed	1	0.065875381	2.06571482	0.031874442
198515	SRSF2_cd8nc_eqtl_table_expr_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Effector memory T cell	rs2083772	17:75028113_C_	SRSF2	ENSG00000161547	17	75028113	T	0.12034	0.104188	-0.070765165	168995222.2	0.026587885	0.579381201	0.794031381	0.81024	Imputed	1	-0.070765165	-2.220867793	0.031883745
198516	SRSF2_cd8nc_eqtl_table_expr_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Effector memory T cell	rs587352	17:75282837_A_	SRSF2	ENSG00000161547	17	75282837	G	0.15783	0.155005	-0.068698044	168680864.3	0.031183278	0.605277217	0.808667246	0.96549	Imputed	1	-0.068698044	-2.155300474	0.031868388
198517	SRSF2_cd8nc_eqtl_table_expr_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Effector memory T cell	rs387601	17:75346931_T_	SRSF2	ENSG00000161547	17	75346931	C	0.30945	0.327502	0.066588381	147318051.3	0.03694872	0.629802211	0.830799575	0.89901	Imputed	1	0.066588381	2.089182913	0.03187293
198518	SRSF2_cd8nc_eqtl_table_expr_rt.txt	N	cd8nc	CD8 Effector memory T cell	rs35722462	17:75401008_G_	SRSF2	ENSG00000161547	17	75401008	T	0.06126	0.0500462	0.065398738	147505809.2	0.040464469	0.64277363	0.842140062	0.91141	Imputed

198851	SRSF3_bmem_eqtl_table_expo.rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs3176329	6:36647463_G	SRSF3	ENSG00000112081	6	36647463	T	0,91587	0,922082	-0,074479487	169582444,6	0,019583961	0,328369806	0,728748725	0,94039	Imputed	1	-0,074479487	-2,338070638	0,031855106
198852	SRSF3_bmem_eqtl_table_expo.rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs3176348	6:36651284_C	SRSF3	ENSG00000112081	6	36651284	T	0,08259	0,0761164	-0,083862631	171063365	0,008556618	0,158425975	0,59182026	0,97186	Imputed	1	-0,083862631	-2,634596439	0,031813301
198853	SRSF3_bmem_eqtl_table_expo.rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs236483	6:36687518_C	SRSF3	ENSG00000112081	6	36687518	T	0,74233	0,722913	-0,114217168	175854144,6	0,000335283	0,015276175	0,10556679	0,99163	Imputed	1	-0,114217168	-3,599116232	0,031734782
198854	SRSF3_bmem_eqtl_table_expo.rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs236449	6:36702843_A	SRSF3	ENSG00000112081	6	36702843	G	0,47938	0,460117	-0,075070703	169675754,7	0,018632356	0,319527898	0,720207014	0,9983	Imputed	1	-0,075070703	-2,356734933	0,031853169
198855	SRSF3_bmem_eqtl_table_expo.rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs56285849	6:36704293_C	SRSF3	ENSG00000112081	6	36704293	T	0,05309	0,0640899	-0,072945056	146314792,8	0,02225397	0,352241202	0,748816099	0,95392	Imputed	1	-0,072945056	-2,289641145	0,031858729
198856	SRSF3_bmem_eqtl_table_expo.rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs3752480	6:36710269_G	SRSF3	ENSG00000112081	6	36710269	A	0,20203	0,19886	-0,076748231	165940514,8	0,01614878	0,294248179	0,691823264	0,99267	Imputed	1	-0,076748231	-2,409707077	0,03184961
198857	SRSF3_bmem_eqtl_table_expo.rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs236446	6:36722951_C	SRSF3	ENSG00000112081	6	36722951	T	0,69947	0,709963	-0,072810891	169310094,1	0,022501791	0,35431245	0,750645358	0,98822	Imputed	1	-0,072810891	-2,285407429	0,031859042
198858	SRSF3_bmem_eqtl_table_expo.rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs236421	6:36743121_C	SRSF3	ENSG00000112081	6	36743121	T	0,8965	0,922744	-0,102584987	174018266,2	0,001285959	0,047763601	0,264018818	0,99985	Genotyped	1	-0,102584987	-3,22845058	0,0317753
198859	SRSF3_bmem_eqtl_table_expo.rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs62406624	6:36745071_A	SRSF3	ENSG00000112081	6	36745071	G	0,13103	0,124407	-0,067166699	168428285,3	0,033335655	0,444694464	0,836532134	0,9799	Imputed	1	-0,067166699	-2,107409295	0,031871692
198860	SRSF3_bmem_eqtl_table_expo.rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs180500	6:36751017_G	SRSF3	ENSG00000112081	6	36751017	A	0,07803	0,105328	0,069418263	144871418	0,023614472	0,407173798	0,805537119	0,94236	Imputed	1	0,069418263	2,178390427	0,031866768
198861	SRSF3_bmem_eqtl_table_expo.rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs1166395	6:37182039_C	SRSF3	ENSG00000112081	6	37182039	T	0,81137	0,8129	0,065593629	147475052,5	0,039808819	0,469466245	0,853557786	0,98805	Imputed	1	0,065593629	2,057837096	0,031875035
198862	SRSF3_bmem_eqtl_table_expo.rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs2776800	6:37188494_A	SRSF3	ENSG00000112081	6	37188494	G	0,30258	0,272575	0,091733583	143349466	0,004014107	0,116541232	0,543496415	0,86935	Imputed	1	0,091733583	2,883875006	0,03180914
198863	SRSF3_bmem_eqtl_table_expo.rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs235758	6:37206593_A	SRSF3	ENSG00000112081	6	37206593	G	0,86128	0,872113	0,051955983	142800466,2	0,172691947	0,729619468	0,973410642	0,99811	Imputed	1	0,051955983	1,625258115	0,031880905
198864	SRSF3_bmem_eqtl_table_expo.rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs9349037	6:37298078_A	SRSF3	ENSG00000112081	6	37298078	G	0,56916	0,656852	0,068520027	147013184,3	0,031793862	0,422332183	0,818992761	0,93644	Imputed	1	0,068520027	2,150069354	0,031868752
198865	SRSF3_bmem_eqtl_table_expo.rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs75832542	6:37318720_A	SRSF3	ENSG00000112081	6	37318720	G	0,17173	0,156698	0,096118768	142657343,1	0,002568017	0,083332113	0,365502845	0,82781	Imputed	1	0,096118768	3,022990234	0,031795924
198866	SRSF3_bmem_eqtl_table_expo.rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs56242039	6:37321203_C	SRSF3	ENSG00000112081	6	37321203	T	0,15723	0,128963	0,075528003	169749418	0,010009943	0,213019642	0,713013642	0,90371	Imputed	1	0,075528003	2,370849152	0,031852604
198867	SRSF3_bmem_eqtl_table_expo.rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs4714059	6:37321791_G	SRSF3	ENSG00000112081	6	37321791	T	0,07261	0,0684324	0,119732083	138930512	0,000169379	0,008471352	0,071664421	0,87349	Imputed	1	0,119732083	3,771566149	0,031714032
198868	SRSF3_bmem_eqtl_table_expo.rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs56674857	6:37494714_A	SRSF3	ENSG00000112081	6	37494714	G	0,06435	0,0720511	0,079804894	145232121,6	0,012361886	0,251330718	0,646771657	0,98087	Imputed	1	0,079804894	2,506282133	0,031841944
198869	SRSF3_bmem_eqtl_table_expo.rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs4715000	6:37497304_G	SRSF3	ENSG00000112081	6	37497304	A	0,32948	0,318359	0,075910186	169809010,1	0,006021477	0,166021477	0,645616383	0,86903	Imputed	1	0,075910186	2,383933744	0,031851648
198870	SRSF3_bmem_eqtl_table_expo.rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs12192955	6:37516521_G	SRSF3	ENSG00000112081	6	37516521	A	0,12665	0,124946	-0,075595812	169758631,4	0,017821282	0,311351823	0,711769943	0,97553	Imputed	1	-0,075595812	-2,373314199	0,031852422
198871	SRSF3_bmem_eqtl_table_expo.rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs13205241	6:37540870_A	SRSF3	ENSG00000112081	6	37540870	G	0,05682	0,0703716	0,080682034	145068884,4	0,011402138	0,239924338	0,636347784	0,89335	Imputed	1	0,080682034	2,534000211	0,031839688
198872	SRSF3_bmem_eqtl_table_expo.rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs17384577	6:37553195_T	SRSF3	ENSG00000112081	6	37553195	T	0,46119	0,471917	0,063177465	149785885,1	0,027998953	0,308686451	0,789809834	0,95452	Imputed	1	0,063177465	1,983637088	0,031838002
198873	SRSF3_d4et_CD4 Effector memory/TEMRA	T	d4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs9394307	6:35611232_T	SRSF3	ENSG00000112081	6	35611232	A	0,34074	0,35	-0,064433756	167996915,4	0,043520585	0,519149416	0,875303969	0,97621	Imputed	1	-0,064433756	-2,021295899	0,031877449
198874	SRSF3_d4et_CD4 Effector memory/TEMRA	G	d4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs11192954	6:35633456_G	SRSF3	ENSG00000112081	6	35633456	A	0,05336	0,0349707	-0,066233617	168128743,1	0,027550195	0,337491809	0,790076093	0,87704	Imputed	1	-0,066233617	-2,078413281	0,031866785
198875	SRSF3_d4et_CD4 Effector memory/TEMRA	A	d4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs2766592	6:35761755_A	SRSF3	ENSG00000112081	6	35761755	G	0,08847	0,0964583	0,07288401	146324427,7	0,022366435	0,385335436	0,738520761	0,90704	Imputed	1	0,07288401	2,287714761	0,031858871
198876	SRSF3_d4et_CD4 Effector memory/TEMRA	T	d4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs17715809	6:36178836_C	SRSF3	ENSG00000112081	6	36178836	T	0,11978	0,100493	-0,062959004	167764195,2	0,048565918	0,542846524	0,882846252	0,89667	Imputed	1	-0,062959004	-1,974846461	0,031880455
198877	SRSF3_d4et_CD4 Effector memory/TEMRA	T	d4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs7773453	6:36241769_T	SRSF3	ENSG00000112081	6	36241769	G	0,24222	0,231398	-0,071698934	169143476	0,016924333	0,243492233	0,715725155	0,97788	Imputed	1	-0,071698934	-2,250299634	0,031861617
198878	SRSF3_d4et_CD4 Effector memory/TEMRA	A	d4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs13208903	6:36268998_A	SRSF3	ENSG00000112081	6	36268998	G	0,72891	0,717724	-0,085638187	171435945,5	0,007249734	0,203626357	0,579602816	0,96005	Imputed	1	-0,085638187	-2,690784421	0,031826476
198879	SRSF3_d4et_CD4 Effector memory/TEMRA	A	d4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs12199580	6:36270130_A	SRSF3	ENSG00000112081	6	36270130	G	0,43381	0,409501	-0,071407656	169097626	0,022406221	0,407517153	0,757232731	0,99836	Genotyped	1	-0,071407656	-2,24113435	0,031862281
198880	SRSF3_d4et_CD4 Effector memory/TEMRA	A	d4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs12203851	6:36271845_A	SRSF3	ENSG00000112081	6	36271845	G	0,14633	0,131831	-0,067707791	168500973,2	0,042413415	0,521974576	0,821976765	0,97851	Imputed	1	-0,067707791	-2,031890417	0,031867153
198881	SRSF3_d4et_CD4 Effector memory/TEMRA	T	d4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs12197079	6:36274153_T	SRSF3	ENSG00000112081	6	36274153	C	0,29167	0,2917	-0,07755467	170067445,4	0,015064751	0,314732549	0,686799611	0,99893	Genotyped	1	-0,07755467	-2,435110121	0,031847622
198882	SRSF3_d4et_CD4 Effector memory/TEMRA	A	d4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs7751928	6:36292007_A	SRSF3	ENSG00000112081	6	36292007	G	0,12961	0,144318	-0,066039039	168253029,7	0,038585527	0,49267821	0,859851962	0,9783	Imputed	1	-0,066039039	-2,07187173	0,031874096
198883	SRSF3_d4et_CD4 Effector memory/TEMRA	T	d4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs3176928	6:36348689_C	SRSF3	ENSG00000112081	6	36348689	T	0,55565	0,570967	-0,065124613	168720749,2	0,04613135	0,537254149	0,869971489	0,9998	Genotyped	1	-0,065124613	-2,043059991	0,031876016
198884	SRSF3_d4et_CD4 Effector memory/TEMRA	T	d4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs720170	6:36612040_T	SRSF3	ENSG00000112081	6	36612040	C	0,23394	0,231645	0,088435039	143870047,1	0,005551082	0,170435442	0,539600486	0,8512	Imputed	1	0,088435039	2,779344242	0,031818671
198885	SRSF3_d4et_CD4 Effector memory/TEMRA	C	d4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs6902994	6:36615675_C	SRSF3	ENSG00000112081	6	36615675	T	0,88042	0,885046	-0,09076102	172152118,6	0,000421368	0,144837173	0,499276678	0,95169	Imputed	1	-0,09076102	-2,85392447	0,031811987
198886	SRSF3_d4et_CD4 Effector memory/TEMRA	A	d4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs9818353	6:36622677_C	SRSF3	ENSG00000112081	6	36622677	A	0,23749	0,242464	-0,080589855	168158700,4	0,040281021	0,502123561	0,843554239	0,99969	Imputed	1	-0,080589855	-2,534758153	0,031875313
198887	SRSF3_d4et_CD4 Effector memory/TEMRA	A	d4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs1894560	6:36704787_A	SRSF3	ENSG00000112081	6	36704787	G	0,36398	0,342439	-0,071564484	169123765,2	0,024920863	0,405809182	0,755063173	0,99471	Imputed	1	-0,071564484	-2,246081731	0,031861923
198888	SRSF3_d4et_CD4 Effector memory/TEMRA	A	d4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs1864750	6:36704807_G	SRSF3	ENSG00000112081	6	36704807	C	0,7655	0,782441	-0,079344478	170193337,3	0,013787658	0,283794983	0,653840058	0,99226	Imputed	1	-0,079344478	-2,493174358	0,031841312
198889	SRSF3_d4et_CD4 Effector memory/TEMRA	T	d4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs236421	6:36743321_C	SRSF3	ENSG00000112081	6	36743321	T	0,8965	0,922744	-0,109105944	175047452,2	0,000614994	0,032715366	0,160732159	0,99985	Genotyped	1	-0,109105944	-3,4360692	0,03175328
198890	SRSF3_d4et_CD4 Effector memory/TEMRA	A	d4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs9366916	6:36759741_A	SRSF3	ENSG00000112081	6	36759741	G	0,52406	0,527718	-0,064333463	167981222,9	0,043849101	0,520639312	0,879606067	0,95352	Imputed	1	-0,064333463	-2,018136618	0,031877655
198891	SRSF3_d4et_CD4 Effector memory/TEMRA	A	d4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs10947650	6:36908804_A	SRSF3	ENSG00000112081	6	36908804	G	0,55311	0,568078	-0,066917443	168188945,7	0,036021477	0,479725163	0,845616383	0,86903	Imputed	1	-0,066917443	-2,099353433	0,031872227
198892	SRSF3_d4et_CD4 Effector memory/TEMRA	T	d4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs10203035	6:36970965_T	SRSF3	ENSG00000112081	6	36970965	G	0,15487	0,149969	0,079981758	145204207,6	0,021269047	0,279140562	0,647606104	0,93481	Imputed	1	0,079981758	2,511872288	0,031841491
198893	SRSF3_d4et_CD4 Effector memory/TEMRA	A	d4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs7742213	6:36972998_A	SRSF3	ENSG00000112081	6	36972998	G	0,07369	0,0878503	-0,062712235	167725248,1	0,049456292	0,546960236	0,883816471	0,91052	Imputed	1	-0,062712235	-1,967075392	0,031880955
198894	SRSF3_d4et_CD4 Effector memory/TEMRA	A	d4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs1753289	6:36978954_A	SRSF3	ENSG00000112081	6	36978954	G	0,49631	0,512719	-0,065606029	168097137,2	0,014489122	0,305580382	0,747068151	0,95808	Imputed	1	-0,065606029	-2,061293146	0,031876133
198895	SRSF3_d4et_CD4 Effector memory/TEMRA	A	d4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs62408382	6:37109842_A	SRSF3	ENSG00000112081	6	37109842	G	0,08067	0,08737	-0,064476186	168003648,3	0,043382228	0,518460844	0,875025889	0,88197	Imputed	1	-0,064476186	-2,022632504	0,031877361
198896	SRSF3_d4et_CD4 Effector memory/TEMRA	G	d4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs9366912	6:37380158_G	SRSF3	ENSG00000112081	6	37380158	A	0,29136	0,282692	0,071374554	146562645,2	0,025308319	0,407976802	0,751693308	0,91523	Imputed	1	0,071374554	2,246093267	0,031862356
198897	SRSF3_d4et_CD4 Effector memory/TEMRA	A	d4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs62408395	6:37488021_C	SRSF3	ENSG00000112081	6	37488021	T	0,52977	0,526822	-0,080159272	170443080,3	0,013429385	0,277660893	0,644176384	0,97676	Imputed	1	-0,080159272	-2,513842601	0,031840905
198898	SRSF3_d4et_CD4 Effector memory/TEMRA	C	d4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs12196310	6:37490038_C	SRSF3	ENSG00000112081	6	37490038	G	0,14863	0,143332	-0,09289734	172489288,3	0,003571642	0,124228615	0,44812188	0,95277	Imputed	1	-0,09289734	-2,920777073	0,031805693
198899	SRSF3_d4et_CD4 Effector memory/TEMRA	A	d4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs12213890	6:37510161_T	SRSF3	ENSG00000112081	6	37510161	A	0,11634	0,121728	0,089235449	141700105,1	0,005116063	0,164152304	0,679488199	0,90643	Imputed	1	0,089235449	2,804637097	0,031816396
198900	SRSF3_d4et_CD4 Effector memory/TEMRA	A	d4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs3734318	6:37517871_A	SRSF3	ENSG00000112081	6	37517871	G	0,10765	0,105266	0,071044879	146614693,2	0,025993902	0,413351374	0,762472439	0,98058	Imputed	1	0,071044879	2,229690678	0,03186311
198901	SRSF3_d4et_CD4 Effector memory/TEMRA	C	d4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs2395673	6:37535343_C	SRSF3	ENSG00000112081	6	37535343	T	0,45565	0,457484	0,067413552	147187816,6	0,034655621	0,469424215	0,835565026	0,8676	Imputed	1	0,067413552	2,115189782	0,031837116
198902	SRSF3_d4et_CD4 Effector memory/TEMRA	A	d4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs17472310	6:37547558_T	SRSF3	ENSG00000112081	6	37547558	C	0,06867	0,0658824	0,063656504	147780784,9	0,046122103	0,544459648	0,879488199	0,90543	Imputed	1	0,063656504	1,996828197	0,031870042
198903	SRSF3_d4mc_CD4 Memory/TEMRA	T	d4mc	CD4 Memory/TEMRA	rs737054	6:35575487_A	SRSF3	ENSG00000112081	6	35575487	G	0,27605	0,274869	-0,067877285	168540435,4	0,033436174	0,359291963	0,74253308	0,96944	Imputed	1	-0,067877285	-2,121807162	0,031870155
198904	SRSF3_d4mc_CD4 Memory/TEMRA	G	d4mc	CD4 Memory/TEMRA	rs4711428	6:35678623_G	SRSF3	ENSG00000112081	6	35678623	C	0,47637	0,502679	-0,065836984	168218419,9	0,039137703	0,389596347	0,769562089	0,99223	Imputed	1	-0,065836984	-2,065504938	0,031874521
198905	SRSF3_d4mc_CD4 Memory/TEMRA	A	d4mc	CD4 Memory/TEMRA	rs10380546	6:36060240_A	SRSF3	ENSG00000112081	6	36060240	G	0,08979	0,0977518	-0,082583476	151301971,3	0,008664017	0,134611241	0,524012564	0,97158	Imputed	1	-0,082583476	-2,582384179	0,031823413
198906	SRSF3_d4mc_CD4 Memory/TEMRA	T	d4mc	CD4 Memory/TEMRA	rs4713936	6:36165213_T	SRSF3	ENSG00000112081	6	36165213	C	0,6427	0,630182	-0,08649723	171479175,3	0,006684118	0,132813705	0,448585753	0,9916	Imputed	1	-0,08649723	-2,717978349	0,031824106
198907	SRSF3_d4mc_CD4 Memory/TEMRA	T	d4mc	CD4 Memory/TEMRA	rs44504893	6:36168628_G	SRSF3	ENSG00000112081	6	36168628	A	0,06947	0,0651986	-0,07919512	170326701,3	0,013047617	0,209051585	0,581676177	0,87455	Imputed	1	-0,07919512	-2,487010783	0,031843497
198908	SRSF3_d4mc_CD4 Memory/TEMRA	T	d4mc	CD4 Memory/TEMRA	rs56849581	6:36195966_G	SRSF3	ENSG00000112081	6	36195966	T	0,09158	0,0861965	0,073472965	146231482	0,018230884	0,284540855	0,692895532	0,99848	Genotyped	1	0,073472965	2,309358493	0,031857491
198909	SRSF3_d4mc_CD4 Memory/TEMRA	C	d4mc	CD4 Memory/TEMRA	rs72657688	6:36208311_C	SRSF3	ENSG00000112081	6	36208311	T	0,05149	0,0659378	-0,07221485	169225022,5	0,023631931	0,298900532	0,664871436	0,9741	Imputed	1	-0,07221485	-2,266600255	0,031860426
198910	SRSF3_d4mc_CD4 Memory/TEMRA	T	d4mc	CD4 Memory/TEMRA	rs9368910	6:36242317_T	SRSF3	ENSG00000112081	6	36242317	C	0,31553	0,324361	-0,060092606	168674291,2	0,028289634	0,328901141	0,702774282	0,99964	Genotyped	1	-0,060092606	-2,106502051	0,031865486
198911	SRSF3_d4mc_CD4 Memory/TEMRA	A	d4mc	CD4 Memory/TEMRA	rs55872771	6:36265468_A	SRSF3	ENSG00000112081	6	36265468	G	0,38583	0,373268	-0,079623929	170899321,2	0,013405522	0,241238764	0,576175718	0,96529	Imputed	1	-0,079623929	-2,509470896	0,031845412
198912	SRSF3_d4mc_CD4 Memory/TEMRA	C	d4mc	CD4 Memory/TEMRA	rs62403699	6:36282858_C	SRSF3	ENSG00000112081	6	36282858	T	0,13924	0,129643	0,073675914	146199443,4	0,020945178	0,278971609	0,646759092	0,99954	Genotyped	1	0,073675914	2,31270631	0,031857012
198913	SRSF3_d4mc_CD4 Memory/TEMRA	A	d4mc	CD4 Memory/TEMRA	rs11752515	6:36297233_A	SRSF3	ENSG00000112081	6	36297233	G	0,32838	0,326464	-0,060185065	147451054,9	0,041156567	0,471599667	0,775960912	0,89941	Imputed	1	-0,060185065	-1,897403643	0,031870823
198914	SRSF3_d4mc_CD4 Memory/TEMRA	G	d4mc	CD4 Memory/TEMRA	rs75776623	6:36477822_G	SRSF3	ENSG00000112081	6	36477822	C	0,08642	0,097875	-0,063970001	167923758,3	0,045057218	0,471160887	0,785677296	0,95148	Imputed	1	-0,063970001	-2,006687833	0,031878402
198915	SRSF3_d4mc_CD4 Memory/TEMRA	C	d4mc	CD4 Memory/TEMRA	rs236492	6:36683696_C	SRSF3	ENSG00000112081	6	36683696	T	0,07628	0,0794426	0,062573234	147951895,6	0,049967156	0,437352621	0,794759046	0,97185	Imputed	1	0,062573234	1,962669567	0,031881232
198916	SRSF3_d4mc_CD4 Memory/TEMRA	C	d4mc	CD4 Memory/TEMRA	rs236483	6:36687518_C	SRSF3	ENSG00000112081	6	36687518	T	0,74233	0,722913	0,067426263	148469251,7	0,034616413	0,421961008	0,790467844	0,99163	Imputed	1	0,067426263	2,115090744	0,031873132
198917	SRSF3_d4mc_CD4 Memory/TEMRA	C	d4mc	CD4 Memory/TEMRA	rs236403	6:36771587_C	SRSF3	ENSG00000112081	6	36771587	T	0,38625	0,38705	0,068765495	146974442,2	0,031185132	0,346370786	0,726546496	0,96354	Imputed	1	0,068765495	2,157808341	0,031868212
198918	SRSF3_d4mc_CD4 Memory/TEMRA	A	d4mc	CD4 Memory/TEMRA	rs7742213	6:36972998_A	SRSF3	ENSG00000112081	6	36972998	G	0,07369	0,0878503	-0,06291608	167764818,5	0,048551326	0,431761025	0,792394665	0,91052	Imputed	1	-0,06291608	-1,974974815	0,031880447
198919	SRSF3_d4mc_CD4 Memory/TEMRA	A	d4mc	CD4 Memory/TEMRA	rs77467566	6:37005626_G	SRSF3	ENSG00000112081	6	37005626	A	0,07528	0,0858877	0,085457747	144447101,2	0,007394946	0,142643472	0,570104824	0,95714	Imputed	1	0,085457747	2,684117704	0,031837054
198920	SRSF3_d4mc_CD4 Memory/TEMRA	T	d4mc	CD4 Memory/TEMRA	rs195410	6:37299956_T	SRSF3	ENSG00000112081	6	37299956	C	0,12506	0,140484	-0,07387693	146167717,5	0,020597163	0,276328976	0,644742631	0,89724	Imputed	1	-0,07387693	-2,319050848	0,031856537
198921	SRSF3_d4mc_CD4 Memory/TEMRA	T	d4mc	CD4 Memory/TEMRA	rs9394431	6:37330751_T	SRSF3	ENSG00000112081	6	37330751	C	0,37148	0,361534	-0,084567968	171746845,4	0,008014179	0,150780079	0,487836591	0,94385	Imputed	1	-0,084567968	-2,656913972	0,031829396
198922	SRSF3_d4mc_CD4 Memory/TEMRA	T	d4mc	CD4 Memory/TEMRA	rs15405514	6:37344122_C	SRSF3	ENSG00000112081	6	37344122	G	0,06044	0,0696243	0,089925154	143635454,2	0,003965707	0,135410068	0,481402599	0,88143	Imputed	1	0,089925154	2,824440107	0,031814419
198923	SRSF3_d4mc_CD4 Memory/TEMRA	A	d4mc	CD4 Memory/TEMRA	rs9470577	6:37367619_G	SRSF3	ENSG00000112081	6	37367619	G	0,30123	0,325316	-0,070901466	169017734,4	0,026299699	0,316536705	0,686042396	0,95344	Imputed	1	-0,070901466	-2,225167001	0,031863436
198924	SRSF3_d4mc_CD4 Memory/TEMRA	C	d4mc	CD4 Memory/TEMRA	rs12196310	6:37490038_C	SRSF3	ENSG00000112081	6	37490038	G	0,14863	0,143332	-0,070876363	169013772,4	0,026503565	0,316912555	0,686484031	0,95277	Imputed	1	-0,070876363	-2,224375193	0,031863491
198925	SRSF3_d4mc_CD4 Memory/TEMRA	T	d4mc	CD4 Memory/TEMRA	rs74980290	6:37491007_C	SRSF3	ENSG00000112081	6	37491007	T	0,08045	0,0886161	0,086146174	144230977,4	0,006111667	0,135959037	0,455507731	0,91419	Imputed	1	0,086146174	2,706278484	0,031825072
198926	SRSF3_d4mc_CD4 Memory/TEMRA	A	d4mc	CD4 Memory/TEMRA	rs114709663	6:37495783_A	SRSF3	ENSG00000112081	6	37495783	C	0,05439	0,0495534	-0,062716282	168436110,3	0,035200192	0,368861906	0,752749135	0,95844	Imputed	1	-0,062716282	-2,108970363	0,031871585
198927	SRSF3_d4mc_CD4 Memory/TEMRA	C	d4mc	CD4 Memory/TEMRA	rs12200759	6:37513731_A	SRSF3	ENSG00000112081	6	37513731	C	0,11508	0,123452	-0,077062461	169900317,2	0,015717204	0,285232485	0,664439315	0,98835	Imputed	1	-0,077062461	-2,574626317	0,031848836
198928	SRSF3_d4mc_CD4 Memory/TEMRA	C	d4mc	CD4 Memory/TEMRA	rs2797773	6:37526821_C	SRSF3	ENSG00000112081	6	37526821	T	0,41264	0,412304	-0,068527751	168643096,2	0,031774553	0,349940289	0,731010599	0,99132	Imputed	1	-0,068527751	-2,150312879	0,031868735
198929	SRSF3_d4mc_CD4 Memory/TEMRA	T	d4mc	CD4 Memory/TEMRA	rs6918246	6:37535476_G	SRSF3	ENSG00000112081	6	37535476	A	0,2761	0,277502	0,063956777	147733902,4	0,045101695	0,417355171	0,785772586	0,99993	Genotyped	1	0,063956777	2,006273117	0,031878429
198930	SRSF3_d4mc_CD4 Memory/TEMRA	C	d4mc	CD4 Memory/TEMRA	rs18043268	6:37569500_C	SRSF3	ENSG00000112081	6	37569500	T	0,06704	0,0678001	0,063137747	147826662,9	0,047929655	0,429110232	0,791299576	0,93818	Imputed	1	0,063137747	1,980474607	0,031880095
198931	SRSF3_d4sw4_eqtl_table_expo.rt.txt	T	d4sw4	CD4 SOX4 T cell	rs76917354	6:35694245_T	SRSF3	ENSG00000112081	6	35694245	C	0,06345	0,0610718	0,07958329	96555077,93	0,019802868	0,192068829	0,516811041	0,83226	Imputed	1	0,07958329	2,499278206	0,031842509
198932	SRSF3_d4sw4_eqtl_table_expo.rt.txt	C	d4sw4	CD4 SOX4 T cell	rs28435135	6:35695591_T	SRSF3	ENSG00000112081	6	35695591	C	0,27232	0,276994	0,073550967	97208871,38	0,013787217	0,155761546	0,609054956	0,97605	Imputed	1	0,073550967	2,302450859	0,031857779
198933	SRSF3_d4sw4_eqtl_table_expo.rt.txt	C	d4sw4	CD4 SOX4 T cell	rs2817041	6:35705892_C	SRSF3	ENSG00000112081	6	35705892	T	0,81316	0,80579	0,079047467	96611467,97	0,005262884	0,137142186	0,524067354	0,94038	Imputed	1	0,079047467	2,472200485	0,031843876
198934	SRSF3_d4sw4_eqtl_table_expo.rt.txt	C

199265	STAT1_cd4nc_eqtl_table_exp_rt.txt		cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs11995781	2:192206947_T	STAT1	ENSG00000115415	2	192206947	C	0.0783	0.0649061	0.067318082	147202884_A	0.034923458	0.448724994	0.722073744	0.80243	Imputed	1	0.067318082	2.112180663	0.031871366
199266	STAT1_cd4nc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs55635556	2:192216766_A	STAT1	ENSG00000115415	2	192216766	G	0.0921	0.0905143	0.065931836	147424828_T	0.038914822	0.446493751	0.737345201	0.80018	Imputed	1	0.065931836	2.067863501	0.031874365
199267	STAT1_cd4nc_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs13408121	2:192394500_G	STAT1	ENSG00000115415	2	192394500	C	0.07054	0.0933169	-0.079679042	170403077_G	0.012500745	0.27913637	0.587967186	0.98275	Imputed	1	-0.079679042	-0.502304473	0.031842265
199268	STAT1_cd4nc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs1316320	2:192395441_T	STAT1	ENSG00000115415	2	192395441	C	0.63723	0.628888	0.064373593	147667605_T	0.043717403	0.486676748	0.75955111	0.93296	Imputed	1	0.064373593	2.019400724	0.031877573
199269	STAT1_cd4nc_eqtl_table_exp_rt.txt		cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs4853631	2:192581534_T	STAT1	ENSG00000115415	2	192581534	C	0.1359	0.1496	-0.087842599	171691511_A	0.005877595	0.180124645	0.747420983	0.96503	Imputed	1	-0.087842599	-2.765979714	0.031820345
199270	STAT1_cd4nc_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs6748781	2:192604507_G	STAT1	ENSG00000115415	2	192604507	A	0.13595	0.167801	0.073378146	146246439_T	0.021470097	0.364755064	0.676385474	0.98107	Imputed	1	0.073378146	2.30330861	0.031857714
199271	STAT1_cd4nc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs10208071	2:192605627_A	STAT1	ENSG00000115415	2	192605627	G	0.6513	0.67992	0.079788366	145233151_G	0.012369055	0.277748837	0.585507624	0.95505	Imputed	1	0.079788366	2.506075806	0.031846196
199272	STAT1_cd4nc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs4389279	2:192728324_T	STAT1	ENSG00000115415	2	192728324	G	0.6923	0.702418	0.079114106	145341146_G	0.013141206	0.28649577	0.59502689	0.94386	Imputed	1	0.079114106	2.484450625	0.031843702
199273	STAT1_cd4nc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs4280397	2:192764874_C	STAT1	ENSG00000115415	2	192764874	T	0.1513	0.159917	0.06830791	147046662_C	0.032328051	0.435931735	0.71559747	0.8746	Imputed	1	0.06830791	2.143382154	0.031869217
199274	STAT1_cd4nc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4ou4	CD4 SCM4 T cell	rs35285831	2:190901817_C	STAT1	ENSG00000115415	2	190901817	T	0.0963	0.0908893	-0.067028417	167335236_A	0.049810817	0.347330102	0.891271208	0.85126	Imputed	1	-0.067028931	-2.103067189	0.031871988
199275	STAT1_cd4ou4_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4ou4	CD4 SCM4 T cell	rs114794899	2:190949207_A	STAT1	ENSG00000115415	2	190949207	G	0.11069	0.0975514	0.074139603	112681171_G	0.012227508	0.274398875	0.947220295	0.91272	Imputed	1	0.074139603	-2.327341071	0.031855915
199276	STAT1_cd4ou4_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4ou4	CD4 SCM4 T cell	rs6434425	2:191722316_T	STAT1	ENSG00000115415	2	191722316	C	0.3498	0.361026	0.067964041	97773979_G	0.046699682	0.940958637	0.991271208	0.99737	Imputed	1	0.067964041	2.132541935	0.031869967
199277	STAT1_cd4ou4_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4ou4	CD4 SCM4 T cell	rs4853526	2:191745643_G	STAT1	ENSG00000115415	2	191745643	G	0.08312	0.08464	-0.091078042	98159197_G	0.041937358	0.940958637	0.991271208	0.99423	Imputed	1	-0.091078042	-2.863105483	0.031870412
199278	STAT1_cd4ou4_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4ou4	CD4 SCM4 T cell	rs7562024	2:191855521_C	STAT1	ENSG00000115415	2	191855521	T	0.60121	0.580875	-0.081007088	113401595_T	0.017697608	0.906719022	0.991271208	0.99417	Imputed	1	-0.081007088	-2.544284694	0.031838846
199279	STAT1_cd4ou4_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4ou4	CD4 SCM4 T cell	rs4434028	2:191907655_A	STAT1	ENSG00000115415	2	191907655	G	0.58825	0.535186	-0.088693127	114207889_G	0.009382751	0.890674138	0.991271208	0.99734	Imputed	1	-0.088693127	-2.785719885	0.031817938
199280	STAT1_cd4ou4_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4ou4	CD4 SCM4 T cell	rs10174237	2:191907894_A	STAT1	ENSG00000115415	2	191907894	G	0.77562	0.73234	0.072994599	113293843_G	0.009435669	0.890674138	0.991271208	0.95864	Imputed	1	0.072994599	2.521364665	0.031845405
199281	STAT1_cd4ou4_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4ou4	CD4 SCM4 T cell	rs72920644	2:192348077_C	STAT1	ENSG00000115415	2	192348077	T	0.28882	0.265476	-0.07159559	112414327_C	0.036120419	0.933889485	0.991271208	0.94159	Imputed	1	-0.07159559	-2.240707818	0.031861851
199282	STAT1_cd4ou4_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd4ou4	CD4 SCM4 T cell	rs12987614	2:192448866_C	STAT1	ENSG00000115415	2	192448866	C	0.66322	0.646181	-0.09537913	114909375_A	0.005159826	0.829135753	0.991271208	0.93039	Imputed	1	-0.09537913	-2.998513777	0.031798197
199283	STAT1_cd4ou4_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4ou4	CD4 SCM4 T cell	rs13028149	2:192452329_A	STAT1	ENSG00000115415	2	192452329	A	0.2847	0.275778	-0.068260894	114706102_A	0.032594195	0.885337332	0.977731076	0.97094	Imputed	1	-0.068260894	-2.162688827	0.031869302
199284	STAT1_cd4ou4_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4ou4	CD4 SCM4 T cell	rs76263345	2:192512724_A	STAT1	ENSG00000115415	2	192512724	G	0.05394	0.0583462	-0.088226892	114158979_G	0.009764072	0.894061043	0.991271208	0.8854	Imputed	1	-0.088226892	-2.77275119	0.03181926
199285	STAT1_cd4ou4_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd4ou4	CD4 SCM4 T cell	rs71414942	2:192513801_A	STAT1	ENSG00000115415	2	192513801	A	0.19434	0.20676	0.070161677	97495698_G	0.038749382	0.938021407	0.991271208	0.96867	Imputed	1	0.070161677	2.216187232	0.031864081
199286	STAT1_cd4ou4_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4ou4	CD4 SCM4 T cell	rs34957901	2:192545643_G	STAT1	ENSG00000115415	2	192545643	A	0.09721	0.108247	-0.088231459	114594586_A	0.010990027	0.894061043	0.991271208	0.99979	Genotyped	1	-0.088231459	-2.782205165	0.031819247
199287	STAT1_cd4ou4_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4ou4	CD4 SCM4 T cell	rs77993261	2:192600525_C	STAT1	ENSG00000115415	2	192600525	T	0.06826	0.0636434	0.089813879	95481851_A	0.00851985	0.882060597	0.991271208	0.83906	Imputed	1	0.089813879	2.823282222	0.031847291
199288	STAT1_cd4ou4_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4ou4	CD4 SCM4 T cell	rs10208071	2:192605627_G	STAT1	ENSG00000115415	2	192605627	A	0.6513	0.67992	0.069548938	97507738_G	0.017427562	0.939553629	0.991271208	0.95505	Imputed	1	0.069548938	2.182510907	0.031866479
199289	STAT1_cd4ou4_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4ou4	CD4 SCM4 T cell	rs71414951	2:192610222_C	STAT1	ENSG00000115415	2	192610222	T	0.10649	0.102756	-0.073058843	113567585_G	0.032480753	0.931552554	0.991271208	0.96085	Imputed	1	-0.073058843	-2.293168787	0.031858467
199290	STAT1_cd4ou4_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd4ou4	CD4 SCM4 T cell	rs62179899	2:192610227_T	STAT1	ENSG00000115415	2	192610227	C	0.38759	0.364275	0.067214972	97852559_G	0.049178393	0.942341224	0.991271208	0.97269	Imputed	1	0.067214972	2.10893077	0.031871588
199291	STAT1_cd4ou4_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4ou4	CD4 SCM4 T cell	rs113007070	2:192622611_G	STAT1	ENSG00000115415	2	192622611	G	0.51328	0.507515	0.087439554	95756567_G	0.010027305	0.893644403	0.991271208	0.9384	Imputed	1	0.087439554	-2.746075868	0.031822162
199292	STAT1_cd4ou4_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4ou4	CD4 SCM4 T cell	rs13001482	2:192810074_A	STAT1	ENSG00000115415	2	192810074	G	0.36465	0.347952	-0.085533085	113666582	0.014441033	0.904836892	0.991271208	0.873	Imputed	1	-0.085533085	-2.624170643	0.031832185
199293	STAT1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs77585666	2:190955493_T	STAT1	ENSG00000115415	2	190955493	C	0.07449	0.0665999	0.062600548	147947441_G	0.049863745	0.652105536	0.864129323	0.98609	Imputed	1	0.062600548	1.963558347	0.031881176
199294	STAT1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs4853659	2:190980437_G	STAT1	ENSG00000115415	2	190980437	A	0.21895	0.21839	0.072076992	147222691_A	0.013141206	0.28649577	0.59502689	0.9799	Imputed	1	0.072076992	2.309223343	0.031871356
199295	STAT1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs6434380	2:191037327_T	STAT1	ENSG00000115415	2	191037327	G	0.67828	0.687712	-0.070256702	168915972_A	0.02769764	0.560265664	0.777871912	0.96514	Imputed	1	-0.070256702	-2.204830917	0.031864893
199296	STAT1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs7852210	2:191039658_T	STAT1	ENSG00000115415	2	191039658	G	0.92165	0.916384	0.068278512	147051302_G	0.034206289	0.585125581	0.793090989	0.84504	Imputed	1	0.068278512	2.142455374	0.031869281
199297	STAT1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs75896192	2:191113238_T	STAT1	ENSG00000115415	2	191113238	A	0.06553	0.0551124	-0.079928571	170404462_G	0.022215708	0.424342479	0.699273449	0.87516	Imputed	1	-0.079928571	-2.510191182	0.031841627
199298	STAT1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs1837688	2:191238664_C	STAT1	ENSG00000115415	2	191238664	T	0.85679	0.842131	0.069181388	146908803_A	0.030176555	0.574227188	0.788325899	0.93839	Imputed	1	0.069181388	2.170921323	0.031867294
199299	STAT1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs10804034	2:191244826_C	STAT1	ENSG00000115415	2	191244826	C	0.32755	0.315356	0.063710528	147722553_G	0.045936722	0.639416079	0.849352994	0.91644	Imputed	1	0.063710528	1.998351148	0.031878932
199300	STAT1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs1354877	2:191288071_T	STAT1	ENSG00000115415	2	191288071	G	0.26257	0.286187	-0.087411661	147162868_G	0.007676002	0.876128688	0.99998	Genotyped	1	-0.087411661	-2.746932447	0.031821556
199301	STAT1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs75619169	2:191477012_C	STAT1	ENSG00000115415	2	191477012	G	0.18491	0.198029	-0.069286867	168761930_G	0.029939927	0.572614183	0.78735945	0.97017	Imputed	1	-0.069286867	-2.174052367	0.031867074
199302	STAT1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs44127257	2:191846127_C	STAT1	ENSG00000115415	2	191846127	A	0.1383	0.145717	0.064383135	167888656_G	0.034562833	0.593915705	0.804551607	0.97776	Imputed	1	0.064383135	2.019641757	0.031877557
199303	STAT1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs3024904	2:191895202_A	STAT1	ENSG00000115415	2	191895202	T	0.10888	0.104265	0.069814192	146808929_G	0.02869568	0.566447235	0.782156905	0.99738	Imputed	1	0.069814192	2.190875632	0.031865889
199304	STAT1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs4853551	2:192031263_T	STAT1	ENSG00000115415	2	192031263	T	0.91476	0.909378	-0.065707275	168197944	0.039526491	0.616461182	0.823595878	0.86403	Imputed	1	-0.065707275	-2.061417914	0.031874786
199305	STAT1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs7584366	2:192046201_C	STAT1	ENSG00000115415	2	192046201	C	0.11531	0.136249	0.068260014	147063202_A	0.032594195	0.885337332	0.977731076	0.97094	Imputed	1	0.068260014	2.142558369	0.031869446
199306	STAT1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs62181188	2:192199817_G	STAT1	ENSG00000115415	2	192199817	A	0.09836	0.077487	0.068122707	147075892_G	0.032380722	0.587141491	0.798502099	0.81607	Imputed	1	0.068122707	2.13754677	0.031868621
199307	STAT1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs72920644	2:192348077_C	STAT1	ENSG00000115415	2	192348077	T	0.28882	0.265476	-0.069736078	168833804	0.028875033	0.567556902	0.782179914	0.94159	Imputed	1	-0.069736078	-2.188412301	0.031866001
199308	STAT1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs4280394	2:192704699_G	STAT1	ENSG00000115415	2	192704699	C	0.23589	0.238608	-0.069666078	168218181_G	0.027630766	0.563877313	0.781636427	0.88986	Imputed	1	-0.069666078	-2.189297764	0.031866213
199309	STAT1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs72717934	2:192717934_C	STAT1	ENSG00000115415	2	192717934	C	0.06583	0.0464737	-0.062916027	167757412_G	0.048720013	0.648930884	0.859999383	0.90579	Imputed	1	-0.062916027	-1.97349302	0.031880542
199310	STAT1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs34999388	2:192726856_A	STAT1	ENSG00000115415	2	192726856	A	0.109	0.097259	0.064408063	147662165_G	0.043604547	0.631537086	0.840163383	0.99114	Imputed	1	0.064408063	2.020480614	0.031877503
199311	STAT1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs4280395	2:192764683_T	STAT1	ENSG00000115415	2	192764683	T	0.1489	0.148846	0.078948556	145367283_G	0.034562833	0.593915705	0.804551607	0.97776	Imputed	1	0.078948556	2.478262442	0.031873737
199312	STAT1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs62184380	2:191036158_G	STAT1	ENSG00000115415	2	191036158	A	0.19355	0.183477	-0.063667753	167870555_G	0.04608309	0.629644882	0.809446077	0.92193	Imputed	1	-0.063667753	-1.997167876	0.031879019
199313	STAT1_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs114303714	2:191038244_A	STAT1	ENSG00000115415	2	191038244	G	0.31512	0.289553	0.103228554	114333353_G	0.001198717	0.104744731	0.464741704	0.99581	Imputed	1	0.103228554	3.246807444	0.031773197
199314	STAT1_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs6755967	2:191060568_A	STAT1	ENSG00000115415	2	191060568	G	0.09069	0.112257	-0.080732042	170569269_G	0.013180272	0.398917092	0.665588958	0.89207	Imputed	1	-0.080732042	-2.535589244	0.031893559
199315	STAT1_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs3771311	2:191770613_G	STAT1	ENSG00000115415	2	191770613	T	0.10512	0.105713	0.084129073	144549647_G	0.008347974	0.350486705	0.614369049	0.996	Imputed	1	0.084129073	2.643026435	0.031830583
199316	STAT1_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs12068802	2:191874677_A	STAT1	ENSG00000115415	2	191874677	G	0.05866	0.0600656	0.077706857	145548720_G	0.014745716	0.482647704	0.749683512	0.94283	Imputed	1	0.077706857	2.442893514	0.031847009
199317	STAT1_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs12990489	2:192011055_G	STAT1	ENSG00000115415	2	192011055	A	0.08338	0.0790114	-0.066189946	168274126_G	0.03809612	0.60104336	0.802886547	0.99318	Imputed	1	-0.066189946	-2.070627008	0.031873777
199318	STAT1_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs61373876	2:192022259_T	STAT1	ENSG00000115415	2	192022259	G	0.18831	0.200277	0.082319302	144835278_G	0.009859293	0.376251105	0.64069958	0.99466	Imputed	1	0.082319302	2.585777873	0.031835411
199319	STAT1_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs55819851	2:192060880_G	STAT1	ENSG00000115415	2	192060880	G	0.40308	0.388121	0.065955993	147320575_G	0.03809612	0.60104336	0.802886547	0.99318	Imputed	1	0.065955993	2.085796104	0.031877379
199320	STAT1_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs10497714	2:192167280_G	STAT1	ENSG00000115415	2	192167280	A	0.1628	0.159516	0.073958365	146154864_G	0.020457616	0.497426769	0.750670861	0.88442	Imputed	1	0.073958365	2.321621201	0.031856345
199321	STAT1_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs6757799	2:192439145_C	STAT1	ENSG00000115415	2	192439145	T	0.64402	0.635925	0.066279024	147366876_G	0.037837004	0.599883415	0.80278403	0.98531	Imputed	1	0.066279024	2.079434046	0.031873588
199322	STAT1_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs56788680	2:192555657_A	STAT1	ENSG00000115415	2	192555657	C	0.15448	0.162453	-0.084672391	147615247_A	0.012227508	0.274398875	0.947220295	0.91272	Imputed	1	-0.084672391	-2.660347973	0.031820111
199323	STAT1_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs62179918	2:192620089_A	STAT1	ENSG00000115415	2	192620089	G	0.06964	0.0931013	0.063636786	147783894_G	0.046189297	0.629861527	0.809631112	0.84979	Imputed	1	0.063636786	1.996192531	0.031879082
199324	STAT1_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs1316320	2:192621190_A	STAT1	ENSG00000115415	2	192621190	G	0.48097	0.477564	-0.066791058	168368998_G	0.03667642	0.593931348	0.801996187	0.90189	Imputed	1	-0.066791058	-2.095570234	0.031872497
199325	STAT1_cd8s100b_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs111941704	2:190894977_G	STAT1	ENSG00000115415	2	190894977	A	0.08131	0.0592855	0.066745669	147449117_G	0.022267508	0.424342479	0.699273449	0.87516	Imputed	1	0.066745669	2.094573173	0.031881258
199326	STAT1_cd8s100b_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs35285831	2:190901698_C	STAT1	ENSG00000115415	2	190901698	T	0.10613	0.100893	0.084965646	143976867_A	0.00775337	0.572899668	0.809402105	0.85126	Imputed	1	0.084965646	2.666498657	0.031828316
199327	STAT1_cd8s100b_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs10931441	2:190904851_C	STAT1	ENSG00000115415	2	190904851	T	0.43868	0.447761	0.077509363	144183694_G	0.025105753	0.494234511	0.741571584	0.95522	Imputed	1	0.077509363	2.430458564	0.031851601
199328	STAT1_cd8s100b_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs11894970	2:190968953_A	STAT1	ENSG00000115415	2	190968953	A	0.26126	0.237866	-0.071894927	168658229_G	0.024331196	0.755324806	0.911016606	0.99345	Imputed	1	-0.071894927	-2.25650659	0.031861164
199329	STAT1_cd8s100b_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs57856620	2:191016492_A	STAT1	ENSG00000115415	2	191016492	C	0.23525	0.221127	-0.102221608	173430006_G	0.001345967	0.290168489	0.622156842	0.98883	Imputed	1	-0.102221608	-3.216893721	0.031776495
199330	STAT1_cd8s100b_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs1820827	2:191031800_C	STAT1	ENSG00000115415	2	191031800	T	0.05828	0.0629224	-0.087981843	147197693_G	0.032594195	0.885337332	0.977731076	0.97094	Imputed	1	-0.087981843	-2.765056749	0.031869302
199331	STAT1_cd8s100b_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs13429506	2:191034091_C	STAT1	ENSG00000115415	2	191034091	T	0.09783	0.103064	0.070458902	146259443_G	0.02733034	0.768350884	0.918527168	0.95403	Imputed	1	0.070458902	2.211208067	0.031864438
199332	STAT1_cd8s100b_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs79598899	2:191139151_C	STAT1	ENSG00000115415	2	191139151	T	0.09475	0.0792886	0.071968615	146021896_G	0.024185297	0.754077792	0.910581184	0.84175	Imputed	1	0.071968615	2.258831413	0.031860995
199333	STAT1_cd8s100b_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs4340549	2:191333728_C	STAT1	ENSG00000115415	2	191333728	C	0.74825	0.761318	-0.077067487	168947682_G	0.035175756	0.693536171	0.872449151	0.98077	Imputed	1	-0.077067487	-2.419704496	0.031864883
199334	STAT1_cd8s100b_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs74925618	2:191377783_C	STAT1	ENSG00000115415	2	191377783	T	0.07199	0.0581306	-0.062629764	167200390_G	0.049873719	0.844359379	0.972684401	0.92355	Imputed	1	-0.062629764	-1.964477584	0.031881117
199335	STAT1_cd8s100b_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs60847675	2:191460140_C	STAT1	ENSG00000115415	2	191460140	T	0.26693	0.245165	0.083031865	144281199_G	0.009373253	0.605647425	0.851851379	0.97135	Imputed	1	0.083031865	2.608315515	0.031833523
199336	STAT1_cd8s100b_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs77586287	2:191469528_A	STAT1	ENSG00000115415	2	191469528	G	0.07521	0.0768556	0.066690963	144183044_G	0.014160091	0.482647704	0.749683512	0.95522	Imputed	1	0.066690963	2.093337259	0.031872259
199337	STAT1_cd8s100b_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs58515841	2:191500718_A	STAT1	ENSG00000115415	2	191500718	A	0.27093	0.235925	0.081690967	144492124_G	0.010477668	0.629631914	0.807007393	0.813	Imputed	1	0.081690967	2.565907775	0.031837063
199338	STAT1_cd8s100b_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs62363125	2:191944217_A	STAT1	ENSG00000115415	2	191944217	G	0.61644	0.573653	0.065282924	147073865_G	0.040039445	0.691213998	0.861473868	0.98847	Imputed	1	0.065282924	2.04047406	0.031875486
199339	STAT1_cd8s100b_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs6752770	2:191973563_A	STAT1	ENSG00000115415	2	191973563	A	0.30344	0.282626	0.085779955	144183694_G	0.025105753	0.494234511	0.741571584	0.95522	Imputed	1	0.085779955	2.683580569	0.031831665
199340	STAT1_cd8s100b_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs6705334	2:191950646_T	STAT1	ENSG00000115415	2	191950646	T	0.69779	0.693532	-0.074035046	168949482	0.020391107	0.728031391	0.892885184	0.98129	Imputed	1	-0.074035046	-2.13404155	0.031856161
199341	STAT1_cd8s100b_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs62179889	2:192610227_C	STAT1	ENSG00000115415	2	192610227	C	0.38759	0.364275	0.067214972	147667244_G	0.049423818	0.753373381	0.910065183	0.97269	Imputed	1	0.067214972	2.10893077	0.031871588
199342	STAT1_cd8s100b_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs6434506	2:192611450_G	STAT1	ENSG00000115415	2	192611450	A	0.20816	0.240114	0.069602837	146394141_G	0.029265652	0.778276027	0.923369248	0.98346	Imputed	1	0.069602837	2.182410628	0.031866357
199343	STAT1_cd8s100b_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs6706341	2:192620452_G	STAT1	ENSG00000115415	2	192620452	G	0.06708	0.0697266	0.064305834	147227603_A	0.040047938	0.82898732	0.968329605	0.92542	Imputed	1	0.064305834	2.017266283	0.031877711
199344	STAT1_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs689806	2:191051758_A	STAT1	ENSG00000115415	2	191051758	A	0.05594	0.0580012	0.075161258	140347205	0.025878931	0.929414493	0.975014567	0.86956	Imputed	1	0.075161258	2.347588464	0.031861814
199345	STAT1_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs2067446	2:191231905_A	STAT1	ENSG00000115415	2	191231905	C	0.5877	0.58782	-0.075890928	162645706_G	0.018199847	0.905593404	0.974156044	0.99648	Imputed	1	-0.075890928	-2.382633045	0.031851706
199346	STAT1_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs114544034	2:191801080_C	STAT1	ENSG00000115415	2	191801080	T	0.05039	0.0480135	0.065281635	141304220_G	0.042292558	0.948453859	0.980539523	0.96597	Imputed	1	0.065281635	2.048007083	0.031875688
199347	STAT1_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs72282232	2:191850700_C	STAT1	ENSG00000115415	2	191850700	T	0.76234	0.759015	0.072772214	147166668_G	0.017697608	0.906719022	0.991271208	0.99417	Imputed	1	0.072772214	-2.282606183	0

199886	STATSA_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs62065877	17:39897508_C_T	STATSA	ENSG00000126561	17	39897508	T	0,27852	0,277256	0,065905637	1474725807	0,038933238	0,585513111	0,82870997	0,85622	Imputed	1	0,065905637	2,06768184	0,031874378
199887	STATSA_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs72190888	17:39902271_T_C	STATSA	ENSG00000126561	17	39902271	T	0,72399	0,698322	0,071498742	1465430061,2	0,025054477	0,507728245	0,77627562	0,96109	Imputed	1	0,071498742	2,9445007	0,031862074
199888	STATSA_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs11079012	17:39912880_C_T	STATSA	ENSG00000126561	17	39912880	G	0,66395	0,630212	0,070113847	1467616351,6	0,028016518	0,527039157	0,797062646	0,87204	Imputed	1	0,070113847	2,8003256	0,031865214
199889	STATSA_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs12953110	17:40318997_T_C	STATSA	ENSG00000126561	17	40318997	C	0,09395	0,0915922	0,064502141	1476473173,3	0,04209778	0,60403151	0,8400065	0,92106	Imputed	1	0,064502141	2,023450106	0,031877307
199890	STATSA_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs4796644	17:40607608_C_T	STATSA	ENSG00000126561	17	40607608	C	0,65255	0,659994	-0,069719823	1688312,38	0,028912477	0,532616738	0,802447578	0,99323	Imputed	1	-0,069719823	-2,187899392	0,031866097
199891	STATSA_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs74886553	17:40717672_G_T	STATSA	ENSG00000126561	17	40717672	C	0,06704	0,0636896	-0,072586235	1692836372,2	0,022922126	0,493482815	0,762994748	0,83209	Imputed	1	-0,072586235	-2,278318459	0,031859565
199892	STATSA_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs62076366	17:41094461_C_T	STATSA	ENSG00000126561	17	41094461	C	0,6919	0,694826	-0,071136797	1690054876	0,025801229	0,512482228	0,781655404	0,90894	Imputed	1	-0,071136797	-2,232590101	0,031862901
199893	STATSA_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs34556063	rs34556063	A	nkr	17	39452802	T	0,0932	0,0932707	-0,095558792	166132770,2	0,002905111	0,484109373	0,767393262	0,9221	Imputed	1	-0,095558792	-3,005215884	0,031797647
199894	STATSA_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs12935485	17:39635194_A_G	STATSA	ENSG00000126561	17	39635194	G	0,11372	0,108023	-0,095559187	166132830,1	0,002904994	0,484109373	0,767180688	0,90359	Imputed	1	-0,095559187	-3,005238412	0,031797645
199895	STATSA_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs56281748	17:39913077_A_G	STATSA	ENSG00000126561	17	39913077	G	0,18624	0,210902	0,065998328	1416384959,2	0,040228828	0,815828427	0,931423827	0,85852	Imputed	1	0,065998387	1,639645441	0,031879295
199896	STATSA_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs4796629	17:39926149_C_G	STATSA	ENSG00000126561	17	39926149	C	0,50925	0,5078118	0,065103904	1415145258	0,027506839	0,822129299	0,918340118	0,99309	Genotyped	1	-0,065103904	-2,042407546	0,031876059
199897	STATSA_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs62065901	17:39935287_G_T	STATSA	ENSG00000126561	17	39935287	A	0,11429	0,113371	0,071018449	1408726575,5	0,027059744	0,793931053	0,87432276	0,89054	Imputed	1	0,071018449	2,228856986	0,03186317
199898	STATSA_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs12938766	17:39975062_T_C	STATSA	ENSG00000126561	17	39975062	C	0,8718	0,872158	-0,074888282	1429976762,2	0,031698475	0,794339257	0,874139257	0,86902	Imputed	1	-0,074888282	-2,351299708	0,031863178
199899	STATSA_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs142559869	17:40241238_A_G	STATSA	ENSG00000126561	17	40241238	G	0,0545	0,063243	-0,071846362	1625369668,9	0,025319528	0,793931053	0,87432276	0,92632	Imputed	1	-0,071846362	-2,254974404	0,031861276
199900	STATSA_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs142033557	17:40343688_T_C	STATSA	ENSG00000126561	17	40343688	C	0,07243	0,0615953	-0,064351777	161400474,7	0,04521146	0,928437682	0,927361204	0,99297	Imputed	1	-0,064351777	-2,018713504	0,031877618
199901	STATSA_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs62078457	17:40347003_C_T	STATSA	ENSG00000126561	17	40347003	T	0,13823	0,13166	0,070929355	162397917,5	0,031204665	0,641225108	0,87432276	0,85424	Imputed	1	0,070929355	2,226047613	0,031862373
199902	STATSA_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell	rs7218136	17:39470203_T_C	STATSA	ENSG00000126561	17	39470203	C	0,18808	0,182846	0,098703923	75477399,64	0,00534525	0,652029429	0,909625288	0,99501	Imputed	1	0,098703923	3,102584137	0,031787842
199903	STATSA_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell	rs35262443	17:39538895_C_T	STATSA	ENSG00000126561	17	39538895	C	0,09658	0,0951956	-0,085491524	90902512,08	0,015903623	0,775107352	0,909625288	0,91323	Imputed	1	-0,085491524	-2,686142269	0,031826879
199904	STATSA_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell	rs16966801	17:39573713_A_G	STATSA	ENSG00000126561	17	39573713	A	0,20793	0,208344	0,107766143	75738120,55	0,013146962	0,512206486	0,909625288	0,99997	Genotyped	1	0,107766143	3,393305707	0,031757801
199905	STATSA_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell	rs4796790	17:39593211_G_A	STATSA	ENSG00000126561	17	39593211	C	0,40787	0,414229	-0,099068791	92039515,62	0,005177086	0,647806676	0,909625288	0,99156	Imputed	1	-0,099068791	-3,116675939	0,031786683
199906	STATSA_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs887417	17:39652342_C_T	STATSA	ENSG00000126561	17	39652342	T	0,86346	0,873083	-0,091853639	91452295,95	0,009561787	0,749318778	0,909625288	0,89534	Imputed	1	-0,091853639	-2,887681337	0,031858786
199907	STATSA_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell	rs74057731	rs74057731	T	plasma	17	39925925	A	0,76125	0,784791	0,089375362	74258529,12	0,011698475	0,764380952	0,909625288	0,94139	Imputed	1	0,089375362	2,809161449	0,031875987
199908	STATSA_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell	rs76789460	17:40217268_G_A	STATSA	ENSG00000126561	17	40217268	T	0,14928	0,163104	0,077406474	77260915,73	0,029081931	0,810586067	0,909625288	0,98288	Imputed	1	0,077406474	2,430498346	0,031847985
199909	STATSA_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell	rs77886522	17:40218280_A_G	STATSA	ENSG00000126561	17	40218280	A	0,05164	0,0596397	0,077864172	77224026,09	0,031834448	0,810586067	0,909625288	0,98413	Imputed	1	0,077864172	2,444233824	0,031846896
199910	STATSA_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs112225198	17:40450639_A_G	STATSA	ENSG00000126561	17	40450639	G	0,10224	0,086834	0,070761393	77817395,94	0,046094004	0,837890424	0,909625288	0,97078	Imputed	1	0,070761393	2,2207488	0,031863754
199911	STATSA_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs62075782	17:40536804_C_A	STATSA	ENSG00000126561	17	40536804	A	0,2403	0,211349	-0,072836268	89842720,71	0,04005619	0,823810197	0,909625288	0,91233	Imputed	1	-0,072836268	-2,286208225	0,031858983
199912	STATSA_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs3092886	17:41277096_C_T	STATSA	ENSG00000126561	17	41277096	T	0,0546	0,0617031	0,099898667	77488023,04	0,034308095	0,943305905	0,909625288	0,95469	Imputed	1	0,099898663	3,134284569	0,031854493
199913	STATSA_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs62079659	17:41443807_A_G	STATSA	ENSG00000126561	17	41443807	G	0,05463	0,0603172	0,08400934	76707970,73	0,017828153	0,784431183	0,909625288	0,86741	Imputed	1	0,08400934	2,639238119	0,031830906
199914	STATSA_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell	rs880690	17:41462675_G_A	STATSA	ENSG00000126561	17	41462675	C	0,55243	0,571759	0,078061321	77206576,72	0,027743599	0,810586067	0,909625288	0,96691	Imputed	1	0,078061321	2,451185529	0,031846354
199915	STATSA_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs117513355	17:39659724_T_C	STATSA	ENSG00000137757	17	39659724	T	0,07757	0,08004	0,062833775	167428521,2	0,003294116	0,481109373	0,821923456	0,83261	Imputed	1	0,062833775	-1,97058738	0,031880728
199916	STATSA_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs148028249	17:40087994_T_C	STATSA	ENSG00000137757	17	40087994	C	0,08599	0,0792116	0,067025194	147249110,2	0,035724697	0,698330718	0,872923456	0,8424	Imputed	1	0,067025194	2,102949389	0,031871996
199917	STATSA_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs62075782	17:40536804_C_A	STATSA	ENSG00000137757	17	40536804	A	0,25403	0,211349	0,064171392	147695918,8	0,044384394	0,723121215	0,872923456	0,91233	Imputed	1	0,064171392	2,012031406	0,031877985
199918	STATSA_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs6505058	17:40721308_A_T	STATSA	ENSG00000137757	17	40721308	T	0,24095	0,22955	0,063694426	147782714,5	0,044163634	0,717282504	0,872923456	0,99268	Imputed	1	0,063694426	1,996429959	0,031879067
199919	STATSA_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs62076408	17:41207462_A_G	STATSA	ENSG00000137757	17	41207462	G	0,05251	0,0601632	-0,076451033	168893608,3	0,016566368	0,59107759	0,872923456	0,94256	Imputed	1	-0,076451033	-2,400320732	0,031850339
199920	STATSA_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs62079654	17:41392200_G_A	STATSA	ENSG00000137757	17	41392200	G	0,05309	0,058454	-0,071640443	169134365,2	0,024767255	0,657285541	0,872923456	0,85855	Imputed	1	-0,071640443	-2,244736022	0,031864429
199921	STATSA_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs117334679	17:39418069_A_G	STATSA	ENSG00000137757	17	39418069	G	0,05468	0,0647644	-0,063768115	167891895,1	0,024814229	0,642888209	0,841605689	0,94716	Imputed	1	-0,063768115	-2,000328936	0,031878814
199922	STATSA_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs4796773	17:39613829_A_G	STATSA	ENSG00000137757	17	39613829	G	0,40844	0,413551	-0,074184071	169535819,7	0,020075141	0,693936582	0,841605689	0,98725	Imputed	1	-0,074184071	-2,328745453	0,031858809
199923	STATSA_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs4796716	17:39643008_A_G	STATSA	ENSG00000137757	17	39643008	G	0,3702	0,373314	-0,062936123	169674043,4	0,018457638	0,66884727	0,841605689	0,97765	Imputed	1	-0,062936123	-1,974755714	0,031880461
199924	STATSA_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs80851580	17:39656981_C_T	STATSA	ENSG00000137757	17	39656981	T	0,7404	0,739744	0,067130074	147232557,5	0,035436002	0,706759532	0,841605689	0,8138	Imputed	1	0,067130074	2,106254934	0,031871377
199925	STATSA_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs4796693	17:39884583_A_G	STATSA	ENSG00000137757	17	39884583	G	0,80177	0,778041	-0,081197054	170642661,5	0,010914468	0,532979198	0,835226615	0,95751	Imputed	1	-0,081197054	-2,550290727	0,031838355
199926	STATSA_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs4796760	17:40178215_G_A	STATSA	ENSG00000137757	17	40178215	G	0,94912	0,949458	0,093233698	143144862,2	0,003457174	0,312406486	0,699508808	0,9448	Imputed	1	0,093233698	3,333180742	0,031858731
199927	STATSA_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs35493105	17:40260728_A_G	STATSA	ENSG00000137757	17	40260728	G	0,10533	0,125054	-0,070689669	168984306,2	0,026750197	0,674211877	0,841605689	0,99089	Imputed	1	-0,070689669	-2,214886539	0,031863916
199928	STATSA_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs11652990	17:40316777_A_G	STATSA	ENSG00000137757	17	40316777	G	0,23109	0,183061	0,107368673	140881798,1	0,000751518	0,136167056	0,465085477	0,86116	Imputed	1	0,107368673	3,380714087	0,03175911
199929	STATSA_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs760282	17:40318292_A_G	STATSA	ENSG00000137757	17	40318292	A	0,24283	0,282415	-0,077060496	169990520,4	0,015713882	0,674734068	0,841605689	0,94135	Imputed	1	-0,077060568	-2,437142705	0,031848829
199930	STATSA_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs80868688	17:40450987_G_A	STATSA	ENSG00000137757	17	40450987	A	0,12437	0,124592	-0,062947473	167762375,3	0,034554126	0,846696782	0,95902	Imputed	1	-0,062947473	-1,974483318	0,031880479
199931	STATSA_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs72823057	17:40567260_C_T	STATSA	ENSG00000137757	17	40567260	T	0,06769	0,0568833	-0,073925655	164959044,6	0,020513569	0,64175881	0,841605689	0,96138	Imputed	1	-0,073925655	-2,320587364	0,031854242
199932	STATSA_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs873084	17:40930905_A_G	STATSA	ENSG00000137757	17	40930905	A	0,08928	0,103957	0,074988154	159922421,2	0,012876181	0,496155148	0,841605689	0,89548	Imputed	1	0,074988154	2,354147514	0,031883437
199933	STATSA_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs74933984	17:41046727_A_G	STATSA	ENSG00000137757	17	41046727	G	0,14417	0,147167	-0,103038027	179658899,2	0,001647983	0,211463722	0,465085477	0,82376	Imputed	1	-0,103038027	-3,156055716	0,031782711
199934	STATSA_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs2593550	17:41056245_A_G	STATSA	ENSG00000137757	17	41056245	G	0,20894	0,212895	0,075833775	144340842,1	0,037318067	0,785081302	0,841605689	0,88404	Imputed	1	0,075833775	2,383923307	0,031851607
199935	STATSA_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs80851535	17:41080195_A_G	STATSA	ENSG00000137757	17	41080195	G	0,45112	0,427749	0,094669687	142886048,2	0,002982405	0,28525731	0,647779087	0,9518	Imputed	1	0,094669687	2,977000456	0,03180036
199936	STATSA_cd4ef_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4ef	CD4 Effector memory/TEMRA	rs74291965	rs74291965	C	cd4ef	17	39396548	T	0,72108	0,744056	-0,102467249	173999683,1	0,001302716	0,159651784	0,538139477	0,98822	Imputed	1	-0,102467249	-3,224705901	0,031775681
199937	STATSA_cd4ef_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4ef	CD4 Effector memory/TEMRA	rs13760342	17:39507970_T_C	STATSA	ENSG00000137757	17	39507970	T	0,27224	0,242504	0,091063357	143162593,6	0,026047651	0,729608052	0,88619	Imputed	1	0,091063357	2,582133514	0,031809385
199938	STATSA_cd4ef_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4ef	CD4 Effector memory/TEMRA	rs8073243	17:39584158_C_T	STATSA	ENSG00000137757	17	39584158	C	0,60024	0,573822	0,096333673	142623425,2	0,00251125	0,246146308	0,648348463	0,94386	Imputed	1	0,096333673	3,029812334	0,031795261
199939	STATSA_cd4ef_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4ef	CD4 Effector memory/TEMRA	rs79796937	17:39612816_G_A	STATSA	ENSG00000137757	17	39612816	A	0,0584	0,0499558	0,066146504	147387791,3	0,038223032	0,710148146	0,86567412	0,8768	Imputed	1	0,066146504	2,07525809	0,031873869
199940	STATSA_cd4ef_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4ef	CD4 Effector memory/TEMRA	rs72830031	17:39613669_C_T	STATSA	ENSG00000137757	17	39613669	C	0,26596	0,244764	0,074733756	145060831,7	0,032179679	0,757001723	0,871908302	0,91425	Imputed	1	0,074733788	2,341424304	0,031847911
199941	STATSA_cd4ef_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4ef	CD4 Effector memory/TEMRA	rs9008874	17:39656798_A_G	STATSA	ENSG00000137757	17	39656798	G	0,74003	0,723976	0,07241865	146397874,2	0,023240097	0,633565318	0,837509901	0,89004	Imputed	1	0,07241865	2,273030594	0,031859954
199942	STATSA_cd4ef_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4ef	CD4 Effector memory/TEMRA	rs34272903	17:39721357_C_T	STATSA	ENSG00000137757	17	39721357	T	0,34364	0,3502	0,081357194	144987128	0,010758016	0,518096696	0,7937806	0,92106	Imputed	1	0,081357194	2,555354001	0,031837935
199943	STATSA_cd4ef_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4ef	CD4 Effector memory/TEMRA	rs72190888	17:39902271_T_C	STATSA	ENSG00000137757	17	39902271	T	0,72399	0,698322	0,079659445	145254427,7	0,013559171	0,415220544	0,79378006	0,96109	Imputed	1	0,079659885	2,501414177	0,031842337
199944	STATSA_cd4ef_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4ef	CD4 Effector memory/TEMRA	rs149576225	17:39962479_T_C	STATSA	ENSG00000137757	17	39962479	C	0,10796	0,0991685	0,066594627	147317065,4	0,036939968	0,708572508	0,86567412	0,935	Imputed	1	0,066594627	2,089379773	0,031872917
199945	STATSA_cd4ef_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4ef	CD4 Effector memory/TEMRA	rs148555297	17:39972604_G_A	STATSA	ENSG00000137757	17	39972604	A	0,09622	0,0853457	0,073968205	146153311,6	0,026598811	0,612886837	0,807655407	0,96749	Imputed	1	0,073968205	2,321931176	0,031856121
199946	STATSA_cd4ef_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4ef	CD4 Effector memory/TEMRA	rs56011240	17:41062606_A_G	STATSA	ENSG00000137757	17	41062606	G	0,22851	0,220325	0,070141421	144775737	0,017795516	0,481274877	0,807655407	0,85779	Imputed	1	0,070141421	2,201188552	0,031865153
199947	STATSA_cd4ef_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4ef	CD4 Effector memory/TEMRA	rs9902963	17:41065531_A_T	STATSA	ENSG00000137757	17	41065531	A	0,76815	0,755328	0,065585146	147476389,3	0,038895546	0,713105108	0,86567412	0,97958	Imputed	1	0,065585146	2,057569825	0,031875052
199948	STATSA_cd4ef_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4ef	CD4 Effector memory/TEMRA	rs80815535	17:41080195_C_T	STATSA	ENSG00000137757	17	41080195	T	0,45112	0,427749	0,073985093	144732452,1	0,012626353	0,481611581	0,841605689	0,92219	Imputed	1	0,073985093	2,324933123	0,031883437
199949	STATSA_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory	rs78796007	17:39356472_C_T	STATSA	ENSG00000137757	17	39356472	G	0,06152	0,0502618	0,081331116	144991341,2	0,010783356	0,295295303	0,642629155	0,91865	Imputed	1	0,081331116	2,554529476	0,031838003
199950	STATSA_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory	rs9902235	17:39383073_C_T	STATSA	ENSG00000137757	17	39383073	C	0,74529	0,752957	-0,076829263	169953303,6	0,016036539	0,35897108	0,671113969	0,98547	Imputed	1	-0,076829263	-2,41226619	0,031849411
199951	STATSA_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory	rs13760342	17:39507970_T_C	STATSA	ENSG00000137757	17	39507970	T	0,27224	0,242504	0,084878365	147019661,7	0,018986611	0,431220546	0,78681376	0,9869	Imputed	1	0,084878365	2,648779382	0,031868842
199952	STATSA_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory	rs4796781	17:39603425_C_T	STATSA	ENSG00000137757	17	39603425	C	0,40813	0,413736	-0,079759302	170415744,6	0,021412031	0,317707092	0,644541656	0,98862	Imputed	1	-0,079759302	-2,504841449	0,03184206
199953	STATSA_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory	rs145520199	17:39626252_T_C	STATSA	ENSG00000137757	17	39626252	C	0,4975	0,51931	-0,082607707	170865301,5	0,009603224	0,276875507	0,636769436	0,959	Imputed	1	-0,082607707	-2,594899285	0,031834649
199954	STATSA_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory	rs9008874	17:39656798_A_G	STATSA	ENSG00000137757	17	39656798	G	0,74003	0,723976	0,081096944	145028605	0,010158272	0,298617396	0,643164744	0,89004	Imputed	1	0,081096944	2,547044829	0,031838613
199955	STATSA_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory	rs11655033	17:39754359_C_A	STATSA	ENSG00000137757	17	39754359	T	0,4239	0,416046	0,087329872	146044472,2	0,006174019	0,211653429	0,590815043	0,85737	Imputed	1	0,087329872	2,744342338	0,031821785
199956	STATSA_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory	rs62074958	17:40050359_T_C	STATSA	ENSG00000137757	17	40050359	C	0,39066	0,370581	0,079093985	145344322,7	0,013164542	0,327642938	0,646315276	0,8989	Imputed	1	0,079093985	2,483814751	0,031843753
199957	STATSA_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory	rs12948970	17:40150838_C_T	STATSA	ENSG00000137757	17	40150838	T	0,47609	0,464585	0,096993431	142519174,3	0,001262635	0,044388497	0,381775799	0,97853	Imputed	1	0,096993431	3,044796212	0,031878337
199958	STATSA_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory	rs35557548	17:40174305_C_T	STATSA	ENSG00000137757	17	40174305	T	0,08346	0,0648753	0,081175457	145015809	0,010935721	0,297501847	0,642983473	0,86089	Imputed	1	0,081175457	2,549607914	0,031838084
199959	STATSA_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory	rs56709409	17:40236413_C_T	STATSA	ENSG00000137757	17	40236413	T	0,06533	0,0725284	-0,071558827	169120804,2	0,024942482	0,443764706	0,738689515	0,95928	Imputed	1	-0,071558827	-2,245745517	0,031860991
199960	STATSA_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory	rs17593972	17:40399644_A_G	STATSA	ENSG00000137757	17	40399644	G	0,09506	0,0883832	0,086434878	147342278,3	0,037387245	0,513079179	0,817636343	0,96094	Imputed	1	0,086434878	2,748775467	0,031873257
199961	STATSA_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory	rs78345139	17:40731661_C_T	STATSA	ENSG00000137757	17	40731661	T	0,05027	0,0410071	0,069117737	146918849,3	0,030329076	0,471953411	0,775047798	0,9992	Genotyped	1	0,069117737	2,168914349	0,031867493
199962	STATSA_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory	rs78302052	17:40841070_C_T	STATSA	ENSG00000137757	17	40841070	C	0,05417	0,0439772	0,064644707	147825027,6	0,032840487	0,487655373	0,821661289	0,99842	Genotyped	1	0,064644707	2,027899364	0,031877015
199963	STATSA_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory	rs74933984	17:41046727_A_G	STATSA	ENSG00000137757	17	41046727	G	0,14417	0,147167	-0,066321417	168294876,5	0,037714214	0,514667076	0,818622776	0,82376	Imputed	1	-0,066321417	-2,080769961	0,031873498
199964	STATSA_cd34sn4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd34sn4	CD4 SOX4 T Cell	rs4260106	17:40107809_A_G	STATSA	ENSG00000137757	17	40107809	G	0,21601	0,20793	-0,06769846	11200547	0,047566239	0,953745634	1	0,94866	Imputed	1	-0,06769846	-2,12417023	0,031870544
199965	STATSA_cd34sn4_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd34sn4	CD4 SOX4 T Cell	rs11653117	17:40115788_T_C	STATSA	ENSG00000137757	17	40115788	C	0,06368	0,0579362	-0,082980633	113607095,5	0,111222291	0,881009201	1	0,82831	Imputed	1	-0,082980633	-2,606232019	0,031833698
199966	STATSA_cd34sn4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd34sn4	CD4 SOX4 T Cell	rs73309793	17:40215747_C_T	STATSA	ENSG00000137757	17	40215747	A	0,17074	0,19421	0,079708386	96541954,87	0,019609528	0,908535071	1	0,99969	Genotyped	1	0,079708388	2,503231902	0,03184219
199967	STATSA_cd34sn4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd34sn4	CD4 SOX4 T Cell	rs45053694	17:40451363_C_T	STATSA	ENSG00000137757	17	40451363	T	0,44832	0,463967	0,070983437	97457233,36	0,037746468	0,942578227	1	0,95842	Imputed	1	0,070983437	2,227752585	0,031863215
199968	STATSA_cd34sn4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd34sn4	CD4 SOX4 T Cell	rs17881940	17:40476667_C_T	STATSA	ENSG00000137757	17	40476667	C	0,0754	0,078534	0,088330514	95639974,79	0,04096795	0,945145403	1	0,98354	Imputed	1	0,088330514	2,775274792	0,031910035
199969	STATSA_cd34sn4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd34sn4	CD4 SOX4 T Cell	rs2293152	17:40481529_C_T	STATSA	ENSG00000137757	17	40481529	G	0,58964	0,613382	0,073701302	97172119,94	0,030977716	0,933294838	1	0,99227	Genotyped	1

2000093	STATS8_nlr_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nlr	Natural Killer Recruiting Cell	rs1824889	17:41421876_G	STATS8	ENSG00000173757	17	41421876	C	0.35438	0.342732	-0.079960002	16376733787	0.012780389	0.734345552	0.874139257	0.98919	Imputed	1	-0.079960002	-2.511184635	0.031841546
2000094	STATS8_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs14767002	17:39376659_A	STATS8	ENSG00000173757	17	39376659	T	0.05254	0.0499538	-0.080561918	90489691.2	0.02310933	0.806643902	0.996252088	0.87602	Imputed	1	-0.080561918	-2.530211137	0.031839998
2000095	STATS8_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell	rs35262443	17:39538895_C	STATS8	ENSG00000173757	17	39538895	C	0.09658	0.0951956	-0.071354716	89718650.83	0.044294001	0.831728992	0.996252088	0.91323	Imputed	1	-0.071354716	-2.239464326	0.031862404
2000096	STATS8_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell	rs2320704	17:39615494_T	STATS8	ENSG00000173757	17	39615494	C	0.40366	0.410302	-0.079316714	90385413.87	0.025325638	0.810586067	0.996252088	0.99433	Imputed	1	-0.079316714	-2.490853422	0.031843188
2000097	STATS8_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell	rs34939392	17:40131893_T	STATS8	ENSG00000173757	17	40131893	C	0.51158	0.480397	-0.086241949	90965355.26	0.015000668	0.764309982	0.996252088	0.92432	Imputed	1	-0.086241949	-2.709896518	0.031824813
2000098	STATS8_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs117300738	17:40158164_A	STATS8	ENSG00000173757	17	40158164	G	0.10492	0.116338	0.084333809	76680440.16	0.017384544	0.784431183	0.996252088	0.85554	Imputed	1	0.084333809	2.649639976	0.031830019
2000099	STATS8_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs56799409	17:40236413_C	STATS8	ENSG00000173757	17	40236413	T	0.06533	0.072744	-0.083217319	90712062.92	0.01893776	0.79028688	0.996252088	0.95928	Imputed	1	-0.083217319	-2.614181638	0.031833029
2000100	STATS8_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs6501688	17:40304509_A	STATS8	ENSG00000173757	17	40304509	G	0.05819	0.0763474	-0.102219032	92830326.83	0.003912058	0.595810056	0.996252088	0.98478	Imputed	1	-0.102219032	-3.216817994	0.031779504
2000101	STATS8_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell	rs8064327	17:40480498_G	STATS8	ENSG00000173757	17	40480498	T	0.17312	0.183816	-0.088347411	91141673.15	0.012703471	0.764309082	0.996252088	0.97573	Imputed	1	-0.088347411	-2.776568589	0.031818919
2000102	STATS8_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs8707983	17:40669323_A	STATS8	ENSG00000173757	17	40669323	G	0.06961	0.0898856	-0.086530891	90987877.11	0.024668817	0.784309082	0.996252088	0.97503	Imputed	1	-0.086530891	-2.716855018	0.031847813
2000103	STATS8_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs77628307	17:40799160_T	STATS8	ENSG00000173757	17	40799160	T	0.06607	0.0717739	-0.077703695	92508259.54	0.028455667	0.815082828	0.996252088	0.95781	Imputed	1	-0.077703695	-2.440074163	0.031847231
2000104	STATS8_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs1973521	17:40840070_A	STATS8	ENSG00000173757	17	40840070	G	0.07569	0.065522	0.077338257	77266628.45	0.029224486	0.810586067	0.996252088	0.99384	Imputed	1	0.077338257	2.428343493	0.031848154
2000105	STATS8_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs9882728	17:40910826_A	STATS8	ENSG00000173757	17	40910826	G	0.45084	0.454444	0.070754398	90387876.79	0.009312329	0.609353435	0.996252088	0.96318	Imputed	1	0.070754398	2.225305977	0.031849769
2000106	STATS8_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs78645838	17:40938261_A	STATS8	ENSG00000173757	17	40938261	G	0.05319	0.0423468	-0.091256477	91385287.54	0.010042311	0.759288097	0.996252088	0.9997	Genotyped	1	-0.091256477	-2.86874967	0.03181054
2000107	STATS8_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs4759218	12:56607927_T	STATS8	ENSG00000166888	12	56607927	C	0.94806	0.929735	0.064405299	147662601.6	0.043613585	0.769719445	0.900631525	0.95048	Imputed	1	0.064405299	2.020399493	0.031877507
2000108	STATS8_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs7740402	12:56834983_C	STATS8	ENSG00000166888	12	56834983	T	0.05374	0.0527348	0.094422448	147660202.7	0.031038675	0.769167445	0.900506601	0.95532	Imputed	1	0.094422448	2.960231652	0.031871474
2000109	STATS8_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs7740053	12:56844559_G	STATS8	ENSG00000166888	12	56844559	A	0.93682	0.927395	0.064926824	147580290.6	0.041935544	0.764446753	0.896661654	0.9517	Imputed	1	0.064926824	2.036828745	0.031876428
2000110	STATS8_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs35140931	12:57524099_G	STATS8	ENSG00000166888	12	57524099	T	0.10278	0.0945334	0.068887524	146955183.2	0.030886249	0.729145488	0.861804726	0.98877	Imputed	1	0.068887524	2.161655766	0.031867944
2000111	STATS8_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs75991289	12:57733207_A	STATS8	ENSG00000166888	12	57733207	G	0.10615	0.112511	-0.077475778	97055285.4	0.044412268	0.831139158	0.982020446	0.88925	Imputed	1	-0.077475421	-2.431301763	0.031847813
2000112	STATS8_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs1678536	12:57979190_G	STATS8	ENSG00000166888	12	57979190	C	0.29428	0.288113	0.070854198	146644787.8	0.026397563	0.71127246	0.984434191	0.9654	Imputed	1	0.070854198	2.223676057	0.031863543
2000113	STATS8_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs112067870	12:57992447_A	STATS8	ENSG00000166888	12	57992447	G	0.05655	0.0340314	-0.064178677	139756692.2	0.044360215	0.902198107	0.998439483	0.98843	Imputed	1	-0.064178677	-2.013260877	0.031877974
2000114	STATS8_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs75231257	12:58094274_A	STATS8	ENSG00000166888	12	58094274	G	0.05802	0.0535555	-0.064051198	147953657.2	0.044478506	0.912788148	0.902355212	0.98475	Imputed	1	-0.064051198	-2.009245142	0.031878235
2000115	STATS8_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs73125460	12:58094497_T	STATS8	ENSG00000166888	12	58094497	C	0.11218	0.100986	0.06233925A	147846593	0.047150129	0.779471326	0.909807547	0.98826	Imputed	1	0.06233925A	1.983680836	0.031878889
2000116	STATS8_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs79618806	12:58100311_G	STATS8	ENSG00000166888	12	58100311	A	0.05952	0.0480867	0.074769492	146203987.5	0.033364058	0.783278966	0.814684642	0.99866	Genotyped	1	0.074769492	2.346597731	0.031881448
2000117	STATS8_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs2301551	12:58124534_G	STATS8	ENSG00000166888	12	58124534	C	0.31503	0.288528	0.083350232	146675269.6	0.008970991	0.567267118	0.773040821	0.99616	Imputed	1	0.083350232	2.618386149	0.031832674
2000118	STATS8_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs1048691	12:58152948_C	STATS8	ENSG00000166888	12	58152948	C	0.22002	0.211693	-0.113075846	175674012.2	0.000384758	0.128982206	0.431546093	0.99971	Genotyped	1	-0.113075846	-3.562836885	0.031738955
2000119	STATS8_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs74407126	12:58237772_G	STATS8	ENSG00000166888	12	58237772	C	0.06831	0.0597321	0.074455564	146044202.1	0.033494059	0.783278966	0.814684642	0.98841	Imputed	1	0.074455564	2.345154679	0.031878437
2000120	STATS8_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs10747784	12:58251362_A	STATS8	ENSG00000166888	12	58251362	G	0.32279	0.307453	0.072191059	146433794.5	0.023678044	0.699371697	0.833164058	0.99179	Imputed	1	0.072191059	2.265849608	0.031860481
2000121	STATS8_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs55670240	12:58323136_A	STATS8	ENSG00000166888	12	58323136	G	0.16426	0.156883	0.063769498	147762948.5	0.045735581	0.757449558	0.90555811	0.85392	Imputed	1	0.063769498	2.000372499	0.031878811
2000122	STATS8_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs11614828	12:58391249_G	STATS8	ENSG00000166888	12	58391249	A	0.29927	0.32878	-0.026395252	147879937.1	0.065998875	0.845310428	0.980168416	0.89639	Imputed	1	-0.026395252	-1.397942426	0.031878969
2000123	STATS8_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs12828184	12:58472093_G	STATS8	ENSG00000166888	12	58472093	C	0.10406	0.0894056	0.092061411	143297705.7	0.003884691	0.438530941	0.684560667	0.81966	Imputed	1	0.092061411	2.89426904	0.031808173
2000124	STATS8_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs78182748	12:56546723_C	STATS8	ENSG00000166888	12	56546723	C	0.07071	0.0460271	0.123166575	138388454.8	0.000109067	0.061493969	0.242942936	0.99736	Genotyped	1	0.123166575	3.885306355	0.031700608
2000125	STATS8_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs73113077	12:56830687_T	STATS8	ENSG00000166888	12	56830687	C	0.15651	0.12409	0.078748362	147869180.2	0.015613828	0.729870666	0.872139257	0.99097	Imputed	1	0.078748362	1.983285335	0.031879704
2000126	STATS8_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs112193976	12:57765257_C	STATS8	ENSG00000166888	12	57765257	T	0.08511	0.0630736	-0.091288721	172235404.4	0.004195976	0.473356223	0.753094937	0.95568	Imputed	1	-0.091288721	-2.869771816	0.031810446
2000127	STATS8_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs487722	12:57824165_G	STATS8	ENSG00000166888	12	57824165	G	0.21246	0.208678	0.081156184	144703195.9	0.009319239	0.609353435	0.804039345	0.99201	Imputed	1	0.081156184	2.412247765	0.031883193
2000128	STATS8_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs12425095	12:57905286_A	STATS8	ENSG00000166888	12	57905286	G	0.21498	0.195719	0.065056648	147842524.4	0.049675575	0.792767463	0.884478483	0.93921	Imputed	1	0.065056648	2.041227414	0.031878137
2000129	STATS8_cd4ef_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4ec	CD4 Effector memory/TEMRA	rs773121	12:56498241_A	STATS8	ENSG00000166888	12	56498241	G	0.11708	0.117	0.066368755	147352714.3	0.037577503	0.689997909	0.844433835	0.98898	Imputed	1	0.066368755	2.082261706	0.031873397
2000130	STATS8_cd4ef_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4ec	CD4 Effector memory/TEMRA	rs10747763	12:56603605_G	STATS8	ENSG00000166888	12	56603605	A	0.91022	0.900451	0.114037887	175825853	0.000343039	0.085577406	0.235423059	0.99659	Imputed	1	0.114037887	3.593392757	0.031737459
2000131	STATS8_cd4ef_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4ec	CD4 Effector memory/TEMRA	rs773653	12:56670050_T	STATS8	ENSG00000166888	12	56670050	C	0.39875	0.415969	-0.065358551	147855663.6	0.045627575	0.771029442	0.875952917	0.98462	Imputed	1	-0.065358551	-1.993098543	0.031879281
2000132	STATS8_cd4ef_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4ec	CD4 Effector memory/TEMRA	rs111584215	12:56956775_T	STATS8	ENSG00000166888	12	56956775	C	0.11795	0.114413	0.069513599	146856371.4	0.029391145	0.659226824	0.799841385	0.81824	Imputed	1	0.069513599	2.181396637	0.031866556
2000133	STATS8_cd4ef_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4ec	CD4 Effector memory/TEMRA	rs111775699	12:56978854_A	STATS8	ENSG00000166888	12	56978854	G	0.12572	0.122082	-0.064250604	147908471	0.044122007	0.909935869	0.86971844	0.92795	Imputed	1	-0.064250604	-2.015268479	0.031877826
2000134	STATS8_cd4ef_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4ec	CD4 Effector memory/TEMRA	rs1353781	12:57329532_C	STATS8	ENSG00000166888	12	57329532	T	0.90781	0.902248	-0.09503837	172872022	0.028071561	0.298033436	0.595136243	0.91388	Imputed	1	-0.09503837	-2.988699601	0.031739738
2000135	STATS8_cd4ef_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4ec	CD4 Effector memory/TEMRA	rs56109972	12:57453203_C	STATS8	ENSG00000166888	12	57453203	T	0.06847	0.0678164	0.065400888	147505470.2	0.04045787	0.700303785	0.857006192	0.89256	Imputed	1	0.065400888	2.051764315	0.031875439
2000136	STATS8_cd4ef_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4ec	CD4 Effector memory/TEMRA	rs4760259	12:57860826_C	STATS8	ENSG00000166888	12	57860826	T	0.68471	0.662535	0.074600007	144040408	0.019224747	0.521582093	0.783654393	0.99996	Genotyped	1	0.074600007	2.344577822	0.031854611
2000137	STATS8_cd4ef_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4ec	CD4 Effector memory/TEMRA	rs511752	12:57877156_C	STATS8	ENSG00000166888	12	57877156	T	0.12631	0.145242	-0.065965112	168238641.2	0.038756842	0.69482244	0.849832282	0.97581	Imputed	1	-0.065965112	-2.069542242	0.031874252
2000138	STATS8_cd4ef_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4ec	CD4 Effector memory/TEMRA	rs10747780	12:57980147_T	STATS8	ENSG00000166888	12	57980147	C	0.72331	0.714198	-0.069484018	168749402	0.029466036	0.659834306	0.802505917	0.99196	Imputed	1	-0.069484018	-2.180463187	0.031866422
2000139	STATS8_cd4ef_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4ec	CD4 Effector memory/TEMRA	rs1878518	12:58047703_C	STATS8	ENSG00000166888	12	58047703	T	0.9215	0.924823	-0.071779169	169156268	0.008188373	0.385571706	0.783654393	0.96729	Imputed	1	-0.071779169	-2.253648552	0.031881431
2000140	STATS8_cd4ef_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4ec	CD4 Effector memory/TEMRA	rs11614828	12:58391249_A	STATS8	ENSG00000166888	12	58391249	G	0.29927	0.3278	0.062696976	147932222.1	0.049511798	0.77281475	0.881793551	0.89639	Imputed	1	0.062696976	1.966594852	0.031880981
2000141	STATS8_cd4ef_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4ec	CD4 Effector memory/TEMRA	rs10783779	12:58491880_T	STATS8	ENSG00000166888	12	58491880	C	0.38519	0.378626	0.083183234	146434565.1	0.010331865	0.511149081	0.820832264	0.98705	Imputed	1	0.083183234	2.599313264	0.031878729
2000142	STATS8_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Immature T Cell	rs66197675	12:56634583_G	STATS8	ENSG00000166888	12	56634583	T	0.15718	0.135109	0.080384215	145140688.1	0.011740127	0.33109502	0.626254832	0.86743	Imputed	1	0.080384215	2.524593658	0.031840457
2000143	STATS8_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Immature T Cell	rs7736531	12:56677050_T	STATS8	ENSG00000166888	12	56677050	C	0.39875	0.415969	-0.087731769	171674019.5	0.005940562	0.231225232	0.532587979	0.98462	Imputed	1	-0.087731769	-2.757069672	0.031820657
2000144	STATS8_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Immature T Cell	rs79496027	12:56726304_C	STATS8	ENSG00000166888	12	56726304	T	0.06418	0.0531876	0.070144747	146758052.1	0.047586167	0.763549476	0.876436127	0.98043	Imputed	1	0.070144747	2.202181819	0.031885146
2000145	STATS8_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Immature T Cell	rs56245751	12:56795415_C	STATS8	ENSG00000166888	12	56795415	T	0.19983	0.174577	0.072888946	146323648.6	0.022357322	0.43620623	0.725240923	0.84068	Imputed	1	0.072888946	2.287870534	0.031858886
2000146	STATS8_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Immature T Cell	rs17441402	12:56807841_T	STATS8	ENSG00000166888	12	56807841	A	0.13087	0.108377	0.06893352	146947923.2	0.00377423	0.49480319	0.77368817	0.83795	Imputed	1	0.06893352	2.163105995	0.031867841
2000147	STATS8_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Immature T Cell	rs7740053	12:56844559_G	STATS8	ENSG00000166888	12	56844559	A	0.93682	0.927395	0.062437311	146044231.2	0.041935544	0.764446753	0.896661654	0.9517	Imputed	1	0.062437311	1.983923267	0.031877871
2000148	STATS8_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Immature T Cell	rs2638320	12:56853420_T	STATS8	ENSG00000166888	12	56853420	G	0.5067	0.489606	0.067801189	147126636.8	0.033653329	0.510732895	0.782137079	0.9145	Imputed	1	0.067801189	2.12740842	0.031870321
2000149	STATS8_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Immature T Cell	rs29581513	12:57081517_G	STATS8	ENSG00000166888	12	57081517	A	0.71589	0.731075	-0.063330176	167822776.3	0.047252021	0.570501449	0.817479588	0.99359	Imputed	1	-0.063330176	-1.98653581	0.031879705
2000150	STATS8_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Immature T Cell	rs4319546	12:57346428_C	STATS8	ENSG00000166888	12	57346428	G	0.2342	0.208932	0.068941147	146940720.1	0.018755604	0.473626022	0.749206022	0.94096	Imputed	1	0.068941147	2.163346469	0.031867825
2000151	STATS8_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Immature T Cell	rs324021	12:57445845_C	STATS8	ENSG00000166888	12	57445845	A	0.45117	0.438112	0.085619779	144314372.7	0.00726231	0.258426471	0.56693978	0.99863	Imputed	1	0.085619779	2.690201773	0.031826527
2000152	STATS8_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Immature T Cell	rs324015	12:57490100_T	STATS8	ENSG00000166888	12	57490100	C	0.77056	0.751047	0.070859123	146640410.6	0.026387071	0.466073507	0.755857366	0.99858	Imputed	1	0.070859123	2.223831188	0.031866593
2000153	STATS8_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Immature T Cell	rs3001426	12:57509055_C	STATS8	ENSG00000166888	12	57509055	T	0.44666	0.448934	0.062947521	146409958.3	0.025925004	0.463733239	0.749736139	0.99478	Imputed	1	0.062947521	2.176822109	0.031866749
2000154	STATS8_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Immature T Cell	rs13814239	12:57569478_T	STATS8	ENSG00000166888	12	57569478	C	0.06581	0.0571297	-0.078817596	170267117.6	0.013488813	0.353402093	0.641127175	0.99672	Genotyped	1	-0.078817596	-2.475080875	0.031844453
2000155	STATS8_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Immature T Cell	rs77120065	12:57617063_T	STATS8	ENSG00000166888	12	57617063	C	0.10912	0.113951	0.076239892	169860389.7	0.016868713	0.40851104	0.685571708	0.89794	Imputed	1	0.076239892	2.383653882	0.031872019
2000156	STATS8_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Immature T Cell	rs7484541	12:57714803_C	STATS8	ENSG00000166888	12	57714803	A	0.21915	0.201863	0.078482898	145407682	0.013890912	0.358200329	0.644135564	0.98465	Imputed	1	0.078482898	2.464505204	0.031845296
2000157	STATS8_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Immature T Cell	rs34162257	12:57760694_C	STATS8	ENSG00000166888	12	57760694	G	0.1094	0.113212	-0.072905909	169134092.1	0.023226033	0.435968349	0.724934101	0.8789	Imputed	1	-0.072905909	-2.288405818	0.031858882
2000158	STATS8_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Immature T Cell	rs11614506	12:57815675_T	STATS8	ENSG00000166888	12	57815675	C	0.21785	0.201201	0.082564601	144796563.8	0.009651417	0.309341177	0.602083387	0.99368	Imputed	1	0.082564601	2.593353167	0.031847613
2000159	STATS8_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Immature T Cell	rs12427027	12:57826639_T	STATS8	ENSG00000166888	12	57826639	C	0.48156	0.46583	-0.062951556	167763019.4	0.048592597	0.575446339	0.819636943	0.98873	Imputed	1	-0.062951556	-1.974611881	0.031880047
2000160	STATS8_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Immature T Cell	rs11172290	12:58055493_G	STATS8	ENSG00000166888	12	58055493	A	0.22557	0.195011	0.065925421	147422684.4	0.038874486	0.53577275	0.796842006	0.9891	Imputed	1	0.065925421	2.068291567	0.031874336
2000161	STATS8_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Immature T Cell	rs73125460	12:58094497_C	STATS8	ENSG00000166888	12	58094497	T	0.11218	0.100986	0.062345116	146259794.5	0.045279947	0.737515619	0.429767735	0.98826	Imputed	1	0.062345116	1.952675853	0.031847057
2000162	STATS8_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Immature T Cell	rs11614828	12:58391249_A	STATS8	ENSG00000166888	12	58391249	G	0.29927	0.3278	-0.069284369	168762511.5	0.029931184	0.489587288	0.770007707	0.89639	Imputed	1	-0.069284369	-2.174168463	0.031867066
2000163	STATS8_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Immature T Cell	rs56162539	12:58492858_T	STATS8	ENSG00000166888	12	58492858	C	0.13916	0.126686	-0.072833853	169322718.2	0.022459208	0.437113478	0.726234265	0.86347	Imputed	1	-0.072833853	-2.286132013	0.031858988
2000164	STATS8_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Immature T Cell	rs2939817	12:58513504_C	STATS8	ENSG00000166888	12	58513504	T	0.22617	0.26189	-0.085365352	172164442.2	0.000784082	0.139745169	0.352767365	0.91848	Imputed	1	-0.085365352	-2.625191424	0.031832098
2000165	STATS8_cd4no4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4no4	CD4 SOX4 T Cell	rs12229022	12:56591979_T	STATS8	ENSG00000166888	12	56591979	C	0.88205	0.863135	-0.070371693	112285903	0.039432247	0.91674524	0.95475342	0.95555	Imputed	1	-0.070371693	-2.208457569	0.031864634
2000166	STATS8_cd4no4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4no4	CD4 SOX4 T Cell	rs7133285	12:56609429_A	STATS8	ENSG00000166888	12	56609429	G	0.07946	0.0916421	0.067104077	97864193	0.049554554	0.925317351	0.958843385	0.97257	Imputed	1	0.067104077	2.102453576	0.031871826
2000167	STATS8_cd4no4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4no4	CD4 SOX4 T Cell	rs79564776	12:56705897_A	STATS8	ENSG00000166888	12	56705897	G	0.04849	0.0424	0.074955873	97304045.93	0.042720003	0.901370954	0.943109154	0.96961	Imputed	1	0.074955873	2.351543163	0.031853983
2000168	STATS8_cd4no4_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4no4	CD4 SOX4 T Cell	rs17119173	12:57317393_A	STATS8	ENSG00000166888	12	57317393	C	0.16258	0.179289	-0.088155379	114515477	0.009823764	0.870960954	0.933709584	0.99048	Imputed	1	-0.088155379	-2.770486109	0.031819461
2000169	STATS8_cd4no4_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4no4	CD4 SOX4 T Cell	rs11612037	12:57617373_C	STATS8	ENSG00000166888	12	57617373	C	0.05351	0.0489935	-0.070345162	112283183.2	0.009761704	0.870960954	0.933709584	0.99736	Imputed	1	-0.070345162	-2.207637511	0.031864694
2000170	STATS8_cd4no4_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4no4	CD4 SOX4 T Cell	rs35007557	12:57679147_T	STATS8	ENSG00000166888	12	57679147	C	0.05903	0.0607946	-0.098866814	115275146.3	0.003765588	0.783496772	0.93010745	0.87081	Imputed	1	-0.098866814	-3.110259015	0.031787325
2000171	STATS8_cd4no4_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4no4	CD4 SOX4 T Cell	rs149109624	12:57838507_G	STATS8	ENSG00000166888	12	57838507	G	0.0602	0.0464275	0.074947953	97041341.68	0.028238825	0.898574158	0.933709584	0.9377	Imputed	1	0.074947953	2.352859598	0.031853985
2000172	STATS8_cd4no4_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4no4	CD4 SOX4 T Cell	rs78638104	12:57951067_A	STATS8	ENSG00000166888	12	57951067	G	0.17098	0.14478	0.080700788	112110052.1	0.044952257	0.91674524	0.955000694	0.88076	Imputed	1	0.080700788	2.515897404	0.031868346
2000173	STATS8_cd4no4_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4no4	CD4 SOX4 T Cell	rs7313599	12:57975555_G	STATS8	ENSG00000166888	12	57975555	A	0.41416	0.401817	-0.079631374	113257278.3	0.019728357	0.895579607	0.933709584	0.98409	Imputed	1	-0.079631374	-2.500797899	0.031842387
2000174	STATS8_cd4no4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4no4	CD4 SOX4 T Cell	rs2306390	12:58002599_T	STATS8	ENSG00000166888	12	58002599	C	0.25228	0.257807	0.067192886	97854876.65	0.049253119	0.925173551	0.958462572	0.96957	Imputed	1	0.067192886	2.108234649	0.031871635
2000175	STATS8_cd4no4_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4no4	CD4 SOX4 T Cell	rs1038914	12:58011066_G	STATS8	ENSG00000166888	12	58011066	T	0.58247	0.559593	0.078878707	95685996.46	0.006670072	0.781935935	0.933709584	0.99762

200507	STIM1_cd8nc_eqtl_table_exqn_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs10833255	11:3129965_C_T	STIM1	ENSG00000167323	11	3129965	0	0,45183	0,445411	0,067524462	147170311_0	0,034368123	0,651234356	0,849313726	0,94214	Imputed	1	0,067524462	2,11868566	0,031870902
200508	STIM1_cd8nc_eqtl_table_exqn_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs4758530	11:3145747_T_C	STIM1	ENSG00000167323	11	3145747	0	0,662	0,676178	0,067070589	147241945_0	0,035599495	0,657155574	0,849313726	0,98042	Imputed	1	0,067070589	2,104380155	0,031871898
200509	STIM1_cd8nc_eqtl_table_exqn_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs76194276	11:3186737_T_C	STIM1	ENSG00000167323	11	3186737	0	0,07513	0,0873422	0,075534531	149506102_0	0,017914316	0,543327073	0,763128886	0,86207	Imputed	1	0,075534531	2,371379433	0,031852571
200510	STIM1_cd8nc_eqtl_table_exqn_rt.txt	G	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs895558	11:3204655_G_A	STIM1	ENSG00000167323	11	3204655	0	0,8501	0,837619	0,083585087	144635503	0,008778895	0,421698323	0,732316498	0,95445	Imputed	1	0,083585087	2,625815789	0,031832045
200511	STIM1_cd8nc_eqtl_table_exqn_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs11604961	11:3626066_C_T	STIM1	ENSG00000167323	11	3626066	0	0,11674	0,134786	-0,074543415	169502534_0	0,031479081	0,557472529	0,774265691	0,80318	Imputed	1	-0,074543415	-2,340088662	0,031854953
200512	STIM1_cd8nc_eqtl_table_exqn_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs7930557	11:3713396_T_C	STIM1	ENSG00000167323	11	3713396	0	0,13956	0,121913	0,075352957	145934759_0	0,018192472	0,545418452	0,764840358	0,90741	Imputed	1	0,075352957	2,365646378	0,031853101
200513	STIM1_cd8nc_eqtl_table_exqn_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs112282028	11:3866327_C_T	STIM1	ENSG00000167323	11	3866327	0	0,05706	0,0483985	-0,066092989	168258824_0	0,038379805	0,66719922	0,849313726	0,89696	Imputed	1	-0,066092989	-2,075717764	0,031873982
200514	STIM1_cd8nc_eqtl_table_exqn_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs2923956	11:4003528_C_T	STIM1	ENSG00000167323	11	4003528	0	0,50032	0,481167	-0,062723672	167727053_0	0,049414728	0,698374089	0,861804901	0,93412	Imputed	1	-0,062723672	-1,967435536	0,031880929
200515	STIM1_cd8nc_eqtl_table_exqn_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs59269656	11:4259247_T_C	STIM1	ENSG00000167323	11	4259247	0	0,26838	0,301832	0,065166854	147542407_0	0,041181758	0,675942458	0,849313726	0,80772	Imputed	1	0,065166854	2,044390822	0,031875928
200516	STIM1_cd8nc_eqtl_table_exqn_rt.txt	G	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs61420101	11:4282081_G_T	STIM1	ENSG00000167323	11	4282081	0	0,12605	0,139152	0,065818608	147495422_0	0,035197502	0,669647546	0,849313726	0,80709	Imputed	1	0,065818608	2,064925919	0,031875911
200517	STIM1_cd8nc_eqtl_table_exqn_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs13673917	11:4573752_C_T	STIM1	ENSG00000167323	11	4573752	0	0,12252	0,108392	0,064961778	147574868_0	0,041826951	0,677437946	0,849313726	0,79718	Imputed	1	0,064961778	2,037911018	0,031876356
200518	STIM1_cd8nc_eqtl_table_exqn_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs76083599	11:4657241_T_C	STIM1	ENSG00000167323	11	4657241	0	0,0732	0,0618263	0,074818477	146019115_0	0,019033277	0,553075115	0,770747492	0,98725	Imputed	1	0,074818477	2,34877201	0,031854295
200519	STIM1_cd8nc_eqtl_table_exqn_rt.txt	G	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs10836397	11:4659834_G_T	STIM1	ENSG00000167323	11	4659834	0	0,51705	0,49846	0,080000253	173402114_0	0,034368769	0,642659562	0,849313726	0,99895	Genotyped	1	0,080002853	2,504172563	0,031872613
200520	STIM1_cd8nc_eqtl_table_exqn_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs4910671	11:4756627_T_C	STIM1	ENSG00000167323	11	4756627	0	0,38966	0,406175	-0,072951259	169414248_1	0,022242569	0,576299786	0,799046329	0,98317	Imputed	1	-0,072951259	-2,289836903	0,031858714
200521	STIM1_cd8nc_eqtl_table_exqn_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs6578526	11:4784361_C_T	STIM1	ENSG00000167323	11	4784361	0	0,12299	0,141253	-0,080313996	170503290_0	0,031813985	0,47345372	0,740616632	0,98189	Imputed	1	-0,080313996	-2,523735995	0,031840637
200522	STIM1_cd8nc_eqtl_table_exqn_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs113561152	11:4787808_A_G	STIM1	ENSG00000167323	11	4787808	0	0,07989	0,0905405	-0,065083851	168093152_0	0,042608937	0,649318727	0,849313726	0,99359	Genotyped	1	-0,065083851	-2,047215601	0,031871935
200523	STIM1_cd8nc_eqtl_table_exqn_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs10307026	11:4790268_A_G	STIM1	ENSG00000167323	11	4790268	0	0,228	0,250801	-0,094978569	172817764	0,002889281	0,237116222	0,558915385	0,96589	Imputed	1	-0,094978569	-2,986801895	0,03137942
200524	STIM1_cd8nc_eqtl_table_exqn_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs17323871	11:4847611_C_T	STIM1	ENSG00000167323	11	4847611	0	0,09497	0,103188	-0,088613442	171831171_0	0,005456011	0,336058575	0,67321993	0,95262	Imputed	1	-0,088613442	-2,784095543	0,031881664
200525	STIM1_cd8nc_eqtl_table_exqn_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs10836850	11:4885205_A_T	STIM1	ENSG00000167323	11	4885205	0	0,57115	0,544225	-0,088788126	173122413_0	0,007208062	0,401337157	0,707722171	0,96797	Imputed	1	-0,088788126	-2,788315768	0,031878951
200526	STIM1_cd8nc_eqtl_table_exqn_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs2196122	11:4885548_C_T	STIM1	ENSG00000167323	11	4885548	0	0,17097	0,166923	0,018187524	140752561_0	0,000684	0,089889669	0,344756867	0,94478	Imputed	1	0,018187524	3,406801414	0,031756334
200527	STIM1_cd8nc_eqtl_table_exqn_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs35318834	11:4976788_A_G	STIM1	ENSG00000167323	11	4976788	0	0,08212	0,0724977	0,065913466	144850203_0	0,029388662	0,642487596	0,84725	0,91639	Imputed	1	0,065913466	2,181430126	0,031866514
200528	STIM1_cd8nc_eqtl_table_exqn_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs1378743	11:5090742_T_C	STIM1	ENSG00000167323	11	5090742	0	0,1974	0,2071971	0,082684326	144773229_0	0,009564624	0,437556792	0,734972967	0,97485	Imputed	1	0,082684326	2,597379746	0,031834441
200529	STIM1_cd8nb_eqtl_table_exqn_rt.txt	G	cd8nb	CD8 S100B T cell	rs2898706	11:2886906_G_T	STIM1	ENSG00000167323	11	2886906	0	0,55293	0,590853	0,063822558	147303644_0	0,045665698	0,813409664	0,917430839	0,96179	Imputed	1	0,063822558	2,002043736	0,031878703
200530	STIM1_cd8nb_eqtl_table_exqn_rt.txt	T	cd8nb	CD8 S100B T cell	rs3764892	11:2938242_T_C	STIM1	ENSG00000167323	11	2938242	0	0,26472	0,293255	0,063199207	147293133_0	0,047597669	0,812732202	0,917430839	0,86718	Imputed	1	0,063199207	1,982778694	0,031879979
200531	STIM1_cd8nb_eqtl_table_exqn_rt.txt	A	cd8nb	CD8 S100B T cell	rs427398	11:2939050_A_G	STIM1	ENSG00000167323	11	2939050	0	0,54953	0,542501	-0,062888182	167241055_1	0,048935436	0,819324152	0,917522032	0,99186	Imputed	1	-0,062888182	-1,972616142	0,031880598
200532	STIM1_cd8nb_eqtl_table_exqn_rt.txt	G	cd8nb	CD8 S100B T cell	rs2100086	11:3132647_G_T	STIM1	ENSG00000167323	11	3132647	0	0,38766	0,374299	0,071042902	146167533_0	0,026074254	0,757213721	0,864223837	0,9472	Imputed	1	0,071042902	2,229628316	0,031863115
200533	STIM1_cd8nb_eqtl_table_exqn_rt.txt	T	cd8nb	CD8 S100B T cell	rs11025457	11:3140627_T_C	STIM1	ENSG00000167323	11	3140627	0	0,23068	0,224731	-0,065644176	169052473_0	0,042170203	0,796020629	0,908552733	0,91874	Imputed	1	-0,065644176	-2,058552733	0,031874506
200534	STIM1_cd8nb_eqtl_table_exqn_rt.txt	G	cd8nb	CD8 S100B T cell	rs4601755	11:3155032_G_T	STIM1	ENSG00000167323	11	3155032	0	0,8711	0,868941	-0,069548476	168289024_0	0,029392424	0,767325064	0,878415039	0,9838	Imputed	1	-0,069548476	-2,182496452	0,031866479
200535	STIM1_cd8nb_eqtl_table_exqn_rt.txt	T	cd8nb	CD8 S100B T cell	rs7928630	11:3179460_T_C	STIM1	ENSG00000167323	11	3179460	0	0,51258	0,487527	-0,065299554	167620474_0	0,040872885	0,800156891	0,912300118	0,99914	Genotyped	1	-0,065299554	-2,048571643	0,031875651
200536	STIM1_cd8nb_eqtl_table_exqn_rt.txt	A	cd8nb	CD8 S100B T cell	rs2412143	11:3199946_C_A	STIM1	ENSG00000167323	11	3199946	0	0,59385	0,58494	-0,078441151	169751388_1	0,045985091	0,819549537	0,917430839	0,99904	Genotyped	1	-0,078441151	-2,458215159	0,031844393
200537	STIM1_cd8nb_eqtl_table_exqn_rt.txt	T	cd8nb	CD8 S100B T cell	rs11025871	11:3213948_T_C	STIM1	ENSG00000167323	11	3213948	0	0,35564	0,346966	-0,091997581	171821298_5	0,003927925	0,496868223	0,78778045	0,99291	Genotyped	1	-0,091997581	-2,892245169	0,031808362
200538	STIM1_cd8nb_eqtl_table_exqn_rt.txt	G	cd8nb	CD8 S100B T cell	rs35836691	11:3221091_G_A	STIM1	ENSG00000167323	11	3221091	0	0,28653	0,285618	0,066632402	146861527_0	0,036920091	0,791484389	0,90193727	0,98809	Imputed	1	0,066632402	2,090570231	0,031872835
200539	STIM1_cd8nb_eqtl_table_exqn_rt.txt	C	cd8nb	CD8 S100B T cell	rs7926310	11:3405254_T_C	STIM1	ENSG00000167323	11	3405254	0	0,07834	0,077749	0,089641611	174241233_0	0,004958205	0,348859445	0,802458562	0,95825	Imputed	1	0,089641611	2,817569984	0,031815225
200540	STIM1_cd8nb_eqtl_table_exqn_rt.txt	C	cd8nb	CD8 S100B T cell	rs6578348	11:3418002_C_T	STIM1	ENSG00000167323	11	3418002	0	0,49299	0,469033	0,072065747	146006613_1	0,02399414	0,748427503	0,859761803	0,84818	Imputed	1	0,072065747	2,26189591	0,031860771
200541	STIM1_cd8nb_eqtl_table_exqn_rt.txt	T	cd8nb	CD8 S100B T cell	rs7127562	11:3583753_T_C	STIM1	ENSG00000167323	11	3583753	0	0,50858	0,510086	-0,064647085	167517812_1	0,042934983	0,805437894	0,915574121	0,99777	Genotyped	1	-0,064647085	-2,028016606	0,031877009
200542	STIM1_cd8nb_eqtl_table_exqn_rt.txt	A	cd8nb	CD8 S100B T cell	rs10767749	11:3641358_A_G	STIM1	ENSG00000167323	11	3641358	0	0,86592	0,854435	0,079228424	164879595_1	0,004905707	0,270605436	0,843803501	0,89267	Imputed	1	0,079228424	2,488063293	0,031843411
200543	STIM1_cd8nb_eqtl_table_exqn_rt.txt	T	cd8nb	CD8 S100B T cell	rs72844325	11:3662892_T_C	STIM1	ENSG00000167323	11	3662892	0	0,23904	0,252187	-0,068182499	168074093_1	0,032736423	0,778200564	0,886988476	0,93006	Imputed	1	-0,068182499	-2,13942857	0,031869491
200544	STIM1_cd8nb_eqtl_table_exqn_rt.txt	A	cd8nb	CD8 S100B T cell	rs276899	11:3725533_A_G	STIM1	ENSG00000167323	11	3725533	0	0,22667	0,238765	0,039133467	138438881_0	0,033486579	0,676313467	0,766227267	0,8884	Imputed	1	0,039133467	1,230113661	0,031889185
200545	STIM1_cd8nb_eqtl_table_exqn_rt.txt	T	cd8nb	CD8 S100B T cell	rs11030028	11:3863697_T_C	STIM1	ENSG00000167323	11	3863697	0	0,10167	0,116446	-0,08003994	169939813_0	0,012150171	0,66886345	0,809258562	0,83774	Imputed	1	-0,08003994	-2,513711307	0,031841342
200546	STIM1_cd8nb_eqtl_table_exqn_rt.txt	T	cd8nb	CD8 S100B T cell	rs7120945	11:3878186_T_C	STIM1	ENSG00000167323	11	3878186	0	0,59912	0,63215	-0,081108875	170108055_0	0,011042415	0,605076512	0,809258562	0,89216	Imputed	1	-0,081108875	-2,547502794	0,031838581
200547	STIM1_cd8nb_eqtl_table_exqn_rt.txt	C	cd8nb	CD8 S100B T cell	rs11606318	11:3878388_C_T	STIM1	ENSG00000167323	11	3878388	0	0,08915	0,0868032	0,107788304	174085781_0	0,000720824	0,200710625	0,607106215	0,86637	Imputed	1	0,107788304	3,394089017	0,031757791
200548	STIM1_cd8nb_eqtl_table_exqn_rt.txt	C	cd8nb	CD8 S100B T cell	rs11031595	11:4325792_C_T	STIM1	ENSG00000167323	11	4325792	0	0,15115	0,166754	-0,07990179	169918075_0	0,021300287	0,671020248	0,809258562	0,82635	Imputed	1	-0,07990179	-2,509344697	0,031841696
200549	STIM1_cd8nb_eqtl_table_exqn_rt.txt	G	cd8nb	CD8 S100B T cell	rs7941398	11:4390823_G_T	STIM1	ENSG00000167323	11	4390823	0	0,64994	0,629058	0,095511362	142317542_0	0,00274861	0,432521966	0,725193075	0,99846	Imputed	1	0,095511362	3,003710515	0,031797792
200550	STIM1_cd8nb_eqtl_table_exqn_rt.txt	A	cd8nb	CD8 S100B T cell	rs189118	11:4476397_A_G	STIM1	ENSG00000167323	11	4476397	0	0,32833	0,333308	0,067588827	144711042_0	0,034428827	0,782930758	0,892844407	0,99124	Imputed	1	0,067588827	2,127139614	0,031870781
200551	STIM1_cd8nb_eqtl_table_exqn_rt.txt	C	cd8nb	CD8 S100B T cell	rs1902315	11:5052632_C_T	STIM1	ENSG00000167323	11	5052632	0	0,12688	0,132091	-0,08077421	170055347_0	0,013179191	0,666536008	0,809258562	0,99073	Imputed	1	-0,08077421	-2,536922341	0,031839449
200552	STIM1_cd8nb_eqtl_table_exqn_rt.txt	C	cd8nb	CD8 S100B T cell	rs1463371	11:5056650_C_T	STIM1	ENSG00000167323	11	5056650	0	0,3159	0,317478	0,071715346	146061747_0	0,024689958	0,750543447	0,861051961	0,9919	Imputed	1	0,071715346	2,25084104	0,031861577
200553	STIM1_dc_eqtl_table_exqn_rt.txt	T	dc	Dendritic cell	rs78118214	11:2887475_C_T	STIM1	ENSG00000167323	11	2887475	0	0,13191	0,138424	0,064155396	141474477_0	0,044985716	0,644997994	0,845493752	0,94135	Imputed	1	0,064155396	2,012527526	0,031878021
200554	STIM1_dc_eqtl_table_exqn_rt.txt	T	dc	Dendritic cell	rs10488671	11:2896783_T_C	STIM1	ENSG00000167323	11	2896783	0	0,06979	0,0754235	0,090432089	137502149_0	0,004866777	0,79543889	0,938990344	0,96158	Imputed	1	0,090432089	2,842619452	0,031812942
200555	STIM1_dc_eqtl_table_exqn_rt.txt	T	dc	Dendritic cell	rs6187180	11:2931795_C_T	STIM1	ENSG00000167323	11	2931795	0	0,12323	0,131079	0,064943153	141535655_0	0,041380474	0,643835973	0,845493752	0,93983	Imputed	1	0,064943153	2,037291938	0,031878397
200556	STIM1_dc_eqtl_table_exqn_rt.txt	A	dc	Dendritic cell	rs72844046	11:3100882_A_G	STIM1	ENSG00000167323	11	3100882	0	0,05984	0,0523714	0,076283804	139640989_0	0,01760666	0,898480047	0,955154322	0,94535	Imputed	1	0,076283804	2,395039597	0,031850749
200557	STIM1_dc_eqtl_table_exqn_rt.txt	A	dc	Dendritic cell	rs11025317	11:3103445_A_T	STIM1	ENSG00000167323	11	3103445	0	0,11189	0,11466	-0,066779694	141268333_0	0,033771012	0,934202915	0,978666183	0,94208	Imputed	1	-0,066779694	-2,095212128	0,031872521
200558	STIM1_dc_eqtl_table_exqn_rt.txt	A	dc	Dendritic cell	rs35881186	11:3143479_A_G	STIM1	ENSG00000167323	11	3143479	0	0,07438	0,0692793	0,089105847	137702884_0	0,006533573	0,812170586	0,946204624	0,81762	Imputed	1	0,089105845	2,800543198	0,031816765
200559	STIM1_dc_eqtl_table_exqn_rt.txt	A	dc	Dendritic cell	rs59124348	11:3162432_A_G	STIM1	ENSG00000167323	11	3162432	0	0,14944	0,129335	0,070031184	140586216_0	0,029352535	0,926854889	0,966298673	0,98952	Imputed	1	0,070031184	2,19771867	0,0318654
200560	STIM1_dc_eqtl_table_exqn_rt.txt	G	dc	Dendritic cell	rs12273372	11:3163957_T_C	STIM1	ENSG00000167323	11	3163957	0	0,07594	0,0952572	-0,077327168	162862827_0	0,016112728	0,89402328	0,951730114	0,96015	Imputed	1	-0,077327168	-2,427993222	0,031848181
200561	STIM1_dc_eqtl_table_exqn_rt.txt	T	dc	Dendritic cell	rs72844215	11:3187772_G_A	STIM1	ENSG00000167323	11	3187772	0	0,26545	0,26101	0,070677007	140482414_0	0,027897914	0,850588407	0,951730114	0,93612	Imputed	1	0,070677007	2,217950283	0,031861955
200562	STIM1_dc_eqtl_table_exqn_rt.txt	G	dc	Dendritic cell	rs4445611	11:3230061_G_T	STIM1	ENSG00000167323	11	3230061	0	0,92408	0,916338	-0,075155743	162534566_4	0,019356937	0,904769096	0,966469792	0,98373	Imputed	1	-0,075155743	-2,35941979	0,031853485
200563	STIM1_dc_eqtl_table_exqn_rt.txt	A	dc	Dendritic cell	rs4467927	11:3230469_A_T	STIM1	ENSG00000167323	11	3230469	0	0,64644	0,658916	-0,082997717	163720061_0	0,009783047	0,865543568	0,94634744	0,95874	Genotyped	1	-0,082997717	-2,607235156	0,031833614
200564	STIM1_dc_eqtl_table_exqn_rt.txt	T	dc	Dendritic cell	rs11759168	11:3243435_T_C	STIM1	ENSG00000167323	11	3243435	0	0,06196	0,0634555	0,089944072	137579242_0	0,003102907	0,801863531	0,946204624	0,91647	Imputed	1	0,089944072	2,827153787	0,031814354
200565	STIM1_dc_eqtl_table_exqn_rt.txt	G	dc	Dendritic cell	rs11529179	11:3265447_G_T	STIM1	ENSG00000167323	11	3265447	0	0,32677	0,334201	0,086995237	138021709_2	0,006762981	0,83872359	0,94634744	0,90012	Imputed	1	0,086995237	2,733746062	0,031822772
200566	STIM1_dc_eqtl_table_exqn_rt.txt	G	dc	Dendritic cell	rs11028320	11:3611663_G_A	STIM1	ENSG00000167323	11	3611663	0	0,14873	0,13571	-0,064004093	160848864_0	0,046490974	0,947241645	0,994535268	0,80041	Imputed	1	-0,064004093	-2,007788607	0,031869211
200567	STIM1_dc_eqtl_table_exqn_rt.txt	A	dc	Dendritic cell	rs10834636	11:3640942_T_C	STIM1	ENSG00000167323	11	3640942	0	0,89993	0,91223	0,063481574	160769742_0	0,048322319	0,950584053	0,994535268	0,97127	Imputed	1	0,063481574	-1,991304043	0,031879398
200568	STIM1_dc_eqtl_table_exqn_rt.txt	C	dc	Dendritic cell	rs7122393	11:3721112_C_T	STIM1	ENSG00000167323	11	3721112	0	0,14425	0,168263	0,076917401	139545206_4	0,01668564	0,897956355	0,954801681	0,94441	Imputed	1	0,076917401	2,415050173	0,031849194
200569	STIM1_dc_eqtl_table_exqn_rt.txt	T	dc	Dendritic cell	rs7932404	11:3888234_C_T	STIM1	ENSG00000167323	11	3888234	0	0,63327	0,621319	0,077031822	139529884_0	0,016543139	0,893985203	0,954801681	0,98482	Imputed	1	0,077031822	2,418231661	0,031848285
200570	STIM1_dc_eqtl_table_exqn_rt.txt	T	dc	Dendritic cell	rs10767767	11:4003678_T_C	STIM1	ENSG00000167323	11	4003678	0	0,30892	0,306267	-0,074854294	163488995_0	0,019849626	0,906203925	0,965483843	0,93431	Imputed	1	-0,074854294	-2,349902747	0,031854209
200571	STIM1_dc_eqtl_table_exqn_rt.txt	T	dc	Dendritic cell	rs4910886	11:4143721_T_C	STIM1	ENSG00000167323	11	4143721	0	0,33887	0,351432	-0,080391697	163526101_0	0,012348647	0,87663283	0,94634744	0,9995	Imputed	1	-0,080391697	-2,524830195	0,031840437
200572	STIM1_dc_eqtl_table_exqn_rt.txt	C	dc	Dendritic cell	rs4432673	11:4282424_C_T	STIM1	ENSG00000167323	11	4282424	0	0,29965	0,308208	0,074788041	162388561_0	0,009974211	0,932116255	0,966285289	0,84369	Imputed	1	0,074788041	2,328938504	0,031851484
200573	STIM1_dc_eqtl_table_exqn_rt.txt	A	dc	Dendritic cell	rs331538	11:4466833_A_T	STIM1	ENSG00000167323	11	4466833	0	0,33238	0,348491	-0,064303047	160893931_0	0,045486599	0,946216244	0,994348165	0,93741	Imputed	1	-0,064303047	-2,017178511	0,031877718
200574	STIM1_dc_eqtl_table_exqn_rt.txt	A	dc	Dendritic cell	rs331500	11:4486940_A_G	STIM1	ENSG00000167323	11	4486940	0	0,14298	0,138743	0,071718568	140331129_0	0,025658028	0,923720498	0,966298673	0,9139	Imputed	1	0,071718568	2,250942691	0,031861577
200575	STIM1_dc_eqtl_table_exqn_rt.txt	A	dc	Dendritic cell	rs11032449	11:4507138_A_C	STIM1	ENSG00000167323	11	4507138	0	0,11286	0,114456	0,067440288	140983545_0	0,019281441	0,793953433	0,907597	Imputed	1	0,067440288	2,114853419	0,031877183
200576	STIM1_dc_eqtl_table_exqn_rt.txt	A	dc	Dendritic cell	rs146309229	11:4538201_G_T	STIM1	ENSG00000167323	11	4538201	0	0,0739	0,0707422	0,072116784	140406986	0,021602406	0,826712247	0,923720498	0,96298673	0,91424	Imputed	1	0,072116784	2,235113248	0,031862718
200577	STIM1_dc_eqtl_table_exqn_rt.txt	A	dc	Dendritic cell	rs11289941	11:4568861_A_G	STIM1	ENSG00000167323	11	4568861	0	0,11965	0,110102	-0,086069188	164184385_2	0,007376349	0,845993516	0,94634744	0,98365	Imputed	1	-0,086069188	-2,704427475	0,031825229
200578	STIM1_dc_eqtl_table_exqn_rt.txt	A	dc	Dendritic cell	rs2709175	11:4578238_A_G	STIM1	ENSG00000167323	11	4578238	0	0,43441	0,441739	-0,063296761	160741811_0	0,049880323	0,952674851	0,994535475	0,98482	Imputed	1	-0,063296761	-1,988444477	0,031877973
200579	STIM1_dc_eqtl_table_exqn_rt.txt	A	dc	Dendritic cell	rs2641401	11:4584456_G_T	STIM1	ENSG00000167323	11	4584456	0	0,27269	0,270927	0,069334792	141507826_0	0,04674001	0,947424549	0,994536475	0,95639	Imputed	1	0,069334792	2,005578846	0,031878474
200580	STIM1_dc_eqtl_table_exqn_rt.txt	A	dc	Dendritic cell	rs76144430	11:4647517_G_T	STIM1	ENSG00000167323	11	4647517	0	0,06435	0,0519357	-0,060702205	161256614_0	0,037994189	0,939749948	0,979387015	0,96301	Imputed	1	-0,060702205	-2,082770065	0,031872687
200581	STIM1_dc_eqtl_table_exqn_rt.txt	A	dc	Dendritic cell	rs10836454	11:4696875_A_G	STIM1	ENSG00000167323	11	4696875	0	0,59398	0,587657	-0,071599971	161999729_0	0,041988396	0,939749948	0,966298673	0,99881	Genotyped	1	-0,071599971	-2,461183842	0,031851484
200582	STIM1_dc_eqtl_table_exqn_rt.txt	G	dc	Dendritic cell	rs10836574	11:4774410_G_T	STIM1	ENSG00000167323	11	4774410	0	0,75664	0,758469	0,071375801	140382946_0	0,02637419	0,923720498	0,966298673	0,90278	Imputed	1	0,071375801	2,240129466	0,031862355
200583	STIM1_dc_eqtl_table_exqn_rt.txt	A	dc	Dendritic cell	rs80058742	11:4778820_A_G	STIM1	ENSG00000167323	11	4778820	0	0,10339	0,098984	0,082640952	140856494_2	0,033739364	0,923720498	0,966298673	0,85303	Imputed	1	0,082640952	2,541554818	0,031836943
200584	STIM1_dc_eqtl_table_exqn_rt.txt	T	dc	Dendritic cell	rs71022290	11:4995686_T_C	STIM1	ENSG00000167323	11	4995686	0	0,12896	0,161426	0,065349747	141293923_0	0,042077481	0,94249138	0,990423218	0,91261	Imputed	1	0,065349747	2,050153027	0,031875546
200585	STIM1_dc_eqtl_table_exqn_rt.txt	C	dc	Dendritic cell	rs1463371	11:5056650_C_T	STIM1	ENSG00000167323	11	5056650	0	0,3139	0,317478	0,064489557	141423961_0	0,044862653	0,94530815	0,990440116	0,9919	Imputed	1	0,064489557	2,020553693	0,031877331
200586	STIM1_dc_eqtl_table_exqn_rt.txt	A	dc	Dendritic cell	rs12499995	11:5063790_A_G	STIM1	ENSG00000167323	11	5063790	0	0,62456	0,624792	0,081499825	138853946	0,013202404	0,872852625	0,946347744	0,98636	Imputed	1	0,081499825	2,559555819	0,031837588
200587	STIM1_monoc_eqtl_table_exqn_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs72847592	11:2876768_T_C	STIM1	ENSG00000167323	11	2876768	0	0,05063	0,0418694	-0,088062663	164996041_8	0,008356288	0,847440635	0,99701	Genotyped	1	-0,088062663	-2,765749508	0,031819724
200588	STIM1_monoc_eqtl_table_exqn_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs2898700	11:2886906_G_T	STIM1	ENSG00000167323	11	2886906	0	0,55293	0,590853	-0,073627338	162807039_0	0,021900952	0,823428427	0,899033561	0,96179	Imputed	1	-0,073627338	-2,311173394	0,031857127
200589	STIM1_monoc_eqtl_table_exqn_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs11

200714	STIM1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs276906	11:3754796_T	STIM1	ENSG00000167323	11	3754796	0,22882	0,214675	0,07541587	145924840,4	0,018095766	0,51168097	0,792517542	0,91358	Imputed	1	0,075415807	2,36763E+093	0,031852858
200715	STIM1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs7119248	11:3816197_C	STIM1	ENSG00000167323	11	3816197	0,4966	0,498029	0,008505391	143838941,7	0,005519415	0,304092021	0,605492937	0,94459	Imputed	1	0,008505391	2,781572706	0,031818471
200716	STIM1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	rs4910818	11:3820785_T	STIM1	3820785	0,91608	0,89672	-0,120531084	176850654,5	0,00015305	0,025499271	0,150684867	0,90938	Imputed	1	-0,120531084	-3,800930252	0,031710943																	
200717	STIM1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	rs7105069	11:3922105_G	STIM1	3922105	0,17825	0,174376	-0,067762343	168522294,3	0,033737184	0,024665113	0,853957392	0,96677	Imputed	1	-0,067762343	-2,126183924	0,031870405																	
200718	STIM1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs56804765	11:4310019_G	STIM1	ENSG00000167323	11	4310019	0,16615	0,183754	0,078295367	145470366,1	0,014220797	0,467771303	0,748146236	0,84588	Imputed	1	0,078295367	2,458580204	0,031845767
200719	STIM1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs12805578	11:4409511_G	STIM1	ENSG00000167323	11	4409511	0,81578	0,796643	0,11176613	140187758,6	0,000449896	0,059669907	0,251346347	0,95624	Imputed	1	0,11176613	3,520893324	0,031743685
200720	STIM1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs2599597	11:4419828_A	STIM1	ENSG00000167323	11	4419828	0,18415	0,176979	0,066794407	147285534,7	0,036367027	0,638201756	0,857112166	0,93384	Imputed	1	0,066794407	2,095675831	0,03187249
200721	STIM1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs331536	11:4472634_A	STIM1	ENSG00000167323	11	4472634	0,49347	0,512365	0,075374755	145931319,5	0,01815888	0,512353727	0,793138688	0,98125	Imputed	1	0,075374755	2,366334636	0,031852957
200722	STIM1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	rs2657148	11:4594885_A	STIM1	4594885	0,22804	0,255944	-0,099385303	173513268	0,001819708	0,164279119	0,435399463	0,95292	Imputed	1	-0,099385303	-3,126732495	0,031785675																	
200723	STIM1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	rs1505203	11:4604235_A	STIM1	4604235	0,08004	0,093777	-0,138619363	178127207,5	0,051298	0,010216948	0,077051246	0,92369	Imputed	1	-0,138619363	-4,060146374	0,031678504																	
200724	STIM1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	rs984498	11:4611823_C	STIM1	4611823	0,54541	0,556206	0,075012189	138956358,1	0,027134272	0,186374644	0,940707212	0,98267	Imputed	1	0,075012189	2,21896E+093	0,031864317																	
200725	STIM1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	rs6578508	11:4657546_A	STIM1	4657546	0,06653	0,091546	-0,104413247	174306816,1	0,001049988	0,112080571	0,382492405	0,94503	Imputed	1	-0,104413247	-3,286616319	0,031769223																	
200726	STIM1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	rs10369579	11:4747753_G	STIM1	4747753	0,10675	0,136557	0,076650299	162221014,3	0,010749544	0,17975	0,596504442	0,9715	Imputed	1	0,076650299	2,369240413	0,031874403																	
200727	STIM1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	rs16906706	11:4849431_C	STIM1	4849431	0,57015	0,564213	0,103726241	141456674,4	0,001133522	0,118311912	0,395518828	0,93464	Imputed	1	0,103726241	3,264755441	0,03177152																	
200728	STIM1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	rs1368825	11:4850780_A	STIM1	4850780	0,17815	0,18417	0,087661982	144992056,8	0,005980522	0,316642357	0,623885362	0,96983	Imputed	1	0,087661982	2,75485955	0,031820853																	
200729	STIM1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	rs2595976	11:4938413_C	STIM1	4938413	0,88582	0,871312	0,072165865	146437770,2	0,051358503	0,048315719	0,482350503	0,99678	Imputed	1	0,072165865	2,269507417	0,031871744																	
200730	STIM1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	rs16907597	11:4962752_C	STIM1	4962752	0,19288	0,195812	0,097726997	145244415,8	0,012447672	0,444992075	0,734130748	0,99758	Imputed	1	0,097726997	2,503820123	0,031842143																	
200731	STIM1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs2605300	11:4963791_A	STIM1	ENSG00000167323	11	4963791	0,69832	0,701109	0,089577801	143689687,8	0,004967057	0,289186181	0,585793875	0,99894	Imputed	1	0,089577801	2,81554773	0,031815409																	
200732	STIM1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	rs61746343	11:5080337_A	STIM1	5080337	0,19488	0,218015	0,074236649	169544412	0,011100251	0,233155519	0,899355119	0,99983	Imputed	1	0,074236649	2,330455199	0,031855684																	
200733	STIM1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	rs2959188	11:5096349_G	STIM1	5096349	0,67381	0,671327	0,068398696	147032333,7	0,032098487	0,615508785	0,851440301	0,97463	Imputed	1	0,068398696	2,146244224	0,031869018																	
200734	STIM1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Activated Cell	rs75174801	11:2892113_A	STIM1	ENSG00000167323	11	2892113	0,0529	0,0507237	-0,074928867	163003799,2	0,015608611	0,792091061	0,889183495	0,91166	Imputed	1	-0,074928867	-2,352130755	0,031854054																	
200735	STIM1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	rs4930025	11:2898583_A	STIM1	2898583	0,49184	0,513746	0,066929935	141793431,9	0,037242737	0,369397251	0,716990469	0,98026	Imputed	1	0,066929935	2,099947148	0,031881722																	
200736	STIM1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	rs452338	11:2908395_T	STIM1	2908395	0,33796	0,30616	0,078424403	138214348,6	0,006215575	0,077899706	0,806519453	0,99355	Imputed	1	0,078424403	2,760573499	0,031820346																	
200737	STIM1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Activated Cell	rs2283230	11:2916457_C	STIM1	ENSG00000167323	11	2916457	0,28637	0,300785	0,097014134	138343763,8	0,002550143	0,033799547	0,242142118	0,95908	Imputed	1	0,097014134	3,051439837	0,031781949																	
200738	STIM1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Activated Cell	rs12808132	11:3033594_T	STIM1	ENSG00000167323	11	3033594	0,10036	0,101971	-0,087305404	164881209,1	0,006540136	0,713067417	0,806519453	0,89017	Imputed	1	-0,087305404	-2,743567502	0,031821854																	
200739	STIM1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	rs12100089	11:3137677_A	STIM1	3137677	0,20713	0,214182	-0,065653634	161597891	0,041024391	0,870246402	0,973574512	0,94723	Imputed	1	-0,065653634	-2,05972777	0,031874909																	
200740	STIM1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	rs61870478	11:3227144_T	STIM1	3227144	0,21864	0,208631	0,094546834	137044992,7	0,002192297	0,029728468	0,705008057	0,97705	Imputed	1	0,094546834	2,970139753	0,031800728																	
200741	STIM1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	rs12420918	11:3246567_T	STIM1	3246567	0,27908	0,238543	0,078060761	139804747	0,015077669	0,173577386	0,845948272	0,87655	Imputed	1	0,078060761	2,451167832	0,031846355																	
200742	STIM1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	rs61870520	11:3247651_A	STIM1	3247651	0,23901	0,201971	0,06879164	141210355,3	0,032260198	0,342875524	0,956123437	0,9984	Genotyped	1	0,06879164	2,158362675	0,031868155																	
200743	STIM1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	rs1468099	11:3363844_A	STIM1	3363844	0,08691	0,069674	0,072755243	159775873,8	0,014830336	0,272415687	0,844100302	0,89117	Imputed	1	0,072755243	2,647225147	0,031885403																	
200744	STIM1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	rs14410949	11:3367553_G	STIM1	3367553	0,07811	0,079194	0,103464744	135952435,2	0,001258707	0,502432022	0,715372347	0,94781	Imputed	1	0,103464744	3,256435697	0,03177239																	
200745	STIM1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	rs7103144	11:4234786_T	STIM1	4234786	0,53633	0,531768	0,06881322	141207062,3	0,032059563	0,342875524	0,955928413	0,99926	Genotyped	1	0,06881322	2,159313047	0,031868107																	
200746	STIM1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	rs402078	11:4240387_T	STIM1	4240387	0,35403	0,327271	-0,081790419	164049496	0,001864682	0,017602692	0,831930506	0,8665	Imputed	1	-0,081790419	-2,569052602	0,031863802																	
200747	STIM1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Activated Cell	rs10466452	11:4339234_A	STIM1	ENSG00000167323	11	4339234	0,12827	0,124607	-0,07371602	162820487,6	0,021741747	0,803840488	0,905743892	0,90475	Imputed	1	-0,07371602	-2,313972118	0,031856918																	
200748	STIM1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Activated Cell	rs2554943	11:4419090_G	STIM1	ENSG00000167323	11	4419090	0,45688	0,439382	0,083648936	138937344,7	0,00691401	0,739401762	0,820899202	0,91976	Imputed	1	0,083648936	2,62783571	0,031831874																	
200749	STIM1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	rs1549489	11:4436470_A	STIM1	4436470	0,59449	0,588974	0,075268882	140277961,8	0,031103083	0,286762876	0,683995226	0,91972	Imputed	1	0,075268882	2,363023614	0,031853321																	
200750	STIM1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	rs4570576	11:4596213_C	STIM1	4596213	0,84386	0,843425	0,077213101	139933287,9	0,016215187	0,77947277	0,855569745	0,958	Imputed	1	0,077213101	2,424390134	0,031848464																	
200751	STIM1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	rs2657151	11:4597282_A	STIM1	4597282	0,24458	0,214777	0,068291764	141781317,9	0,033589503	0,348315703	0,960155417	0,94655	Imputed	1	0,068291764	2,142873114	0,031868153																	
200752	STIM1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	rs6578508	11:4657546_A	STIM1	4657546	0,06653	0,091546	0,083574978	138695632,7	0,007836423	0,717023812	0,806519453	0,94503	Imputed	1	0,083574978	2,682447545	0,031827198																	
200753	STIM1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs12281952	11:2890320_A	STIM1	ENSG00000167323	11	2890320	0,05346	0,0512627	-0,072026168	89774880,34	0,044232857	0,887727331	0,926915558	0,91008	Imputed	1	-0,072026168	-2,260647188	0,031860861																	
200754	STIM1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	rs12289488	11:2892955_C	STIM1	2892955	0,39004	0,389726	0,089577801	76213355,69	0,011100251	0,233155519	0,899355119	0,99983	Imputed	1	0,089577801	2,812556334	0,031855684																	
200755	STIM1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	rs10766438	11:2893824_A	STIM1	2893824	0,27468	0,290961	-0,074633275	89993207,85	0,033815138	0,882187369	0,920814089	0,98132	Imputed	1	-0,074633275	-2,342925384	0,031854738																	
200756	STIM1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	rs72850017	11:2909393_T	STIM1	2909393	0,08587	0,0855867	0,071209023	77779909,98	0,044730424	0,891016631	0,929331364	0,97555	Imputed	1	0,071209023	2,234868424	0,031862736																	
200757	STIM1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	rs379781	11:2918639_A	STIM1	2918639	0,41149	0,371358	0,117766967	73880882,14	0,000878097	0,031772154	0,348225144	0,96885	Imputed	1	0,117766967	3,73125681	0,031772154																	
200758	STIM1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	rs61871180	11:2931795_T	STIM1	2931795	0,12323	0,119279	0,078074773	77204950,22	0,027716671	0,874569565	0,920814089	0,99681	Imputed	1	0,078074773	2,451610526	0,031846312																	
200759	STIM1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	rs3782066	11:2935211_G	STIM1	2935211	0,29849	0,302555	-0,088994534	91187490,98	0,012559912	0,815905098	0,893786918	0,97014	Imputed	1	-0,088994534	-2,793900006	0,031817864																	
200760	STIM1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	rs3847644	11:2943123_A	STIM1	2943123	0,56524	0,547367	-0,090629269	91332042,71	0,007974418	0,801991569	0,893786918	0,95381	Imputed	1	-0,090629269	-2,849586157	0,031812395																	
200761	STIM1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	rs61642064	11:2945540_G	STIM1	2945540	0,0962	0,0990145	-0,073976487	89938206,21	0,037033179	0,882187369	0,920814089	0,89356	Imputed	1	-0,073976487	-2,32219318	0,031856302																	
200762	STIM1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	rs14920412	11:2958096_C	STIM1	2958096	0,0521	0,0497377	0,076350434	90133186,83	0,014583135	0,765782876	0,893786918	0,93102	Imputed	1	0,076350434	2,395707189	0,031850097																	
200763	STIM1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	rs61871247	11:3007493_T	STIM1	3007493	0,15362	0,13705	0,076270336	77356059,47	0,03153561	0,87715254	0,920814089	0,97934	Imputed	1	0,076270336	2,394614286	0,031850781																	
200764	STIM1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	rs74937625	11:3067358_G	STIM1	3067358	0,05982	0,0502464	-0,069920724	89598563,74	0,048749359	0,896381792	0,893540628	0,94721	Imputed	1	-0,069920724	-2,19423517	0,031865647																	
200765	STIM1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	rs35881186	11:3144479_A	STIM1	3144479	0,07438	0,0692793	0,082351273	90621445,11	0,020550595	0,824861466	0,81742	Imputed	1	0,082351273	2,579956478	0,031853896																	
200766	STIM1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	rs111976432	11:3169627_T	STIM1	3169627	0,06235	0,0635048	0,070020909	77879406,41	0,048426332	0,896380815	0,903529318	0,9785	Imputed	1	0,070020909	2,197394627	0,031865423																	
200767	STIM1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	rs2121438	11:3208101_T	STIM1	3208101	0,28022	0,279797	-0,086828392	91014465,63	0,043426719	0,833620314	0,893786918	0,99855	Genotyped	1	-0,086828392	-2,728463236	0,031823185																	
200768	STIM1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	rs877407	11:3213386_A	STIM1	3213386	0,23613	0,224823	0,072754355	77675884	0,041233782	0,818661664	0,925185176	0,89938	Imputed	1	0,072754355	2,274557875	0,031855897																	
200769	STIM1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	rs72848253	11:3237121_T	STIM1	3237121	0,05961	0,0508623	0,0804599	77005212,12	0,023284364	0,863262086	0,920814089	0,90693	Imputed	1	0,0804599	2,526986155	0,031840261																	
200770	STIM1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	rs6578400	11:3638379_A	STIM1	3638379	0,30257	0,332769	0,081439282	76923195,92	0,021650529	0,858528321	0,918907205	0,94323	Imputed	1	0,081439282	2,557949525	0,031837721																	
200771	STIM1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	rs4910855	11:3641126_T	STIM1	3641126	0,88541	0,870665	0,087189628	91044236,47	0,013931727	0,831316383	0,893786918	0,93816	Imputed	1	0,087189628	2,797197519	0,031822194																	
200772	STIM1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	rs10834648	11:3645345_A	STIM1	3645345	0,70698	0,66797	-0,082102236	90618682,31	0,020601942	0,853111473	0,915093642	0,99991	Genotyped	1	-0,082102236	-2,578913161	0,031835983																	
200773	STIM1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	rs79593047	11:3676071_T	STIM1	3676071	0,05397	0,0353095	-0,079239324	90618932,88	0,025460248	0,867819019	0,920814089	0,97725	Imputed	1	-0,079239324	-2,488407707	0,031843385																	
200774	STIM1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	rs12273593	11:3676123_C	STIM1	3676123	0,10819	0,0876726	0,070888734	77807402,86	0,045727127	0,869593421	0,889573491	0,88947	Imputed	1	0,070888734	2,224512899	0,031860481																	
200775	STIM1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	rs2276906	11:3754796_T	STIM1	3754796	0,22882	0,214675	0,080553161	76997402,16	0,023124331	0,863262086	0,92081406	0,91358	Imputed	1	0,080553161	2,529934299	0,031840021																	
200776	STIM1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	rs3205639	11:3847261_C	STIM1	3847261	0,46415	0,474576	0,075526509	77354055,17	0,030691169	0,84579418	0,865499	0,97652	Imputed	1	0,075526509	2,374668324	0,031852495																	
200777	STIM1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	rs16929712	11:3892053_T	STIM1	3892053	0,14052	0,126101	-0,112780088	93187743,2	0,00144713	0,677784153	0,893649763	0,99789	Genotyped	1	-0,112780088	-3,553245	0,031740026																	
200778	STIM1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	rs10458894	11:3913272_C	STIM1	3913272	0,62345	0,634601	-0,089221718	91214890,36	0,01184478	0,83309268	0,893786918	0,96317	Imputed	1	-0,089221718	-2,802405562	0,031816943																	
200779	STIM1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	rs2923956	11:4003528_C	STIM1	4003528	0,50032	0,481367	0,102701932	75424661,82	0,003745033	0,80390573	0,893786918	0,93412	Imputed	1	0,102701932	3,212444476	0,031774438																	
200780	STIM1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	rs12284835	11:4019028_A	STIM1	4019028	0,08872	0,076178	-0,088807749	91180223,5	0,012244734	0,833092698	0,893786918	0,97238	Imputed	1	-0,088807749	-2,791150721	0,031817611																	
200781	STIM1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	rs10128557	11:4177838_A	STIM1	4177838	0,92526	0,924592	-0,075291007	90408288,35	0,031790819	0,879755132	0,920814089	0,99539	Imputed	1	-0,075291007	-2,363690426	0,031853159																	
200782	STIM1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	rs74483481	11:4198466_T	STIM1	4198466	0,38224	0,382137	-0,096099174	91705587,71	0,010898756	0,820537498	0,893786918	0,96694	Imputed	1	-0,096099174	-3,022727498	0,031837994																	
200783	STIM1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	rs12270217	11:4209017_C	STIM1	4209017	0,76089	0,787681	-0,09122957	91383034,26	0,010064459	0,832199534	0,893786918	0,96919	Imputed	1	-0,09122957	-2,867896729	0,031810619																	
200784	STIM1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	rs10767927	11:4339184_C	STIM1	4339184	0,39817	0,372375	0,075034255	77459572,84	0,034404355	0,881006501	0,920814089	0,86829	Imputed	1	0,075034255	2,355584236	0,031853777																	
200785	STIM1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	rs10466452	11:4339234_A	STIM1	4339234	0,12827	0,124607	-0,082162844	90715875,3	0,018972384	0,845772006	0,893786918	0,90475	Imputed	1	-0,082162844	-2,641781604	0,031863977																	
200786	STIM1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	rs11031694	11:4344522_T	STIM1	4344522	0,11055	0,092485	0,087374128	76426192,68	0,013723645	0,833092698	0,893786918	0,80894	Imputed	1	0,087374128	2,745743764	0,031821661																	
200787	STIM1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	rs77998544	11:4496999_A	STIM1	4496999	0,06112	0,048455	0,077080549	77382209,72	0,035978456	0,875537165	0,920814089	0,8865	Imputed	1	0,077080549	2,422003282	0,031848791																	
200788	STIM1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	rs11032431	11:4501576_T	STIM1	4501576	0,08907	0,0805051	0,072722478	89719235,84	0,041771139	0,894643295	0,893786918	0,8759	Imputed	1	0,072722478	2,276214479	0,031860411																	
200789	STIM1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	rs117606843	11:4652305_A	STIM1	4652305	0,07286	0,0746381	-0,081084851	90533483,22	0,022229323	0,80074587	0,920108126	0,88914	Imputed	1	-0,081084851	-2,546743251	0,031838644																	
200790	STIM1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	rs10742353	11:4666123_A	STIM1	4666123	0,5322	0,504342	-0,073705483	91155781,85	0,008402938	0,818553897	0,893786918	0,97876	Imputed	1	-0,073705483	-2,312012727	0,031854663																	
200791	STIM1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	rs12421779	11:4676067_C	STIM1	4676067	0,18363	0,17122	0,071627045	77744903,44	0,043487857	0,889298962	0,928270165	0,99485	Imputed	1	0,071627045	2,248055364	0,031866178																	
200792	STIM1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	rs75223937	11:4863643_C	STIM1	4863643	0,07712	0,0741814	-0,06984492	89592215,48	0,049394973	0,896581792	0,903504818	0,95196	Imputed	1	-0,06984492	-2,191844626	0,031865811																	
200793	STIM1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	rs10837119	11:5026200_C	STIM1	5026200	0,39646	0,396566	-0,093411896	91565781,62	0,008402938	0,818661899	0,893786918	0,99532	Imputed	1	-0,093411896	-2,937094163	0,031804156																	
200794	STIM1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	rs14555967	11:5090449_G	STIM1	5090449	0,12833	0,112427	0,085253636	76603769,39	0,016199654	0,835395992	0,893786918	0,9979	Imputed	1	0,085253636	2,678613042	0,031827353																	
200795	STIM1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	rs4144715	11:5096331_G	STIM1	5096331	0,55449	0,56255	-0,08197202	90607777,82	0,020804344	0,853187528	0,916001468	0,96617	Imputed	1	-0,08197202	-2,574795257	0,031836325																	
200796	STIM1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	rs2918160	11:13321115_C	STIM1	13321115	0,23528	0,227453	0,067604585	76425852,1	0,012440177	0,782605836	0,893786918	0,97198	Imputed	1	0,067604585	2,121579172	0,031870722																	
200797	STIM1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	rs16092759	11:13321559_C	STIM1	13321559	0,08206	0,0936557	0,073168809	44279794,3	0,021849558	0,684857715	0,883667647	0,99346	Genotyped	1	0,073168809	2,296639049	0,031858215																	
200798	STIM1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	rs71479078	11:13321626_G	STIM1	13321626	0,07903	0,0655614	-0,09904194	119459075,9	0,001887605	0,157935774	0,568148478	0,94499	Imputed	1	-0,09904194	-3,115822888	0,031786769																	
200799	STIM1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	rs56009256	11:13321705_T	STIM1	13321705	0,24422	0,24073	0,071256479	44899358,21	0,015152167	0,687675506	0,883667647	0,94886	Imputed	1	0,071256479	2,263880017	0,031862627																	
200800	STIM1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs2944522	11:13327892_T	STIM1	ENSG00000167323	10	13327892	0,59774	0,586757	-0,07036783	168935119,2	0,027451748	0,69877101	0,851488375	0,96592	Imputed	1	-0,07036783	-2,208335732	0,031866643																	
200801	STIM1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs2918119	11:13328047_A	STIM1	ENSG00000167323	10	13328047	0,80944	0,827886	0,075268955	168632202,9	0,031194707	0,761674743	0,874468306	0,89785	Imputed	1	0,075268955	2,37365678	0,031868886																	
200802	STIM1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	rs3123210	11:13328169_T	STIM1	13328169	0,09526	0,0913459	-0,10996266	175182666,2	0,000556508	0,184418599	0,453134134	0,99967	Imputed	1	-0,10996266	-3,463378675	0,031750112																	
200803	STIM1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	rs11017922	11:13328202_A	STIM1	13328202	0,24595	0,254666	0,062615008	44794515,89	0,049810836	0,778712441	0,907209033	0,99129	Imputed	1	0,062615008	1,964013679	0,031881147																	
200804	STIM1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	rs3125521	11:13328259_G	STIM1	13328259	0,83128	0,831918	0,081113705	44920555,1	0,010098693	0,574619073	0,739029258	0,93687	Imputed	1	0,081113705	2,547655524	0,031838569																	
200805	STIM1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	rs7922424

2009 21	STK32C_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs2637637	10: 134041065_T_	STK32C	ENSG00000165752	10	134041065	C	0,69701	0,688851	-0,064364213	16798597$,8	0,943748157	0,815963441	0,932728693	0,86208	Imputed	1	-0,064364213	-0,201905239	0,031877592
2009 22	STK32C_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs76563077	10: 134045192_T_	STK32C	ENSG00000165752	10	134045192	C	0,06368	0,0583924	-0,140703837	141302382,0	0,003016397	0,930410535	0,614486619	0,89327	Imputed	1	-0,140703837	0,295864453	0,031768247
2009 23	STK32C_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs11263184	10: 134046349_T_	STK32C	ENSG00000165752	10	134046349	C	0,21651	0,217354	0,090025624	143619009,1	0,00475375	0,548680568	0,792174793	0,9745	Imputed	1	0,090025624	2,82973809	0,031814119
2009 24	STK32C_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs7076997	10: 134046708_A_	STK32C	ENSG00000165752	10	134046708	G	0,32358	0,334509	-0,077731388	170095684,1	0,014832472	0,709810758	0,834663334	0,99911	Genotyped	1	-0,077731388	-2,440762278	0,031847177
2009 25	STK32C_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs4880359	10: 134060922_G_	STK32C	ENSG00000165752	10	134060922	A	0,47112	0,49729	-0,077809533	170108017,2	0,014732016	0,709810758	0,834663334	0,97857	Imputed	1	-0,077809533	-2,443230952	0,031849862
2009 26	STK32C_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs12249015	10: 134067745_G_	STK32C	ENSG00000165752	10	134067745	A	0,21074	0,2245	-0,067134113	68423142,3	0,035424923	0,794748761	0,892202692	0,98172	Imputed	1	-0,067134113	-2,106382243	0,031871762
2009 27	STK32C_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs11146316	10: 134108999_T_	STK32C	ENSG00000165752	10	134108999	C	0,30549	0,286911	0,0954623	14726095,1,9	0,002748756	0,453053145	0,688610688	0,96885	Imputed	1	0,0954623	3,002153383	0,031797942
2009 28	STK32C_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs116862405	10: 134130831_A_	STK32C	ENSG00000165752	10	134130831	G	0,06217	0,061877	-0,071677897	16914027$,6	0,024691814	0,767251559	0,866557761	0,97172	Imputed	1	-0,071677897	-2,249659604	0,031861663
2009 29	STK32C_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs79085852	10: 134144005_C_	STK32C	ENSG00000165752	10	134144005	T	0,17215	0,178211	-0,115460577	176050388,8	0,000288182	0,140537859	0,363749044	0,98559	Imputed	1	-0,115460577	-3,638824013	0,03173019
2009 30	STK32C_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs72478390	10: 134159387_T_	STK32C	ENSG00000165752	10	134159387	C	0,61404	0,605805	0,073565359	144216892	0,021118374	0,744004548	0,842701035	0,96021	Imputed	1	0,073565359	2,309217777	0,031857273
2009 31	STK32C_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs72863850	10: 134197838_T_	STK32C	ENSG00000165752	10	134197838	C	0,16191	0,18297	0,101329599	161475415	0,359722435	0,183720528	0,631990268	0,92375	Imputed	1	0,101329599	1,83851	0,031779413
2009 32	STK32C_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs79065987	10: 134197892_G_	STK32C	ENSG00000165752	10	134197892	A	0,06496	0,0666461	-0,078320075	170188595	0,014090319	0,704325635	0,834663334	0,94483	Imputed	1	-0,078320075	-2,459360657	0,031845705
2009 33	STK32C_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs55778854	10: 134212521_T_	STK32C	ENSG00000165752	10	134212521	C	0,05589	0,058562	0,076572797	145743528,8	0,018551825	0,731418745	0,845431845	0,82932	Imputed	1	0,076572725	2,404307725	0,031857873
2009 34	STK32C_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs7908722	10: 134216471_C_	STK32C	ENSG00000165752	10	134216471	T	0,53282	0,528519	0,071757456	144502228,9	0,024532224	0,76602769	0,866606444	0,92079	Imputed	1	0,071757456	2,25216954	0,031861481
2009 35	STK32C_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs7911063	10: 134227183_A_	STK32C	ENSG00000165752	10	134227183	G	0,08002	0,076794	-0,080260816	170494897,4	0,011870194	0,692767604	0,834663334	0,94598	Imputed	1	-0,080260816	-2,520692973	0,031840774
2009 36	STK32C_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs1544449	10: 134237276_A_	STK32C	ENSG00000165752	10	134237276	G	0,54629	0,560142	0,073315599	144257170,2	0,021202403	0,744004548	0,842701035	0,90055	Imputed	1	0,073315599	2,301162766	0,031857873
2009 37	STK32C_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs138004790	10: 134270762_G_	STK32C	ENSG00000165752	10	134270762	A	0,06958	0,0633508	-0,095827953	172951820,2	0,002646702	0,445576922	0,679853134	0,94006	Imputed	1	-0,095827953	-3,011759016	0,03179682
2009 38	STK32C_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs72863882	10: 134275165_A_	STK32C	ENSG00000165752	10	134275165	G	0,07447	0,0606714	0,117353994	193505839,0	0,000228195	0,120335545	0,31842993	0,92015	Imputed	1	0,117353994	3,693322885	0,031723101
2009 39	STK32C_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs12763109	10: 134279132_A_	STK32C	ENSG00000165752	10	134279132	G	0,0963	0,0809766	-0,072738718	169236438,2	0,004491222	0,397509209	0,684159998	0,86681	Imputed	1	-0,072738718	-2,288329227	0,031860259
2009 40	STK32C_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs147391037	10: 134367019_A_	STK32C	ENSG00000165752	10	134367019	G	0,05006	0,0326147	0,067701829	147142318,4	0,03389689	0,789612867	0,885368354	0,98501	Imputed	1	0,067701829	2,124276439	0,031870536
2009 41	STK32C_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs35253505	10: 134415516_A_	STK32C	ENSG00000165752	10	134415516	G	0,08033	0,0556305	-0,099844932	173585812,0	0,001732215	0,181730535	0,627397173	0,89407	Imputed	1	-0,099844932	-3,141338021	0,031736425
2009 42	STK32C_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs2767419	10: 134512521_C_	STK32C	ENSG00000165752	10	134512521	T	0,39091	0,3955609	-0,085759609	171361385,1	0,007144553	0,512412734	0,783729348	0,94376	Imputed	1	-0,085759609	-2,694352599	0,031826167
2009 43	STK32C_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs13766156	10: 134521520_C_	STK32C	ENSG00000165752	10	134521520	G	0,05987	0,0383585	-0,07765297	170831307,5	0,014933886	0,709810758	0,834663334	0,90475	Imputed	1	-0,07765297	-2,438284991	0,031847372
2009 44	STK32C_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs117521995	10: 134522700_C_	STK32C	ENSG00000165752	10	134522700	T	0,0569	0,0430308	-0,075495599	169737118,3	0,018282797	0,731418745	0,844499573	0,95751	Imputed	1	-0,075495503	-2,369010473	0,031852752
2009 45	STK32C_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs35675523	10: 134559354_A_	STK32C	ENSG00000165752	10	134559354	G	0,05802	0,0423622	-0,078559231	170226340,4	0,01378829	0,703078832	0,834663334	0,89426	Imputed	1	-0,078559231	-2,466917053	0,031845104
2009 46	STK32C_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs1571145	10: 134583672_G_	STK32C	ENSG00000165752	10	134583672	C	0,60465	0,622144	0,099189082	142177631,1	0,00185828	0,392955456	0,631528035	0,92057	Imputed	1	0,099189082	3,120497821	0,031786301
2009 47	STK32C_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs2767418	10: 134615641_A_	STK32C	ENSG00000165752	10	134615641	G	0,46881	0,486618	0,118219196	139169194,1	0,005659687	0,539698682	0,812381565	0,98417	Imputed	1	0,118219196	3,720008417	0,031772021
2009 48	STK32C_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs117145688	10: 134618916_A_	STK32C	ENSG00000165752	10	134618916	T	0,05669	0,0420388	0,067794919	147127626,3	0,033651784	0,789323635	0,884352704	0,94191	Imputed	1	0,067794919	2,12721078	0,031870334
2009 49	STK32C_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs12416624	10: 134624225_A_	STK32C	ENSG00000165752	10	134624225	G	0,24414	0,240945	-0,086831726	175131967,6	0,006474817	0,600427077	0,800399422	0,95445	Imputed	1	-0,086831726	-2,728568797	0,031823176
2009 50	STK32C_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs931197	10: 134624265_A_	STK32C	ENSG00000165752	10	134624265	C	0,13791	0,131245	-0,085135563	176088810,2	0,010569687	0,633695682	0,834663334	0,97203	Imputed	1	-0,085135563	-2,681525944	0,031837424
2009 51	STK32C_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs2274429	10: 134624504_T_	STK32C	ENSG00000165752	10	134624504	C	0,33518	0,333338	0,087519818	174014494,2	0,006062673	0,589810935	0,795679346	0,97027	Imputed	1	0,087519818	2,750357402	0,031821253
2009 52	STK32C_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs34425423	10: 134629254_C_	STK32C	ENSG00000165752	10	134629254	G	0,46037	0,468109	-0,069173337	168744988	0,03019581	0,782716495	0,872826437	0,98251	Imputed	1	-0,069173337	-2,17066747	0,031867312
2009 53	STK32C_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs4880435	10: 134649329_A_	STK32C	ENSG00000165752	10	134649329	T	0,27941	0,280082	-0,075495599	169737118,3	0,018282797	0,731418745	0,844499573	0,95751	Imputed	1	-0,075495503	-2,369010473	0,031852752
2009 54	STK32C_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs10732707	10: 134693995_A_	STK32C	ENSG00000165752	10	134693995	T	0,4389	0,444595	0,084497223	144491542,9	0,008067163	0,629226817	0,82928632	0,9432	Imputed	1	0,084497223	2,654675358	0,031829588
2009 55	STK32C_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs66723080	10: 134731176_A_	STK32C	ENSG00000165752	10	134731176	G	0,09311	0,0954112	-0,068039299	166560052,6	0,033015576	0,78901475	0,881327863	0,97673	Imputed	1	-0,068039299	-2,134914424	0,031886803
2009 56	STK32C_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs11816135	10: 134737378_A_	STK32C	ENSG00000165752	10	134737378	G	0,67417	0,692378	-0,063093674	167560054,1	0,041809703	0,821801421	0,915452	0,98148	Imputed	1	-0,063093674	-2,009134457	0,031880188
2009 57	STK32C_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs7906630	10: 134780595_G_	STK32C	ENSG00000165752	10	134780595	T	0,0896	0,0896366	-0,080811054	170581740,1	0,011299904	0,686860093	0,834663334	0,93256	Imputed	1	-0,080811054	-2,530887109	0,031839354
2009 58	STK32C_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs11010652	10: 134804193_A_	STK32C	ENSG00000165752	10	134804193	T	0,08158	0,0790404	-0,089803154	169454054,4	0,010485981	0,686860093	0,834663334	0,98401	Imputed	1	-0,089803154	-2,822611684	0,031847457
2009 59	STK32C_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs77397146	10: 134880538_T_	STK32C	ENSG00000165752	10	134880538	C	0,05786	0,0782569	0,077032435	145669693	0,015758123	0,714140246	0,834663334	0,95484	Imputed	1	0,077032435	2,418683552	0,031848491
2009 60	STK32C_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs10776693	10: 134902398_T_	STK32C	ENSG00000165752	10	134902398	C	0,58962	0,602541	0,093628381	143041801	0,003298548	0,480239062	0,737248825	0,88631	Imputed	1	0,093628381	2,945691389	0,031803342
2009 61	STK32C_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs74164131	10: 135058570_C_	STK32C	ENSG00000165752	10	135058570	T	0,07344	0,0830274	-0,082537748	174802364,1	0,009067353	0,614014501	0,834663334	0,9041	Imputed	1	-0,082537748	-2,592379444	0,031838486
2009 62	STK32C_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs44838710	10: 135063027_T_	STK32C	ENSG00000165752	10	135063027	C	0,76578	0,738374	-0,067195636	168432852,5	0,032565646	0,794748761	0,891409029	0,91408	Imputed	1	-0,067195636	-2,108321317	0,03187629
2009 63	STK32C_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs2995314	10: 135084601_C_	STK32C	ENSG00000165752	10	135084601	T	0,90508	0,893594	-0,073557359	169439097,4	0,021152818	0,748668949	0,862737209	0,9921	Imputed	1	-0,073557359	-2,308964595	0,031857292
2009 64	STK32C_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs4838677	10: 135145292_A_	STK32C	ENSG00000165752	10	135145292	G	0,05568	0,0422544	-0,096237987	173030793,1	0,002512272	0,436535396	0,669178537	0,99402	Genotyped	1	-0,096237987	-3,021529278	0,031795278
2009 65	STK32C_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs57870606	10: 133083180_C_	STK32C	ENSG00000165752	10	133083180	T	0,15549	0,157576	0,067516697	147175537,5	0,03438888	0,681705236	0,814562753	0,99028	Imputed	1	0,067516697	2,118440899	0,031870937
2009 66	STK32C_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs3125533	10: 133234537_C_	STK32C	ENSG00000165752	10	133234537	T	0,49417	0,4921	0,076907045	145689418,9	0,015329444	0,585136193	0,769801803	0,99373	Imputed	1	0,076907045	2,414723105	0,031849219
2009 67	STK32C_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs79250357	10: 133268470_C_	STK32C	ENSG00000165752	10	133268470	T	0,05942	0,0578995	0,075032306	145384506,3	0,018693298	0,731418745	0,838492127	0,95846	Imputed	1	0,075032306	2,355149408	0,031853783
2009 68	STK32C_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs10765077	10: 133316339_A_	STK32C	ENSG00000165752	10	133316339	G	0,63723	0,630012	0,068578913	147003892,0	0,031646911	0,772469779	0,804452037	0,95235	Imputed	1	0,068578913	2,15192586	0,031868623
2009 69	STK32C_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs10830200	10: 133319917_C_	STK32C	ENSG00000165752	10	133319917	G	0,24486	0,230755	0,063093674	167560054,1	0,041809703	0,821801421	0,915452	0,98148	Imputed	1	0,063093674	2,009134457	0,031880188
2009 70	STK32C_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs12164734	10: 133322701_A_	STK32C	ENSG00000165752	10	133322701	C	0,05392	0,0532202	-0,099527471	173535706,2	0,001792221	0,239996483	0,540830086	0,97965	Imputed	1	-0,099527471	-3,131249915	0,031785221
2009 71	STK32C_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs74160110	10: 133358337_T_	STK32C	ENSG00000165752	10	133358337	C	0,05603	0,0518859	-0,072624434	169289666,2	0,022850178	0,634068166	0,789993258	0,98755	Genotyped	1	-0,072624434	-2,279523792	0,031859476
2009 72	STK32C_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs10782368	10: 133446126_T_	STK32C	ENSG00000165752	10	133446126	C	0,11251	0,115892	-0,077850944	170177374,4	0,014456202	0,552243096	0,781701425	0,98749	Imputed	1	-0,077850944	-2,742579001	0,031846834
2009 73	STK32C_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs9419665	10: 133453734_A_	STK32C	ENSG00000165752	10	133453734	G	0,1296	0,118771	-0,084617604	171825182,8	0,00797719	0,482681928	0,691443299	0,99972	Genotyped	1	-0,084617604	-2,658484648	0,031829262
2009 74	STK32C_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs34322922	10: 133565314_T_	STK32C	ENSG00000165752	10	133565314	C	0,07872	0,0580074	-0,081166367	170637818,0	0,010944577	0,525716524	0,719027775	0,92146	Imputed	1	-0,081166367	-2,549320504	0,031838431
2009 75	STK32C_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs35956151	10: 133670716_C_	STK32C	ENSG00000165752	10	133670716	T	0,08326	0,0909168	-0,066795797	168370818,7	0,01056969	0,633695682	0,834663334	0,92022	Imputed	1	-0,066795797	-2,095739447	0,031872481
2009 76	STK32C_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs17881016	10: 133729181_G_	STK32C	ENSG00000165752	10	133729181	A	0,27434	0,257592	-0,065455768	168158253,3	0,040289687	0,699694011	0,83872074	0,99862	Genotyped	1	-0,065455768	-2,053493435	0,031875324
2009 77	STK32C_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs9419318	10: 133854124_G_	STK32C	ENSG00000165752	10	133854124	T	0,13403	0,133816	0,064383178	147666092,6	0,046585996	0,711057422	0,849083745	0,9346	Imputed	1	0,064383178	2,019702662	0,031877553
2009 78	STK32C_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs10870234	10: 133854477_A_	STK32C	ENSG00000165752	10	133854477	G	0,43108	0,439472	0,078654213	171041678,1	0,013681155	0,548424149	0,795662	0,99462	Imputed	1	0,078654213	2,464899717	0,031844859
2009 79	STK32C_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs55240872	10: 133985847_C_	STK32C	ENSG00000165752	10	133985847	G	0,14442	0,114583	-0,081104245	170628013,7	0,01100606	0,526897655	0,72080169	0,88059	Imputed	1	-0,081104245	-2,547356418	0,031838593
2009 80	STK32C_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs12413251	10: 134040367_C_	STK32C	ENSG00000165752	10	134040367	T	0,07215	0,0708167	-0,087488822	171634886,2	0,006003143	0,441017576	0,690069161	0,89319	Imputed	1	-0,087488822	-2,749217498	0,031821394
2009 81	STK32C_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs11257019	10: 134041283_C_	STK32C	ENSG00000165752	10	134041283	G	0,27405	0,27122	-0,072931802	169336505,2	0,023038745	0,738067169	0,8249656	0,92456	Imputed	1	-0,072931802	-2,288788417	0,031859275
2009 82	STK32C_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs2814191	10: 134071848_G_	STK32C	ENSG00000165752	10	134071848	A	0,79879	0,79042	0,06009549	147395843,1	0,038372525	0,693265592	0,831457776	0,98351	Imputed	1	0,06009549	2,073650557	0,031873977
2009 83	STK32C_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs77189597	10: 134082669_A_	STK32C	ENSG00000165752	10	134082669	G	0,06321	0,061642	-0,080850452	170494004,2	0,010997905	0,686860093	0,834663334	0,99091	Imputed	1	-0,080850452	-2,503883644	0,031852329
2009 84	STK32C_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs7099822	10: 134109886_C_	STK32C	ENSG00000165752	10	134109886	G	0,42277	0,412519	0,097788054	142393883,3	0,002156231	0,264732959	0,587449595	0,95862	Imputed	1	0,097788054	3,075992734	0,03179073
2009 85	STK32C_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs2492643	10: 134114295_A_	STK32C	ENSG00000165752	10	134114295	G	0,08221	0,101294	-0,075376802	169724065,3	0,018155728	0,60256858	0,778737402	0,9992	Genotyped	1	-0,075376802	-2,366399272	0,031852952
2009 86	STK32C_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs117630407	10: 134115145_A_	STK32C	ENSG00000165752	10	134115145	G	0,0736	0,063443	0,072738718	146325162,2	0,012375962	0,62437317	0,780190321	0,88545	Imputed	1	0,072738718	2,287557061	0,031858883
2009 87	STK32C_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs7915471	10: 134132549_C_	STK32C	ENSG00000165752	10	134132549	T	0,24038	0,200477	0,157682133	139240949,1	6,83231E-07	0,000550877	0,003469638	0,99431	Imputed	1	0,157682133	4,99876652	0,031544208
2009 88	STK32C_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs72856785	10: 134133739_C_	STK32C	ENSG00000165752	10	134133739	T	0,17839	0,20773	-0,070380779	168935555,2	0,027423219	0,65625196	0,796158073	0,95809	Imputed	1	-0,070380779	-2,200744122	0,031866414
2009 89	STK32C_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs1919717	10: 134135270_C_	STK32C	ENSG00000165752	10	134135270	G	0,4154	0,400724	0,081676394	144936402,7	0,010460116	0,519756143	0,713108898	0,99985	Genotyped	1	0,081676394	2,565512472	0,031871955
2009 90	STK32C_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs79218222	10: 134157222_A_	STK32C	ENSG00000165752	10	134157222	G	0,40327	0,430844	-0,072641774	169292402,2	0,022817582	0,633682612	0,789939833	0,97168	Imputed	1	-0,072641774	-2,280070952	0,031859436
2009 91	STK32C_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs72748390	10: 134158837_T_	STK32C	ENSG00000165752	10	134158837	C	0,61464	0,605805	0,0736194	146208362,9	0,021049336	0,621735057	0,786633593	0,96021	Imputed	1	0,0736194	2,310922657	0,031857146
2009 92	STK32C_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs12415050	10: 134175443_C_	STK32C	ENSG00000165752	10	134175443	T	0,17728	0,204173	-0,065893102	168273737	0,039068719	0,695013488	0,831317086	0,94002	Imputed	1	-0,065893102	-2,067292614	0,031874403
2009 93	STK32C_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs112417655	10: 134192717_T_	STK32C	ENSG00000165752	10	134192717	C	0,07747	0,073454	0,084020878	164565586,9	0,00842652	0,492814462	0,693658857	0,87091	Imputed	1	0,084020878	2,639830993	0,031830855
2009 94	STK32C_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs7075310	10: 134201539_T_	STK32C	ENSG00000165752	10	134201539	C	0,34678	0,324222	0,121132955	134709415,8	0,000824759	0,044335995	0,198597791	0,99659	Genotyped	1	0,121132955	3,820192083	0,031708603
2009 95	STK32C_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs4880370	10: 134208653_C_	STK32C	ENSG00000165752	10	134208653	A	0,49318	0,484061	0,106532822	141012858,8	0,000842257	0,149317726	0,398044122	0,93524	Imputed	1	0,106532822	3,348304452	0,031762023
2009 96	STK32C_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs11146359	10: 134212575_T_	STK32C	ENSG00000165752	10	134212575	A	0,41467	0,415075	-0,066718591	168357561,5	0,036580172	0,687565023	0,821995431	0,83068	Imputed	1	-0,066718591	-2,092384669	0,031872651
2009 97	STK32C_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs35193452	10: 134214852_G_	STK32C	ENSG00000165752	10	134214852	A	0,20724	0,217324	-0,062622991	167680991,1	0,049216661	0,74146185	0,863672997	0,98054	Imputed	1	-0,062622991	-2,001675814	0,031887911
2009 98	STK32C_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs66192738	10: 134217639_G_	STK32C	ENSG00000165752	10	134217639	C	0,53162	0,528103	0,097101766	142502199	0,002317601	0,275682066	0,607762013	0,92737	Imputed	1	0,097101766	3,054198844	0,031792876
2009 99	STK32C_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs11146363	10: 134218269_T_	STK32C	ENSG00000165752	10	134218269	C	0,6237	0,603957	0,073983335	146150923,2	0,020414993	0,620428079	0,785218018	0,95323	Imputed	1	0,073983335	2,322409341	0,031856281
2009 100	STK32C_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs72863872	10: 134219433_G_	STK32C	ENSG00000165752	10	134219433	A	0,1117	0,0889744	0,116343462	139459481,2	0,000823257	0,070603337	0,172304411	0,87493	Imputed	1	0,116343462	3,660998213	0,031726031
2009 101	STK32C_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs12775406	10: 134239228_C_	STK32C	ENSG00000165752	10	134239228	T	0,57076	0,541423	0,134994471	136521687	2,19218E-05	0,010292064	0,058021404	0,89751	Imputed	1	0,134994471	4,265036023	0,031651426
2009 102	STK32C_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs7922380	10: 134267284_T_	STK32C	ENSG00000165752	10	134267284	C	0,81559	0,772174	0,086881346	144115262,1	0,006444275	0,448938547	0,690069166	0,9975	Genotyped	1	0,086881346	2,730139908	0,031823038
2009 103	STK32C_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs12358548	10: 134273093_T_	STK32C	ENSG00000165752	10	134273093	A	0,445	0,438805	0,076705154	172406737,4	0,016455628

201749	STK4_cd4+_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4+c	CD4 Naive/Central memory T cell	rs2092109	20:44058580_G_	STK4	ENSG00000101109	20	44058580	A	0,53185	0,517832	0,06308434	147871084,2	0,048118835	0,601433767	0,839252257	0,91363	Imputed	1	0,063084348	1,97879382	0,031882002
201750	STK4_cd4+_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4+c	CD4 Naive/Central memory T cell	rs2745015	20:44076853_T	STK4	ENSG00000101109	20	44076853	C	0,30818	0,334678	-0,06770967	16851397,9	0,031876221	0,541839747	0,792169195	0,8159	Imputed	1	-0,06770967	-2,124523182	0,031870519
201751	STK4_cd4+_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4+c	CD4 Naive/Central memory T cell	rs6094147	20:44091131_A	STK4	ENSG00000101109	20	44091131	G	0,1001	0,134817	0,07355848	146219779,5	0,021150868	0,456952167	0,7484752	0,99982	Genotyped	1	0,073558468	3,308999596	0,031857289
201752	STK4_cd4+_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4+c	CD4 Naive/Central memory T cell	rs1736493	20:44530634_G	STK4	ENSG00000101109	20	44530634	A	0,06957	0,0738528	0,06717939	147224773,8	0,033300943	0,547351303	0,796787104	0,93423	Imputed	1	0,067179389	2,107809264	0,031871664
201753	STK4_cd4+_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4+c	CD4 Naive/Central memory T cell	rs117110976	20:44565691_T	STK4	ENSG00000101109	20	44565691	C	0,05002	0,0464121	-0,06279509	167738320,2	0,049155941	0,605472928	0,842014009	0,86971	Imputed	1	-0,06279509	-1,969683581	0,031880785
201754	STK4_cd4+_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4+c	CD4 Naive/Central memory T cell	rs34244905	20:44617847_C	STK4	ENSG00000101109	20	44617847	T	0,06476	0,0542501	0,07550653	145910581,3	0,017957542	0,427574441	0,73017806	0,87854	Imputed	1	0,075506153	2,370483412	0,031852639
201755	STK4_cd4+_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4+c	CD4 Naive/Central memory T cell	rs2297199	20:44674743_C	STK4	ENSG00000101109	20	44674743	A	0,50439	0,488328	0,07685768	145697101,4	0,015995841	0,406971065	0,71976349	0,94201	Imputed	1	0,076858768	2,413198276	0,031849318
201756	STK4_cd4+_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4+c	CD4 Naive/Central memory T cell	rs17344810	20:44680493_A	STK4	ENSG00000101109	20	44680493	G	0,11757	0,111133	-0,09701406	171390161,6	0,002339007	0,136935661	0,407260338	0,94231	Imputed	1	-0,097014036	-3,054113181	0,03179315
201757	STK4_cd4+_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4+c	CD4 Naive/Central memory T cell	rs6065917	20:44688544_G	STK4	ENSG00000101109	20	44688544	A	0,07532	0,0660456	0,08416628	144543775,1	0,008319204	0,293084808	0,633257482	0,90326	Imputed	1	0,084166278	2,644203632	0,031830483
201758	STK4_cd4+_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4+c	CD4 Naive/Central memory T cell	rs11905877	20:44703867_G	STK4	ENSG00000101109	20	44703867	A	0,42738	0,4273	-0,06746009	111981496,5	0,024832275	0,514615455	0,944361003	0,99944	Genotyped	1	-0,067460094	-2,116955078	0,031871098
201759	STK4_cd4+_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4+c	CD4 Naive/Central memory T cell	rs6031456	20:44840019_G	STK4	ENSG00000101109	20	44840019	A	0,13357	0,14886	0,08942519	144797975,5	0,020492253	0,382275426	0,928641376	0,99918	Genotyped	1	0,089425169	-2,79903159	0,031881699
201760	STK4_cd4+_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4+c	CD4 Naive/Central memory T cell	rs3092590	20:43164338_A	STK4	ENSG00000101109	20	43164338	G	0,1023	0,115399	-0,07235238	112493685,9	0,034194631	0,903449702	0,928641376	0,95105	Imputed	1	-0,072352382	-2,270939799	0,031860108
201761	STK4_cd4+_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4+c	CD4 Naive/Central memory T cell	rs4810438	20:43377402_C	STK4	ENSG00000101109	20	43377402	T	0,06774	0,06084	0,09037753	111938845,5	0,013918829	0,218281709	0,883934437	0,91523	Imputed	1	0,090377532	3,166392512	0,031860242
201762	STK4_cd4+_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4+c	CD4 Naive/Central memory T cell	rs4810439	20:43377870_G	STK4	ENSG00000101109	20	43377870	A	0,48599	0,496458	0,10130798	94276081,9	0,002987133	0,766016064	0,849141742	0,99907	Imputed	1	0,101307948	3,187841487	0,031779481
201763	STK4_cd4+_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4+c	CD4 Naive/Central memory T cell	rs2425650	20:43503038_T	STK4	ENSG00000101109	20	43503038	T	0,69222	0,710671	0,09002852	94515219,78	0,003708879	0,773497619	0,850075583	0,95831	Imputed	1	0,090028352	3,115391146	0,031786812
201764	STK4_cd4+_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4+c	CD4 Naive/Central memory T cell	rs73617492	20:43777219_G	STK4	ENSG00000101109	20	43777219	A	0,10386	0,086449	-0,06299308	113549041,8	0,014620755	0,205052178	0,828641176	0,97431	Imputed	1	-0,062993078	-2,012255617	0,031874165
201765	STK4_cd4+_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4+c	CD4 Naive/Central memory T cell	rs2746990	20:43830798_T	STK4	ENSG00000101109	20	43830798	C	0,2567	0,23126	0,07143957	97409381,88	0,036529693	0,904831715	0,928641376	0,9662	Imputed	1	0,071439557	2,242141128	0,031862221
201766	STK4_cd4+_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4+c	CD4 Naive/Central memory T cell	rs62205538	20:43931554_G	STK4	ENSG00000101109	20	43931554	C	0,06701	0,0690792	-0,06859756	112099602,6	0,044691652	0,911286947	0,941009854	0,9087	Imputed	1	-0,068595756	-2,152457166	0,031868586
201767	STK4_cd4+_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4+c	CD4 Naive/Central memory T cell	rs9784391	20:43930800_A	STK4	ENSG00000101109	20	43930800	G	0,2487	0,24716	0,06988257	98824755,5	0,050502	0,735704248	0,98046	Imputed	1	0,069882875	2,193047216	0,031865732
201768	STK4_cd4+_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4+c	CD4 Naive/Central memory T cell	rs2745064	20:44072669_T	STK4	ENSG00000101109	20	44072669	A	0,50225	0,514829	0,07502385	97033009,03	0,028071603	0,896091598	0,928641376	0,99157	Imputed	1	0,075023785	2,355367324	0,031853794
201769	STK4_cd4+_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4+c	CD4 Naive/Central memory T cell	rs6320716	20:44332301_C	STK4	ENSG00000101109	20	44332301	G	0,06505	0,0568833	0,08805893	95665952,05	0,009904782	0,865134125	0,928641376	0,8511	Imputed	1	0,088058933	2,763613666	0,031819735
201770	STK4_cd4+_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4+c	CD4 Naive/Central memory T cell	rs113548111	20:44498090_G	STK4	ENSG00000101109	20	44498090	A	0,06057	0,0578534	-0,09577549	111938845,5	0,012892799	0,818201534	0,928641376	0,99045	Imputed	1	-0,095754909	-3,007795081	0,031869681
201771	STK4_cd4+_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4+c	CD4 Naive/Central memory T cell	rs6017717	20:44603963_C	STK4	ENSG00000101109	20	44603963	G	0,14965	0,156283	0,06854791	97716203,96	0,049944909	0,911286947	0,94129544	0,99395	Imputed	1	0,068541791	2,149904274	0,031868763
201772	STK4_cd4+_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4+c	CD4 Naive/Central memory T cell	rs6073978	20:44653398_C	STK4	ENSG00000101109	20	44653398	T	0,1556	0,161648	0,08833384	93677115,2	0,039274419	0,911286947	0,928641376	0,98192	Imputed	1	0,088333823	2,776133819	0,031859958
201773	STK4_cd4+_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4+c	CD4 Naive/Central memory T cell	rs8121146	20:44631296_A	STK4	ENSG00000101109	20	44631296	C	0,54441	0,515214	-0,06831158	112069809,2	0,045585233	0,911286947	0,941982829	0,96364	Imputed	1	-0,068311758	-2,143503454	0,031869208
201774	STK4_cd4+_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4+c	CD4 Naive/Central memory T cell	rs79439130	20:44654444_G	STK4	ENSG00000101109	20	44654444	G	0,05271	0,0434247	0,08796797	95675512,5	0,009981884	0,866956088	0,928641376	0,96659	Imputed	1	0,087967797	2,763454888	0,031819992
201775	STK4_cd4+_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4+c	CD4 Naive/Central memory T cell	rs6074009	20:44698616_C	STK4	ENSG00000101109	20	44698616	T	0,18987	0,176394	-0,06806091	112044554	0,012186624	0,227407853	0,832188624	0,96469	Imputed	1	-0,068060915	-2,135883758	0,031869738
201776	STK4_cd4+_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs7269222	20:42684594_C	STK4	ENSG00000101109	20	42684594	A	0,11032	0,103172	0,09811318	143424569,6	0,002083431	0,15206407	0,429710742	0,93781	Imputed	1	0,098113183	3,08631912	0,031789708
201777	STK4_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs2867794	20:42743153_A	STK4	ENSG00000101109	20	42743153	G	0,34735	0,360209	0,06372282	147703844,2	0,04589623	0,631137221	0,807247025	0,99293	Imputed	1	0,063722182	1,996888495	0,031878908
201778	STK4_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs875669	20:42746525_C	STK4	ENSG00000101109	20	42746525	C	0,36129	0,383766	-0,06459834	168022708,7	0,002317978	0,028403212	0,801464612	0,99277	Imputed	1	-0,064598353	-2,024136469	0,031877112
201779	STK4_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs6031406	20:42754050_A	STK4	ENSG00000101109	20	42754050	G	0,05193	0,0518017	0,07885581	145381886,1	0,01344336	0,42740905	0,73160532	0,99751	Genotyped	1	0,078855981	2,476293823	0,031844356
201780	STK4_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs7263823	20:42757488_A	STK4	ENSG00000101109	20	42757488	G	0,14496	0,12781	-0,07191831	169178402	0,02402928	0,530993231	0,778930831	0,9956	Imputed	1	-0,071918315	-2,25729227	0,031861107
201781	STK4_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs6124629	20:42804988_A	STK4	ENSG00000101109	20	42804988	G	0,44709	0,454127	-0,06208718	171085053,8	0,001425	0,042753766	0,644975445	0,99835	Imputed	1	-0,062087238	-2,045275061	0,031879751
201782	STK4_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs6031440	20:42809317_T	STK4	ENSG00000101109	20	42809317	A	0,60171	0,622451	0,07201481	146461611,4	0,024022089	0,530047737	0,778551049	0,99714	Imputed	1	0,072014815	2,260288836	0,031860888
201783	STK4_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs6103674	20:42826710_C	STK4	ENSG00000101109	20	42826710	A	0,28131	0,284413	-0,06299138	167709293,8	0,044650049	0,631736128	0,813074279	0,95827	Imputed	1	-0,062991308	-1,975863768	0,031868039
201784	STK4_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs17755371	20:42853021_T	STK4	ENSG00000101109	20	42853021	G	0,15684	0,169674	-0,06402044	167935725,2	0,044697784	0,629255551	0,813288624	0,884	Imputed	1	-0,064020448	-2,008388636	0,031878287
201785	STK4_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs6103683	20:42857776_C	STK4	ENSG00000101109	20	42857776	T	0,0501	0,040114	0,07219746	146432762,6	0,023665733	0,527326059	0,777787735	0,83186	Imputed	1	0,072197406	2,266049891	0,031860466
201786	STK4_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs76422097	20:43012158_C	STK4	ENSG00000101109	20	43012158	T	0,17104	0,143142	-0,06420939	167961428,2	0,044360755	0,626255551	0,803869259	0,93179	Imputed	1	-0,064209387	-2,014205913	0,031871464
201787	STK4_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs736820	20:43034016_A	STK4	ENSG00000101109	20	43034016	G	0,38491	0,355035	0,06903492	146931908,8	0,03052838	0,570212666	0,787063766	0,98435	Imputed	1	0,069034992	2,16630538	0,031867618
201788	STK4_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs11574731	20:43037379_C	STK4	ENSG00000101109	20	43037379	A	0,1595	0,140145	0,06332233	147833381,4	0,04727632	0,635315466	0,810324615	0,96327	Imputed	1	0,063323233	1,98631716	0,031879719
201789	STK4_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs11606392	20:43300331_C	STK4	ENSG00000101109	20	43300331	T	0,58288	0,594287	-0,06814409	170793488,8	0,010021576	0,176742224	0,89142	Imputed	1	-0,068144008	-2,580180121	0,031858884
201790	STK4_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs13044807	20:43326559_A	STK4	ENSG00000101109	20	43326559	G	0,18388	0,17065	0,08073609	145085118,7	0,013759119	0,396382434	0,724073269	0,94241	Imputed	1	0,080736089	2,535724142	0,031839547
201791	STK4_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs2148041	20:43329007_T	STK4	ENSG00000101109	20	43329007	T	0,56768	0,56218	-0,0709229	169021117,2	0,026251507	0,545400616	0,782328665	0,98041	Imputed	1	-0,07092292	-2,225843065	0,031863387
201792	STK4_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs36029929	20:43341963_C	STK4	ENSG00000101109	20	43341963	T	0,13216	0,123206	0,07288509	146324115,8	0,022862797	0,517555536	0,774459764	0,88083	Imputed	1	0,072885088	2,274577191	0,031858867
201793	STK4_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs74174914	20:43346726_A	STK4	ENSG00000101109	20	43346726	G	0,07048	0,0588081	0,07906934	145349065,5	0,013199463	0,424288875	0,730646839	0,87659	Imputed	1	0,079063934	2,482865117	0,031843383
201794	STK4_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs6017414	20:43381175_A	STK4	ENSG00000101109	20	43381175	G	0,08305	0,0871112	0,09098532	143468398,2	0,004335011	0,236991708	0,553451757	0,9743	Imputed	1	0,090985532	2,860002021	0,031851347
201795	STK4_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs79638430	20:43393215_G	STK4	ENSG00000101109	20	43393215	A	0,25361	0,24076	0,07624604	147686135,5	0,035590012	0,626759893	0,797440122	0,95889	Imputed	1	0,076246044	2,393866507	0,031850893
201796	STK4_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs6031807	20:43436437_C	STK4	ENSG00000101109	20	43436437	T	0,1547	0,161441	-0,08353124	171031042,1	0,008822705	0,349841479	0,703954675	0,97208	Imputed	1	-0,083531124	-2,624108629	0,03183231
201797	STK4_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs8116936	20:43445877_C	STK4	ENSG00000101109	20	43445877	T	0,19306	0,183436	-0,07353834	167842654,6	0,013008904	0,25295551	0,844118211	0,97208	Imputed	1	-0,073538304	-2,308104642	0,031857354
201798	STK4_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs117910212	20:43529485_T	STK4	ENSG00000101109	20	43529485	C	0,05084	0,0415768	0,06881196	146967108,3	0,031071029	0,573400855	0,787571165	0,91124	Imputed	1	0,068811962	2,159273398	0,031868161
201799	STK4_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs2234200	20:43588802_G	STK4	ENSG00000101109	20	43588802	A	0,25251	0,278334	0,10358852	141478413	0,00115099	0,101015665	0,346611478	0,91143	Imputed	1	0,103588512	3,260373378	0,031771979
201800	STK4_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs2234197	20:43588041_A	STK4	ENSG00000101109	20	43588041	G	0,23059	0,213166	0,12047084	118819954	0,000113	0,010324071	0,211242121	0,89374	Genotyped	1	0,120470604	3,798994019	0,031771179
201801	STK4_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs6031924	20:43627183_G	STK4	ENSG00000101109	20	43627183	A	0,16591	0,175714	0,20887552	124861223,3	3,83762E-11	2,74242E-08	5,88452E-06	0,9298	Imputed	1	0,208875521	6,686323415	0,031239219
201802	STK4_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs68119487	20:43650136_C	STK4	ENSG00000101109	20	43650136	T	0,29542	0,302127	-0,12261571	177179665,5	0,000117136	0,017610752	0,096371148	0,9581	Imputed	1	-0,122615571	-3,867663411	0,031702787
201803	STK4_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs2299979	20:43688417_A	STK4	ENSG00000101109	20	43688417	T	0,07675	0,061066	0,08917328	144931979,1	0,014741814	0,307538799	0,719447143	0,91371	Imputed	1	0,089173278	2,565832707	0,031857191
201804	STK4_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs6017486	20:43724879_A	STK4	ENSG00000101109	20	43724879	G	0,27509	0,279889	0,14566559	134852647	4,643E-06	0,001110992	0,01309136	0,99947	Genotyped	1	0,145665592	4,60611222	0,031603563
201805	STK4_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs62206429	20:43730333_G	STK4	ENSG00000101109	20	43730333	A	0,18193	0,164844	-0,15338594	182036158,3	1,37124E-06	0,000365845	0,00348743	0,98958	Imputed	1	-0,153385594	-4,859263193	0,031565813
201806	STK4_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs35402576	20:43791503_A	STK4	ENSG00000101109	20	43791503	G	0,05417	0,0587381	0,09059781	143528702,2	0,004493104	0,245116387	0,652333313	0,90769	Imputed	1	0,090597811	2,847837365	0,031812461
201807	STK4_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs1983649	20:43803725_A	STK4	ENSG00000101109	20	43803725	T	0,60649	0,580798	0,13815476	136022793,4	1,39468E-05	0,002964934	0,019583314	0,9571	Imputed	1	0,138154776	4,366825931	0,031637505
201808	STK4_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs62209427	20:43827112_A	STK4	ENSG00000101109	20	43827112	G	0,09542	0,0528667	0,09753341	142343073,2	0,002214866	0,157980272	0,436180602	0,87881	Imputed	1	0,097533341	3,067905684	0,031791528
201809	STK4_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs61303784	20:43857241_A	STK4	ENSG00000101109	20	43857241	G	0,24683	0,210003	0,08481161	144436169,2	0,006740823	0,228311167	0,664699104	0,96614	Imputed	1	0,084811607	2,664699104	0,031837393
201810	STK4_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs13039083	20:43878838_A	STK4	ENSG00000101109	20	43878838	T	0,17791	0,175932	-0,12643246	177782054,7	7,10012E-05	0,011693934	0,068827979	0,9913	Imputed	1	-0,126432466	-3,989980913	0,031687486
201811	STK4_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs62205534	20:43923743_G	STK4	ENSG00000101109	20	43923743	A	0,06123	0,0628196	0,10075923	137728698,3	0,001537103	0,039324103	0,190142	Imputed	1	0,100759231	-3,1701328	0,031878329
201812	STK4_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs6104115	20:43949741_A	STK4	ENSG00000101109	20	43949741	G	0,20066	0,171774	0,07995848	145207855	0,021194092	0,409333509	0,727037944	0,99194	Imputed	1	0,079958648	2,511141828	0,03184155
201813	STK4_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs6073708	20:43952877_G	STK4	ENSG00000101109	20	43952877	A	0,45823	0,42356	0,09183428	143335552,2	0,003973943	0,22543062	0,536209828	0,99649	Imputed	1	0,091834287	2,887067803	0,031808843
201814	STK4_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs2251258	20:43973154_C	STK4	ENSG00000101109	20	43973154	T	0,4723	0,448799	0,06344641	147818018,2	0,044677905	0,626167165	0,809192139	0,99726	Genotyped	1	0,063446241	1,990821359	0,031884089
201815	STK4_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs75798327	20:43975145_A	STK4	ENSG00000101109	20	43975145	G	0,17982	0,160949	0,07198434	146466342,2	0,024081032	0,530122128	0,778672147	0,92906	Imputed	1	0,071984834	2,259343097	0,031860957
201816	STK4_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs383877	20:44532484_C	STK4	ENSG00000101109	20	44532484	G	0,80009	0,801663	0,08421523	144536048,8	0,008281483	0,338709091	0,649352475	0,96876	Imputed	1	0,084215233	2,645752593	0,031830355
201817	STK4_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs6017486	20:43724879_C	STK4	ENSG00000101109	20	43724879	T	0,27509	0,279889	0,08411654	144531331,1	0,007963514	0,347383385	0,655549929	0,99947	Genotyped	1	0,084116403	2,642687376	0,031830611
201818	STK4_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs62206429	20:43730333_G	STK4	ENSG00000101109	20	43730333	A	0,18193	0,164844	-0,13314809	178841965,6	2,84186E-05	0,000295537	0,00210239	0,98958	Imputed	1	-0,133148092	-4,205640968	0,031659405
201819	STK4_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs1983649	20:43803725_A	STK4	ENSG00000101109	20	43803725	T	0,60649	0,580798	0,08585941	144276552,2	0,007100116	0,040745971	0,233615352	0,9571	Imputed	1	0,085859411	2,697786928	0,031825868
201820	STK4_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs6059322	20:42685693_C	STK4	ENSG00000101109	20	42685693	T	0,10986	0,10549	0,08498529	134455833,2	0,007078839	0,042615757	0,271351827	0,94102	Imputed	1	0,084985293	2,911581263	0,031883263
201821	STK4_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs1120336	20:42687016_G	STK4	ENSG00000101109	20	42687016	A	0,58739	0,575824	-0,07759884	170074712	0,015004186	0,542280663	0,738149469	0,94553	Imputed	1	-0,077598884	-2,436576415	0,031847507
201822	STK4_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs56019178	20:42703629_C	STK4	ENSG00000101109	20	42703629	T	0,27454	0,262587	-0,06280686	167748672,4	0,048919041	0,723318138	0,880147851	0,94468	Imputed	1	-0,062806858	-1,971750234	0,031880653
201823	STK4_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs7274470	20:42738203_C	STK4	ENSG00000101109	20	42738203	T	0,06873	0,0712196	0,08489946	138042622,2	0,024217979	0,293697736	0,672516318	0,94483	Imputed	1	0,084899461	2,648498496	0,031879588
201824	STK4_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs6031460	20:42842538_T	STK4	ENSG00000101109	20	42842538	A	0,59804	0,593348	-0,08495285	171235813,9	0,007729577	0,443485133	0,701351827	0,95361	Imputed	1	-0,084952852	-2,669170768	0,031828344
201825	STK4_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs6031461	20:42896424_T	STK4	ENSG00000101109	20	42896424	A	0,64382	0,675593	0,08794744	144168168,2	0,005819104	0,393228808	0,693020553	0,91904	Imputed	1	0,087947437	2,763807103	0,031820053
201826	STK4_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs36172862	20:42921282_A	STK4	ENSG00000101109	20	42921282	G	0,05321	0,0635972	0,06463078	147627014,4	0,042881269	0,703020805	0,874264264	0,95241	Imputed	1	0,064630778	2,027502388	0,031877042
201827	STK4_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs6103707	20:42950707_T	STK4	ENSG00000101109	20	42950707	C	0,17824	0,157053	0,06491757	147581816,4	0,041966145	0,701039209	0,871995282	0,91897	Imputed	1	0,064917157	2,035524195	0,031876448
201828	STK4_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs13433202	20:43028833_C	STK4	ENSG00000101109	20	43028833	T	0,17477	0,177302	-0,07353693	146290775,7	0,042195409	0,592321329	0,802796719	0,93583	Imputed	1	-0,073536938	-2,316403159	0,031857367
201829	STK4_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs3212172	20:43028390_G	STK4	ENSG00000101109	20	43028390	A	0,13756	0,164336	-0,06682456	168375059	0,03626885	0,67933596	0,860095509	0,93655	Imputed	1	-0,066829456	-2,096780425	0,031872415
201830	STK4_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs3212198	20:43044362_C	STK4	ENSG00000101109	20	43044362	T	0,57116	0,559424	0,08257206	144795384,6	0,009634436	0,479085195	0,701351827	0,9997	Genotyped	1	0,082572076	2,593772334	0,031834743
201831	STK4_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs35545345	20:43271582_T	STK4	ENSG00000101109	20	43271582	C	0,09399	0,083385	0,06617302	147297328,1	0,045577058	0,681687189	0,835274861	0,9142	Imputed	1	0,066171982	2,093320668	0,031871265
201832	STK4_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs6017383	20:43298501_C	STK4	ENSG00000101109	20	43298501	T	0,26075	0,235279	-0,09055347	172119026,5	0,004519324	0,349626099	0,657082581	0,98043	Imputed	1	-0,090551347	-2,84639914	0,031812596
201833	STK4_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs6031723	20:43303780_A	STK4	ENSG00000101109	20	43303780	G	0,45057

2025:77	5TU81_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell	rs28541981	16:877334_T_	5TU81	ENSG00000103266	16	877334	C	0,45281	0,447475	0,090248286	76185501,54	0,010902439	8,65080637	0,943125202	0,93294	Imputed	1	0,090248286	2,836794349	0,031813475
2025:78	5TU81_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs111364440	16:893829_C	5TU81	ENSG00000103266	16	893829	T	0,10068	0,0931629	0,077173157	77280454,45	0,020957387	8,887370868	0,943125202	0,93149	Imputed	1	0,077173157	2,423128412	0,031848562
2025:79	5TU81_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell	rs4984945	16:902036_G	5TU81	ENSG00000103266	16	902036	C	0,44671	0,454296	0,091770226	75605836,31	0,006107249	8,857478683	0,943125202	0,95838	Imputed	1	0,091710226	3,056372654	0,031792663
2025:80	5TU81_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs8058502	16:928867_C	5TU81	ENSG00000103266	16	928867	T	0,49647	0,50077	0,087757285	76394105,87	0,013313713	8,605080637	0,943125202	0,80698	Imputed	1	0,087757285	2,757877777	0,031820585
2025:81	5TU81_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell	rs117184692	16:929426_G	5TU81	ENSG00000103266	16	929426	A	0,06473	0,0631927	0,081317427	76939400,84	0,021848229	8,378499565	0,943125202	0,94107	Imputed	1	0,081317427	2,554096654	0,031838038
2025:82	5TU81_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell	rs113666096	16:939003_T	5TU81	ENSG00000103266	16	939003	C	0,06377	0,0436403	-0,096447851	91820029,76	0,006498896	8,861009251	0,943125202	0,96476	Genotyped	1	-0,096447851	-3,033437085	0,031794907
2025:83	5TU81_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell	rs118173236	16:969918_T	5TU81	ENSG00000103266	16	969918	C	0,09179	0,086603	0,074947907	77468803,91	0,034612818	8,879515175	0,943125202	0,94699	Imputed	1	0,074947907	2,352858147	0,031853985
2025:84	5TU81_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell	rs4984745	16:1040075_A	5TU81	ENSG00000103266	16	1040075	C	0,3583	0,345688	-0,070020016	89606878,6	0,048429204	8,907337386	0,943125202	0,99751	Genotyped	1	-0,070020016	-2,197366463	0,031865425
2025:85	5TU81_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell	rs442725	16:1061805_G	5TU81	ENSG00000103266	16	1061805	C	0,11659	0,12992	0,071043836	77793743,29	0,045229614	9,005660977	0,943125202	0,9453	Imputed	1	0,071043836	2,229657752	0,031863112
2025:86	5TU81_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs383508	16:1070415_C	5TU81	ENSG00000103266	16	1070415	A	0,19553	0,178395	0,074723358	77465504,98	0,035035993	8,852943245	0,943125202	0,92238	Imputed	1	0,074723358	2,347316627	0,031854469
2025:87	5TU81_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs559799	16:1117345_A	5TU81	ENSG00000103266	16	1117345	G	0,39741	0,389751	0,100532266	75324288,37	0,01904595	8,852943245	0,943125202	0,92759	Imputed	1	0,100532266	3,163183047	0,031781994
2025:88	5TU81_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs11860798	16:1140020_A	5TU81	ENSG00000103266	16	1140020	G	0,05279	0,0680936	-0,088653027	91167266,42	0,012397257	8,865080637	0,943125202	0,9693	Imputed	1	-0,088653027	-2,786249401	0,031818052
2025:89	5TU81_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs12934797	16:1273982_A	5TU81	ENSG00000103266	16	1273982	G	0,4455	0,439054	0,107937579	77129013,61	0,012904359	8,865080637	0,943125202	0,99537	Imputed	1	0,107937579	3,400047474	0,031804755
2025:90	5TU81_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs144836546	16:1373104_T	5TU81	ENSG00000103266	16	1373104	C	0,10103	0,0858947	0,078056114	77206512,76	0,027754027	8,88536286	0,943125202	0,90832	Imputed	1	0,078056114	2,451021036	0,031846367
2025:91	5TU81_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell	rs72779206	16:1382352_G	5TU81	ENSG00000103266	16	1382352	T	0,05822	0,0882199	-0,070106044	89614083,04	0,048153245	9,007337386	0,943125202	0,99019	Imputed	1	-0,070106044	-2,200079511	0,031865232
2025:92	5TU81_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell	rs7197416	16:1388888_C	5TU81	ENSG00000103266	16	1388888	A	0,86634	0,886086	-0,072436766	89892564,71	0,045229614	9,005660977	0,943125202	0,91663	Imputed	1	-0,072436766	-2,273602843	0,031859912
2025:93	5TU81_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs742458	16:1392877_C	5TU81	ENSG00000103266	16	1392877	T	0,35176	0,381999	-0,076736862	90169368,83	0,030507415	8,890405742	0,943125202	0,93696	Imputed	1	-0,076736862	-2,400348003	0,031849638
2025:94	5TU81_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell	rs11248877	16:1463430_G	5TU81	ENSG00000103266	16	1463430	A	0,89863	0,928719	-0,094580612	91663661,21	0,007617743	8,863083046	0,943125202	0,95352	Imputed	1	-0,094580612	-2,974174098	0,031800631
2025:95	5TU81_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs4984812	16:1473267_T	5TU81	ENSG00000103266	16	1473267	C	0,48625	0,4844401	-0,078918695	90427305,16	0,004144901	8,863083046	0,943125202	0,93131	Imputed	1	-0,078918695	-2,506601773	0,031841913
2025:96	5TU81_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs113339946	16:1478319_T	5TU81	ENSG00000103266	16	1478319	C	0,07501	0,0632738	-0,092462233	91486261,43	0,009093225	8,865080637	0,943125202	0,96559	Imputed	1	-0,092462233	-2,906978679	0,031806987
2025:97	5TU81_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs12402085	16:1490322_A	5TU81	ENSG00000103266	16	1490322	G	0,7956	0,800216	0,070916239	77384628,67	0,045924409	9,005660973	0,943125202	0,95608	Imputed	1	0,070916239	2,225632956	0,031863403
2025:98	5TU81_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs35181211	16:1493662_G	5TU81	ENSG00000103266	16	1493662	A	0,05467	0,0388358	0,092156795	76024776,24	0,009317486	8,905680377	0,943125202	0,92664	Imputed	1	0,092156795	2,897634494	0,031810786
2025:99	5TU81_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs10903009	16:1496005_C	5TU81	ENSG00000103266	16	1496005	T	0,10899	0,0965353	0,072312856	77687415,5	0,045123371	9,001803128	0,943125202	0,92416	Imputed	1	0,072312856	2,269692516	0,031860199
2025:100	5TU81_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs72779256	16:1513427_A	5TU81	ENSG00000103266	16	1513427	G	0,21641	0,235601	-0,103002636	91503263,84	0,014115163	8,874189069	0,943125202	0,99502	Imputed	1	-0,103002636	-3,366181245	0,031651271
2025:101	5TU81_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell	rs2064289	16:1593645_T	5TU81	ENSG00000103266	16	1593645	C	0,47685	0,487681	-0,081631764	90579283,51	0,021341407	8,876884789	0,943125202	0,88784	Imputed	1	-0,081631764	-2,564035758	0,031837218
2025:102	5TU81_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs35576736	16:1646018_T	5TU81	ENSG00000103266	16	1646018	G	0,20847	0,21623	-0,082587066	90659283,54	0,019863339	8,73709677	0,943125202	0,94238	Imputed	1	-0,082587066	-2,592464641	0,031834703
2025:103	5TU81_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs79897528	17:72220729_A	SUMO2	ENSG00000188612	17	72220729	G	0,1056	0,0891286	-0,065682498	91804037,9	0,039601128	8,707958863	0,879229346	0,90522	Imputed	1	-0,065682498	-2,092193456	0,031874448
2025:104	5TU81_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs9915865	17:72242575_T	SUMO2	ENSG00000188612	17	72242575	A	0,14296	0,141731	-0,082752354	170888130,7	0,009477039	9,481406612	0,879229346	0,93226	Imputed	1	-0,082752354	-2,599474262	0,031834265
2025:105	5TU81_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs16967130	17:72282500_A	SUMO2	ENSG00000188612	17	72282500	T	0,08031	0,0700031	-0,07719948	170011776,6	0,015532043	9,578867094	0,879229346	0,99688	Imputed	1	-0,077199748	-2,423968355	0,031848497
2025:106	5TU81_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs55909647	17:72293256_A	SUMO2	ENSG00000188612	17	72293256	G	0,28114	0,314164	-0,062984654	177682434,3	0,008474104	8,872937456	0,879229346	0,98478	Imputed	1	-0,062984654	-1,979564212	0,031880404
2025:107	5TU81_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs62063627	17:72373604_C	SUMO2	ENSG00000188612	17	72373604	C	0,11356	0,101678	-0,066669106	168349751,4	0,036719855	9,701749973	0,879229346	0,80104	Imputed	1	-0,066669106	-2,091726936	0,031872758
2025:108	5TU81_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs8070304	17:72551021_C	SUMO2	ENSG00000188612	17	72551021	C	0,06885	0,0724669	-0,104165167	174267662,2	0,001079473	9,136182666	0,879229346	0,92544	Imputed	1	-0,104165167	-3,278721757	0,031770054
2025:109	5TU81_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs11651807	17:72558850_A	SUMO2	ENSG00000188612	17	72558850	A	0,11018	0,115676	-0,092493768	174211895,1	0,003753894	8,945643004	0,879229346	0,95082	Imputed	1	-0,092493768	-2,905842511	0,031807316
2025:110	5TU81_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs62084833	17:72562758_A	SUMO2	ENSG00000188612	17	72562758	G	0,33056	0,321497	0,080678226	145094285,8	0,011453302	9,523017424	0,879229346	0,99088	Imputed	1	0,080678226	2,533887937	0,031839698
2025:111	5TU81_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs1719476	17:72570276_A	SUMO2	ENSG00000188612	17	72570276	G	0,74365	0,713801	0,079001883	145358858,8	0,013273187	9,551295983	0,879229346	0,9909	Imputed	1	0,079001883	2,48090923	0,031843987
2025:112	5TU81_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs150950447	17:72572622_A	SUMO2	ENSG00000188612	17	72572622	G	0,48151	0,450832	0,091651754	145350870,4	0,009169153	9,551295983	0,879229346	0,99161	Imputed	1	0,091651754	2,882544394	0,031809265
2025:113	5TU81_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs55752445	17:72769430_G	SUMO2	ENSG00000188612	17	72769430	G	0,07861	0,0797197	0,069456684	146865354,1	0,029524442	9,676331932	0,879229346	0,99774	Imputed	1	0,069456684	2,179601943	0,031866683
2025:114	5TU81_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs1491766	17:72934205_G	SUMO2	ENSG00000188612	17	72934205	A	0,15083	0,132507	0,072835754	145629434,3	0,015416594	9,551295983	0,879229346	0,99694	Imputed	1	0,072835754	2,267460419	0,031859912
2025:115	5TU81_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs12603563	17:72956801_C	SUMO2	ENSG00000188612	17	72956801	G	0,29991	0,308346	0,077854548	145538218	0,014660492	9,569254499	0,879229346	0,99238	Imputed	1	0,077854548	2,444997711	0,031846843
2025:116	5TU81_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs16983840	17:73087226_G	SUMO2	ENSG00000188612	17	73087226	C	0,3562	0,300339	-0,085453271	171314409,8	0,007376957	9,424884606	0,85481402	0,99166	Imputed	1	-0,085453271	-2,684931528	0,031826983
2025:117	5TU81_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs9891383	17:73112767_T	SUMO2	ENSG00000188612	17	73112767	C	0,66219	0,675131	-0,065699795	168424068,8	0,038682494	9,706810098	0,879229346	0,92313	Imputed	1	-0,065699795	-2,070334564	0,031871913
2025:118	5TU81_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs9910321	17:73581599_G	SUMO2	ENSG00000188612	17	73581599	A	0,1017	0,114367	-0,068977226	168714036,3	0,030668113	9,682319032	0,879229346	0,98556	Imputed	1	-0,068977226	-2,164484016	0,031867746
2025:119	5TU81_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs865354	17:73595381_G	SUMO2	ENSG00000188612	17	73595381	A	0,76358	0,760302	-0,067200219	168435575,6	0,035244029	9,697921959	0,879229346	0,97816	Imputed	1	-0,067200219	-2,108465773	0,031871612
2025:120	5TU81_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs1105917	17:73873656_C	SUMO2	ENSG00000188612	17	73873656	A	0,16304	0,151294	-0,069329221	167917045,1	0,045200414	9,725212752	0,879229346	0,99332	Imputed	1	-0,069329221	-2,176274466	0,031878489
2025:121	5TU81_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs112696717	17:73957068_A	SUMO2	ENSG00000188612	17	73957068	T	0,06534	0,063628	0,097912685	168435810,1	0,013186009	9,725212752	0,879229346	0,98353	Imputed	1	0,097912685	3,070951006	0,031870133
2025:122	5TU81_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs2598444	17:74036912_A	SUMO2	ENSG00000188612	17	74036912	A	0,38642	0,408639	-0,07439796	169569577,3	0,019738456	9,624715098	0,879229346	0,99375	Imputed	1	-0,074397796	-2,335497055	0,031855
2025:123	5TU81_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs2598428	17:74130955_G	SUMO2	ENSG00000188612	17	74130955	A	0,12613	0,126761	0,085262676	167526799,4	0,008747404	9,577230596	0,879229346	0,90683	Imputed	1	0,085262676	2,647506404	0,031875721
2025:124	5TU81_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs9893602	17:72455928_A	SUMO2	ENSG00000188612	17	72455928	C	0,11995	0,119911	0,080999142	145043635,5	0,011110609	9,53623243	0,835978621	0,96615	Imputed	1	0,080999142	2,544033474	0,031838865
2025:125	5TU81_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs11601174	17:72457381_C	SUMO2	ENSG00000188612	17	72457381	C	0,24414	0,242809	-0,142519468	145139153,8	0,7,3574E-06	9,536436044	0,835978621	0,99149	Imputed	1	-0,142519468	-4,567320175	0,031617781
2025:126	5TU81_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs72844326	17:72459091_G	SUMO2	ENSG00000188612	17	72459091	T	0,05028	0,0582076	-0,07462654	169605653,2	0,019343391	9,634889137	0,841605689	0,99599	Imputed	1	-0,07462654	-2,342712772	0,031854755
2025:127	5TU81_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs9889333	17:72473312_G	SUMO2	ENSG00000188612	17	72473312	C	0,38758	0,407438	-0,083483275	171003490,1	0,008861716	9,49174869	0,825020961	0,99722	Imputed	1	-0,083483275	-2,622594888	0,031832318
2025:128	5TU81_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs12943442	17:72479459_A	SUMO2	ENSG00000188612	17	72479459	C	0,06072	0,0700339	-0,065091167	168107302,1	0,041477187	9,617584703	0,841605689	0,9948	Imputed	1	-0,065091167	-2,040310048	0,031876085
2025:129	5TU81_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs2655600	17:72490883_A	SUMO2	ENSG00000188612	17	72490883	T	0,65514	0,67376	0,080528094	145117980,8	0,011590068	9,544610598	0,837938729	0,99446	Imputed	1	0,080528094	2,529141885	0,031840086
2025:130	5TU81_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs2089139	17:72499943_G	SUMO2	ENSG00000188612	17	72499943	A	0,10633	0,102048	-0,072348346	169246091,2	0,023174627	8,653405776	0,841605689	0,91664	Imputed	1	-0,072348346	-2,270812302	0,031860117
2025:131	5TU81_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs7221379	17:72548847_C	SUMO2	ENSG00000188612	17	72548847	C	0,14848	0,13669	0,091631743	143955151,5	0,013838865	9,723602211	0,841605689	0,98997	Imputed	1	0,091631743	2,880645889	0,031809493
2025:132	5TU81_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs12936253	17:73075809_A	SUMO2	ENSG00000188612	17	73075809	G	0,07985	0,0742224	0,072157667	146439064,5	0,023742896	8,656060792	0,841605689	0,85699	Imputed	1	0,072157667	2,264796071	0,031860558
2025:133	5TU81_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs4238977	17:73077023_G	SUMO2	ENSG00000188612	17	73077023	C	0,83355	0,809054	0,082010133	144840474,6	0,010140529	9,521102288	0,832362603	0,99551	Imputed	1	0,082010133	2,576000441	0,031836229
2025:134	5TU81_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs11871100	17:73079398_G	SUMO2	ENSG00000188612	17	73079398	G	0,94035	0,932907	0,091066323	143454736	0,004289806	9,538080812	0,832362603	0,98053	Imputed	1	0,091066323	2,862721648	0,031811096
2025:135	5TU81_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs62084979	17:73108878_C	SUMO2	ENSG00000188612	17	73108878	T	0,08401	0,0658608	0,066731099	147295526,3	0,036549434	9,709281584	0,841605689	0,91561	Imputed	1	0,066731099	2,093686668	0,031872625
2025:136	5TU81_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs9652817	17:73240103_G	SUMO2	ENSG00000188612	17	73240103	A	0,13497	0,149384	-0,08754848	171645091,1	0,006046029	9,541027681	0,774409165	0,969	Imputed	1	-0,08754848	-2,751265603	0,031821372
2025:137	5TU81_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs8072449	17:73312184_C	SUMO2	ENSG00000188612	17	73312184	G	0,83325	0,796027	0,081004683	145083810,1	0,011936009	9,625435595	0,841605689	0,98353	Imputed	1	0,081004683	2,545542911	0,031838741
2025:138	5TU81_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs35173086	17:73426110_A	SUMO2	ENSG00000188612	17	73426110	G	0,81636	0,78725	0,062905268	147899347,9	0,048758654	9,734626637	0,847535677	0,98141	Imputed	1	0,062905268	1,973154194	0,031880564
2025:139	5TU81_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs4820166	17:73720684_C	SUMO2	ENSG00000188612	17	73720684	T	0,81495	0,795858	0,065241151	147899347,9	0,048758654	9,734626637	0,847535677	0,98322	Imputed	1	0,065241151	2,046995793	0,031875721
2025:140	5TU81_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs820178	17:73733063_A	SUMO2	ENSG00000188612	17	73733063	A	0,59504	0,582799	0,065182551	147539929,2	0,041132865	9,715520089	0,841605689	0,93045	Imputed	1	0,065182551	2,04488536	0,031875895
2025:141	5TU81_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs9367	17:73753661_C	SUMO2	ENSG00000188612	17	73753661	C	0,8253	0,792116	-0,074230872	169543026,2	0,019996618	9,639103591	0,841605689	0,95934	Imputed	1	-0,074230872	-2,330222738	0,031855698
2025:142	5TU81_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs3785437	17:73906222_C	SUMO2	ENSG00000188612	17	73906222	G	0,11114	0,12642	-0,070597654	168909784,4	0,018494017	9,647599598	0,841605689	0,98826	Imputed	1	-0,070597654	-2,215844159	0,031864124
2025:143	5TU81_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs9635661	17:73965537_A	SUMO2	ENSG00000188612	17	73965537	G	0,05893	0,0565599	0,064782936	147603000,2	0,042392974	9,719548175	0,841605689	0,99777	Imputed	1	0,064782936	2,032295753	0,031876726
2025:144	5TU81_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs35653922	17:73981408_C	SUMO2	ENSG00000188612	17	73981408	T	0,05394	0,0481675	0,080334496	145148844,1	0,011781366	9,547505436	0,838706854	0,96587	Imputed	1	0,080334496	2,523352794	0,031840558
2025:145	5TU81_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs2598415	17:74025656_T	SUMO2	ENSG00000188612	17	74025656	T	0,70541	0,721352	0,073788411	146181609,1	0,044704869	9,643550879	0,841605689	0,99828	Genotyped	1	0,073788411	2,316272776	0,031846193
2025:146	5TU81_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs62090080	17:74026676_C	SUMO2	ENSG00000188612	17	74026676	T	0,22914	0,218987	0,062903318	147899655,6	0,048766559	9,734657629	0,847562867	0,81839	Imputed	1	0,062903318	1,973092795	0,031880568
2025:147	5TU81_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs11656686	17:74094664_T	SUMO2	ENSG00000188612	17	74094664	C	0,42456	0,420151	0,066346263	147356264,1	0,037642406	9,711887412	0,841605689	0,98296	Imputed	1	0,066346263	2,081552934	0,031873445
2025:148	5TU81_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs6501859	17:74125176_G	SUMO2	ENSG00000188612	17	74125176	A	0,30541	0,32875	-0,076609953	145737785,4	0,010197611	9,616354445	0,841605689	0,87286	Imputed	1	-0,076609953	-2,400506849	0,031845972
2025:149	5TU81_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	c04el	CD4 Effector memory/TEMRA	rs4789636	17:72198839_C	SUMO2	ENSG00000188612	17	72198839	T	0,5164	0,538543	0,071007728	146620556,6	0,026072128	8,655615961	0,858235652	0,94099	Imputed	1	0,071007728	2,228518806	0,031863195
2025:150	5TU81_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	c04el	CD4 Effector memory/TEMRA	rs56307286	17:72343155_G	SUMO2	ENSG00000188612	17	72343155	C	0,16475	0,175962	-0,07237343	166932095,5	0,023635795	9,62057866	0,82219975	0,89282	Imputed	1	-0,07237343	-2,300003844	0,031857956
2025:151	5TU81_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	c04el	CD4 Effector memory/TEMRA	rs1320040	17:72370451_T	SUMO2	ENSG00000188612	17	72370451	C	0,78228	0,763111	-0,063116844	167789106	0,048003505	9,677891006	0,845674612	0,87668	Imputed	1	-0,063116844	-1,979187094	0,031880137
2025:152	5TU81_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	c04el	CD4 Effector memory/TEMRA	rs62063627	17:72373604_T	SUMO2	ENSG00000188612	17	72373604	C	0,11356	0,101678	-0,082890633	170909954,6	0,009357791	9,489401249	0,793766964	0,80104	Imputed	1	-0,082890633	-2,603848003	0,031833899
2025:153	5TU81_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	c04el	CD4 Effector memory/TEMRA	rs56354553	17:72560691_G	SUMO2	ENSG00000188612	17	72560691	C	0,07111	0,0636972	0,077195555	144288976,2	0,045349845	9,641207268	0,841605689	0,88213	Imputed	1	0,077195555	2,423426146	0,031858346
2025:154	5TU81_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	c04el	CD4 Effector memory/TEMRA	rs8067418	17:72657225_G	SUMO2	ENSG00000188612	17	72657225	A	0,17232	0,181059	-0,063937901	167918693	0,045162548	9,727638945	0,86567412	0,98027	Imputed	1	-0,063937901	-2,005676756	0,031878467
2025:155	5TU81_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	c04el	CD4 Effector memory/TEMRA	rs11655369	17:72671314_A	SUMO2	ENSG00000188612	17	72671314	G	0,53151	0,498229	0,079992262	145202549,2	0,012157678	9,540052007	0,7937806	0,91874	Imputed	1	0,079992262	2,512204299	0,031814461
2025:156	5TU81_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	c04el	CD4 Effector memory/TEMRA	rs144079997	17:72909337_C	SUMO2	ENSG00000188612	17	72909337	T	0,05128	0,0561287	-0,071550408	169089544,8	0,025435649	9,624724277	0,841605689	0,90577	Imputed	1	-0,071550408	-2,239521118	0,031862399
2025:157	5TU81_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	c04el	CD4 Effector memory/TEMRA	rs8068556	17:72930927_A	SUMO2	ENSG00000188612	17	72930927	G	0,51101	0,497351	0,085042564	144405473,1	0,007666706	9,452932102	0,789064093	0,99688	Imputed	1	0,085042564	2,671932909	0,031828106
2025:158	5TU81_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	c04el	CD4 Effector memory/TEMRA	rs113991957	17:73068879_C	SUMO2	ENSG00000188612	17	73068879	T	0,06103	0,0485217	-0,082355726	170825533,9	0,009826621	9,499258875	0,7937806	0,8917	Imputed	1	-0,082355726	-2,586929824	0,031853151
2025:159	5TU81_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	c04el	CD4 Effector memory/TEMRA	rs4788860	17:73071551_C	SUMO2	ENSG00000188612	17	73071551	A	0,32929	0,308914	0,064795236	168051955,2	0,033113548	9,683215665	0,841605689	0,93197	Imputed	1	0,064795236	2,032270066	0,031876728
2025:160	5TU81_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	c04el	CD4 Effector memory/TEMRA	rs66958829	17:73086205_G	SUMO2	ENSG00000188612	17	73086205	A	0,34014	0,337373	0,065919896	147423556,6	0,038890886	9,710148146	0,86567412

203405	SUMO3_ntr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recycling cell	rs760463	21:46325598_C_	SUMO3	ENSG00000184900	21	46325998	C	0,1835	0,182815	-0,079304331	1636679105	0,013535895	0,541424297	0,738235112	0,9296	Imputed	1	-0,079304331	-1,490462076	0,03184322
203406	SUMO3_ntr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recycling cell	rs2838737	21:46335580_T	SUMO3	ENSG00000184900	21	46335580	T	0,84859	0,839975	-0,068341971	162005556	0,013408239	0,608424883	0,911620592	0,99912	Genotyped	1	-0,068341971	-1,144455948	0,031869142
203407	SUMO3_ntr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recycling cell	rs3761394	21:46341645_A	SUMO3	ENSG00000184900	21	46341645	G	0,22068	0,225547	-0,070022718	162260427,8	0,029288384	0,672139841	0,9092053332	0,90386	Imputed	1	-0,070022718	-1,17945168	0,031865419
203408	SUMO3_ntr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recycling cell	rs11702770	21:46344830_G	SUMO3	ENSG00000184900	21	46344830	A	0,24454	0,250216	0,076065708	140107280,8	0,018774534	0,572460871	0,791411838	0,9206	Imputed	1	0,076065708	1,38815226	0,031851281
203409	SUMO3_ntr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recycling cell	rs9680244	21:46416920_G	SUMO3	ENSG00000184900	21	46416920	G	0,10495	0,114238	0,094866853	137256236,8	0,003117127	0,296311065	0,573867491	0,98926	Imputed	1	0,094866853	2,983256819	0,031799761
203410	SUMO3_ntr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recycling cell	rs9680287	21:46417127_G	SUMO3	ENSG00000184900	21	46417127	A	0,58516	0,597074	0,069568332	141092556,2	0,030356686	0,677820035	0,910519367	0,958	Imputed	1	0,069568332	2,183122576	0,031866434
203411	SUMO3_ntr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recycling cell	rs11701387	21:46417498_C	SUMO3	ENSG00000184900	21	46417498	T	0,58702	0,557838	0,073544368	140489622	0,02205082	0,611216437	0,857918803	0,88453	Imputed	1	0,073544368	2,308554568	0,031857323
203412	SUMO3_ntr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recycling cell	rs13048506	21:46434077_A	SUMO3	ENSG00000184900	21	46434077	G	0,19426	0,191946	0,084695845	138798583,8	0,008344212	0,463165287	0,71020954	0,94677	Imputed	1	0,084695845	2,660960563	0,031825049
203413	SUMO3_ntr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recycling cell	rs7281332	21:46485548_T	SUMO3	ENSG00000184900	21	46485548	G	0,18404	0,194349	-0,08191662	164064043,4	0,010742664	0,502638515	0,72727893	0,93781	Imputed	1	-0,08191662	-2,573043367	0,031836471
203414	SUMO3_ntr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recycling cell	rs2876901	21:46493123_A	SUMO3	ENSG00000184900	21	46493123	C	0,32917	0,331945	0,091465736	137773989,2	0,014378591	0,350503647	0,842060581	0,99224	Imputed	1	0,091465736	2,873383444	0,031800927
203415	SUMO3_ntr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recycling cell	rs116997326	21:46529188_C	SUMO3	ENSG00000184900	21	46529188	T	0,06388	0,063968	0,067517128	141404422,8	0,031619797	0,760389647	0,885021267	0,88777	Imputed	1	0,067517128	2,12828428	0,031870948
203416	SUMO3_ntr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recycling cell	rs1893562	21:46557203_C	SUMO3	ENSG00000184900	21	46557203	T	0,51411	0,533939	0,069893204	141043291,9	0,029585541	0,673194606	0,909658417	0,97469	Imputed	1	0,069893204	2,193367305	0,031865709
203417	SUMO3_ntr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recycling cell	rs11913914	21:46602551_T	SUMO3	ENSG00000184900	21	46602551	A	0,24072	0,247866	0,064033252	141886514,9	0,027147867	0,644183472	0,81493	Imputed	1	0,064033252	2,019237015	0,031871747
203418	SUMO3_ntr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recycling cell	rs117877007	21:46814236_A	SUMO3	ENSG00000184900	21	46814236	G	0,06317	0,057934	0,077902258	139828782,7	0,015284879	0,559330802	0,754795191	0,84624	Imputed	1	0,077902258	2,44616029	0,031846751
203419	SUMO3_ntr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recycling cell	rs117865619	21:46909526_C	SUMO3	ENSG00000184900	21	46909526	T	0,05803	0,070151	0,069528723	141098562,6	0,030451375	0,677820035	0,916060699	0,99935	Genotyped	1	0,069528723	2,181873561	0,031866523
203420	SUMO3_ntr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recycling cell	rs7278425	21:46920551_C	SUMO3	ENSG00000184900	21	46920551	T	0,16638	0,18004	0,074076766	162875155,4	0,020502657	0,611216437	0,857918803	0,88453	Imputed	1	0,074076766	2,325350609	0,031856454
203421	SUMO3_ntr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recycling cell	rs113401342	21:46975540_C	SUMO3	ENSG00000184900	21	46975540	T	0,29251	0,312381	-0,082354926	16413050,8	0,010327822	0,498584534	0,726063416	0,96004	Imputed	1	-0,082354926	-2,588904541	0,031835317
203422	SUMO3_ntr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recycling cell	rs914238	21:47015661_C	SUMO3	ENSG00000184900	21	47015661	T	0,47987	0,49749	-0,103838977	167388394,3	0,0012081	0,171184419	0,526315039	0,99911	Genotyped	1	-0,103838977	-3,268342415	0,031771144
203423	SUMO3_ntr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recycling cell	rs13595307	21:47035017_A	SUMO3	ENSG00000184900	21	47035017	G	0,0822	0,074198	0,107078705	140908391,7	0,004883191	0,384887189	0,630283075	1	Imputed	1	0,107078705	3,224845101	0,031853705
203424	SUMO3_ntr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recycling cell	rs13591532	21:47039789_G	SUMO3	ENSG00000184900	21	47039789	G	0,26935	0,294333	-0,064817448	161471090	0,034674203	0,735885466	0,924738769	0,87255	Imputed	1	-0,064817448	-2,033382986	0,031876655
203425	SUMO3_ntr_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Recycling cell	rs13263179	21:47202039_G	SUMO3	ENSG00000184900	21	47202039	T	0,09968	0,104419	-0,084259451	164169312,6	0,008689193	0,463884495	0,71923438	0,9661	Imputed	1	-0,084259451	-2,647151511	0,031830231
203426	SUMO3_ntr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recycling cell	rs73224725	21:47224264_C	SUMO3	ENSG00000184900	21	47224264	T	0,06205	0,068716	-0,065352682	16155254	0,047678592	0,752604679	0,913031744	0,88407	Imputed	1	-0,065352682	-2,050245508	0,031873554
203427	SUMO3_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell	rs74542714	21:45229944_G	SUMO3	ENSG00000184900	21	45229944	C	0,13124	0,116461	0,077300982	77269749,9	0,029302633	0,83153224	0,988493651	0,89841	Imputed	1	0,077300982	2,42716608	0,031848246
203428	SUMO3_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs2838394	21:45233500_T	SUMO3	ENSG00000184900	21	45233500	T	0,42704	0,441303	0,075090546	90031319,82	0,019339192	0,553812167	0,995002545	0,99905	Imputed	1	0,075090546	2,357196014	0,031853651
203429	SUMO3_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs41506347	21:45273783_A	SUMO3	ENSG00000184900	21	45273783	G	0,38083	0,347028	0,091026775	76120308,43	0,010232789	0,664508399	0,837855226	0,98199	Imputed	1	0,091026775	2,861468324	0,031811212
203430	SUMO3_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs12483101	21:45280717_A	SUMO3	ENSG00000184900	21	45280717	G	0,28854	0,30308	-0,098764466	92014030,46	0,00531701	0,566923443	0,800767862	0,97915	Imputed	1	-0,098764466	-3,1070075	0,031878765
203431	SUMO3_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell	rs2000788	21:45388033_A	SUMO3	ENSG00000184900	21	45388033	A	0,5044	0,514829	0,079553369	77269749,9	0,029364457	0,808774587	0,980495482	0,97491	Imputed	1	0,079553369	2,497039197	0,031842688
203432	SUMO3_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell	rs75123452	21:45413097_G	SUMO3	ENSG00000184900	21	45413097	C	0,08836	0,0858331	0,084693994	76650635,65	0,016915214	0,740724867	0,941733725	0,97328	Imputed	1	0,084693994	2,660901976	0,031829054
203433	SUMO3_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell	rs114583134	21:45515550_G	SUMO3	ENSG00000184900	21	45515550	A	0,11546	0,10542	0,070186661	77865525,77	0,047895838	0,894672462	1	0,95195	Imputed	1	0,070186661	2,202621987	0,031865055
203434	SUMO3_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs2838515	21:45608537_A	SUMO3	ENSG00000184900	21	45608537	A	0,37159	0,3668	0,095449354	77269749,9	0,013408644	0,384897047	0,820495482	0,94395	Imputed	1	0,095449354	2,993109183	0,031796771
203435	SUMO3_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs2070552	21:45617069_A	SUMO3	ENSG00000184900	21	45617069	G	0,6057	0,61118	0,072713159	77653948,85	0,040394743	0,874468804	1	0,9993	Imputed	1	0,072713159	2,282323477	0,031859227
203436	SUMO3_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs3804030	21:45629565_A	SUMO3	ENSG00000184900	21	45629565	A	0,09246	0,100878	0,083170233	76778240,21	0,031005585	0,766324055	0,96244705	0,98923	Imputed	1	0,083170233	2,612692178	0,031833154
203437	SUMO3_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs4129253	21:45662236_C	SUMO3	ENSG00000184900	21	45662236	T	0,22626	0,254127	0,074052841	77641291,22	0,022705545	0,700193539	0,932452161	0,96127	Imputed	1	0,074052841	2,324779019	0,031856107
203438	SUMO3_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs2838534	21:45673649_C	SUMO3	ENSG00000184900	21	45673649	T	0,0791	0,0886665	0,074224095	77527418,26	0,036402975	0,858496552	0,997580225	0,99802	Genotyped	1	0,074224095	2,330008829	0,031855714
203439	SUMO3_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs2196675	21:45881737_C	SUMO3	ENSG00000184900	21	45881737	T	0,09732	0,0985171	0,069666201	77909170,97	0,049357161	0,896203071	1	0,94031	Imputed	1	0,069666201	2,186208767	0,031866216
203440	SUMO3_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs1282835	21:45939105_G	SUMO3	ENSG00000184900	21	45939105	A	0,32174	0,332555	0,082961774	76795738,75	0,019309137	0,564424925	0,964665569	0,85251	Imputed	1	0,082961774	2,606828224	0,031833731
203441	SUMO3_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell	rs2838577	21:45940990_G	SUMO3	ENSG00000184900	21	45940990	C	0,09893	0,0970126	0,071463225	77758622,31	0,04397713	0,885178334	1	0,89828	Imputed	1	0,071463225	2,24288733	0,031862155
203442	SUMO3_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell	rs2233121	21:45956393_C	SUMO3	ENSG00000184900	21	45956393	T	0,12364	0,121393	-0,076533949	93512840,32	0,019388414	0,563364482	0,991254657	0,91054	Imputed	1	-0,076533949	-2,403114441	0,031850123
203443	SUMO3_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell	rs107851	21:46009057_A	SUMO3	ENSG00000184900	21	46009057	A	0,88116	0,856529	-0,090633782	91333141,31	0,010566128	0,668333917	0,842144209	0,81274	Imputed	1	-0,090633782	-2,849011887	0,031823182
203444	SUMO3_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell	rs468278	21:46042282_T	SUMO3	ENSG00000184900	21	46042282	G	0,09248	0,129396	0,075927555	77384765,28	0,03230986	0,846746716	0,992768147	0,99586	Genotyped	1	0,075927555	2,383789643	0,031851617
203445	SUMO3_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	PIA Cell	rs2838612	21:46056302_T	SUMO3	ENSG00000184900	21	46056302	A	0,51602	0,534031	0,069888077	78911172,87	0,044877705	0,890283075	1	0,98758	Imputed	1	0,069888077	2,192844571	0,031865795
203446	SUMO3_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs2248350	21:46066274_A	SUMO3	ENSG00000184900	21	46066274	G	0,23772	0,223945	-0,064817448	161471090	0,034674203	0,735885466	0,924738769	0,87255	Imputed	1	-0,064817448	-2,033382986	0,031876655
203447	SUMO3_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs4818963	21:46112862_A	SUMO3	ENSG00000184900	21	46112862	G	0,69218	0,706714	0,103433089	75081364,31	0,003504604	0,478631067	0,773962408	0,99825	Imputed	1	0,103433089	3,255428694	0,031772495
203448	SUMO3_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs2352290	21:46142859_G	SUMO3	ENSG00000184900	21	46142859	A	0,51989	0,496443	0,072719236	77653395,4	0,040376597	0,874468804	1	0,88942	Imputed	1	0,072719236	2,282532019	0,031859254
203449	SUMO3_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs2838663	21:46143382_C	SUMO3	ENSG00000184900	21	46143382	A	0,26162	0,264767	0,079052991	77123031,16	0,025817908	0,815943792	0,985657724	0,88677	Imputed	1	0,079052991	2,482519313	0,031843857
203450	SUMO3_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell	rs180314	21:46295667_T	SUMO3	ENSG00000184900	21	46295667	G	0,33793	0,353792	-0,080896008	90517686	0,022544987	0,797832676	0,979653918	0,99839	Imputed	1	-0,080896008	-2,540272899	0,031835134
203451	SUMO3_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs62221516	21:46310416_T	SUMO3	ENSG00000184900	21	46310416	C	0,06133	0,0564983	-0,082771235	90628394,88	0,031941814	0,797698867	0,931708489	0,97479	Imputed	1	-0,082771235	-2,596257367	0,031835533
203452	SUMO3_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs13482072	21:46336711_A	SUMO3	ENSG00000184900	21	46336711	A	0,13449	0,129843	-0,076999874	90193194,29	0,029940521	0,83784784	0,990176102	0,82817	Imputed	1	-0,076999874	-2,4176551	0,031848897
203453	SUMO3_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs13048235	21:46394268_A	SUMO3	ENSG00000184900	21	46394268	G	0,49322	0,474961	-0,075797703	77277782,88	0,041507173	0,884258012	1	0,977	Imputed	1	-0,075797703	-2,221858301	0,031861479
203454	SUMO3_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs55701646	21:46474658_A	SUMO3	ENSG00000184900	21	46474658	G	0,05145	0,045211	0,070025558	77879017,06	0,048411386	0,896230371	1	0,88426	Imputed	1	0,070025558	2,197541243	0,031865412
203455	SUMO3_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs3788164	21:46556216_C	SUMO3	ENSG00000184900	21	46556216	T	0,10642	0,097016	-0,103507751	92418366,43	0,003453989	0,478631067	0,772135718	0,90642	Imputed	1	-0,103507751	-3,260508269	0,031771964
203456	SUMO3_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	PIA Cell	rs74619412	21:46599557_C	SUMO3	ENSG00000184900	21	46599557	T	0,07579	0,0702033	0,077602709	77277782,88	0,041507173	0,884258012	0,986043943	0,95259	Imputed	1	0,077602709	2,439224435	0,031847298
203457	SUMO3_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell	rs6518219	21:46654717_T	SUMO3	ENSG00000184900	21	46654717	A	0,05009	0,0701571	-0,070016154	89606555,37	0,048441624	0,896230371	1	0,98659	Imputed	1	-0,070016154	-2,197244663	0,031865434
203458	SUMO3_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs34497559	21:46669733_A	SUMO3	ENSG00000184900	21	46669733	G	0,17118	0,172944	-0,073143627	89885208,38	0,038681182	0,86984061	1	0,8816	Imputed	1	-0,073143627	-2,302219211	0,031857799
203459	SUMO3_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs117087460	21:46743400_A	SUMO3	ENSG00000184900	21	46743400	G	0,05088	0,0692824	-0,077105384	89885208,38	0,038731578	0,863802096	0,989934797	0,99605	Genotyped	1	-0,077105384	-2,420991661	0,031848473
203460	SUMO3_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs12482493	21:46756424_G	SUMO3	ENSG00000184900	21	46756424	A	0,18793	0,185972	0,082177283	76861393,02	0,020486073	0,774043713	0,971736655	0,90644	Imputed	1	0,082177283	2,581286482	0,031835786
203461	SUMO3_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs34051881	21:46780705_A	SUMO3	ENSG00000184900	21	46780705	G	0,29493	0,268217	0,106333088	74838509,04	0,002682671	0,437451449	0,724602023	0,99245	Imputed	1	0,106333088	3,347731939	0,031767229
203462	SUMO3_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs4819092	21:46810003_C	SUMO3	ENSG00000184900	21	46810003	G	0,59714	0,564629	0,071352126	77653025,82	0,041235126	0,874468804	1	0,93292	Imputed	1	0,071352126	2,205800108	0,031858268
203463	SUMO3_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs2838917	21:46839904_C	SUMO3	ENSG00000184900	21	46839904	T	0,71613	0,710009	-0,084604586	90828237,09	0,017032059	0,742375779	0,943147636	0,98641	Genotyped	1	-0,084604586	-2,658072726	0,031829297
203464	SUMO3_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell	rs73370840	21:46013917_C	SUMO3	ENSG00000184900	21	46013917	T	0,15885	0,167924	0,080534889	76098892,36	0,023155593	0,801177483	0,981212749	0,91809	Imputed	1	0,080534889	2,523936702	0,031849206
203465	SUMO3_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs78487064	21:46929553_G	SUMO3	ENSG00000184900	21	46929553	C	0,13273	0,134916	0,095561783	77407422,81	0,009722529	0,768369931	0,932648016	0,98873	Imputed	1	0,095561783	2,878459105	0,031809641
203466	SUMO3_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs76352057	21:47027473_C	SUMO3	ENSG00000184900	21	47027473	T	0,0548	0,0583463	-0,074921957	90017382,89	0,034675678	0,856821267	0,995497592	0,96274	Imputed	1	-0,074921957	-2,352038869	0,031854047
203467	SUMO3_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell	rs1810870	21:47037352_C	SUMO3	ENSG00000184900	21	47037352	T	0,3349	0,340129	-0,072357253	77187470,89	0,034167485	0,853235671	0,986408503	0,95202	Imputed	1	-0,072357253	-2,184900765	0,031843566
203468	SUMO3_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell	rs35911532	21:47039789_G	SUMO3	ENSG00000184900	21	47039789	C	0,26935	0,294333	-0,087417722	91063818,08	0,01367645	0,703619831	0,892663032	0,87255	Imputed	1	-0,087417722	-2,747124272	0,031821539
203469	SUMO3_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs4819343	21:47124178_A	SUMO3	ENSG00000184900	21	47124178	G	0,24225	0,219311	0,077762162	77231129,24	0,028348276	0,826016976	0,988476005	0,98201	Imputed	1	0,077762162	2,441734457	0,03184721
203470	SUMO3_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs71324446	21:47231428_C	SUMO3	ENSG00000184900	21	47231428	A	0,24225	0,219634	0,077701739	77236189,26	0,028347177	0,826016976	0,988476005	0,98213	Imputed	1	0,077701739	2,439825641	0,031847351
203471	SUMO3_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs2228069	21:46935803_A	SUMO3	ENSG00000184900	21	46935803	G	0,61361	0,608654	0,080327764	145149582,1	0,011799471	0,673209775	0,825802167	0,97933	Imputed	1	0,080327764	2,522809216	0,031840602
203472	SUMO3_bnem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs2287953	19:39307925_T	SUMO3	ENSG00000196235	19	39307925	C	0,19775	0,218694	-0,072954551	169341767,2	0,022236522	0,746961817	0,871345266	0,99933	Genotyped	1	-0,072954551	-2,289940774	0,031858706
203473	SUMO3_bnem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs10401844	19:39324156_G	SUMO3	ENSG00000196235	19	39324156	C	0,56556	0,548152	0,071328464	146570279,7	0,014377591	0,591220664	0,883919726	0,99958	Imputed	1	0,071328464	2,238507197	0,031862469
203474	SUMO3_bnem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs73040183	19:39327569_A	SUMO3	ENSG00000196235	19	39327569	G	0,07482	0,057761	-0,070504277	168955047	0,027152405	0,76942017	0,891403743	0,97167	Imputed	1	-0,070504277	-2,212639192	0,031864335
203475	SUMO3_bnem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs12460412	19:39439035_G	SUMO3	ENSG00000196235	19	39439035	C	0,22915	0,261842	0,067167304	147226881,3	0,035334	0,796881253	0,89533746	0,97773	Imputed	1	0,067167304	2,107428354	0,031871691
203476	SUMO3_bnem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs2304117	19:39440918_T	SUMO3	ENSG00000196235	19	39440918	C	0,3969	0,425112	-0,069989176	168859071,8	0,016874074	0,77005357	0,893265673	0,98405	Imputed	1	-0,069989176	-2,193463133	0,031865702
203477	SUMO3_bnem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs78553221	19:39518344_C	SUMO3	ENSG00000196235	19	39518344	G	0,12015	0,109948	-0,091426909	172527214,3	0,004318698	0,509275018	0,785399608	0,88477	Imputed	1	-0,091426909	-2,874152521	0,031810041
203478	SUMO3_bnem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs9301090	19:39544234_C	SUMO3	ENSG00000196235	19	39544234	A	0,30821	0,329609	-0,088396151	172357209,6	0,002423834	0,376568015	0,674343556	0,9141	Imputed	1	-0,088396151	-3,095318712	0,031788814
203479	SUMO3_bnem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs62119541	19:39549823_T	SUMO3	ENSG00000196235	19	39549823	C	0,06594	0,0495532	-0,062939606	172360719,2	0,008405113	0,484648135	0,728679756	0,93723633	0,89393	Imputed	1	-0,062939606	-2,582564551	0,031880502
203480	SUMO3_bnem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs62119671	19:39818278_T	SUMO3	ENSG00000196235	19	39818278	T	0,13783	0,134386	-0,101620531	173860648,1	0,001429279	0,322119555	0,613996041	0,99975	Genotyped	1	-0,101620531	-3,197779581	0,031778461
203481	SUMO3_bnem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs11665711	19:39885812_G	SUMO3	ENSG00000196235	19	39885812	A	0,45292	0,465476	-0,094704171	172360719,2	0,003723294	0,504180214	0,784781786	0,99456	Imputed	1	-0,094704171	-2,964153578	0,031810359
203482	SUMO3_bnem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs113381183	19:39928220_G	SUMO3	ENSG00000196235	19	39928220	C	0,05501	0,0429473	-0,086972626	171554205,6	0,006388429	0,584306699	0,798192585	0,92446	Imputed	1	-0,086972626	-2,733030134	0,031822784
203483	SUMO3_bnem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs2001228	19:40129654_G	SUMO3	ENSG00000196235	19	40129654	A	0,23966	0,222667	-0,065796952	168212101,6	0,039257347	0,805173549	0,892663032	0,87255	Imputed	1	-0,065796952	-2,064243545	0,031874607
203484	SUMO3_bnem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs4803285	19:40165164_A	SUMO3	ENSG00000196235	19	40165164	G	0,75593	0,748399	0,068685401	146987863,1	0,013870525	0,702702788	0,895337445	0,9993	Imputed	1	0,068685401	2,155277466	0,031868393
203485	SUMO3_bnem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs431329	19:40221107_G	SUMO3	ENSG00000196235	19	40221107	C	0,65722	0,663351	0,069506355	146857514,6	0,029408081	0,77884811	0,895024232	0,99277	Imputed	1	0,069506355	2,181168223	0,031866572
203486	SUMO3_bnem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs62121705	19:40227141_A	SUMO3	ENSG00000196235	19	40227141	G	0,10724	0,0908377	-0,063768728	167891991,3	0,045738203	0,817310588	0,909436126	0,91285	Imputed	1	-0,063768728	-2,000348242	0,031878813
203487	SUMO3_bnem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs7507534	19:40345212_A	SUMO3	ENSG00000196235	19	40345212	G	0,30511	0,328633	-0,077403681	167891991,3	0,013526304	0,705631441	0,842744431	0,99984	Genotyped	1	-0,077403681	-2,410353847	0,031847996
203488	SUMO3_bnem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs75336347	19:40347051_G	SUMO3	ENSG00000196235	19	40347051	A	0,10218	0,104281	-0,081881327	144904403,2	0,010259783	0,655516445	0,820112343	0,97588	Imputed	1	-0,081881327	2,571927311	0,031863564
203489	SUMO3_bnem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs2053089	19:40366374_C	SUMO3	ENSG00000196235	19	40366374	A	0,25208	0,222815	-0,073603965	163944202	0,021070979	0,742401066	0,86522635	0,9535	Imputed	1	-0,073603965

203612	SUPTSH_cdBet_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cdBet	CDB Effector memory	rs62120352	19:39080728_G	SUPTSH	ENSG00000196235	19	39080728	C	0,09799	0,0915614	0,079377071	145299643,9	0,012839568	0,611449003	0,817994353	0,93045	Imputed	1	0,079377071	2,492760863	0,031843035
203613	SUPTSH_cdBet_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cdBet	CDB Effector memory	rs11751654?	19:39251624_A	SUPTSH	ENSG00000196235	19	39251624	G	0,24239	0,246258	0,087730735	149381205,6	0,005944152	0,473919032	0,761644086	0,97846	Imputed	1	0,087730735	2,757036944	0,03182066
203614	SUPTSH_cdBet_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cdBet	CDB Effector memory	rs10407035	19:39913634_A	SUPTSH	ENSG00000196235	19	39913634	G	0,10544	0,136726	-0,070738689	168992043,7	0,02664471	0,71676712	0,865901568	0,99967	Genotyped	1	-0,070738685	-2,220032692	0,031863805
203615	SUPTSH_cdBet_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cdBet	CDB Effector memory	rs480595	19:39925482_T	SUPTSH	ENSG00000196235	19	39925482	A	0,33922	0,375762	-0,073853926	169483713,8	0,020636733	0,681404561	0,859055353	0,9474	Imputed	1	-0,073853926	-2,318324777	0,031856592
203616	SUPTSH_cdBet_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cdBet	CDB Effector memory	rs8212528	19:39977173_G	SUPTSH	ENSG00000196235	19	39977173	G	0,19565	0,198491	0,066142696	147388392,6	0,018234174	0,759020365	0,930850917	0,9982	Genotyped	1	0,066142696	2,07513809	0,031873877
203617	SUPTSH_cdBet_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cdBet	CDB Effector memory	rs4803256	19:40013943_C	SUPTSH	ENSG00000196235	19	40013943	T	0,37075	0,401524	-0,07106984	169044308,4	0,025941458	0,713139465	0,865266098	0,98812	Imputed	1	-0,07106984	-2,230478028	0,031863053
203618	SUPTSH_cdBet_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cdBet	CDB Effector memory	rs73046242	19:40114593_A	SUPTSH	ENSG00000196235	19	40114593	G	0,22069	0,212581	0,065610955	147472316	0,039817315	0,763939618	0,895137861	0,95772	Imputed	1	0,065610955	2,058383002	0,031874998
203619	SUPTSH_cdBet_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cdBet	CDB Effector memory	rs4803286	19:40176836_G	SUPTSH	ENSG00000196235	19	40176836	A	0,72969	0,738772	0,073658255	146202230,1	0,020975994	0,684209036	0,859846592	0,99994	Genotyped	1	0,073658255	2,312148958	0,031857054
203620	SUPTSH_cdBet_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cdBet	CDB Effector memory	rs16973570	19:40182115_C	SUPTSH	ENSG00000196235	19	40182115	A	0,34028	0,340114	0,066753877	147291931,3	0,036480838	0,753452363	0,886022458	0,98293	Imputed	1	0,066753877	2,094398521	0,031872577
203621	SUPTSH_cdBet_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cdBet	CDB Effector memory	rs1972537	19:40256328_A	SUPTSH	ENSG00000196235	19	40256328	G	0,86564	0,861287	0,073477124	146231561,8	0,021302899	0,687095196	0,860560703	0,92414	Imputed	1	0,073477124	2,306283815	0,031857492
203622	SUPTSH_cdBet_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cdBet	CDB Effector memory	rs113760842	19:40341056_T	SUPTSH	ENSG00000196235	19	40341056	C	0,09526	0,108046	-0,113660056	157562163	0,050035864	0,722324809	0,813270621	0,97853	Imputed	1	-0,113660056	-3,58133065	0,031736823
203623	SUPTSH_cdBet_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cdBet	CDB Effector memory	rs13297457	19:40356244_A	SUPTSH	ENSG00000196235	19	40356244	G	0,50824	0,506591	-0,066426096	168311397,7	0,037412466	0,756909054	0,888586038	0,99545	Imputed	1	-0,066426096	-2,084068704	0,031873275
203624	SUPTSH_cdBet_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cdBet	CDB Effector memory	rs2011817	19:40405047_A	SUPTSH	ENSG00000196235	19	40405047	G	0,52274	0,484174	0,058559307	142272151,8	0,018197504	0,743015434	0,914031544	0,95931	Imputed	1	0,058559307	1,836758259	0,031882329
203625	SUPTSH_cdBet_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cdBet	CDB Effector memory	rs10401967	19:40414493_T	SUPTSH	ENSG00000196235	19	40414493	C	0,0632	0,0675547	-0,079079537	173038459,3	0,03131832	0,651547004	0,818263526	0,90711	Imputed	1	-0,079079537	-2,483358208	0,03184379
203626	SUPTSH_cdBet_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cdBet	CDB Effector memory	rs145384759	19:40425131_A	SUPTSH	ENSG00000196235	19	40425131	G	0,05585	0,0578226	-0,072834128	169327761,6	0,022458698	0,694595586	0,862232116	0,80844	Imputed	1	-0,072834128	-2,286140696	0,031858988
203627	SUPTSH_cdBet_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cdBet	CDB Effector memory	rs56208992	19:40455017_A	SUPTSH	ENSG00000196235	19	40455017	G	0,11944	0,135987	-0,094653786	169603956,8	0,031448705	0,763139618	0,854800574	0,96175	Imputed	1	-0,094653786	-2,943703444	0,031854478
203628	SUPTSH_cdBet_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cdBet	CDB Effector memory	rs186816	19:40594660_T	SUPTSH	ENSG00000196235	19	40594660	C	0,16488	0,19903	-0,089224958	171909685,8	0,005141169	0,447824276	0,773717881	0,98192	Imputed	1	-0,089224958	-2,804368228	0,03181642
203629	SUPTSH_cdBet_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cdBet	CDB Effector memory	rs55862427	19:40813854_A	SUPTSH	ENSG00000196235	19	40813854	G	0,15819	0,173067	-0,068824182	168698881,7	0,031041084	0,734731445	0,872397546	0,97601	Imputed	1	-0,068824182	-2,159658653	0,031868083
203630	SUPTSH_cdBet_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cdBet	CDB Effector memory	rs4580938	19:40895218_C	SUPTSH	ENSG00000196235	19	40895218	T	0,84404	0,835328	-0,065390144	169134714,8	0,037410126	0,734731445	0,857768577	0,99772	Imputed	1	-0,065390144	-2,048793134	0,031875656
203631	SUPTSH_cdBet_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cdBet	CDB Effector memory	rs73046364	19:40898209_G	SUPTSH	ENSG00000196235	19	40898209	C	0,05911	0,0473822	0,072618619	143663313,6	0,022861117	0,696543487	0,862681787	0,9872	Imputed	1	0,072618619	2,279340321	0,03185945
203632	SUPTSH_cdBet_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cdBet	CDB Effector memory	rs185593	19:40952621_C	SUPTSH	ENSG00000196235	19	40952621	C	0,45579	0,439606	0,071143977	146599368,4	0,025790407	0,717455273	0,885138301	0,99714	Imputed	1	0,071143977	2,23275351	0,031862889
203633	SUPTSH_cdBet_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cdBet	CDB Effector memory	rs62106983	19:40960013_G	SUPTSH	ENSG00000196235	19	40960013	G	0,11458	0,111891	0,071411709	146556481,7	0,027228215	0,709757786	0,864682295	0,965	Imputed	1	0,071411709	2,241325288	0,031862269
203634	SUPTSH_cdBet_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cdBet	CDB Effector memory	rs2228070	19:38956839_T	SUPTSH	ENSG00000196235	19	38956839	C	0,23718	0,235371	0,06555002	147481933,2	0,040002231	0,776281597	0,882807816	0,98496	Imputed	1	0,06555002	2,056463076	0,031875126
203635	SUPTSH_cdBet_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cdBet	CDB Effector memory	rs113444413	19:39143289_A	SUPTSH	ENSG00000196235	19	39143289	G	0,4966	0,4947731	-0,073551857	169396643,4	0,021233446	0,704214894	0,872423105	0,99971	Genotyped	1	-0,073551857	-2,309253579	0,03185374
203636	SUPTSH_cdBet_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cdBet	CDB Effector memory	rs10407371	19:39249306_C	SUPTSH	ENSG00000196235	19	39249306	T	0,52036	0,475932	-0,064716649	16804160	0,042605116	0,782081138	0,89165524	0,98457	Imputed	1	-0,064716649	-2,03020754	0,031876864
203637	SUPTSH_cdBet_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cdBet	CDB Effector memory	rs10425652	19:39986005_A	SUPTSH	ENSG00000196235	19	39986005	G	0,17139	0,202756	0,092646858	143205306,6	0,035662952	0,401079265	0,711807361	0,97702	Imputed	1	0,092646858	2,912833407	0,031806439
203638	SUPTSH_cdBet_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cdBet	CDB Effector memory	rs7257526	19:40003744_A	SUPTSH	ENSG00000196235	19	40003744	A	0,54753	0,559466	0,091166804	143124177,2	0,031637804	0,402255754	0,719631981	0,99971	Genotyped	1	0,091166804	2,865180897	0,031806907
203639	SUPTSH_cdBet_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cdBet	CDB Effector memory	rs28596775	19:40009466_T	SUPTSH	ENSG00000196235	19	40009466	G	0,10687	0,10385	-0,084802975	172117752	0,007840398	0,542169814	0,816425154	0,99993	Genotyped	1	-0,084802975	-2,664350726	0,031828758
203640	SUPTSH_cdBet_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cdBet	CDB Effector memory	rs4802034	19:40009683_C	SUPTSH	ENSG00000196235	19	40009683	C	0,24595	0,264429	0,066490254	147335538,3	0,037228538	0,769459471	0,881505639	0,99611	Imputed	1	0,066490254	2,086090566	0,031873139
203641	SUPTSH_cdBet_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cdBet	CDB Effector memory	rs17643958	19:40172917_C	SUPTSH	ENSG00000196235	19	40172917	G	0,34679	0,318247	0,065055073	147559787,8	0,031526156	0,783703769	0,884155111	0,95989	Imputed	1	0,065055073	2,049251344	0,031878157
203642	SUPTSH_cdBet_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cdBet	CDB Effector memory	rs79453252	19:40413488_G	SUPTSH	ENSG00000196235	19	40413488	A	0,06426	0,0676625	-0,06287965	167751670,8	0,048850763	0,797883883	0,902315493	0,90762	Imputed	1	-0,06287965	-1,972347435	0,031880615
203643	SUPTSH_cdBet_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cdBet	CDB Effector memory	rs148857398	19:40712781_A	SUPTSH	ENSG00000196235	19	40712781	G	0,05129	0,0417354	-0,075135421	169685969,1	0,081550682	0,685273335	0,865962259	0,88438	Imputed	1	-0,075135421	-2,353778205	0,031855334
203644	SUPTSH_cdBet_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cdBet	CDB Effector memory	rs4802073	19:40840264_G	SUPTSH	ENSG00000196235	19	40840264	A	0,68986	0,694934	-0,079743396	170410235,5	0,031405015	0,617455966	0,870214894	0,99805	Imputed	1	-0,079743396	-2,503737891	0,031842149
203645	SUPTSH_cdBet_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cdBet	CDB Effector memory	rs7258698	19:40872964_A	SUPTSH	ENSG00000196235	19	40872964	G	0,08293	0,0824299	0,081551944	144956389	0,010570436	0,595121805	0,835452388	0,95591	Imputed	1	0,081551944	2,565151821	0,031837426
203646	SUPTSH_cdBet_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cdBet	CDB Effector memory	rs12975594	19:40894913_T	SUPTSH	ENSG00000196235	19	40894913	C	0,69071	0,653525	0,082750082	170887772,2	0,009479009	0,576064108	0,829747446	0,98443	Imputed	1	0,082750082	2,599402422	0,031834271
203647	SUPTSH_cdBet_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cdBet	CDB Effector memory	rs7259644	19:40947305_A	SUPTSH	ENSG00000196235	19	40947305	A	0,16589	0,15445	0,082775514	147511811,6	0,037456109	0,757939076	0,824225358	0,99843	Imputed	1	0,082775514	2,600238361	0,031834201
203648	SUPTSH_cdBet_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cdBet	CDB Effector memory	rs28608147	19:40965350_G	SUPTSH	ENSG00000196235	19	40965350	A	0,48195	0,465229	0,062729614	147927070,2	0,049393142	0,799121332	0,90260862	0,94075	Imputed	1	0,062729614	1,967622667	0,031880917
203649	SUPTSH_cdBet_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cdBet	CDB Effector memory	rs113637763	19:38988314_C	SUPTSH	ENSG00000196235	19	38988314	T	0,08878	0,0820542	-0,094183677	172158522	0,031448256	0,645225328	0,849804643	0,96268	Imputed	1	-0,094183677	-2,967105414	0,031854478
203650	SUPTSH_cdBet_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cdBet	CDB Effector memory	rs2915945	19:39013325_C	SUPTSH	ENSG00000196235	19	39013325	T	0,18115	0,205775	-0,067419335	167954013,3	0,034742589	0,867003174	0,908084502	0,99867	Imputed	1	-0,067419335	-2,115372078	0,031871147
203651	SUPTSH_cdBet_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cdBs10Db_cdB Tcell Memory	rs973009	19:39174332_A	SUPTSH	ENSG00000196235	19	39174332	G	0,8739	0,876563	-0,087633384	171134610,1	0,006022678	0,731827598	0,857698877	0,92868	Imputed	1	-0,087633384	-2,753953873	0,031820934
203652	SUPTSH_cdBs10Db_cdB Tcell Memory	T	cdBs10Db_cdB Tcell Memory	rs73038932	19:39210013_G	SUPTSH	ENSG00000196235	19	39210013	T	0,17632	0,185186	-0,085454527	170880612,1	0,027343444	0,731827598	0,857768577	0,99772	Imputed	1	-0,085454527	-2,687894171	0,031882673
203653	SUPTSH_cdBs10Db_cdB Tcell Memory	G	cdBs10Db_cdB Tcell Memory	rs10403583	19:39291771_A	SUPTSH	ENSG00000196235	19	39291771	A	0,82378	0,800185	-0,088709151	171303877,5	0,005429318	0,722833461	0,857698877	0,98049	Imputed	1	-0,088709151	-2,788027286	0,031817892
203654	SUPTSH_cdBs10Db_cdB Tcell Memory	C	cdBs10Db_cdB Tcell Memory	rs7246134	19:39326479_C	SUPTSH	ENSG00000196235	19	39326479	T	0,68738	0,672836	-0,079306873	169838629,2	0,012862985	0,810424281	0,902836647	0,99649	Imputed	1	-0,079306873	-2,493186681	0,031842984
203655	SUPTSH_cdBs10Db_cdB Tcell Memory	C	cdBs10Db_cdB Tcell Memory	rs7246278	19:39326771_C	SUPTSH	ENSG00000196235	19	39326771	T	0,87437	0,881799	-0,103006355	173344691,3	0,021408446	0,782500304	0,874961208	0,95811	Imputed	1	-0,103006355	-3,236939126	0,031877765
203656	SUPTSH_cdBs10Db_cdB Tcell Memory	T	cdBs10Db_cdB Tcell Memory	rs1865048	19:39437559_C	SUPTSH	ENSG00000196235	19	39437559	C	0,32038	0,374392	0,064971982	147127877	0,041897416	0,827703085	0,908084502	0,94631	Imputed	1	0,064971982	2,038251389	0,031876334
203657	SUPTSH_cdBs10Db_cdB Tcell Memory	T	cdBs10Db_cdB Tcell Memory	rs73930239	19:39460863_C	SUPTSH	ENSG00000196235	19	39460863	A	0,18766	0,187804	0,081570463	144946878,8	0,010494269	0,787083113	0,901366102	0,92454	Imputed	1	0,081570463	2,565354458	0,031837108
203658	SUPTSH_cdBs10Db_cdB Tcell Memory	C	cdBs10Db_cdB Tcell Memory	rs2878316	19:39506864_A	SUPTSH	ENSG00000196235	19	39506864	G	0,71325	0,728123	-0,062636276	167357268,1	0,031663194	0,827703085	0,903627762	0,98084	Imputed	1	-0,062636276	-1,995361927	0,031879103
203659	SUPTSH_cdBs10Db_cdB Tcell Memory	C	cdBs10Db_cdB Tcell Memory	rs62119541	19:39549823_C	SUPTSH	ENSG00000196235	19	39549823	T	0,06594	0,0495532	-0,080324443	169984578,1	0,018461223	0,80313825	0,902836647	0,89293	Imputed	1	-0,080324443	-2,522704255	0,031840615
203660	SUPTSH_cdBs10Db_cdB Tcell Memory	G	cdBs10Db_cdB Tcell Memory	rs4608852	19:39752262_A	SUPTSH	ENSG00000196235	19	39752262	A	0,40506	0,415691	-0,068258407	171218276,7	0,031397954	0,617455966	0,870214894	0,9354	Imputed	1	-0,068258407	-2,176029758	0,031819541
203661	SUPTSH_cdBs10Db_cdB Tcell Memory	A	cdBs10Db_cdB Tcell Memory	rs17627	19:39923952_A	SUPTSH	ENSG00000196235	19	39923952	G	0,18223	0,188174	0,075717829	145517883,9	0,018533606	0,831881104	0,902836647	0,93912	Imputed	1	0,075717829	2,359276778	0,031853446
203662	SUPTSH_cdBs10Db_cdB Tcell Memory	C	cdBs10Db_cdB Tcell Memory	rs60950076	19:40014869_G	SUPTSH	ENSG00000196235	19	40014869	A	0,30316	0,321327	-0,078104026	169635205,1	0,014408695	0,817880848	0,902836647	0,98905	Imputed	1	-0,078104026	-2,452534725	0,031846247
203663	SUPTSH_cdBs10Db_cdB Tcell Memory	A	cdBs10Db_cdB Tcell Memory	rs7253996	19:40155464_T	SUPTSH	ENSG00000196235	19	40155464	T	0,10494	0,0944492	-0,068580408	171218276,7	0,031663813	0,817170595	0,908084502	0,91084	Imputed	1	-0,068580285	-2,131969016	0,031868625
203664	SUPTSH_cdBs10Db_cdB Tcell Memory	A	cdBs10Db_cdB Tcell Memory	rs12463334	19:40169328_A	SUPTSH	ENSG00000196235	19	40169328	G	0,70938	0,678919	-0,065645165	16767485S	0,039814998	0,871924765	0,908084502	0,99998	Genotyped	1	-0,065645165	-2,059460928	0,031874926
203665	SUPTSH_cdBs10Db_cdB Tcell Memory	C	cdBs10Db_cdB Tcell Memory	rs3730055	19:40741694_T	SUPTSH	ENSG00000196235	19	40741694	C	0,07855	0,0836464	-0,108251246	174378745,1	0,000683308	0,372978412	0,706170678	0,98274	Imputed	1	-0,108251246	-3,40883178	0,031756111
203666	SUPTSH_cdBs10Db_cdB Tcell Memory	A	cdBs10Db_cdB Tcell Memory	rs77045533	19:40795870_A	SUPTSH	ENSG00000196235	19	40795870	G	0,07709	0,0929781	-0,060900911	144744811,1	0,020800413	0,891205817	0,861806103	0,94804	Imputed	1	-0,060900911	-2,168040467	0,031857496
203667	SUPTSH_cdBs10Db_cdB Tcell Memory	C	cdBs10Db_cdB Tcell Memory	rs7249819	19:40853376_C	SUPTSH	ENSG00000196235	19	40853376	T	0,07133	0,0768864	-0,101712305	173349870,1	0,001423037	0,506946151	0,784961208	0,99774	Imputed	1	-0,101712305	-3,206980803	0,031778163
203668	SUPTSH_cdBs10Db_cdB Tcell Memory	T	cdBs10Db_cdB Tcell Memory	rs113099973	19:40855872_C	SUPTSH	ENSG00000196235	19	40855872	A	0,59775	0,59806	0,066633349	146861378,6	0,036917404	0,870857646	0,908084502	0,9955	Imputed	1	0,066633349	2,09060006	0,031872834
203669	SUPTSH_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	dc	Dendritic Cell	rs60803495	19:39097771_A	SUPTSH	ENSG00000196235	19	39097771	G	0,09365	0,1244346	0,082355426	138733576,6	0,016159993	0,912662579	0,94128	Imputed	1	0,082355426	2,586825179	0,031855324
203670	SUPTSH_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	dc	Dendritic Cell	rs62121828	19:39181369_G	SUPTSH	ENSG00000196235	19	39181369	T	0,11447	0,10984	0,067182182	140106909,1	0,036628611	0,845552806	0,894709453	0,87195	Imputed	1	0,067182182	2,10789728	0,031871658
203671	SUPTSH_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs12978100	19:39241924_C	SUPTSH	ENSG00000196235	19	39241924	T	0,5674	0,520199	0,063797094	145128643,1	0,047216083	0,841881125	0,912048687	0,98851	Imputed	1	0,063797094	2,002142489	0,031878755
203672	SUPTSH_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs79491965	19:39253605_A	SUPTSH	ENSG00000196235	19	39253605	G	0,0634	0,0757297	-0,063419876	160760245,3	0,046525828	0,860428528	0,894778239	0,96231	Imputed	1	-0,063419876	-1,989124667	0,031879526
203673	SUPTSH_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs62119538	19:39545667_A	SUPTSH	ENSG00000196235	19	39545667	A	0,4528	0,440684	-0,068256713	164916191,3	0,033721741	0,841997903	0,894709453	0,91049	Imputed	1	-0,068256713	-2,141768151	0,031869329
203674	SUPTSH_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs72250361	19:39577864_C	SUPTSH	ENSG00000196235	19	39577864	A	0,42075	0,466832	-0,093933925	169227942,1	0,031679073	0,84833564	0,894709453	0,99873	Genotyped	1	-0,093933925	-2,946241284	0,031852563
203675	SUPTSH_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs73046448	19:39629312_G	SUPTSH	ENSG00000196235	19	39629312	A	0,05081	0,0395596	0,063702516	141542940,7	0,047545424	0,85848272	0,91273074	0,8871	Imputed	1	0,063702516	1,998262805	0,031878949
203676	SUPTSH_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs12983741	19:39705856_G	SUPTSH	ENSG00000196235	19	39705856	C	0,38143	0,388651	0,074601774	139895266,2	0,020270726	0,81093215	0,876304691	0,99292	Imputed	1	0,074601774	2,341930933	0,031854814
203677	SUPTSH_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs11668865	19:39731577_C	SUPTSH	ENSG00000196235	19	39731577	T	0,05965	0,0676334	-0,064727038	160889387,3	0,046558786	0,861849	0,894709453	0,98483	Imputed	1	-0,064727038	-2,026231944	0,031881778
203678	SUPTSH_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs6508852	19:39752262_A	SUPTSH	ENSG00000196235	19	39752262	A	0,40506	0,415691	-0,067826385	161426565	0,03486134	0,844463141	0,894709453	0,9354	Imputed	1	-0,067826385	-2,128202651	0,031870266
203679	SUPTSH_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs251912	19:39815852_G	SUPTSH	ENSG00000196235	19	39815852	A	0,82328	0,826055	0,070809495	140468557,7	0,027595198	0,829597124	0,892859097	0,85692	Imputed	1	0,070809495	2,222266022	0,031863645
203680	SUPTSH_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs7409239	19:39910338_A	SUPTSH	ENSG00000196235	19	39910338	G	0,09484	0,122975	-0,070423995	161819253,2	0,030453955	0,831402279	0,893187816	0,94165	Imputed	1	-0,070423995	-2,210107932	0,031866514
203681	SUPTSH_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs10967597	19:39991796_T	SUPTSH	ENSG00000196235	19	39991796	C	0,18186	0,198445	-0,072248783	162095112,2	0,024583312	0,819989372	0,886543085	0,9819	Imputed	1	-0,072248783	-2,267670901	0,031860348
203682	SUPTSH_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs14431107	19:40084007_A	SUPTSH	ENSG00000196235	19	40084007	G	0,3416	0,539467	0,07330542	140091240,4	0,022557221	0,815725375	0,881313985	0,96968	Imputed	1	0,07330542	2,301031435	0,031857885
203683	SUPTSH_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs77253996	19:40155464_T	SUPTSH	ENSG00000196235	19	40155464	G	0,10494	0,0944492	-0,089339105	164670818,1	0,035409952	0,882710507	0,814607181	0,91084	Imputed	1	-0,089339105	-2,807984419	0,031861093
203684	SUPTSH_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs12977382	19:40167932_C	SUPTSH	ENSG00000196235	19	40167932	T	0,27598	0,270865	0,084117046	138456814,1	0,008835136	0,732118903	0,884012366	0,99367	Imputed	1	0,084117046	2,64264591	0,031830616
203685	SUPTSH_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs34955667	19:40174474_T	SUPTSH	ENSG00000196235	19	40174474	C	0,12329	0,113158	-0,067899453	164337611,3	0,034665036	0,864219563	0,894709453	0,92838	Imputed	1	-0,067899453	-2,135050955	0,031870107
203686	SUPTSH_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs1126159	19:40174719_C	SUPTSH	ENSG00000196235	19	40174719	T	0,32371	0,343554	-0,073833854	164337611,3	0,021603026	0,812585658	0,894709453	0,9613	Imputed	1	-0,073833854	-2,324355469	0,031865284
203687	SUPTSH_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs73035668	19:40193268_A	SUPTSH	ENSG00000196235	19	40193268	G	0,06412	0,0653218	0,06820914	140816602,8	0,033846139	0,842062629	0,894709453	0,89424	Imputed	1	0,06820914	2,140268432	0,031869431
203688	SUPTSH_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs36082165	19:40265240_C	SUPTSH	ENSG00000196235	19	40265240	T	0,20944	0,188575	0,075740765	162630101,6	0,018431103	0,803245937	0,872281668	0,98375	Imputed	1	0,075740765	2,377802181	0,031852071
203689	SUPTSH_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs4802057	19:40265568_C	SUPTSH	ENSG00000196235	19	40265568	T	0,843	0,844734	-0,087709198	164432310,4	0,006321767	0,699667316	0,891869984	0,981	Imputed	1	-0,087709198	-2,756354851	0,031820721
203690	SUPTSH_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs16422656	19:40340615_G	SUPTSH	ENSG00000196235	19	40340615	A	0,30589	0,288035	0,070714737	140428882	0,027804189	0,829992627	0,893125905	0,99455	Imputed	1	0,070714737	2,219277205	0,031863855
203691	SUPTSH_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs2354798	19:40346375_C	SUPTSH	ENSG00000196235	19	40346375	T	0,80729	0,808454	0,081309324	138821266	0,011384335	0,760923549	0,884659576	0,98381	Imputed	1	0,081309324	2,553840976	0,031838806
203692	SUPTSH_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs3760931	19:40361112_T	SUPTSH	ENSG00000196235	19	40361112	G	0,3961	0,432276	-0,073038087	162214434	0,023056633	0,816532693	0,882561316	0,99863	Genotyped	1	-0,073038087	-2,292576916	0,031858511
203693	SUPTSH_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs234340	19:40485230_G	SUPTSH	ENSG00000196235	19	40485230	G	0,12568	0,155005	-0,075154118	162534320,2	0,019359563	0,807641982	0,874667619	0,99268	Imputed	1	-0,075154118	-2,353368498	0,031853489
203694	SUPTSH_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs77491604	19:40631015_T	SUPTSH	ENSG00000196235	19	40631015	T	0,06449	0,0528074	0,074355745	162413545	0,016859408	0,81828251	0,871728587	0,81466	Imputed	1	0,074355745	2,334147906	0,031855402
203695	SUPTSH_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs11881374	19:40668184_A	SUPTSH	ENSG00000196235	19	40668184	A	0,14471	0,162642	-0,069272547	161713213,6	0,030075565	0,836666708	0,894708369	0,97893	Imputed	1	-0,069272547	-2,187985584	0,03186609
203696	SUPTSH_dc_eqtl_table_

203819	SUPTSH_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell	rs4802061	19:40351487_T_C	SUPTSH	ENSG00000196235	19	40351487	A	0,3919	0,373945	0,091023763	76120560,66	0,010235308	0,910360792	1	0,95405	Imputed	1	0,091023763	2,86137285	0,031181222
203820	SUPTSH_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs10412687	19:40353831_G_A	SUPTSH	ENSG00000196235	19	40353831	G	0,38307	0,3828	-0,098118691	91959951,17	0,009625278	0,870628812	1	0,94618	Imputed	1	-0,098118691	-3,086494068	0,031178969
203821	SUPTSH_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell	rs113988138	19:40355932_G_A	SUPTSH	ENSG00000196235	19	40355932	A	0,12325	0,145072	-0,076058638	90112572,18	0,032011881	0,948467332	1	0,98053	Imputed	1	-0,076058636	-2,38792898	0,031851298
203822	SUPTSH_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs12974457	19:40356244_A_G	SUPTSH	ENSG00000196235	19	40356244	G	0,50824	0,506591	0,114353767	74166831,9	0,002138695	0,809066308	1	0,99545	Imputed	1	0,114353767	3,603477634	0,03137428
203823	SUPTSH_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs2053089	19:40366374_C_A	SUPTSH	ENSG00000196235	19	40366374	A	0,25208	0,222528	0,079368634	77096598,21	0,025229685	0,941347075	1	0,9535	Imputed	1	0,079368634	2,493494231	0,031840556
203824	SUPTSH_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs1622683	19:40685190_C_A	SUPTSH	ENSG00000196235	19	40685190	G	0,14129	0,167678	0,085338501	76596662,55	0,016093497	0,934807779	1	0,99785	Imputed	1	0,085338501	2,681298986	0,031872298
203825	SUPTSH_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs4803318	19:40712373_C_A	SUPTSH	ENSG00000196235	19	40712373	G	0,93721	0,940868	-0,079617975	90410642,38	0,024773241	0,941347075	1	0,3373	Imputed	1	-0,079617975	-2,50037441	0,031842421
203826	SUPTSH_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell	rs2304185	19:40728935_T_G	SUPTSH	ENSG00000196235	19	40728935	T	0,07283	0,076332	0,081241222	76939781,76	0,021972663	0,941347075	1	0,96142	Imputed	1	0,081241222	2,551687201	0,031838237
203827	SUPTSH_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs2304186	19:40739721_T_A	SUPTSH	ENSG00000196235	19	40739721	G	0,48586	0,463274	-0,072585259	89821700,37	0,040749033	0,963187971	1	0,97703	Imputed	1	-0,072585259	-2,278287654	0,031859567
203828	SUPTSH_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs62107602	19:40829550_A_G	SUPTSH	ENSG00000196235	19	40829550	G	0,05398	0,0506005	0,075374398	77431088,22	0,033195906	0,95134895	1	0,98038	Imputed	1	0,075374398	2,36632336	0,031852958
203829	SUPTSH_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs12151335	19:40841508_C_T	SUPTSH	ENSG00000196235	19	40841508	A	0,47427	0,465542	-0,073520714	87900038,37	0,018217451	0,959316044	1	0,99771	Imputed	1	-0,073520714	-2,307808547	0,031857379
203830	SUPTSH_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naïve/Immature B cell	rs178849	17:29757430_T_C	SUPTSH	ENSG00000178691	17	29757430	C	0,31801	0,311041	0,067370487	74719461,4	0,034781727	0,697921959	0,872923456	0,94994	Imputed	1	0,067370487	2,113832396	0,031871253
203831	SUPTSH_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naïve/Immature B cell	rs882545	17:29839838_C_T	SUPTSH	ENSG00000178691	17	29839838	T	0,39866	0,415106	0,054305237	74623743,5	0,588203514	0,972923456	0,872923456	0,96584	Imputed	1	0,054305237	1,703855994	0,031877143
203832	SUPTSH_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naïve/Immature B cell	rs392669	17:30046691_A_G	SUPTSH	ENSG00000178691	17	30046691	G	0,81483	0,848168	0,066213342	74737742,7	0,038027918	0,705988033	0,872923456	0,96601	Imputed	1	0,066213342	2,077364267	0,031873727
203833	SUPTSH_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naïve/Immature B cell	rs55788152	17:30063623_T_C	SUPTSH	ENSG00000178691	17	30063623	C	0,28952	0,271112	-0,071744057	76915071,4	0,024559039	0,956067408	0,872923456	0,96194	Imputed	1	-0,071744057	-2,251746826	0,031861511
203834	SUPTSH_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naïve/Immature B cell	rs1368214	17:30077444_T_C	SUPTSH	ENSG00000178691	17	30077444	C	0,37197	0,382778	0,090133772	74360243,2	0,009784455	0,939185782	0,97278	Imputed	1	0,090133772	2,833983614	0,031881815
203835	SUPTSH_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naïve/Immature B cell	rs11651399	17:30105322_A_G	SUPTSH	ENSG00000178691	17	30105322	G	0,20199	0,188297	0,076646703	74573051	0,016290383	0,587618084	0,872923456	0,9336	Imputed	1	0,076646703	2,406505517	0,031884986
203836	SUPTSH_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naïve/Immature B cell	rs79777546	17:30469095_T_C	SUPTSH	ENSG00000178691	17	30469095	C	0,05885	0,0513397	0,076137566	74581092,9	0,017017038	0,596377992	0,872923456	0,85654	Imputed	1	0,076137566	2,390421456	0,031851106
203837	SUPTSH_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naïve/Immature B cell	rs60117630	17:30585974_C_T	SUPTSH	ENSG00000178691	17	30585974	T	0,16122	0,154235	0,057405766	74848655,7	0,144570409	0,879821959	0,872923456	0,99	Imputed	1	-0,057405766	-1,794650867	0,031870867
203838	SUPTSH_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naïve/Immature B cell	rs56281546	17:30888091_A_G	SUPTSH	ENSG00000178691	17	30888091	G	0,21423	0,210148	-0,090064247	172042148,8	0,004735746	0,336507539	0,740629202	0,84402	Imputed	1	-0,090064247	-2,83096206	0,031840071
203839	SUPTSH_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naïve/Immature B cell	rs1689826	17:30958120_G_A	SUPTSH	ENSG00000178691	17	30958120	A	0,29842	0,279061	-0,070710824	168887645,2	0,024576463	0,668331583	0,872923456	0,95978	Imputed	1	-0,070710824	-2,219153779	0,031863869
203840	SUPTSH_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naïve/Immature B cell	rs12453597	17:31050413_A_G	SUPTSH	ENSG00000178691	17	31050413	G	0,63774	0,660625	0,073435309	146237433,5	0,022138863	0,741141202	0,872923456	0,96582	Imputed	1	0,073435309	2,305109447	0,031835758
203841	SUPTSH_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naïve/Immature B cell	rs2466836	17:31251802_C_T	SUPTSH	ENSG00000178691	17	31251802	A	0,83685	0,812935	-0,077216344	170014396	0,015509773	0,578535074	0,872923456	0,86669	Imputed	1	-0,077216344	-2,424492586	0,031848456
203842	SUPTSH_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naïve/Immature B cell	rs7220988	17:31252854_C_T	SUPTSH	ENSG00000178691	17	31252854	T	0,31981	0,328614	-0,070960661	168882017,1	0,033729643	0,923295463	0,872923456	0,96962	Imputed	1	-0,070960661	-2,228332193	0,031865289
203843	SUPTSH_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B cell	rs4315393	17:29747211_G_A	SUPTSH	ENSG00000178691	17	29747211	T	0,19382	0,172929	-0,0656391	168187188,1	0,039732147	0,711887412	0,841605689	0,87111	Imputed	1	-0,0656391	-2,059269824	0,031874939
203844	SUPTSH_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B cell	rs178856	17:29768251_A_G	SUPTSH	ENSG00000178691	17	29768251	C	0,06458	0,0592547	0,067554498	147165571,4	0,034287932	0,703559588	0,841605689	0,88932	Imputed	1	0,067554498	2,119632407	0,031870855
203845	SUPTSH_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B cell	rs55351136	17:29869455_A_G	SUPTSH	ENSG00000178691	17	29869455	A	0,0782	0,0720282	-0,075129662	160859061,6	0,031283972	0,632320982	0,841605689	0,98849	Imputed	1	-0,075129662	-2,398183824	0,031853548
203846	SUPTSH_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B cell	rs414383	17:29949767_T_C	SUPTSH	ENSG00000178691	17	29949767	C	0,68423	0,702864	0,068775229	146972906,5	0,0311612	0,694577075	0,841605689	0,97292	Imputed	1	0,068775229	2,158115236	0,031868191
203847	SUPTSH_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B cell	rs3154647	17:29958324_A_G	SUPTSH	ENSG00000178691	17	29958324	A	0,41679	0,407376	-0,075619781	169762414,8	0,017785009	0,62720859	0,841605689	0,97584	Imputed	1	-0,075619781	-2,374071213	0,031852364
203848	SUPTSH_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B cell	rs4795629	17:29981140_A_G	SUPTSH	ENSG00000178691	17	29981140	G	0,26281	0,283414	-0,072984411	169134052,2	0,024365506	0,648380206	0,841605689	0,98733	Imputed	1	-0,072984411	-2,28418804	0,031858896
203849	SUPTSH_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B cell	rs62062229	17:30018691_C_T	SUPTSH	ENSG00000178691	17	30018691	T	0,2816	0,259901	0,070060636	146770033,8	0,028136099	0,679683376	0,841605689	0,964	Imputed	1	0,070060636	2,198674904	0,031865334
203850	SUPTSH_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B cell	rs412018	17:30018832_C_T	SUPTSH	ENSG00000178691	17	30018832	T	0,68881	0,687388	0,077782124	145551370,4	0,014767182	0,593483223	0,841605689	0,99414	Genotyped	1	0,077782124	2,442365067	0,031847051
203851	SUPTSH_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B cell	rs9894456	17:30046858_C_T	SUPTSH	ENSG00000178691	17	30046858	A	0,39733	0,400493	0,068353582	146960540,2	0,030991733	0,738364829	0,841605689	0,94724	Imputed	1	0,068353582	2,160585199	0,031868018
203852	SUPTSH_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B cell	rs11867604	17:30069511_A_G	SUPTSH	ENSG00000178691	17	30069511	G	0,17104	0,144518	-0,063453958	167842312,6	0,046820539	0,730475077	0,841605689	0,97208	Imputed	1	-0,063453958	-1,990434294	0,031879454
203853	SUPTSH_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B cell	rs9906763	17:30118429_G_A	SUPTSH	ENSG00000178691	17	30118429	A	0,18506	0,191705	0,071598963	146527244,8	0,048105155	0,6403204	0,841605689	0,97146	Imputed	1	0,071598963	2,247169451	0,031868913
203854	SUPTSH_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B cell	rs9908097	17:30163170_A_G	SUPTSH	ENSG00000178691	17	30163170	G	0,78019	0,782307	0,069288743	168782315,4	0,035924502	0,682693455	0,841605689	0,99125	Imputed	1	0,069288743	2,174309076	0,031867054
203855	SUPTSH_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B cell	rs7223126	17:30585862_A_G	SUPTSH	ENSG00000178691	17	30585862	A	0,30327	0,33725	0,070728614	146664608,5	0,026666362	0,674013972	0,841605689	0,98809	Imputed	1	0,070728614	2,219714904	0,031863822
203856	SUPTSH_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B cell	rs62064183	17:30604644_C_T	SUPTSH	ENSG00000178691	17	30604644	T	0,16621	0,165514	-0,065328358	168187745,6	0,040488465	0,6441504	0,841605689	0,98153	Imputed	1	-0,065328358	-2,049389172	0,031875596
203857	SUPTSH_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B cell	rs4794914	17:30623447_C_T	SUPTSH	ENSG00000178691	17	30623447	T	0,16232	0,166523	0,065624771	147470135,4	0,039775488	0,711887412	0,841605689	0,91578	Imputed	1	0,065624771	2,058818329	0,031874969
203858	SUPTSH_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B cell	rs66960710	17:30680181_A_G	SUPTSH	ENSG00000178691	17	30680181	G	0,06593	0,0524638	-0,065198971	168177213,6	0,041081774	0,713565621	0,841605689	0,96199	Imputed	1	-0,065198971	-2,045402668	0,031875861
203859	SUPTSH_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B cell	rs11656495	17:30694301_T_A	SUPTSH	ENSG00000178691	17	30694301	A	0,54491	0,538557	0,058335355	164280664,5	0,144570409	0,879821959	0,841605689	0,87772	Imputed	1	0,058335355	1,829662164	0,031882594
203860	SUPTSH_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B cell	rs35177842	17:30794889_G_A	SUPTSH	ENSG00000178691	17	30794889	A	0,06504	0,049461	-0,063712357	167883095	0,045930473	0,729894869	0,841605689	0,96334	Imputed	1	-0,063712357	-1,998527749	0,031878928
203861	SUPTSH_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B cell	rs4523973	17:30809455_A_G	SUPTSH	ENSG00000178691	17	30809455	G	0,60534	0,600431	0,072237815	146426415	0,023587494	0,654873274	0,841605689	0,9786	Imputed	1	0,072237815	2,267324841	0,031860377
203862	SUPTSH_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B cell	rs9916210	17:30822441_C_T	SUPTSH	ENSG00000178691	17	30822441	G	0,17824	0,176609	0,065569782	147482951,3	0,039970618	0,713887412	0,841605689	0,95125	Imputed	1	0,065569782	2,057905644	0,031875104
203863	SUPTSH_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B cell	rs2543974	17:30962529_A_G	SUPTSH	ENSG00000178691	17	30962529	G	0,13807	0,151155	0,065072608	147557281,9	0,041476349	0,717081541	0,841605689	0,84756	Imputed	1	0,065072608	2,041421579	0,031876124
203864	SUPTSH_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B cell	rs3211564	17:31010343_T_C	SUPTSH	ENSG00000178691	17	31010343	C	0,41311	0,436634	0,073461202	146233302,8	0,021322545	0,646583695	0,841605689	0,95739	Imputed	1	0,073461202	2,305929816	0,031857518
203865	SUPTSH_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B cell	rs11656181	17:31182347_C_T	SUPTSH	ENSG00000178691	17	31182347	T	0,41692	0,397153	0,073731144	146935557	0,021688224	0,643804846	0,841605689	0,94122	Imputed	1	0,073731144	2,313883449	0,031856924
203866	SUPTSH_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B cell	rs77744848	17:31290381_G_A	SUPTSH	ENSG00000178691	17	31290381	A	0,07576	0,0666615	-0,075902445	169807026,6	0,01736209	0,619138464	0,841605689	0,92213	Imputed	1	-0,075902445	-2,382996714	0,031851679
203867	SUPTSH_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B cell	rs1557752	17:31293536_C_A	SUPTSH	ENSG00000178691	17	31293536	A	0,29746	0,329484	-0,065864411	168222614,3	0,038054536	0,706450694	0,841605689	0,97421	Imputed	1	-0,065864411	-2,068543572	0,031874464
203868	SUPTSH_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B cell	rs7225146	17:31320785_C_T	SUPTSH	ENSG00000178691	17	31320785	G	0,1805	0,182199	-0,07040962	168952891,2	0,02718224	0,676878136	0,841605689	0,82004	Imputed	1	-0,07040962	-2,212208445	0,031864366
203869	SUPTSH_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B cell	rs13295735	17:31320864_C_T	SUPTSH	ENSG00000178691	17	31320864	C	0,20339	0,176963	-0,065129739	168106796,2	0,04129756	0,716377706	0,841605689	0,86627	Imputed	1	-0,065129739	-2,043221483	0,031876005
203870	SUPTSH_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B cell	rs11655539	17:31321130_T_A	SUPTSH	ENSG00000178691	17	31321130	A	0,32232	0,297382	-0,075165899	169009914,2	0,014941433	0,602460689	0,841605689	0,99153	Genotyped	1	-0,075165883	-2,359773147	0,031853456
203871	SUPTSH_cd4ef_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4ef	CD4 Effector memory/TEMRA	rs6505219	17:29265621_G_A	SUPTSH	ENSG00000178691	17	29265621	T	0,14887	0,183924	-0,065423343	168153135,7	0,040388983	0,715025775	0,86567412	0,99883	Genotyped	1	-0,065423343	-2,052471809	0,031875392
203872	SUPTSH_cd4ef_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4ef	CD4 Effector memory/TEMRA	rs74069450	17:29738171_G_A	SUPTSH	ENSG00000178691	17	29738171	A	0,80497	0,817231	-0,080330198	170505847,9	0,011796907	0,533855117	0,7937806	0,92794	Imputed	1	-0,080330198	-2,522886163	0,031840599
203873	SUPTSH_cd4ef_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4ef	CD4 Effector memory/TEMRA	rs882545	17:29838362_C_T	SUPTSH	ENSG00000178691	17	29838362	T	0,39866	0,415106	-0,078513012	170720088,2	0,016278281	0,793978006	0,7937806	0,96584	Imputed	1	-0,078513012	-2,465649907	0,031851315
203874	SUPTSH_cd4ef_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4ef	CD4 Effector memory/TEMRA	rs8066125	17:29838992_C_T	SUPTSH	ENSG00000178691	17	29838992	C	0,17196	0,168402	-0,07796538	170132614,5	0,014533458	0,565185779	0,7937806	0,93658	Imputed	1	-0,07796538	-2,448154479	0,031846593
203875	SUPTSH_cd4ef_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4ef	CD4 Effector memory/TEMRA	rs9900291	17:29869254_C_T	SUPTSH	ENSG00000178691	17	29869254	C	0,26947	0,286541	0,067865608	147116469,3	0,03346667	0,692065946	0,86567412	0,96686	Imputed	1	0,067865608	2,12943906	0,031870181
203876	SUPTSH_cd4ef_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4ef	CD4 Effector memory/TEMRA	rs77449667	17:29923644_C_T	SUPTSH	ENSG00000178691	17	29923644	C	0,07937	0,060945	0,095955745	147435767,1	0,009779706	0,417148546	0,86567412	0,90173	Imputed	1	0,095955745	3,011748146	0,031874281
203877	SUPTSH_cd4ef_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4ef	CD4 Effector memory/TEMRA	rs16972316	17:29928033_T_C	SUPTSH	ENSG00000178691	17	29928033	C	0,18556	0,177718	0,073195589	146725251,9	0,021797541	0,621460651	0,822827333	0,88804	Imputed	1	0,073195589	2,297547316	0,031858142
203878	SUPTSH_cd4ef_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4ef	CD4 Effector memory/TEMRA	rs17223356	17:30050092_C_T	SUPTSH	ENSG00000178691	17	30050092	T	0,41406	0,384997	-0,062533315	168126300,6	0,042485355	0,717405172	0,86567412	0,98647	Imputed	1	-0,062533315	-1,974146127	0,031878172
203879	SUPTSH_cd4ef_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4ef	CD4 Effector memory/TEMRA	rs17246714	17:30065088_G_C	SUPTSH	ENSG00000178691	17	30065088	C	0,16567	0,16583	-0,064908258	171052828,3	0,023835104	0,553373704	0,86567412	0,97764	Imputed	1	-0,064908258	-2,045445087	0,031873705
203880	SUPTSH_cd4ef_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4ef	CD4 Effector memory/TEMRA	rs9890482	17:30065489_G_A	SUPTSH	ENSG00000178691	17	30065489	G	0,12026	0,125701	0,081255264	145003213,3	0,010857366	0,519788226	0,7937806	0,94765	Imputed	1	0,081255264	2,552131188	0,03183382
203881	SUPTSH_cd4ef_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4ef	CD4 Effector memory/TEMRA	rs4624243	17:30119368_C_T	SUPTSH	ENSG00000178691	17	30119368	C	0,42692	0,434832	-0,076563752	169415869,1	0,039407072	0,694556807	0,815148054	0,83608854	Imputed	1	-0,076563752	-2,412316778	0,031873753
203882	SUPTSH_cd4ef_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4ef	CD4 Effector memory/TEMRA	rs7501474	17:30423368_C_A	SUPTSH	ENSG00000178691	17	30423368	A	0,05932	0,0771943	-0,076910559	169966134,1	0,015924621	0,580029461	0,7937806	0,98523	Imputed	1	-0,076910559	-2,414834087	0,031849211
203883	SUPTSH_cd4ef_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4ef	CD4 Effector memory/TEMRA	rs301347	17:30507351_A_G	SUPTSH	ENSG00000178691	17	30507351	G	0,13953	0,128211	-0,062980957	167776560	0,044847364	0,737265381	0,86567412	0,80118	Imputed	1	-0,062980957	-1,975537808	0,031880411
203884	SUPTSH_cd4ef_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4ef	CD4 Effector memory/TEMRA	rs77225689	17:30906715_C_T	SUPTSH	ENSG00000178691	17	30906715	C	0,10101	0,121749	-0,084773597	144448239,2	0,027863644	0,694592121	0,86567412	0,94441	Imputed	1	-0,084773597	-2,643357965	0,031872884
203885	SUPTSH_cd4ef_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4ef	CD4 Effector memory/TEMRA	rs8067122	17:30919548_G_A	SUPTSH	ENSG00000178691	17	30919548	A	0,51465	0,506591	-0,065784614	168210154,2	0,039294284	0,711117819	0,86567412	0,98406	Imputed	1	-0,065784614	-2,06385479	0,031874633
203886	SUPTSH_cd4ef_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4ef	CD4 Effector memory/TEMRA	rs321168	17:30919767_C_T	SUPTSH	ENSG00000178691	17	30919767	T	0,05041	0,0522482	0,096227188	142640231,4	0,002539233	0,248076755	0,65111254	0,99202	Imputed	1	0,096227188	3,02643193	0,031795559
203887	SUPTSH_cd4ef_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4ef	CD4 Effector memory/TEMRA	rs2909515	17:31011890_C_A	SUPTSH	ENSG00000178691	17	31011890	G	0,43569	0,448445	-0,064940698	168078259,9	0,041805646	0,711887412	0,86567412	0,96102	Imputed	1	-0,064940698	-2,042579535	0,031876382
203888	SUPTSH_cd4ef_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4ef	CD4 Effector memory/TEMRA	rs8065849	17:31086357_C_T	SUPTSH	ENSG00000178691	17	31086357	C	0,63938	0,663982	-0,075709566	169765842,4	0,017649707	0,596815416	0,7937806	0,95852	Imputed	1	-0,075709566	-2,376906238	0,031852147
203889	SUPTSH_cd4ef_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4ef	CD4 Effector memory/TEMRA	rs62070169	17:31144364_C_T	SUPTSH	ENSG00000178691	17	31144364	A	0,05389	0,0524638	0,089068265	143770106,6	0,005220241	0,375665179	0,7682246	0,88399	Imputed	1	0,089068265	2,799403912	0,031816868
203890	SUPTSH_cd4ef_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4ef	CD4 Effector memory/TEMRA	rs11952271	17:31255316_G_A	SUPTSH	ENSG00000178691	17	31255316	A	0,28873	0,263447	0,074871989	146010669,8	0,029967072	0,693166276	0,7937806	0,9667	Imputed	1	0,074871989	2,350445167	0,031854167
203891	SUPTSH_cd4ef_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4ef	CD4 Effector memory/TEMRA	rs29013	17:31262083_A_G	SUPTSH	ENSG00000178691	17	31262083	G	0,05594	0,0523356	0,064634139	147626484,5	0,042870433	0,72594807	0,86567412	0,90112	Imputed	1	0,064634139	2,027608261	0,031877035
203892	SUPTSH_cd4ef_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4ef	CD4 Effector memory/TEMRA	rs2521984	17:31273878_C_T	SUPTSH	ENSG00000178691	17	31273878	C	0,26408	0,280597	-0,067272412	168444969,8	0,035047377	0,700656952	0,8653412	0,99464	Imputed	1	-0,067272412	-2,110741199	0,031871464
203893	SUPTSH_cd4ef_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4ef	CD4 Effector memory/TEMRA	rs62068776	17:29318784_C_T	SUPTSH	ENSG00000178691	17	29318784	T	0,29467	0,285202	-0,077128462	170000525,7	0,015628017	0,543606264	0,7937806	0,96505	Imputed	1	-0,077128462	-2,417218145	0,031851093
203894	SUPTSH_cd4ef_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4ef	CD4 Effector memory/TEMRA	rs4795570	17:29394541_G_A	SUPTSH	ENSG00000178691	17	29394541	C	0,86239	0,848522	-0,070369715	168933809,2	0,027447593	0,455310135	0,754540643	0,85714	Imputed	1	-0,070369715	-2,208395183	0,031866319
203895	SUPTSH_cd4ef_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4ef	CD4 Effector memory/TEMRA	rs1966391	17:29730562_A_G	SUPTSH	ENSG00000178691	17	29730562	G	0,06591	0,0631397	-0,084049417	169007472,1	0,014410105	0,557892022	0,824222358	0,88163	Imputed	1	-0,084049417	-2,644825463	0,031818303
203896	SUPTSH_cd4ef_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4ef	CD4 Effector memory/TEMRA	rs1008937	17:29755999_G_A	SUPTSH	ENSG00000178691	17	29755999	T	0,20881	0,192655	-0,0651474	168109584,2	0,041242421	0,532086393	0,824729395	0,82701	Imputed	1	-0,0651474	-2,043777914	0,031875968
203897	SUPTSH_cd4ef_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4ef	CD4 Effector memory/TEMRA	rs4517849	17:29757249_G_A	SUPTSH	ENSG00000178691	17	29757249	G	0,13685	0,158716	-0,069480149	168739141,2	0,029469424	0,46655193	0,768685654	0,99988	Genotyped	1	-0,069480149	-2,180341856	0,031866631
203898	SUPTSH_cd4ef_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4ef	CD4 Effector memory/TEMRA	rs62062359	17:29786811_C_T	SUPTSH	ENSG00000178691	17	29786811	C	0,38224	0,388567	-0,090060955	143615242,1	0,007429539	0,317705497	0,671670529	0,97375497	0,88541	Imputed	1	-0,090060955	-2,831814	0,031814
203899	SUPTSH_cd4ef_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4ef	CD4 Effector memory/TEMRA	rs178886	17:29794470_G_A	SUPTSH	ENSG00000178691	17	29794470	A	0,66168	0,673345	0,088719725	143825115,8	0,005400073	0,19392027	0,583126987	0,99297	Imputed	1	0,088719725	2,78836225	0,031871862
203900	SUPTSH_cd4ef_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4ef	CD4 Effector memory/TEMRA	rs4349207	17:29843695_T_C	SUPTSH	ENSG00000178691	17	29843695	C	0,16221	0,171512	0,075070778	145978187,3	0,018621184	0,585066709	0,700930219	0,87044	Imputed	1	0,075070778	2,356958984	0,031853673
203901	SUPTSH_cd4ef_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4ef	CD4 Effector memory/TEMRA	rs12301684	17:29844650_C_T	SUPTSH	ENSG00000178691

2046647	TACC3_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs1203790	4:24241197_G	TACC3	ENSG00000113810	4	2424197	C	0,65953	0,662026	-0,068845884	168693306,9	0,030987959	0,657228705	0,837961704	0,98141	Imputed	1	-0,068845884	-2,160342912	0,031868035
2046648	TACC3_cd4nc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs73188275	4:1199167_T	TACC3	ENSG00000113810	4	1199167	C	0,9542	0,9592393	-0,062901475	167755115,5	0,044772282	0,954837865	0,805582208	0,83981	Imputed	1	-0,062901475	-1,973034747	0,031880571
2046649	TACC3_cd4nc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs74348612	4:1302352_T	TACC3	ENSG00000113810	4	1302352	C	0,05763	0,0517093	-0,063613068	167867424,5	0,04627078	0,538823363	0,800328669	0,99722	Imputed	1	-0,063613068	-1,995445521	0,031878913
2046650	TACC3_cd4nc_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs7666926	4:1527766_G	TACC3	ENSG00000113810	4	1527766	A	0,24582	0,238897	0,08469196	144460808,1	0,007922066	0,241330366	0,578908421	0,97102	Imputed	1	0,08469196	2,660837606	0,031832906
2046651	TACC3_cd4nc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs10001249	4:1535004_A	TACC3	ENSG00000113810	4	1535004	G	0,55076	0,543132	0,094916114	143847153	0,002907894	0,128450138	0,938186699	0,3892	Genotyped	1	0,094916114	2,98482002	0,031799611
2046652	TACC3_cd4nc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs73065602	4:1535141_A	TACC3	ENSG00000113810	4	1535141	G	0,05774	0,0584386	-0,066344299	168298487,8	0,037648079	0,500610444	0,774300203	0,94107	Imputed	1	-0,066344299	-2,081491022	0,031873449
2046653	TACC3_cd4nc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs4361447	4:1539518_C	TACC3	ENSG00000113810	4	1539518	T	0,25935	0,265075	-0,084500846	171640900,9	0,008064442	0,244157332	0,581442217	0,96511	Imputed	1	-0,084500846	-2,654789997	0,031829578
2046654	TACC3_cd4nc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs6484471	4:1570867_C	TACC3	ENSG00000113810	4	1570867	A	0,83471	0,840068	0,085830661	144360003,4	0,007462413	0,232704714	0,56949734	0,95855	Imputed	1	0,085830661	2,683050858	0,031827319
2046655	TACC3_cd4nc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs10902763	4:1573578_C	TACC3	ENSG00000113810	4	1573578	T	0,43321	0,409301	0,069453383	146865875,1	0,02953219	0,459121553	0,73572667	0,96038	Imputed	1	0,069453383	2,179497846	0,031866609
2046656	TACC3_cd4nc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs11481474	4:1574958_T	TACC3	ENSG00000113810	4	1574958	C	0,11286	0,098073	-0,066991478	168353282,6	0,036656687	0,496051375	0,791751504	0,94504	Imputed	1	-0,066991478	-2,092407211	0,031882721
2046657	TACC3_cd4nc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs28373580	4:1575055_A	TACC3	ENSG00000113810	4	1575055	A	0,30162	0,357807	0,067799233	147127418,9	0,039468334	0,481257052	0,755947891	0,95269	Imputed	1	0,067799233	2,127252207	0,031870332
2046658	TACC3_cd4nc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs78950089	4:1577254_T	TACC3	ENSG00000113810	4	1577254	G	0,16026	0,166277	0,069369287	146879147,8	0,029730143	0,460421803	0,736597669	0,95023	Imputed	1	0,069369287	2,17684608	0,031866877
2046659	TACC3_cd4nc_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs28421868	4:1581952_A	TACC3	ENSG00000113810	4	1581952	G	0,0633	0,0613851	0,105455179	141844343,1	0,000227004	0,003611388	0,284410654	0,93535	Imputed	1	0,105455179	3,31045197	0,031869814
2046660	TACC3_cd4nc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs11730734	4:1609921_C	TACC3	ENSG00000113810	4	1609921	T	0,29968	0,311611	-0,078535968	170222669	0,013826459	0,326061035	0,653749734	0,89694	Imputed	1	-0,078535968	-2,466182034	0,031845163
2046661	TACC3_cd4nc_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs7376928	4:1642374_G	TACC3	ENSG00000113810	4	1642374	A	0,61841	0,60887	0,10681039	140969910,8	0,000801039	0,049783231	0,239822774	0,985	Imputed	1	0,10681039	3,362932073	0,031761091
2046662	TACC3_cd4nc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs12502617	4:1654669_A	TACC3	ENSG00000113810	4	1654669	G	0,314	0,31292	0,087631439	143999578,8	0,004139844	0,170215566	0,526805246	0,99543	Imputed	1	0,087631439	2,753100727	0,031820987
2046663	TACC3_cd4nc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs55888408	4:1735387_T	TACC3	ENSG00000113810	4	1735387	A	0,07932	0,07838	-0,072224528	169068722,4	0,025618482	0,434901443	0,72239058	0,85561	Imputed	1	-0,072224528	-2,235357533	0,031862701
2046664	TACC3_cd4nc_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs4558926	4:1748069_G	TACC3	ENSG00000113810	4	1748069	C	0,58868	0,59401	-0,12844876	178100281,6	5,41878E-05	0,005064105	0,052127788	0,97114	Imputed	1	-0,12844876	-4,054670515	0,031676921
2046665	TACC3_cd4nc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs76805647	4:1749547_C	TACC3	ENSG00000113810	4	1749547	T	0,34332	0,336553	-0,136627768	179391154,2	0,000178911	0,001394507	0,031974253	0,93909	Imputed	1	-0,136627768	-4,317614279	0,031644274
2046666	TACC3_cd4nc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs10028809	4:1773254_G	TACC3	ENSG00000113810	4	1773254	A	0,9484	0,942732	-0,084900084	171227101,6	0,007769578	0,238367569	0,575997108	0,90791	Imputed	1	-0,084900084	-2,664732826	0,031828494
2046667	TACC3_cd4nc_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs4665472	4:1774306_G	TACC3	ENSG00000113810	4	1774306	A	0,82612	0,830782	-0,117445797	176366867,2	0,000325047	0,017313126	0,111886003	0,95135	Imputed	1	-0,117445797	-3,703855518	0,031722679
2046668	TACC3_cd4nc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs10032922	4:1781286_T	TACC3	ENSG00000113810	4	1781286	C	0,31773	0,318904	0,100425234	140459789,6	0,001553327	0,036611388	0,294410654	0,93535	Imputed	1	0,100425234	3,140928591	0,031749853
2046669	TACC3_cd4nc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs114329061	4:1786370_A	TACC3	ENSG00000113810	4	1786370	G	0,08646	0,0767016	0,075954131	145839878	0,012785717	0,364557079	0,69405087	0,8703	Imputed	1	0,075954131	2,384628845	0,031851553
2046670	TACC3_cd4nc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs4665474	4:1789448_A	TACC3	ENSG00000113810	4	1789448	G	0,51984	0,495042	0,068659744	168624982,1	0,00026482	0,010010284	0,744897717	0,82024	Imputed	1	0,068659744	2,154188465	0,031868465
2046671	TACC3_cd4nc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs114311037	4:2010397_A	TACC3	ENSG00000113810	4	2010397	G	0,05994	0,0535109	0,075129329	145970054,5	0,018540232	0,377146118	0,70284979	0,80363	Imputed	1	0,075129329	2,358585858	0,031853549
2046672	TACC3_cd4nc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs10902764	4:2320796_T	TACC3	ENSG00000113810	4	2320796	C	0,58081	0,580059	0,073816678	146177226,2	0,020700943	0,397244858	0,711341355	0,85228	Imputed	1	0,073816678	2,317149136	0,031856661
2046673	TACC3_cd4nc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs61789442	4:2336648_A	TACC3	ENSG00000113810	4	2336648	G	0,51141	0,492008	0,068659744	144639769,7	0,001764686	0,057020177	0,513183398	0,99575	Genotyped	1	0,068659744	2,157632197	0,031868305
2046674	TACC3_cd4nc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs3118613	4:2343150_A	TACC3	ENSG00000113810	4	2343150	T	0,16729	0,199353	0,067419616	147186859,5	0,034649298	0,486811575	0,760914076	0,9537	Imputed	1	0,067419616	2,115380929	0,031871147
2046675	TACC3_cd4nc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs61790170	4:2414844_C	TACC3	ENSG00000113810	4	2414844	T	0,0888	0,0949184	0,064306306	147678225,4	0,043938414	0,529740312	0,794700616	0,92181	Imputed	1	0,064306306	2,01728117	0,031877711
2046676	TACC3_cd4nc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs7904344	4:2460191_C	TACC3	ENSG00000113810	4	2460191	T	0,11232	0,134848	0,067235682	147217467,1	0,035176406	0,492320395	0,763442787	0,92818	Imputed	1	0,067235682	2,109268135	0,031875165
2046677	TACC3_cd4nc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs3108493	4:2490698_C	TACC3	ENSG00000113810	4	2490698	A	0,84125	0,854419	-0,078644071	170239730,5	0,013695982	0,324570942	0,651947424	0,98025	Imputed	1	-0,078644071	-2,465977774	0,031844891
2046678	TACC3_cd4nc_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs1203850	4:2510481_G	TACC3	ENSG00000113810	4	2510481	A	0,62493	0,607761	-0,069863963	168853987,2	0,028581906	0,454346121	0,731824638	0,98854	Imputed	1	-0,069863963	-2,192445154	0,031865774
2046679	TACC3_cd4sox4_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4sox4	CD4 SOX4 T cell	rs115071561	4:787322_A	TACC3	ENSG00000113810	4	787322	G	0,05168	0,0469972	-0,072061484	172461691,2	0,010492409	0,269350158	1	0,93589	Imputed	1	-0,072061484	-2,261761418	0,031868078
2046680	TACC3_cd4sox4_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd4sox4	CD4 SOX4 T cell	rs10001889	4:794641_G	TACC3	ENSG00000113810	4	794641	A	0,2944	0,303988	0,082114661	96289527,89	0,016197987	0,860457565	1	0,96443	Imputed	1	0,082114661	2,573930685	0,03183595
2046681	TACC3_cd4sox4_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd4sox4	CD4 SOX4 T cell	rs73207759	4:797025_T	TACC3	ENSG00000113810	4	797025	G	0,06425	0,0673083	0,082129165	96288063,6	0,016179178	0,860457565	1	0,94836	Imputed	1	0,082129165	2,579764744	0,031835912
2046682	TACC3_cd4sox4_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd4sox4	CD4 SOX4 T cell	rs34006359	4:8455055_T	TACC3	ENSG00000113810	4	8455055	C	0,2678	0,287358	0,089487155	95516109,2	0,007636516	0,350392982	1	0,98948738	Imputed	1	0,089487155	2,812680737	0,031815663
2046683	TACC3_cd4sox4_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd4sox4	CD4 SOX4 T cell	rs6843423	4:8470087_T	TACC3	ENSG00000113810	4	8470087	C	0,426	0,416169	0,101829479	94221375,35	0,002841134	0,171838887	1	0,98708	Imputed	1	0,101829479	3,204423941	0,031777778
2046684	TACC3_cd4sox4_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd4sox4	CD4 SOX4 T cell	rs7690704	4:8564126_C	TACC3	ENSG00000113810	4	8564126	T	0,82311	0,817886	0,095483934	95414447,85	0,004197703	0,263215566	1	0,98326	Imputed	1	0,095483934	2,944216503	0,031812789
2046685	TACC3_cd4sox4_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4sox4	CD4 SOX4 T cell	rs56080339	4:8886519_A	TACC3	ENSG00000113810	4	8886519	G	0,16202	0,157237	-0,103815074	151794236,2	0,002342863	0,697412195	1	0,99465	Imputed	1	-0,103815074	-3,267581866	0,031771224
2046686	TACC3_cd4sox4_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4sox4	CD4 SOX4 T cell	rs1051613	4:9511719_A	TACC3	ENSG00000113810	4	9511719	G	0,55626	0,529165	0,098194679	94602675,31	0,00401009	0,721207728	1	0,99046	Imputed	1	0,098194679	3,088907682	0,031789451
2046687	TACC3_cd4sox4_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4sox4	CD4 SOX4 T cell	rs11936407	4:9872776_T	TACC3	ENSG00000113810	4	9872776	C	0,65883	0,660718	0,088003567	95668385,9	0,009924248	0,602946218	1	0,97269	Imputed	1	0,088003567	2,766096523	0,031810801
2046688	TACC3_cd4sox4_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4sox4	CD4 SOX4 T cell	rs16820068	4:10203159_C	TACC3	ENSG00000113810	4	10203159	T	0,88266	0,878503	0,069552038	97607392,9	0,041790621	0,929395563	1	0,98201	Imputed	1	0,069552038	2,182608764	0,031866471
2046689	TACC3_cd4sox4_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4sox4	CD4 SOX4 T cell	rs6821834	4:1234490_G	TACC3	ENSG00000113810	4	1234490	A	0,40418	0,382877	0,069926944	97568063,94	0,04069752	0,929395563	1	0,98184	Imputed	1	0,069926944	2,194431312	0,031865633
2046690	TACC3_cd4sox4_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4sox4	CD4 SOX4 T cell	rs77892061	4:1346903_A	TACC3	ENSG00000113810	4	1346903	G	0,0615	0,0547212	0,063999397	97623368,79	0,042416682	0,929395563	1	0,91756	Imputed	1	0,063999747	2,127806574	0,031866809
2046691	TACC3_cd4sox4_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4sox4	CD4 SOX4 T cell	rs7681872	4:1376735_A	TACC3	ENSG00000113810	4	1376735	G	0,65545	0,658793	-0,07363994	112628698,3	0,031119452	0,922690226	1	0,9844	Imputed	1	-0,07363994	-2,311553879	0,031857099
2046692	TACC3_cd4sox4_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd4sox4	CD4 SOX4 T cell	rs72631116	4:1498175_T	TACC3	ENSG00000113810	4	1498175	C	0,47064	0,455297	-0,073521261	112616209	0,031391495	0,922690226	1	0,99806	Genotyped	1	-0,073521261	-2,307825299	0,031857377
2046693	TACC3_cd4sox4_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd4sox4	CD4 SOX4 T cell	rs16847885	4:1527547_A	TACC3	ENSG00000113810	4	1527547	G	0,05426	0,0637393	-0,092003227	114555130,9	0,003785483	0,641189099	1	0,88154	Imputed	1	-0,092003227	-2,892424139	0,031838345
2046694	TACC3_cd4sox4_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd4sox4	CD4 SOX4 T cell	rs3922948	4:1539828_T	TACC3	ENSG00000113810	4	1539828	C	0,10425	0,113551	-0,085213949	113842910,2	0,012577963	0,83649395	1	0,93629	Imputed	1	-0,085213949	-2,677356984	0,031837633
2046695	TACC3_cd4sox4_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd4sox4	CD4 SOX4 T cell	rs7662207	4:1556191_T	TACC3	ENSG00000113810	4	1556191	C	0,83	0,835999	-0,060707103	113159566,4	0,004698898	0,491832065	1	0,94549	Imputed	1	-0,060707103	-2,104683187	0,031871899
2046696	TACC3_cd4sox4_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4sox4	CD4 SOX4 T cell	rs11930034	4:1782086_T	TACC3	ENSG00000113810	4	1782086	C	0,1416	0,156868	-0,071555559	113410095,4	0,036225658	0,929395563	1	0,98173	Imputed	1	-0,071555559	-2,24580017	0,031861944
2046697	TACC3_cd4sox4_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4sox4	CD4 SOX4 T cell	rs2301293	4:1801866_T	TACC3	ENSG00000113810	4	1801866	C	0,12524	0,11721	-0,092667673	114624833,1	0,006633798	0,760804339	1	0,99433	Imputed	1	-0,092667673	-2,931493505	0,031806377
2046698	TACC3_cd4sox4_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd4sox4	CD4 SOX4 T cell	rs71202835	4:1972800_C	TACC3	ENSG00000113810	4	1972800	G	0,05852	0,0744687	-0,072077014	112359881,6	0,018749188	0,759395563	1	0,84591	Imputed	1	-0,072077014	-2,230730474	0,031863035
2046699	TACC3_cd4sox4_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd4sox4	CD4 SOX4 T cell	rs149783569	4:2030081_G	TACC3	ENSG00000113810	4	2030081	A	0,16086	0,166384	0,102680014	94132147,1	0,002616928	0,171838887	1	0,81705	Imputed	1	0,102680014	3,231473037	0,031774987
2046700	TACC3_cd4sox4_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4sox4	CD4 SOX4 T cell	rs35177608	4:2060326_C	TACC3	ENSG00000113810	4	2060326	T	0,27933	0,2599	-0,081778369	113482505,6	0,01664107	0,862586114	1	0,85169	Imputed	1	-0,081778369	-2,568571563	0,031836834
2046701	TACC3_cd4sox4_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4sox4	CD4 SOX4 T cell	rs4974665	4:2268455_A	TACC3	ENSG00000113810	4	2268455	G	0,59489	0,57279	0,075053187	112299546,6	0,031574645	0,895395683	1	0,97653	Imputed	1	0,075053187	-2,221259861	0,031864341
2046702	TACC3_cd4sox4_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4sox4	CD4 SOX4 T cell	rs2071686	4:2321337_T	TACC3	ENSG00000113810	4	2321337	C	0,10256	0,129181	0,088776144	95590713,92	0,009316263	0,802946218	1	0,8968	Imputed	1	0,088776144	2,790149517	0,031817701
2046703	TACC3_cd4sox4_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd4sox4	CD4 SOX4 T cell	rs3135134	4:2353309_C	TACC3	ENSG00000113810	4	2353309	C	0,20334	0,225793	0,106201332	93762747,98	0,001850279	0,694219532	1	0,95486	Imputed	1	0,106201332	3,343536451	0,031763175
2046704	TACC3_cd4sox4_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4sox4	CD4 SOX4 T cell	rs4974694	4:2470395_A	TACC3	ENSG00000113810	4	2470395	G	0,59804	0,58073	0,078340611	113121872,3	0,021815747	0,803551737	1	0,98186	Imputed	1	0,078340611	-2,460009914	0,031864564
2046705	TACC3_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs11713812	4:750189_T	TACC3	ENSG00000113810	4	750189	G	0,12075	0,111642	-0,063903406	167913247,7	0,045281584	0,676754976	0,848270632	0,93692	Imputed	1	-0,063903406	-2,004590229	0,031878538
2046706	TACC3_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs140631095	4:7688808_A	TACC3	ENSG00000113810	4	7688808	G	0,05729	0,0649561	0,081408347	140790522,6	0,010708942	0,449235135	0,713352778	0,90801	Imputed	1	0,081408347	2,556971396	0,031837801
2046707	TACC3_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs11725571	4:7874873_C	TACC3	ENSG00000113810	4	7874873	T	0,27444	0,253747	0,073623149	146207450,5	0,035078483	0,570739843	0,791557137	0,96501	Imputed	1	0,073623149	2,310673617	0,031857315
2046708	TACC3_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs17165046	4:8313931_T	TACC3	ENSG00000113810	4	8313931	C	0,07299	0,0680166	-0,064446628	167998883,2	0,043478572	0,671487777	0,843884252	0,99934	Imputed	1	-0,064446628	-2,021701392	0,031877422
2046709	TACC3_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs11734954	4:8324312_G	TACC3	ENSG00000113810	4	8324312	A	0,524	0,518078	0,073628832	145473413,2	0,014129461	0,771194767	0,8913594	0,99228	Imputed	1	0,073628832	2,284583218	0,031850997
2046710	TACC3_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs35654957	4:9100777_C	TACC3	ENSG00000113810	4	9100777	T	0,3899	0,367801	0,072356888	146407623,2	0,02335826	0,586370916	0,791176517	0,98841	Imputed	1	0,072356888	2,271081585	0,031860097
2046711	TACC3_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs4647930	4:10187054_A	TACC3	ENSG00000113810	4	10187054	G	0,28748	0,265768	0,069713394	146824838,1	0,028927297	0,514433379	0,793175617	0,98897	Imputed	1	0,069713394	2,187696967	0,031866111
2046712	TACC3_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs935974	4:10240352_A	TACC3	ENSG00000113810	4	10240352	A	0,79331	0,795226	-0,081638347	170712341,3	0,010487909	0,261755664	0,708789302	0,95806	Imputed	1	-0,081638347	-2,564250219	0,031812789
2046713	TACC3_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs13118114	4:10283889_G	TACC3	ENSG00000113810	4	10283889	C	0,49995	0,495627	-0,076724801	169936817	0,016181361	0,521448828	0,789045235	0,95791	Imputed	1	-0,076724801	-2,408967097	0,031849668
2046714	TACC3_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs11731643	4:11636560_C	TACC3	ENSG00000113810	4	11636560	T	0,13579	0,156237	-0,069091688	168732101,3	0,030391686	0,620923379	0,793175617	0,98881	Imputed	1	-0,069091688	-2,168093011	0,031867493
2046715	TACC3_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs900024	4:11920548_C	TACC3	ENSG00000113810	4	11920548	T	0,89842	0,880268	-0,063193082	167800783,2	0,047741967	0,681631842	0,853347724	0,98184	Imputed	1	-0,063193082	-1,982147279	0,031879987
2046716	TACC3_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs77892061	4:13469903_A	TACC3	ENSG00000113810	4	13469903	G	0,0615	0,054712	-0,067855731	168537033,1	0,033492484	0,633905255	0,806218545	0,91756	Imputed	1	-0,067855733	-2,1291227	0,031870202
2046717	TACC3_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs4974608	4:13567804_A	TACC3	ENSG00000113810	4	13567804	G	0,53246	0,514198	0,066097369	147395546,4	0,038367008	0,653180942	0,82756694	0,99485	Imputed	1	0,066097369	2,073709787	0,031873973
2046718	TACC3_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs28421868	4:13581457_A	TACC3	ENSG00000113810	4	13581457	G	0,0633	0,0641361	0,072787147	146439715,1	0,021545859	0,553180443	0,793175617	0,9514	Imputed	1	0,072787147	2,284658217	0,031850997
2046719	TACC3_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs4404613	4:16189111_T	TACC3	ENSG00000113810	4	16189111	A	0,67802	0,671358	0,075502566	145911147,5	0,017963013	0,541294194	0,793175468	0,99521	Imputed	1	0,075502566	2,370370136	0,031852648
2046720	TACC3_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs4665444	4:16241228_G	TACC3	ENSG00000113810	4	16241228	A	0,39908	0,359132	0,080816675	145072414,2	0,013749206	0,547413038	0,725065302	0,96736	Imputed	1	0,080816675	2,538264823	0,031839339
2046721	TACC3_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs28618087	4:16252020_T	TACC3	ENSG00000113810	4	16252020	C	0,18725	0,188644	-0,079138733	145292941,1	0,014279141	0,547956648	0,751915281	0,90527	Imputed	1	-0,079138733	-2,501292927	0,031842957
2046722	TACC3_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs11722366	4:16250325_C	TACC3	ENSG00000113810	4	16250325	G	0,25083	0,252156	0,092565994	143218068,2	0,003692288	0,292466108	0,549149854	0,90788	Imputed	1	0,092565994	2,91026907	0,031806679
2046723	TACC3_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs2166581	4:16369940_G	TACC3	ENSG00000113810	4	16369940	C	0,06189	0,062854	0,092565994	143227294,4	0,003677465	0,292466108	0,549088134	0,89706	Imputed	1	0,092565994	2,908415537	0,031806853
2046724	TACC3_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs4665430	4:16494917_T	TACC3	ENSG00000113810	4	16494917	C	0,34564	0,350678	0,11769749	139251626,7	0,000218653	0,024858361	0,201479186	0,99326	Imputed	1	0,11769749	3,710302727	0,031721803
2046725	TACC3_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs6852065	4:16844097_T	TACC3	ENSG00000113810	4	16844097	G	0,56808	0,567139	-0,072670327	169296909,2	0,027763996	0,58174980	0,793175617	0,95324	Imputed	1	-0,072670327	-2,280971942	0,031859369
2046726	TACC3_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs4558926	4:17048609_G	TACC3	ENSG00000113810	4	17048609	A	0,58868	0,59401	-0,096356024	170356813,9	0,02597586	0,523861798	0,793175617	0,97114	Imputed	1	-0,096356807	-2,931795185	0,031795183
2046727	TACC3_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs4665468	4:17703157_C	TACC3	ENSG00000113810	4	17703157	T	0,93868	0,925346	-0,068356033	168615994,3	0,032206192	0,629330409	0,800212176	0,90805	Imputed	1	-0,068356033	-2,144899247	0,031869111
2046728	TACC3_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs4665472	4:17743106_C	TACC3	ENSG00000113810	4	17743106	G	0,82612	0,830782	-0,066988523	168401642,1	0,03582611	0,64282826	0,816956902	0,91535	Imputed	1	-0,066988523	-2,101793636	0,031872074
2046729	TACC3_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs4599400	4:

205268	TAGLN_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs12146702	11	117663838	C	TAGLN	ENSG00000149591	11	117663838	C	0.0589	0.0651986	-0.063653803	160795783_1	0.047715807	0.949518956	0.994536475	0.87968	Imputed	1	-0.063653803	-1.996728503	0.031789047
205269	TAGLN_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs610226	11	117688225	G	TAGLN	ENSG00000149591	11	117688225	G	0.05122	0.052233	-0.064849773	160795881_1	0.043677983	0.944115691	0.992077157	0.92524	Imputed	1	-0.064849773	-2.034401338	0.031876588
205270	TAGLN_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs10892179	11	117692121	G	TAGLN	ENSG00000149591	11	117692121	A	0.21378	0.195565	-0.072559963	162142154_4	0.02397088	0.919599149	0.966298673	0.99845	Imputed	1	-0.072559963	-2.277489468	0.031859626
205271	TAGLN_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs529623	11	117693255	T	TAGLN	ENSG00000149591	11	117693255	T	0.50903	0.527656	0.065813689	141223788_3	0.040636925	0.939942157	0.987149544	0.96718	Imputed	1	0.065813689	2.064770914	0.031874572
205272	TAGLN_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs79717947	11	117721360	G	TAGLN	ENSG00000149591	11	117721360	T	0.15305	0.143779	-0.074787348	16247887_1	0.019960516	0.907238466	0.965624443	0.97625	Imputed	1	-0.074787348	-2.347780273	0.03185437
205273	TAGLN_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs7121851	11	117757875	T	TAGLN	ENSG00000149591	11	117757875	C	0.21179	0.190684	-0.096924034	165825345_3	0.002537932	0.722115085	0.863796941	0.9942	Genotyped	1	-0.096924034	-3.048555471	0.03179343
205274	TAGLN_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs7103799	11	117811563	C	TAGLN	ENSG00000149591	11	117811563	T	0.63978	0.665784	0.063822277	141524836_2	0.047128714	0.947761147	0.994536475	0.99455	Imputed	1	0.063822277	2.002034876	0.031878704
205275	TAGLN_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs657671	11	117917622	T	TAGLN	ENSG00000149591	11	117917622	C	0.75882	0.750108	-0.076209185	162702888_2	0.017629426	0.898480047	0.959246477	0.99549	Imputed	1	-0.076209185	-2.394579914	0.031850784
205276	TAGLN_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs10160375	11	117954250	T	TAGLN	ENSG00000149591	11	117954250	T	0.37104	0.386942	-0.077081372	162825669_6	0.016454277	0.896695041	0.953588062	0.96921	Imputed	1	-0.077081372	-2.420229266	0.031848789
205277	TAGLN_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs44499491	11	117965421	C	TAGLN	ENSG00000149591	11	117965422	C	0.11403	0.102649	-0.066244797	161187413_6	0.019335592	0.936723091	0.98354806	0.86034	Imputed	1	-0.066244797	-2.070134843	0.031874956
205278	TAGLN_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs142788615	11	118022107	T	TAGLN	ENSG00000149591	11	118022107	C	0.12754	0.143717	0.076098215	163796815_4	0.031709458	0.872702164	0.960660208	0.87176	Imputed	1	0.076098215	2.387179964	0.031851355
205279	TAGLN_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs13289120	11	118066609	C	TAGLN	ENSG00000149591	11	118066609	C	0.13827	0.159532	-0.065926192	161139307_2	0.040293954	0.938883201	0.986252855	0.96298	Imputed	1	-0.065926192	-2.068315886	0.031874335
205280	TAGLN_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs12363023	11	116098429	C	TAGLN	ENSG00000149591	11	116098429	C	0.55329	0.581026	0.060139408	141225761_2	0.029359218	0.924031958	0.980452125	0.99228	Imputed	1	0.060139408	1.894874504	0.031872418
205281	TAGLN_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs11604449	11	116125096	G	TAGLN	ENSG00000149591	11	116125096	G	0.10349	0.092547	-0.076796711	163287649_9	0.016801048	0.801003259	0.896003561	0.90898	Imputed	1	-0.076796711	-2.411238258	0.031849491
205282	TAGLN_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs4938245	11	116135718	C	TAGLN	ENSG00000149591	11	116135718	C	0.42214	0.410671	-0.07511319	163031357_4	0.019363038	0.914539143	0.896003561	0.99497	Imputed	1	-0.07511319	-2.358076326	0.031855587
205283	TAGLN_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs11421721	11	116163809	C	TAGLN	ENSG00000149591	11	116163809	C	0.22529	0.221766	-0.010344678	116381908	0.012140905	0.985485054	0.987067921	0.97905	Imputed	1	-0.010344678	-0.324833956	0.031877773
205284	TAGLN_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs4488435	11	116237782	C	TAGLN	ENSG00000149591	11	116237782	C	0.49896	0.483862	-0.093937383	165886896_4	0.003424091	0.586576497	0.845501809	0.99973	Genotyped	1	-0.093937383	-2.953766479	0.031802576
205285	TAGLN_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs533735	11	116241842	C	TAGLN	ENSG00000149591	11	116241842	A	0.21689	0.23631	-0.075713092	163123327_7	0.018413475	0.810074575	0.896003561	0.94737	Imputed	1	-0.075713092	-2.37701576	0.031852138
205286	TAGLN_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs76887844	11	116263175	C	TAGLN	ENSG00000149591	11	116263175	C	0.07494	0.082352	0.106992383	141948504	0.021424085	0.985485054	0.924031958	0.89443	Imputed	1	0.106992383	3.358103956	0.031873954
205287	TAGLN_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs10891973	11	116287909	A	TAGLN	ENSG00000149591	11	116287909	G	0.17732	0.174977	0.087787412	138329777_7	0.006248133	0.685348769	0.847440635	0.91693	Imputed	1	0.087787412	2.758831905	0.031820501
205288	TAGLN_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs4464476	11	116313926	G	TAGLN	ENSG00000149591	11	116313926	A	0.19959	0.225146	-0.074037254	161863782_3	0.035910403	0.924033958	0.924033958	0.99017	Imputed	1	-0.074037254	-2.114880015	0.031871181
205289	TAGLN_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs5693227	11	116317745	T	TAGLN	ENSG00000149591	11	116317745	T	0.91731	0.931478	0.070370966	140978898_2	0.024045454	0.84046574	0.924033958	0.92424	Imputed	1	0.070370966	2.208432204	0.031874337
205290	TAGLN_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs78034012	11	116324006	G	TAGLN	ENSG00000149591	11	116324006	G	0.22916	0.217093	0.073171435	140546174_3	0.022735495	0.823428427	0.896003561	0.96125	Imputed	1	0.073171435	2.296785047	0.031858199
205291	TAGLN_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs5513083	11	116330732	C	TAGLN	ENSG00000149591	11	116330732	C	0.38981	0.384355	-0.009092134	164527812_3	0.004609715	0.554381894	0.847440635	0.98443	Imputed	1	-0.009092134	-0.285800433	0.031881457
205292	TAGLN_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs138282449	11	116331800	C	TAGLN	ENSG00000149591	11	116331800	G	0.0727	0.068879	-0.101627716	136231005_1	0.001536677	0.43110209	0.80095043	0.93093	Imputed	1	-0.101627716	3.198008438	0.031778439
205293	TAGLN_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs906544	11	116374399	C	TAGLN	ENSG00000149591	11	116374399	T	0.47582	0.511289	-0.068615632	162047054_4	0.031705476	0.854878025	0.924033958	0.97123	Imputed	1	-0.068615632	-2.153083504	0.031868542
205294	TAGLN_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs2267873	11	116376840	A	TAGLN	ENSG00000149591	11	116376840	A	0.75363	0.782753	-0.085319266	164055456_3	0.00752096	0.604204503	0.896003561	0.92474	Imputed	1	-0.085319266	-2.696434703	0.031852986
205295	TAGLN_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs61904800	11	116424909	A	TAGLN	ENSG00000149591	11	116424909	G	0.17827	0.185693	0.110950554	134817271_6	0.000540209	0.245699101	0.641824923	0.97911	Imputed	1	0.110950554	3.49487938	0.031746605
205296	TAGLN_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs11216022	11	116458862	T	TAGLN	ENSG00000149591	11	116458862	C	0.50921	0.484771	0.126793506	132414814	7.56387E-05	0.066621711	0.266325927	0.92227	Imputed	1	0.126793506	4.001560652	0.031686014
205297	TAGLN_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs11216025	11	116464311	C	TAGLN	ENSG00000149591	11	116464311	C	0.15757	0.144564	-0.080156956	141276512_1	0.031836904	0.867878194	0.924033958	0.96994	Imputed	1	-0.080156956	-2.544282864	0.031881009
205298	TAGLN_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs12795589	11	116473704	G	TAGLN	ENSG00000149591	11	116473704	A	0.06047	0.064853	0.066040824	141627474_8	0.039844257	0.864115716	0.924033958	0.9646	Imputed	1	0.066040824	2.071927976	0.031874092
205299	TAGLN_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs78062662	11	116482573	T	TAGLN	ENSG00000149591	11	116482573	C	0.09245	0.088205	-0.063739803	161307673_4	0.047300718	0.869201576	0.924033958	0.92159	Imputed	1	-0.063739803	-1.99943721	0.031878872
205300	TAGLN_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs5005848	11	116484741	T	TAGLN	ENSG00000149591	11	116484741	T	0.56697	0.558203	0.063231442	142053498_4	0.040079047	0.891042415	0.928744176	0.99719	Imputed	1	0.063231442	1.983425612	0.031879905
205301	TAGLN_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs3017773	11	116488591	G	TAGLN	ENSG00000149591	11	116488591	T	0.0925	0.108192	0.065271752	141744098_4	0.04221718	0.865106785	0.924033958	0.98581	Imputed	1	0.065271752	2.047695696	0.031875709
205302	TAGLN_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs75919952	11	116667545	T	TAGLN	ENSG00000149591	11	116667545	C	0.05859	0.053107	-0.068890343	141403542_2	0.025956224	0.84543292	0.9239805	0.96883	Imputed	1	-0.068890343	-2.193277085	0.031865715
205303	TAGLN_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs75542613	11	116679155	G	TAGLN	ENSG00000149591	11	116679155	G	0.06855	0.080638	0.076699616	163272491_4	0.014644427	0.821687886	0.893055161	0.99505	Imputed	1	0.076699616	2.408083107	0.031849793
205304	TAGLN_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs669177	11	116770517	G	TAGLN	ENSG00000149591	11	116770517	A	0.63246	0.609409	0.109793516	134992727_3	0.000617793	0.265301338	0.62954782	0.98383	Imputed	1	0.109793516	3.457986245	0.031750709
205305	TAGLN_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs113090259	11	116771655	G	TAGLN	ENSG00000149591	11	116771655	A	0.12081	0.118128	0.081403139	138481781_2	0.012140905	0.806585014	0.896003561	0.86039	Imputed	1	0.081403139	2.556740444	0.031863783
205306	TAGLN_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs1076485	11	116772441	T	TAGLN	ENSG00000149591	11	116772441	C	0.13927	0.151725	-0.075354791	163068994_2	0.018795598	0.81189235	0.896003561	0.99999	Genotyped	1	-0.075354791	-2.365704288	0.031853005
205307	TAGLN_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs11216183	11	116781545	A	TAGLN	ENSG00000149591	11	116781545	C	0.0892	0.103034	-0.105313487	16761995	0.001026427	0.351199203	0.733752611	0.99287	Imputed	1	-0.105313487	-3.315269585	0.031766191
205308	TAGLN_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs12808524	11	116809093	T	TAGLN	ENSG00000149591	11	116809093	T	0.6493	0.618063	0.112855046	134528470_6	0.001404805	0.364970704	0.766797674	0.98381	Imputed	1	0.112855046	3.555637906	0.031739754
205309	TAGLN_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs11216259	11	116934431	A	TAGLN	ENSG00000149591	11	116934431	T	0.17376	0.18263	0.073906978	140434635	0.02140234	0.823428427	0.896003561	0.91299	Imputed	1	0.073906979	2.31999926	0.031864656
205310	TAGLN_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs142395187	11	116976009	A	TAGLN	ENSG00000149591	11	116976009	A	0.05414	0.0615029	-0.082961697	164222520_2	0.00977704	0.745204068	0.896003561	0.9802	Imputed	1	-0.082961697	-2.660095804	0.031833709
205311	TAGLN_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs79827789	11	117005683	C	TAGLN	ENSG00000149591	11	117005683	C	0.06106	0.0486603	0.074150952	143976838_2	0.009097414	0.82148375	0.896003561	0.87858	Imputed	1	0.074150952	2.377003678	0.031855888
205312	TAGLN_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs11216258	11	117004656	C	TAGLN	ENSG00000149591	11	117004656	T	0.93594	0.947428	0.077291451	139921406_6	0.016106974	0.795297419	0.896003561	0.96948	Imputed	1	0.077291451	2.42686502	0.031848227
205313	TAGLN_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs2008908	11	117019010	T	TAGLN	ENSG00000149591	11	117019010	C	0.76854	0.742254	0.141633321	129861992_3	7.16758E-06	0.009601987	0.057002841	0.99483	Imputed	1	0.141633321	4.543454319	0.031612603
205314	TAGLN_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs7894072	11	117065476	G	TAGLN	ENSG00000149591	11	117065476	G	0.4215	0.389677	0.107626152	135321992_8	0.001726567	0.394167496	0.794170106	0.96208	Imputed	1	0.107626152	3.389916214	0.031758201
205315	TAGLN_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs11216322	11	117094491	T	TAGLN	ENSG00000149591	11	117094491	C	0.12754	0.138097	0.092128642	137671464_6	0.004101405	0.625312028	0.847440635	0.99763	Genotyped	1	0.092128642	2.895400756	0.031807975
205316	TAGLN_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs59781045	11	117095283	T	TAGLN	ENSG00000149591	11	117095283	C	0.07368	0.076478	0.080000255	143727491_4	0.014644427	0.821687886	0.893055161	0.99505	Imputed	1	0.080000255	2.516403174	0.031881989
205317	TAGLN_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs117713193	11	117263874	A	TAGLN	ENSG00000149591	11	117263874	C	0.05283	0.0408223	-0.086910659	164821349_9	0.00678834	0.693420192	0.850575492	0.96071	Imputed	1	-0.086910659	-2.731008045	0.031822956
205318	TAGLN_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs11216397	11	117319998	C	TAGLN	ENSG00000149591	11	117319998	T	0.35841	0.362766	-0.080738847	163885443_1	0.011931561	0.772598507	0.896003561	0.99304	Imputed	1	-0.080738847	-2.535804375	0.031839541
205319	TAGLN_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs75355006	11	117321512	T	TAGLN	ENSG00000149591	11	117321512	T	0.00043	0.0008664	-0.295455615	162779575_5	0.002619	0.522162735	0.243470464	0.99999	Genotyped	1	-0.295455615	-9.276537476	0.031819897
205320	TAGLN_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs7928478	11	117372281	A	TAGLN	ENSG00000149591	11	117372281	T	0.30303	0.296027	-0.064883276	161481072_4	0.043460489	0.865377925	0.924033958	0.99461	Imputed	1	-0.064883276	-2.03545682	0.031876518
205321	TAGLN_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs6802292	11	117475341	G	TAGLN	ENSG00000149591	11	117475341	T	0.92734	0.931569	0.070410599	140968433_2	0.028402153	0.839925023	0.922198373	0.9707	Imputed	1	0.070410599	2.209684628	0.031864541
205322	TAGLN_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs4936393	11	117503394	C	TAGLN	ENSG00000149591	11	117503394	G	0.60414	0.615614	0.069647888	141804492_2	0.041678724	0.894039958	0.924033958	0.98573	Imputed	1	0.069647888	2.185631362	0.031858951
205323	TAGLN_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs11600226	11	117690423	C	TAGLN	ENSG00000149591	11	117690423	T	0.1328	0.149307	0.068136938	141309615_7	0.033943181	0.858506024	0.924033958	0.95414	Imputed	1	0.068136938	2.137992295	0.03186959
205324	TAGLN_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs76813465	11	117699173	T	TAGLN	ENSG00000149591	11	117699173	C	0.13218	0.141176	-0.065302136	161544589_2	0.042121217	0.865106785	0.924033958	0.96333	Imputed	1	-0.065302136	-2.048652975	0.031875645
205325	TAGLN_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs61903779	11	117700201	A	TAGLN	ENSG00000149591	11	117700201	A	0.08746	0.078182	-0.068431767	161047476_4	0.031710854	0.865870382	0.924033958	0.98745	Imputed	1	-0.068431767	-2.147349849	0.031858941
205326	TAGLN_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs71482119	11	117722478	G	TAGLN	ENSG00000149591	11	117722478	T	0.08048	0.0701417	-0.07198443	162557905_8	0.025038932	0.827169718	0.906728959	0.96862	Imputed	1	-0.07198443	-2.259330364	0.031860958
205327	TAGLN_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs11605749	11	117728443	G	TAGLN	ENSG00000149591	11	117728443	T	0.28862	0.317678	-0.066077904	161622228_1	0.039737263	0.863911295	0.924033958	0.97777	Imputed	1	-0.066077904	-2.073090614	0.031874844
205328	TAGLN_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs73009920	11	117850727	C	TAGLN	ENSG00000149591	11	117850727	C	0.05626	0.0618417	-0.064031206	161538622_8	0.042595982	0.887822641	0.924033958	0.97349	Imputed	1	-0.064031206	-2.008155268	0.031878276
205329	TAGLN_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs9326250	11	117902620	C	TAGLN	ENSG00000149591	11	117902620	A	0.64127	0.626301	-0.069641379	162202600_2	0.030182725	0.846732243	0.924033958	0.95232	Imputed	1	-0.069641379	-2.185426006	0.031866272
205330	TAGLN_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs1783839	11	117905405	C	TAGLN	ENSG00000149591	11	117905405	C	0.28089	0.314666	-0.062863903	164756161_2	0.047202247	0.893705917	0.924033958	0.99897	Imputed	1	-0.062863903	-1.971110765	0.031885957
205331	TAGLN_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs9484641	11	117960138	T	TAGLN	ENSG00000149591	11	117960138	C	0.31298	0.284632	-0.071307631	163455274_6	0.026440535	0.832407627	0.914543608	0.99902	Genotyped	1	-0.071307631	-2.233797007	0.031862511
205332	TAGLN_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Non-classic Monocyte	rs4938249	11	116155865	T	TAGLN	ENSG00000149591	11	116155865	C	0.40554	0.394657	0.066234502	126802175_2	0.04299775	0.827815728	0.916194161	0.99486	Imputed	1	0.066234502	2.070031065	0.031873682
205333	TAGLN_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Non-classic Monocyte	rs11215876	11	116158335	C	TAGLN	ENSG00000149591	11	116158335	C	0.1066	0.093342	-0.064498331	127079941_2	0.049877384	0.840031604	0.92118537	0.9802	Imputed	1	-0.064498331	-2.023289041	0.031873775
205334	TAGLN_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Non-classic Monocyte	rs4936347	11	116210119	T	TAGLN	ENSG00000149591	11	116210119	C	0.14976	0.149692	-0.073610169	145792605_2	0.024669852	0.776304246	0.887546965	0.9217	Imputed	1	-0.073610169	-2.31063133	0.031857168
205335	TAGLN_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Non-classic Monocyte	rs12272993	11	116214112	T	TAGLN	ENSG00000149591	11	116214112	G	0.06189	0.0735294	-0.079232984	146556164_5	0.01543374	0.72703925	0.87214301	0.92312	Imputed	1	-0.079232984	-2.488207362	0.031834401
205336	TAGLN_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Non-classic Monocyte	rs44082031	11	116227283	T	TAGLN	ENSG00000149591	11	116227283	T	0.09958	0.0906491	0.077179502	146560936_2	0.009267999	0.765290589	0.891666843	0.98716	Imputed	1	0.077179502	2.423816141	0.031857492
205337	TAGLN_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs4814743	11	116250624	A	TAGLN	ENSG00000149591	11	116250624	C	0.86193	0.845559	0.066232503	126790076_4	0.042717674	0.827353765	0.91581302	0.94725	Imputed	1	0.066232503	2.080388539	0.031873493
205338	TAGLN_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Non-classic Monocyte	rs519971	11	116277647	G	TAGLN	ENSG00000149591	11	116277647	C	0.43323	0.397721	0.064227022	127074784_1	0.049731494	0.841145584	0.921984588	0.97556	Imputed	1	0.064227022	2.014783714	0.031877874
205339	TAGLN_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs508994	11	116280252	A	TAGLN	ENSG00000149591	11	116280252	A	0.86088	0.876116	-0.123557259	125752582	0.000202247	0.077237323	0.324448228	0.89722	Imputed	1	-0.123557259	-3.897321896	0.031850957
205340	TAGLN_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs533848	11	116280688	A	TAGLN	ENSG00000149591	11	116280688	T	0.64324	0.646089	-0.073282223	145748072_3	0.025115525	0.777742226	0.888459747	0.90043	Imputed	1	-0.073282223	-2.300281576	0.031857939
205341	TAGLN_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Non-classic Monocyte	rs529411	11	116311777	T	TAGLN	ENSG00000149591	11	116311777	C	0.68712	0.671158	0.075785641	125507910_5	0.020557323	0.757387166	0.875506787	0.99851	Imputed	1	0.075785641	2.378609591	0.031863782
205342	TAGLN_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Non-classic Monocyte	rs73009147	11	116361539	C	TAGLN	ENSG00000149591	11	116361539	C	0.09802	0.0870464	0.083044267	124514664_3	0.011211895	0.647490824	0.824033958	0.9348	Imputed	1	0.083044267	2.607190456	0.031883349
205343	TAGLN_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Non-classic Monocyte	rs78243160	11	116428591	T	TAGLN	ENSG00000149591	11	116428591	C	0.07466	0.075901	-0.073146851	145729682_2	0.025386417	0.77944437	0.888784136	0.98551	Imputed	1	-0.073146851	-2.29600792	0.031858257
205344	TAGLN_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs11216025	11	116464311	C	TAGLN	ENSG00000149591	11	116464311	C	0.15757	0.144909	-0.080157956	141276512_1	0.031836904	0.867878194	0.924033958	0.96994	Imputed	1	-0.080157956	-2.544282864	0.031881009
205345	TAGLN_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Non-classic Monocyte	rs61904854	11	116467100	T	TAGLN	ENSG00000149591	11	116467100	G	0.27813	0.271143	-0.115584745	151492609_7	0.000400776	0.197870016	0.477145547	0.93586	Imputed	1	-0.115584745	-3.6427902	0.031729729
205346	TAGLN_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Non-classic Monocyte	rs12361543	11	116467589	G	TAGLN	ENSG00000149591	11	116467589	A	0.2721	0.270095	0.090092261	122340203_4	0.002430932	0.452195958	0.674010249	0.99098	Imputed	1	0.090092261	3.117421599	0.031786609
205347	TAGLN_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs35820582	11	116470552	A	TAGLN	ENSG00000149591	11	116470552	G	0.11222	0.131693	0.078614061	144727119_4	0.012625828	0.795316589	0.872141401	0.96222	Imputed	1	0.078614061	2.468650109	0.031864966
205348	TAGLN_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Non-classic Monocyte	rs3016346	11	116486588	G	TAGLN	ENSG00000149591	11	116486588	A	0.584	0.619002	0.083283756	124486944_5	0.010887609	0.674505778	0.864273336	0.9899	Imputed	1	0.083283756	2.616283252	0.031832851
205349	TAGLN_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Non-classic Monocyte	rs58990403	11	116509339	G	TAGLN	ENSG00000149591	11	116509339	A	0.18815	0.208793	-0.075719092	145807396_2	0.024258597	0.775426405	0.887204385	0.99962	Genotyped	1	-0.075719092	-2.314069104	0.031856911
205350	TAGLN_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs523549	11	116511028	A	TAGLN	ENSG00000149591	11	116511028	A	0.58561	0.61911	0.070959544	144722720_3	0.03013084	0.798744625	0.892055161	0.97243	Imputed	1	0.070959544	2.269833111	0.031863311
205351	TAGLN_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Non-classic Monocyte	rs79770434	11	116523165	T	TAGLN	ENSG00000149591	11	116523165	C	0.06641	0.0724053	-0.099854339	149356474_2	0.002248791	0.44054387	0.671348061	0.99073	Imputed	1	-0.099854339	-3.141636941	0.031784175
205352	TAGLN_monoc_e

205475	TBK1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs985932	12:64160009_C_	TBK1	ENSG00000183735	12	64160009	0	0,19271	0,188849	0,093297513	143102614,0	0,003430046	0,323917439	0,632843626	0,96629	Imputed	1	0,093297513	2,933469124	0,031804498
205476	TBK1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs7303475	12:64166573_G	TBK1	ENSG00000183735	12	64166573	G	0,3159	0,283985	-0,085608399	171338893,2	0,007270095	0,452663567	0,738452817	0,97372	Imputed	1	-0,085608399	-2,688041569	0,031826558
205477	TBK1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs61935931	12:64218876_T	TBK1	ENSG00000183735	12	64218876	C	0,08985	0,0701879	0,077769343	145553387,6	0,014783606	0,578044777	0,783654393	0,99812	Genotyped	1	0,077769141	2,441961308	0,031847082
205478	TBK1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs7972334	12:64874852_T	TBK1	ENSG00000183735	12	64874852	C	0,92256	0,920958	-0,078553795	170225482,5	0,013804867	0,565942826	0,783654393	0,99136	Imputed	1	-0,078553795	-2,466745296	0,031845118
205479	TBK1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs59251130	12:64920570_G	TBK1	ENSG00000183735	12	64920570	C	0,11083	0,112088	0,104438669	141344233,8	0,001047009	0,175859558	0,382919669	0,94592	Imputed	1	0,104438669	3,287425321	0,031769138
205480	TBK1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs73126209	12:64953569_T	TBK1	ENSG00000183735	12	64953569	C	0,12622	0,102248	-0,063236093	167807927,5	0,047582204	0,720735028	0,878226958	0,99625	Imputed	1	-0,063236093	-1,983572781	0,031798896
205481	TBK1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs7299202	12:64961042_A	TBK1	ENSG00000183735	12	64961042	A	0,63267	0,611534	-0,090581904	172128849,2	0,004500327	0,370387231	0,675998866	0,92213	Imputed	1	-0,090581904	-2,847367623	0,031812507
205482	TBK1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs76411845	12:65222654_T	TBK1	ENSG00000183735	12	65222654	C	0,05234	0,0564121	0,073088509	146292152	0,021991617	0,62662735	0,783654393	0,95199	Imputed	1	0,073088509	2,294168102	0,031858393
205483	TBK1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs269789	12:65404139_C	TBK1	ENSG00000183735	12	65404139	T	0,71296	0,691654	0,077566993	145585324	0,015045774	0,581145589	0,783654393	0,98754	Imputed	1	0,077566993	2,435568991	0,031847586
205484	TBK1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs11275654	12:65526119_T	TBK1	ENSG00000183735	12	65526119	C	0,05979	0,051709	-0,064452115	167998849,2	0,043460695	0,781409398	0,867713788	0,99438	Genotyped	1	-0,064452115	-2,021874012	0,031847111
205485	TBK1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs76665660	12:65703123_T	TBK1	ENSG00000183735	12	65703123	C	0,07174	0,074767	0,083999258	146780838,9	0,028451651	0,477708426	0,748019039	0,88506	Imputed	1	0,083999258	2,638814216	0,031830942
205486	TBK1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs12368809	12:65789204_T	TBK1	ENSG00000183735	12	65789204	C	0,36112	0,3417	-0,063504517	167850292,1	0,046645258	0,717573246	0,87621929	0,99865	Imputed	1	-0,063504517	-1,992026626	0,031879351
205487	TBK1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs79477629	12:65805232_T	TBK1	ENSG00000183735	12	65805232	C	0,08619	0,0940616	-0,069003917	142520545,2	0,020660949	0,650445537	0,955371	0,99847	Imputed	1	-0,069003917	-2,164501344	0,031819347
205488	TBK1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs7980966	12:64348758_A	TBK1	ENSG00000183735	12	64348758	T	0,45408	0,471481	-0,078984254	170293420,8	0,01329245	0,351149542	0,639636651	0,93148	Imputed	1	-0,078984254	-2,480347192	0,031846031
205489	TBK1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs113831330	12:64374533_T	TBK1	ENSG00000183735	12	64374533	C	0,05751	0,0614567	-0,075134414	169685810,1	0,018532261	0,404516634	0,68508028	0,85098	Imputed	1	-0,075134414	-2,358746397	0,031853536
205490	TBK1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs17200023	12:64429415_G	TBK1	ENSG00000183735	12	64429415	C	0,07864	0,0802763	-0,088709265	171841600,4	0,015008436	0,536458531	0,53618899	0,94079	Imputed	1	-0,088709265	-2,790702148	0,031871652
205491	TBK1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs2168411	12:64431988_C	TBK1	ENSG00000183735	12	64431988	G	0,62163	0,605882	-0,078203045	170170124,5	0,014235197	0,362472292	0,646700556	0,9852	Imputed	1	-0,078203045	-2,455663123	0,031845999
205492	TBK1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs113598018	12:64540044_A	TBK1	ENSG00000183735	12	64540044	G	0,07866	0,0884047	-0,072529254	169274644	0,023029815	0,441991897	0,731622199	0,86523	Imputed	1	-0,072529254	-2,276520488	0,031859697
205493	TBK1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs10784406	12:64735202_G	TBK1	ENSG00000183735	12	64735202	A	0,92466	0,9244413	-0,094429393	168784359,4	0,007270095	0,452663567	0,783727041	0,97672	Imputed	1	-0,094429393	-2,976782107	0,031860756
205494	TBK1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs7398100	12:64903685_A	TBK1	ENSG00000183735	12	64903685	G	0,16938	0,157314	0,068793041	146970905,3	0,031117449	0,496675943	0,774769178	0,9292	Imputed	1	0,068793041	2,158676817	0,031868152
205495	TBK1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs11275427	12:64910364_T	TBK1	ENSG00000183735	12	64910364	C	0,08811	0,1135969	-0,073223897	169384272,2	0,021746484	0,431690504	0,72911394	0,94717	Imputed	1	-0,073223897	-2,298405008	0,031858076
205496	TBK1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs79377629	12:65005232_T	TBK1	ENSG00000183735	12	65005232	C	0,05611	0,0649818	-0,086000397	167384447,7	0,010600412	0,309099297	0,731330377	0,92538	Imputed	1	-0,086005177	-2,705365313	0,031867684
205497	TBK1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs55674682	12:63853759_A	TBK1	ENSG00000183735	12	63853759	G	0,09856	0,103095	0,082723713	144771415,6	0,009501906	0,424885173	0,717235073	0,96919	Imputed	1	0,082723713	2,598568393	0,031834341
205498	TBK1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs4853794	12:63857175_A	TBK1	ENSG00000183735	12	63857175	A	0,41041	0,408747	-0,080975953	144187556,7	0,018837082	0,483717794	0,744831501	0,96108	Imputed	1	-0,080975953	-2,538151384	0,031866088
205499	TBK1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs7135191	12:63892595_T	TBK1	ENSG00000183735	12	63892595	C	0,21617	0,232784	-0,071595683	169127300,8	0,024857672	0,593841434	0,838026463	0,99985	Genotyped	1	-0,071595683	-2,247065953	0,031861852
205500	TBK1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs7294650	12:63981545_T	TBK1	ENSG00000183735	12	63981545	G	0,43249	0,408331	-0,083841306	171059997,3	0,008573517	0,408236367	0,707070614	0,936	Imputed	1	-0,083841306	-2,633921756	0,031831358
205501	TBK1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs79640093	12:63982414_C	TBK1	ENSG00000183735	12	63982414	T	0,10035	0,122975	0,073703982	146509737,4	0,024627547	0,592398952	0,837427084	0,98504	Imputed	1	0,073703982	2,313615159	0,031868253
205502	TBK1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs112702070	12:64104322_A	TBK1	ENSG00000183735	12	64104322	G	0,06444	0,073283	0,066446782	147340399,4	0,037353079	0,661324706	0,858090533	0,97507	Imputed	1	0,066446782	2,084720598	0,031873231
205503	TBK1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs10878088	12:64104439_A	TBK1	ENSG00000183735	12	64104439	G	0,31617	0,318448	-0,095400466	172884919	0,002765343	0,225967927	0,553244502	0,93635	Imputed	1	-0,095400466	-3,000304544	0,031798121
205504	TBK1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs150224741	12:64104580_T	TBK1	ENSG00000183735	12	64104580	C	0,09082	0,0920963	0,036149452	147075992,3	0,183770389	0,947278669	0,933708389	0,95755	Imputed	1	0,036149452	1,138402567	0,031895562
205505	TBK1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory	rs12578835	12:64212357_G	TBK1	ENSG00000183735	12	64212357	C	0,06608	0,076255	-0,076087735	168415822,6	0,035552304	0,652585763	0,854944165	0,92772	Imputed	1	-0,076087735	-2,104920521	0,031871861
205506	TBK1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory	rs7133736	12:64307099_T	TBK1	ENSG00000183735	12	64307099	T	0,35166	0,365514	-0,063269181	167811499,7	0,047465864	0,697559331	0,870891507	0,94172	Imputed	1	-0,063269181	-1,984614819	0,031879829
205507	TBK1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory	rs56581512	12:64315479_A	TBK1	ENSG00000183735	12	64315479	A	0,8398	0,838113	0,067757506	147133531,2	0,004851183	0,284833168	0,601407715	0,91698	Imputed	1	0,067757506	2,126031445	0,031870416
205508	TBK1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory	rs1947504	12:64361462_T	TBK1	ENSG00000183735	12	64361462	T	0,47662	0,474746	0,090186361	143593640,3	0,00467923	0,305757066	0,636716263	0,96585	Imputed	1	0,090186361	2,834831879	0,031813654
205509	TBK1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory	rs1350139	12:64388017_A	TBK1	ENSG00000183735	12	64388017	G	0,91801	0,92014	0,070755078	146604041,2	0,026609923	0,606546649	0,841628251	0,83714	Imputed	1	0,070755078	2,220549622	0,031883768
205510	TBK1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory	rs117763601	12:64698152_A	TBK1	ENSG00000183735	12	64698152	G	0,06999	0,0725747	0,077213464	170019941,4	0,013516536	0,356466603	0,721525277	0,95082	Imputed	1	0,077213464	2,424401603	0,031848461
205511	TBK1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory	rs11777030	12:64768744_T	TBK1	ENSG00000183735	12	64768744	C	0,05461	0,0518171	0,066791554	147285984,9	0,036375028	0,656914705	0,85636223	0,82571	Imputed	1	0,066791554	2,095585928	0,031872496
205512	TBK1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory	rs10784414	12:64831733_A	TBK1	ENSG00000183735	12	64831733	C	0,57177	0,565707	0,077603585	145580724,6	0,015002436	0,536458531	0,746212148	0,98857	Imputed	1	0,077603585	2,466319148	0,031858091
205513	TBK1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory	rs4964087	12:65067189_G	TBK1	ENSG00000183735	12	65067189	T	0,32152	0,301401	-0,066201991	168276027,3	0,038060995	0,664315902	0,859351272	0,99271	Imputed	1	-0,066201991	-2,077006572	0,031873751
205514	TBK1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory	rs2682725	12:65103232_T	TBK1	ENSG00000183735	12	65103232	T	0,59188	0,614721	-0,064610404	168024831,6	0,042947011	0,683755892	0,867012932	0,92964	Imputed	1	-0,064610404	-2,026860571	0,031877084
205515	TBK1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory	rs17176750	12:65146859_G	TBK1	ENSG00000183735	12	65146859	C	0,12464	0,1164	0,085731619	144637628,7	0,008749648	0,367220241	0,767672107	0,90598	Imputed	1	0,085731619	2,525389597	0,031832082
205516	TBK1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory	rs12146823	12:65272928_A	TBK1	ENSG00000183735	12	65272928	A	0,14369	0,134478	0,066401083	147347621,2	0,037484382	0,662021581	0,858324503	0,99939	Genotyped	1	0,066401083	2,082380455	0,031873329
205517	TBK1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory	rs79122357	12:65533220_A	TBK1	ENSG00000183735	12	65533220	G	0,06867	0,078611	0,068725868	146980697	0,03128272	0,63485958	0,848210822	0,86308	Imputed	1	0,068725868	2,156558981	0,031868
205518	TBK1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory	rs11275713	12:65677148_A	TBK1	ENSG00000183735	12	65677148	G	0,12064	0,13571	0,064533744	147642322,3	0,043109488	0,684904088	0,84731614	0,8856	Imputed	1	0,064533744	2,024447889	0,031877242
205519	TBK1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory	rs12228635	12:65748737_C	TBK1	ENSG00000183735	12	65748737	C	0,37034	0,340253	-0,066458154	168316457,4	0,037320467	0,661219346	0,858032446	0,99979	Imputed	1	-0,066458154	-2,085078963	0,031873207
205520	TBK1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory	rs76292594	12:65883428_T	TBK1	ENSG00000183735	12	65883428	C	0,06054	0,0696179	-0,06758535	168493480	0,043025727	0,682460156	0,852703376	0,894	Imputed	1	-0,06758535	-2,120604898	0,031870789
205521	TBK1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs28497545	12:63945311_T	TBK1	ENSG00000183735	12	63945311	C	0,39672	0,418802	0,086139342	144232368	0,004619741	0,262960507	0,693116781	0,99258	Imputed	1	0,086139342	2,700665189	0,031825096
205522	TBK1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs11175040	12:63947694_T	TBK1	ENSG00000183735	12	63947694	C	0,15666	0,161857	0,067384933	147192333,1	0,034742741	0,640977416	0,810814557	0,98436	Imputed	1	0,067384933	2,114287748	0,031871222
205523	TBK1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs11250527	12:64058202_T	TBK1	ENSG00000183735	12	64058202	C	0,16002	0,17122	0,082995171	147817983,1	0,015557103	0,47702201	0,693116781	0,97789	Imputed	1	0,082995171	2,607040321	0,031818361
205524	TBK1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs7308750	12:64060011_C	TBK1	ENSG00000183735	12	64060011	G	0,45476	0,440499	-0,068842771	168692815,5	0,030995576	0,626153499	0,803213644	0,97553	Imputed	1	-0,068842771	-2,160244741	0,031868042
205525	TBK1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs77985830	12:64218586_A	TBK1	ENSG00000183735	12	64218586	T	0,07278	0,0688482	-0,078629493	170237271,1	0,013714717	0,502481513	0,72352691	0,93369	Imputed	1	-0,078629493	-2,469105557	0,031844491
205526	TBK1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs12353882	12:64307436_G	TBK1	ENSG00000183735	12	64307436	G	0,36777	0,338823	-0,067349782	168692,8	0,044837692	0,68447308	0,832197194	0,94603	Imputed	1	-0,067349782	-2,113179469	0,031871297
205527	TBK1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs1350139	12:64386017_A	TBK1	ENSG00000183735	12	64386017	G	0,91801	0,901432	-0,087617695	171656015,6	0,006006606	0,368797137	0,691634676	0,83714	Imputed	1	-0,087617695	-2,75345701	0,031820978
205528	TBK1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs12423995	12:64512409_C	TBK1	ENSG00000183735	12	64512409	T	0,06426	0,0516785	-0,10077444	173732512,2	0,001566967	0,178052668	0,455407691	0,92694	Imputed	1	-0,10077444	-3,170880992	0,031781211
205529	TBK1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs789736	12:64533824_C	TBK1	ENSG00000183735	12	64533824	T	0,21836	0,248799	-0,075613157	169445429,7	0,015855	0,360177037	0,714654645	0,93732	Imputed	1	-0,075613157	-2,316688405	0,031857165
205530	TBK1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs7964633	12:64543777_C	TBK1	ENSG00000183735	12	64543777	C	0,49497	0,502957	-0,100562902	173699125,5	0,001603246	0,18017297	0,456245898	0,94882	Imputed	1	-0,100562902	-3,16415684	0,031781805
205531	TBK1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs7900010	12:64603747_A	TBK1	ENSG00000183735	12	64603747	A	0,81138	0,791038	0,068231549	147061555,2	0,032568145	0,63266945	0,806172894	0,99978	Imputed	1	0,068231549	2,134004711	0,031869423
205532	TBK1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs12424248	12:64622430_A	TBK1	ENSG00000183735	12	64622430	G	0,05523	0,0519137	-0,077457765	171355503,1	0,015419687	0,383023586	0,749562362	0,97308	Imputed	1	-0,077457765	-2,424956236	0,031847872
205533	TBK1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs1436363	12:64698080_T	TBK1	ENSG00000183735	12	64698080	C	0,76442	0,751217	-0,069728893	168842771	0,028744488	0,61315328	0,797856747	0,98364	Imputed	1	-0,069728893	-2,190203959	0,031865933
205534	TBK1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs73507687	12:64734536_A	TBK1	ENSG00000183735	12	64734536	A	0,80416	0,79709	0,064557739	147635445	0,040505478	0,669603904	0,825759987	0,96966	Imputed	1	0,064557739	2,025820508	0,031872017
205535	TBK1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs117770340	12:64768744_T	TBK1	ENSG00000183735	12	64768744	C	0,05461	0,0518171	0,063447483	147820862,6	0,037904705	0,661279569	0,832373794	0,82571	Imputed	1	0,063447483	2,000183559	0,031879553
205536	TBK1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs73124200	12:64940248_A	TBK1	ENSG00000183735	12	64940248	G	0,07876	0,0738374	-0,079585832	170388366,3	0,012604477	0,490657411	0,713751363	0,94224	Imputed	1	-0,079585832	-2,499358541	0,031842503
205537	TBK1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs11275453	12:64958372_T	TBK1	ENSG00000183735	12	64958372	C	0,72932	0,707489	-0,078045743	144455053,2	0,004968204	0,309745887	0,688200246	0,99147	Imputed	1	-0,078045743	-2,461599127	0,031869376
205538	TBK1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8bs100b_CD8 100B T cell	rs13472263	12:63972263_T	TBK1	ENSG00000183735	12	63972263	T	0,71988	0,718278	-0,076146005	169327125,8	0,01706114	0,722675879	0,837483463	0,93069	Imputed	1	-0,076146005	-2,390689379	0,031851085
205539	TBK1_cd8bs100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8bs100b	CD8 100B T cell	rs35066976	12:63906413_C	TBK1	ENSG00000183735	12	63906413	T	0,18695	0,184473	-0,067758779	168007423,3	0,033367889	0,779525124	0,867582568	0,96781	Imputed	1	-0,067758779	-2,122677281	0,031870413
205549	TBK1_cd8bs100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8bs100b	CD8 100B T cell	rs1350139	12:64388017_G	TBK1	ENSG00000183735	12	64388017	A	0,91801	0,901432	-0,087617695	171656015,6	0,006006606	0,368797137	0,691634676	0,83714	Imputed	1	-0,087617695	-2,75345701	0,031820978
205550	TBK1_cd8bs100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8bs100b	CD8 100B T cell	rs1874314	12:64484714_T	TBK1	ENSG00000183735	12	64484714	C	0,18521	0,183154	-0,095170707	172320576,2	0,002846848	0,466391243	0,706910252	0,99985	Genotyped	1	-0,095170707	-2,992899241	0,031798834
205551	TBK1_cd8bs100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8bs100b	CD8 100B T cell	rs12429887	12:64513048_A	TBK1	ENSG00000183735	12	64513048	T	0,06426	0,0656785	-0,064209067	146361184,6	0,047408987	0,701334354	0,801319267	0,92694	Imputed	1	-0,064209067	-2,021604901	0,031877255
205552	TBK1_cd8bs100b_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8bs100b	CD8 100B T cell	rs11275417	12:64894797_G	TBK1	ENSG00000183735	12	64894797	C	0,23502	0,264552	0,072969047	145864482,5	0,022278186	0,745565034	0,841981047	0,9621	Imputed	1	0,072969047	2,290398229	0,031858673
205553	TBK1_cd8bs100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8bs100b	CD8 100B T cell	rs75145283	12:65087845_A	TBK1	ENSG00000183735	12	65087845	G	0,1254	0,120741	0,064146884	147252620,2	0,045474752	0,802413631	0,882603978	0,94191	Imputed	1	0,064146884	2,012258031	0,031878039
205554	TBK1_cd8bs100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8bs100b	CD8 100B T cell	rs77179810	12:65114753_A	TBK1	ENSG00000183735	12	65114753	T	0,07086	0,0827786	0,073516254	146842134,2	0,021926819	0,574415536	0,844469191	0,85976	Imputed	1	0,073516254	2,296489035	0,031858222
205555	TBK1_cd8bs100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8bs100b	CD8 100B T cell	rs12422794	12:65354054_T	TBK1	ENSG00000183735	12	65354054	T	0,51532	0,51874	0,068271363	146603643,7	0,03250939	0,776497226	0,864803007	0,99656	Imputed	1	0,068271363	2,142229997	0,031869297
205556	TBK1_cd8bs100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8bs100b	CD8 100B T cell	rs77599456	12:65388122_C	TBK1	ENSG00000183735	12	65388122	T	0,05118	0,0556976	-0,070934445	168507101,2	0,026303687	0,75995631	0,84991246	0,83518	Imputed	1	-0,070934445	-2,226207248	0,031863361
205557	TBK1_cd8bs100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8bs100b	CD8 100B T cell	rs14533627	12:65445242_C	TBK1	ENSG00000183735	12	65445242	T	0,05845	0,0615202	0,071284648	146172421,2	0,02567581	0,737252648	0,837412861	0,9467	Imputed	1	0,071284648	2,235689122	0,031862676
205558	TBK1_cd8bs100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8bs100b	CD8 100B T cell	rs2336433	12:65510986_C	TBK1	ENSG00000183735	12	65510986	T	0,57372	0,584524	-0,062878428	167239520,3	0,048970578	0,810307514	0,885500572	0,99401	Imputed	1	-0,062878428	-1,972308967	0,031880618
205559	TBK1_cd8bs100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8bs100b	CD8 100B T cell	rs11275654	12:65526119_C	TBK1	ENSG00000183735	12	65526119	G	0,05979	0,0517709	-0,07673795	169418082,7	0,041673718	0,753289625	0,837348411	0,99438	Genotyped	1	-0,076737295	-2,402853546	0,031869927
205560	TBK1_cd8bs100b_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8bs100b	CD8 100B T cell	rs34838453	12:65533844_G	TBK1	ENSG00000183735	12	65533844	A	0,06591	0,0671979	0,067993164	146474774,2	0,032302112	0,67886126	0,843197768	0,93149	Imputed	1	0,067993164	2,131939844	0,031869083
205561	TBK1_cd8bs100b_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8bs100b	CD8 100B T cell	rs12580715	12:65638418_G	TBK1	ENSG00000183735	12	65638418	A	0,0646	0,0752387	0,074814675	146574080,6	0,019100594	0,731052225	0,838363318	0,95178	Imputed	1	0,074814675	2,348651992	0,031854304
205562	TBK1_cd8bs100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8bs100b	CD8 100B T cell	rs4762080	12:65796312_C	TBK1	ENSG00000183735	12	65796312	T	0,21783	0,2170895	-0,075209975	169178666,8	0,028497608	0,728255221	0,889003745	0,99129	Imputed	1	-0,075209975	-2,361207446	0,031837443
205563	TBK1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs71446025	12:63881327_C	TBK1	ENSG00000183735	12	63881327	T	0,12446	0,10348	-0,066328655	161200148,4	0,039087037	0,898594024	0,978421213	0,87471	Imputed	1	-0,066328655	-2,080998238	0,031875448
205564	TBK1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs117398524	12:64100507_A	TBK1	ENSG00000183735	12	64100507	G	0,06569	0,0587619	0,075337382	139784062,6	0,019065245	0,932876088	0,948119984	0,97822	Imputed	1	0,075337382	2,365156627	0,031853047
205565	TBK1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs10878082	12:64106025_T	TBK1	ENSG00000183735	12	64106025	C	0,50784	0,521004	-0,081278988	163460236,1	0,011455193	0,880003745	0,891912	0,99129	Imputed	1	-0,081278988	-2,552881288	0,031838139
205566	TBK1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs1972067	12:64140705_A	TBK1	ENSG00000183735	12	64140705	A	0,19415	0,217955	-

205682	TBPL1_bmem_eqtl_table_eqtn_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs2271160	6:133276952_A_	TBPL1	ENSG00000228839	6	133276952	0	0,42865	0,449199	-0,067267285	168444160,4	0,035061315	0,442839409	0,853538798	0,99695	Imputed	1	-0,067267285	-2,110578575	0,031871475
205683	TBPL1_bmem_eqtl_table_eqtn_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs6931767	6:133459694_C	TBPL1	ENSG00000228839	6	133459694	0	0,80485	0,824145	0,08268058	144778259,2	0,009559466	0,212720409	0,612047008	0,97272	Imputed	1	0,08268058	2,597204139	0,031834456
205684	TBPL1_bmem_eqtl_table_eqtn_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs546329	6:133495524_T	TBPL1	ENSG00000228839	6	133495524	0	0,646	0,637912	-0,074645485	169608643,7	0,019312587	0,326011971	0,726450052	0,98229	Imputed	1	-0,074645485	-2,343310837	0,031854709
205685	TBPL1_bmem_eqtl_table_eqtn_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs533729	6:133575653_T	TBPL1	ENSG00000228839	6	133575653	0	0,19149	0,173899	-0,083732332	171042798,2	0,008660338	0,200170366	0,594310246	0,99945	Imputed	1	-0,083732332	-2,63047408	0,031831651
205686	TBPL1_bmem_eqtl_table_eqtn_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs4432941	6:133614576_A	TBPL1	ENSG00000228839	6	133614576	0	0,40742	0,429966	-0,073123126	169368373,6	0,021928714	0,349483649	0,746439004	0,99429	Imputed	1	-0,073123126	-2,295260508	0,031858312
205687	TBPL1_bmem_eqtl_table_eqtn_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs72997724	6:133690509_A	TBPL1	ENSG00000228839	6	133690509	0	0,07854	0,0793656	-0,082512008	170850197,5	0,009687529	0,214914465	0,614460016	0,91796	Imputed	1	-0,082512008	-2,591872519	0,031834902
205688	TBPL1_bmem_eqtl_table_eqtn_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs159415	6:133710214_G	TBPL1	ENSG00000228839	6	133710214	0	0,70982	0,697398	0,081807915	144603034,7	0,008600037	0,199120439	0,592877141	0,98329	Imputed	1	0,081807915	2,63286533	0,031831448
205689	TBPL1_bmem_eqtl_table_eqtn_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs212811	6:133712461_G	TBPL1	ENSG00000228839	6	133712461	0	0,94685	0,929366	0,062571702	147951993,8	0,049969438	0,517785511	0,886244446	0,97994	Imputed	1	0,062571702	1,96264997	0,031812353
205690	TBPL1_bmem_eqtl_table_eqtn_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs159418	6:133714427_T	TBPL1	ENSG00000228839	6	133714427	0	0,75828	0,739544	0,112723027	140036734	0,000401381	0,017841481	0,122668775	0,96844	Imputed	1	0,112723027	3,551424086	0,031740233
205691	TBPL1_bmem_eqtl_table_eqtn_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs2127788	6:133741466_A	TBPL1	ENSG00000228839	6	133741466	0	0,90257	0,893551	0,085281828	144567710,6	0,007496968	0,181059708	0,562805088	0,99915	Imputed	1	0,085281828	2,675905701	0,031827453
205692	TBPL1_bmem_eqtl_table_eqtn_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs117008327	6:133854359_G	TBPL1	ENSG00000228839	6	133854359	0	0,09659	0,08815	-0,090495917	172109429,9	0,013441091	0,272407127	0,458731082	0,96569	Imputed	1	-0,090495917	-2,844742036	0,031812773
205693	TBPL1_bmem_eqtl_table_eqtn_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs9402515	6:133860345_G	TBPL1	ENSG00000228839	6	133860345	0	0,0968	0,100277	0,066681865	147303296,8	0,036683803	0,451743801	0,842049299	0,95813	Imputed	1	0,066681865	2,092129047	0,03187273
205694	TBPL1_bmem_eqtl_table_eqtn_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs4424202	6:133873369_T	TBPL1	ENSG00000228839	6	133873369	0	0,14313	0,16874	0,076173766	169608313,8	0,021875994	0,35181153	0,69931	Imputed	1	0,076173766	2,392378941	0,031853609
205695	TBPL1_bmem_eqtl_table_eqtn_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs2627231	6:133474673_A	TBPL1	ENSG00000228839	6	133474673	0	0,56898	0,570511	0,064145696	147035741,4	0,044469767	0,492490436	0,869055737	0,899	Imputed	1	0,064145696	2,012222006	0,031878041
205696	TBPL1_bmem_eqtl_table_eqtn_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs1763530	6:134468561_A	TBPL1	ENSG00000228839	6	134468561	0	0,13274	0,129366	-0,075440476	169734115	0,018057933	0,313886831	0,74135598	0,93471	Imputed	1	-0,075440476	-2,368409685	0,031852798
205697	TBPL1_bmem_eqtl_table_eqtn_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs56161738	6:134472090_T	TBPL1	ENSG00000228839	6	134472090	0	0,12522	0,12684	0,073332153	169780751,1	0,018455161	0,317402468	0,74170248	0,85932	Imputed	1	0,073332153	2,303453707	0,031857422
205698	TBPL1_bmem_eqtl_table_eqtn_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs1763521	6:134569359_T	TBPL1	ENSG00000228839	6	134569359	0	0,77549	0,773391	-0,064418715	167945477,3	0,043569721	0,488116985	0,866015017	0,88432	Imputed	1	-0,064418715	-2,020822089	0,03187748
205699	TBPL1_bmem_eqtl_table_eqtn_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs7749968	6:134604209_G	TBPL1	ENSG00000228839	6	134604209	0	0,08341	0,081814	-0,09167311	172290671,6	0,004039403	0,116951102	0,436923311	0,90553	Imputed	1	-0,09167311	-2,881957746	0,031809318
205700	TBPL1_bmem_eqtl_table_eqtn_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs229135	6:134639288_C	TBPL1	ENSG00000228839	6	134639288	0	0,44207	0,444441	0,069997219	147678751,2	0,036148337	0,447020125	0,875939437	0,99529	Genotyped	1	0,069997219	2,196194032	0,031854486
205701	TBPL1_bmem_eqtl_table_eqtn_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs12210842	6:134693503_C	TBPL1	ENSG00000228839	6	134693503	0	0,11453	0,114413	-0,08041731	170519596,4	0,011705459	0,243397612	0,639516354	0,94221	Imputed	1	-0,08041731	-2,525639828	0,031840371
205702	TBPL1_bmem_eqtl_table_eqtn_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs13362710	6:134739491_T	TBPL1	ENSG00000228839	6	134739491	0	0,06016	0,0629198	0,072525075	146266316,6	0,024915764	0,347304074	0,744745174	0,99751	Imputed	1	0,072525075	2,299329927	0,031858857
205703	TBPL1_bmem_eqtl_table_eqtn_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs72978362	6:134773886_T	TBPL1	ENSG00000228839	6	134773886	0	0,08065	0,0702008	-0,075120981	169681013,8	0,018579964	0,31901183	0,719039351	0,86999	Imputed	1	-0,075120981	-2,357786963	0,031853609
205704	TBPL1_bmem_eqtl_table_eqtn_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs2876252	6:134787054_G	TBPL1	ENSG00000228839	6	134787054	0	0,63253	0,590792	-0,07445401	169578423,6	0,019625904	0,328845149	0,729096014	0,97482	Imputed	1	-0,07445401	-2,337266394	0,031855167
205705	TBPL1_bmem_eqtl_table_eqtn_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs12198657	6:134801184_C	TBPL1	ENSG00000228839	6	134801184	0	0,07416	0,064721	-0,076753176	168955913,1	0,013210308	0,243328781	0,828047909	0,93041	Imputed	1	-0,076753176	-2,409524772	0,031870209
205706	TBPL1_bmem_eqtl_table_eqtn_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs6930961	6:134822264_T	TBPL1	ENSG00000228839	6	134822264	0	0,79021	0,785541	-0,084539187	171170142,7	0,008035697	0,189815394	0,57829474	0,94531	Imputed	1	-0,084539187	-2,656003243	0,031829474
205707	TBPL1_bmem_eqtl_table_eqtn_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs1884171	6:134842239_G	TBPL1	ENSG00000228839	6	134842239	0	0,83955	0,820034	-0,079015693	170298382,3	0,013255692	0,262380703	0,6568236	0,9926	Imputed	1	-0,079015693	-2,48134067	0,031843951
205708	TBPL1_bmem_eqtl_table_eqtn_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs72986408	6:134970524_C	TBPL1	ENSG00000228839	6	134970524	0	0,09405	0,0906329	0,080311547	171671201,3	0,010039157	0,247835168	0,684088725	0,97783	Imputed	1	0,080311547	2,515971432	0,031841158
205709	TBPL1_bmem_eqtl_table_eqtn_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs74298585	6:134971901_A	TBPL1	ENSG00000228839	6	134971901	0	0,09901	0,09498	0,064692871	147617214,6	0,042681433	0,484266487	0,863017701	0,98744	Imputed	1	0,064692871	2,029458468	0,031876913
205710	TBPL1_bmem_eqtl_table_eqtn_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs9483733	6:134987657_T	TBPL1	ENSG00000228839	6	134987657	0	0,12848	0,117262	0,063577504	147932502,1	0,046393189	0,501881458	0,875435868	0,98998	Imputed	1	0,063577504	1,993425397	0,031879203
205711	TBPL1_bmem_eqtl_table_eqtn_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs6914395	6:135014801_A	TBPL1	ENSG00000228839	6	135014801	0	0,21238	0,18695	0,073717642	151835906,5	0,018350864	0,345647452	0,745757662	0,9757	Imputed	1	0,073717642	2,295063911	0,031858191
205712	TBPL1_bmem_eqtl_table_eqtn_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs9389208	6:135035609_T	TBPL1	ENSG00000228839	6	135035609	0	0,35834	0,35713	-0,101289356	173813779,9	0,001481789	0,053654132	0,28760748	0,99419	Imputed	1	-0,101289356	-3,187250391	0,031779541
205713	TBPL1_bmem_eqtl_table_eqtn_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs7742457	6:135036502_A	TBPL1	ENSG00000228839	6	135036502	0	0,71524	0,732969	-0,096093899	173121634,2	0,002366136	0,07801583	0,35541369	0,99746	Imputed	1	-0,096093899	-3,047916153	0,031793492
205714	TBPL1_bmem_eqtl_table_eqtn_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs113622247	6:135051984_T	TBPL1	ENSG00000228839	6	135051984	0	0,07664	0,063953	0,075533858	145981222,4	0,038609404	0,433328393	0,732407744	0,94097	Imputed	1	0,075533858	2,355571692	0,031853778
205715	TBPL1_bmem_eqtl_table_eqtn_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs9376058	6:135052032_A	TBPL1	ENSG00000228839	6	135052032	0	0,49148	0,488035	0,071438719	146552534,3	0,025177006	0,375112102	0,777143322	0,9484	Imputed	1	0,071438719	2,242114273	0,031862211
205716	TBPL1_bmem_eqtl_table_eqtn_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs79947552	6:135140473_G	TBPL1	ENSG00000228839	6	135140473	0	0,07143	0,058806	0,067995203	143709016	0,033139973	0,425668886	0,826178561	0,9219	Imputed	1	0,067995203	2,133524267	0,031868989
205717	TBPL1_bmem_eqtl_table_eqtn_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs77440314	6:135143148_A	TBPL1	ENSG00000228839	6	135143148	0	0,63	0,645796	-0,068055444	147080746,7	0,037977743	0,429648886	0,824338863	0,99901	Genotyped	1	-0,068055444	-2,136475753	0,031853933
205718	TBPL1_bmem_eqtl_table_eqtn_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs6904283	6:135148704_G	TBPL1	ENSG00000228839	6	135148704	0	0,0758	0,100693	-0,08831052	171746423,1	0,005683815	0,149576352	0,504249996	0,99013	Imputed	1	-0,08831052	-2,771599166	0,031819363
205719	TBPL1_CD4+_eqtl_table_eqtn_rt.txt	A	c4+c	CD4 Effector memory/TEMRA	rs113687137	6:133929292_A	TBPL1	ENSG00000228839	6	133929292	0	0,14536	0,120912	0,098155432	142330219,7	0,002006636	0,042325447	0,32649012	0,95637	Imputed	1	0,098155432	3,188804041	0,031788461
205720	TBPL1_CD4+_eqtl_table_eqtn_rt.txt	G	c4+c	CD4 Effector memory/TEMRA	rs6902225	6:133432323_G	TBPL1	ENSG00000228839	6	133432323	0	0,21041	0,209794	0,093405453	143085575	0,003392737	0,119514492	0,434888596	0,99262	Imputed	1	0,093405453	2,936892831	0,031804175
205721	TBPL1_CD4+_eqtl_table_eqtn_rt.txt	T	c4+c	CD4 Effector memory/TEMRA	rs9389048	6:133444951_T	TBPL1	ENSG00000228839	6	133444951	0	0,14077	0,153727	-0,080653196	170556825,1	0,011460976	0,269601554	0,637048945	0,99914	Imputed	1	-0,080653196	-2,533096679	0,031839761
205722	TBPL1_CD4+_eqtl_table_eqtn_rt.txt	T	c4+c	CD4 Effector memory/TEMRA	rs540346	6:133493558_C	TBPL1	ENSG00000228839	6	133493558	0	0,41891	0,414075	-0,068663497	168644251,6	0,014183317	0,302006535	0,807249908	0,97308	Imputed	1	-0,068663497	-2,154573914	0,031868461
205723	TBPL1_CD4+_eqtl_table_eqtn_rt.txt	G	c4+c	CD4 Effector memory/TEMRA	rs13601644_T	6:133601644_C	TBPL1	ENSG00000228839	6	133601644	0	0,20167	0,175914	0,091169007	143438551,1	0,00424615	0,140694971	0,490361406	0,98385	Imputed	1	0,091169007	2,865976902	0,031810796
205724	TBPL1_CD4+_eqtl_table_eqtn_rt.txt	C	c4+c	CD4 Effector memory/TEMRA	rs7449915	6:133629183_T	TBPL1	ENSG00000228839	6	133629183	0	0,63682	0,618848	0,068313649	147045756,4	0,033213497	0,455367694	0,815274944	0,98649	Imputed	1	0,068313649	2,143563087	0,031869204
205725	TBPL1_CD4+_eqtl_table_eqtn_rt.txt	C	c4+c	CD4 Effector memory/TEMRA	rs34751763	6:133661161_C	TBPL1	ENSG00000228839	6	133661161	0	0,30451	0,267724	0,088335724	143823251,5	0,005093004	0,171480407	0,547079035	0,9937	Imputed	1	0,088335724	2,776802043	0,031818881
205726	TBPL1_CD4+_eqtl_table_eqtn_rt.txt	G	c4+c	CD4 Effector memory/TEMRA	rs74393558	6:133707602_T	TBPL1	ENSG00000228839	6	133707602	0	0,13212	0,119295	0,06328431	147839524,7	0,047412748	0,537729871	0,881478589	0,98883	Imputed	1	0,06328431	1,985091292	0,031879798
205727	TBPL1_CD4+_eqtl_table_eqtn_rt.txt	C	c4+c	CD4 Effector memory/TEMRA	rs2994301	6:133728575_C	TBPL1	ENSG00000228839	6	133728575	0	0,7456	0,722467	0,087455083	144024712,2	0,006100416	0,181602315	0,553222011	0,97568	Imputed	1	0,087455083	2,748307373	0,031821434
205728	TBPL1_CD4+_eqtl_table_eqtn_rt.txt	A	c4+c	CD4 Effector memory/TEMRA	rs7376704	6:133769219_A	TBPL1	ENSG00000228839	6	133769219	0	0,09077	0,097721	-0,066917141	168388877	0,022028228	0,347621685	0,674642612	0,98017	Imputed	1	-0,066917141	-2,098559197	0,031872326
205729	TBPL1_CD4+_eqtl_table_eqtn_rt.txt	C	c4+c	CD4 Effector memory/TEMRA	rs9385650	6:133856757_T	TBPL1	ENSG00000228839	6	133856757	0	0,72242	0,733785	-0,065356509	168142587,4	0,046594304	0,503834523	0,867779928	0,95432	Imputed	1	-0,065356509	-2,050366083	0,031875533
205730	TBPL1_CD4+_eqtl_table_eqtn_rt.txt	T	c4+c	CD4 Effector memory/TEMRA	rs9402516	6:133856911_T	TBPL1	ENSG00000228839	6	133856911	0	0,18241	0,184633	-0,064255977	168129737,1	0,044121467	0,491647755	0,863477753	0,94487	Imputed	1	-0,064255977	-2,015532187	0,031877825
205731	TBPL1_CD4+_eqtl_table_eqtn_rt.txt	T	c4+c	CD4 Effector memory/TEMRA	rs9321405	6:133867772_T	TBPL1	ENSG00000228839	6	133867772	0	0,55912	0,575362	-0,070214459	168909305,7	0,027791606	0,425883372	0,775833692	0,93467	Imputed	1	-0,070214459	-2,203498667	0,031864988
205732	TBPL1_CD4+_eqtl_table_eqtn_rt.txt	C	c4+c	CD4 Effector memory/TEMRA	rs72980075	6:134202206_T	TBPL1	ENSG00000228839	6	134202206	0	0,06367	0,059325	-0,064113157	167945352,7	0,047580374	0,524296375	0,877301093	0,91131	Imputed	1	-0,064113157	-2,011197053	0,031878108
205733	TBPL1_CD4+_eqtl_table_eqtn_rt.txt	T	c4+c	CD4 Effector memory/TEMRA	rs2811693	6:134469910_A	TBPL1	ENSG00000228839	6	134469910	0	0,73952	0,744241	-0,094925902	172146007,1	0,018146058	0,327644488	0,735475536	0,904	Imputed	1	-0,094925902	-3,001786104	0,031786104
205734	TBPL1_CD4+_eqtl_table_eqtn_rt.txt	G	c4+c	CD4 Effector memory/TEMRA	rs12663728	6:134487125_G	TBPL1	ENSG00000228839	6	134487125	0	0,17492	0,198429	0,062880171	147903308,6	0,048848886	0,544318358	0,883161599	0,99803	Genotyped	1	0,062880171	1,972363864	0,031880614
205735	TBPL1_CD4+_eqtl_table_eqtn_rt.txt	T	c4+c	CD4 Effector memory/TEMRA	rs1743367	6:134488516_G	TBPL1	ENSG00000228839	6	134488516	0	0,54125	0,521512	-0,070900678	169017609,2	0,026298674	0,41601971	0,764648443	0,91032	Imputed	1	-0,070900678	-2,225142123	0,031863493
205736	TBPL1_CD4+_eqtl_table_eqtn_rt.txt	C	c4+c	CD4 Effector memory/TEMRA	rs12212449	6:134517687_T	TBPL1	ENSG00000228839	6	134517687	0	0,63025	0,578365	-0,070133882	168257764,3	0,042451394	0,527559985	0,844722149	0,98248	Imputed	1	-0,070133882	-2,206790103	0,031864753
205737	TBPL1_CD4+_eqtl_table_eqtn_rt.txt	C	c4+c	CD4 Effector memory/TEMRA	rs55875629	6:134572840_C	TBPL1	ENSG00000228839	6	134572840	0	0,11574	0,116862	0,082364061	144828214,6	0,009819158	0,246824021	0,617564448	0,95978	Imputed	1	0,082364061	2,58719343	0,031835293
205738	TBPL1_CD4+_eqtl_table_eqtn_rt.txt	A	c4+c	CD4 Effector memory/TEMRA	rs1630191	6:134576068_A	TBPL1	ENSG00000228839	6	134576068	0	0,58425	0,568094	-0,067272538	169937248,8	0,016177553	0,326922402	0,697138738	0,97379	Imputed	1	-0,067272538	-2,140955515	0,031849661
205739	TBPL1_CD4+_eqtl_table_eqtn_rt.txt	T	c4+c	CD4 Effector memory/TEMRA	rs12111489	6:134667400_A	TBPL1	ENSG00000228839	6	134667400	0	0,08163	0,080216	0,076804402	147076881,8	0,030470907	0,415461045	0,802440297	0,99134	Imputed	1	0,076804402	2,411481144	0,031849472
205740	TBPL1_CD4+_eqtl_table_eqtn_rt.txt	C	c4+c	CD4 Effector memory/TEMRA	rs9376046	6:134804441_T	TBPL1	ENSG00000228839	6	134804441	0	0,08013	0,0801509	-0,067597733	168496314,2	0,034127283	0,446470679	0,831560956	0,99807	Genotyped	1	-0,067597733	-2,120995193	0,031870762
205741	TBPL1_CD4+_eqtl_table_eqtn_rt.txt	T	c4+c	CD4 Effector memory/TEMRA	rs2144219	6:134817135_C	TBPL1	ENSG00000228839	6	134817135	0	0,22609	0,207699	-0,076636798	169922927,2	0,016304256	0,328456301	0,698185442	0,94209	Imputed	1	-0,076636798	-2,406187684	0,031849471
205742	TBPL1_CD4+_eqtl_table_eqtn_rt.txt	A	c4+c	CD4 Effector memory/TEMRA	rs111841033	6:134992673_A	TBPL1	ENSG00000228839	6	134992673	0	0,10209	0,084476	0,070890545	146387855,1	0,031457759	0,424266877	0,794778645	0,9932	Imputed	1	0,070890545	2,224170198	0,031863457
205743	TBPL1_CD4+_eqtl_table_eqtn_rt.txt	A	c4+c	CD4 Effector memory/TEMRA	rs57310175	6:135129606_A	TBPL1	ENSG00000228839	6	135129606	0	0,21717	0,211965	0,097860422	142382462,2	0,002139828	0,085346422	0,333096424	0,93346	Imputed	1	0,097860422	3,078291121	0,031790503
205744	TBPL1_CD4+_eqtl_table_eqtn_rt.txt	C	c4+c	CD4 Effector memory/TEMRA	rs378273	6:135132640_C	TBPL1	ENSG00000228839	6	135132640	0	0,33136	0,314304	0,093507955	144795924,1	0,004188376	0,143485139	0,543405127	0,97943	Imputed	1	0,093507955	2,938331841	0,031815408
205745	TBPL1_CD4+_eqtl_table_eqtn_rt.txt	T	c4+c	CD4 Effector memory/TEMRA	rs12195746	6:133313831_T	TBPL1	ENSG00000228839	6	133313831	0	0,0737	0,0829381	0,064361996	147669436,5	0,043755429	0,411276605	0,782750913	0,98252	Imputed	1	0,064361996	2,019035396	0,031877596
205746	TBPL1_CD4+_eqtl_table_eqtn_rt.txt	C	c4+c	CD4 Effector memory/TEMRA	rs380367	6:133765016_C	TBPL1	ENSG00000228839	6	133765016	0	0,9075	0,905944	0,072957574	146312817,3	0,02223097	0,288795317	0,64585853	0,964	Imputed	1	0,072957574	2,290036158	0,031858699
205747	TBPL1_CD4+_eqtl_table_eqtn_rt.txt	C	c4+c	CD4 Effector memory/TEMRA	rs41286202	6:133802542_G	TBPL1	ENSG00000228839	6	133802542	0	0,09156	0,0849511	0,066723215	146581813,6	0,040504217	0,466456467	0,818141	Imputed	1	0,066723215	2,079405415	0,031872823
205748	TBPL1_CD4+_eqtl_table_eqtn_rt.txt	T	c4+c	CD4 Effector memory/TEMRA	rs76712796	6:133983882_C	TBPL1	ENSG00000228839	6	133983882	0	0,0588	0,0490761	0,089375981	143725140,5	0,005065983	0,190053828	0,399011674	0,82994	Imputed	1	0,089375981	2,809153121	0,031815988
205749	TBPL1_CD4+_eqtl_table_eqtn_rt.txt	A	c4+c	CD4 Naive/Central memory T cell	rs10485153	6:134060908_A	TBPL1	ENSG00000228839	6	134060908	0	0,22858	0,237773	0,072283744	146419166,2	0,023498838	0,297886671	0,663877145	0,97431	Imputed	1	0,072283744	2,266773973	0,031860267
205750	TBPL1_CD4+_eqtl_table_eqtn_rt.txt	T	c4+c	CD4 Naive/Central memory T cell	rs1208228	6:134091966_G	TBPL1	ENSG00000228839	6	134091966	0	0,8128	0,824499	0,091135867	141282583,4	0,003488015	0,123815774	0,343460511	0,90835	Imputed	1	0,091135867	3,041815034	0,031804984
205751	TBPL1_CD4+_eqtl_table_eqtn_rt.txt	A	c4+c	CD4 Naive/Central memory T cell	rs6915898	6:134435777_A	TBPL1	ENSG00000228839	6	134435777	0	0,29804	0,30251	-0,066623956	168342625,3	0,036847715	0,378138693	0,760637605	0,99913	Genotyped	1	-0,066623956	-2,090304056	0,031872854
205752	TBPL1_CD4+_eqtl_table_eqtn_rt.txt	G	c4+c	CD4 Naive/Central memory T cell	rs12662210	6:134447959_G	TBPL1	ENSG00000228839	6	134447959	0	0,1782	0,191007	0,069402242	146873946,4	0,029652433	0,337558115	0,71423645	0,9986	Genotyped	1	0,069402242	2,177885257	0,031866804
205753	TBPL1_CD4+_eqtl_table_eqtn_rt.txt	C	c4+c	CD4 Naive/Central memory T cell	rs1743960	6:134450856_A	TBPL1	ENSG00000228839	6	134450856	0	0,57231	0,550794	0,095507915	143053454,5	0,003327441	0,129427278	0,955204	Imputed	1	0,095507915	3,004178036	0,031797053
205754	TBPL1_CD4+_eqtl_table_eqtn_rt.txt	T	c4+c	CD4 Naive/Central memory T cell	rs13560731	6:134539636_C	TBPL1	ENSG00000228839	6	134539636	0	0,43384	0,396304	0,07782531	145544554,5	0,014711807	0,225617656	0,605186477	0,91364	Imputed	1	0,07782531	2,443729372	0,031846943
205755	TBPL1_CD4+_eqtl_table_eqtn_rt.txt	C	c4+c	CD4 Naive/Central memory T cell	rs4896038	6:134609361_C	TBPL1	ENSG00000228839	6	134609361	0	0,21885	0,210217	0,071751757	146502262,1	0,024531282	0,304903748	0,671787685	0,87051	Imputed	1	0,071751757	2,252163257	0,031861481
205756	TBPL1_CD4+_eqtl_table_eqtn_rt.txt	C	c4+c	CD4 Naive/Central memory T cell	rs229138	6:134649561_T	TBPL1	ENSG00000228839	6	134649561	0	0,62492	0,622451	0,067507224	147730324,6	0,034404217	0,438465467	0,788141	Imputed	1	0,067507224	2,118484953	0,031878054
205757	TBPL1_CD4+_eqtl_table_eqtn_rt.txt	T	c4+c	CD4 Naive/Central memory T cell	rs9399099	6:134760685_C	TBPL1	ENSG00000228839	6	134760685	0	0,71509	0,712396	0,069660401	146833201,6	0,030409709	0,333720203	0,709199922	0,97756	Imputed	1	0,069660401	2,186025864	0,031866229
205758	TBPL1_CD4+_eqtl_table_eqtn_rt.txt	T	c4+c	CD4 Naive/Central memory T cell	rs12198577	6:134801204_C	TBPL1	ENSG00000228839	6	134801204	0	0,07416	0,064721	0,062933911	147753757,5	0,048716737	0,552405123	0,792679576	0,91041	Imputed	1	0,062933911	1,974708744	0,031880554
205759	TBPL1_CD4+_eqtl_table_eqtn_rt.txt	C	c4+cx+_eqtl_table_eqtn_rt.txt	CD4 SOX4 T cell	rs4395734	6:133383469_G	TBPL1	ENSG00000228839	6	133383469	0	0,88549	0,885695	-0,085394869	113861889,2	0,012390683	0,141451687	0,429478339	0,92355	Imputed	1	-0,085394869	-2,68308304	0,031827143
205760	TBPL1_CD4+_eqtl_table_eqtn_rt.txt	T	c4+cx+_eqtl_table_eqtn_rt.txt	CD4 SOX4 T cell	rs73001787	6:133778787_A	TBPL1	ENSG00000228839	6	133778787	0	0,0727	0,0678318	-0,074484447	112402635,6	0,036413803	0,276186513	0,63708187	0,91723	Imputed	1	-0,074484447	-2,343556825	0,031862107
205761	TBPL1_CD4+_eqtl_table_eqtn_rt.txt	T	c4+cx+_eqtl_table_eqtn_rt.txt	CD4 SOX4 T cell	rs60337650	6:133853682_A	TBPL1	ENSG00000228839	6	133853682	0	0,14705	0,15057	-0,090925504	114859634,1	0,013315795	0,242660177	0,679067353	0,87083325	Imputed	1	-0,090925504	-2,844966433	0,031799642
205762	TBPL1_CD4+_eqtl_table_eqtn_rt.txt	C	c4+cx+_eqtl_table_eqtn_rt.txt	CD4 SOX4 T cell	rs4895970	6:133864250_T	TBPL1	ENSG00000228839	6	133864250	0	0,42744	0,438451	-0,069782723	112224118,8	0,041115122	0,295513926	0,664068301	0,99881	Genotyped	1	-0,069782723	-2,188883239	0,031865956
205763	TBPL1_CD4+_eqtl_table_eqtn_rt.txt	G	c4+cx+_e

206096	TERF2_cd8s100b_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs8050116	16:69529985_G	TERF2	ENSG00000132604	16	69529985	C	0.0754	0.086141	0.080857881	144623207_1	0.011294149	0.759503016	0.893986785	0.9737	Imputed	1	0.080857881	2.539565524	0.031839233
206097	TERF2_cd8s100b_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs7192424	16:69537093_C	TERF2	ENSG00000132604	16	69537093	T	0.09529	0.131629	0.062824844	147460630_1	0.049164009	0.870718262	0.939052877	0.90658	Imputed	1	0.062824844	1.970621524	0.031880725
206098	TERF2_cd8s100b_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs1423724	16:69599270_T	TERF2	ENSG00000132604	16	69599270	A	0.23867	0.250601	-0.072602156	148769508_7	0.022961859	0.830131889	0.904418589	0.94174	Imputed	1	-0.072602156	-2.278820849	0.031859528
206099	TERF2_cd8s100b_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs13335149	16:69716384_G	TERF2	ENSG00000132604	16	69716384	T	0.24219	0.254496	-0.072598871	148768991_7	0.022968063	0.830131889	0.904418589	0.9831	Imputed	1	-0.072598871	-2.278717173	0.031859536
206100	TERF2_cd8s100b_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs6816138	16:69823778_T	TERF2	ENSG00000132604	16	69823778	A	0.41595	0.41061	0.063941882	147284869_5	0.045261685	0.864385159	0.928807327	0.98947	Imputed	1	0.063941882	2.005802162	0.031878459
206101	TERF2_cd8s100b_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs7184995	16:69924833_C	TERF2	ENSG00000132604	16	69924833	G	0.13746	0.1672	-0.09134831	171719138_5	0.004190498	0.614945057	0.884158807	0.96293	Imputed	1	-0.09134831	-2.87166085	0.031810271
206102	TERF2_cd8s100b_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs4985453	16:69945261_G	TERF2	ENSG00000132604	16	69945261	A	0.68343	0.680428	-0.08757603	171125585_8	0.006055892	0.687508982	0.893986785	0.9839	Imputed	1	-0.08757603	-2.752137546	0.031821095
206103	TERF2_cd8s100b_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs56055115	16:69947297_T	TERF2	ENSG00000132604	16	69947297	C	0.08219	0.100893	-0.070204345	168392207_4	0.027894178	0.840149391	0.904418589	0.96918	Imputed	1	-0.070204345	-2.203176545	0.031865011
206104	TERF2_cd8s100b_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs62053264	16:69974773_A	TERF2	ENSG00000132604	16	69974773	G	0.05101	0.0641823	0.069921183	146344051_3	0.028532634	0.841386018	0.904418589	0.94693	Imputed	1	0.069921183	2.19424643	0.031865646
206105	TERF2_cd8s100b_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs2549082	16:70153162_G	TERF2	ENSG00000132604	16	70153162	A	0.472	0.521743	-0.068397615	162396433	0.045439078	0.864576681	0.929463571	0.99267	Imputed	1	-0.068397615	-2.203736746	0.031878595
206106	TERF2_cd8s100b_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs73575193	16:70297568_T	TERF2	ENSG00000132604	16	70297568	C	0.49845	0.491277	-0.069257874	168243299_8	0.030078162	0.839255018	0.904418589	0.91661	Imputed	1	-0.069257874	-2.173333033	0.031867124
206107	TERF2_cd8s100b_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs117626545	16:70310143_T	TERF2	ENSG00000132604	16	70310143	A	0.05071	0.0583154	0.070708483	146220172_9	0.026787293	0.837606885	0.904418589	0.87076	Imputed	1	0.070708483	2.219079955	0.031863874
206108	TERF2_cd8s100b_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs9834440	16:70329547_T	TERF2	ENSG00000132604	16	70329547	C	0.49083	0.514161	-0.072335504	168722187_6	0.031835577	0.849206492	0.904418589	0.96	Imputed	1	-0.072335504	-2.270135125	0.031865141
206109	TERF2_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs1131933	16:68389772_T	TERF2	ENSG00000132604	16	68389772	C	0.45215	0.435109	-0.063185781	160725030_8	0.049379052	0.883185655	0.939779295	0.92629	Imputed	1	-0.063185781	-1.981988263	0.031879998
206110	TERF2_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs71395857	16:68416108_T	TERF2	ENSG00000132604	16	68416108	C	0.05058	0.0455189	0.078177843	139354661_5	0.014978222	0.807104023	0.855048127	0.98503	Imputed	1	0.078177843	2.454866903	0.031846062
206111	TERF2_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs72009312	16:68418648_A	TERF2	ENSG00000132604	16	68418648	G	0.16473	0.184094	-0.085102734	163796329_7	0.018483312	0.821228017	0.855048127	0.96954	Imputed	1	-0.085102734	-2.662199447	0.031852267
206112	TERF2_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs75842420	16:68449102_A	TERF2	ENSG00000132604	16	68449102	G	0.08121	0.0711734	0.079303077	139967653_8	0.021428397	0.825298055	0.87607987	0.90673	Imputed	1	0.079303077	2.320737802	0.031856411
206113	TERF2_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs3114396	16:68701491_A	TERF2	ENSG00000132604	16	68701491	G	0.75297	0.724068	0.084747782	138361463_9	0.008337877	0.788113894	0.855048127	0.95136	Imputed	1	0.084747782	2.662604102	0.031828908
206114	TERF2_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs113062367	16:69443046_A	TERF2	ENSG00000132604	16	69443046	T	0.06033	0.0575608	0.095259599	129577779_2	0.010873104	0.799491345	0.881434037	0.89537	Imputed	1	0.095259599	2.995731196	0.031798562
206115	TERF2_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs3743671	16:69499927_G	TERF2	ENSG00000132604	16	69499927	T	0.0585	0.051768	-0.068728429	161562929_9	0.032509232	0.851732753	0.931195476	0.96875	Imputed	1	-0.068728429	-2.156639739	0.031868294
206116	TERF2_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs7196898	16:69507788_T	TERF2	ENSG00000132604	16	69507788	C	0.05709	0.0545119	-0.072815229	162180743_8	0.029015898	0.842031508	0.886894003	0.96912	Imputed	1	-0.072815229	-2.28554441	0.031860032
206117	TERF2_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs7200171	16:69510470_T	TERF2	ENSG00000132604	16	69510470	C	0.11608	0.1088858	0.071005084	140435134_3	0.027123835	0.837277985	0.893705156	0.93518	Imputed	1	0.071005084	2.229239746	0.031863143
206118	TERF2_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs13292872	16:69552215_T	TERF2	ENSG00000132604	16	69552215	C	0.46955	0.444826	0.086773826	138055331_6	0.006905965	0.779568314	0.855048127	0.96223	Imputed	1	0.086773826	2.726703918	0.03182338
206119	TERF2_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs7593336	16:69733460_A	TERF2	ENSG00000132604	16	69733460	G	0.59004	0.5933377	-0.074055067	163104834_6	0.021208016	0.832355104	0.931018868	0.99951	Genotyped	1	-0.074055067	-2.324902356	0.031856114
206120	TERF2_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs3790085	16:69887720_G	TERF2	ENSG00000132604	16	69887720	C	0.46467	0.460764	-0.072725432	162167168_9	0.023650633	0.829514712	0.887870868	0.98518	Imputed	1	-0.072725432	-2.282710754	0.031859241
206121	TERF2_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs11075743	16:69903803_T	TERF2	ENSG00000132604	16	69903803	C	0.91056	0.929011	-0.072303311	162103355_4	0.024475028	0.831921306	0.892666558	0.99484	Imputed	1	-0.072303311	-2.269391347	0.031860221
206122	TERF2_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs117550006	16:68651098_G	TERF2	ENSG00000132604	16	68651098	T	0.09354	0.0994487	-0.068183191	161981042_9	0.031870837	0.842824496	0.913544005	0.90189	Imputed	1	-0.068183191	-2.139355105	0.031880495
206123	TERF2_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs1127133	16:69355960_C	TERF2	ENSG00000132604	16	69355960	T	0.11491	0.0961041	0.082719845	139098233_9	0.009993363	0.67899706	0.828350525	0.92829	Imputed	1	0.082719845	2.598446045	0.031834352
206124	TERF2_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs116949045	16:69424480_T	TERF2	ENSG00000132604	16	69424480	A	0.05052	0.0402833	-0.063874267	161328064_3	0.046834844	0.841470031	0.919574412	0.95055	Imputed	1	-0.063874267	-2.003672429	0.031878597
206125	TERF2_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs13743671	16:69499927_T	TERF2	ENSG00000132604	16	69499927	C	0.0585	0.051768	-0.066979174	161798773_1	0.033715624	0.845239174	0.913544005	0.96875	Imputed	1	-0.066978376	-2.102431826	0.031872096
206126	TERF2_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs8061125	16:69531672_G	TERF2	ENSG00000132604	16	69531672	A	0.29569	0.32045	0.063104346	142072768_3	0.049555345	0.8445982	0.923749121	0.99774	Genotyped	1	0.063104346	1.979423609	0.031880162
206127	TERF2_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs13923231	16:69572892_T	TERF2	ENSG00000132604	16	69572892	C	0.41147	0.403603	0.088582721	138208485_5	0.005789348	0.59573464	0.804793163	0.9924	Imputed	1	0.088582721	2.784166378	0.031818239
206128	TERF2_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs56256040	16:69575992_A	TERF2	ENSG00000132604	16	69575992	G	0.20018	0.203465	-0.066617736	161762606_6	0.031409494	0.825509158	0.913544005	0.9374	Imputed	1	-0.066617736	-2.098112908	0.031872325
206129	TERF2_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs61460899	16:69682780_A	TERF2	ENSG00000132604	16	69682780	T	0.27815	0.289298	-0.09240645	165654742_5	0.003990048	0.532388803	0.781831733	0.98344	Imputed	1	-0.09240645	-2.905209758	0.031807152
206130	TERF2_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs11291094	16:69843157_G	TERF2	ENSG00000132604	16	69843157	A	0.41539	0.408978	0.067532872	144402172_5	0.035563781	0.820235938	0.913544005	0.99556	Imputed	1	0.067532872	2.118950754	0.031870902
206131	TERF2_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs1535045	16:68395952_T	TERF2	ENSG00000132604	16	68395952	C	0.10428	0.1125574	-0.065894893	160481872_3	0.044075174	0.842080938	0.886365372	0.98622	Imputed	1	-0.065894893	-2.067388264	0.031874398
206132	TERF2_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs8059669	16:68845211_C	TERF2	ENSG00000132604	16	68845211	A	0.13946	0.141392	0.069434001	126367694	0.033861205	0.80731302	0.877509227	0.88998	Imputed	1	0.069434001	2.178886699	0.031866733
206133	TERF2_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs56083051	16:69000416_A	TERF2	ENSG00000132604	16	69000416	T	0.106	0.1030485	0.096209432	122731862_1	0.033248933	0.806599427	0.87017368	0.93728	Imputed	1	0.096209432	3.020134126	0.031795645
206134	TERF2_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	monoc	Non-classic Monocyte	rs146187919	16:69109945_T	TERF2	ENSG00000132604	16	69109945	C	0.05412	0.0477518	-0.08509649	147352408_2	0.009270696	0.698507075	0.822662268	0.8793	Imputed	1	-0.08509649	-2.673639575	0.031827959
206135	TERF2_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs16499215	16:69112398_C	TERF2	ENSG00000132604	16	69112398	A	0.23926	0.225932	0.064519309	127035092_5	0.048699308	0.831324893	0.899585529	0.9904	Imputed	1	0.064519309	2.023990921	0.031877227
206136	TERF2_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	monoc	Non-classic Monocyte	rs8047014	16:69133049_T	TERF2	ENSG00000132604	16	69133049	C	0.56212	0.579058	-0.076819178	146238367_3	0.018873103	0.752035493	0.899585529	0.94693	Imputed	1	-0.076819105	-2.443645133	0.031849436
206137	TERF2_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	monoc	Non-classic Monocyte	rs113657459	16:69197876_T	TERF2	ENSG00000132604	16	69197876	C	0.06882	0.053049	0.105474789	121474777_4	0.002104935	0.387062896	0.60904223	0.99304	Imputed	1	0.105474788	3.320404451	0.031765447
206138	TERF2_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	monoc	Non-classic Monocyte	rs11702834	16:69354682_T	TERF2	ENSG00000132604	16	69354682	C	0.14515	0.127533	0.120858297	119384449_0	0.00021371	0.189133448	0.375291676	0.99268	Imputed	1	0.120858297	3.811401589	0.031706973
206139	TERF2_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	monoc	Non-classic Monocyte	rs8051043	16:69454734_T	TERF2	ENSG00000132604	16	69454734	C	0.7212	0.710835	-0.121577364	152521482_8	0.000108647	0.164923531	0.351364809	0.99461	Imputed	1	-0.121577364	-3.845530509	0.031700581
206140	TERF2_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs16499224	16:69457595_C	TERF2	ENSG00000132604	16	69457595	G	0.28674	0.302957	-0.066587899	144839004_0	0.041895852	0.820168946	0.888748739	0.99356	Imputed	1	-0.066587899	-2.089167729	0.031872931
206141	TERF2_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs117746079	16:69493798_A	TERF2	ENSG00000132604	16	69493798	G	0.07161	0.068725	0.097222844	122594063_8	0.002939222	0.539881907	0.765390083	0.97975	Imputed	1	0.097222844	3.050403494	0.031792499
206142	TERF2_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs183501802	16:70063407_A	TERF2	ENSG00000132604	16	70063407	G	0.06014	0.0560557	0.066945233	126705659_8	0.026705659	0.788761716	0.886765372	0.87407	Imputed	1	0.066945233	2.104294535	0.031872167
206143	TERF2_nk_eqtl_table_exp_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs1131933	16:68389772_T	TERF2	ENSG00000132604	16	68389772	C	0.45215	0.435109	0.067732264	147137535_1	0.033816588	0.608205537	0.803184469	0.92629	Imputed	1	0.067732264	2.125235787	0.031870401
206144	TERF2_nk_eqtl_table_exp_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs11293527	16:68767331_G	TERF2	ENSG00000132604	16	68767331	T	0.88764	0.878878	-0.065533237	168103522_8	0.041227273	0.840210277	0.889611736	0.96903	Imputed	1	-0.065533237	-2.049331328	0.031879956
206145	TERF2_nk_eqtl_table_exp_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs33963999	16:68842480_C	TERF2	ENSG00000132604	16	68842480	G	0.06279	0.0464891	0.068490015	147017922	0.03186898	0.599530654	0.797184439	0.86926	Imputed	1	0.068490015	2.149123192	0.031868818
206146	TERF2_nk_eqtl_table_exp_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs35338379	16:68854514_A	TERF2	ENSG00000132604	16	68854514	G	0.1617	0.16178	0.065462961	147495673_6	0.040267689	0.634809738	0.821194275	0.98462	Imputed	1	0.065462961	2.051720052	0.031875309
206147	TERF2_nk_eqtl_table_exp_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs32853	16:69067538_A	TERF2	ENSG00000132604	16	69067538	T	0.41641	0.445987	-0.079353744	173237726_4	0.021802127	0.748964247	0.889611736	0.96769	Imputed	1	-0.079353744	-2.482731196	0.031879196
206148	TERF2_nk_eqtl_table_exp_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs59286026	16:69075424_G	TERF2	ENSG00000132604	16	69075424	A	0.19551	0.187311	0.072663496	146359230_5	0.022776806	0.547317398	0.773890789	0.99154	Imputed	1	0.072663496	2.280756388	0.031859385
206149	TERF2_nk_eqtl_table_exp_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs12920476	16:69205654_C	TERF2	ENSG00000132604	16	69205654	A	0.23838	0.213459	0.066998613	147253305_3	0.035798181	0.616645248	0.809368099	0.99046	Imputed	1	0.066998613	2.102111648	0.031872055
206150	TERF2_nk_eqtl_table_exp_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs12919044	16:69240509_A	TERF2	ENSG00000132604	16	69240509	G	0.39375	0.418332	-0.082959674	170928811_8	0.009288861	0.678143165	0.862853598	0.97548	Imputed	1	-0.082959674	-2.601183771	0.031853731
206151	TERF2_nk_eqtl_table_exp_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs246129	16:69341781_A	TERF2	ENSG00000132604	16	69341781	G	0.69566	0.662257	0.10806015	140772664_3	0.000694119	0.087623753	0.287781118	0.94877	Imputed	1	0.10806015	3.402743029	0.031756777
206152	TERF2_nk_eqtl_table_exp_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs78185784	16:69348865_T	TERF2	ENSG00000132604	16	69348865	C	0.06959	0.0856329	-0.06462116	168206529_2	0.042912292	0.643531309	0.825903061	0.88394	Imputed	1	-0.06462116	-2.027199415	0.031877067
206153	TERF2_nk_eqtl_table_exp_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs11649369	16:69377409_T	TERF2	ENSG00000132604	16	69377409	C	0.07684	0.0874658	0.067022577	168405338_8	0.031573193	0.8165596	0.886894003	0.96702	Imputed	1	0.067022577	2.102866906	0.031872001
206154	TERF2_nk_eqtl_table_exp_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs150056930	16:69437513_T	TERF2	ENSG00000132604	16	69437513	C	0.11227	0.097105	0.075132365	145969575_3	0.018353472	0.511968834	0.752404086	0.96998	Imputed	1	0.075132365	2.356881715	0.031853541
206155	TERF2_nk_eqtl_table_exp_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs13330891	16:69530380_T	TERF2	ENSG00000132604	16	69530380	C	0.07903	0.0872652	0.064941744	147577915_5	0.043888554	0.640553178	0.824255627	0.97233	Imputed	1	0.064941744	2.033298768	0.031876397
206156	TERF2_nk_eqtl_table_exp_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs12449855	16:69545057_A	TERF2	ENSG00000132604	16	69545057	G	0.08316	0.0941201	-0.078877019	170275864_5	0.017023325	0.643077158	0.824307115	0.8184	Imputed	1	-0.078877019	-2.474832408	0.031844311
206157	TERF2_nk_eqtl_table_exp_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs9746531	16:69546512_A	TERF2	ENSG00000132604	16	69546512	T	0.37611	0.38494	0.098579273	142269077_5	0.001982991	0.175309232	0.469291961	0.8006	Imputed	1	0.098579273	3.101124333	0.031788236
206158	TERF2_nk_eqtl_table_exp_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs150446278	16:69549351_T	TERF2	ENSG00000132604	16	69549351	G	0.06978	0.0631619	0.094563155	147985808_8	0.017152647	0.641479332	0.824255627	0.85116	Imputed	1	0.094563155	2.980760766	0.031807167
206159	TERF2_nk_eqtl_table_exp_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs889400	16:69555876_T	TERF2	ENSG00000132604	16	69555876	A	0.68367	0.700508	-0.088022156	171719850_5	0.005776855	0.322143659	0.611700528	0.99207	Imputed	1	-0.088022156	-2.766266559	0.031819859
206160	TERF2_nk_eqtl_table_exp_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs11862104	16:69561876_G	TERF2	ENSG00000132604	16	69561876	T	0.07487	0.060194	0.071312498	146572455_5	0.025436362	0.564856174	0.780152619	0.99135	Imputed	1	0.071312498	2.218132532	0.0318625
206161	TERF2_nk_eqtl_table_exp_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs11863900	16:69672531_A	TERF2	ENSG00000132604	16	69672531	G	0.07493	0.0818539	0.071487202	169101861_5	0.007509107	0.541853711	0.77934751	0.92077	Imputed	1	0.071487246	2.263645133	0.031877221
206162	TERF2_nk_eqtl_table_exp_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs2917676	16:69752916_T	TERF2	ENSG00000132604	16	69752916	C	0.88279	0.870742	-0.100186584	173639732_1	0.001669701	0.156529371	0.431032444	0.99725	Imputed	1	-0.100186584	-3.15219591	0.031783108
206163	TERF2_nk_eqtl_table_exp_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs116066566	16:69754888_G	TERF2	ENSG00000132604	16	69754888	A	0.0574	0.045057	0.071752008	146503088_2	0.024543124	0.56008185	0.778209995	0.99726	Imputed	1	0.071752008	2.251997658	0.031861493
206164	TERF2_nk_eqtl_table_exp_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs77283184	16:69832171_A	TERF2	ENSG00000132604	16	69832171	C	0.075	0.0856648	0.059599599	168238399_1	0.038499412	0.626931988	0.81817721	0.98926	Imputed	1	0.059599599	1.870374389	0.031874389
206165	TERF2_nk_eqtl_table_exp_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs62051391	16:69882662_G	TERF2	ENSG00000132604	16	69882662	A	0.0555	0.0647983	0.078471913	145442502_3	0.013904287	0.465260871	0.716527833	0.84246	Imputed	1	0.078471913	2.464158107	0.031845324
206166	TERF2_nk_eqtl_table_exp_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs12019048	16:69888085_C	TERF2	ENSG00000132604	16	69888085	A	0.11427	0.127487	0.104164365	141387526_4	0.00107957	0.118356239	0.348695043	0.98843	Imputed	1	0.104164365	3.278696216	0.031770057
206167	TERF2_nk_eqtl_table_exp_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs79472888	16:69896851_A	TERF2	ENSG00000132604	16	69896851	G	0.05522	0.0648405	0.061835051	147494446_5	0.044455809	0.652521825	0.829507595	0.97856	Imputed	1	0.061835051	1.937678637	0.031876357
206168	TERF2_nk_eqtl_table_exp_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs11642008	16:69928639_A	TERF2	ENSG00000132604	16	69928639	G	0.49836	0.494965	0.084603058	144748439_2	0.007988014	0.372328265	0.658361509	0.99314	Imputed	1	0.084603058	2.658204369	0.031829301
206169	TERF2_nk_eqtl_table_exp_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs72785065	16:69934742_C	TERF2	ENSG00000132604	16	69934742	T	0.0763	0.07915	-0.075012022	169666491_2	0.018724005	0.513677032	0.753758538	0.94621	Imputed	1	-0.075012022	-2.354882298	0.031853833
206170	TERF2_nk_eqtl_table_exp_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs62050644	16:70014422_T	TERF2	ENSG00000132604	16	70014422	A	0.78732	0.801245	-0.071328614	146572102_6	0.025430087	0.59211731	0.78117191	0.9902	Imputed	1	-0.071328614	-2.238383104	0.031824482
206171	TERF2_nk_eqtl_table_exp_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs1979595	16:70426788_C	TERF2	ENSG00000132604	16	70426788	A	0.77852	0.771928	0.060056614	147401978_3	0.039486779	0.627884175	0.817013037	0.91817	Imputed	1	0.060056614	2.037245547	0.031874059
206172	TERF2_nkr_eqtl_table_exp_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs80552202	16:68437457_T	TERF2	ENSG00000132604	16	68437457	C	0.07761	0.0809116	0.065075041	160597914_6	0.031112639	0.841126203	0.903424205	0.96402	Imputed	1	0.065075041	2.021978124	0.031876357
206173	TERF2_nkr_eqtl_table_exp_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs1750	16:68439070_A	TERF2	ENSG00000132604	16	68439070	G	0.7857	0.771451	-0.095627976	166143261_6	0.002846653	0.620720039	0.88971789	0.98934	Imputed	1	-0.095627976	-3.007411707	0.031797434
206174	TERF2_nkr_eqtl_table_exp_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs1886700	16:68685905_G	TERF2	ENSG00000132604	16	68685905	C	0.13573	0.158269	-0.063669484	161297010_4	0.047545896	0.917771934	0.969327479	0.95039	Imputed	1	-0.063669484	-1.997222414	0.031879014
206175	TERF2_nkr_eqtl_table_exp_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs12444344	16:69114644_C	TERF2	ENSG00000132604	16	69114644	A	0.10684	0.11295	0.074010394	140417951_3	0.012088574	0.866817393	0.931594057	0.85443	Imputed	1	0.074010394	2.323473302	0.031858205
206176	TERF2_nkr_eqtl_table_exp_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs77073902	16:69123280_C	TERF2	ENSG00000132604	16	69123280	A	0.1013	0.0943332	-0.070933414	162398527_6	0.027244188	0.881687108	0.937802464	0.90987	Imputed	1	-0.070933414	-2.226174711	0.031863363
206177	TERF2_nkr_eqtl_table_exp_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs72797179	16:69465311_T	TERF2	ENSG00000132604	16	69465311	C	0.06799	0.062704	0.077981378	139816784_0	0.015181135	0.84174462	0.926086017	0.98197	Imputed	1	0.077981378	2.448659893	0.031866553
206178	TERF2_nkr_eqtl_table_exp_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs7200764	16:69548788_T	TERF2	ENSG00000132604	16	69548788	C	0.85332	0.870085	0.067475791	168243753_8	0.031572525	0.884560727	0.932810057	0.94399	Imputed	1	0.067475791	2.117153187	0.031871025
206179	TERF2_nkr_eqtl_table_exp_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs77870048	16:69965021_T	TERF2	ENSG00000132604	16	69965021	C	0.05142	0.0386049	-0.079887284	163756310_7	0.012862302	0.83006278	0.926086017	0.99628	Genotyped	1	-0.079887284	-2.508886205	0.031841733
206180	TERF2_nkr_eqtl_table_exp_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs2270844	16:69972397_T	TERF2	ENSG00000132604	16	69972397	C	0.06384	0.0550499	0.091600825	137448228	0.035418851	0.67005513	0.922873857	0.99973	Genotyped	1	0.091600825	2.944090029	0.031803589
206181	TERF2_nkr_eqtl_table_exp_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell

206924	TGFBI1_plasma_eqtl_table_expo_rt.tat	C	plasma	Plasma Cell	rs1449313	3:100805141_C_	TFG	ENSG00000114354	3	100805141	G	0,2021	0,202787	-0,08066342	90498191,29	0,022936316	0,843608507	0,972241117	0,89192	Imputed	1	-0,08066342	-2,533419871	0,031839736
206925	TGFBI1_plasma_eqtl_table_expo_rt.tat	A	plasma	Plasma Cell	rs4177474	3:101419003_G	TFG	ENSG00000114354	3	101419003	G	0,08503	0,0660456	0,078341098	77182647,37	0,027188177	0,845028483	0,972241117	0,96838	Imputed	1	0,078341098	2,46002488	0,031845653
206926	TGFBI1_bin_eqtl_table_expo_rt.tat	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs11648955	16:30488694_A	TGFBI1	ENSG00000140682	16	30488694	C	0,21281	0,208285	0,073915931	146161562,1	0,020530229	0,733206886	0,885111444	,8983	Imputed	1	0,073915931	2,320281827	0,031856445
206927	TGFBI1_bin_eqtl_table_expo_rt.tat	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs1064524	16:30492823_C	TGFBI1	ENSG00000140682	16	30492823	C	0,05952	0,0427779	-0,068451955	168631334	0,031964464	0,790101028	0,902940906	0,99781	Genotyped	1	-0,068451955	-2,147923271	0,031868901
206928	TGFBI1_bin_eqtl_table_expo_rt.tat	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs8060136	16:30493733_G	TGFBI1	ENSG00000140682	16	30493733	A	0,91	0,913012	0,078155827	145492389,9	0,01429402	0,683588671	0,846423667	0,86099	Imputed	1	0,078155827	2,454171324	0,031846117
206929	TGFBI1_bin_eqtl_table_expo_rt.tat	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs1557672	16:30510571_T	TGFBI1	ENSG00000140682	16	30510571	C	0,34874	0,369418	-0,084280435	171129304	0,008231481	0,606405182	0,800500963	0,95783	Imputed	1	-0,084280435	-2,647815675	0,031830174
206930	TGFBI1_bin_eqtl_table_expo_rt.tat	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs12929243	16:30519348_T	TGFBI1	ENSG00000140682	16	30519348	G	0,16545	0,173591	0,073173944	146278668	0,021836651	0,741452244	0,890483943	0,88233	Imputed	1	0,073173944	2,296864237	0,031858193
206931	TGFBI1_bin_eqtl_table_expo_rt.tat	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs11574947	16:30524676_T	TGFBI1	ENSG00000140682	16	30524676	C	0,21629	0,205636	-0,081772621	170733501,8	0,010361399	0,640349761	0,818338995	0,84213	Imputed	1	-0,081772621	-2,568489795	0,031838849
206932	TGFBI1_bin_eqtl_table_expo_rt.tat	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs17855121	16:31004169_C	TGFBI1	ENSG00000140682	16	31004169	T	0,29985	0,265861	0,06478007	147603452,5	0,042402127	0,813300075	0,909081021	0,81091	Imputed	1	0,06478007	2,032205472	0,031876732
206933	TGFBI1_bin_eqtl_table_expo_rt.tat	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs1078487	16:31129947_T	TGFBI1	ENSG00000140682	16	31129947	C	0,61984	0,596782	0,076851531	145698243,6	0,016005815	0,700553683	0,858705554	0,99932	Imputed	1	0,076851531	2,412969703	0,031859356
206934	TGFBI1_bin_eqtl_table_expo_rt.tat	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs112766425	16:31149755_G	TGFBI1	ENSG00000140682	16	31149755	A	0,0524	0,04386	0,072767727	146357059,6	0,022751016	0,765813908	0,893750536	0,99845	Genotyped	1	0,072767727	2,281190417	0,031859353
206935	TGFBI1_bin_eqtl_table_expo_rt.tat	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs28385574	16:31158647_T	TGFBI1	ENSG00000140682	16	31158647	C	0,11591	0,10271	-0,063539762	167855854,8	0,046523389	0,820155605	0,919617367	0,919	Imputed	1	-0,063539762	-1,993136709	0,03187928
206936	TGFBI1_bin_eqtl_table_expo_rt.tat	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs1052352	16:31166253_T	TGFBI1	ENSG00000140682	16	31166253	C	0,53403	0,537573	0,105577592	145698342	0,014607013	0,576081299	0,756881099	0,91526	Imputed	1	0,105577592	3,346412403	0,031859179
206937	TGFBI1_bin_eqtl_table_expo_rt.tat	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs35472514	16:31283323_G	TGFBI1	ENSG00000140682	16	31283323	C	0,12438	0,13919	-0,074193344	169537383,2	0,02005956	0,731277969	0,882956729	0,9951	Imputed	1	-0,074193344	-2,329038181	0,031855787
206938	TGFBI1_bin_eqtl_table_expo_rt.tat	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs41370544	16:31289127_C	TGFBI1	ENSG00000140682	16	31289127	T	0,15031	0,138605	0,070130892	146758945,5	0,027978305	0,772395324	0,902937692	0,99154	Imputed	1	0,070130892	2,20086316	0,031865176
206939	TGFBI1_bin_eqtl_table_expo_rt.tat	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs71909097	16:31368178_T	TGFBI1	ENSG00000140682	16	31368178	C	0,53898	0,565372	-0,071186757	169062453,2	0,013107107	0,691009139	0,838403957	0,98643	Imputed	1	-0,071186757	-2,231003192	0,031852792
206940	TGFBI1_bin_eqtl_table_expo_rt.tat	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs111306705	16:31620731_G	TGFBI1	ENSG00000140682	16	31620731	A	0,08312	0,0800739	-0,071817566	169162320,1	0,024412241	0,755069241	0,898547496	0,84893	Imputed	1	-0,071817566	-2,25406591	0,031861342
206941	TGFBI1_bmem_eqtl_table_expo_rt.tat	T	bmem	Memory B Cell	rs2454908	16:31411185_T	TGFBI1	ENSG00000140682	16	31411185	C	0,56021	0,54866	0,075695071	145880764,8	0,017671489	0,753084768	0,89223138	0,99939	Genotyped	1	0,075695073	2,376448554	0,031852182
206942	TGFBI1_bmem_eqtl_table_expo_rt.tat	C	bmem	Memory B Cell	rs4889657	16:31436932_C	TGFBI1	ENSG00000140682	16	31436932	G	0,94681	0,931261	0,088055747	144310805,4	0,007244871	0,532488197	0,742900838	0,99975	Genotyped	1	0,088055747	2,774295838	0,031858447
206943	TGFBI1_bmem_eqtl_table_expo_rt.tat	G	bmem	Memory B Cell	rs11859569	16:31465083_T	TGFBI1	ENSG00000140682	16	31465083	A	0,29753	0,288328	0,09599937	142676187,4	0,00260006	0,450941571	0,778911396	0,97504	Imputed	1	0,09599937	3,019200143	0,031796292
206944	TGFBI1_bmem_eqtl_table_expo_rt.tat	G	bmem	Memory B Cell	rs77263422	16:31533746_G	TGFBI1	ENSG00000140682	16	31533746	A	0,06299	0,0623191	0,102683263	141622385,2	0,001272124	0,319403848	0,681574634	,8556	Imputed	1	0,102683263	3,23157638	0,031739859
206945	TGFBI1_bmem_eqtl_table_expo_rt.tat	A	bmem	Memory B Cell	rs28831115	16:31551763_A	TGFBI1	ENSG00000140682	16	31551763	G	0,45865	0,444124	0,075456582	145918405	0,018239403	0,756881099	0,894635189	0,97472	Imputed	1	0,075456582	2,368918139	0,031859759
206946	TGFBI1_bmem_eqtl_table_expo_rt.tat	G	bmem	Memory B Cell	rs75840790	16:31565182_G	TGFBI1	ENSG00000140682	16	31565182	A	0,0746	0,0844934	-0,106624621	174655831,1	0,000818176	0,251103587	0,584239149	0,98449	Imputed	1	-0,106624621	-3,357015797	0,031761726
206947	TGFBI1_bmem_eqtl_table_expo_rt.tat	T	bmem	Memory B Cell	rs62040894	16:31441065_C	TGFBI1	ENSG00000140682	16	31441065	G	0,06024	0,0601863	0,079773624	144349413,2	0,012832116	0,586576818	0,865768418	0,98382	Imputed	1	0,079773708	2,505407668	0,031842014
206948	TGFBI1_c4dnc_eqtl_table_expo_rt.tat	G	c4dnc	CD4 Effector memory/TEMRA	rs10873453	16:30536918_G	TGFBI1	ENSG00000140682	16	30536918	C	0,37917	0,354281	-0,064774908	168050794,2	0,042418617	0,778751739	0,906195382	0,97815	Imputed	1	-0,064774908	-2,032042867	0,031876743
206949	TGFBI1_c4dnc_eqtl_table_expo_rt.tat	A	c4dnc	CD4 Effector memory/TEMRA	rs8050463	16:30554159_A	TGFBI1	ENSG00000140682	16	30554159	G	0,2131	0,21429	0,069601911	146842433,2	0,029185335	0,728518145	0,883178428	0,88637	Imputed	1	0,069601911	2,184181441	0,031886836
206950	TGFBI1_c4dnc_eqtl_table_expo_rt.tat	T	c4dnc	CD4 Effector memory/TEMRA	rs9788865	16:31009388_C	TGFBI1	ENSG00000140682	16	31009388	C	0,74786	0,752772	0,106508149	147398120,1	0,00407794	0,450882005	0,778911396	0,98716	Imputed	1	0,106508106	3,372195832	0,031874007
206951	TGFBI1_c4dnc_eqtl_table_expo_rt.tat	A	c4dnc	CD4 Effector memory/TEMRA	rs4889620	16:31131174_A	TGFBI1	ENSG00000140682	16	31131174	G	0,37653	0,387758	0,067589602	147160031	0,034194411	0,750004257	0,902450942	0,99923	Imputed	1	0,067589602	2,120738917	0,031870779
206952	TGFBI1_c4dnc_eqtl_table_expo_rt.tat	C	c4dnc	CD4 Effector memory/TEMRA	rs4404083	16:31136085_C	TGFBI1	ENSG00000140682	16	31136085	T	0,65992	0,6915	0,077891373	145534127,9	0,014027451	0,638038407	0,824392707	0,95514	Imputed	1	0,077891373	2,44581643	0,031846779
206953	TGFBI1_c4dnc_eqtl_table_expo_rt.tat	T	c4dnc	CD4 Effector memory/TEMRA	rs9939286	16:31162303_T	TGFBI1	ENSG00000140682	16	31162303	C	0,64663	0,647998	0,066220452	168739936,2	0,030077082	0,774402065	0,906195382	0,91656	Imputed	1	0,066220439	2,077539727	0,031873712
206954	TGFBI1_c4dnc_eqtl_table_expo_rt.tat	T	c4dnc	CD4 Effector memory/TEMRA	rs13787978	16:31164675_T	TGFBI1	ENSG00000140682	16	31164675	C	0,14065	0,145365	-0,06579731	168212157,9	0,039252676	0,769423789	0,906195382	0,84379	Imputed	1	-0,06579731	-2,064254821	0,031874606
206955	TGFBI1_c4dnc_eqtl_table_expo_rt.tat	T	c4dnc	CD4 Effector memory/TEMRA	rs8895491	16:31265951_C	TGFBI1	ENSG00000140682	16	31265951	C	0,69961	0,684617	-0,06528485	168131277,1	0,040815428	0,774216644	0,906195382	0,98502	Imputed	1	-0,06528485	-2,048108371	0,031875681
206956	TGFBI1_c4dnc_eqtl_table_expo_rt.tat	T	c4dnc	CD4 Effector memory/TEMRA	rs8050500	16:31404571_T	TGFBI1	ENSG00000140682	16	31404571	C	0,44526	0,434093	0,072783624	146308068,4	0,035405711	0,774402238	0,906195382	0,94318	Imputed	1	0,072783624	2,287387009	0,031858895
206957	TGFBI1_c4dnc_eqtl_table_expo_rt.tat	C	c4dnc	CD4 Effector memory/TEMRA	rs2454908	16:31411185_C	TGFBI1	ENSG00000140682	16	31411185	C	0,56021	0,54866	0,079721902	142372758,9	0,002125983	0,342322867	0,660909888	0,99939	Genotyped	1	0,079721902	3,080243758	0,031790309
206958	TGFBI1_c4dnc_eqtl_table_expo_rt.tat	A	c4dnc	CD4 Effector memory/TEMRA	rs13337037	16:31478711_G	TGFBI1	ENSG00000140682	16	31478711	G	0,27379	0,252187	0,108751296	140665582,6	0,000649876	0,173867883	0,54720127	0,99227	Imputed	1	0,108751296	3,424766401	0,031754369
206959	TGFBI1_c4dnc_eqtl_table_expo_rt.tat	T	c4dnc	CD4 Effector memory/TEMRA	rs8054784	16:31566023_C	TGFBI1	ENSG00000140682	16	31566023	T	0,59601	0,602125	0,075634134	145809361,7	0,017763108	0,691678101	0,841639199	0,97704	Imputed	1	0,075634274	2,374528487	0,031852329
206960	TGFBI1_c4dnc_eqtl_table_expo_rt.tat	T	c4dnc	CD4 Effector memory/TEMRA	rs4889673	16:31580272_T	TGFBI1	ENSG00000140682	16	31580272	C	0,5029	0,471913	0,086601844	144159375,8	0,006618016	0,506748058	0,73246223	0,99986	Genotyped	1	0,086601844	2,721290423	0,031823815
206961	TGFBI1_c4dnc_eqtl_table_expo_rt.tat	G	c4dnc	CD4 Effector memory/TEMRA	rs35832762	16:31633121_G	TGFBI1	ENSG00000140682	16	31633121	A	0,17978	0,172975	-0,066551347	168820742,8	0,033666896	0,774402238	0,906195382	0,82057	Imputed	1	-0,066551347	-2,095632198	0,031882792
206962	TGFBI1_c4dnc_eqtl_table_expo_rt.tat	T	c4dnc	CD4 Effector memory/TEMRA	rs12729876	16:31637118_C	TGFBI1	ENSG00000140682	16	31637118	A	0,06921	0,0829073	-0,067458805	168474387,8	0,034543972	0,751431145	0,903240868	0,96582	Imputed	1	-0,067458805	-2,116616153	0,031871061
206963	TGFBI1_c4dnc_eqtl_table_expo_rt.tat	T	c4dnc	CD4 Effector memory/TEMRA	rs12325485	16:31707428_T	TGFBI1	ENSG00000140682	16	31707428	C	0,71383	0,680459	0,091235846	143428002,8	0,00421808	0,438506766	0,656585855	0,99347	Imputed	1	0,091235848	2,860895758	0,031810601
206964	TGFBI1_c4dnc_eqtl_table_expo_rt.tat	T	c4dnc	CD4 Effector memory/TEMRA	rs3937426	16:31808157_T	TGFBI1	ENSG00000140682	16	31808157	C	0,71451	0,68263	0,085643145	144310805,4	0,007244871	0,532488197	0,742900838	0,96825	Imputed	1	0,085643145	2,674751827	0,031836465
206965	TGFBI1_c4dnc_eqtl_table_expo_rt.tat	T	c4dnc	CD4 Effector memory/TEMRA	rs62040894	16:32441065_C	TGFBI1	ENSG00000140682	16	32441065	G	0,06034	0,0560693	0,093598186	143055160,6	0,003327035	0,400745825	0,611390583	0,86382	Imputed	1	0,093598185	2,943006335	0,031803597
206966	TGFBI1_c4dnc_eqtl_table_expo_rt.tat	C	c4dnc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs12923573	16:30514296_C	TGFBI1	ENSG00000140682	16	30514296	T	0,51086	0,560594	-0,064385237	167892924	0,043679253	0,640089356	0,827009378	0,94707	Imputed	1	-0,064385237	-2,019767511	0,031877549
206967	TGFBI1_c4dnc_eqtl_table_expo_rt.tat	T	c4dnc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs2073917	16:30514492_A	TGFBI1	ENSG00000140682	16	30514492	G	0,6735	0,673714	-0,063153746	167794754,9	0,047876561	0,654092429	0,835405746	0,83691	Imputed	1	-0,063153746	-1,981180504	0,031880064
206968	TGFBI1_c4dnc_eqtl_table_expo_rt.tat	T	c4dnc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs11640861	16:30979818_C	TGFBI1	ENSG00000140682	16	30979818	A	0,42298	0,41878	-0,064708866	168040055,9	0,042636501	0,596216953	0,824926209	0,96817	Imputed	1	-0,064708866	-2,029899351	0,031876884
206969	TGFBI1_c4dnc_eqtl_table_expo_rt.tat	T	c4dnc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs11642535	16:31126688_A	TGFBI1	ENSG00000140682	16	31126688	C	0,11536	0,104296	0,069892575	146796558,2	0,028516675	0,751500205	0,77798124	0,92136	Imputed	1	0,069892575	2,193474951	0,031885571
206970	TGFBI1_c4dnc_eqtl_table_expo_rt.tat	T	c4dnc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs28385574	16:31158647_C	TGFBI1	ENSG00000140682	16	31158647	T	0,11591	0,10271	-0,088603662	171839566,6	0,044156547	0,750881693	0,919617375	0,919	Imputed	1	-0,088603662	-2,785895796	0,031818049
206971	TGFBI1_c4dnc_eqtl_table_expo_rt.tat	T	c4dnc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs35761503	16:31165795_A	TGFBI1	ENSG00000140682	16	31165795	G	0,52674	0,53457	-0,080450531	170524893,2	0,01167075	0,3,3726389	0,687015687	0,92311	Imputed	1	-0,080450531	-2,526090006	0,031840286
206972	TGFBI1_c4dnc_eqtl_table_expo_rt.tat	T	c4dnc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs1106398	16:31170452_C	TGFBI1	ENSG00000140682	16	31170452	G	0,53065	0,530151	-0,080805147	171119772,1	0,011816014	0,341427952	0,650208714	0,99129	Imputed	1	-0,080805147	-2,539423292	0,031841683
206973	TGFBI1_c4dnc_eqtl_table_expo_rt.tat	T	c4dnc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs9929832	16:31393544_T	TGFBI1	ENSG00000140682	16	31393544	C	0,5185	0,504589	0,073530388	146222411,5	0,021200307	0,476357601	0,739795546	0,94769	Imputed	1	0,073530388	2,30811335	0,031857356
206974	TGFBI1_c4dnc_eqtl_table_expo_rt.tat	A	c4dnc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs16205150	16:31426065_A	TGFBI1	ENSG00000140682	16	31426065	G	0,05139	0,0531722	0,089429155	143711448,5	0,005039748	0,339893374	0,551200605	,9975	Genotyped	1	0,089429155	2,813037881	0,031815835
206975	TGFBI1_c4dnc_eqtl_table_expo_rt.tat	T	c4dnc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs4889657	16:31436932_C	TGFBI1	ENSG00000140682	16	31436932	G	0,94681	0,931261	0,084561111	143711255,1	0,005181697	0,341947952	0,650208714	0,99975	Genotyped	1	0,084561047	2,644237579	0,031830475
206976	TGFBI1_c4dnc_eqtl_table_expo_rt.tat	G	c4dnc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs6565231	16:31449103_G	TGFBI1	ENSG00000140682	16	31449103	T	0,27371	0,268171	0,116177184	139491572,8	0,000263926	0,029045656	0,147084173	0,9722	Imputed	1	0,116177184	3,667116443	0,031727521
206977	TGFBI1_c4dnc_eqtl_table_expo_rt.tat	T	c4dnc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs4889664	16:31516210_T	TGFBI1	ENSG00000140682	16	31516210	C	0,41315	0,408203	-0,141885815	180221018,2	0,07476-06	0,001413276	0,013315661	0,99504	Imputed	1	-0,141885815	-4,487124687	0,031620654
206978	TGFBI1_c4dnc_eqtl_table_expo_rt.tat	T	c4dnc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs57204609	16:31541133_A	TGFBI1	ENSG00000140682	16	31541133	G	0,05511	0,0785092	0,097445714	143447174	0,00807794	0,450882005	0,641367572	0,99233	Imputed	1	0,097485005	3,096368573	0,031788722
206979	TGFBI1_c4dnc_eqtl_table_expo_rt.tat	T	c4dnc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs7196186	16:31557959_T	TGFBI1	ENSG00000140682	16	31557959	C	0,16834	0,189744	0,115597372	139583083,2	0,000283397	0,030765866	0,154545532	0,94328	Imputed	1	0,115597373	3,643193549	0,031729682
206980	TGFBI1_c4dnc_eqtl_table_expo_rt.tat	T	c4dnc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs8055217	16:31625006_G	TGFBI1	ENSG00000140682	16	31625006	A	0,58978	0,590068	0,121617714	138624384,6	0,000132286	0,016527595	0,096304419	0,96054	Imputed	1	0,121617714	3,837437761	0,031706499
206981	TGFBI1_c4dnc_eqtl_table_expo_rt.tat	T	c4dnc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs7190391	16:31640218_C	TGFBI1	ENSG00000140682	16	31640218	G	0,62427	0,620852	-0,067865821	168538778,8	0,038473814	0,768488005	0,903240868	0,87704	Imputed	1	-0,067865821	-2,139376424	0,031870185
206982	TGFBI1_c4dnc_eqtl_table_expo_rt.tat	T	c4dnc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs72796569	16:31670496_T	TGFBI1	ENSG00000140682	16	31670496	C	0,05462	0,0456729	-0,080809333	170581468,5	0,01130165	0,367214209	0,683761546	0,99797	Genotyped	1	-0,080809333	-2,538032694	0,031839358
206983	TGFBI1_c4dnc_eqtl_table_expo_rt.tat	T	c4dnc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs62042133	16:32428888_T	TGFBI1	ENSG00000140682	16	32428888	C	0,06046	0,0561287	0,066929501	147264844,6	0,036000969	0,767471755	0,808401454	0,84804	Imputed	1	0,066929501	2,099807196	0,031872209
206984	TGFBI1_c4dnc_eqtl_table_expo_rt.tat	T	c4dnc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs117391625	16:30504932_T	TGFBI1	ENSG00000140682	16	30504932	C	0,09153	0,0737943	0,076328343	145708017	0,01345494	0,502653952	0,767451377	0,85186	Imputed	1	0,076328343	2,396446391	0,031858477
206985	TGFBI1_c4dnc_eqtl_table_expo_rt.tat	G	c4dnc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs77353311	16:31010999_G	TGFBI1	ENSG00000140682	16	31010999	A	0,10851	0,0885125	0,095020918	142830614,1	0,002876722	0,238156548	0,53669083	0,92948	Imputed	1	0,095020918	2,988145794	0,031799291
206986	TGFBI1_c4dnc_eqtl_table_expo_rt.tat	A	c4dnc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs4496161	16:31228376_G	TGFBI1	ENSG00000140682	16	31228376	A	0,53488	0,537053	-0,062633133	170128366,4	0,047439213	0,768488005	0,906195382	0,99436	Imputed	1	-0,062633133	-1,977880164	0,031881554
206987	TGFBI1_c4dnc_eqtl_table_expo_rt.tat	T	c4dnc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs9989432	16:31225189_C	TGFBI1	ENSG00000140682	16	31225189	G	0,15165	0,135186	0,084929843	144232632,3	0,00774799	0,384070515	0,670779504	0,93931	Imputed	1	0,084929843	2,668365616	0,031828413
206988	TGFBI1_c4dnc_eqtl_table_expo_rt.tat	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs7190997	16:31368178_T	TGFBI1	ENSG00000140682	16	31368178	C	0,53898	0,536572	-0,077016004	169827767,1	0,015780481	0,509441787	0,780551389	0,98643	Imputed	1	-0,077016004	-2,418164572	0,031848951
206989	TGFBI1_c4dnc_eqtl_table_expo_rt.tat	T	c4dnc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs11336235	16:31370765_G	TGFBI1	ENSG00000140682	16	31370765	A	0,17222	0,154296	0,086509337	144179999,1	0,005676703	0,339893374	0,551200605	0,99792	Imputed	1	0,086509337	2,718356939	0,031824073
206990	TGFBI1_c4dnc_eqtl_table_expo_rt.tat	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs4536493	16:31503751_G	TGFBI1	ENSG00000140682	16	31503751	A	0,69256	0,682168	0,064422529	147659882,2	0,043557257	0,680684208	0,865861409	0,99603	Imputed	1	0,064422529	2,020942237	0,031877472
206991	TGFBI1_c4dnc_eqtl_table_expo_rt.tat	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs11861164	16:31519048_G	TGFBI1	ENSG00000140682	16	31519048	A	0,8999	0,896597	0,078645456	145443521,8	0,031912154	0,487051762	0,764978815	0,99998	Genotyped	1	0,078645456	2,463954081	0,031845314
206992	TGFBI1_c4dnc_eqtl_table_expo_rt.tat	T	c4dnc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs9673336	16:31632792_C	TGFBI1	ENSG00000140682	16	31632792	G	0,09815	0,0995534	0,102202155	139331201,2	0,000932792	0,016527595	0,096304419	0,93482	Imputed	1	0,102202155	3,204726503	0,031777105
206993	TGFBI1_c4dnc_eqtl_table_expo_rt.tat	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs10153235	16:31652774_A	TGFBI1	ENSG00000140682	16	31652774	A	0,71109	0,705159	-0,066242104	168282358,8	0,037944215	0,658919428	0,853190491	0,84915	Imputed	1	-0,066242104	-2,07827063	0,031873666
206994	TGFBI1_c4dnc_eqtl_table_expo_rt.tat	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs11644104	16:31690408_C	TGFBI1	ENSG00000140682	16	31690408	T	0,16473	0,16409	0,063642602	147782976,2	0,046169333	0,688991799	0,871978888	0,91726	Imputed	1	0,063642602	1,996357529	0,031879007
206995	TGFBI1_c4dnc_eqtl_table_expo_rt.tat	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs76385583	16:31705035_C	TGFBI1	ENSG00000140682	16	31705035	T	0,07553	0,0781783	0,090733645	171247788,2	0,028433139	0,519526406	0,788457576	0,95264006	Imputed	1	0,090733645	2,851770964	-0,251777001
206996	TGFBI1_c4dnc_eqtl_table_expo_rt.tat	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs59943641	16:31860423_T	TGFBI1	ENSG00000140682	16	31860423	C	0,07351	0,0897444	-0,094112881	172681134,7	0,00315721	0,250460154	0,544258253	0,89304	Imputed	1	-0,094112881	-2,959334112	0,031802047
206997	TGFBI1_c4dnc_eqtl_table_expo_rt.tat	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs35427005	16:30515847_C	TGFBI1	ENSG00000140682	16	30515847	G	0,08675	0,0986295	0,092593112	147948614,9	0,049890973	0,748545609	0,908868496	0,90211	Imputed	1	0,092593112	2,963324384	0,031881393
206998	TGFBI1_c4dnc_eqtl_table_expo_rt.tat	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs2230433	16:30518041_C	TGFBI1	ENSG00000140682	16	30518041	G	0,30214	0,295252	0,075318825	145940146,7	0,023558255	0,484245177	0,539958404	0,86369	Imputed	1	0,075318825	2,401375321	0,031873202
206999	TGFBI1_c4dnc_eqtl_table_expo_rt.tat	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs3794703	16:30538259_C	TGFBI1	ENSG00000140682	16	30538259	T	0,59559	0,57684	0,075221541	145955003,2	0,018396137	0,601105907	0,805868567	0,91363	Imputed	1	0,075221541	2,361497193	0,031853326
206000	TGFBI1_c4dnc_eqtl_table_expo_rt.tat	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs8888820	16:30561561_T	TGFBI1	ENSG00000140682	16	30561561	C	0,15312	0,138589	0,092704466	143668959,6	0,008447756	0,364730002	0,718837201	0,92049	Imputed	1	0,092704466	2,920110954	0,031814994
206001	TGFBI1_c4dnc_eqtl_table_expo_rt.tat	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs72793372	16:30718873_T	TGFBI1	ENSG00000140682	16	30718873	C	0,23011	0,196058	0,068031324	147093187,6	0,033083171	0,687993664	0,864880399	0,92437	Imputed	1	0,068031324	2,134089189	0,031869866
206002	TGFBI1_c4dnc_eqtl_table_expo_rt.tat	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs78985803	16:30812608_A	TGFBI1	ENSG00000140682	16	30812608	G	0,08277	0,0633508	0,080774477	145078621,2	0,011333996	0,523385923	0,758466449	0,90805	Imputed	1	0,080774477	2,533725611	0,031839441
206003	TGFBI1_c4dnc_eqtl_table_expo_rt.tat	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs4889490	16:30823047_C	TGFBI1	ENSG00000140682	16	30823047	G	0,36948	0,410363	0,067789871	167738882,1	0,049188911	0,746756089	0,901881957	0,93595	Imputed	1	0,067789938	-2,969196237	0,031880804
206004	TGFBI1_c4dnc_eqtl_table_expo_rt.tat	G	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs2359674	16:31083243_G	TGFBI1	ENSG00000140682	16	31083243	A	0,23917	0,210718	0,088325958	143887263,1	0,005009943	0,406500495	0,690258694	0,99763	Imputed	1	0,088325955	2,775889073	0,03181898
206005

207338	TGFBI1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs77625366	chr6:12635798_A	TGFBI1	ENSG00000106799	9	102635798	A	0,10459	0,097567	0,070774962	146557293,4	0,026566885	0,701312229	0,836864065	0,93448	Imputed	1	0,070774962	2,22117686	0,018363723
207339	TGFBI1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs10819702	9:102644687_G	TGFBI1	ENSG00000106799	9	102644687	A	0,88224	0,824592	0,064321922	147675760,9	0,04388704	0,753694982	0,858835594	0,99936	Imputed	1	0,064321922	2,051773055	0,031877679
207340	TGFBI1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs78035923	9:102796104_A	TGFBI1	ENSG00000106799	9	102796104	G	0,05706	0,055713	0,068482027	147019181,7	0,031889	0,721829305	0,848033823	0,99976	Genotyped	1	0,068482027	2,148871354	0,031868835
207341	TGFBI1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs9792455	9:100869920_G	TGFBI1	ENSG00000106799	9	100869920	A	0,50471	0,541207	0,068447954	147024555,9	0,031974516	0,761537576	0,865938834	0,99258	Imputed	1	0,068447954	2,147797134	0,031868391
207342	TGFBI1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs7867966	9:100882509_G	TGFBI1	ENSG00000106799	9	100882509	A	0,11377	0,127071	0,071902068	146593897,2	0,025727596	0,735599555	0,865698364	0,99825	Genotyped	1	0,071902068	2,240642621	0,031862318
207343	TGFBI1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs774122	9:100911730_G	TGFBI1	ENSG00000106799	9	100911730	A	0,7594	0,75154	0,070912692	146635555,9	0,026273164	0,740268476	0,865698384	0,95495	Imputed	1	0,070912692	2,225521086	0,031863411
207344	TGFBI1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs3780458	9:100922202_G	TGFBI1	ENSG00000106799	9	100922202	T	0,17951	0,179319	-0,070013952	168877660,2	0,028241374	0,749707046	0,865698384	0,92838	Imputed	1	-0,070013952	-2,19175238	0,031865438
207345	TGFBI1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs79987207	9:100963977_T	TGFBI1	ENSG00000106799	9	100963977	C	0,07962	0,0767702	-0,080168827	170480063,4	0,031970116	0,630395405	0,830694352	0,98939	Imputed	1	-0,080168827	-2,517722051	0,031841016
207346	TGFBI1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs3758257	9:100978626_C	TGFBI1	ENSG00000106799	9	100978626	G	0,27973	0,266923	-0,081075294	170623444,5	0,03103477	0,615458892	0,818975614	0,99332	Imputed	1	-0,081075294	-2,546441112	0,031838669
207347	TGFBI1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs56386936	9:101219911_G	TGFBI1	ENSG00000106799	9	101219911	T	0,1995	0,211287	-0,06598198	168241394	0,028709597	0,776151804	0,865698384	0,9376	Imputed	1	-0,06598198	-2,070073703	0,031863717
207348	TGFBI1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs35835621	9:101356051_A	TGFBI1	ENSG00000106799	9	101356051	G	0,16203	0,169562	-0,069644976	168810220,9	0,029088428	0,763503869	0,865698384	0,99975	Genotyped	1	-0,069644976	-2,385498555	0,031866266
207349	TGFBI1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs944689	9:101366538_C	TGFBI1	ENSG00000106799	9	101366538	T	0,08398	0,0878965	0,086552992	144167086	0,036648811	0,540546466	0,791803783	0,97779	Imputed	1	0,086552992	2,719743746	0,031823951
207350	TGFBI1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs10819383	9:101402665_A	TGFBI1	ENSG00000106799	9	101402665	G	0,10327	0,114115	0,063556284	147780443,2	0,027284239	0,690965779	0,868240434	0,92726	Imputed	1	0,063556284	2,339404434	0,031873749
207351	TGFBI1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs10988220	9:101693959_A	TGFBI1	ENSG00000106799	9	101693959	G	0,13006	0,114983	0,089688201	143672263,7	0,040913683	0,486456619	0,791803783	0,97637	Imputed	1	0,089688201	2,819045856	0,031815091
207352	TGFBI1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs7045433	9:101718468_C	TGFBI1	ENSG00000106799	9	101718468	G	0,31374	0,31777	0,062942942	147893401,8	0,04862346	0,792458516	0,873008101	0,99888	Imputed	1	0,062942942	1,974340639	0,031880488
207353	TGFBI1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs10819634	9:101860297_A	TGFBI1	ENSG00000106799	9	101860297	G	0,18134	0,188877	0,064332008	146028350,2	0,027284239	0,750404309	0,865698384	0,85168	Imputed	1	0,064332008	2,027562897	0,031877036
207354	TGFBI1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs10988719	9:101895482_A	TGFBI1	ENSG00000106799	9	101895482	T	0,08743	0,0878041	0,070771846	146557785,2	0,026573563	0,741716595	0,865698384	0,8267	Imputed	1	0,070771846	2,221078518	0,031863773
207355	TGFBI1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs10988765	9:102083235_C	TGFBI1	ENSG00000106799	9	102083235	T	0,06247	0,0733138	0,073807754	146178635,3	0,020716353	0,711076508	0,864443678	0,98238	Imputed	1	0,073807754	2,316867472	0,031856701
207356	TGFBI1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs10491654	9:102119527_C	TGFBI1	ENSG00000106799	9	102119527	T	0,7502	0,729237	-0,06928596	168767262	0,029274707	0,717126467	0,865698384	0,97984	Imputed	1	-0,06928596	-2,170810672	0,031867062
207357	TGFBI1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs7022262	9:100877479_C	TGFBI1	ENSG00000106799	9	100877479	T	0,64232	0,660856	-0,099485629	173529102,2	0,013002721	0,295979527	0,646851624	0,97881	Imputed	1	-0,099485629	-3,12992035	0,031785355
207358	TGFBI1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs10985208	9:100912889_C	TGFBI1	ENSG00000106799	9	100912889	T	0,15705	0,168956	-0,078559943	170226452,8	0,017170674	0,621848755	0,807778359	0,9955	Imputed	1	-0,078559943	-2,466399021	0,031845102
207359	TGFBI1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs72603685	9:100940483_C	TGFBI1	ENSG00000106799	9	100940483	T	0,08588	0,0815305	0,081691745	144933472,3	0,035432477	0,571958883	0,792124473	0,96448	Imputed	1	0,081691745	2,566103155	0,031837046
207360	TGFBI1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs10818621	9:100985312_A	TGFBI1	ENSG00000106799	9	100985312	G	0,26262	0,281367	-0,081951499	170761733,1	0,010194661	0,571491829	0,765608328	0,99978	Genotyped	1	-0,081951499	-2,574146311	0,031836379
207361	TGFBI1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs78083306	9:100987542_A	TGFBI1	ENSG00000106799	9	100987542	G	0,11279	0,1055	0,068315163	148408854,4	0,031809003	0,735248035	0,867778206	0,9622	Imputed	1	0,068315163	2,148807164	0,031868766
207362	TGFBI1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs1577720	9:101099835_A	TGFBI1	ENSG00000106799	9	101099835	A	0,57999	0,602864	-0,070958582	169026748,8	0,026175924	0,71545691	0,859900515	0,96995	Imputed	1	-0,070958582	-2,226968574	0,031863306
207363	TGFBI1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs59753951	9:101103776_T	TGFBI1	ENSG00000106799	9	101103776	C	0,1882	0,188312	-0,070162289	168901071,2	0,027908035	0,722456726	0,861164657	0,91932	Imputed	1	-0,070162289	-2,201853325	0,031865106
207364	TGFBI1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs10125411	9:101115987_C	TGFBI1	ENSG00000106799	9	101115987	T	0,58799	0,586126	0,069009781	146769081	0,026495359	0,792176522	0,865698384	0,98448	Imputed	1	0,069009781	2,199424219	0,031865689
207365	TGFBI1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs41273933	9:101148185_C	TGFBI1	ENSG00000106799	9	101148185	C	0,10278	0,0959655	-0,064426677	167995834,7	0,043543704	0,772273597	0,886340632	0,816	Imputed	1	-0,064426677	-2,02107291	0,031877463
207366	TGFBI1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs75726740	9:101239469_A	TGFBI1	ENSG00000106799	9	101239469	G	0,06701	0,0574992	0,06402272	147722983,2	0,044880264	0,774926848	0,887290899	0,89011	Imputed	1	0,06402272	2,000348404	0,031878294
207367	TGFBI1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs112532067	9:101266049_G	TGFBI1	ENSG00000106799	9	101266049	A	0,10243	0,12393	-0,073910031	169402568,8	0,031004554	0,740031509	0,855159984	0,95046	Imputed	1	-0,073910031	-2,320095421	0,031856459
207368	TGFBI1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs884887	9:101318121_T	TGFBI1	ENSG00000106799	9	101318121	C	0,36697	0,379027	-0,064110086	167945867,6	0,044588309	0,774609387	0,887091418	0,97296	Imputed	1	-0,064110086	-2,011100309	0,031878114
207369	TGFBI1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs73490413	9:101318626_A	TGFBI1	ENSG00000106799	9	101318626	G	0,05051	0,0520788	-0,072729341	169305371,2	0,022663675	0,695899772	0,856711657	0,94046	Imputed	1	-0,072729341	-2,282663708	0,031859244
207370	TGFBI1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs7033772	9:101416681_C	TGFBI1	ENSG00000106799	9	101416681	T	0,09084	0,0816172	0,086893546	148448713,7	0,036585837	0,581799442	0,792370448	0,98249	Imputed	1	0,086893546	2,721391359	0,031865849
207371	TGFBI1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs34785870	9:101555336_C	TGFBI1	ENSG00000106799	9	101555336	T	0,07466	0,0791962	0,066638904	147310077,4	0,036805346	0,754565027	0,8784803	0,92706	Imputed	1	0,066638904	2,090775124	0,031872822
207372	TGFBI1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs10987794	9:101578403_A	TGFBI1	ENSG00000106799	9	101578403	G	0,32502	0,342701	0,078966467	145363979	0,013097333	0,617642819	0,803565792	0,94188	Imputed	1	0,078966467	2,482690941	0,031844069
207373	TGFBI1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs12340085	9:101594549_C	TGFBI1	ENSG00000106799	9	101594549	T	0,337	0,332735	0,065849679	147436838,2	0,031809826	0,761241545	0,862009669	0,93478	Imputed	1	0,065849679	2,065994675	0,031868703
207374	TGFBI1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs735177	9:101700453_C	TGFBI1	ENSG00000106799	9	101700453	A	0,67622	0,700724	-0,063195874	167801579,2	0,047723943	0,781215122	0,889013518	0,98064	Imputed	1	-0,063195874	-1,982306129	0,031879977
207375	TGFBI1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs71501884	9:101704062_C	TGFBI1	ENSG00000106799	9	101704062	T	0,26693	0,237869	-0,074205176	169583717,3	0,031982092	0,650426599	0,853414644	0,99999	Genotyped	1	-0,074205176	-2,344331527	0,031858381
207376	TGFBI1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs882728	9:101730236_G	TGFBI1	ENSG00000106799	9	101730236	A	0,2789	0,245581	0,084019183	144566990,2	0,038434369	0,551535841	0,73921617	0,9607	Imputed	1	0,084019183	2,639549559	0,031830879
207377	TGFBI1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs56997979	9:101740397_A	TGFBI1	ENSG00000106799	9	101740397	G	0,1422	0,144718	-0,078888076	170278421,2	0,013405461	0,618224695	0,804478217	0,96394	Imputed	1	-0,078888076	-2,477307976	0,031844275
207378	TGFBI1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs80173563	9:101766038_A	TGFBI1	ENSG00000106799	9	101766038	G	0,07553	0,0835479	-0,075687896	169769999	0,017126467	0,656409336	0,837734867	0,99316	Imputed	1	-0,075687896	-2,375588416	0,031852148
207379	TGFBI1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs10988595	9:101791696_G	TGFBI1	ENSG00000106799	9	101791696	C	0,09729	0,100246	-0,06793549	168549621,6	0,033284526	0,741057192	0,871072035	0,97487	Imputed	1	-0,06793549	-2,131641926	0,031870289
207380	TGFBI1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs7871490	9:101913690_G	TGFBI1	ENSG00000106799	9	101913690	T	0,15261	0,152664	-0,064146619	167955163,6	0,0444667	0,774591275	0,887007122	0,89946	Imputed	1	-0,064146619	-2,012251057	0,031878039
207381	TGFBI1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs1031109	9:102163661_A	TGFBI1	ENSG00000106799	9	102163661	G	0,83442	0,830696	0,070784466	146557988,2	0,026545658	0,712318289	0,862421589	0,96444	Imputed	1	0,070784433	2,221475766	0,031863702
207382	TGFBI1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs80270935	9:102701320_C	TGFBI1	ENSG00000106799	9	102701320	C	0,05803	0,0539113	-0,069096267	168732824,2	0,033080672	0,731669792	0,864717461	0,98676	Imputed	1	-0,069096267	-2,168237388	0,031867482
207383	TGFBI1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs74596243	9:102723649_C	TGFBI1	ENSG00000106799	9	102723649	T	0,02902	0,0388512	-0,084239738	149385575,2	0,044019323	0,77345161	0,886742477	0,94422	Imputed	1	-0,084239738	-2,651834225	0,031877807
207384	TGFBI1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs138513055	9:102878609_G	TGFBI1	ENSG00000106799	9	102878609	T	0,08353	0,0833229	-0,075677212	145885834,8	0,047698358	0,758231715	0,881051231	0,91117	Imputed	1	-0,075677212	-2,373564451	0,031852255
207385	TGFBI1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs58100391	9:100868795_A	TGFBI1	ENSG00000106799	9	100868795	T	0,13594	0,162427	-0,065566064	168175660,3	0,039953474	0,572319394	0,783955962	0,89982	Imputed	1	-0,065566064	-2,056968575	0,031875091
207386	TGFBI1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs74743170	9:100900782_A	TGFBI1	ENSG00000106799	9	100900782	A	0,28408	0,285682	-0,075464808	168222382,3	0,032705386	0,649153977	0,847426503	0,98834	Imputed	1	-0,075464808	-2,374076698	0,031864233
207387	TGFBI1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs10491723	9:100927632_A	TGFBI1	ENSG00000106799	9	100927632	G	0,51869	0,52048	0,063657969	147785053	0,046116624	0,594174017	0,802760395	0,96514	Imputed	1	0,063657969	1,996859712	0,031879039
207388	TGFBI1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs74845181	9:100981903_A	TGFBI1	ENSG00000106799	9	100981903	G	0,07245	0,0616261	-0,073964699	169501196,2	0,030446797	0,740545263	0,72089793	0,97995	Imputed	1	-0,073964699	-2,321821115	0,031858533
207389	TGFBI1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs10125411	9:101115987_C	TGFBI1	ENSG00000106799	9	101115987	T	0,58799	0,586126	0,072703203	144588913,2	0,023388224	0,810765395	0,865972977	0,97462	Imputed	1	0,072703203	2,260833078	0,031880848
207390	TGFBI1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs585819	9:101132441_T	TGFBI1	ENSG00000106799	9	101132441	T	0,26282	0,275762	-0,078880796	170277092,1	0,031414049	0,392660067	0,665258915	0,99892	Genotyped	1	-0,078880796	-2,477077994	0,031844293
207391	TGFBI1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs75459529	9:101188401_T	TGFBI1	ENSG00000106799	9	101188401	C	0,06802	0,0741762	0,064454373	147654856,5	0,031453312	0,584872546	0,795030059	0,96768	Imputed	1	0,064454373	2,021945346	0,031877406
207392	TGFBI1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs56386936	9:101219911_C	TGFBI1	ENSG00000106799	9	101219911	T	0,19954	0,211287	0,069366467	146782413,2	0,028709597	0,776151804	0,865698384	0,9376	Imputed	1	0,069366467	2,176827164	0,031866878
207393	TGFBI1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs928425	9:101333453_G	TGFBI1	ENSG00000106799	9	101333453	A	0,61392	0,602741	0,067700737	147142490,3	0,031899775	0,546707398	0,769501368	0,8919	Imputed	1	0,067700737	2,124242007	0,031870539
207394	TGFBI1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs73494486	9:101341851_T	TGFBI1	ENSG00000106799	9	101341851	C	0,17265	0,206283	-0,077269337	170022759,3	0,015438854	0,415945103	0,677409278	0,99981	Genotyped	1	-0,077269337	-2,426166465	0,031848324
207395	TGFBI1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs7851347	9:101344983_C	TGFBI1	ENSG00000106799	9	101344983	A	0,05646	0,0635202	-0,065763387	168210016,9	0,033929651	0,726139633	0,851282362	0,93939	Imputed	1	-0,065763387	-2,062831162	0,031874431
207396	TGFBI1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs7020368	9:101435715_T	TGFBI1	ENSG00000106799	9	101435715	C	0,16108	0,155944	-0,067961606	168553743,6	0,033216672	0,54360008	0,768638189	0,99132	Imputed	1	-0,067961606	-2,132465201	0,031869972
207397	TGFBI1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs928424	9:101491063_G	TGFBI1	ENSG00000106799	9	101491063	T	0,8829	0,872929	0,064559067	147638312,9	0,043113041	0,583928488	0,793977999	0,98077	Imputed	1	0,064559067	2,02524541	0,031870917
207398	TGFBI1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs34785870	9:101555336_C	TGFBI1	ENSG00000106799	9	101555336	T	0,07466	0,0791962	0,071486268	144576509,9	0,025078899	0,853773477	0,917464272	0,92706	Imputed	1	0,071486268	2,236142454	0,031872822
207399	TGFBI1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs2416537	9:101598071_A	TGFBI1	ENSG00000106799	9	101598071	G	0,33361	0,333215	0,082634351	144785555,5	0,009579869	0,337068874	0,663679105	0,96176	Imputed	1	0,082634351	2,59574196	0,031843578
207400	TGFBI1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs74589440	9:101618829_T	TGFBI1	ENSG00000106799	9	101618829	C	0,19995	0,215152	-0,062636224	168749752,3	0,028241315	0,749707046	0,865698384	0,98105	Imputed	1	-0,062636224	-1,959875872	0,031879353
207401	TGFBI1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs10819530	9:101731766_A	TGFBI1	ENSG00000106799	9	101731766	G	0,09975	0,112766	0,062687965	147933644,9	0,049544596	0,605487585	0,811271319	0,93255	Imputed	1	0,062687965	1,966311116	0,031881
207402	TGFBI1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs10988595	9:101791696_A	TGFBI1	ENSG00000106799	9	101791696	C	0,09729	0,100246	-0,066525084	168327020,8	0,031729012	0,569845697	0,775725422	0,97487	Imputed	1	-0,066525084	-2,087188181	0,031870365
207403	TGFBI1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs10519	9:101831995_G	TGFBI1	ENSG00000106799	9	101831995	A	0,06946	0,0710542	0,066871251	148381655,1	0,034152307	0,691023977	0,813401413	0,99759	Genotyped	1	0,066871251	2,098097359	0,031882483
207404	TGFBI1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs334353	9:101908365_G	TGFBI1	ENSG00000106799	9	101908365	T	0,25536	0,247613	-0,07127595	169076838,2	0,025511189	0,749060984	0,754685235	0,99978	Genotyped	1	-0,07127595	-2,236979613	0,031862583
207405	TGFBI1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs11568803	9:101911060_A	TGFBI1	ENSG00000106799	9	101911060	G	0,07909	0,0825223	0,076555779	145744929,2	0,01641819	0,425653854	0,684322147	0,96797	Imputed	1	0,076555779	2,403627335	0,031850083
207406	TGFBI1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs162623	9:102028086_A	TGFBI1	ENSG00000106799	9	102028086	G	0,69077	0,68648	-0,080135174	170477649,2	0,031986449	0,323415043	0,657186104	0,96655	Imputed	1	-0,080135174	-2,517381653	0,031851455
207407	TGFBI1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs4743335	9:102032987_A	TGFBI1	ENSG00000106799	9	102032987	G	0,27779	0,271466	-0,064582331	168020400,4	0,034037736	0,583824171	0,793743672	0,99877	Genotyped	1	-0,064582331	-2,025976203	0,031877142
207408	TGFBI1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs7029511	9:102254232_C	TGFBI1	ENSG00000106799	9	102254232	T	0,35241	0,365553	-0,065816154	168215122,2	0,031999918	0,569389484	0,781617341	0,99924	Imputed	1	-0,065816154	-2,068484603	0,031874567
207409	TGFBI1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs10988875	9:102403848_T	TGFBI1	ENSG00000106799	9	102403848	C	0,35307	0,331377	-0,063786901	167839312,1	0,032462283	0,569469775	0,781606203	0,85101	Imputed	1	-0,063786901	-2,00071304	0,031878788
207410	TGFBI1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs11791985	9:102507514_A	TGFBI1	ENSG00000106799	9	102507514	G	0,15167	0,139005	0,067111045	147235564,4	0,033488231	0,554240026	0,772505672	0,93949	Imputed	1	0,067111045	2,10565521	0,031878811
207411	TGFBI1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs10819694	9:102540372_C	TGFBI1	ENSG00000106799	9	102540372	T	0,11503	0,102413	0,069318861	168707956,8	0,028241315	0,749707046	0,865698384	0,96409	Imputed	1	0,069318861	2,175576443	0,031866989
207412	TGFBI1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs7024294	9:102643927_C	TGFBI1	ENSG00000106799	9	102643927	T	0,62275	0,568541	0,064048817	147640817,1	0,044792287	0,58084693	0,795038772	0,96409	Imputed	1	0,064048817	2,00917041	0,031878264
207413	TGFBI1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs11738574	9:102741335_C	TGFBI1	ENSG00000106799	9	102741335	T	0,07762	0,0627964	-0,064803442	168055298,1	0,042327525	0,58194912	0,791511585	0,94737	Imputed	1	-0,064803442	-2,032941778	0,031876684
207414	TGFBI1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs10985065	9:102866903_C	TGFBI1	ENSG00000106799	9	102866903	T	0,24054	0,233447	0,063272101	169402568,4	0,031809826	0,761241545	0,862178646	0,93478	Imputed	1	0,063272101	1,984676512	0,031878925
207415	TGFBI1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory/TEMRA	rs4743167	9:100875822_G	TGFBI1	ENSG00000106799	9	100875822	A	0,36981	0,391808	-0,062807853	167740339,4	0,049109683	0,735281331	0,888048523	0,92215	Imputed	1	-0,062807853	-1,970886469	0,031888076
207416	TGFBI1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory/TEMRA	rs13440299	9:101084042_G	TGFBI1	ENSG00000106799	9	101084042	A	0,05511	0,0662458	-0,085659532	171469663,2	0,007235176	0,429645373	0,748742225	0,96313	Imputed	1	-0,085659532	-2,691460071	0,031826413
207417	TGFBI1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory/TEMRA	rs10818784	9:101088022_A	TGFBI1	ENSG00000106799	9	101088022	G	0,1555	0,175947	-0,083859674	177735254,1	0,005919238	0,382514492	0,721842641	0,96217	Imputed	1	-0,083859674	-2,776983895	0,031818882
207418	TGFBI1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory/TEMRA	rs10760268	9:101104363_G	TGFBI1	ENSG00000106799	9	101104363	A	0,40122	0,387974	0,067966295	147100758,5	0,033204503	0,681957396	0,853545804	0,9072	Imputed	1	0,067966295	2,132613	0,031869962

207959	TGFBR2_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs13095213	3	30971528	C	TGFBR2	ENSG00000163513	3	30971528	T	0.10715	0.0943024	0.064533592	1.47642353.5	0.04319563	0.663467086	0.861397958	0.88655	Imputed	1	0.064533592	2.02444088S5	0.031877242
207960	TGFBR2_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs2294310	3	31060916	T	TGFBR2	ENSG00000163513	3	31060916	C	0.06355	0.0573913	0.072260494	1.664228352	0.025349681	0.561394217	0.820507536	0.8643	Imputed	1	0.072260494	2.268040398	0.031860312
207961	TGFBR2_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs2294314	3	31067452	T	TGFBR2	ENSG00000163513	3	31067452	C	0.46314	0.488805	0.071835716	1.464898877.3	0.024376113	0.567653167	0.828547008	0.99958	Genotyped	1	0.071835716	2.254638521	0.031861301
207962	TGFBR2_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs2294301	3	31084365	C	TGFBR2	ENSG00000163513	3	31084365	C	0.20827	0.205836	0.067419741	1.471868339.8	0.024648962	0.628495621	0.843454317	0.95855	Imputed	1	0.067419741	2.11538486	0.031871146
207963	TGFBR2_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs35846741	3	31268529	G	TGFBR2	ENSG00000163513	3	31268529	A	0.09092	0.0994764	0.068488112	1.470182221.3	0.031873749	0.515854757	0.839991439	0.90561	Imputed	1	0.068488112	2.149061189	0.031868822
207964	TGFBR2_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs57862477	3	31422968	C	TGFBR2	ENSG00000163513	3	31422968	T	0.1782	0.201755	0.086250531	1.442148222.6	0.026842353	0.34625068	0.635792932	0.99345	Imputed	1	0.086250531	2.710168204	0.031824789
207965	TGFBR2_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs6793666	3	31540876	A	TGFBR2	ENSG00000163513	3	31540876	G	0.05967	0.0710964	-0.065893424	1.682272327.3	0.038969546	0.647405981	0.851810543	0.99314	Imputed	1	-0.065893424	-2.067283336	0.031874404
207966	TGFBR2_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs75026175	3	31724713	C	TGFBR2	ENSG00000163513	3	31724713	T	0.05088	0.0525716	-0.063240428	1.678088112	0.047566948	0.677767214	0.869096524	0.93615	Imputed	1	-0.063240428	-1.983709298	0.031879887
207967	TGFBR2_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs9882829	3	29700225	A	TGFBR2	ENSG00000163513	3	29700225	G	0.1457	0.159532	-0.079235941	1.636575398	0.031616923	0.791360185	0.882649297	0.99906	Genotyped	1	-0.079235941	-2.488300804	0.031843393
207968	TGFBR2_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Cell Activated	rs1371835	3	29789353	A	TGFBR2	ENSG00000163513	3	29789353	C	0.39336	0.3774	-0.064416845	1.614033113	0.020609525	0.862256578	0.918154589	0.9765	Imputed	1	-0.064416845	-2.020756902	0.031872744
207969	TGFBR2_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Cell Activated	rs56784629	3	29809870	C	TGFBR2	ENSG00000163513	3	29809870	T	0.07546	0.0715443	-0.080603724	1.641328161.5	0.034896425	0.548076265	0.82925747	0.99906	Genotyped	1	-0.080603724	-2.537929747	0.031869881
207970	TGFBR2_nkd_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs41402044	3	29846393	A	TGFBR2	ENSG00000163513	3	29846393	G	0.11851	0.102695	0.069605249	1.410869581	0.030268662	0.844141845	0.891314744	0.98252	Imputed	1	0.069605249	2.184286692	0.031866352
207971	TGFBR2_nkd_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs74412682	3	31014189	A	TGFBR2	ENSG00000163513	3	31014189	G	0.10172	0.0925858	0.067155316	1.468158516	0.031873935	0.84141845	0.891314744	0.98974	Imputed	1	0.067155316	2.107541326	0.031870553
207972	TGFBR2_nkd_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs28748108	3	30166540	A	TGFBR2	ENSG00000163513	3	30166540	G	0.05056	0.0587927	-0.06424217	1.613838353	0.045577838	0.862826335	0.919122568	0.98863	Imputed	1	-0.06424217	-2.015260883	0.031877843
207973	TGFBR2_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Cell Activated	rs77373472	3	30178323	G	TGFBR2	ENSG00000163513	3	30178323	A	0.26472	0.252602	0.070126906	1.410078529	0.030048033	0.844141845	0.891314744	0.93464	Imputed	1	0.070126906	2.200737445	0.031865185
207974	TGFBR2_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Cell Activated	rs11718829	3	30109732	C	TGFBR2	ENSG00000163513	3	30109732	T	0.162	0.168263	-0.063460937	1.612666142	0.035155039	0.632532145	0.851810543	0.89144	Imputed	1	-0.063460937	-1.992240323	0.031875423
207975	TGFBR2_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Cell Activated	rs2172898	3	30429726	C	TGFBR2	ENSG00000163513	3	30429726	G	0.4826	0.4855	-0.06967951	1.622083	0.033092255	0.844141845	0.891314744	0.93935	Imputed	1	-0.06967951	-2.186628449	0.031866187
207976	TGFBR2_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Cell Activated	rs11915965	3	30479599	G	TGFBR2	ENSG00000163513	3	30479599	T	0.09731	0.0977572	0.063162676	1.42063923	0.040344703	0.868468813	0.922323663	0.96702	Imputed	1	0.063162676	1.981260608	0.031880044
207977	TGFBR2_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Cell Activated	rs4558794	3	30532371	A	TGFBR2	ENSG00000163513	3	30532371	G	0.62169	0.60146	0.064104266	1.613507797	0.031533894	0.636214888	0.823947818	0.92001215	Imputed	1	0.064104266	2.008329504	0.031873891
207978	TGFBR2_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Cell Activated	rs9819666	3	30554212	A	TGFBR2	ENSG00000163513	3	30554212	G	0.28808	0.305929	0.065812842	1.641662046.4	0.040535601	0.857053131	0.90801183	0.97247	Imputed	1	0.065812842	2.064744242	0.031874574
207979	TGFBR2_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Cell Activated	rs76020646	3	30559592	G	TGFBR2	ENSG00000163513	3	30559592	A	0.07225	0.0630582	0.101614582	1.563230972	0.055338854	0.609992602	0.794084858	0.99744	Genotyped	1	0.101614582	3.197590202	0.031778482
207980	TGFBR2_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Cell Activated	rs4955304	3	30568409	G	TGFBR2	ENSG00000163513	3	30568409	A	0.39326	0.3932026	-0.068403574	1.620351613	0.031244438	0.636214888	0.823947818	0.93813	Imputed	1	-0.068403574	-2.164542867	0.031869083
207981	TGFBR2_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Cell Activated	rs1812581	3	30597411	A	TGFBR2	ENSG00000163513	3	30597411	G	0.05047	0.0777641	-0.075800722	1.613656612	0.018278231	0.810974335	0.882649297	0.99201	Imputed	1	-0.075800722	-2.37978462	0.031851925
207982	TGFBR2_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Cell Activated	rs17567548	3	30603093	C	TGFBR2	ENSG00000163513	3	30603093	A	0.05398	0.0645695	-0.070320674	1.627599425	0.025955855	0.693883692	0.863960737	0.93032	Imputed	1	-0.070320674	-2.202233619	0.031858538
207983	TGFBR2_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Cell Activated	rs35600848	3	30689421	A	TGFBR2	ENSG00000163513	3	30689421	G	0.23399	0.251648	-0.070584593	1.623456331.7	0.028012164	0.842581694	0.891314744	0.99351	Imputed	1	-0.070584593	-2.215572374	0.031864154
207984	TGFBR2_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Cell Activated	rs9310940	3	30722218	G	TGFBR2	ENSG00000163513	3	30722218	T	0.52893	0.542716	-0.092270586	1.656341396	0.040044161	0.676620817	0.873076655	0.97231	Imputed	1	-0.092270586	-2.902901561	0.031807555
207985	TGFBR2_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Cell Activated	rs6795235	3	30747841	C	TGFBR2	ENSG00000163513	3	30747841	G	0.0672	0.0676088	0.079553369	1.581965106	0.031243195	0.787898664	0.868264027	0.92283	Imputed	1	0.079553369	2.498131584	0.031842587
207986	TGFBR2_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Cell Activated	rs2372215	3	30815940	A	TGFBR2	ENSG00000163513	3	30815940	G	0.05965	0.0886665	0.102703823	1.360678222	0.001367684	0.601705486	0.734084858	0.99488	Imputed	1	0.102703823	3.232230311	0.031774909
207987	TGFBR2_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Cell Activated	rs1155523	3	30861643	A	TGFBR2	ENSG00000163513	3	30861643	G	0.10265	0.0989083	0.080283109	1.394677454	0.01242198	0.783356016	0.882649297	0.93246	Imputed	1	0.080283109	2.521397648	0.031840711
207988	TGFBR2_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Cell Activated	rs1494738	3	30885806	C	TGFBR2	ENSG00000163513	3	30885806	T	0.36091	0.369711	0.065511765	1.412527853	0.01979083	0.846404018	0.891314744	0.99803	Imputed	1	0.065511738	2.143807332	0.031868877
207989	TGFBR2_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Cell Activated	rs28413836	3	31297232	A	TGFBR2	ENSG00000163513	3	31297232	G	0.08992	0.104897	-0.079316843	1.653698079	0.013521117	0.789657117	0.882649297	0.83352	Imputed	1	-0.079316843	-2.490857496	0.031843188
207990	TGFBR2_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Cell Activated	rs7646801	3	31406124	A	TGFBR2	ENSG00000163513	3	31406124	G	0.15384	0.18069	-0.119217612	1.697204411	0.009199555	0.385388098	0.723803991	0.99614	Imputed	1	-0.119217612	-3.758909558	0.03171601
207991	THRB_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs76105096	3	21494496	C	THRB	ENSG00000151090	3	21494496	T	0.32939	0.348891	0.065070752	1.47535424	0.021399774	0.908338462	0.878008315	0.99837	Imputed	1	0.065070752	2.042191676	0.031878073
207992	THRB_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs34445839	3	23728844	A	THRB	ENSG00000151090	3	23728844	G	0.07195	0.0590014	-0.063687925	1.678729382	0.046014017	0.763162817	0.897053295	0.92776	Imputed	1	-0.063687925	-1.997803223	0.031878978
207993	THRB_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs6795204	3	23738856	C	THRB	ENSG00000151090	3	23738856	C	0.52226	0.547305	0.070118843	1.467608472	0.028005514	0.713016655	0.884613267	0.97709	Imputed	1	0.070118843	2.200483154	0.031865203
207994	THRB_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs6550783	3	23744086	A	THRB	ENSG00000151090	3	23744086	G	0.47954	0.505	0.071188599	1.465927353	0.027538807	0.717888809	0.884613267	0.97077	Imputed	1	0.071188599	2.234078494	0.031862793
207995	THRB_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs56225633	3	23744763	G	THRB	ENSG00000151090	3	23744763	A	0.05753	0.0523868	0.063020136	1.647821218.5	0.048347436	0.770584379	0.902297319	0.96452	Imputed	1	0.063020136	1.976771634	0.031880332
207996	THRB_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs6550785	3	23753171	A	THRB	ENSG00000151090	3	23753171	G	0.671	0.6952021	0.100803219	1.419006953	0.015150383	0.535573854	0.838619571	0.99134	Imputed	1	0.100803219	3.146021557	0.031845152
207997	THRB_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs34587003	3	23768188	G	THRB	ENSG00000151090	3	23768188	A	0.58627	0.611765	0.070546443	1.466933602	0.027060472	0.709793585	0.884579171	0.95827	Imputed	1	0.070546443	2.213969091	0.03186424
207998	THRB_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs56225262	3	23768399	G	THRB	ENSG00000151090	3	23768399	A	0.10445	0.110179	0.065273644	1.47525555	0.0408501	0.74099784	0.876688169	0.99956	Genotyped	1	0.065273644	2.0477553	0.031875705
207999	THRB_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs10865789	3	23804186	G	THRB	ENSG00000151090	3	23804186	A	0.92181	0.913474	-0.077365307	1.703573713	0.051533894	0.636214888	0.823947818	0.91595	Imputed	1	-0.077365307	-2.429131158	0.031848092
208000	THRB_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs12497066	3	23807550	C	THRB	ENSG00000151090	3	23807550	A	0.20654	0.208346	-0.094870225	1.728006644	0.029216139	0.935509597	0.636047182	0.97556	Imputed	1	-0.094870225	-2.983363844	0.031879975
208001	THRB_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs4858546	3	23810041	T	THRB	ENSG00000151090	3	23810041	A	0.14408	0.138205	0.068780775	1.469720355.1	0.031147633	0.724191414	0.846592218	0.97551	Imputed	1	0.068780775	2.15828931	0.031868179
208002	THRB_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs78941403	3	23814748	T	THRB	ENSG00000151090	3	23814748	C	0.07647	0.0632122	-0.089088174	1.718878116	0.041112047	0.446711362	0.75121638	0.88686	Imputed	1	-0.089088175	-2.799977434	0.031816817
208003	THRB_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs7642531	3	23842814	A	THRB	ENSG00000151090	3	23842814	G	0.21157	0.233862	-0.081448739	1.706350616	0.031962064	0.582047372	0.815584167	0.9164	Imputed	1	-0.081448739	-2.548763179	0.031838478
208004	THRB_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs6794905	3	23885328	T	THRB	ENSG00000151090	3	23885328	C	0.7569	0.738867	-0.082232938	1.708081526	0.029937746	0.660488209	0.807605864	0.98075	Imputed	1	-0.082232938	-2.583404577	0.031835639
208005	THRB_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs7977839	3	23909021	A	THRB	ENSG00000151090	3	23909021	G	0.11737	0.136852	0.065167744	1.475428185.6	0.035123255	0.752388115	0.878237378	0.97102	Imputed	1	0.065167744	2.044395194	0.031875923
208006	THRB_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs11711380	3	23919444	T	THRB	ENSG00000151090	3	23919444	C	0.17879	0.194595	-0.064627221	1.680274854	0.042892274	0.755385551	0.886042846	0.99456	Imputed	1	-0.064627221	-2.027390345	0.031877049
208007	THRB_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs78046038	3	24091101	G	THRB	ENSG00000151090	3	24091101	A	0.05472	0.0605482	0.075501477	1.491013053.4	0.047061323	0.796161223	0.893947818	0.86603	Imputed	1	0.075501477	2.370388569	0.031852646
208008	THRB_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs826386	3	24187500	C	THRB	ENSG00000151090	3	24187500	T	0.31412	0.358516	0.065196145	1.475377844	0.041090564	0.750762034	0.877841273	0.97327	Imputed	1	0.065196145	2.045313636	0.031875867
208009	THRB_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs56986712	3	24273432	T	THRB	ENSG00000151090	3	24273432	A	0.07217	0.0823067	-0.081561399	1707003201	0.010560449	0.573878657	0.812741974	0.98604	Imputed	1	-0.081562399	-2.561824407	0.031873991
208010	THRB_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs4858110	3	24274074	C	THRB	ENSG00000151090	3	24274074	T	0.50276	0.508252	0.080923414	1.450553707	0.021310796	0.817017232	0.882647293	0.96252	Imputed	1	0.080923414	2.541228319	0.031859059
208011	THRB_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs7641934	3	24275307	T	THRB	ENSG00000151090	3	24275307	G	0.18244	0.19692	-0.084544562	1711709025	0.008031674	0.52395947	0.786544857	0.98438	Imputed	1	-0.084544562	-2.656173327	0.031832946
208012	THRB_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs826232	3	24307606	T	THRB	ENSG00000151090	3	24307606	G	0.58994	0.62627	0.076310234	1457836575	0.016767481	0.647759669	0.823947818	0.96112	Imputed	1	0.076310234	2.395874265	0.031850688
208013	THRB_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs11582655	3	24336162	C	THRB	ENSG00000151090	3	24336162	T	0.29569	0.289072	0.067559849	1.471647582	0.024274367	0.700385047	0.859643113	0.99975	Imputed	1	0.067559849	2.119794778	0.031870844
208014	THRB_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs869785	3	24347800	C	THRB	ENSG00000151090	3	24347800	T	0.67987	0.664968	0.080243006	1.455629756	0.011889072	0.532808244	0.820747159	0.99967	Imputed	1	0.080243006	2.520129996	0.031848082
208015	THRB_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs14276130	3	24512855	A	THRB	ENSG00000151090	3	24512855	G	0.4737	0.480936	-0.076167887	1.669484920	0.016972981	0.648767441	0.823947818	0.97737	Imputed	1	-0.076167887	-2.391787974	0.031851033
208016	THRB_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs7752292	3	24546267	C	THRB	ENSG00000151090	3	24546267	T	0.36378	0.378796	0.075007251	1.480922261	0.018741582	0.670135125	0.834599458	0.97507	Imputed	1	0.075007251	2.354553856	0.031853856
208017	THRB_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs73036489	3	24568718	C	THRB	ENSG00000151090	3	24568718	T	0.07246	0.072597	0.072466353	1.463903455	0.023149201	0.684055102	0.835227954	0.9838	Imputed	1	0.072466353	2.274535749	0.031859843
208018	THRB_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs79266531	3	24572660	G	THRB	ENSG00000151090	3	24572660	A	0.07475	0.0695565	-0.076864746	1699589	0.015987607	0.641448977	0.823947818	0.94377	Imputed	1	-0.076864746	-2.41338708	0.031849329
208019	THRB_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs2362755	3	24716668	T	THRB	ENSG00000151090	3	24716668	C	0.44616	0.446674	0.076045204	1.458239721	0.017763838	0.650294159	0.827166868	0.98954	Genotyped	1	0.076045204	2.387815397	0.031851307
208020	THRB_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs9310753	3	24761830	C	THRB	ENSG00000151090	3	24761830	C	0.59332	0.593502	-0.072339166	169246643	0.023392242	0.685466072	0.836148824	0.9999	Genotyped	1	-0.072339166	-2.270522659	0.031860138
208021	THRB_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs9832649	3	24809213	G	THRB	ENSG00000151090	3	24809213	A	0.23551	0.242218	-0.074239318	1695413812	0.031801597	0.565905818	0.823947818	0.99134	Imputed	1	-0.074239318	-2.329858319	0.031859253
208022	THRB_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs6550921	3	24883013	A	THRB	ENSG00000151090	3	24883013	G	0.13684	0.143856	-0.102523758	1740808602	0.021096448	0.2285435	0.547068902	0.95552	Imputed	1	-0.102523758	-3.226503181	0.031775503
208023	THRB_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs10510553	3	24966768	C	THRB	ENSG00000151090	3	24966768	T	0.05192	0.0658762	-0.063893218	1679116392	0.04531599	0.761089848	0.895017774	0.996	Genotyped	1	0.063893218	-2.004269339	0.031878559
208024	THRB_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs6550927	3	24969363	A	THRB	ENSG00000151090	3	24969363	G	0.87011	0.848032	0.064047493	1679336047	0.016228	0.647759669	0.823947818	0.96189	Imputed	1	-0.064047493	-2.009138974	0.031878342
208025	THRB_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs10510554	3	25099776	C	THRB	ENSG00000151090	3	25099776	T	0.56868	0.563767	0.064387004	1674656483	0.034673348	0.757339092	0.88924443	0.99424	Imputed	1	0.064387004	2.018242302	0.031877545
208026	THRB_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs62230269	3	25130540	A	THRB	ENSG00000151090	3	25130540	T	0.09243	0.0855097	-0.091358616	1722464535	0.004166916	0.409805132	0.66039551	0.99408	Imputed	1	-0.091358616	-2.87198754	0.031810241
208027	THRB_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs7615609	3	25385649	T	THRB	ENSG00000151090	3	25385649	C	0.1361	0.147955	0.080178955	1451729902	0.011656947	0.559327261	0.821021847	0.9918	Imputed	1	0.080178955	2.518124341	0.031877855
208028	THRB_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs57444137	3	25493786	A	THRB	ENSG00000151090	3	25493786	G	0.37206	0.348337	-0.070726115	1689005925	0.026671734	0.707973538	0.843327788	0.94682	Imputed	1	-0.070726115	-2.219636091	0.031863834
208029	THRB_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs1864903	3	25519583	G	THRB	ENSG00000151090	3	25519583	A	0.39809	0.411642	0.090160222	1459776528	0.004691276	0.429054576	0.68861169	0.99466	Genotyped	1	0.090160222	2.834003511	0.03181373
208030	THRB_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs1529670	3	25520054	T	THRB	ENSG00000151090	3	25520054	C	0.20934	0.218943	0.093281653	1432097131	0.003758303	0.339245298	0.684423263	0.92774	Imputed	1	0.093281653	2.931944128	0.031859353
208031	THRB_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs1864909	3	25522717	C	THRB	ENSG00000151090	3	25522717	C	0.05337	0.0698799	0.081970159	1448903832	0.010177405	0.565295414	0.809731968	0.99607	Genotyped	1	0.081970159	2.574736414	0.031836633
208032	THRB_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs6550982	3	25524568	G	THRB	ENSG00000151090	3	25524568	A	0.61766	0.604219	-0.082733668	170885181.5	0.009493256	0.552858763	0.8034969	0.95068	Imputed	1	-0.082733668	-2.598883242	0.031834315
208033	THRB_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs77033519	3	23230785	A	THRB	ENSG00000151090	3	23230785	G	0.07443	0.0650467	0.108175054	1407555167	0.007455369	0.2	0.592677267	0.98687	Imputed	1	0.108175054	2.982678625	0.031856391
208034	THRB_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs12489501	3	23234300	C	THRB	ENSG00000151090	3	23234300	A	0.09693	0.0935017	-0.066336194	1682972087	0.037671492	0.532758427	0.771635569	0.89962	Imputed	1	-0.066336194	-2.08123563	0.031873466
208035	THRB_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs74327063	3	23246073	A	THRB	ENSG00000151090	3	23246073	G	0.10301	0.0904868	-0.077862397	1.691972.2	0.027402464	0.61	0.777886827	0.99167	Imputed	1	-0.077862397	-2.445023179	0.031864841
208036	THRB_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs73041562	3	23447453	A	THRB	ENSG00000151090	3	23447453	G	0.07168	0.0609332	0.113497112	139914582	0.000365753	0.032165845	0.553003785	0.88037	Imputed	1	0.113497112	3.576129398	0.031737418
208037	THRB_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs35907941	3	23449742	A	THRB	ENSG00000151090	3	23449742	G	0.08895	0.0840776	-0.062810158	167740703.4	0.049101352	0.765317253	0.802542036	0.96876	Imputed	1	-0.062810158	-1.97015906	0.031880755
208038	THRB_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs76105006	3	23494496	A	THRB	ENSG00000151090	3	23494496	G	0.32939	0.348891	0.064337752	168060622.2	0.022220049	0.552748597	0.785784663	0.99837	Imputed	1	0.064337752	2.034004932	0.031876614
208039	THRB_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs73049452	3	23641503	T	THRB	ENSG00000151090	3	23641503	C	0.06546	0.0560055	0.096410271	142611336	0.002491295	0.135507508	0.41044059	0.87551	Imputed	1	0.096410271	3.032244042	0.031795024
208040	THRB_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs4596094	3	23680901	T	THRB	ENSG00000151090	3	23680901	C	0.41008	0.432184	-0.077426039	170047491.6	0.015230804	0.376505298	0.682828967	0.95032	Imputed	1	-0.077426039	-2.431116392	0.031847936
208041	THRB_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs9829761	3	23687812	G	THRB	ENSG00000151090	3	23687812	C	0.7401	0.741777	-0.065945624	168254701.6	0.015870687	0.537385651	0.791415506	0.94591	Imputed	1	-0.065945624	-2.08809018	0.031874295
208042	THRB_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs73138308	3	23696725	T	THRB	ENSG00000151090	3

208580	TLR2_cdRE_cqtl_table_expo_rt.txt	T	cdRet	CD8 Effector memory	rs28608970	4	154119106_T	TLR2	ENSG00000137462	4	154119106	0	0.53303	0.535032	-0.069802647	168844310_A	0.028722129	0.613270029	0.793175617	0.91168	Imputed	1	-0.069802647	-2.190511535	0.031865912
208581	TLR2_cdRE_cqtl_table_expo_rt.txt	A	cdRet	CD8 Effector memory	rs11730013	4	154120869_G	TLR2	ENSG00000137462	4	154120869	0	0.39578	0.40288	-0.071534582	169117657_A	0.02498156	0.595468379	0.793175617	0.93928	Imputed	1	-0.071534582	-2.245138401	0.031861992
208582	TLR2_cdRE_cqtl_table_expo_rt.txt	C	cdRet	CD8 Effector memory	rs2119167	4	154274995_C	TLR2	ENSG00000137462	4	154274995	0	0.27162	0.283662	0.067248129	147213924_A	0.035133419	0.64065039	0.813742497	0.95949	Imputed	1	0.067248129	2.109975827	0.031871516
208583	TLR2_cdRE_cqtl_table_expo_rt.txt	G	cdRet	CD8 Effector memory	rs4558856	4	154389786_G	TLR2	ENSG00000137462	4	154389786	0	0.35799	0.353434	-0.063114685	167788765_G	0.024801146	0.684398699	0.853852203	0.9944	Imputed	1	-0.063114685	-1.97974923	0.031880141
208584	TLR2_cdRE_cqtl_table_expo_rt.txt	T	cdRet	CD8 Effector memory	rs13527259	4	154540600_C	TLR2	ENSG00000137462	4	154540600	0	0.46747	0.427579	0.073868953	146168976_G	0.020610878	0.567357839	0.793175617	0.94928	Imputed	1	0.073868953	2.313799049	0.031856556
208585	TLR2_cdRE_cqtl_table_expo_rt.txt	A	cdRet	CD8 Effector memory	rs28655051	4	154747543_A	TLR2	ENSG00000137462	4	154747543	0	0.24441	0.248922	-0.065068335	168097058_A	0.041490689	0.664471872	0.838282728	0.9887	Imputed	1	-0.065068035	-2.041277506	0.031876134
208586	TLR2_cdRE_cqtl_table_expo_rt.txt	C	cdRet	CD8 Effector memory	rs7685393	4	154776775_C	TLR2	ENSG00000137462	4	154776775	0	0.3615	0.343748	-0.086939637	177548999_G	0.006408562	0.368520889	0.604977551	0.93492	Imputed	1	-0.086939637	-2.731985589	0.031822876
208587	TLR2_cdRE_cqtl_table_expo_rt.txt	G	cdRet	CD8 Effector memory	rs115758324	4	154793816_G	TLR2	ENSG00000137462	4	154793816	0	0.05189	0.049637	0.079917952	145214777_G	0.012238306	0.472012054	0.742565038	0.83046	Imputed	1	0.079917952	2.509855551	0.031841654
208588	TLR2_cdRE_cqtl_table_expo_rt.txt	T	cdRet	CD8 Effector memory	rs7699839	4	154807201_T	TLR2	ENSG00000137462	4	154807201	0	0.06422	0.0745457	-0.078518547	170219915_G	0.031847587	0.494534807	0.767598143	0.91485	Imputed	1	-0.078518547	-2.465631594	0.031845207
208589	TLR2_cdRE_cqtl_table_expo_rt.txt	A	cdRet	CD8 Effector memory	rs55910192	4	154848884_G	TLR2	ENSG00000137462	4	154848884	0	0.08737	0.0626578	-0.071350274	169088568_G	0.025359	0.558107687	0.793175617	0.97151	Imputed	1	-0.071350274	-2.239324191	0.031872414
208590	TLR2_cdRE_cqtl_table_expo_rt.txt	A	cdRet	CD8 Effector memory	rs6840316	4	154846653_A	TLR2	ENSG00000137462	4	154846653	0	0.49188	0.484524	0.074129755	146128288_G	0.020971573	0.562594636	0.793175617	0.95502	Imputed	1	0.074129755	2.326936273	0.031855945
208591	TLR2_cdRE_cqtl_table_expo_rt.txt	C	cdRet	CD8 Effector memory	rs11099925	4	154861101_C	TLR2	ENSG00000137462	4	154861101	0	0.74135	0.728103	0.068557368	147027290_G	0.031700609	0.627146412	0.797891658	0.99435	Imputed	1	0.068557368	2.151246611	0.031868867
208592	TLR2_cdRE_cqtl_table_expo_rt.txt	T	cdRet	CD8 Effector memory	rs4128249	4	154861933_T	TLR2	ENSG00000137462	4	154861933	0	0.3303	0.331168	-0.073125599	171488124_A	0.015802391	0.391275517	0.744217495	0.94417	Imputed	1	-0.073134827	-2.299203934	0.031870859
208593	TLR2_cdRE_cqtl_table_expo_rt.txt	G	cdRet	CD8 Effector memory	rs62332096	4	154884204_A	TLR2	ENSG00000137462	4	154884204	0	0.13197	0.114767	0.086279112	144210311_R	0.00682385	0.376894146	0.617730702	0.99651	Imputed	1	0.086279112	2.711073009	0.03182471
208594	TLR2_cdRE_cqtl_table_expo_rt.txt	G	cdRet	CD8 Effector memory	rs2404927	4	155052808_G	TLR2	ENSG00000137462	4	155052808	0	0.40082	0.393502	-0.064793029	168053654_R	0.042360575	0.668296893	0.840840075	0.97158	Imputed	1	-0.064793029	-2.032631717	0.031876705
208595	TLR2_cdRE_cqtl_table_expo_rt.txt	A	cdRet	CD8 Effector memory	rs1574232	4	155057837_A	TLR2	ENSG00000137462	4	155057837	0	0.20074	0.197613	0.084465578	144905059_G	0.014855407	0.324967208	0.654267343	0.99888	Genotyped	1	0.084465758	2.653679943	0.031870673
208596	TLR2_cdRE_cqtl_table_expo_rt.txt	A	cdRet	CD8 Effector memory	rs13111929	4	155296207_G	TLR2	ENSG00000137462	4	155296207	0	0.52022	0.50037	-0.070431847	168943615_G	0.027310953	0.607274953	0.793175617	0.99392	Imputed	1	-0.070431847	-2.210354769	0.031864499
208597	TLR2_cdRE_cqtl_table_expo_rt.txt	T	cdRet	CD8 Effector memory	rs4267717	4	155365967_C	TLR2	ENSG00000137462	4	155365967	0	0.35789	0.349861	-0.078820818	170268762_A	0.013476459	0.489286888	0.762470943	0.99557	Imputed	1	-0.078820818	-2.475410192	0.031844426
208598	TLR2_cdRE_cqtl_table_expo_rt.txt	T	cdRet	CD8 Effector memory	rs4698576	4	155371246_G	TLR2	ENSG00000137462	4	155371246	0	0.30885	0.312253	-0.072553775	166739448_R	0.041172264	0.633155515	0.820052982	0.99167	Imputed	1	-0.072570243	-2.277814846	0.031859602
208599	TLR2_cdRE_cqtl_table_expo_rt.txt	T	cdRet	CD8 Effector memory	rs80325712	4	155445115_T	TLR2	ENSG00000137462	4	155445115	0	0.1368	0.13745	-0.095005758	177282055_G	0.002881212	0.258181326	0.53669031	0.92084	Imputed	1	-0.095005758	-2.987664692	0.031799337
208600	TLR2_cdRE_cqtl_table_expo_rt.txt	A	cdRet	CD8 Effector memory	rs4482740	4	155446305_A	TLR2	ENSG00000137462	4	155446305	0	0.35547	0.350393	0.077800349	145547121_G	0.024731269	0.506071951	0.777984101	0.98714	Imputed	1	0.077800347	2.443215609	0.031861984
208601	TLR2_cdRE_cqtl_table_expo_rt.txt	A	cdRet	CD8 Effector memory	rs62520296	4	155678935_G	TLR2	ENSG00000137462	4	155678935	0	0.46084	0.464952	-0.086144609	170423521_G	0.006031317	0.357978755	0.702099586	0.96859	Imputed	1	-0.086144609	-2.708365014	0.031825082
208602	TLR2_cdRE_cqtl_table_expo_rt.txt	T	cdRet	CD8 Effector memory	rs13499120	4	155880875_T	TLR2	ENSG00000137462	4	155880875	0	0.43476	0.433523	-0.065048732	168094011_A	0.041551262	0.634870741	0.82153748	0.97632	Imputed	1	-0.065048732	-2.040669376	0.031876174
208603	TLR2_cdRE_cqtl_table_expo_rt.txt	G	cdRet	CD8 Effector memory	rs112048797	4	155888256_A	TLR2	ENSG00000137462	4	155888256	0	0.05102	0.0499661	-0.090592355	181430889_G	0.003088932	0.168396436	0.3163	Imputed	1	-0.090592355	-3.185535839	0.031866279
208604	TLR2_cdRE_cqtl_table_expo_rt.txt	A	cdRet	CD8 Effector memory	rs57799941	4	155918260_G	TLR2	ENSG00000137462	4	155918260	0	0.09117	0.071158	-0.069677221	168824514_A	0.029010807	0.583301871	0.766147452	0.88869	Imputed	1	-0.069677221	-2.186556271	0.031866192
208605	TLR2_cdRE_cqtl_table_expo_rt.txt	C	cdRet	CD8 Effector memory	rs6818398	4	155934571_T	TLR2	ENSG00000137462	4	155934571	0	0.08448	0.102217	0.071870355	146484410_A	0.02430729	0.559318761	0.74129143	0.99691	Genotyped	1	0.071870355	2.255731352	0.031861221
208606	TLR2_cdRE_cqtl_table_expo_rt.txt	G	cdRet	CD8 Effector memory	rs7697543	4	155946198_A	TLR2	ENSG00000137462	4	155946198	0	0.4071	0.442384	-0.113838169	139141246_T	0.009800404	0.233133179	0.372937938	0.91653	Imputed	1	-0.113838169	-3.732257108	0.031710195
208607	TLR2_cdRE_cqtl_table_expo_rt.txt	A	cdRet	CD8 Effector memory	rs6814889	4	155947145_A	TLR2	ENSG00000137462	4	155947145	0	0.78396	0.811226	0.094665772	142886665_G	0.002983603	0.226888468	0.553801424	0.99928	Genotyped	1	0.094665772	2.976876247	0.031800372
208608	TLR2_cdRE_cqtl_table_expo_rt.txt	A	cdRet	CD8 Effector memory	rs1516684	4	155405032_A	TLR2	ENSG00000137462	4	155405032	0	0.29686	0.312719	0.067502138	147173835_G	0.034427827	0.60873359	0.791404391	0.9753	Imputed	1	0.067502138	2.117982004	0.031870969
208609	TLR2_cdRE_cqtl_table_expo_rt.txt	T	cdRet	CD8 Effector memory	rs28498729	4	155401512_G	TLR2	ENSG00000137462	4	155401512	0	0.07692	0.082322	0.066464374	147277492_T	0.036224336	0.624859358	0.819257747	0.99163	Imputed	1	0.066464374	2.097282009	0.031871381
208610	TLR2_cdRE_cqtl_table_expo_rt.txt	G	cdRet	CD8 Effector memory	rs113016299	4	154116786_G	TLR2	ENSG00000137462	4	154116786	0	0.07662	0.0715122	-0.069903148	168860172_G	0.028492601	0.580493505	0.763481411	0.91249	Imputed	1	-0.069903148	-2.193680903	0.031865687
208611	TLR2_cdRE_cqtl_table_expo_rt.txt	C	cdRet	CD8 Effector memory	rs10033365	4	154176075_T	TLR2	ENSG00000137462	4	154176075	0	0.30228	0.324869	0.080550313	145114473_G	0.011567047	0.447013756	0.707437801	0.9868	Imputed	1	0.080550313	2.528844288	0.031840028
208612	TLR2_cdRE_cqtl_table_expo_rt.txt	T	cdRet	CD8 Effector memory	rs77229612	4	154194242_G	TLR2	ENSG00000137462	4	154194242	0	0.07748	0.073668	0.074533385	146048128_A	0.013125767	0.272501646	0.49047	Imputed	1	0.074533385	2.342928854	0.031854738
208613	TLR2_cdRE_cqtl_table_expo_rt.txt	C	cdRet	CD8 Effector memory	rs7660010	4	154471759_T	TLR2	ENSG00000137462	4	154471759	0	0.299	0.325962	0.070155649	146755038_I	0.027922882	0.577160273	0.760499661	0.94606	Imputed	1	0.070155649	2.201643937	0.031865112
208614	TLR2_cdRE_cqtl_table_expo_rt.txt	T	cdRet	CD8 Effector memory	rs6839460	4	154582555_G	TLR2	ENSG00000137462	4	154582555	0	0.56637	0.565366	-0.072848459	168920416_G	0.027655158	0.57642906	0.758977205	0.87853	Imputed	1	-0.072848459	-2.205738691	0.031864821
208615	TLR2_cdRE_cqtl_table_expo_rt.txt	A	cdRet	CD8 Effector memory	rs12650674	4	154586848_T	TLR2	ENSG00000137462	4	154586848	0	0.24112	0.232846	0.087624764	147988004_C	0.013249194	0.264483274	0.497215	Imputed	1	0.087624764	2.753666083	0.031810959
208616	TLR2_cdRE_cqtl_table_expo_rt.txt	C	cdRet	CD8 Effector memory	rs7669875	4	154805474_T	TLR2	ENSG00000137462	4	154805474	0	0.36711	0.337635	0.082907919	144742378_R	0.009342978	0.409172647	0.693664917	0.96694	Imputed	1	0.082907919	2.604394789	0.031833852
208617	TLR2_cdRE_cqtl_table_expo_rt.txt	C	cdRet	CD8 Effector memory	rs7664052	4	155144839_C	TLR2	ENSG00000137462	4	155144839	0	0.06915	0.0553688	0.074885997	146008314_R	0.016078917	0.32169353	0.61947	Imputed	1	0.074885997	2.350811574	0.031854414
208618	TLR2_cdRE_cqtl_table_expo_rt.txt	T	cdRet	CD8 Effector memory	rs7684137	4	155235959_T	TLR2	ENSG00000137462	4	155235959	0	0.31924	0.3087	0.093514003	143068446_G	0.033555589	0.242643448	0.577323735	0.95585	Imputed	1	0.093514003	2.940335989	0.031803849
208619	TLR2_cdRE_cqtl_table_expo_rt.txt	A	cdRet	CD8 Effector memory	rs116333064	4	155251071_A	TLR2	ENSG00000137462	4	155251071	0	0.05929	0.047798	0.09870406	142249313_G	0.001956863	0.174945999	0.47294524	0.87823	Imputed	1	0.09870406	3.102088489	0.031787841
208620	TLR2_cdRE_cqtl_table_expo_rt.txt	C	cdRet	CD8 Effector memory	rs76883212	4	155371707_C	TLR2	ENSG00000137462	4	155371707	0	0.67917	0.676209	0.065169888	147541028_A	0.041172264	0.633155515	0.820052982	0.99167	Imputed	1	0.065169888	2.044863199	0.031875922
208621	TLR2_cdRE_cqtl_table_expo_rt.txt	T	cdRet	CD8 Effector memory	rs35400571	4	155417059_G	TLR2	ENSG00000137462	4	155417059	0	0.29238	0.270619	-0.107046727	173728348_G	0.001571353	0.157616656	0.429500206	0.90308	Imputed	1	-0.107046727	-3.170060453	0.031781295
208622	TLR2_cdRE_cqtl_table_expo_rt.txt	T	cdRet	CD8 Effector memory	rs74930211	4	155428355_T	TLR2	ENSG00000137462	4	155428355	0	0.06916	0.0502002	-0.067379131	168461812_T	0.034758393	0.609868863	0.792850582	0.99937	Genotyped	1	-0.067379131	-2.111404872	0.031871234
208623	TLR2_cdRE_cqtl_table_expo_rt.txt	C	cdRet	CD8 Effector memory	rs4302445	4	155443211_C	TLR2	ENSG00000137462	4	155443211	0	0.54822	0.596006	-0.120346426	176821781_G	0.000156652	0.027131893	0.191935616	0.98615	Imputed	1	-0.120346145	-3.950576444	0.031771652
208624	TLR2_cdRE_cqtl_table_expo_rt.txt	G	cdRet	CD8 Effector memory	rs4642230	4	155444758_A	TLR2	ENSG00000137462	4	155444758	0	0.81844	0.819664	-0.093362663	172562729_G	0.00340783	0.245065717	0.580284473	0.99917	Genotyped	1	-0.093362663	-2.935355585	0.031804303
208625	TLR2_cdRE_cqtl_table_expo_rt.txt	G	cdRet	CD8 Effector memory	rs10020623	4	155548812_G	TLR2	ENSG00000137462	4	155548812	0	0.37213	0.373052	0.078188749	144587193_T	0.024352983	0.480527231	0.716030842	0.96502	Imputed	1	0.078188749	2.45521147	0.031846035
208626	TLR2_cdRE_cqtl_table_expo_rt.txt	C	cdRet	CD8 Effector memory	rs9995517	4	155585383_C	TLR2	ENSG00000137462	4	155585383	0	0.25272	0.2744601	0.113313758	139944956_G	0.000373913	0.013488214	0.231460713	0.99979	Imputed	1	0.113313758	3.576027932	0.031718085
208627	TLR2_cdRE_cqtl_table_expo_rt.txt	A	cdRet	CD8 Effector memory	rs17031902	4	155609285_A	TLR2	ENSG00000137462	4	155609285	0	0.09627	0.0958423	-0.080672175	145095340_A	0.011441505	0.444588505	0.706824304	0.85855	Imputed	1	-0.080672175	-2.53169664	0.031839713
208628	TLR2_cdRE_cqtl_table_expo_rt.txt	T	cdRet	CD8 Effector memory	rs13122392	4	155611213_G	TLR2	ENSG00000137462	4	155611213	0	0.50047	0.464769	0.060220614	171404869_T	0.003698703	0.121940194	0.276509153	0.94475	Imputed	1	0.060220614	2.003877115	0.031825469
208629	TLR2_dc_egtl_table_expo_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs79464272	4	153694620_T	TLR2	ENSG00000137462	4	153694620	0	0.05922	0.0434555	-0.067182518	161329229_C	0.03662767	0.826359568	0.883404897	0.96754	Imputed	1	-0.067182518	-2.10790786	0.031871658
208630	TLR2_dc_egtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs28542394	4	153700734_C	TLR2	ENSG00000137462	4	153700734	0	0.19572	0.183154	0.081532259	138474564_A	0.011160376	0.727098935	0.880487519	0.99243	Imputed	1	0.081532259	2.560889379	0.031837479
208631	TLR2_dc_egtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs12502600	4	153838604_T	TLR2	ENSG00000137462	4	153838604	0	0.16227	0.156606	0.080790298	138962003_G	0.013949419	0.72656433	0.880628385	0.95023	Imputed	1	0.080790298	2.536183842	0.031839402
208632	TLR2_dc_egtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs4696369	4	153882057_T	TLR2	ENSG00000137462	4	153882057	0	0.43269	0.453957	0.080740632	138967236_C	0.011973759	0.736834681	0.880628385	0.92802	Imputed	1	0.080740632	2.535860803	0.031839536
208633	TLR2_dc_egtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs6837953	4	153930963_G	TLR2	ENSG00000137462	4	153930963	0	0.08751	0.101217	-0.063515709	160774907	0.048201601	0.824346046	0.894756011	0.99685	Genotyped	1	-0.063515709	-1.992379125	0.031879329
208634	TLR2_dc_egtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs76836318	4	154008543_G	TLR2	ENSG00000137462	4	154008543	0	0.203	0.187388	0.067105822	161317802_A	0.048494927	0.827257167	0.895561554	0.85466	Imputed	1	0.067105822	2.105421153	0.031871827
208635	TLR2_dc_egtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs60727646	4	154009523_G	TLR2	ENSG00000137462	4	154009523	0	0.08745	0.104158	0.063591866	141559668_I	0.047933181	0.814873608	0.894308209	0.9893	Imputed	1	0.063591866	1.994777737	0.031879174
208636	TLR2_dc_egtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs34961643	4	154175034_A	TLR2	ENSG00000137462	4	154175034	0	0.17653	0.183354	0.090277913	137524574_A	0.004940287	0.606256599	0.801059383	0.99203	Imputed	1	0.090277913	2.837333272	0.031813389
208637	TLR2_dc_egtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs11932849	4	154179016_T	TLR2	ENSG00000137462	4	154179016	0	0.39812	0.386049	0.080834585	163900302_A	0.004940287	0.606256599	0.801059383	0.98623	Imputed	1	0.080834585	2.536198732	0.031839345
208638	TLR2_dc_egtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs75655149	4	154264088_A	TLR2	ENSG00000137462	4	154264088	0	0.07241	0.068186	0.095447015	136740428_C	0.002953217	0.519537359	0.756670745	0.96144	Imputed	1	0.095447015	3.00166828	0.031797989
208639	TLR2_dc_egtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs6836645	4	154302333_G	TLR2	ENSG00000137462	4	154302333	0	0.32875	0.318901	0.094564214	136877483_G	0.003210001	0.537554731	0.761823382	0.97885	Imputed	1	0.094564214	2.973653798	0.031800964
208640	TLR2_dc_egtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs17029990	4	154357175_G	TLR2	ENSG00000137462	4	154357175	0	0.05859	0.056935	0.089144097	136468161_A	0.0145655	0.484219705	0.748225	0.91419	Imputed	1	0.089144097	2.801678042	0.031816661
208641	TLR2_dc_egtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs11732163	4	154376222_A	TLR2	ENSG00000137462	4	154376222	0	0.37164	0.375192	-0.071903542	162042921_A	0.025278574	0.80525586	0.880628385	0.97662	Imputed	1	-0.071903542	-2.256778383	0.031861145
208642	TLR2_dc_egtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs4995517	4	154458324_C	TLR2	ENSG00000137462	4	154458324	0	0.25272	0.2744601	0.113313758	139944956_G	0.000373913	0.013488214	0.231460713	0.99979	Imputed	1	0.113313758	3.576027932	0.031718085
208643	TLR2_dc_egtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs12648400	4	154662431_T	TLR2	ENSG00000137462	4	154662431	0	0.49632	0.488389	-0.073784723	163273052_G	0.018686999	0.78939722	0.880628385	0.98912	Imputed	1	-0.073784723	-2.316140553	0.031856756
208644	TLR2_dc_egtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs28460650	4	154684576_A	TLR2	ENSG00000137462	4	154684576	0	0.19282	0.195611	0.076812272	139561099_C	0.016835473	0.775555448	0.880628385	0.98248	Imputed	1	0.076812272	2.411729355	0.031849453
208645	TLR2_dc_egtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs994598	4	154768061_C	TLR2	ENSG00000137462	4	154768061	0	0.53631	0.529781	-0.066396191	141503778_T	0.046647883	0.821555515	0.894308209	0.99923	Genotyped	1	-0.066396191	-2.084223308	0.031874419
208646	TLR2_dc_egtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs72735552	4	154874787_T	TLR2	ENSG00000137462	4	154874787	0	0.07403	0.087373	0.069453479	140675550_C	0.030718315	0.815665612	0.880628385	0.97039	Imputed	1	0.069453479	2.179500872	0.031866069
208647	TLR2_dc_egtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs4328897	4	155014356_A	TLR2	ENSG00000137462	4	155014356	0	0.52824	0.494472	-0.075318428	162559160_I	0.010095502	0.784945084	0.880628385	0.98558	Imputed	1	-0.075318428	-2.364556198	0.031853099
208648	TLR2_dc_egtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs75462484	4	155029113_G	TLR2	ENSG00000137462	4	155029113	0	0.18112	0.183643	-0.074776755	140216518_A	0.014413341	0.760994251	0.880628385	0.96738	Imputed	1	-0.074776755	-2.274827195	0.031849583
208649	TLR2_dc_egtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs4235235	4	155103453_T	TLR2	ENSG00000137462	4	155103453	0	0.09337	0.091984	0.090670236	136648907	0.002769266	0.509497629	0.752948313	0.91284	Imputed	1	0.090670236	3.021640086	0.031796055
208650	TLR2_dc_egtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs10490669	4	155403861_C	TLR2	ENSG00000137462	4	155403861	0	0.54321	0.544056	-0.071076761	161917934_I	0.027013012	0.807532136	0.880628385	0.98991	Imputed	1	-0.071076761	-2.230696332	0.031863097
208651	TLR2_mono_cqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs76617220	4	153922793_A	TLR2	ENSG00000137462	4	153922793	0	0.30912	0.321789	-0.092905235	165739477_R	0.021930015	0.513554731	0.774372729	0.96582	Imputed	1	-0.092905235	-2.923930355	0.031824491
208652	TLR2_mono_cqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs1533456	4	153934049_T	TLR2	ENSG00000137462	4	153934049	0	0.42552	0.392224	0.077769857	139848602_G	0.01545988	0.687932156	0.853510749	0.88868	Imputed	1	0.077769857	2.443977537	0.031847081
208653	TLR2_mono_cqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs110998655	4	153935823_C	TLR2	ENSG00000137462	4	153935823	0	0.2614	0.270835	-0.092037638	165588815_A	0.004418492	0.474890323	0.773844414	0.86442	Imputed	1	-0.092037638	-2.893515244	0.031808344
208654	TLR2_mono_cqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs28521371	4	153958000_C	TLR2	ENSG00000137462	4	153958000	0	0.35541	0.368551	-0.078820818	139783906_R	0.001490001	0.685118755	0.834510749	0.99948	Imputed	1	-0.078820818	-2.475410192	0.031844426
208655	TLR2_mono_cqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs13149536	4	153972506_C	TLR2	ENSG00000137462	4	153972506	0	0.83931	0.856529	0.074533531	140339623_G	0.020320805	0.724571964	0.876399689	0.94702	Imputed	1	0.074533531	2.33977665	0.031854977
208656	TLR2_mono_cqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs28741602	4	153972644_G	TLR2	ENSG00000137462	4	153972644	0	0.07789	0.081795	-0.092205839	165317844_A	0.004418492	0.474890323	0.773844414	0.88225	Imputed	1	-0.092205839	-2.896083914	0.031807816
208657	TLR2_mono_cqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs80011651	4	154117636_G	TLR2	ENSG00000137462	4	154117636	0	0.08711	0.0962581	-0.06703097	161806753_C	0.036956458	0.799024332	0.903717844	0.87095	Imputed	1	-0.06703097	-2.103131441	0.031871983
208658	TLR2_mono_cqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs34449206	4	154144106_G	TLR2	ENSG00000137462	4	154144106	0	0.43658	0.438189	0.075216078	140236120_A	0.031937207	0.70022669	0.8692763	0.94176	Imputed	1	0.075216078	2.361324716	0.031853364
208659	TLR2_mono_cqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs34268706	4	154264320_T	TLR2	ENSG00000137462	4	154264320	0	0.09226	0.0930693	0.087674357	141219463_A	0.034218827	0.787458883	0.903717844	0.93336	Imputed	1	0.087674357	2.751673844	0.031808287
208660	TLR2_mono_cqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs79519239	4	154276771_C	TLR2	ENSG00000137462	4	154276771	0	0.10991	0.107453	-0.072594075	162650353_T	0.023831852	0.746263435	0.893510353	0.94944	Imputed	1	-0.072594075	-2.278565864	0.031859547
208661	TLR2_mono_cqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs1560941	4	154378744_A	TLR2	ENSG00000137462	4	154378744	0	0.37555	0.382107	0.063532308	142007871_A	0.048027253	0.817478647	0.903717844	0.98334	Imputed	1	0.063532308	1.992901944	0.031879295
208662	TLR2_mono_cqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs76540950	4	154405304_T	TLR2	ENSG00000137462	4	154405304	0	0.06398	0.0625408	0.092782599	140837860_G	0.017624318	0.708401764	0.876399689	0.99836	Genotyped	1	0.092782599	2.893425178	0.031805873
208663	TLR2_mono_cqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs113235422	4	154407294_G	TLR2	ENSG00000137462	4	154407294	0	0.05662	0.0433631	-0.064109465	161363780	0.046029227	0.815844752	0.903717844	0.99764	Genotyped	1	-0.064109465	-2.01108074	0.031878116
208664	TLR2_mono_cqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs110998886	4	154416132_C	TLR2

209615	TMEM98_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell	rs4910449	11:93243994_T_	TMEM98	ENSG00000175348	11	93243994	0	0,10196	0,0943948	0,075980096	77379611,47	0,03216967	0,878449024	0,920814089	0,86458	Imputed	1	0,075898096	2,385732967	0,031851467
209616	TMEM98_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs11601720	11:93608876_C_	TMEM98	ENSG00000175348	11	93608876	0	0,16304	0,1736S3	0,097562535	75572881,3	0,005903563	0,810588493	0,893789618	0,93396	Imputed	1	0,097562535	3,066830606	0,031791437
209617	TMEM98_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs11042304	11:93707022_T_	TMEM98	ENSG00000175348	11	93707022	0	0,09037	0,086834	-0,07510935	90033075,78	0,034223934	0,880367708	0,920814089	0,97368	Imputed	1	-0,07510935	-2,357955068	0,031853597
209618	TMEM98_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs10840259	11:95787373_T_	TMEM98	ENSG00000175348	11	95787373	0	0,39478	0,407361	0,083447253	76755041,67	0,018609579	0,843027261	0,90141963	0,94246	Imputed	1	0,083447253	2,621455349	0,031832414
209619	TMEM98_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs11042427	11:95888353_C_	TMEM98	ENSG00000175348	11	95888353	0	0,15958	0,134647	-0,07296829	90853776,6	0,0396958	0,884009977	0,922819696	0,97338	Imputed	1	-0,07296829	-2,290374321	0,031858674
209620	TMEM98_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs10734649	11:97808891_T_	TMEM98	ENSG00000175348	11	97808891	0	0,47202	0,501478	0,074637043	77492836,63	0,035372246	0,882187369	0,920814089	0,94272	Imputed	1	0,074637043	2,34304434	0,031854729
209621	TMEM98_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell	rs7935673	11:98043897_T_	TMEM98	ENSG00000175348	11	98043897	0	0,48673	0,493586	-0,085377101	90892929,9	0,016045415	0,835321725	0,893789618	0,99041	Imputed	1	-0,085377101	-2,68252067	0,031827192
209622	TMEM98_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs61878892	11:98202259_T_	TMEM98	ENSG00000175348	11	98202259	0	0,21174	0,188235	-0,112062123	93127542,36	0,001552693	0,696342328	0,893789618	0,97672	Imputed	1	-0,112062123	-3,530307187	0,031742624
209623	TMEM98_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs6483726	11:98254472_T_	TMEM98	ENSG00000175348	11	98254472	0	0,87044	0,858392	-0,071814624	89757164,96	0,042939816	0,888402144	0,927670949	0,95602	Imputed	1	-0,071814624	-2,253973093	0,031861349
209624	TMEM98_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell	rs6483732	11:98274558_G_	TMEM98	ENSG00000175348	11	98274558	0	0,25822	0,265122	-0,073651172	89910963,33	0,019875233	0,881837369	0,920814089	0,81095	Imputed	1	-0,073651172	-2,311295414	0,031857071
209625	TMEM98_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs11042519	11:98892511_A_	TMEM98	ENSG00000175348	11	98892511	0	0,54295	0,542932	-0,069555178	89567579,44	0,009209033	0,833933451	0,893789618	0,98904	Imputed	1	-0,069550732	-2,182567444	0,031866474
209626	TMEM98_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs111656900	11:99466847_A_	TMEM98	ENSG00000175348	11	99466847	0	0,29118	0,265014	-0,10637728	92651551,68	0,002671635	0,776296626	0,893789618	0,98349	Imputed	1	-0,10637728	-3,349139156	0,031762574
209627	TMEM98_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs11729124	11:99931727_A_	TMEM98	ENSG00000175348	11	99931727	0	0,78031	0,76948	-0,078651197	90179007,2	0,004858189	0,761555295	0,920814089	0,96266	Imputed	1	-0,078651197	-2,412883165	0,031860265
209628	TLN1_sm_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs73160321	2:34805830_C_	TOM1	ENSG00000101284	22	34805830	0	0,12783	0,151232	-0,075596092	69758675,5	0,017820859	0,657233934	0,877667692	0,98617	Imputed	1	-0,075596092	-2,373232314	0,031852422
209629	TLN1_sm_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs7338953	2:34834365_G_	TOM1	ENSG00000101284	22	34834365	0	0,05222	0,0724515	0,071793918	64696474,2	0,024459383	0,712374016	0,877826049	0,99698	Imputed	1	0,071793918	2,253319855	0,031861397
209630	TLN1_sm_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs110576	2:34860284_G_	TOM1	ENSG00000101284	22	34860284	0	0,13392	0,13956	-0,087035793	69761661,69	0,020999033	0,731881929	0,877826049	0,95172	Imputed	1	-0,087035793	-2,734533897	0,031852651
209631	TLN1_sm_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs110583	2:34866302_A_	TOM1	ENSG00000101284	22	34866302	0	0,24802	0,26897I	-0,070096235	69889046,7	0,025600758	0,724606758	0,877826049	0,953	Imputed	1	-0,070096235	-2,199770165	0,031885254
209632	TLN1_sm_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs5599446	2:34973064_C_	TOM1	ENSG00000101284	22	34973064	0	0,87149	0,872298	0,076667837	145727235,5	0,016260817	0,642196878	0,874006583	0,97699	Imputed	1	0,076667837	2,402167989	0,031849808
209633	TLN1_sm_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs57498894	2:35002434_T_	TOM1	ENSG00000101284	22	35002434	0	0,90354	0,885082	0,094339291	144860081,7	0,024065677	0,631831239	0,877826049	0,94693	Imputed	1	0,094339291	2,963183044	0,031867735
209634	TLN1_sm_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs5755319	2:35211173_T_	TOM1	ENSG00000101284	22	35211173	0	0,18616	0,224053	0,087322374	144045656,3	0,006178452	0,46848097	0,773580314	0,99992	Genotyped	1	0,087322374	2,744104891	0,031821806
209635	TLN1_sm_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs9622101	2:35413918_A_	TOM1	ENSG00000101284	22	35413918	0	0,08805	0,074749	-0,064996822	160801304,7	0,004180472	0,742177084	0,883273709	0,91836	Imputed	1	-0,064996822	-2,038132874	0,031876343
209636	TLN1_sm_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs7292124	2:35419122_C_	TOM1	ENSG00000101284	22	35419122	T	0,0528	0,05	0,092737186	143193983,3	0,003406585	0,574445203	0,883273709	0,84128	Imputed	1	0,092737186	2,915080455	0,031856226
209637	TLN1_sm_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs113238678	2:35525674_A_	TOM1	ENSG00000101284	22	35525674	0	0,05248	0,0489375	-0,067374934	168461150,5	0,034769721	0,747691799	0,877826049	0,8202	Imputed	1	-0,067374934	-2,113972569	0,031871243
209638	TLN1_sm_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs66828459	2:35534572_G_	TOM1	ENSG00000101284	22	35534572	0	0,10204	0,1185052	-0,084479647	168461718,3	0,003889406	0,831982461	0,93683279	0,91744	Imputed	1	-0,084479605	-2,654137599	0,031829658
209639	TLN1_sm_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs1078979	2:35795413_G_	TOM1	ENSG00000101284	22	35795413	0	0,36369	0,363982	-0,062647764	167715072,6	0,049691155	0,786981534	0,917265204	0,98558	Imputed	1	-0,062647764	-1,96504515	0,031881081
209640	TLN1_sm_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs56953345	2:35825633_G_	TOM1	ENSG00000101284	22	35825633	A	0,1371	0,148968	-0,063924247	167916537,1	0,045211266	0,775032897	0,90603189	0,94999	Imputed	1	-0,063924247	-2,005246685	0,031878495
209641	TLN1_sm_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs1190056	2:35916645_C_	TOM1	ENSG00000101284	22	35916645	A	0,09287	0,0865876	-0,134796435	175938087,8	0,003914418	0,678357429	0,917812159	0,99054	Genotyped	1	-0,134796435	-4,229399141	0,031732824
209642	TLN1_sm_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs119057	2:35916680_G_	TOM1	ENSG00000101284	22	35916680	T	0,05142	0,0497536	-0,084465142	171158455,8	0,008091293	0,520004563	0,786884171	0,93872	Imputed	1	-0,084465142	-2,653660207	0,031829675
209643	TLN1_sm_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs13054394	2:35950648_A_	TOM1	ENSG00000101284	22	35950648	G	0,71611	0,72162	-0,064878881	168672044,2	0,042087492	0,764955205	0,894467912	0,99835	Genotyped	1	-0,064878881	-2,035138361	0,031876527
209644	TLN1_sm_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs4821428	2:36093410_A_	TOM1	ENSG00000101284	22	36093410	A	0,11267	0,108111	-0,094299013	177623731,5	0,002099	0,339335164	0,664696633	0,80452	Imputed	1	-0,094299013	-2,970854429	0,031880488
209645	TLN1_sm_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs11705670	2:36473863_A_	TOM1	ENSG00000101284	22	36473863	G	0,2038	0,193117	-0,070735373	168915120,2	0,026651836	0,720317381	0,877826049	0,88582	Imputed	1	-0,070735373	-2,219928081	0,031863813
209646	TLN1_sm_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs132607	2:36517416_G_	TOM1	ENSG00000101284	22	36517416	A	0,08671	0,0641669	-0,091826387	172320263	0,00397708	0,386789187	0,697313603	0,95946	Imputed	1	-0,091826387	-2,886817321	0,031808867
209647	TLN1_sm_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs2005590	2:36601563_T_	TOM1	ENSG00000101284	22	36601563	A	0,27105	0,321402	-0,075007934	168078922,3	0,017539069	0,695080588	0,877094875	0,9234	Imputed	1	-0,075007934	-2,383170069	0,031851665
209648	TLN1_sm_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs66994909	2:36676415_A_	TOM1	ENSG00000101284	22	36676415	G	0,17246	0,191392	0,081448359	144972737,7	0,010669843	0,564462027	0,819446658	0,9535	Imputed	1	0,081448359	2,55823651	0,031837697
209649	TLN1_sm_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs5756129	2:36684092_T_	TOM1	ENSG00000101284	22	36684092	T	0,22528	0,262796	0,066842223	147277988	0,026233143	0,747685889	0,877826049	0,84382	Imputed	1	0,066842223	2,097182792	0,031887283
209650	TLN1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs57550644	2:34825423_A_	TOM1	ENSG00000101284	22	34825423	A	0,15846	0,180114	0,084730344	144546682,8	0,01993614	0,530888708	0,784882318	0,98894	Imputed	1	0,084730358	2,662068147	0,031828954
209651	TLN1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs9619444	2:34840131_A_	TOM1	ENSG00000101284	22	34840131	T	0,07186	0,108978	0,062674877	147935709,9	0,04959227	0,769732915	0,893019166	0,99594	Imputed	1	0,062674877	1,965898964	0,031881027
209652	TLN1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs9622031	2:35231113_A_	TOM1	ENSG00000101284	22	35231113	G	0,18171	0,184063	0,062676749	147954544,8	0,049585459	0,769732915	0,893006455	0,97884	Imputed	1	0,062676749	1,965957854	0,031881023
209653	TLN1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs5755029	2:35355325_A_	TOM1	ENSG00000101284	22	35355325	G	0,06823	0,0885587	-0,065655302	168191323,9	0,039652998	0,747339445	0,874581823	0,99516	Imputed	1	-0,065655302	-2,060095413	0,031874884
209654	TLN1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs737821	2:35371707_T_	TOM1	ENSG00000101284	22	35371707	C	0,73704	0,746197	0,064249628	147687170,2	0,04412531	0,756051049	0,882446348	0,93671	Imputed	1	0,064249628	2,015495812	0,031877824
209655	TLN1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs9610193	2:35391234_T_	TOM1	ENSG00000101284	22	35391234	T	0,2258	0,207191	-0,085980615	143680237,2	0,024065677	0,731832169	0,876326576	0,84122	Imputed	1	-0,085980615	-2,815638376	0,031881554
209656	TLN1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs134231	2:35537967_C_	TOM1	ENSG00000101284	22	35537967	C	0,11244	0,113459	0,069784172	168316667	0,028764493	0,706475724	0,860645927	0,94617	Imputed	1	0,069784172	1,889288944	0,031865953
209657	TLN1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs79035351	2:35556596_C_	TOM1	ENSG00000101284	22	35556596	T	0,07784	0,0776409	-0,068558134	168647892,1	0,031698699	0,719281321	0,865590588	0,97019	Imputed	1	-0,068558134	-2,151270754	0,031868668
209658	TLN1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs5755666	2:35637013_T_	TOM1	ENSG00000101284	22	35637013	T	0,68767	0,658331	-0,062525361	147528440,1	0,040906751	0,748390604	0,878674424	0,90137	Imputed	1	-0,062525361	-2,047178974	0,031875743
209659	TLN1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs11705224	2:35693507_A_	TOM1	ENSG00000101284	22	35693507	G	0,09295	0,10482	-0,082044511	170776413,6	0,010108906	0,560584735	0,768720426	0,97052	Imputed	1	-0,082044511	-2,527087673	0,031836135
209660	TLN1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs118789	2:35703085_A_	TOM1	ENSG00000101284	22	35703085	A	0,65374	0,651755	0,065312759	147533979,5	0,040729186	0,749086904	0,876337868	0,98708	Imputed	1	0,065312759	2,048987676	0,031875423
209661	TLN1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs5999796	2:35733094_A_	TOM1	ENSG00000101284	22	35733094	A	0,10795	0,137666	-0,075423199	169733094,8	0,022735197	0,654529234	0,794021474	0,99245	Genotyped	1	-0,075423199	-2,367805474	0,031852844
209662	TLN1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs6518950	2:35745196_G_	TOM1	ENSG00000101284	22	35745196	T	0,26855	0,278134	-0,10840263	174934505,4	0,000667222	0,147793253	0,526941563	0,90612	Imputed	1	-0,10840263	-3,41365552	0,031755588
209663	TLN1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs117933744	2:35750980_G_	TOM1	ENSG00000101284	22	35750980	G	0,1022	0,0991349	0,072626604	145709566,4	0,025530729	0,744987316	0,882446348	0,93219	Imputed	1	0,072626604	2,286020188	0,031862604
209664	TLN1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs2071749	2:35783413_G_	TOM1	ENSG00000101284	22	35783413	A	0,52609	0,53899	-0,07079381	146654318,2	0,026526525	0,693765321	0,853367869	0,92328	Imputed	1	-0,07079381	-2,221771281	0,031863168
209665	TLN1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs9622202	2:35890112_C_	TOM1	ENSG00000101284	22	35890112	T	0,39358	0,364675	0,06921289	146903831,3	0,031001314	0,712220999	0,863439396	0,99505	Genotyped	1	0,069212289	2,171914608	0,031867224
209666	TLN1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs17723036	2:35949621_C_	TOM1	ENSG00000101284	22	35949621	G	0,0511	0,0526486	-0,039393674	172652274,2	0,003219	0,368396513	0,64405655	0,95257	Imputed	1	-0,039393003	-2,953539107	0,031882598
209667	TLN1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs2179248	2:35956104_A_	TOM1	ENSG00000101284	22	35956104	G	0,58548	0,576455	0,06961787	146839914,5	0,029148277	0,708551483	0,861560381	0,89594	Imputed	1	0,06961787	2,184684672	0,031866324
209668	TLN1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs9619564	2:36103985_A_	TOM1	ENSG00000101284	22	36103985	A	0,11528	0,107761	-0,064990287	168084787,1	0,041735122	0,749069604	0,878067718	0,90972	Imputed	1	-0,064990287	-2,038828083	0,031876298
209669	TLN1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs10854685	2:36126448_T_	TOM1	ENSG00000101284	22	36126448	T	0,65521	0,637589	0,044044655	142922164,6	0,003055178	0,375405424	0,540405655	0,98383	Imputed	1	0,044044655	2,969739669	0,031881054
209670	TLN1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs2024641	2:36130554_A_	TOM1	ENSG00000101284	22	36130554	G	0,39186	0,361441	0,083572135	144637547,2	0,008789392	0,540802482	0,755585325	0,91681	Imputed	1	0,083572135	2,625406041	0,031883208
209671	TLN1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs9610372	2:36163705_T_	TOM1	ENSG00000101284	22	36163705	T	0,12095	0,102803	-0,109810158	175158600,1	0,000566524	0,131680828	0,499871115	0,84743	Imputed	1	-0,109810158	-3,458517487	0,031750651
209672	TLN1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs9610372	2:36163705_T_	TOM1	ENSG00000101284	22	36163705	C	0,1292	0,110256	-0,095358952	172588974,6	0,001705579	0,161405655	0,537221648	0,94605655	Imputed	1	-0,095358952	-3,003503805	0,031803804
209673	TLN1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs132606	2:36457613_T_	TOM1	ENSG00000101284	22	36457613	C	0,62788	0,645765	-0,077373964	170039272,7	0,013299668	0,625764009	0,776131679	0,88516	Imputed	1	-0,077373964	-2,429474117	0,031848065
209674	TLN1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs132665	2:36564170_A_	TOM1	ENSG00000101284	22	36564170	G	0,84178	0,858808	-0,063068518	167781479,2	0,048157105	0,767301131	0,890326833	0,94883	Imputed	1	-0,063068518	-1,978795315	0,031883284
209675	TLN1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs9595249	2:36579741_A_	TOM1	ENSG00000101284	22	36579741	A	0,17718	0,18397	0,070778504	168984094,2	0,016721444	0,629724146	0,809730872	0,97046	Imputed	1	0,070778504	2,203461283	0,031872625
209676	TLN1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs132741	2:36603014_C_	TOM1	ENSG00000101284	22	36603014	A	0,55445	0,556868	0,079985707	145203584,3	0,021647771	0,59585342	0,776129698	0,92858	Imputed	1	0,079985707	2,511997114	0,031841481
209677	TLN1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs12485062	2:36631692_G_	TOM1	ENSG00000101284	22	36631692	A	0,22417	0,213335	0,074118743	146129552,2	0,020183187	0,658387353	0,818273101	0,97954	Imputed	1	0,074118743	2,326683431	0,031852205
209678	TLN1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs74865964	2:36632643_G_	TOM1	ENSG00000101284	22	36632643	T	0,05277	0,0406067	0,076575719	145713133,1	0,016163636	0,628610475	0,778628738	0,99078	Genotyped	1	0,076575719	2,409990055	0,031849588
209679	TLN1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs6000214	2:36632664_A_	TOM1	ENSG00000101284	22	36632664	G	0,10233	0,10165	-0,065180896	168144870,1	0,041138018	0,749069604	0,877031424	0,84755	Imputed	1	-0,065180896	-2,044833218	0,031875899
209680	TLN1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs9610466	2:36641456_G_	TOM1	ENSG00000101284	22	36641456	A	0,1816	0,160194	-0,079037793	170301870,8	0,012229901	0,660777481	0,778131679	0,9432	Imputed	1	-0,079037793	-2,482039652	0,031874886
209681	TLN1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs2227089	2:36645089_A_	TOM1	ENSG00000101284	22	36645089	A	0,39688	0,385633	-0,070323886	168926576,2	0,027548757	0,700931954	0,857117545	0,97319	Imputed	1	-0,070323886	-2,206949784	0,031864742
209682	TLN1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs136184	2:36668183_A_	TOM1	ENSG00000101284	22	36668183	G	0,40451	0,384817	-0,096472473	173053543,2	0,002475198	0,335858827	0,64405655	0,90784	Imputed	1	-0,096472473	-3,034218746	0,031794831
209683	TLN1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs4821476	2:36676960_A_	TOM1	ENSG00000101284	22	36676960	G	0,21538	0,217893	0,067972494	147096818,2	0,031143039	0,725505799	0,866970304	0,97655	Imputed	1	0,067972494	2,133599892	0,031881991
209684	TLN1_c4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	c4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs4821255	2:34816202_T_	TOM1	ENSG00000101284	22	34816202	G	0,32189	0,361626	-0,082950279	170919368,3	0,009306767	0,485793253	0,756474001	0,97079	Imputed	1	-0,082950279	-2,605734657	0,031833374
209685	TLN1_c4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	c4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs80247296	2:34844360_A_	TOM1	ENSG00000101284	22	34844360	G	0,12401	0,129966	-0,079448001	170366612,2	0,01275926	0,545972151	0,81715468	0,99832	Imputed	1	-0,079448001	-2,495002519	0,031842854
209686	TLN1_c4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	c4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs11089673	2:34859993_G_	TOM1	ENSG00000101284	22	34859993	G	0,32738	0,384047	-0,075051591	169674317,3	0,018646701	0,624078482	0,814181384	0,93473	Imputed	1	-0,075051591	-2,364474405	0,031853711
209687	TLN1_c4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	c4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs11704712	2:35544939_G_	TOM1	ENSG00000101284	22	35544939	G	0,07803	0,0831366	0,084557797	144497765,4	0,008096827	0,461510673	0,731004721	0,98936	Imputed	1	0,084557797	2,653427797	0,031829695
209688	TLN1_c4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	c4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs11705224	2:35693507_A_	TOM1	ENSG00000101284	22	35693507	G	0,09295	0,10482	0,101263572	141463515,1	0,003485951	0,195870707	0,52304501	0,97052	Imputed	1	0,101263572	3,186403637	0,031779625
209689	TLN1_c4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	c4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs1387755	2:35701573_A_	TOM1	ENSG00000101284	22	35701573	A	0,66075	0,684364	-0,073539207	169726591,6	0,031411103	0,664777481	0,778131679	0,96296	Imputed	1	-0,073539207	-2,313552803	0,031852913
209690	TLN1_c4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	c4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs4467	2:35731245_T_	TOM1	ENSG00000101284	22	35731245	T	0,38995	0,886618	-0,063960719	167922293,1	0,045088434	0,728203234	0,841688443	0,99562	Genotyped	1	-0,063960719	-2,006395465	0,031878421
209691	TLN1_c4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	c4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs114316959	2:35767695_T_	TOM1	ENSG00000101284	22	35767695	T	0,05096	0,0521866	-0,091206196	172231201,6	0,001705579	0,161405655	0,537221648	0,98017	Imputed	1	-0,091206196	-2,868729764	0,031810524
209692	TLN1_c4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	c4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs2071746	2:35776672_T_	TOM1	ENSG00000101284	22	35776672	A	0,42448	0,434139	-0,071084915	169046687,7	0,025909828	0,66725561	0,841688443	0,9588	Imputed	1	-0,071084915	-2,230953554	0,031863019
209693	TLN1_c4et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	c4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs5999859	2:35921981_G_	TOM1	ENSG00000101284	22	35921981	T	0,08188	0,0933477	-0,085757332	171362398	0,007168806	0,444395437	0,716678529	0,96221	Imputed	1	-0,085757332	-2,694555739	0,031826149
209694	TLN1_c4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	c4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs5995115	2:35922136_T_	TOM1	ENSG00000101284	22	35922136	T	0,55959	0,532461	-0,073277218	169397554,2	0,021661311	0,690095488	0,841688443	0,9739	Imputed	1	-0,073277218	-2,299353912	0,031857965
209695	TLN1_c4et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	c4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs5995123	2:35984050_G_	TOM1	ENSG00000101284	22	35984050	A	0,12992	0,125593	0,074563161	146059411,4	0,019446758	0,621383191	0,841688443	0,97655	Imputed	1	0,074563161	2,340712014	0,031854906
209696	TLN1_c4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	c4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs136190	2:36672739_C_	TOM1	ENSG00000101284	22	36672739	C	0,45627	0,421959	-0,080423484	170520570,1	0,001699002	0,528582827	0,804609292	0,93993	Imputed	1	-0,080423484	-2,525835004	0,031840355
209697	TLN1_c4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	c4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs1005570	2:36715274_A_	TOM1	ENSG00000101284	22	36715274	A	0,91195	0,881824	0,064123157	167947932,2	0,045447117	0,728722084	0,841688443	0,99814	Genotyped	1	0,064123157	-2,015125106	0,031878088
209698	TLN1_c4mc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	c4mc	CD4 Memory/Central memory T cell	rs1459037	2:34851133_T_	TOM1	ENSG00000101284	22	34851133	C	0,70693	0,721466	0,077496913	145596384,6	0,015137521	0,3532776	0,640404948	0,99908	Genotyped	1	0,077496913	2,433555194	0,03184776
209699	TLN1_c4mc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	c4mc	CD4 Memory

209822	TOM1_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs10854679	22:35762290_G_	TOM1	ENSG00000100284	22	35762290	T	0,51232	0,515122	-0,07486528	169129955,5	0,019015747	0,773376599	0,927107863	0,97599	Imputed	1	-0,074867528	-2,853020535	0,031854178
209823	TOM1_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs2071747	22:35777185_C_	TOM1	ENSG00000100284	22	35777185	G	0,05913	0,052944	-0,07529728	169190734,8	0,018366011	0,769387344	0,927107863	0,92808	Imputed	1	-0,07527923	-2,86331852	0,031853187
209824	TOM1_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs5999999	22:36134426_C_	TOM1	ENSG00000100284	22	36134426	A	0,19065	0,185723	0,0711675	146147948,4	0,025812811	0,796313563	0,927107863	0,98517	Genotyped	1	0,0711675	2,733586822	0,031862831
209825	TOM1_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs5995192	22:36433816_T_	TOM1	ENSG00000100284	22	36433816	C	0,06677	0,0774253	0,094423943	142488643,4	0,020373493	0,421130315	0,900439538	0,9994	Genotyped	1	0,094423943	2,96920315	0,031801106
209826	TOM1_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs9810388	22:36478678_A_	TOM1	ENSG00000100284	22	36478678	T	0,09514	0,0960887	-0,063448773	167329261,6	0,024695063	0,841206299	0,927107863	0,86703	Imputed	1	-0,063448773	-1,990270988	0,031879465
209827	TOM1_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs9607311	22:36506464_A_	TOM1	ENSG00000100284	22	36506464	G	0,17362	0,144934	-0,070301856	168407566,1	0,027676884	0,799798587	0,927107863	0,99159	Imputed	1	-0,070301856	-2,206255015	0,031864792
209828	TOM1_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs1009150	22:36702300_T_	TOM1	ENSG00000100284	22	36702300	C	0,71291	0,671666	0,064493047	147198146,1	0,04343436	0,838108075	0,927107863	0,86401	Imputed	1	0,064493047	2,021636326	0,031877326
209829	TOM1_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs2413396	22:36708384_T_	TOM1	ENSG00000100284	22	36708384	C	0,91292	0,897521	0,066426036	146893998,3	0,037509967	0,827081095	0,927107863	0,88084	Imputed	1	0,066426036	2,084066811	0,031873276
209830	TOM1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs5999285	22:34698379_C_	TOM1	ENSG00000100284	22	34698379	T	0,27268	0,302171	-0,084142479	163893118,7	0,008814584	0,681003382	0,914361451	0,98454	Imputed	1	-0,084142479	-2,643450618	0,031830547
209831	TOM1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs5749948	22:34721315_C_	TOM1	ENSG00000100284	22	34721315	G	0,41553	0,378871	0,075900133	139698989,9	0,010185752	0,784741141	0,914361451	0,99377	Imputed	1	0,075900133	2,382923707	0,031853104
209832	TOM1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs79335397	22:34744024_C_	TOM1	ENSG00000100284	22	34744024	T	0,06621	0,0649885	-0,067086542	169134753,9	0,018898811	0,730366542	0,914361451	0,96353	Imputed	1	-0,067086542	-2,104889101	0,031871863
209833	TOM1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs79007422	22:35155956_G_	TOM1	ENSG00000100284	22	35155956	T	0,06724	0,0671851	0,064056455	141489434,6	0,04632274	0,888773433	0,967110302	0,94407	Imputed	1	0,064056455	2,009411018	0,031878224
209834	TOM1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs5999568	22:35193139_C_	TOM1	ENSG00000100284	22	35193139	G	0,09027	0,0908882	-0,059108677	169403360,5	0,024504624	0,551556017	0,897508738	0,88968	Genotyped	1	-0,059108677	-1,869433187	0,031881091
209835	TOM1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs737821	22:35371707_C_	TOM1	ENSG00000100284	22	35371707	C	0,73704	0,746197	0,078966368	139235457,7	0,01989974	0,767371691	0,943737789	0,93671	Imputed	1	0,078966368	2,479782004	0,031844077
209836	TOM1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs5750028	22:35408180_G_	TOM1	ENSG00000100284	22	35408180	C	0,088	0,0751617	-0,076093017	162676257	0,017892574	0,791626461	0,943737789	0,89533	Imputed	1	-0,076093017	-2,389014637	0,031851214
209837	TOM1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs5750032	22:35413936_C_	TOM1	ENSG00000100284	22	35413936	A	0,69442	0,685679	0,096966104	161491922,7	0,023132003	0,795538804	0,943737789	0,99804	Imputed	1	0,096966104	3,043727146	0,031798305
209838	TOM1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs7292124	22:35419122_C_	TOM1	ENSG00000100284	22	35419122	T	0,0528	0,05	0,080523522	139000058,1	0,012205815	0,741407472	0,943737789	0,84128	Imputed	1	0,080523522	2,528997346	0,031840097
209839	TOM1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs2413292	22:35465727_T_	TOM1	ENSG00000100284	22	35465727	C	0,22261	0,217154	-0,063935691	160883397	0,046736917	0,889744059	0,967611688	0,99325	Imputed	1	-0,063935691	-2,005607144	0,031878472
209840	TOM1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs80073768	22:35485622_A_	TOM1	ENSG00000100284	22	35485622	G	0,06155	0,0625219	-0,072052204	161937213,4	0,020451788	0,644170472	0,967611688	0,94407	Imputed	1	-0,072052204	-2,247231366	0,031862747
209841	TOM1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs62243471	22:35540044_A_	TOM1	ENSG00000100284	22	35540044	G	0,07577	0,081583	0,071681225	140356775,1	0,02753227	0,82788915	0,950017047	0,99012	Imputed	1	0,071681225	2,24976459	0,031861656
209842	TOM1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs11705224	22:35493507_A_	TOM1	ENSG00000100284	22	35493507	G	0,09205	0,10482	0,089447019	137651065,6	0,020559399	0,586748916	0,89976697	0,97052	Imputed	1	0,089447019	2,811403902	0,031851784
209843	TOM1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs5999797	22:35731135_C_	TOM1	ENSG00000100284	22	35731135	G	0,05357	0,068215	-0,091088177	164043208,7	0,024704624	0,551556017	0,897508738	0,88968	Genotyped	1	-0,091088177	-2,863431987	0,031811031
209844	TOM1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs2413339	22:35756316_A_	TOM1	ENSG00000100284	22	35756316	G	0,06873	0,0613643	-0,069373085	161660384,5	0,030912629	0,8510556	0,962933665	0,89193	Imputed	1	-0,069373085	-2,176905861	0,031866869
209845	TOM1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs2413348	22:35824824_C_	TOM1	ENSG00000100284	22	35824824	T	0,08719	0,0810418	-0,080327155	163163443,3	0,023670101	0,623972331	0,934737789	0,93518	Imputed	1	-0,080327155	-2,527289968	0,031858329
209846	TOM1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs28635358	22:35836940_G_	TOM1	ENSG00000100284	22	35836940	C	0,11243	0,0947182	-0,069935447	161745398,2	0,0295752	0,847323403	0,9616443	0,88218	Imputed	1	-0,069935447	-2,194699462	0,031865614
209847	TOM1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs28708905	22:35865844_T_	TOM1	ENSG00000100284	22	35865844	C	0,14557	0,133742	-0,081898973	163553961,1	0,018800476	0,716732773	0,933945266	0,99965	Genotyped	1	-0,081898973	-2,572485319	0,031836511
209848	TOM1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs13055336	22:35936868_A_	TOM1	ENSG00000100284	22	35936868	G	0,32641	0,336024	-0,073135574	162229177	0,012377777	0,81299435	0,934737789	0,89877	Imputed	1	-0,073135574	-2,345433488	0,031858283
209849	TOM1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs59998864	22:35950148_A_	TOM1	ENSG00000100284	22	35950148	G	0,60483	0,590761	-0,076878247	162794962,7	0,016741305	0,782728476	0,934737789	0,9928	Imputed	1	-0,076878247	-2,413813531	0,031846929
209850	TOM1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs71314954	22:36126195_C_	TOM1	ENSG00000100284	22	36126195	G	0,29547	0,302926	-0,089972482	164774455	0,005088882	0,575299545	0,89976697	0,98707	Imputed	1	-0,089972482	-2,828054089	0,031814272
209851	TOM1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs9610373	22:36384474_C_	TOM1	ENSG00000100284	22	36384474	T	0,10249	0,0924854	0,063322771	141600048	0,038887268	0,885035469	0,970368553	0,83494	Imputed	1	0,063322771	1,988308585	0,031877201
209852	TOM1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs55936668	22:36542807_G_	TOM1	ENSG00000100284	22	36542807	A	0,09919	0,0945796	0,079078782	139218463,7	0,013853872	0,765957531	0,934737789	0,93533	Imputed	1	0,079078782	2,483334348	0,031843792
209853	TOM1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs9306307	22:36599507_G_	TOM1	ENSG00000100284	22	36599507	A	0,29323	0,275855	0,07975132	139116182,2	0,013063874	0,753271113	0,934737789	0,88753	Imputed	1	0,07975132	2,50458508	0,031842081
209854	TOM1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs2016988	22:36620136_C_	TOM1	ENSG00000100284	22	36620136	G	0,07405	0,0812828	-0,080327155	163163443,3	0,023670101	0,623972331	0,934737789	0,99904	Imputed	1	-0,080327155	-2,527289968	0,031840603
209855	TOM1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs2413392	22:36628576_G_	TOM1	ENSG00000100284	22	36628576	A	0,69725	0,665276	0,070168545	140565451,4	0,029035578	0,84386705	0,960775883	0,96406	Imputed	1	0,070168545	2,202050641	0,031865092
209856	TOM1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs2001105	22:36635032_C_	TOM1	ENSG00000100284	22	36635032	T	0,47388	0,4653366	0,093790549	136994442,2	0,024010359	0,464833006	0,864832077	0,99631	Genotyped	1	0,093790549	2,944108414	0,031800803
209857	TOM1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs1142542	22:36663313_A_	TOM1	ENSG00000100284	22	36663313	G	0,18965	0,186492	0,077907733	139395495,1	0,015330601	0,775871749	0,943737789	0,88608	Imputed	1	0,077907733	2,444633168	0,031846719
209858	TOM1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs3886200	22:36663627_T_	TOM1	ENSG00000100284	22	36663627	C	0,45414	0,478272	-0,069876172	161736437,5	0,029717386	0,847680038	0,961830917	0,86388	Imputed	1	-0,069876172	-2,192830185	0,031865747
209859	TOM1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs2269529	22:36689414_A_	TOM1	ENSG00000100284	22	36689414	T	0,18659	0,213074	-0,078788634	161575423	0,023120393	0,81298701	0,961830917	0,85628	Imputed	1	-0,078788634	-2,558533048	0,031858195
209860	TOM1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs55743715	22:36718351_A_	TOM1	ENSG00000100284	22	36718351	G	0,0554	0,04879	0,083111381	139032128,1	0,023436393	0,744379995	0,934737789	0,95625	Imputed	1	0,083111381	2,522291338	0,031840644
209861	TOM1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs137237	22:35140640_C_	TOM1	ENSG00000100284	22	35140640	G	0,18927	0,216338	0,067601205	141390855,6	0,035375564	0,834084296	0,937716868	0,89191	Imputed	1	0,067601205	2,121104646	0,031870754
209862	TOM1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs79007422	22:35155956_C_	TOM1	ENSG00000100284	22	35155956	T	0,06724	0,0671851	-0,063939811	141225306,6	0,034561788	0,824617337	0,937716868	0,94407	Imputed	1	-0,063939811	-1,988539574	0,031879576
209863	TOM1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs6518916	22:35375081_C_	TOM1	ENSG00000100284	22	35375081	G	0,22695	0,235848	-0,072014551	142562473,2	0,024978076	0,792157934	0,935012432	0,8774	Imputed	1	-0,072014551	-2,262080671	0,031861656
209864	TOM1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs9622101	22:35415931_A_	TOM1	ENSG00000100284	22	35415931	G	0,08805	0,0747459	-0,082653957	164175854,6	0,010053029	0,645371582	0,889799678	0,91836	Imputed	1	-0,082653957	-2,596362077	0,031834529
209865	TOM1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs77717492	22:35417235_C_	TOM1	ENSG00000100284	22	35417235	G	0,06025	0,0526178	0,068765795	141210134,1	0,031207185	0,824943897	0,937716868	0,92075	Imputed	1	0,068765795	2,158674514	0,031868152
209866	TOM1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs2071842	22:35503354_C_	TOM1	ENSG00000100284	22	35503354	T	0,6034	0,590299	-0,06422078	161380610,1	0,045652022	0,845867781	0,937716868	0,99609	Imputed	1	-0,06422078	-2,014587109	0,031877887
209867	TOM1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs10427859	22:35508184_A_	TOM1	ENSG00000100284	22	35508184	G	0,12394	0,129427	-0,072621093	162654456,2	0,023779945	0,785115584	0,932155979	0,97039	Imputed	1	-0,072621093	-2,279438389	0,031859484
209868	TOM1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs133395	22:35739927_C_	TOM1	ENSG00000100284	22	35739927	A	0,18253	0,188491	0,063003144	142088114,7	0,032753589	0,851598649	0,937716868	0,95818	Imputed	1	0,063003144	1,992363518	0,031884468
209869	TOM1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs2071745	22:35743124_C_	TOM1	ENSG00000100284	22	35743124	G	0,24109	0,24344	-0,065373302	161276966,1	0,04800966	0,847207746	0,937716868	0,90548	Imputed	1	-0,065373302	-1,993059209	0,031879285
209870	TOM1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs11782665	22:35777601_A_	TOM1	ENSG00000100284	22	35777601	G	0,05349	0,0383277	-0,095894844	164344129,9	0,021340644	0,641299739	0,937716868	0,87155	Imputed	1	-0,095894844	-2,708293747	0,031810671
209871	TOM1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs73154028	22:35886100_G_	TOM1	ENSG00000100284	22	35886100	C	0,06879	0,0828651	-0,069510936	162184048,2	0,03047457	0,816480275	0,937716868	0,90293	Imputed	1	-0,069510936	-2,181568109	0,031866544
209872	TOM1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs75472979	22:35910040_T_	TOM1	ENSG00000100284	22	35910040	A	0,06751	0,07413	0,063240446	142052129,6	0,049065028	0,850806592	0,937716868	0,91745	Imputed	1	0,063240446	1,983709851	0,031879887
209873	TOM1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs1534919	22:35916298_C_	TOM1	ENSG00000100284	22	35916298	G	0,5036	0,481429	0,062400205	161375357	0,045672005	0,837710868	0,937716868	0,90905	Imputed	1	0,062400205	1,961839488	0,031877929
209874	TOM1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs73154078	22:35984840_T_	TOM1	ENSG00000100284	22	35984840	C	0,16801	0,161842	0,080121749	139492214,5	0,012599843	0,685995531	0,914771797	0,98108	Imputed	1	0,080121749	2,516297165	0,031841132
209875	TOM1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs1894469	22:36038076_C_	TOM1	ENSG00000100284	22	36038076	C	0,54092	0,532799	0,083890287	138920745,2	0,008984671	0,627616783	0,875272314	0,97721	Imputed	1	0,083890287	2,635471424	0,031831226
209876	TOM1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs5755943	22:36166491_C_	TOM1	ENSG00000100284	22	36166491	G	0,12761	0,118442	0,088715104	138188908	0,007538307	0,546016688	0,807012013	0,93744	Imputed	1	0,088715104	2,782561871	0,031858475
209877	TOM1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs5755959	22:36231029_C_	TOM1	ENSG00000100284	22	36231029	G	0,05034	0,0389128	0,073285666	140528715,6	0,022522182	0,776888765	0,928789717	0,99768	Imputed	1	0,073285666	2,300418403	0,031857929
209878	TOM1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs5756005	22:36335309_A_	TOM1	ENSG00000100284	22	36335309	G	0,12469	0,131383	0,078565169	139728257,3	0,014434607	0,731216497	0,91898421	0,99543	Imputed	1	0,078565169	2,467104689	0,031845089
209879	TOM1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs56085307	22:35358366_C_	TOM1	ENSG00000100284	22	35358366	G	0,05119	0,0752569	-0,064250557	141897592,3	0,034552136	0,845485489	0,937716868	0,99191	Imputed	1	-0,064250557	-1,981877807	0,031877887
209880	TOM1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs1807674	22:36414914_G_	TOM1	ENSG00000100284	22	36414914	A	0,84037	0,84846	0,065277323	141743253,5	0,042195569	0,842526869	0,937716868	0,83527	Imputed	1	0,065277323	2,048781231	0,031875697
209881	TOM1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs5750214	22:36426547_G_	TOM1	ENSG00000100284	22	36426547	A	0,19388	0,205636	0,07885351	139859068,3	0,015087627	0,720826199	0,919383214	0,97838	Imputed	1	0,07885351	2,459257792	0,031846374
209882	TOM1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs112693267	22:36453815_C_	TOM1	ENSG00000100284	22	36453815	G	0,10265	0,08007	0,092711711	137580477	0,017538353	0,667762379	0,792156505	0,96103	Imputed	1	0,092711711	2,914889046	0,031806246
209883	TOM1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs140160910	22:36494827_C_	TOM1	ENSG00000100284	22	36494827	A	0,05525	0,0438097	0,080585282	139421923,5	0,012094863	0,681388811	0,90818485	0,91686	Imputed	1	0,080585282	2,530949716	0,031839938
209884	TOM1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs117045127	22:36544842_C_	TOM1	ENSG00000100284	22	36544842	G	0,24452	0,235048	0,085203967	140483703,3	0,018907586	0,76139763	0,935285353	0,99598	Imputed	1	0,085203967	2,671245457	0,031837485
209885	TOM1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs9600158	22:36562996_A_	TOM1	ENSG00000100284	22	36562996	G	0,14235	0,141007	0,095488631	137161949,2	0,029225994	0,416433315	0,756179755	0,93065	Imputed	1	0,095488631	3,002898081	0,031797861
209886	TOM1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs2413398	22:36730947_G_	TOM1	ENSG00000100284	22	36730947	T	0,65848	0,623298	-0,067610401	161894619,1	0,033505548	0,834084296	0,937716868	0,97052	Imputed	1	-0,067610401	-2,121394514	0,031870734
209887	TOM1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs412897	22:34734876_A_	TOM1	ENSG00000100284	22	34734876	G	0,42215	0,402895	0,063638143	144810968,3	0,042316618	0,840176781	0,940583841	0,99977	Imputed	1	0,063638143	2,082661447	0,031887337
209888	TOM1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs75190298	22:34753379_C_	TOM1	ENSG00000100284	22	34753379	G	0,09195	0,0678472	-0,073228495	145740775,5	0,025222715	0,808672306	0,907216593	0,95721	Imputed	1	-0,073228495	-2,298585766	0,031858065
209889	TOM1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Non-classic Monocyte	rs117866769	22:34800752_T_	TOM1	ENSG00000100284	22	34800752	A	0,12721	0,130967	0,079307254	125026940	0,015337279	0,762922884	0,879913627	0,94766	Imputed	1	0,079307254	2,490554452	0,031843211
209890	TOM1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs77160383	22:34969110_T_	TOM1	ENSG00000100284	22	34969110	T	0,08809	0,0880998	-0,077892493	146727611,4	0,021731665	0,77146429	0,885102585	0,89572	Imputed	1	-0,077892493	-2,445533369	0,031865181
209891	TOM1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs2281025	22:34985697_C_	TOM1	ENSG00000100284	22	34985697	G	0,202	0,213597	-0,095552735	148772331	0,003466693	0,526809546	0,818709844	0,85735	Imputed	1	-0,095552735	-3,005023621	0,031797665
209892	TOM1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs1547414	22:35005779_C_	TOM1	ENSG00000100284	22	35005779	T	0,72133	0,699985	0,076014817	125474041,7	0,020159205	0,791461563	0,890794447	0,98894	Imputed	1	0,076014817	2,388545192	0,031851405
209893	TOM1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs41472246	22:35145979_T_	TOM1	ENSG00000100284	22	35145979	C	0,1853	0,187123	0,088522757	123775586	0,009678739	0,655285353	0,835444674	0,91766	Imputed	1	0,088522757	2,782122837	0,031819432
209894	TOM1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs9647753	22:35179746_G_	TOM1	ENSG00000100284	22	35179746	T	0,10242	0,104481	-0,067151778	144910689,1	0,040294332	0,835449434	0,904083157	0,98496	Imputed	1	-0,067151778	-2,105804372	0,031871801
209895	TOM1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Non-classic Monocyte	rs5755312	22:35205492_C_	TOM1	ENSG00000100284	22	35205492	T	0,31918	0,332646	0,086883104	123983804,2	0,027890744	0,865973525	0,865448441	0,93623	Imputed	1	0,086883104	2,731694469	0,031823036
209896	TOM1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs9810179	22:35260057_A_	TOM1	ENSG00000100284	22	35260057	C	0,26254	0,248292	-0,076833704	125797388,4	0,024644674	0,865973525	0,865448441	0,99977	Imputed	1	-0,076833704	-2,131174099	0,031857112
209897	TOM1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs9610186	22:35381289_T_	TOM1	ENSG00000100284	22	35381289	A	0,23033	0,211765	-0,065242792	144694638,5	0,045284692	0,862994355	0,940583831	0,86155	Imputed	1	-0,065242792	-2,055668212	0,031875179
209898	TOM1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs62241860	22:35468740_C_	TOM1	ENSG00000100284	22	35468740	A	0,06518	0,0697937	-0,121943425	152350883,8	0,02832777	0,863275729	0,875856272	0,98825	Imputed	1	-0,121943425	-3,846133267	0,031770543
209899	TOM1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs2413344	22:35756914_A_	TOM1	ENSG00000100284	22	35756914	C	0,44966	0,456098	0,092516528	123233165,5	0,004658871	0,59047858	0,84217573	0,9805	Imputed	1	0,092516528	2,908700429	0,031806826
209900	TOM1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs56375085	22:35791464_G_	TOM1	ENSG00000100284	22	35791464	C	0,05122	0,0501086	0,082306007	124619719,1	0,011859763	0,72900872	0,865448474	0,86883	Imputed	1	0,082306007	2,585557412	0,031835446
209901	TOM1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs28631278	22:35875127_A_	TOM1	ENSG00000100284	22	35875127	G	0,16771	0,162612	0,084984966	145097364,1	0,043653274	0,842326208	0,937499704	0,98466	Imputed	1	0,084984966	2,149136729	0,031868817
209902	TOM1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs35806646	22:35918270_C_	TOM1	ENSG00000100284	22	35918270	T	0,07004	0,0929011	-0,068994409	145152221,2	0,03527454	0,842141027	0,935938493	0,92917	Imputed	1	-0,068994409	-2,161872859	0,031867928
209903	TOM1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs9619555	22:35934590_T_	TOM1	ENSG00000100284	22	35934590	C	0,08278	0,86061	0,079731485	124969330,4	0,014796378	0,756414148	0,877747577	0,97774	Imputed	1	0,079731485	2,502961969	0,031842133
209904	TOM1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs9923332	22:35982800_A_	TOM1	ENSG00000100284	22	35982800	G	0,10247	0,125192	-0,079733485	144216764,1	0,03008448	0,794514884	0,931433054	0,99584	Imputed	1	-0,079733485	-2,492033417	0,031849649
209905	TOM1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs2103768	22:36032971_C_	TOM1	ENSG00000100284	22	36032971	G	0,65131	0,670865	-0,092895305	148414361,1	0,004492215	0,582294351	0,838419416	0,93888	Imputed	1	-0,092895305	-2,920712537	0,031805699
209906	TOM1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs59999928	22:36040164_A_	TOM1	ENSG00000100284	22	36040164	C	0,05749	0,0690165	-0,075090044	145993567,2	0,021731665	0,793880149	0,898401655	0,9991	Genotyped

210236	TOP1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs16572691	20:40216463_G_	TOP1	ENSG00000198900	20	40216463	A	0,10274	0,100339	-0,072040078	16256634#,4	0,0249266	0,788127357	0,921636368	0,98513	Imputed	1	-0,072040078	-2,26108056	0,013186083
210237	TOP1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs6029751	20:40262816_C_	TOP1	ENSG00000198900	20	40262816	T	0,8343	0,400886	0,081276215	139317448,3	0,011375382	0,685480316	0,87391805	0,99705	Imputed	1	0,081276215	2,552793611	0,010838146
210238	TOP1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs74810718	20:40273145_G_	TOP1	ENSG00000198900	20	40273145	A	0,06045	0,649523	0,063559797	142003702,7	0,047930469	0,856353948	0,954225509	0,99981	Genotyped	1	0,063559797	1,993767707	0,031879239
210239	TOP1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs7273314	20:40311932_C_	TOP1	ENSG00000198900	20	40311932	A	0,27823	0,27142	0,079207695	139630823,5	0,013650514	0,709010637	0,88766613	0,99309	Imputed	1	0,079207695	2,483708173	0,013143465
210240	TOP1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs73513033	20:40417167_C_	TOP1	ENSG00000198900	20	40417167	G	0,2005	0,189375	0,063535882	142934179,3	0,048641883	0,858187222	0,95553464	0,99191	Imputed	1	0,063535882	1,987437927	0,031879647
210241	TOP1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs6129957	20:40463964_G_	TOP1	ENSG00000198900	20	40463964	A	0,09482	0,123576	0,076905917	139978869,9	0,016645627	0,739441989	0,889852689	0,99948	Genotyped	1	0,076905917	2,414687454	0,013849222
210242	TOP1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs1884027	20:40609555_T_	TOP1	ENSG00000198900	20	40609555	C	0,31425	0,347398	-0,064918203	161486368,7	0,043347459	0,846101883	0,945076648	0,95837	Imputed	1	-0,064918203	-2,036557132	0,031876446
210243	TOP1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs14354748	20:40668846_C_	TOP1	ENSG00000198900	20	40668846	T	0,1093	0,087865	-0,085753914	164645938,4	0,007565064	0,816666757	0,83134448	0,96437	Imputed	1	-0,085753914	-2,69444725	0,031820158
210244	TOP1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs2144003	20:40677703_A_	TOP1	ENSG00000198900	20	40677703	G	0,56279	0,540353	-0,076053299	163174917,5	0,017893263	0,749707338	0,903033157	0,99216	Imputed	1	-0,076053299	-2,387760407	0,031853131
210245	TOP1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs3092662	20:40714307_A_	TOP1	ENSG00000198900	20	40714307	G	0,15141	0,122605	-0,093421736	165083702,6	0,020490405	0,748080343	0,786484665	0,9875	Imputed	1	-0,093421736	-2,931409305	0,031853356
210246	TOP1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs4812579	20:40731628_C_	TOP1	ENSG00000198900	20	40731628	T	0,07109	0,063917	0,075209886	140237089,9	0,013707474	0,758805452	0,857295717	0,99996	Genotyped	1	0,075209886	2,361122864	0,031853355
210247	TOP1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs2425476	20:40732759_A_	TOP1	ENSG00000198900	20	40732759	G	0,24308	0,243209	-0,084490754	164454390,3	0,008503278	0,63343899	0,836383296	0,98755	Imputed	1	-0,084490754	-2,654470659	0,031829606
210248	TOP1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs6028806	20:38663171_C_	TOP1	ENSG00000198900	20	38663171	T	0,19667	0,184768	-0,078605763	145137312,4	0,013707237	0,82742682	0,893745572	0,95888	Imputed	1	-0,078605763	-2,469524609	0,031874765
210249	TOP1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs1883347	20:38754618_G_	TOP1	ENSG00000198900	20	38754618	A	0,2838	0,26449	-0,094324591	148605553,2	0,003918813	0,469332534	0,770630089	0,98197	Imputed	1	-0,094324591	-2,966050902	0,031801407
210250	TOP1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Non-classic Monocyte	rs2038443	20:38821796_T_	TOP1	ENSG00000198900	20	38821796	C	0,34736	0,428303	0,066873032	126715465	0,041024225	0,826491473	0,910923237	0,84528	Imputed	1	0,066873032	2,098153758	0,031872322
210251	TOP1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Non-classic Monocyte	rs6103902	20:38834595_T_	TOP1	ENSG00000198900	20	38834595	C	0,1302	0,175085	0,071205207	122187815,8	0,041024237	0,827602531	0,910923237	0,89878	Imputed	1	0,071205207	2,234939448	0,031882756
210252	TOP1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Non-classic Monocyte	rs2024628	20:39131317_G_	TOP1	ENSG00000198900	20	39131317	A	0,38855	0,387219	-0,069487276	145232730,5	0,033724323	0,816086666	0,910923237	0,99542	Genotyped	1	-0,069487276	-2,180566616	0,031866615
210253	TOP1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs3091890	20:39332756_A_	TOP1	ENSG00000198900	20	39332756	G	0,78673	0,79384	-0,066314329	144801855,1	0,042746726	0,826829898	0,910923237	0,88622	Imputed	1	-0,066314329	-2,080546599	0,031875313
210254	TOP1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs77651229	20:39537286_A_	TOP1	ENSG00000198900	20	39537286	G	0,16359	0,164921	-0,064262354	139098986,2	0,041884166	0,827822568	0,917832997	0,97816	Imputed	1	-0,064262354	-2,015729202	0,031877802
210255	TOP1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs2425457	20:39582523_C_	TOP1	ENSG00000198900	20	39582523	T	0,2266	0,198907	-0,06723569	149269672,2	0,039937856	0,826491479	0,910923237	0,98359	Imputed	1	-0,06723569	-2,109583755	0,031871543
210256	TOP1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Non-classic Monocyte	rs2425458	20:39591655_G_	TOP1	ENSG00000198900	20	39591655	A	0,80792	0,805973	0,080467119	124866454,3	0,013898136	0,704229441	0,888700389	0,99909	Genotyped	1	0,080467119	2,527214447	0,031840243
210257	TOP1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs6072216	20:39597223_A_	TOP1	ENSG00000198900	20	39597223	C	0,74652	0,738152	-0,081477911	144866065,7	0,042745282	0,689178391	0,881830839	0,92729	Imputed	1	-0,081477911	-2,564908837	0,031873627
210258	TOP1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs113639955	20:39651420_C_	TOP1	ENSG00000198900	20	39651420	C	0,06424	0,065372	-0,085168601	147362201,1	0,009211049	0,63039346	0,881571889	0,98438	Imputed	1	-0,085168601	-2,675921771	0,031877761
210259	TOP1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs62209454	20:39701015_A_	TOP1	ENSG00000198900	20	39701015	A	0,27799	0,273513	0,088778997	129834822,8	0,013707237	0,826491479	0,910923237	0,98382	Imputed	1	0,088778997	2,825056702	0,031874545
210260	TOP1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs8124620	20:39753416_A_	TOP1	ENSG00000198900	20	39753416	G	0,06466	0,064274	-0,07611048	146132139	0,020002344	0,754723973	0,894518239	0,9942	Imputed	1	-0,07611048	-2,389566101	0,031851172
210261	TOP1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Non-classic Monocyte	rs6029630	20:39958849_T_	TOP1	ENSG00000198900	20	39958849	C	0,4091	0,418802	-0,067703345	144904078,1	0,03857302	0,82572492	0,910923237	0,99538	Imputed	1	-0,067703345	-2,124324208	0,031870533
210262	TOP1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Non-classic Monocyte	rs6029639	20:39970341_C_	TOP1	ENSG00000198900	20	39970341	T	0,08444	0,076164	0,102003185	149648099,2	0,013898136	0,842248276	0,967650346	0,9901	Imputed	1	0,102003185	3,200501853	0,031877216
210263	TOP1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs6029658	20:40026785_A_	TOP1	ENSG00000198900	20	40026785	G	0,05507	0,0453342	-0,071060744	145464602,1	0,029889305	0,801927857	0,910923237	0,99042	Imputed	1	-0,071060744	-2,230191099	0,031863074
210264	TOP1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Non-classic Monocyte	rs55864269	20:40127086_T_	TOP1	ENSG00000198900	20	40127086	C	0,05615	0,04498	-0,066947702	144887869	0,040798523	0,826491479	0,910923237	0,99512	Imputed	1	-0,066947702	-2,100507101	0,031872161
210265	TOP1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Non-classic Monocyte	rs2425463	20:40237819_T_	TOP1	ENSG00000198900	20	40237819	C	0,14466	0,13042	-0,076635147	144203615,2	0,029153617	0,747671705	0,892725706	0,99873	Genotyped	1	-0,076635147	-2,406183827	0,031849884
210266	TOP1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs28527245	20:40258866_C_	TOP1	ENSG00000198900	20	40258866	A	0,06637	0,0593317	-0,081971316	146928020,6	0,012209773	0,684771155	0,888354471	0,98302	Imputed	1	-0,081971316	-2,574773005	0,031863227
210267	TOP1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Non-classic Monocyte	rs1475048	20:40279109_G_	TOP1	ENSG00000198900	20	40279109	A	0,61049	0,61218	0,066102287	126820129,2	0,04341625	0,826829898	0,910923237	0,91147	Imputed	1	0,066102287	2,073864758	0,031873961
210268	TOP1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Non-classic Monocyte	rs4810337	20:40365013_A_	TOP1	ENSG00000198900	20	40365013	A	0,85414	0,858485	0,064997797	126983668	0,013707237	0,826491479	0,911853667	0,86962	Imputed	1	0,064997797	2,035920058	0,031874648
210269	TOP1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Non-classic Monocyte	rs3091968	20:40386038_G_	TOP1	ENSG00000198900	20	40386038	A	0,91649	0,914228	-0,066087762	144771088,1	0,043462435	0,826829898	0,910923237	0,99715	Imputed	1	-0,066087762	-2,073407063	0,031873993
210270	TOP1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs3092694	20:40399648_A_	TOP1	ENSG00000198900	20	40399648	T	0,71999	0,701986	-0,096149581	144852882,1	0,003269938	0,429009106	0,72381502	0,99301	Imputed	1	-0,096149581	-3,0238531	0,031979584
210271	TOP1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs6513747	20:40482585_C_	TOP1	ENSG00000198900	20	40482585	T	0,23303	0,229678	0,075955995	140951494	0,017868374	0,790489634	0,881872414	0,91044	Imputed	1	0,075955995	2,371388409	0,031852435
210272	TOP1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Non-classic Monocyte	rs62209996	20:40485229_A_	TOP1	ENSG00000198900	20	40485229	G	0,08518	0,0975054	0,073273296	125846330,2	0,02513332	0,779895254	0,907915673	0,95692	Imputed	1	0,073273296	2,299999614	0,03185796
210273	TOP1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Non-classic Monocyte	rs11700027	20:40624092_T_	TOP1	ENSG00000198900	20	40624092	C	0,24013	0,21708	0,077602391	152529912,1	0,017605336	0,776253931	0,893061857	0,99566	Imputed	1	0,077602391	2,435182127	0,031854483
210274	TOP1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs6065421	20:40633787_G_	TOP1	ENSG00000198900	20	40633787	T	0,25403	0,251971	-0,081273573	146833269,2	0,012968968	0,691958586	0,888405577	0,95284	Imputed	1	-0,081273573	-2,552710072	0,031838153
210275	TOP1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Non-classic Monocyte	rs4572656	20:40679163_T_	TOP1	ENSG00000198900	20	40679163	C	0,0771	0,0710964	0,107764459	121162548,5	0,000971564	0,237574513	0,650789419	0,99488	Imputed	1	0,107764459	3,393323341	0,031757802
210276	TOP1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs2144008	20:40691827_C_	TOP1	ENSG00000198900	20	40691827	T	0,0594	0,0577776	0,068310205	124520301,6	0,018486108	0,822756	0,910923237	0,9875	Imputed	1	0,068310205	2,143454544	0,031860212
210277	TOP1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Non-classic Monocyte	rs11697001	20:40699907_A_	TOP1	ENSG00000198900	20	40699907	G	0,07253	0,0950262	-0,073617964	147959363,2	0,024454683	0,77587521	0,90649296	0,99983	Genotyped	1	-0,073617964	-2,310877319	0,031857149
210278	TOP1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs3746539	20:40702071_A_	TOP1	ENSG00000198900	20	40702071	G	0,43525	0,426671	0,079461282	125060623,1	0,015138914	0,716874672	0,889240298	0,99484	Imputed	1	0,079461282	2,495422235	0,03184282
210279	TOP1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	nk	Natural Killer Cell	rs1980594	20:38870253_A_	TOP1	ENSG00000198900	20	38870253	C	0,81548	0,779381	0,084466107	144496753,4	0,008009047	0,355239114	0,657046482	0,84214	Imputed	1	0,084466194	2,653602127	0,031872677
210280	TOP1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs4812435	20:38872419_C_	TOP1	ENSG00000198900	20	38872419	T	0,67216	0,638913	0,080476426	145126135,3	0,011643758	0,416200706	0,687800918	0,99974	Genotyped	1	0,080476426	2,527085585	0,031840219
210281	TOP1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs2024628	20:39131317_G_	TOP1	ENSG00000198900	20	39131317	A	0,38855	0,387219	-0,072219894	169225818,2	0,023622165	0,453446349	0,788985651	0,99542	Genotyped	1	-0,072219894	-2,286579403	0,031860414
210282	TOP1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs6029258	20:39284775_G_	TOP1	ENSG00000198900	20	39284775	A	0,49287	0,475307	-0,072523256	169273583,7	0,027902758	0,503760186	0,792287314	0,97896	Imputed	1	-0,072523256	-2,276308713	0,031872315
210283	TOP1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs6072089	20:39288335_C_	TOP1	ENSG00000198900	20	39288335	T	0,24606	0,250231	-0,081980337	170766285,1	0,010168003	0,392851783	0,674821758	0,99118	Imputed	1	-0,081980337	-2,575058285	0,031863604
210284	TOP1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs6029454	20:39560905_C_	TOP1	ENSG00000198900	20	39560905	T	0,05159	0,0647539	-0,065035836	169150276,1	0,014191771	0,44017394	0,761740109	0,9367	Imputed	1	-0,065035836	-2,046103987	0,031876203
210285	TOP1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs62209438	20:39600874_T_	TOP1	ENSG00000198900	20	39600874	C	0,05713	0,0591623	-0,064448168	167999226,2	0,04347355	0,638869043	0,843377664	0,91095	Imputed	1	-0,064448168	-2,021749886	0,031877419
210286	TOP1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs4314052	20:39694707_A_	TOP1	ENSG00000198900	20	39694707	G	0,85898	0,87205	-0,06396637	167923185,9	0,045069424	0,645053017	0,845803761	0,8669	Imputed	1	-0,06396637	-2,006573484	0,031878409
210287	TOP1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs62209978	20:40317194_C_	TOP1	ENSG00000198900	20	40317194	T	0,07824	0,082627	0,074719888	146128833,1	0,013707237	0,826491479	0,910923237	0,9367	Imputed	1	0,074719888	2,328427173	0,031855833
210288	TOP1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs2224463	20:40379539_A_	TOP1	ENSG00000198900	20	40379539	G	0,90322	0,887311	-0,06514023	168108452,7	0,041264799	0,63193383	0,839582172	0,99447	Imputed	1	-0,06514023	-2,043552016	0,031875983
210289	TOP1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs3091939	20:40381378_T_	TOP1	ENSG00000198900	20	40381378	C	0,71363	0,679073	-0,099173904	173479903,1	0,001861295	0,151936791	0,421836435	0,98811	Imputed	1	-0,099173904	-3,120155573	0,031786349
210290	TOP1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs6072484	20:40419735_A_	TOP1	ENSG00000198900	20	40419735	G	0,16483	0,149045	0,066251074	147371266,9	0,017918245	0,783028317	0,881872414	0,99245	Imputed	1	0,066251074	2,078551424	0,031875647
210291	TOP1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs73616952	20:40465818_C_	TOP1	ENSG00000198900	20	40465818	T	0,11559	0,127702	0,065309893	147507047,9	0,040488564	0,62880014	0,838135632	0,9931	Imputed	1	0,065309893	2,051449399	0,03187546
210292	TOP1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs6124388	20:40480708_C_	TOP1	ENSG00000198900	20	40480708	C	0,61771	0,632692	0,073604121	146210774,2	0,021070705	0,51552104	0,77036773	0,94154	Imputed	1	0,073604121	2,310404445	0,031857182
210293	TOP1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs72263209	20:40481686_A_	TOP1	ENSG00000198900	20	40481686	G	0,19128	0,223006	0,073936845	146474363,2	0,014813758	0,594838376	0,791325988	0,99308	Imputed	1	0,073936845	2,321610821	0,031857198
210294	TOP1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs6072504	20:40496410_C_	TOP1	ENSG00000198900	20	40496410	T	0,10212	0,10579	-0,07726105	170021451,8	0,015449925	0,462726458	0,719353999	0,85216	Imputed	1	-0,07726105	-2,425904723	0,031848345
210295	TOP1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs6072548	20:40539000_A_	TOP1	ENSG00000198900	20	40539000	A	0,07019	0,0674146	-0,069702086	168828439,2	0,028953382	0,573642831	0,812498647	0,81603	Imputed	1	-0,069702086	-2,187340362	0,031864102
210296	TOP1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs2206416	20:40568043_T_	TOP1	ENSG00000198900	20	40568043	C	0,39487	0,392239	0,073199707	169060893,5	0,027406573	0,541950058	0,798015257	0,89799	Imputed	1	0,073199707	2,240827464	0,031862305
210297	TOP1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs6072574	20:40568437_T_	TOP1	ENSG00000198900	20	40568437	G	0,1105	0,109932	0,080770888	143927520,2	0,005749784	0,299340903	0,693823635	0,95579	Imputed	1	0,080770888	2,76781003	0,031819701
210298	TOP1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs3092525	20:40570823_T_	TOP1	ENSG00000198900	20	40570823	C	0,85387	0,914956	-0,065870565	144393543,2	0,019302233	0,638748549	0,843727501	0,85049	Imputed	1	-0,065870565	-2,060724166	0,031874441
210299	TOP1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs73122779	20:40585126_C_	TOP1	ENSG00000198900	20	40585126	C	0,06974	0,0639051	0,075934853	145842920,2	0,017314168	0,481791443	0,735629175	0,89954	Imputed	1	0,075934853	2,384020095	0,031851599
210300	TOP1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs6029932	20:40650818_A_	TOP1	ENSG00000198900	20	40650818	G	0,07647	0,0964583	0,069145999	146914388,2	0,030261374	0,57876029	0,816212589	0,98435	Imputed	1	0,069145999	2,168085464	0,031867397
210301	TOP1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs742293	20:40741837_G_	TOP1	ENSG00000198900	20	40741837	A	0,23781	0,224869	0,079078482	170292194,2	0,021310172	0,543955703	0,801620499	0,99995	Genotyped	1	0,079078482	2,484010514	0,031845951
210302	TOP1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs1004753	20:40742054_C_	TOP1	ENSG00000198900	20	40742054	G	0,06279	0,0744225	0,080095585	145186242,1	0,012046435	0,422500913	0,69119934	0,98057	Imputed	1	0,080095585	2,515470175	0,031841199
210303	TOP1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recurrility Cell	rs75565600	20:38757029_C_	TOP1	ENSG00000198900	20	38757029	T	0,12926	0,11469	0,105790557	135599744,1	0,000973284	0,442018265	0,789199403	0,89823	Imputed	1	0,105790557	3,330457371	0,031765479
210304	TOP1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recurrility Cell	rs72717724	20:38782947_A_	TOP1	ENSG00000198900	20	38782947	G	0,38576	0,386012	-0,076078282	162359818,8	0,027902758	0,503760186	0,792287314	0,98067	Imputed	1	-0,076078282	-2,181270992	0,031859343
210305	TOP1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recurrility Cell	rs6028977	20:38880100_A_	TOP1	ENSG00000198900	20	38880100	G	0,16298	0,158331	0,064621816	141842655,1	0,044314561	0,910709575	0,950585	0,99388	Imputed	1	0,064621816	2,027220082	0,03187706
210306	TOP1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Recurrility Cell	rs62212783	20:38887949_G_	TOP1	ENSG00000198900	20	38887949	A	0,08583	0,102479	-0,076505481	161893873	0,035363931	0,904063353	0,9505885	0,97106	Imputed	1	-0,076505481	-2,122139424	0,031870745
210307	TOP1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recurrility Cell	rs6072106	20:39325800_T_	TOP1	ENSG00000198900	20	39325800	C	0,11224	0,123422	-0,086075527	164693910,8	0,034534134	0,910709776	0,950585	0,98383	Imputed	1	-0,086075527	-2,704461324	0,031872367
210308	TOP1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recurrility Cell	rs7509091	20:39434066_T_	TOP1	ENSG00000198900	20	39434066	C	0,24868	0,24287	-0,065106141	165114868	0,042743492	0,908040494	0,9505885	0,97491	Imputed	1	-0,065106141	-2,02427802	0,031876054
210309	TOP1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Recurrility Cell	rs6029348	20:39442154_A_	TOP1	ENSG00000198900	20	39442154	G	0,52627	0,54287	-0,07236485	162615593,6	0,027902758	0,503760186	0,883892	0,86532	Imputed	1	-0,07236485	-2,271333066	0,031880079
210310	TOP1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recurrility Cell	rs6129692	20:39466721_A_	TOP1	ENSG00000198900	20	39466721	G	0,26061	0,28159	-0,079073692	165907566,6	0,033773476	0,679202845	0,889566469	0,9032	Imputed	1	-0,079073692	-2,480093823	0,031802165
210311	TOP1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recurrility Cell	rs8120468	20:39580694_A_	TOP1	ENSG00000198900	20	39580694	G	0,08759	0,0775485	-0,071888749	162543396,6	0,025233097	0,888204754	0,9505885	0,8546	Imputed	1	-0,071888749	-2,256311675	0,031861179
210312	TOP1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recurrility Cell	rs6065284	20:39629955_T_	TOP1	ENSG00000198900	20	39629955	C	0,15616	0,13055	0,070568093	162543364,4	0,023805009	0,88204693	0,9505885	0,9889	Imputed	1	0,070568093	2,214700727	0,031864188
210313	TOP1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recurrility Cell	rs11086793	20:39631271_T_	TOP1	ENSG00000198900	20	39631271	C	0,0618	0,0657992	0,067064116	141473300,6	0,036862948	0,904620955	0,9505885	0,98747	Imputed	1	0,067064116	2,104176117	0,031871912
210314	TOP1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Recurrility Cell	rs1000411	20:39634616_T_	TOP1	ENSG00000198900	20	39634616	C	0,20448	0,204034	0,070756908	140912318,2	0,027630493	0,891424586	0,9505885	0,99944	Genotyped	1	0,070756908	2,220607325	0,031863764
210315	TOP1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Recurrility Cell	rs11775782	20:39721824_C_	TOP1	ENSG00000198900	20	39721824	T	0,05997	0,0640958	0,075071847	140257082,6	0,019402177	0,882911229	0,946099878	0,96453	Imputed	1	0,075071847	2,356990778	0,031853673
210316	TOP1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recurrility Cell	rs3795131	20:39769975_C_	TOP1	ENSG00000198900	20	39769975	T	0,32616	0,329289	0,074393643	140360836,3	0,020558105	0,868388907	0,949175259	0,99525	Imputed	1	0,074393643	2,33536078	0,031855331
210317	TOP1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Recurrility Cell	rs6072040	20:39812687_T_	TOP1	ENSG00000198900	20	39812687	C	0,16262	0,164044	-0,067175571	161828680,2	0,016549991	0,904063353	0,9505885	0,99606	Imputed	1	-0,067175571	-2,107688925	0,031871671
210318	TOP1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Recurrility Cell	rs6102343	20:39924279_C_	TOP1	ENSG00000198900	20	39924279	C	0,2473	0,235818	0,080511547	139417681,2	0,020649041	0,882885782	0,939442124	0,99412	Imputed	1	0,080511547	2,531834121	0,031839866
210319	TOP1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Recurrility Cell	rs6129820	20:39974316_G_	TOP1	ENSG00000198900	20	39974316	A	0,28915	0,290792	0,07740249	139904568,5	0,015954701	0,847730448	0,933594772	0,98986	Imputed	1	0,07740249	2,430375204	0,031847994
210320	TOP1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recurrility Cell	rs6065338	20:

210443	TOP3A_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs13585348	17:17814827_A_	TOP3A	ENSG00000177302	17	17814827	G	0,0545	0,0416384	-0,070092707	168800089,8	0,028063975	0,589392787	0,798430239	0,84952	Imputed	1	-0,070092707	-0,199658893	0,031865262
210444	TOP3A_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs11872231	17:17883848_G_	TOP3A	ENSG00000177302	17	17883848	A	0,30606	0,363382	0,072691094	146354875,2	0,022725093	0,551134407	0,784052722	0,99761	Imputed	1	0,072691094	0,281627213	0,031859321
210445	TOP3A_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs854794	17:18030852_T_	TOP3A	ENSG00000177302	17	18030852	G	0,2779	0,305929	0,117348702	139306675,2	0,000228345	0,026050294	0,132752183	0,97763	Imputed	1	0,117348702	3,699153729	0,031723121
210446	TOP3A_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs78730854	17:18104433_G_	TOP3A	ENSG00000177302	17	18104433	G	0,09817	0,0854173	-0,075277623	169708412,3	0,01830898	0,517807272	0,771254702	0,91267	Imputed	1	-0,075277623	-2,363267843	0,031853191
210447	TOP3A_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs12428369	17:18917513_G_	TOP3A	ENSG00000177302	17	18917513	A	0,902	0,862658	0,066849143	147276895,8	0,036213802	0,625893734	0,828129803	0,99189	Imputed	1	0,066849143	1,207400889	0,031872373
210448	TOP3A_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs11652902	17:17232678_T_	TOP3A	ENSG00000177302	17	17232678	A	0,06343	0,0486757	0,069380593	146429111	0,029786925	0,788710132	0,892904877	0,84508	Imputed	1	0,069380593	2,177202585	0,031866852
210449	TOP3A_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs7222318	17:17272440_C_	TOP3A	ENSG00000177302	17	17272440	T	0,14883	0,192301	0,073017898	145856796,1	0,022188503	0,76035709	0,892904877	0,99763	Genotyped	1	0,073017898	2,291939799	0,031858558
210450	TOP3A_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs11341175	17:17331509_T_	TOP3A	ENSG00000177302	17	17331509	A	0,45913	0,413941	-0,063498998	167336849,7	0,046783454	0,825487401	0,905194993	0,94151	Imputed	1	-0,063498998	-1,99178982	0,031879367
210451	TOP3A_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs117588728	17:17505383_T_	TOP3A	ENSG00000177302	17	17505383	C	0,05031	0,0512319	-0,084434555	170631287,7	0,008146853	0,605983519	0,861810134	0,9995	Genotyped	1	-0,084434555	-2,652692371	0,031829758
210452	TOP3A_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs1883752	17:17695162_C_	TOP3A	ENSG00000177302	17	17695162	A	0,79443	0,778087	0,083015177	144467765,6	0,009387461	0,631435152	0,866106151	0,84417	Imputed	1	0,083015177	2,602787814	0,031835367
210453	TOP3A_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs117924544	17:17860100_C_	TOP3A	ENSG00000177302	17	17860100	C	0,12459	0,150616	-0,062759264	167220767,6	0,030940163	0,830385225	0,906775825	0,91253	Imputed	1	-0,062759245	-1,968555758	0,031880857
210454	TOP3A_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs2472691	17:18860763_G_	TOP3A	ENSG00000177302	17	18860763	T	0,53641	0,520557	0,067932911	146656897,6	0,03338134	0,796735479	0,892904877	0,86213	Imputed	1	0,067932911	2,131566644	0,031870035
210455	TOP3A_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs16221409	17:18931438_G_	TOP3A	ENSG00000177302	17	18931438	A	0,87339	0,891587	0,068052187	146083915,2	0,032616695	0,823694477	0,892904877	0,99003	Imputed	1	0,068052187	2,135479694	0,031872124
210456	TOP3A_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs59571799	17:19178892_A_	TOP3A	ENSG00000177302	17	19178892	C	0,08252	0,109132	-0,074110448	169006832,2	0,020263061	0,747251219	0,892904877	0,98034	Imputed	1	-0,074110448	-2,326421565	0,031855984
210457	TOP3A_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs3785783	17:19200962_G_	TOP3A	ENSG00000177302	17	19200962	T	0,05911	0,055097	-0,071221765	168523309,8	0,035695658	0,772500812	0,892904877	0,96441	Imputed	1	-0,071221765	-2,235270955	0,031862707
210458	TOP3A_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs6502568	17:17177383_G_	TOP3A	ENSG00000177302	17	17177383	A	0,64829	0,647564	0,069217193	146092732,9	0,035013704	0,801719574	0,892452428	0,99339	Imputed	1	0,069217193	2,157249408	0,031874824
210459	TOP3A_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs3948655	17:17195165_T_	TOP3A	ENSG00000177302	17	17195165	C	0,54425	0,573114	0,081200556	138897708,8	0,011495033	0,273061298	0,842392151	0,92408	Imputed	1	0,081200556	2,550401466	0,031838343
210460	TOP3A_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs7207856	17:17201477_A_	TOP3A	ENSG00000177302	17	17201477	T	0,81018	0,806221	0,072567113	140202852,2	0,023956965	0,790099208	0,862245928	0,98115	Imputed	1	0,072567113	2,277715076	0,031859609
210461	TOP3A_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs7226068	17:17216910_A_	TOP3A	ENSG00000177302	17	17216910	G	0,0669	0,0776255	-0,065959843	141243905,7	0,014245301	0,402178574	0,862245928	0,84803	Imputed	1	-0,065959843	-2,080994702	0,031874824
210462	TOP3A_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs57640663	17:17245082_T_	TOP3A	ENSG00000177302	17	17245082	T	0,08488	0,0786726	0,067656959	140944727,4	0,035311606	0,793651278	0,862245928	0,93083	Imputed	1	0,067656959	2,12294718	0,031870628
210463	TOP3A_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs2422501	17:17258672_C_	TOP3A	ENSG00000177302	17	17258672	T	0,86133	0,862011	0,082021824	138773555,2	0,010682233	0,241267739	0,837357389	0,97738	Imputed	1	0,082021824	2,576370674	0,031836195
210464	TOP3A_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs35233398	17:17303142_T_	TOP3A	ENSG00000177302	17	17303142	A	0,12292	0,1183151	0,077051287	139534966,4	0,016496514	0,375922822	0,862245928	0,89977	Imputed	1	0,077051287	2,419488863	0,031879022
210465	TOP3A_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs8079502	17:17322196_A_	TOP3A	ENSG00000177302	17	17322196	G	0,14908	0,156083	-0,072869348	162188925,2	0,02337512	0,787662041	0,862245928	0,862	Imputed	1	-0,072869348	-2,287252099	0,031858905
210466	TOP3A_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs8075019	17:17455192_A_	TOP3A	ENSG00000177302	17	17455192	G	0,11823	0,130409	-0,075650228	145537153,6	0,029368099	0,755995703	0,862245928	0,96683	Imputed	1	-0,075650162	-2,346220197	0,031861913
210467	TOP3A_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs77911758	17:17492654_A_	TOP3A	ENSG00000177302	17	17492654	G	0,08083	0,107746	0,070318228	140542823,8	0,028693543	0,793651278	0,862245928	0,97207	Imputed	1	0,070318228	2,206771349	0,031864755
210468	TOP3A_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs74374975	17:17545436_G_	TOP3A	ENSG00000177302	17	17545436	G	0,06931	0,0716508	-0,072231361	162092478,8	0,024617996	0,793451949	0,862245928	0,9654	Imputed	1	-0,072231361	-2,267121217	0,031860388
210469	TOP3A_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs77209595	17:17552319_G_	TOP3A	ENSG00000177302	17	17552319	C	0,54812	0,516723	-0,068947705	161595684,2	0,013346422	0,793651278	0,862245928	0,98421	Imputed	1	-0,068945097	-2,163472028	0,031867816
210470	TOP3A_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs141330797	17:17660684_T_	TOP3A	ENSG00000177302	17	17660684	C	0,05946	0,0575762	-0,080653953	163365747,5	0,012065932	0,727143553	0,846113175	0,9171	Imputed	1	-0,080653953	-2,533120585	0,031838976
210471	TOP3A_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs13006656	17:17682484_G_	TOP3A	ENSG00000177302	17	17682484	G	0,88838	0,86158	-0,090055184	164786960,2	0,005048254	0,619264732	0,811719589	0,98544	Imputed	1	-0,090055184	-2,83067485	0,031814033
210472	TOP3A_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs71367425	17:17829403_T_	TOP3A	ENSG00000177302	17	17829403	T	0,05057	0,0585895	-0,082647753	161490267,6	0,013745106	0,793651278	0,862245928	0,86829	Imputed	1	-0,082647738	-2,614853444	0,031869348
210473	TOP3A_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs78761720	17:17879087_A_	TOP3A	ENSG00000177302	17	17879087	G	0,0529	0,0530798	-0,082937158	163710006,6	0,009836821	0,705646854	0,833904212	0,88744	Imputed	1	-0,082937158	-2,605319613	0,031837775
210474	TOP3A_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs4622569	17:17883237_A_	TOP3A	ENSG00000177302	17	17883237	G	0,10903	0,133651	0,073829439	140201022,2	0,02160732	0,785295664	0,862245928	0,95047	Imputed	1	0,073829439	2,317551901	0,031856665
210475	TOP3A_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs8548315	17:18019532_A_	TOP3A	ENSG00000177302	17	18019532	G	0,17049	0,177918	-0,064509779	161070491,1	0,026169696	0,812944488	0,862245928	0,95337	Imputed	1	-0,064509779	-2,053972377	0,031857352
210476	TOP3A_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs17436616	17:18098180_G_	TOP3A	ENSG00000177302	17	18098180	C	0,09859	0,109593	0,072523821	140209397,2	0,024041326	0,790122388	0,862245928	0,97018	Imputed	1	0,072523823	2,276349062	0,03185971
210477	TOP3A_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs62074172	17:18288054_A_	TOP3A	ENSG00000177302	17	18288054	A	0,11045	0,123114	-0,07038834	163815352,9	0,025109554	0,793651278	0,862245928	0,97391	Imputed	1	-0,07038834	-2,208019557	0,031858015
210478	TOP3A_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs77223948	17:18660798_G_	TOP3A	ENSG00000177302	17	18660798	A	0,32655	0,32143	-0,079393174	163174856,1	0,013448751	0,737440993	0,862245928	0,92737	Imputed	1	-0,079393129	-2,492080864	0,031842999
210479	TOP3A_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs13948357	17:17217087_G_	TOP3A	ENSG00000177302	17	17217087	C	0,15267	0,124269	-0,077739149	163403563,2	0,015500719	0,668682845	0,83293293	0,89394	Imputed	1	-0,077739149	-2,441007448	0,031847158
210480	TOP3A_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs242254	17:17262737_C_	TOP3A	ENSG00000177302	17	17262737	T	0,14085	0,1338	-0,066329765	163392302,2	0,014501575	0,645618485	0,802117674	0,95415	Imputed	1	-0,066329765	-2,083525284	0,031837891
210481	TOP3A_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs58729290	17:17446940_G_	TOP3A	ENSG00000177302	17	17446940	G	0,05716	0,0708808	-0,078255944	163508930,2	0,01482591	0,661477021	0,83293293	0,96703	Imputed	1	-0,078255944	-2,457334322	0,031854886
210482	TOP3A_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs9446383	17:17454883_T_	TOP3A	ENSG00000177302	17	17454883	C	0,06143	0,089113	0,064206103	141905695,2	0,045701609	0,80743301	0,954151285	0,96997	Imputed	1	0,064206103	2,01412477	0,031877917
210483	TOP3A_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs4924813	17:17516519_A_	TOP3A	ENSG00000177302	17	17516519	G	0,88068	0,857807	-0,100034496	166809958,7	0,001824204	0,802117674	0,954151285	0,92846	Imputed	1	-0,100034496	-4,170443107	0,031783629
210484	TOP3A_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs11654526	17:17617309_C_	TOP3A	ENSG00000177302	17	17617309	C	0,15684	0,172282	-0,068842429	162081446,2	0,033123637	0,755139836	0,939311059	0,99788	Genotyped	1	-0,068842429	-2,160233969	0,031868043
210485	TOP3A_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs2001421	17:17630762_G_	TOP3A	ENSG00000177302	17	17630762	C	0,60852	0,580182	-0,067309313	163848961,3	0,036177443	0,773480929	0,951960975	0,98661	Imputed	1	-0,067309311	-2,111904254	0,031871385
210486	TOP3A_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs76089176	17:17995726_G_	TOP3A	ENSG00000177302	17	17995726	C	0,08039	0,0683092	-0,102455129	167178089,1	0,001405669	0,252212998	0,826570812	0,93938	Imputed	1	-0,102455128	-3,242424078	0,031775738
210487	TOP3A_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs9895898	17:18644142_C_	TOP3A	ENSG00000177302	17	18644142	T	0,3368	0,334167	-0,063713378	161303666,5	0,047392731	0,811259844	0,954151285	0,96382	Imputed	1	-0,063713378	-1,998604893	0,031878926
210488	TOP3A_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs7215492	17:18655487_C_	TOP3A	ENSG00000177302	17	18655487	T	0,44647	0,448814	0,068791597	141209432	0,032245218	0,755920132	0,939819024	0,96654	Imputed	1	0,068791597	2,158820488	0,031868142
210489	TOP3A_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	mononc	Non-classic Monocyte	rs16942153	17:17229373_C_	TOP3A	ENSG00000177302	17	17229373	T	0,18799	0,189609	0,077181776	161302975	0,015500719	0,668682845	0,832819253	0,95959	Imputed	1	0,077181779	2,424021441	0,031862797
210490	TOP3A_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs77226068	17:17231431_A_	TOP3A	ENSG00000177302	17	17231431	G	0,0669	0,0776255	-0,077182967	145544477,6	0,028253314	0,801828203	0,902071851	0,84803	Imputed	1	-0,077182967	-2,25297453	0,031861422
210491	TOP3A_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs72836886	17:17617965_C_	TOP3A	ENSG00000177302	17	17617965	C	0,10694	0,090121	0,085115242	141697414,4	0,045925103	0,801828203	0,931983	0,98115	Imputed	1	0,085115242	2,864273398	0,031810953
210492	TOP3A_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	mononc	Non-classic Monocyte	rs7213879	17:17621571_G_	TOP3A	ENSG00000177302	17	17621571	T	0,66326	0,662658	0,080232095	124901349,2	0,01417974	0,711241	0,904084083	0,99133	Imputed	1	0,080232095	2,519785133	0,031840848
210493	TOP3A_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	mononc	Non-classic Monocyte	rs76206419	17:17741808_G_	TOP3A	ENSG00000177302	17	17741808	C	0,20903	0,213736	-0,066711439	144855781,6	0,041516279	0,834954131	0,937843612	0,95609	Imputed	1	-0,066711439	-2,093601066	0,031872667
210494	TOP3A_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs76089176	17:17995726_G_	TOP3A	ENSG00000177302	17	17995726	C	0,08039	0,0683092	-0,064888444	144068844,4	0,044229288	0,834954131	0,937843612	0,95848	Imputed	1	-0,064888444	-2,034683742	0,031873108
210495	TOP3A_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	mononc	Non-classic Monocyte	rs854811	17:18005840_G_	TOP3A	ENSG00000177302	17	18005840	C	0,16527	0,176116	-0,07160634	145520492,1	0,028649948	0,801828203	0,902071851	0,9484	Imputed	1	-0,07160634	-2,247402158	0,031861828
210496	TOP3A_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	mononc	Non-classic Monocyte	rs2605131	17:18128441_C_	TOP3A	ENSG00000177302	17	18128441	T	0,60957	0,592347	-0,070382513	145354300,1	0,031493865	0,807828589	0,902071851	0,92277	Imputed	1	-0,070382513	-2,200798809	0,03184641
210497	TOP3A_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	mononc	Non-classic Monocyte	rs78454997	17:18859222_C_	TOP3A	ENSG00000177302	17	18859222	G	0,10388	0,108251	0,075440597	126231020,6	0,031939805	0,807718351	0,902071851	0,80841	Imputed	1	0,075440597	2,312626851	0,031864479
210498	TOP3A_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs2660831	17:17360046_C_	TOP3A	ENSG00000177302	17	17360046	T	0,89168	0,859178	-0,06296783	167765588,2	0,048543325	0,623894145	0,860699173	0,98986	Imputed	1	-0,06296783	-1,975124399	0,031880438
210499	TOP3A_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs1242518	17:17387899_T_	TOP3A	ENSG00000177302	17	17387899	C	0,73491	0,680952	-0,071761764	169153513,2	0,024523608	0,503895375	0,772569068	0,96948	Imputed	1	-0,071761764	-2,252305456	0,031801477
210500	TOP3A_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs9875019	17:17455192_A_	TOP3A	ENSG00000177302	17	17455192	G	0,11823	0,130409	0,070452642	145352268,2	0,022230804	0,774860196	0,902759587	0,96683	Imputed	1	0,070452642	2,204223857	0,031841881
210501	TOP3A_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs7215833	17:17507308_C_	TOP3A	ENSG00000177302	17	17507308	T	0,59745	0,614752	0,065764424	147448094,3	0,039354791	0,587630767	0,829589696	0,97615	Imputed	1	0,065764424	2,062318629	0,031874676
210502	TOP3A_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs9492057	17:17545254_G_	TOP3A	ENSG00000177302	17	17545254	G	0,09366	0,121143	0,075393272	141928397	0,018193988	0,464855006	0,747893375	0,98241	Imputed	1	0,075393272	2,366019277	0,031852912
210503	TOP3A_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs8071207	17:17607317_C_	TOP3A	ENSG00000177302	17	17607317	T	0,66191	0,661564	0,059787103	142690613,6	0,024611667	0,633743236	0,784611681	0,99637	Imputed	1	0,059787103	2,101828249	0,031868967
210504	TOP3A_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs77904527	17:17624349_G_	TOP3A	ENSG00000177302	17	17624349	G	0,14119	0,177071	0,065419846	147502478,3	0,040399706	0,592232074	0,831939613	0,99948	Imputed	1	0,065419846	2,052361617	0,031875399
210505	TOP3A_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs1006656	17:17639449_G_	TOP3A	ENSG00000177302	17	17639449	A	0,88838	0,854984	-0,089443645	167344545,3	0,001926691	0,582212142	0,85894977	0,98544	Imputed	1	-0,089443645	-3,121145468	0,031818393
210506	TOP3A_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs59354912	17:18097617_G_	TOP3A	ENSG00000177302	17	18097617	A	0,18648	0,221096	0,078465145	145443570,8	0,031912533	0,403477837	0,709402958	0,99115	Imputed	1	0,078465145	2,463944275	0,031845341
210507	TOP3A_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs117782228	17:18128822_T_	TOP3A	ENSG00000177302	17	18128822	C	0,35616	0,333354	-0,086062605	171410579,4	0,006965137	0,290319558	0,598196139	0,97181	Imputed	1	-0,086062605	-2,704219056	0,031825308
210508	TOP3A_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs2168781	17:18240152_G_	TOP3A	ENSG00000177302	17	18240152	A	0,45503	0,466605	0,088183932	171745383,2	0,005668746	0,259873478	0,583031634	0,9981	Imputed	1	0,088183932	2,771390652	0,031819382
210509	TOP3A_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs9909104	17:18240821_C_	TOP3A	ENSG00000177302	17	18240821	T	0,23309	0,281029	0,075972103	145837041,5	0,01725923	0,441314062	0,742071554	0,9969	Imputed	1	0,075972103	2,385196369	0,031851509
210510	TOP3A_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs1634418	17:18851378_G_	TOP3A	ENSG00000177302	17	18851378	A	0,25144	0,236418	0,065964242	147416557,5	0,038759416	0,586531131	0,828357436	0,81841	Imputed	1	0,065964242	2,069514841	0,031874254
210511	TOP3A_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs78454997	17:18859222_G_	TOP3A	ENSG00000177302	17	18859222	A	0,10388	0,108251	0,072319845	146413493,2	0,031429604	0,49815879	0,765659457	0,80841	Imputed	1	0,072319845	2,269007943	0,031881393
210512	TOP3A_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs2073078	17:18855486_G_	TOP3A	ENSG00000177302	17	18855486	G	0,09214	0,0977826	0,067090818	147238752,5	0,035543826	0,57289288	0,822516314	0,90123	Imputed	1	0,067090818	2,105017675	0,031871855
210513	TOP3A_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs2472693	17:18856871_G_	TOP3A	ENSG00000177302	17	18856871	A	0,78574	0,778103	0,068833519	146963706,6	0,031018217	0,545782078	0,81199385	0,99135	Genotyped	1	0,068833519	2,159953051	0,031868063
210514	TOP3A_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs488283	17:18896380_G_	TOP3A	ENSG00000177302	17	18896380	A	0,11284	0,131475	0,084402875	143865653,8	0,019044515	0,503804972	0,788419525	0,95247	Imputed	1	0,084402875	2,602259461	0,031864713
210515	TOP3A_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs62072660	17:18897719_G_	TOP3A	ENSG00000177302	17	18897719	A	0,08308	0,0834001	0,067709535	147141102,3	0,033876544	0,563227598	0,819445144	0,85485	Imputed	1	0,067709535	2,124519323	0,031870945
210516	TOP3A_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs35093203	17:17204715_G_	TOP3A	ENSG00000177302	17	17204715	A	0,14224	0,115383	0,065543838	147192149,3	0,043592266	0,818660036	0,911154929	0,88173	Imputed	1	0,065543838	2,054614605	0,031875133
210517	TOP3A_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs16961593	17:17256774_C_	TOP3A	ENSG00000177302	17	17256774	T	0,07945	0,0900832	-0,085751142	166669419,2	0,007048014	0,651590276	0,862746673	0,96193	Imputed	1	-0,085751142	-2,704075164	0,031838982
210518	TOP3A_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs8079502	17:17321196_G_	TOP3A	ENSG00000177302	17	17321196	G	0,14908	0,156083	-0,077683827	163439487,2	0,015461913	0,737590698	0,874192557	0,862	Imputed	1	-0,077683827	-2,441929202	0,031847085
210519	TOP3A_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs58505714	17:17323819_A_	TOP3A	ENSG00000177302	17	17323819	G	0,14582	0,161287	-0,071001772	163261781,2	0,015240917	0,737590698	0,874192557	0,98041	Imputed	1	-0,071001772	-2,243064642	0,031873926
210520	TOP3A_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs1242491	17:17374218_T_	TOP3A	ENSG00000177302	17	17374218	T	0,7938	0,752818	-0,085885706	164665923,7	0,007472721	0,662141737	0,86801628	0,9484	Imputed	1	-0,085885706	-2,698619299	0,031825796
210521	TOP3A_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs1020697	17:17411030_G_	TOP3A	ENSG00000177302	17	17411030	A	0,08176	0,0956883	0,070564465	140941500,2	0,028057042	0,793931053	0,87432276	0,98629	Imputed	1	0,070564465	2,214537529	0,031864199
210522	TOP3A_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs117588728	17:17505383_A_	TOP3A	ENSG00000177302	17	17505383	C	0,05031	0,0512319	-0,064428034	164245511,2	0,008146853	0,605983519	0,861810134	0,9995	Genotyped	1	-0,064428034	-2,027445911	0,031877045
210523	TOP3A_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs60145358	17:17553029_G_	TOP3A	ENSG00000177302	17	17553029	C	0,0706	0,0857561	-0,089987463	165287922,5	0,0050587	0,596471956	0,858427458	0,99201	Imputed	1	-0,089987463	-2,82852882	0,031841229
210524	TOP3A_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs7209595	17:17632919_G_	TOP3A	ENSG00000177302	17	17632919	C	0,54812	0,516723	-0,070836748	162383889	0,027455172	0,793931053	0,87432276	0,98421	Imputed	1	-0,070836748	-2,223125645	0,031863583
210525	TOP3A_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs12453023	17:18272448_G_	TOP3A	ENSG00000177302	17	18272448	A	0,39365	0,385525	0,069159674	162134869,6	0,012599444	0,793931053	0,87432276	0,99973	Genotyped	1	0,069159674	2,171413882	0,031867264
210526	TOP3A_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs4449005	17:18579709_C_	TOP3A	ENSG00000177302	17	18579709	T	0,55915	0,569387	-0,07054385	162339453,3	0,02810307	0,793931053	0

210650	TOPBP1_cd4sox4_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4sox4	CD4 SOX4 T cell	rs73217392	3:134152572_G	TOPBP1	ENSG00000163781	3	134152572	T	0.07431	0.0745303	0.072777932	97268984_86	0.033150327	0.904295473	1	0.94927	Imputed	1	0.072779932	-2.284367396	0.031859119
210651	TOPBP1_cd4sox4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4sox4	CD4 SOX4 T cell	rs9829477	3:134155963_C	TOPBP1	ENSG00000163781	3	134155963	T	0.35988	0.361287	-0.071344125	112387915.6	0.036781503	0.909961637	1	0.97715	Imputed	1	-0.071344125	-2.339130255	0.031862428
210652	TOPBP1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs7629689	3:132341110_T	TOPBP1	ENSG00000163781	3	132341110	A	0.39741	0.437589	0.075359626	145933707_3	0.018182189	0.52224506	0.766839697	0.97185	Imputed	1	0.075359626	4.365856947	0.031852993
210653	TOPBP1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs13096279	3:132374053_A	TOPBP1	ENSG00000163781	3	132374053	G	0.93746	0.95291	0.102831414	141597902_8	0.001251527	0.151382699	0.403109417	0.86139	Imputed	1	0.102831414	3.236288668	0.031774488
210654	TOPBP1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs7622700	3:132446336_C	TOPBP1	ENSG00000163781	3	132446336	G	0.35153	0.412673	0.074173347	146120915_3	0.020092964	0.538789601	0.776819913	0.99965	Genotyped	1	0.074173347	2.328420849	0.031855834
210655	TOPBP1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs6767632	3:132455916_G	TOPBP1	ENSG00000163781	3	132455916	A	0.51683	0.516169	0.076872803	145694886_3	0.015976513	0.500148012	0.748677461	0.99665	Imputed	1	0.076872803	2.41364157	0.031849304
210656	TOPBP1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs57981378	3:132505250_A	TOPBP1	ENSG00000163781	3	132505250	G	0.26013	0.271543	0.092963279	143155366_2	0.003547951	0.273064761	0.939469009	0.99978	Imputed	1	0.092963279	2.92288833	0.031805497
210657	TOPBP1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs7480852	3:132607910_C	TOPBP1	ENSG00000163781	3	132607910	A	0.65176	0.624022	-0.11752268	176375780_3	0.000223473	0.044056293	0.20420782	0.97743	Imputed	1	-0.11752268	-3.704701573	0.031724465
210658	TOPBP1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs2600957	3:132622606_T	TOPBP1	ENSG00000163781	3	132622606	A	0.44468	0.406283	-0.068966881	168712403_5	0.030693203	0.609002521	0.826842104	0.98041	Imputed	1	-0.068966881	-2.164157837	0.031867768
210659	TOPBP1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs16839793	3:132622657_G	TOPBP1	ENSG00000163781	3	132622657	G	0.22131	0.222836	0.094053018	144283175_4	0.003179576	0.257070796	0.52646766	0.97924	Imputed	1	0.094053018	3.784750919	0.031862247
210660	TOPBP1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs12496022	3:132640138_C	TOPBP1	ENSG00000163781	3	132640138	T	0.73743	0.726541	-0.066155648	164284535_3	0.006351981	0.644226292	0.853981741	0.98549	Imputed	1	-0.066155458	-2.077434019	0.031873852
210661	TOPBP1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs9857684	3:132701462_A	TOPBP1	ENSG00000163781	3	132701462	G	0.37627	0.361565	-0.077752839	170099069_6	0.014804837	0.486730529	0.736412195	0.98703	Imputed	1	-0.077752839	-2.441439917	0.031847124
210662	TOPBP1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs35784371	3:132761223_A	TOPBP1	ENSG00000163781	3	132761223	G	0.06934	0.072829	-0.075332354	174928729_8	0.028708612	0.732151756	0.943033169	0.9856	Imputed	1	-0.075332032	-4.135783053	0.031859064
210663	TOPBP1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs77474599	3:133028839_T	TOPBP1	ENSG00000163781	3	133028839	C	0.18256	0.180366	0.064444474	147656376_9	0.043484734	0.665729697	0.861113373	0.83142	Imputed	1	0.064444474	2.021641894	0.031877426
210664	TOPBP1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs113384944	3:133111157_T	TOPBP1	ENSG00000163781	3	133111157	C	0.06921	0.0573452	-0.064025881	167935777_7	0.044869673	0.670001546	0.862295305	0.95703	Imputed	1	-0.064025881	-2.008447966	0.031878287
210665	TOPBP1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs1197396	3:133128905_C	TOPBP1	ENSG00000163781	3	133128905	T	0.35151	0.34786	-0.062885352	167903088_6	0.047423384	0.688257995	0.865251995	0.88017	Imputed	1	-0.062885195	-1.972369894	0.031880125
210666	TOPBP1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs34408880	3:133137199_C	TOPBP1	ENSG00000163781	3	133137199	C	0.06689	0.078611	-0.075858917	169800156_6	0.017426637	0.515029962	0.761458808	0.86607	Imputed	1	-0.075858917	-2.381622231	0.031851784
210667	TOPBP1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs6806830	3:133160911_C	TOPBP1	ENSG00000163781	3	133160911	G	0.76427	0.762535	0.064310059	147677633_1	0.043926062	0.667511653	0.861505743	0.98074	Imputed	1	0.064310059	2.017399387	0.031877703
210668	TOPBP1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs7645387	3:133175269_T	TOPBP1	ENSG00000163781	3	133175269	C	0.94832	0.943809	0.072338782	144677814_3	0.013188127	0.463229256	0.763161054	0.98934	Imputed	1	0.072338782	2.272059147	0.031860025
210669	TOPBP1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs112368179	3:133217908_A	TOPBP1	ENSG00000163781	3	133217908	G	0.05569	0.0622421	-0.073379579	169408848_8	0.021467544	0.550609249	0.782484683	0.97695	Imputed	1	-0.073379579	-2.303153824	0.031857771
210670	TOPBP1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs11915022	3:133229634_C	TOPBP1	ENSG00000163781	3	133229634	G	0.06245	0.0531722	-0.064020613	167931746_8	0.044647326	0.670121324	0.862089547	0.91192	Imputed	1	-0.064020613	-2.008282032	0.031878298
210671	TOPBP1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs60695717	3:133336999_C	TOPBP1	ENSG00000163781	3	133336999	T	0.07603	0.0732899	-0.063737458	167829812_6	0.047096232	0.675540961	0.863990504	0.98614	Imputed	1	-0.063737458	-1.987939906	0.031879615
210672	TOPBP1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs7650589	3:133587238_G	TOPBP1	ENSG00000163781	3	133587238	C	0.6858	0.652541	-0.064823703	168058496_2	0.042626947	0.661532524	0.859922009	0.97334	Imputed	1	-0.064823703	-2.03358005	0.031876642
210673	TOPBP1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs2715629	3:133599914_A	TOPBP1	ENSG00000163781	3	133599914	G	0.55505	0.556021	-0.064750154	171567326_2	0.038102328	0.640331369	0.850065183	0.99172	Imputed	1	-0.064750154	-2.7481153	0.031821448
210674	TOPBP1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs9813363	3:133604743_A	TOPBP1	ENSG00000163781	3	133604743	G	0.14519	0.156144	-0.107997065	174872441_2	0.000699182	0.10276923	0.323657174	0.96506	Imputed	1	-0.107997065	-3.400733072	0.031756996
210675	TOPBP1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs55847001	3:133642071_C	TOPBP1	ENSG00000163781	3	133642071	C	0.0596	0.0616723	-0.090276806	172075696_5	0.004637764	0.30932339	0.56469452	0.92223	Imputed	1	-0.090276806	-2.837698201	0.031813393
210676	TOPBP1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs10935089	3:133657632_T	TOPBP1	ENSG00000163781	3	133657632	C	0.38819	0.37316	-0.105795572	174253142_8	0.000208545	0.022289904	0.160681876	0.98809	Imputed	1	-0.105795572	-3.814864455	0.031764553
210677	TOPBP1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs3923834	3:133661352_T	TOPBP1	ENSG00000163781	3	133661352	G	0.20852	0.206421	0.102287728	141683711_4	0.001328654	0.156953342	0.40940794	0.99239	Imputed	1	0.102287728	3.218964694	0.031776278
210678	TOPBP1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs73217296	3:133686908_G	TOPBP1	ENSG00000163781	3	133686908	C	0.09014	0.114213	0.06534869	147513708_4	0.040618183	0.654199358	0.857975444	0.98798	Imputed	1	0.06534869	2.050119728	0.031875546
210679	TOPBP1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs7646298	3:133699488_C	TOPBP1	ENSG00000163781	3	133699488	C	0.32657	0.322621	-0.072217346	169254164_8	0.002670604	0.381653847	0.74267908	0.97254	Imputed	1	-0.072217346	-2.456679901	0.031808041
210680	TOPBP1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs10049390	3:133701119_A	TOPBP1	ENSG00000163781	3	133701119	G	0.73985	0.7168	-0.102633555	174025931_6	0.001279105	0.153356607	0.405438683	1	Genotyped	1	-0.102633555	-3.229995331	0.03177514
210681	TOPBP1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs9854784	3:133714392_G	TOPBP1	ENSG00000163781	3	133714392	A	0.69874	0.67547	0.068405941	147031190_2	0.032080226	0.61558277	0.83342956	0.99905	Genotyped	1	0.068405941	2.144672646	0.031869002
210682	TOPBP1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs73864033	3:133736982_A	TOPBP1	ENSG00000163781	3	133736982	C	0.07047	0.084401	0.084399204	144508459_3	0.011431989	0.365011797	0.634307206	0.98549	Imputed	1	0.084399204	2.651238501	0.031842878
210683	TOPBP1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs7430034	3:134342127_T	TOPBP1	ENSG00000163781	3	134342127	C	0.63946	0.633123	0.064070089	147155071_1	0.044721771	0.669739514	0.862175297	0.99522	Imputed	1	0.064070089	2.009840445	0.031878196
210684	TOPBP1_cdBnc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cdBnc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs62291559	3:132359122_C	TOPBP1	ENSG00000163781	3	132359122	C	0.0565	0.0542377	-0.078539285	177731912_5	0.018234349	0.484684558	0.68985737	0.94538	Imputed	1	-0.078539285	-2.466286654	0.031845156
210685	TOPBP1_cdBnc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cdBnc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs28609675	3:132593721_A	TOPBP1	ENSG00000163781	3	132593721	G	0.12677	0.120011	0.063818379	147255662_6	0.045576041	0.653885831	0.855355713	0.9822	Imputed	1	0.063818379	2.001845766	0.031878713
210686	TOPBP1_cdBnc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cdBnc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs2600961	3:132614582_G	TOPBP1	ENSG00000163781	3	132614582	A	0.93224	0.92085	0.066447722	147340251_1	0.037350384	0.629813788	0.830000251	0.98318	Imputed	1	0.066447722	2.084750207	0.031873229
210687	TOPBP1_cdBnc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cdBnc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs9879476	3:132638828_A	TOPBP1	ENSG00000163781	3	132638828	G	0.08779	0.0832479	0.071464007	144433832_5	0.024355672	0.56312054	0.781501454	0.97184	Imputed	1	0.071464007	2.544601358	0.031855279
210688	TOPBP1_cdBnc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cdBnc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs12604401	3:132640401_C	TOPBP1	ENSG00000163781	3	132640401	T	0.23057	0.234694	0.079505674	145279178_1	0.012693093	0.471720347	0.682527072	0.98442	Imputed	1	0.079505674	2.496858888	0.031842705
210689	TOPBP1_cdBnc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cdBnc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs7648345	3:132641236_G	TOPBP1	ENSG00000163781	3	132641236	A	0.67752	0.64883	0.065932624	147421547_3	0.038853113	0.636781332	0.836351944	0.98839	Imputed	1	0.065932624	2.068518553	0.031874321
210690	TOPBP1_cdBnc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cdBnc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs9862640	3:132642269_C	TOPBP1	ENSG00000163781	3	132642269	T	0.9207	0.924854	0.067705747	146970184_1	0.041118817	0.650295256	0.851966154	0.97931	Imputed	1	0.067705747	2.156858499	0.031868153
210691	TOPBP1_cdBnc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cdBnc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs11718120	3:132791804_C	TOPBP1	ENSG00000163781	3	132791804	A	0.07743	0.0642439	-0.076017668	169825211_6	0.017292737	0.51714302	0.714239858	0.95199	Imputed	1	-0.076017668	-2.386635218	0.031851398
210692	TOPBP1_cdBnc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cdBnc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs73209840	3:133093243_T	TOPBP1	ENSG00000163781	3	133093243	A	0.08741	0.086141	0.064986691	147570842_1	0.041746458	0.648916065	0.846116665	0.94638	Imputed	1	0.064986691	2.038747787	0.031876303
210693	TOPBP1_cdBnc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cdBnc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs6802663	3:133112324_A	TOPBP1	ENSG00000163781	3	133112324	G	0.51541	0.548969	-0.068589707	168652882_6	0.031619987	0.553540961	0.81263599	0.97999	Imputed	1	-0.068589707	-2.729623744	0.031868599
210694	TOPBP1_cdBnc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cdBnc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs11707603	3:133150938_C	TOPBP1	ENSG00000163781	3	133150938	T	0.80653	0.80927	-0.076170334	169849307_7	0.016969421	0.514712178	0.712585587	0.97176	Imputed	1	-0.076170334	-2.391456424	0.031851026
210695	TOPBP1_cdBnc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cdBnc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs2859679	3:133169727_A	TOPBP1	ENSG00000163781	3	133169727	G	0.64262	0.621635	-0.068348183	167904532_2	0.045468348	0.660692191	0.853709749	0.96407	Imputed	1	-0.068348183	-2.002850852	0.031878651
210696	TOPBP1_cdBnc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cdBnc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs6439409	3:133185294_C	TOPBP1	ENSG00000163781	3	133185294	G	0.49935	0.5054864	0.081054644	145049408	0.031055487	0.561205549	0.827215782	0.99375	Imputed	1	0.081054644	2.545781951	0.031838723
210697	TOPBP1_cdBnc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cdBnc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs10289448	3:133189316_G	TOPBP1	ENSG00000163781	3	133189316	A	0.21268	0.209162	0.085087144	145108661	0.015528976	0.459172676	0.674747295	0.9854	Imputed	1	0.085087144	2.533108583	0.031839931
210698	TOPBP1_cdBnc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cdBnc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs144535946	3:133286221_C	TOPBP1	ENSG00000163781	3	133286221	C	0.0573	0.0509587	-0.067383254	174253142_4	0.013447306	0.334370177	0.774027271	0.97529	Imputed	1	-0.067383254	-3.124273798	0.031871225
210699	TOPBP1_cdBnc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cdBnc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs9853123	3:133532782_G	TOPBP1	ENSG00000163781	3	133532782	C	0.09437	0.0819372	-0.071396677	169095892_2	0.025263138	0.572784633	0.764674287	0.9869	Imputed	1	-0.071396677	-2.240788016	0.031862308
210700	TOPBP1_cdBnc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cdBnc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs13320795	3:133719806_G	TOPBP1	ENSG00000163781	3	133719806	A	0.09601	0.0859101	0.071543787	169035951_2	0.024962861	0.570505574	0.763182278	0.93914	Imputed	1	0.071543787	2.245428801	0.031861971
210701	TOPBP1_cdBnc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cdBnc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs55810617	3:133759228_G	TOPBP1	ENSG00000163781	3	133759228	A	0.1597	0.149938	0.075059948	166905092_8	0.027153284	0.594377777	0.774027271	0.97529	Imputed	1	0.075059948	2.312683184	0.031854334
210702	TOPBP1_cdBnc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cdBnc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs7647682	3:134022215_T	TOPBP1	ENSG00000163781	3	134022215	C	0.7527	0.758639	-0.09036724	172089969_2	0.004596636	0.323304355	0.595302938	0.96651	Imputed	1	-0.09036724	-2.840564212	0.03181313
210703	TOPBP1_cdBnc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cdBnc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs12400280	3:134048187_C	TOPBP1	ENSG00000163781	3	134048187	G	0.34381	0.372097	-0.062791863	167737815_1	0.049167505	0.673326619	0.857003403	0.99128	Imputed	1	-0.062791863	-1.965828216	0.031880793
210704	TOPBP1_cdBnc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cdBnc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs2052830	3:134098876_T	TOPBP1	ENSG00000163781	3	134098876	T	0.74318	0.73849	0.095115961	168564565_4	0.013992329	0.346601784	0.744677772	0.99429	Imputed	1	0.095115961	2.183179904	0.031866557
210705	TOPBP1_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs73205574	3:132626350_G	TOPBP1	ENSG00000163781	3	132626350	A	0.11071	0.103711	0.074659077	145598563_3	0.019353306	0.809884667	0.90679244	0.91453	Imputed	1	0.074659077	2.343739908	0.031854677
210706	TOPBP1_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs113001737	3:133237015_A	TOPBP1	ENSG00000163781	3	133237015	C	0.05787	0.0621189	0.070850424	146197839_2	0.026482624	0.828779018	0.914945719	0.97357	Imputed	1	0.070850424	2.223566994	0.031863557
210707	TOPBP1_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs13059139	3:133241020_C	TOPBP1	ENSG00000163781	3	133241020	C	0.21478	0.207361	0.067940204	168367254_3	0.013349817	0.347679018	0.744677772	0.99716	Imputed	1	0.067940204	2.131941676	0.031870008
210708	TOPBP1_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs6778062	3:133267153_C	TOPBP1	ENSG00000163781	3	133267153	G	0.6262	0.643594	0.06322629	147397465_1	0.047730306	0.877775001	0.942026541	0.9622	Imputed	1	0.06322629	1.98326402	0.031879916
210709	TOPBP1_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs116139308	3:133302759_A	TOPBP1	ENSG00000163781	3	133302759	A	0.07457	0.0727749	0.070031626	144398202_6	0.028327206	0.835823185	0.923934211	0.9937	Imputed	1	0.070031626	2.197101867	0.031880441
210710	TOPBP1_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs4439426	3:133304001_G	TOPBP1	ENSG00000163781	3	133304001	G	0.84677	0.863768	0.088774134	143181814_5	0.016150762	0.514780452	0.748384424	0.98404	Imputed	1	0.088774134	2.789286834	0.031844424
210711	TOPBP1_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs1550743	3:133411922_T	TOPBP1	ENSG00000163781	3	133411922	C	0.63861	0.651371	0.068829693	146515792_1	0.031113542	0.843842834	0.934668832	0.97325	Imputed	1	0.068829693	2.159832423	0.031868071
210712	TOPBP1_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs10949488	3:133419516_C	TOPBP1	ENSG00000163781	3	133419516	T	0.81761	0.805095	0.078439433	170251784_8	0.003107251	0.232317564	0.883048444	0.99036	Imputed	1	0.078439433	2.463178502	0.031872951
210713	TOPBP1_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs74491365	3:133431359_A	TOPBP1	ENSG00000163781	3	133431359	T	0.07331	0.0670331	0.069192099	146458769_3	0.030235263	0.842895317	0.931765781	0.95587	Imputed	1	0.069192099	2.171259061	0.03186727
210714	TOPBP1_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs4637289	3:133458497_G	TOPBP1	ENSG00000163781	3	133458497	A	0.15958	0.147644	-0.071730882	168632417_3	0.024058735	0.822408903	0.90679244	0.9952	Imputed	1	-0.071730882	-2.15133118	0.031861542
210715	TOPBP1_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs4428180	3:133466374_A	TOPBP1	ENSG00000163781	3	133466374	A	0.15042	0.14421	-0.080833552	169496321_4	0.021184445	0.74778843	0.878568521	0.99036	Imputed	1	-0.080833552	-2.323054193	0.031840582
210716	TOPBP1_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs8177190	3:133467696_C	TOPBP1	ENSG00000163781	3	133467696	C	0.11327	0.109778	-0.067873368	168052962_3	0.033539406	0.850570196	0.939997174	0.98971	Imputed	1	-0.067873368	-2.129652154	0.031870166
210717	TOPBP1_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs7649873	3:133523086_C	TOPBP1	ENSG00000163781	3	133523086	T	0.1765	0.158485	0.066625182	146862663_3	0.036940597	0.860251304	0.942026541	1	Genotyped	1	0.066625182	2.090342676	0.031872851
210718	TOPBP1_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs2715625	3:133594896_A	TOPBP1	ENSG00000163781	3	133594896	G	0.13329	0.144949	0.064925551	147565551_3	0.032943817	0.849361185	0.940210541	0.99641	Imputed	1	0.064925551	2.036774413	0.031852351
210719	TOPBP1_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs9822027	3:133726978_A	TOPBP1	ENSG00000163781	3	133726978	G	0.77093	0.782661	-0.085676244	170826662_2	0.007253509	0.698429595	0.858084424	0.96993	Imputed	1	-0.085676244	-2.691988044	0.031826372
210720	TOPBP1_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs55767274	3:133840049_A	TOPBP1	ENSG00000163781	3	133840049	C	0.18467	0.18203	0.070949554	146182241_4	0.026271621	0.828779018	0.913874204	0.8692	Imputed	1	0.070949554	2.226683826	0.031863327
210721	TOPBP1_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs13094988	3:134019491_C	TOPBP1	ENSG00000163781	3	134019491	G	0.366	0.389948	0.074925592	169027676	0.003018571	0.232317564	0.883048444	0.99454	Imputed	1	0.074925592	2.351003016	0.031855639
210722	TOPBP1_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs17313003	3:134095168_G	TOPBP1	ENSG00000163781	3	134095168	G	0.29206	0.268201	-0.066758316	167850006_6	0.036564071	0.85934061	0.942013362	0.95907	Imputed	1	-0.066758316	-2.094538394	0.031872567
210723	TOPBP1_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs35139493	3:134108314_A	TOPBP1	ENSG00000163781	3	134108314	G	0.27999	0.284031	-0.067626099	167986545_2	0.034188907	0.853137626	0.940767393	0.86784	Imputed	1	-0.067626099	-2.122889326	0.03187017
210724	TOPBP1_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs9866933	3:134132987_T	TOPBP1	ENSG00000163781	3	134132987	C	0.30081	0.297844	-0.068035352	169496321_4	0.031184445	0.74778843	0.878568521	0.99036	Imputed	1	-0.068035352	-2.323054193	0.031840582
210725	TOPBP1_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs61675811	3:134172307_G	TOPBP1	ENSG00000163781	3	134172307	A	0.05218	0.0571605	0.069058312	146479820_2	0.030550984	0.843093382	0.932884466	0.99887	Genotyped	1	0.069058312	2.167040646	0.031867566
210726	TOPBP1_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs75858178	3:134225406_C	TOPBP1	ENSG00000163781	3	134225406	G	0.1347	0.108624	0.063844159	167391359_7	0.045599848	0.847214824	0.934668832	0.98721	Imputed	1	0.063844159	2.002701614	0.031878661
210727	TOPBP1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs13316156	3:132458518_G	TOPBP1	ENSG00000163781	3	132458518	A	0.33135	0.348706	-0.073041275	162214915_2	0.023049634	0.860698892	0.935163783	0.978	Imputed	1	-0.073041275	-2.292677515	0.031858504
210728	TOPBP1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs6803391	3:132490527_C	TOPBP1	ENSG00000163781	3	132490527	T	0.18164	0.159963	0.066859554	141065681_3	0.037541964	0.891320161	0.937177092	0.99462	Imputed	1	0.066859554	2.097728988	0.031872351
210729	TOPBP1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs12186080	3:132596027_A	TOPBP1	ENSG00000163781	3	132596027	A	0.17064	0.15114	0.083335197	138580137_2	0.009174742	0.781722148	0.906067044	0.96686	Imputed	1	0.083335197	2.616837197	0.031832805
210730	TOPBP1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs55919906	3:132627321_A	TOPBP1	ENSG00000163781	3	132627321	G	0.07941	0.0714968	0.091704945	137309728_3	0.004296633	0.682275087	0.851450214	0.97793	Imputed	1	0.091704945	2.882967049	0.031809224
210731	TOPBP1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs12496022	3:132640138_C	TOPBP1	ENSG00000163781

210857	TOPBP1_plasma_Plasma Cell_exp1_table_exp1_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs1467334	3:133578594_C_T	TOPBP1	3	133578594	T	0,8752	0,641423	-0,081580999	90575032,28	0,021422561	0,843608507	0,972241117	0,99031	Imputed	1	-0,081580999	-2,562430544	0,03183735
210858	TOPBP1_plasma_Plasma Cell_exp1_table_exp2_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs1917779	3:133600082_T	TOPBP1	3	133600082	T	0,14088	0,142331	-0,090108941	91289189,27	0,011026321	0,826361561	0,972241117	0,97989	Imputed	1	-0,090108941	-2,832378405	0,03183878
210859	TOPBP1_plasma_Plasma Cell_exp1_table_exp2_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs1880667	3:133602268_A	TOPBP1	3	133602268	T	0,25842	0,27065	-0,114965101	93370723,18	0,001165471	0,726175261	0,972241117	0,98181	Imputed	1	-0,114965101	-3,622999128	0,03173202
210860	TOPBP1_plasma_Plasma Cell_exp1_table_exp2_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell	rs112256513	3:133622796_G	TOPBP1	3	133622796	A	0,23117	0,204173	0,071613568	77746032,07	0,043527459	0,855115978	0,972241117	0,97707	Imputed	1	0,071613568	2,24763019	0,03186181
210861	TOPBP1_plasma_Plasma Cell_exp1_table_exp2_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell	rs11710021	3:133658566_T	TOPBP1	3	133658566	C	0,10254	0,097567	-0,086082092	90951968,17	0,015189146	0,829015567	0,972241117	0,99971	Genotyped	1	-0,086082092	-2,704835069	0,03182524
210862	TOPBP1_plasma_Plasma Cell_exp1_table_exp2_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell	rs11720843	3:133703660_T	TOPBP1	3	133703660	G	0,17021	0,157869	0,077642914	77241115,47	0,028592448	0,845695344	0,972241117	0,99999	Genotyped	1	0,077642914	2,43796733	0,03184739
210863	TOPBP1_plasma_Plasma Cell_exp1_table_exp2_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs67286952	3:133712018_A	TOPBP1	3	133712018	G	0,05804	0,0626116	-0,090381812	91312040,33	0,01078489	0,826361561	0,972241117	0,9998	Genotyped	1	-0,090381812	-2,841026035	0,03183088
210864	TOPBP1_plasma_Plasma Cell_exp1_table_exp2_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell	rs7651578	3:134017799_T	TOPBP1	3	134017799	G	0,14354	0,133662	-0,074904408	90018928,08	0,034630973	0,851893179	0,972241117	0,9498	Imputed	1	-0,074904408	-2,35262139	0,03185403
210865	TOPBP1_plasma_Plasma Cell_exp1_table_exp2_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs56281326	3:134253731_C	TOPBP1	3	134253731	T	0,06408	0,0538959	0,085043725	76621348,07	0,016464874	0,831307213	0,972241117	0,80146	Imputed	1	0,085043725	2,671969645	0,03182103
210866	TP53_bin_naive/immature B cell_exp1_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B cell	rs9892517	17:6592054_G	TP53	17	6592054	A	0,13757	0,124751	-0,081654397	107344842,9	0,050488009	0,815092805	0,872923456	0,9569	Imputed	1	-0,081654397	-2,564751418	0,03183718
210867	TP53_bin_naive/immature B cell_exp1_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B cell	rs4795624	17:6594322_A	TP53	17	6594322	G	0,19401	0,179135	0,074004797	146147565,5	0,020378419	0,832035248	0,872923456	0,92239	Imputed	1	0,074004797	2,323086737	0,03185235
210868	TP53_bin_naive/immature B cell_exp1_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B cell	rs79325346	17:6621507_A	TP53	17	6621507	G	0,05365	0,0529566	0,069638123	146836758	0,029101304	0,674391171	0,872923456	0,86362	Imputed	1	0,069638123	2,185323331	0,03186279
210869	TP53_bin_naive/immature B cell_exp1_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B cell	rs10270311	17:6632423_A	TP53	17	6632423	G	0,09697	0,0923242	-0,070437297	146702144,9	0,021801749	0,781801749	0,872923456	0,91791	Imputed	1	-0,070437297	-2,209172726	0,03185707
210870	TP53_bin_naive/immature B cell_exp1_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B cell	rs12601392	17:6699944_G	TP53	17	6699944	A	0,06792	0,0827687	0,079688084	145250557,4	0,021490723	0,540459629	0,872923456	0,95986	Imputed	1	0,079688084	2,502590241	0,03184242
210871	TP53_bin_naive/immature B cell_exp1_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B cell	rs8076414	17:6715434_G	TP53	17	6715434	T	0,07033	0,0576532	-0,068847017	168693485,7	0,031085189	0,683655424	0,872923456	0,99677	Imputed	1	-0,068847017	-2,163786610	0,03186803
210872	TP53_bin_naive/immature B cell_exp1_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B cell	rs2271315	17:6802289_A	TP53	17	6802289	G	0,06588	0,0705417	-0,080045332	168576782	0,017238414	0,785763782	0,872923456	0,82414	Imputed	1	-0,080045332	-2,517630754	0,03187158
210873	TP53_bin_naive/immature B cell_exp1_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B cell	rs35412877	17:6994944_C	TP53	17	6994944	G	0,05395	0,0741916	-0,083128369	170947476,3	0,009155895	0,473495419	0,872923456	0,98548	Imputed	1	-0,083128369	-2,611367926	0,03183266
210874	TP53_bin_naive/immature B cell_exp1_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B cell	rs12935917	17:7021440_G	TP53	17	7021440	A	0,46587	0,451363	-0,063812007	167898822,5	0,045591046	0,726292872	0,872923456	0,98302	Imputed	1	-0,063812007	-2,001711409	0,03178725
210875	TP53_bin_naive/immature B cell_exp1_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B cell	rs12150402	17:7036096_G	TP53	17	7036096	C	0,22199	0,233735	-0,067660906	168506291,8	0,029045007	0,587923456	0,872923456	0,94365	Imputed	1	-0,067660953	-2,123987001	0,03187025
210876	TP53_bin_naive/immature B cell_exp1_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B cell	rs816573	17:7085965_C	TP53	17	7085965	T	0,81673	0,809455	0,073495281	146227952,2	0,021262256	0,638418386	0,872923456	0,8761	Imputed	1	0,073495281	2,307005378	0,03185738
210877	TP53_bin_naive/immature B cell_exp1_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B cell	rs77680021	17:7124506_A	TP53	17	7124506	G	0,09268	0,0726979	0,072983792	146308679,2	0,022182863	0,645981099	0,872923456	0,89451	Imputed	1	0,072983792	2,290861609	0,03185838
210878	TP53_bin_naive/immature B cell_exp1_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B cell	rs3744405	17:7193253_A	TP53	17	7193253	G	0,52531	0,518747	0,078709204	145405556,7	0,019621721	0,515653847	0,872923456	0,94075	Imputed	1	0,078709204	2,471554747	0,03184794
210879	TP53_bin_naive/immature B cell_exp1_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B cell	rs2279818	17:7218538_A	TP53	17	7218538	G	0,13658	0,147351	-0,076822331	169952009,8	0,016046114	0,585104314	0,872923456	0,92985	Imputed	1	-0,076822331	-2,412047451	0,03184924
210880	TP53_bin_naive/immature B cell_exp1_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B cell	rs7219974	17:7220292_G	TP53	17	7220292	A	0,35048	0,340808	0,060390254	169952343,3	0,045283413	0,788105671	0,872923456	0,93561	Imputed	1	0,060390254	1,947135673	0,03183613
210881	TP53_bin_naive/immature B cell_exp1_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B cell	rs55831773	17:7559037_T	TP53	17	7559037	C	0,21083	0,191253	0,08655005	144167552,3	0,006650669	0,403170344	0,830655712	0,96526	Imputed	1	0,08655005	2,719650604	0,03183959
210882	TP53_bin_naive/immature B cell_exp1_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B cell	rs1794287	17:7578837_G	TP53	17	7578837	A	0,88384	0,880967	-0,063844846	167904055,5	0,045479653	0,725781448	0,872923456	0,99751	Imputed	1	-0,063844846	-2,002745758	0,03187855
210883	TP53_bin_naive/immature B cell_exp1_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B cell	rs11058313	17:7721542_G	TP53	17	7721542	A	0,10302	0,144133	0,075400354	167854955,8	0,021490724	0,597546992	0,872923456	0,83342	Imputed	1	0,075400354	2,398831707	0,03185456
210884	TP53_bin_naive/immature B cell_exp1_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B cell	rs12945870	17:7737331_T	TP53	17	7737331	C	0,56976	0,522821	-0,071930588	169180158,2	0,024188015	0,653564354	0,872923456	0,8928	Imputed	1	-0,071930588	-2,257631669	0,03186082
210885	TP53_bin_naive/immature B cell_exp1_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B cell	rs9889962	17:7801509_A	TP53	17	7801509	C	0,39871	0,430767	0,059161347	143045191,2	0,003305757	0,272288018	0,65314529	0,95243	Imputed	1	0,059161347	1,945009874	0,03183407
210886	TP53_bin_naive/immature B cell_exp1_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B cell	rs12950912	17:7845647_A	TP53	17	7845647	G	0,26082	0,24532	0,083941492	144579269,4	0,016494408	0,955922695	0,872373067	0,98307	Imputed	1	0,083941492	2,674888567	0,03183089
210887	TP53_bin_naive/immature B cell_exp1_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B cell	rs7501868	17:7922051_C	TP53	17	7922051	T	0,51635	0,53126	0,062716124	147929200	0,049442156	0,737305459	0,872923456	0,99695	Imputed	1	0,062716124	1,967197852	0,03180944
210888	TP53_bin_naive/immature B cell_exp1_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B cell	rs75922939	17:8156541_A	TP53	17	8156541	C	0,09008	0,0819834	-0,06665892	168348143,7	0,036748676	0,701749973	0,872923456	0,83136	Imputed	1	-0,06665892	-2,091405926	0,03187279
210889	TP53_bin_naive/immature B cell_exp1_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B cell	rs7501044	17:8236797_C	TP53	17	8236797	T	0,91297	0,908131	-0,068958716	168711114,8	0,018073156	0,561503032	0,872923456	0,90695	Imputed	1	-0,068958716	-2,163900418	0,03186786
210890	TP53_bin_naive/immature B cell_exp1_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B cell	rs3969432	17:8251911_G	TP53	17	8251911	A	0,62523	0,659239	-0,069267129	168759791	0,029972141	0,678374789	0,872923456	0,99697	Imputed	1	-0,069267129	-2,173624863	0,03186710
210891	TP53_bmem_exp1_table_exp1_rt.txt	T	bmem	Memory B cell	rs218689	17:6589350_T	TP53	17	6589350	A	0,17983	0,179027	0,070142822	146757144,6	0,02795275	0,679681467	0,841605689	0,84648	Imputed	1	0,070142822	2,201222999	0,03186515
210892	TP53_bmem_exp1_table_exp1_rt.txt	A	bmem	Naive/Immature B cell	rs8080221	17:6603524_C	TP53	17	6603524	T	0,16718	0,18418	0,062826107	146709085,3	0,016408678	0,561795276	0,841605689	0,83343	Imputed	1	0,062826107	1,970658494	0,03188726
210893	TP53_bmem_exp1_table_exp1_rt.txt	C	bmem	Memory B cell	rs16956197	17:6613827_C	TP53	17	6613827	T	0,14338	0,146089	0,068202024	147063661,2	0,032602222	0,69774966	0,841605689	0,906	Imputed	1	0,068202024	2,13998672	0,03186952
210894	TP53_bmem_exp1_table_exp1_rt.txt	C	bmem	Memory B cell	rs12601392	17:6699944_G	TP53	17	6699944	A	0,06792	0,0827687	0,069577192	146443359,2	0,031439395	0,685824606	0,841605689	0,95986	Imputed	1	0,069577192	2,183400887	0,03186413
210895	TP53_bmem_exp1_table_exp1_rt.txt	G	bmem	Naive/Immature B cell	rs1848550	17:6745641_G	TP53	17	6745641	A	0,45455	0,469033	-0,062742749	147730864,1	0,049345462	0,734969846	0,849728353	0,99996	Genotyped	1	-0,062742749	-1,968036269	0,03188089
210896	TP53_bmem_exp1_table_exp1_rt.txt	T	bmem	Memory B cell	rs15741588	17:6838456_T	TP53	17	6838456	C	0,09462	0,102541	-0,07775725	170099765,8	0,01479916	0,593660614	0,841605689	0,86976	Imputed	1	-0,07775725	-2,44157928	0,03187113
210897	TP53_bmem_exp1_table_exp1_rt.txt	C	bmem	Memory B cell	rs10507042	17:6850461_A	TP53	17	6850461	G	0,60211	0,586126	-0,070920334	169021943,1	0,026404098	0,711271679	0,841605689	0,81881	Imputed	1	-0,070920334	-2,226080114	0,03186375
210898	TP53_bmem_exp1_table_exp1_rt.txt	G	bmem	Memory B cell	rs311739	17:6881697_C	TP53	17	6881697	T	0,35444	0,354881	0,084477506	144496454,4	0,008819681	0,472890164	0,851796208	0,99314	Imputed	1	0,084477506	2,654051453	0,03182904
210899	TP53_bmem_exp1_table_exp1_rt.txt	A	bmem	Memory B cell	rs312462	17:6913652_A	TP53	17	6913652	G	0,09768	0,0989221	0,064418913	147660453,1	0,043569074	0,722300448	0,841605689	0,85668	Imputed	1	0,064418913	2,020828323	0,03187749
210900	TP53_bmem_exp1_table_exp1_rt.txt	C	bmem	Memory B cell	rs11657498	17:6983151_G	TP53	17	6983151	A	0,07887	0,100062	0,087539407	144011882,1	0,00605122	0,416295155	0,774535681	0,99142	Imputed	1	0,087539532	2,750981733	0,03181197
210901	TP53_bmem_exp1_table_exp1_rt.txt	T	bmem	Memory B cell	rs11659039	17:7014331_T	TP53	17	7014331	C	0,21536	0,212719	-0,086035847	171403564,6	0,006982779	0,44309468	0,795858354	0,99882	Genotyped	1	-0,086035847	-2,703372031	0,03185382
210902	TP53_bmem_exp1_table_exp1_rt.txt	A	bmem	Memory B cell	rs55637304	17:7025236_A	TP53	17	7025236	G	0,19611	0,172467	0,073987375	146150861,6	0,026408819	0,641086629	0,841605689	0,95134	Imputed	1	0,073987375	2,322536648	0,03185627
210903	TP53_bmem_exp1_table_exp1_rt.txt	A	bmem	Memory B cell	rs314246	17:7040457_A	TP53	17	7040457	G	0,82257	0,794955	0,084004599	170517952,7	0,007136159	0,503634626	0,838450166	0,94122	Imputed	1	0,084004599	2,639230613	0,03182489
210904	TP53_bmem_exp1_table_exp1_rt.txt	T	bmem	Memory B cell	rs72837677	17:7053125_T	TP53	17	7053125	C	0,31228	0,306575	-0,066276858	168287843,2	0,037843287	0,711887412	0,841605689	0,96867	Imputed	1	-0,066276858	-2,079365783	0,03187593
210905	TP53_bmem_exp1_table_exp1_rt.txt	G	bmem	Memory B cell	rs76702571	17:7057179_A	TP53	17	7057179	A	0,17565	0,184709	0,070925502	146116922,8	0,021876567	0,597546992	0,841605689	0,83343	Imputed	1	0,070925502	2,240482119	0,03184229
210906	TP53_bmem_exp1_table_exp1_rt.txt	A	bmem	Memory B cell	rs222853	17:7113980_G	TP53	17	7113980	A	0,05075	0,0544195	0,092245879	143268591,2	0,003813544	0,329447888	0,714499074	0,90192	Imputed	1	0,092245879	2,900118153	0,03180728
210907	TP53_bmem_exp1_table_exp1_rt.txt	A	bmem	Naive/Immature B cell	rs77680021	17:7124506_A	TP53	17	7124506	G	0,09268	0,0726979	0,066839618	147278399,1	0,036240427	0,708992824	0,841605689	0,89451	Imputed	1	0,066839618	2,097100687	0,03187293
210908	TP53_bmem_exp1_table_exp1_rt.txt	A	bmem	Naive/Immature B cell	rs2222847	17:7185417_A	TP53	17	7185417	G	0,05234	0,0648656	0,091336288	147860591,4	0,047883153	0,750812689	0,842035127	0,91126	Imputed	1	0,091336288	2,881088068	0,03183703
210909	TP53_bmem_exp1_table_exp1_rt.txt	T	bmem	Naive/Immature B cell	rs3809830	17:7257185_T	TP53	17	7257185	C	0,16201	0,1664	-0,080231901	170490333,8	0,011900855	0,549631306	0,839162896	0,99984	Genotyped	1	-0,080231901	-2,519778986	0,03184849
210910	TP53_bmem_exp1_table_exp1_rt.txt	C	bmem	Naive/Immature B cell	rs72840889	17:7262498_C	TP53	17	7262498	T	0,10504	0,0955035	-0,063526525	167853765,5	0,046569128	0,73012489	0,841605689	0,95013	Imputed	1	-0,063526525	-1,992719797	0,03187301
210911	TP53_bmem_exp1_table_exp1_rt.txt	C	bmem	Naive/Immature B cell	rs73997655	17:7269332_C	TP53	17	7269332	T	0,07182	0,0781799	0,077003565	145548060	0,047402165	0,739159063	0,841605689	0,93202	Imputed	1	0,077003565	2,443027991	0,03184699
210912	TP53_bmem_exp1_table_exp1_rt.txt	T	bmem	Naive/Immature B cell	rs78081080	17:7320581_T	TP53	17	7320581	C	0,07767	0,0754389	-0,096443513	173048972,6	0,002482681	0,256099453	0,567953236	0,97351	Imputed	1	-0,096443513	-3,033299372	0,03179492
210913	TP53_bmem_exp1_table_exp1_rt.txt	T	bmem	Naive/Immature B cell	rs4968213	17:7474277_T	TP53	17	7474277	C	0,94922	0,927949	0,066030453	147362850,8	0,037763086	0,711887412	0,841605689	0,9999	Genotyped	1	0,066030453	2,080237805	0,03187353
210914	TP53_bmem_exp1_table_exp1_rt.txt	C	bmem	Naive/Immature B cell	rs12945970	17:7534832_A	TP53	17	7534832	G	0,08485	0,0852325	0,082791979	147406771,2	0,040944154	0,736546457	0,841605689	0,92017	Imputed	1	0,082791979	2,600726755	0,03184413
210915	TP53_bmem_exp1_table_exp1_rt.txt	C	bmem	Naive/Immature B cell	rs16956950	17:7690713_G	TP53	17	7690713	A	0,3334	0,304111	0,063327988	147832630,9	0,047259676	0,731869317	0,841798808	0,97835	Imputed	1	0,063327988	1,986466916	0,03187971
210916	TP53_bmem_exp1_table_exp1_rt.txt	A	bmem	Naive/Immature B cell	rs79473664	17:7870336_C	TP53	17	7870336	T	0,18564	0,176947	-0,082099486	170469439,1	0,012042165	0,550931888	0,839669179	0,91685	Imputed	1	-0,082099486	-2,515599444	0,03184189
210917	TP53_bmem_exp1_table_exp1_rt.txt	C	bmem	Naive/Immature B cell	rs8503075	17:7978751_A	TP53	17	7978751	G	0,49599	0,461306	-0,062939297	167759676,6	0,048408526	0,734536126	0,839719649	0,96606	Imputed	1	-0,062939297	-1,967944838	0,03188553
210918	TP53_bmem_exp1_table_exp1_rt.txt	C	bmem	Naive/Immature B cell	rs55667186	17:7997413_T	TP53	17	7997413	C	0,57037	0,566893	-0,095393881	172883311,6	0,002768246	0,272481756	0,616474256	0,81426	Imputed	1	-0,095393881	-2,999981951	0,03179852
210919	TP53_bmem_exp1_table_exp1_rt.txt	C	bmem	Naive/Immature B cell	rs75711247	17:8024204_T	TP53	17	8024204	C	0,13832	0,121665	-0,092075737	168080723,5	0,041545621	0,733219238	0,841605689	0,95764	Imputed	1	-0,092075737	-2,839723168	0,03185093
210920	TP53_bmem_exp1_table_exp1_rt.txt	G	bmem	Naive/Immature B cell	rs1372869	17:8027318_G	TP53	17	8027318	A	0,36491	0,391454	-0,06938392	168778223,2	0,029695617	0,687607055	0,841605689	0,9917	Imputed	1	-0,06938392	-2,177307494	0,03186845
210921	TP53_bmem_exp1_table_exp1_rt.txt	T	bmem	Naive/Immature B cell	rs7501986	17:8144554_T	TP53	17	8144554	C	0,48333	0,42781	0,073675743	146199470,4	0,020945476	0,64380484	0,841605689	0,95799	Imputed	1	0,073675743	2,312700922	0,03185703
210922	TP53_bmem_exp1_table_exp1_rt.txt	T	bmem	Naive/Immature B cell	rs56036644	17:8318852_T	TP53	17	8318852	C	0,11106	0,0955805	0,066431203	147426211,8	0,038347412	0,716491459	0,841605689	0,93106	Imputed	1	0,066431203	2,084276201	0,03187261
210923	TP53_bmem_exp1_table_exp1_rt.txt	T	bmem	Naive/Immature B cell	rs56005127	17:8354876_T	TP53	17	8354876	C	0,06323	0,057934	0,067431506	147184982,3	0,041617312	0,705092574	0,841605689	0,87008	Imputed	1	0,067431506	2,115755708	0,03187121
210924	TP53_bmem_exp1_table_exp1_rt.txt	C	bmem	Naive/Immature B cell	rs2270744	17:8393900_C	TP53	17	8393900	G	0,35669	0,336834	-0,068190377	168589849,9	0,032627335	0,697778219	0,841605689	0,95757	Imputed	1	-0,068190377	-2,13967694	0,03186973
210925	TP53_bmem_exp1_table_exp1_rt.txt	C	bmem	Memory B cell	rs12455960	17:8497058_T	TP53	17	8497058	C	0,68768	0,668834	0,065992703	168233972,5	0,039863237	0,711887412	0,841605689	0,9411	Imputed	1	0,065992703	2,068156428	0,03187324
210926	TP53_bmem_exp1_table_exp1_rt.txt	C	bmem	Naive/Immature B cell	rs3859230	17:8561017_C	TP53	17	8561017	T	0,62962	0,635602	0,069889159	146797097,5	0,028524454	0,681216491	0,841605689	0,99057	Imputed	1	0,069889159	2,19323975	0,03185718
210927	TP53_c4d+exp1_table_exp1_rt.txt	T	c4d+	CD4 Effector memory/TEMRA	rs74255827	17:6652501_T	TP53	17	6652501	C	0,23412	0,274623	-0,073869341	169486146,7	0,02061021	0,61427272	0,809575623	0,99513	Genotyped	1	-0,073869341	-2,318811316	0,03185655
210928	TP53_c4d+exp1_table_exp1_rt.txt	T	c4d+	CD4 Effector memory/TEMRA	rs142275542	17:6744933_T	TP53	17	6744933	C	0,09879	0,092436	0,067459337	147181227,1	0,036756435	0,711887412	0,865674412	0,95101	Imputed	1	0,067459337	2,116525741	0,03186792
210929	TP53_c4d+exp1_table_exp1_rt.txt	T	c4d+	CD4 Effector memory/TEMRA	rs573836	17:6798378_T	TP53	17	6798378	G	0,6156	0,643348	-0,080126327	170473671,3	0,021013402	0,537537551	0,7937806	0,9222	Imputed	1	-0,080126327	-2,516441866	0,03184112
210930	TP53_c4d+exp1_table_exp1_rt.txt	T	c4d+	CD4 Effector memory/TEMRA	rs311270	17:6825317_T	TP53	17	6825317	C	0,40477	0,388973	-0,073169833	169374813,8	0,021854761	0,619574434	0,823446867	0,97103	Imputed	1	-0,073169833	-2,298548291	0,03185214
210931	TP53_c4d+exp1_table_exp1_rt.txt	C	c4d+	CD4 Effector memory/TEMRA	rs7501953	17:6841557_G	TP53	17	6841557	A	0,36148	0,365659	-0,072735659	169303274,7	0,023189755	0,644984491	0,82812645	0,8104	Imputed	1	-0,072735659	-2,284298585	0,03185275
210932	TP53_c4d+exp1_table_exp1_rt.txt	T	c4d+	CD4 Effector memory/TEMRA	rs8080261	17:6866162_T	TP53	17	6866162	A	0,42449	0,4332	-0,076892095	169963220,1	0,01594998	0,58006768	0,7937806	0,95136	Imputed	1	-0,076892095	-2,414258899	0,03184925
210933	TP53_c4d+exp1_table_exp1_rt.txt	A	c4d+	CD4 Effector memory/TEMRA	rs2940214	17:6873939_A	TP53	17	6873939	T	0,9435	0,944641	-0,071853449	169961385	0,047682614	0,734360709	0,846095983	0,98101	Imputed	1	-0,071853449	-2,255323075	0,03186251
210934	TP53_c4d+exp1_table_exp1_rt.txt	A	c4d+	CD4 Effector memory/TEMRA	rs1967272	17:6942703_T	TP53	17	6942703	C	0,09959	0,108223	-0,073258467	169389734	0,021684273	0,620629774	0,821593768	0,94071	Imputed	1	-0,073258467	-2,29953165	0,03185995
210935	TP53_c4d+exp1_table_exp1_rt.txt	A	c4d+	CD4 Effector memory/TEMRA	rs143545826	17:7086467_A	TP53	17	7086467	G	0,08265	0,0839544	0,08980652	143653589,4	0,004057057	0,361139518	0,758635914	0,81779	Imputed	1	0,08980652	2,822795044	0,03181475
210936	TP53_c4d+exp1_table_exp1_rt.txt	A	c4d+	CD4 Effector memory/TEMRA	rs11868824	17:7275379_T	TP53	17	7275379	C	0,41359	0,36891	0,077715344	170997775,3	0,014408173	0,568564436	0,7937806	0,98597	Imputed	1	0,077715344	2,440180267	0,03184727
210937	TP53_c4d+exp1_table_exp1_rt.txt	G	c4d+	CD4 Effector memory/TEMRA	rs9904883	17:7289049_G	TP53	17	7289049	A	0,14271	0,143625	0,075411204	145925566,9	0,018102834	0,601916607	0,7937806	0,91051	Imputed	1	0,075411204	2,367485451	0,03185869
210938	TP53_c4d+exp1_table_exp1_rt.txt	C	c4d+	CD4 Effector memory/TEMRA	rs2241233	17:7318396_T	TP53	17	7318396	C	0,86084	0,852772	-0,070800664	169001826	0,026511586	0,658254503	0,860287608	0,8601	Imputed	1	-0,070800664	-2,22198747	0,03185663
210939	TP53_c4d+exp1_table_exp1_rt.txt	T	c4d+	CD4 Effector memory/TEMRA	rs13972501	17:7426907_T	TP53	17	7426907	C	0,06802	0,0644102	0,072959599	169284328	0,023913886	0,631830072	0,821546345	0,80706	Imputed	1	0,072959599	2,279456134	0,03185955
210940	TP53_c4d+exp1_table_exp1_rt.txt	A	c4d+	CD4 Effector memory/TEMRA	rs11651917	17:7618604_A	TP53	17	7618604	G	0,28162	0,260333	-0,086802817	171527405,2	0,006492671	0,418962365	0,782708541	0,97059	Imputed	1	-0,086802817	-2,727653472	0,03182325
210941	TP53_c4d+exp1_table_exp1_rt.txt	C	c4d+	CD4 Effector memory/TEMRA	rs56036644	17:8318852_T	TP53	17	8318852	C	0,11106	0,0955805	0,064431293	147426211,8	0,038347412	0,716491459	0,841605689	0,93106	Imputed	1	0,064431293	2,024276927	0,03187261
210942	TP53_c4d+exp1_table_exp1_rt.txt	A	c4d+	CD4 Effector memory/TEMRA	rs11652508	17:7629723_A	TP53	17	7629723	G	0,36627	0,321096	0,072248437	169230323,1	0,013546964	0,564694657	0,827165755	0,98288	Imputed	1	0,072248437	2,276599838	0,03180348
210943	TP53_c4d+exp1_table_exp1_rt.txt	A	c4d+	CD4 Effector memory/TEMRA	rs8066124	17:7676703_C	TP53	17	7676703	T	0,27965	0,283446	-0,077319941	170030746,4	0,015373396	0,573736657	0,7937806	0,97966	Imputed	1	-0,077319941	-2,427764951	0,03184199
210944	TP53_c4d+exp1_table_exp1_rt.txt	C	c4d+	CD4 Effector memory/TEMRA	rs9905069	17:7694553_G	TP53	17	7694553	A	0,05292	0,051278	0,064429262	168311954,4	0,034630344	0,710148146	0,7937806	0,9133	Imputed	1	0,064429262	2,018479779	0,03186425
210945	TP53_c4d+exp1_table_exp1_rt.txt	G	c4d+	CD4 Effector memory/TEMRA	rs4791806	17:7729184_A	TP53	17	7729184	A	0,83022	0,808377	0,072530627	146380201,2	0,023027214	0,631413267	0,835484592	0,8891	Imputed	1	0,072530627	2,275163824	0,03185694
210946	TP53_c4d+exp1_table_exp1_rt.txt	T	c4d+	CD4 Effector memory/TEMRA	rs75533890	17:7740529_T	TP53	17	7740529	C	0,05238	0,0428703	-0,085100982	171258808,8	0,007624881	0,452215911	0,

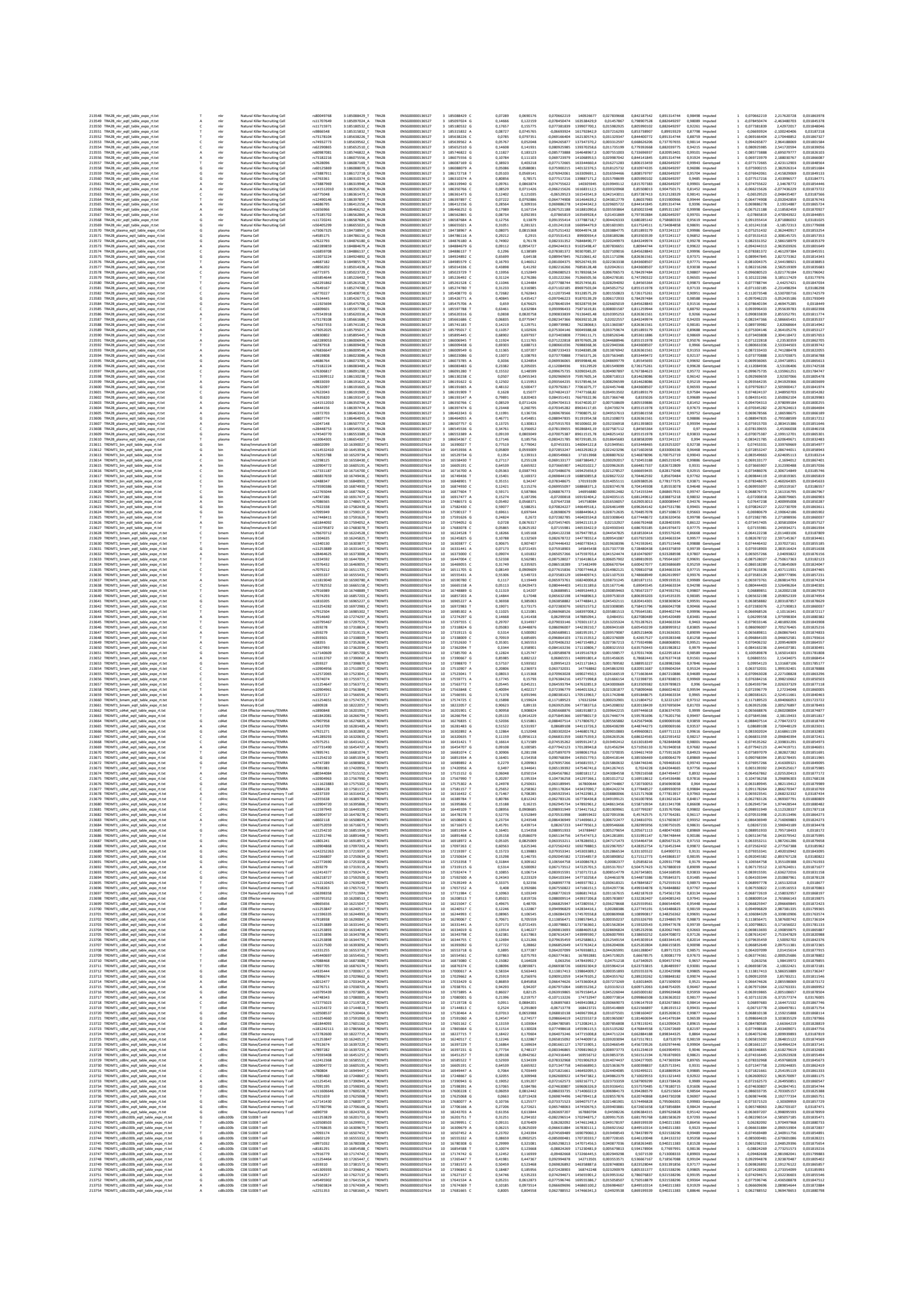
211685	TP53	bmem	Memory B Cell		rs2918003	2:36134421_G	TP53	ENSG00000115129	2	36134421	A	0,75175	0,756976	-0,106758126	174676902,5	0,000805826	0,169601039	0,522564759	0,99515	imputed	1	-0,106758126	-3,86126555	0,03176127
211686	TP53	bmem	eqtl_table_expo_rt.txt		rs11125018	2:36135251_A	TP53	ENSG00000115129	2	36135251	T	0,34233	0,32045	-0,098381988	173549317,2	0,00203495	0,296918917	0,601791434	0,98643	imputed	1	-0,098381988	-3,09485782	0,03178886
211687	TP53	bmem	eqtl_table_expo_rt.txt		rs729790	2:36693062_T	TP53	ENSG00000115129	2	36693062	G	0,38216	0,367277	0,071848958	144687787,4	0,024349783	0,697508748	0,856339992	0,92685	imputed	1	0,071848958	2,255056291	0,03186127
211688	TP53	bmem	eqtl_table_expo_rt.txt		rs60425099	2:23702385_A	TP53	ENSG00000115129	2	23702385	G	0,29026	0,324192	-0,089696234	171984066,2	0,00490982	0,432054449	0,700403142	0,93153	imputed	1	-0,089696234	-2,819300396	0,03185068
211689	TP53	bmem	eqtl_table_expo_rt.txt		rs60741991	2:23716543_G	TP53	ENSG00000115129	2	23716543	A	0,25851	0,262288	-0,072800761	169317495,4	0,022520599	0,687826341	0,85265745	0,9968	imputed	1	-0,072800761	-2,285087778	0,03185065
211690	TP53	bmem	eqtl_table_expo_rt.txt		rs7557803	2:23748702_A	TP53	ENSG00000115129	2	23748702	G	0,55078	0,547937	0,063736551	147768148,5	0,045847868	0,771572062	0,887460704	0,91187	imputed	1	0,063736551	1,999334783	0,03187879
211691	TP53	bmem	eqtl_table_expo_rt.txt		rs4665604	2:23758589_A	TP53	ENSG00000115129	2	23758589	G	0,62557	0,67741	0,079299587	145311873	0,012927805	0,606680492	0,821295792	0,95546	imputed	1	0,079299587	2,490312163	0,03183212
211692	TP53	bmem	eqtl_table_expo_rt.txt		rs7568163	2:24278841_T	TP53	ENSG00000115129	2	24278841	C	0,26333	0,263489	-0,070572911	168965879,2	0,027002901	0,711058359	0,859693138	0,96258	imputed	1	-0,070572911	-2,214803907	0,03186418
211693	TP53	bmem	eqtl_table_expo_rt.txt		rs7590090	2:24628560_C	TP53	ENSG00000115129	2	24628560	G	0,09503	0,0898676	-0,083921869	171072712,4	0,008509832	0,532810014	0,794382895	0,85388	imputed	1	-0,083921869	-2,63647064	0,03183141
211694	TP53	bmem	eqtl_table_expo_rt.txt		rs2584920	2:24708396_A	TP53	ENSG00000115129	2	24708396	G	0,22225	0,216184	-0,085727406	171676575,8	0,007189057	0,501445141	0,781260774	0,96831	imputed	1	-0,085727406	-2,695668019	0,03182631
211695	TP53	bmem	eqtl_table_expo_rt.txt		rs13036166	2:24708538_A	TP53	ENSG00000115129	2	24708538	A	0,48748	0,49461	0,098722228	142246445,5	0,013953086	0,291924997	0,602105952	0,97344	imputed	1	0,098722228	3,105695663	0,03178784
211696	TP53	bmem	eqtl_table_expo_rt.txt		rs12474894	2:24799847_G	TP53	ENSG00000115129	2	24799847	A	0,18226	0,188497	0,084477027	144494730,5	0,008082346	0,523424009	0,791208217	0,87151	imputed	1	0,084477027	2,65403628	0,03182943
211697	TP53	bmem	eqtl_table_expo_rt.txt		rs62412303	2:24813716_G	TP53	ENSG00000115129	2	24813716	A	0,21678	0,219755	-0,039337993	172450459,1	0,257204	0,872560955	0,960215	0,9825	imputed	1	-0,039337993	-1,236908412	0,03186741
211698	TP53	bmem	eqtl_table_expo_rt.txt		rs55783347	2:24840525_T	TP53	ENSG00000115129	2	24840525	C	0,06958	0,0588389	-0,064230679	167964900,5	0,044187945	0,768162837	0,88542907	0,94567	imputed	1	-0,064230679	-2,014898911	0,03187867
211699	TP53	bmem	eqtl_table_expo_rt.txt		rs13026872	2:24904325_T	TP53	ENSG00000115129	2	24904325	C	0,49829	0,494441	0,095880878	142693752,4	0,002630256	0,337011754	0,610229366	0,99229	imputed	1	0,095880878	3,01566747	0,03179635
211700	TP53	bmem	eqtl_table_expo_rt.txt		rs56293917	2:24934247_G	TP53	ENSG00000115129	2	24934247	A	0,27886	0,277903	0,094855174	147298615,2	0,004855104	0,626155877	0,816155877	0,99315	imputed	1	0,094855174	2,982551319	0,03179979
211701	TP53	bmem	eqtl_table_expo_rt.txt		rs62144586	2:25006812_T	TP53	ENSG00000115129	2	25006812	G	0,07398	0,076024	0,085483179	144178104,6	0,006693042	0,489868036	0,774482656	0,81174	imputed	1	0,085483179	2,717533493	0,03182414
211702	TP53	bmem	eqtl_table_expo_rt.txt		rs10177595	2:25013062_C	TP53	ENSG00000115129	2	25013062	T	0,49918	0,494764	0,087970003	143943442,6	0,005805954	0,460655451	0,746041906	0,99011	imputed	1	0,087970003	2,766414773	0,03181986
211703	TP53	bmem	eqtl_table_expo_rt.txt		rs2278483	2:25040982_C	TP53	ENSG00000115129	2	25040982	G	0,21573	0,218879	-0,079283035	164810021,2	0,027402201	0,803460853	0,782346499	0,99993	Genotyped	1	-0,079283079	2,821295792	0,03184279
211704	TP53	bmem	eqtl_table_expo_rt.txt		rs2241757	2:25064079_A	TP53	ENSG00000115129	2	25064079	G	0,36626	0,378426	0,078789818	145393228,5	0,013521789	0,613966828	0,821295792	0,94237	imputed	1	0,078789818	2,474203134	0,03184523
211705	TP53	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell		rs10187596	2:23520924_A	TP53	ENSG00000115129	2	23520387	G	0,20816	0,221558	0,063609138	147780252,8	0,046284293	0,491878535	0,769948369	0,97441	imputed	1	0,063609138	1,995321745	0,03178103
211706	TP53	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell		rs7273105	2:23530718_T	TP53	ENSG00000115129	2	23530718	C	0,51792	0,5551709	0,074478679	146072723,3	0,034479586	0,560725213	0,848097586	0,98887	imputed	1	0,074478679	2,338047446	0,03185107
211707	TP53	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell		rs6709718	2:23543758_C	TP53	ENSG00000115129	2	23543758	G	0,25	0,245334	-0,075712434	169770037,5	0,017645401	0,332371012	0,641835174	0,97614	imputed	1	-0,075712434	-2,376996782	0,03185214
211708	TP53	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell		rs13207235	2:23830388_C	TP53	ENSG00000115129	2	23830388	T	0,11317	0,114906	0,087631703	144078976,1	0,004427014	0,233819607	0,427788304	0,99976	Genotyped	1	0,087631702	2,754068469	0,03182924
211709	TP53	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell		rs58984423	2:23873010_A	TP53	ENSG00000115129	2	23873010	G	0,08071	0,0981521	-0,06619266	168274555,1	0,038088203	0,463255589	0,733667297	0,96963	imputed	1	-0,06619266	-2,076712537	0,03183771
211710	TP53	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell		rs2712106	2:23902780_T	TP53	ENSG00000115129	2	23902780	C	0,13715	0,143854	0,076689436	145723826,2	0,016230651	0,318776467	0,621697851	0,98729	imputed	1	0,076689436	2,407850132	0,03184755
211711	TP53	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell		rs77159280	2:24097170_T	TP53	ENSG00000115129	2	24097170	C	0,07416	0,0799316	0,070701123	160010382,1	0,042476197	0,3999367	0,701161485	0,9808	imputed	1	0,070701123	2,234976125	0,03183414
211712	TP53	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell		rs111895441	2:24233573_T	TP53	ENSG00000115129	2	24233573	T	0,07572	0,0779951	-0,07627334	169865563,9	0,016820533	0,323456225	0,733667297	0,9528	imputed	1	-0,07627334	-2,394709129	0,03180774
211713	TP53	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell		rs35256248	2:24366271_G	TP53	ENSG00000115129	2	24366271	A	0,14708	0,128349	-0,077921017	170125612,2	0,014589739	0,302110411	0,610664513	0,91802	imputed	1	-0,077921017	-2,446752929	0,03186704
211714	TP53	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell		rs7605597	2:24375572_G	TP53	ENSG00000115129	2	24375572	A	0,35499	0,33804	-0,076931365	169904814,8	0,018896035	0,335513139	0,624283178	0,99581	Genotyped	1	-0,076931365	-2,413549159	0,03184153
211715	TP53	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell		rs76593134	2:24545584_G	TP53	ENSG00000115129	2	24545584	A	0,05706	0,0475824	-0,07179944	169159459,3	0,024448369	0,386771813	0,694306517	0,93427	imputed	1	-0,07179944	-2,253494057	0,03186184
211716	TP53	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell		rs12613389	2:24640168_A	TP53	ENSG00000115129	2	24640168	A	0,11126	0,111164	-0,069408141	168782046,1	0,029638544	0,420412655	0,710094711	0,90006	imputed	1	-0,069408141	-2,178072239	0,03186791
211717	TP53	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell		rs66823948	2:24654361_G	TP53	ENSG00000115129	2	24654361	A	0,31488	0,322744	-0,078617157	170235481,6	0,012959531	0,261427759	0,584225531	0,98479	imputed	1	-0,078617157	-2,468747156	0,03184954
211718	TP53	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell		rs2339975	2:24701645_G	TP53	ENSG00000115129	2	24701645	G	0,58034	0,587619	-0,077546148	170066448	0,015073013	0,307265408	0,615757483	0,96494	imputed	1	-0,077546148	-2,434910496	0,03184768
211719	TP53	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell		rs7778276	2:24715335_T	TP53	ENSG00000115129	2	24715335	C	0,05403	0,0527102	-0,071126593	169053265,6	0,025822755	0,396284	0,699779076	0,87049	imputed	1	-0,071126593	-2,232268235	0,03185852
211720	TP53	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell		rs62140840	2:24729639_T	TP53	ENSG00000115129	2	24729639	C	0,11043	0,108021	0,074168603	144124772	0,010431101	0,193588017	0,566359795	0,95478	imputed	1	0,074168603	2,327633094	0,03185389
211721	TP53	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell		rs79921806	2:24864521_G	TP53	ENSG00000115129	2	24864521	C	0,1128	0,103403	0,077008657	145673444,7	0,015790486	0,314343908	0,623199377	0,97043	imputed	1	0,077008657	2,417932531	0,03184896
211722	TP53	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell		rs11691159	2:24865410_C	TP53	ENSG00000115129	2	24865410	G	0,12915	0,12202	0,096269615	143633547	0,005288049	0,124284237	0,381242937	0,98124	imputed	1	0,096269615	3,027776546	0,03179459
211723	TP53	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell		rs11277568	2:25046090_T	TP53	ENSG00000115129	2	25046090	T	0,66492	0,675591	-0,074023325	169510449,2	0,020346892	0,355063516	0,667219249	0,99347	imputed	1	-0,074023325	-2,323671569	0,03185619
211724	TP53	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell		rs114055620	2:25193427_T	TP53	ENSG00000115129	2	25193427	C	0,08801	0,0875376	-0,071464444	169106587,2	0,025124428	0,391796131	0,69716495	0,98602	imputed	1	-0,071464444	-2,249252802	0,03182153
211725	TP53	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell		rs4665554	2:25350490_T	TP53	ENSG00000115129	2	25350490	C	0,42987	0,453093	0,079283035	146810021,2	0,007402201	0,528346853	0,782346499	0,99393	imputed	1	0,079283035	2,782346499	0,03185929
211726	TP53	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell		rs35792797	2:25352392_A	TP53	ENSG00000115129	2	25352392	G	0,25726	0,245688	0,071924201	146741698,2	0,024204148	0,538120499	0,762839357	0,98686	imputed	1	0,071924201	2,257373367	0,03186101
211727	TP53	cd8et	CD8 Effector memory		rs75963244	2:23378633_A	TP53	ENSG00000115129	2	23378633	C	0,06047	0,0475054	-0,082159665	170794588	0,010003628	0,193820865	0,681962576	0,997	Genotyped	1	-0,082159665	-2,580729315	0,03185833
211728	TP53	cd8et	CD8 Effector memory		rs1653783	2:23769838_C	TP53	ENSG00000115129	2	23769838	T	0,47627	0,491392	-0,064402161	167991963,8	0,041628879	0,631853388	0,802400855	0,98117	imputed	1	-0,064402153	-2,020300387	0,03187514
211729	TP53	cd8et	CD8 Effector memory		rs11680810	2:24496896_T	TP53	ENSG00000115129	2	24496896	C	0,20879	0,193425	0,071255412	146581465,3	0,025554417	0,54653328	0,768586189	0,91732	imputed	1	0,071255412	2,236331748	0,03186263
211730	TP53	cd8et	CD8 Effector memory		rs62140840	2:24729639_T	TP53	ENSG00000115129	2	24729639	C	0,11043	0,108081	-0,073302279	163996648,2	0,021605654	0,521346282	0,752365518	0,95478	imputed	1	-0,073302279	-2,302614287	0,03185789
211731	TP53	cd8et	CD8 Effector memory		rs79921806	2:24864521_G	TP53	ENSG00000115129	2	24864521	C	0,1128	0,103403	-0,073313167	163999070,9	0,021637231	0,521450839	0,752365518	0,97043	imputed	1	-0,073313167	-2,301936422	0,03185856
211732	TP53	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell		rs76376087	2:23330461_G	TP53	ENSG00000115129	2	23330461	A	0,05287	0,0551555	0,079475213	145284154,2	0,012728569	0,417263915	0,683921301	0,98507	imputed	1	0,079475213	2,495862522	0,03182785
211733	TP53	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell		rs6705252	2:23334606_G	TP53	ENSG00000115129	2	23334606	A	0,72669	0,735066	0,074413266	144083933,9	0,010665174	0,364684078	0,744774545	0,9971	imputed	1	0,074413266	2,336021054	0,03185261
211734	TP53	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell		rs4665550	2:23337964_G	TP53	ENSG00000115129	2	23337964	A	0,24956	0,234878	0,098693449	142250987,5	0,001959072	0,15867977	0,444432481	0,98378	imputed	1	0,098693449	3,104751412	0,03178875
211735	TP53	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell		rs72802167	2:23426728_A	TP53	ENSG00000115129	2	23426728	G	0,06013	0,057992	-0,072281455	169235534,2	0,02350325	0,519795608	0,770461656	0,91505	imputed	1	-0,072281455	-2,268701744	0,03180273
211736	TP53	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell		rs987192	2:23432588_T	TP53	ENSG00000115129	2	23432588	C	0,05795	0,0543483	0,06614	147545388,2	0,041240949	0,612351657	0,804128723	0,99433	Genotyped	1	0,06614	2,041786217	0,03187967
211737	TP53	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell		rs12467230	2:23441369_G	TP53	ENSG00000115129	2	23441369	C	0,38205	0,38956	0,076007401	145831470,1	0,017207312	0,46806112	0,725455072	0,96828	imputed	1	0,076007401	2,38631101	0,03185423
211738	TP53	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell		rs13002442	2:23445961_G	TP53	ENSG00000115129	2	23445961	G	0,11298	0,0930705	-0,081532054	170695533,6	0,010589459	0,38684312	0,653154865	0,91876	imputed	1	-0,081532054	-2,560882916	0,03187479
211739	TP53	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell		rs9789344	2:23476896_G	TP53	ENSG00000115129	2	23476896	A	0,61847	0,575233	0,079078795	145731766,8	0,013896963	0,4911	0,720131261	0,99648	imputed	1	0,079078795	2,507072172	0,03179055
211740	TP53	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell		rs13031032	2:23522267_G	TP53	ENSG00000115129	2	23522267	T	0,36452	0,316153	-0,075110511	169682037,5	0,01856976	0,480567245	0,735940027	0,96773	imputed	1	-0,075110511	-2,357991725	0,03185594
211741	TP53	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell		rs72844089	2:23728727_C	TP53	ENSG00000115129	2	23728727	C	0,10071	0,0866184	-0,066652179	168347079,8	0,036767754	0,59544136	0,802253099	0,98947	imputed	1	-0,066652179	-2,091193476	0,03187279
211742	TP53	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell		rs62125400	2:23739588_T	TP53	ENSG00000115129	2	23739588	C	0,13787	0,139464	0,082481210,2	0,012138	0,280270568	0,692951159	0,93081	imputed	1	0,082481210	2,582028276	0,03186178
211743	TP53	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell		rs934372	2:23756833_A	TP53	ENSG00000115129	2	23756833	G	0,59815	0,617431	0,084611315	144735361,7	0,007981868	0,334907253	0,608459095	0,99888	Genotyped	1	0,084611315	2,658285641	0,03182979
211744	TP53	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell		rs2551353	2:23917721_C	TP53	ENSG00000115129	2	23917721	G	0,82581	0,80713	-0,065479179	168161948,2	0,040218124	0,609547401	0,803652549	0,97799	imputed	1	-0,065479179	-2,054231054	0,03185275
211745	TP53	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell		rs74176263	2:23940719_C	TP53	ENSG00000115129	2	23940719	A	0,60513	0,594564	-0,082479228	170480402,1	0,007240614	0,148223107	0,480427013	0,99352	imputed	1	-0,082479228	-2,590831419	0,03184989
211746	TP53	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell		rs10432638	2:24202512_A	TP53	ENSG00000115129	2	24202512	C	0,36446	0,375362	-0,06825041	168599324,7	0,032474173	0,574517109	0,797336491	0,96985	imputed	1	-0,06825041	-2,141569461	0,03186934
211747	TP53	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell		rs111928594	2:24366254_T	TP53	ENSG00000115129	2	24366254	C	0,14663	0,131432	0,079237393	145733132	0,009270703	0,241687131	0,553005649	0,88786	imputed	1	0,079237393	2,483170782	0,03185851
211748	TP53	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell		rs11890919	2:24672098_T	TP53	ENSG00000115129	2	24672098	T	0,08723	0,103372	-0,09085433	172166845,5	0,004380732	0,258226172	0,549342944	0,99795	Genotyped	1	-0,09085433	-2,856002293	0,03181715
211749	TP53	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell		rs66565091	2:24720369_C	TP53	ENSG00000115129	2	24720369	T	0,2696	0,267524	-0,073857602	169484294	0,020630405	0,498880138	0,751974151	0,98744	imputed	1	-0,073857602	-2,3184408	0,03185583
211750	TP53	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell		rs111231066	2:24801608_A	TP53	ENSG00000115129	2	24801608	G	0,05029	0,047974	0,067834045	147124607,7	0,048160168	0,624283922	0,799074321	0,99734	Genotyped	1	0,067834045	2,127813354	0,03187703
211751	TP53	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell		rs118963044	2:24822661_G	TP53	ENSG00000115129	2	24822661	A	0,27069	0,268078	-0,072057349	169200164,6	0,023938656	0,523748812	0,772656529	0,99217	imputed	1	-0,072057349	-2,261630974	0,03186073
211752	TP53	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell		rs17046434	2:24872463_T	TP53	ENSG00000115129	2	24872463	C	0,07247	0,0767632	-0,113377133	175405908,6	0,000471138	0,056915544	0,254065112	0,99039	imputed	1	-0,113377133	-3,508484804	0,03174585
211753	TP53	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell		rs56119148	2:24937767_T	TP53	ENSG00000115129	2	24937767	A	0,31565	0,310049	-0,075412439	169052592,1	0,020583414	0,490635991	0,745183174	0,99586	imputed	1	-0,075412439	-2,312123286	0,03185394
211754	TP53	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell		rs56207248	2:25065986_T	TP53	ENSG00000115129	2	25065986	C	0,06865	0,0671543	-0,100000206	173610316,6	0,001703542	0,145101872	0,424882142	0,98514	imputed	1	-0,100000206	-3,146272575	0,03183707
211755	TP53	dc	Dendritic Cell		rs62125255	2:23445465_T	TP53	ENSG00000115129	2	23445465	C	0,31057	0,277441	-0,070488748	161820427,2	0,028308118	0,930120556	0,975034567	0,96108	imputed	1	-0,070488746	-2,212149422	0,03186437
211756	TP53	dc	Dendritic Cell		rs1465832	2:23565258_T	TP53	ENSG00000115129	2	23565258	C	0,05754	0,0605165	-0,072247918	162094898,6	0,027458127	0,902568166	0,975034567	0,95776	imputed	1	-0,072247918	-2,267626424	0,03180351
211757	TP53	dc	Dendritic Cell		rs1344753	2:23723720_G	TP53	ENSG00000115129	2	23723720	C	0,06012	0,0483523	0,069160306	140717870,1	0,031432019	0,934452434	0,975034567	0,99593	Genotyped	1	0,069160306	2,170256574	0,03187341
211758	TP53	dc	Dendritic Cell		rs72793565	2:23768308_T	TP53	ENSG00000115129	2	23768308	C	0,27896	0,28381	-0,064456019	160917055,4	0,044074334	0,950959218	0,980539523	0,9916	imputed	1	-0,064456019	-2,020797034	0,03187403
211759	TP53	dc	Dendritic Cell		rs6771873	2:23825753_A	TP53	ENSG00000115129	2	23825753	G	0,21244	0,186079	0,084305318	0,027046968	0,001857785	0,079047681	0,283018305	0,9874	imputed	1	0,084305318	2,642002302	0,03186373
211760	TP53	dc	Dendritic Cell		rs815356	2:23864580_A	TP53	ENSG00000115129	2	23864580	G	0,43855	0,467124	-0,068097251	161467512,3	0,034140265	0,936090541	0,977041112	0,93102	imputed	1	-0,068097251	-2,136741185	0,03186967
211761	TP53	dc	Dendritic Cell		rs2712082	2:23959131_T	TP53	ENSG00000115129	2	23959131	C	0,19215	0,177626	0,080977715	161584703,9	0,027145737	0,849435697	0,975034567	0,99536	imputed	1	0,080977715	2,541190702	0,03186796
211762	TP53	dc	Dendritic Cell		rs72790304	2:24108557_G	TP53	ENSG00000115129	2	24108557	G	0,18689	0,171589	-0,071025377	161910166,4	0,027124113	0,928015785	0,975034567	0,99785	imputed	1	-0,071025377	-2,229075503	0,03183154
211763	TP53	dc	Dendritic Cell		rs72781644	2:24203948_T	TP53	ENSG00000115129	2	24203948	T	0,19584	0,184925	-0,069783183	161722380,2	0,029932321	0,932620001	0,975034567	0,97782	imputed	1	-0,069783183	-2,189897736	0,03185955
211764	TP53	dc	Dendritic Cell		rs59595124	2:24403019_T	TP53	ENSG00000115129	2	24403019	C	0,81051	0,816572	0,071705078	140431887,8	0,027066137	0,939201785	0,975034567	0,95734	imputed	1	0,071705078	2,239717438	0,03186394
211765	TP53	dc	Dendritic Cell		rs11884143	2:24712930_G	TP53	ENSG00000115129	2	24712930	C	0,80296	0,804712	-0,116538252	168790486,3	0,000279579	0,320382762	0,64906563	0,98863	imputed	1	-0,116538252	-3,673253136	0,03172617
211766	TP53	dc	Dendritic Cell		rs11688750	2:24722969_T	TP53	ENSG00000115129	2	24722969	T	0,54502	0,549399	-0,080353973	163320398,2	0,021389793	0,876583073	0,971928415	0,994	imputed	1	-0,080353973	-2,532637693	0,03180534
211767	TP53	dc	Dendritic Cell		rs55858421	2:24859952_A	TP53	ENSG00000115129	2	24859952	T	0,08281	0,080663	0,081299773	138827082,8	0,011394085	0,871402346	0,971928415	0,97727	imputed	1	0,081299773	2,553538662	0,03183084
211768	TP53	dc	Dendritic Cell		rs6545730	2:25015074_T	TP53	ENSG00000115129	2	25015074	T	0,8089	0,816307	-0,112712557	168212144,4	0,000442307	0,39822158	0,64906563	0,9889	imputed	1	-0,112712557	-3,551089996	0,03174071
211769	TP53	dc	Dendritic Cell		rs6712986	2:25126046_T	TP53	ENSG00000115129	2	25126046	T	0,10205	0,102685	0,095912118	136573717,2	0,002816121	0,711804491	0,951260431	0,99999	Genotyped	1	0,095912118	3,016430538	0,03179565
211770	TP53	dc	Dendritic Cell		rs55893453	2:25139367_A	TP53	ENSG00000115129	2	25139367	A	0,21873	0,208439	0,110954181	131935146,2	0,001218382	0,680270568	0,951260431	0,99969	imputed	1	0,110954181	3,769279149	0,03174764
211771	TP53	dc	Dendritic Cell		rs11676272	2:25141538_G	TP53	ENSG00000115129	2	25141538	A	0,49468	0,477549	0,078127224	139362313,7	0,015043711	0,890268597	0,971928415	0,99999	Genotyped	1	0,078127224	2,453276535	0,03184189
211772	TP53	dc	Dendritic Cell		rs7566023	2:25151872_A	TP53	ENSG00000115129	2	25151872	A	0,22604	0,216338	0,070640908	140408952,6	0,027995062	0,941260218	0,971928415	0,99394	imputed	1	0,070640908	2,217496025	0,03186755
211773	TP53	dc	Dendritic Cell		rs114791586	2:25189357_T	TP53	ENSG00000115129	2	25189357	T	0,0589	0,0485371	0,068271214	140852276,6	0,0336839	0,957271607	0,97626254	0,88755	imputed	1	0,068271214	2,142225297	0,03186097
211774	TP53	dc	Dendritic Cell		rs11689570	2:25245500_A	TP53	ENSG00000115129	2	25245500	G	0,50374	0,517786	-0,065142284	161020801,4	0,040735486	0,949621902	0,980539523	0,98309	imputed	1	-0,065142284	-2,043616734	0,03187597
211775	TP53	dc	Dendritic Cell		rs76936547	2:25297961_T	TP53	ENSG00000115129	2	25297961	T	0,05967	0,048923	0,068085952	140885952,6	0,042602182	0,961516999	0,977250963	0,90377	imputed	1	0,068085952	2,137250963	0,03186743
211776	TP53	monoc	Classic Monocyte		rs34081773	2:23446437_T	TP53	ENSG00000115129	2	23446437	C	0,31928	0,290561	-0,069569377	162191682,3	0,030354192	0,833673232	0,949332744	0,95622	imputed	1	-0,069569377	-2,183555518	0,03186432
211777	TP53	monoc	Classic Monocyte		rs113131193	2:23490018_A	TP53	ENSG00000115129	2	23490018	G	0,06288	0,0557438	-0,074186769	162891873	0,020913368	0,800414644	0,914495301	0,91744	imputed	1	-0,074186769	-2,328330621	0,03185803
211778	TP53	monoc	Classic Monocyte		rs12478810	2:23523507_A	TP53	ENSG00000115129	2	23523507	G	0,51599	0,535713	0,065957785	164160066,3	0,040094982	0,867229957	0,956801649	0,99804	Genotyped	1	0,065957785	2,069311824	0,03187268
211779	TP53	monoc	Classic Monocyte		rs12465302	2:23585867_A	TP53	ENSG00000115129	2	23585867	G	0,07903	0,102772	-0,080489824	163849061,1	0,021287562	0,745784692	0,864607011	0,96968	imputed	1	-0,080489824

2120099	TP53INP1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs13270727	8:95739715_G	TP53INP1	ENSG00000164938	8	95739715	A	0.47022	0.450631	0.087168923	137995452.6	0.006651175	0.744429327	0.879234062	0.96686	Imputed	1	0.087168923	2.739245724	0.031822236
2121100	TP53INP1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs10100651	8:95887225_C	TP53INP1	ENSG00000164938	8	95887225	C	0.51452	0.495765	0.092865141	137134438	0.003830382	0.679191618	0.879234062	0.99951	Imputed	1	0.092865141	2.931755903	0.031805789
2121101	TP53INP1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs34815771	8:95981326_A	TP53INP1	ENSG00000164938	8	95981326	A	0.10564	0.109593	0.082967924	138630530.4	0.009809469	0.784697182	0.879234062	0.94819	Imputed	1	0.082967924	2.606292773	0.031833693
2121102	TP53INP1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs10956934	8:95992473_A	TP53INP1	ENSG00000164938	8	95992473	C	0.49854	0.492316	0.01206196	134232296.4	0.000477532	0.305582849	0.563298331	0.99061	Imputed	1	0.01206196	3.530331006	0.031742621
2121103	TP53INP1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs11777952	8:96109231_G	TP53INP1	ENSG00000164938	8	96109231	A	0.17338	0.170357	-0.079998754	163266699.1	0.012783212	0.79819807	0.879234062	0.97679	Imputed	1	-0.079998754	-2.512409479	0.031841447
2121104	TP53INP1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs212551	8:96132104_G	TP53INP1	ENSG00000164938	8	96132104	A	0.73165	0.73283	-0.084712194	163979244.2	0.008365254	0.769652061	0.879234062	0.9553	Imputed	1	-0.084712194	-2.66147791	0.031829005
2121105	TP53INP1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs11778956	8:96170539_G	TP53INP1	ENSG00000164938	8	96170539	A	0.05546	0.0683554	-0.074667493	162460756.2	0.020160391	0.829615044	0.879234062	0.93595	Imputed	1	-0.074667493	-2.34400558	0.031854657
2121106	TP53INP1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs10109053	8:96176196_G	TP53INP1	ENSG00000164938	8	96176196	A	0.19976	0.198784	-0.077577756	162900709.2	0.015170942	0.811532691	0.879234062	0.80012	Imputed	1	-0.077577756	-2.435908005	0.031847559
2121107	TP53INP1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs1866926	8:96208087_G	TP53INP1	ENSG00000164938	8	96208087	A	0.66783	0.622513	-0.066194595	161778882.4	0.039485609	0.85689752	0.905129366	0.96841	Imputed	1	-0.066194595	-2.076773517	0.031873767
2121108	TP53INP1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs1492658	8:96348106_G	TP53INP1	ENSG00000164938	8	96348106	A	0.89126	0.903249	0.064862011	141367656.3	0.243456239	0.864699557	0.907127998	0.94092	Imputed	1	0.064862011	2.033786901	0.031870562
2121109	TP53INP1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs16917490	8:96367102_G	TP53INP1	ENSG00000164938	8	96367102	G	0.18253	0.190461	0.070484744	140462731.3	0.027107591	0.840278842	0.907127998	0.98393	Imputed	1	0.070484744	2.600445578	0.031863557
2121110	TP53INP1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs2055055	8:96435186_G	TP53INP1	ENSG00000164938	8	96435186	A	0.81111	0.80559	-0.072720058	162166356.6	0.023660974	0.836257513	0.879234062	0.92699	Imputed	1	-0.072720058	-2.282541189	0.031859254
2121111	TP53INP1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs10956949	8:96435204_G	TP53INP1	ENSG00000164938	8	96435204	A	0.2085	0.21661	-0.073259363	162240758.1	0.023660974	0.836257513	0.879234062	0.97947	Imputed	1	-0.073259363	-2.29923458	0.031854665
2121112	TP53INP1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs4060031	8:96442806_G	TP53INP1	ENSG00000164938	8	96442806	A	0.27955	0.285048	-0.080283212	163097015	0.021467298	0.795777638	0.879234062	0.99878	Imputed	1	-0.080283212	-2.521400908	0.031840717
2121113	TP53INP1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs13674812	8:96483627_G	TP53INP1	ENSG00000164938	8	96483627	A	0.10538	0.104727	0.070756112	140476627.2	0.027712769	0.841357079	0.879234062	0.99784	Imputed	1	0.070756112	2.220582226	0.031863766
2121114	TP53INP1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs2202056	8:96533804_G	TP53INP1	ENSG00000164938	8	96533804	A	0.25067	0.249526	-0.064979743	160994972.2	0.034923857	0.850129776	0.907127998	0.99575	Genotyped	1	-0.064971425	-2.02822384	0.031871435
2121115	TP53INP1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs34450678	8:96534540_G	TP53INP1	ENSG00000164938	8	96534540	A	0.06574	0.0836926	-0.093980608	165380378.6	0.00342588	0.651606003	0.877727226	0.91578	Imputed	1	-0.093980608	-2.955137758	0.031802446
2121116	TP53INP1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs16917906	8:96593716_C	TP53INP1	ENSG00000164938	8	96593716	A	0.20602	0.199615	0.079435336	139164562.5	0.013429877	0.799702238	0.879234062	0.97515	Imputed	1	0.079435336	2.494602235	0.031842886
2121117	TP53INP1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs13104966	8:96594054_A	TP53INP1	ENSG00000164938	8	96594054	G	0.50001	0.490915	0.083186836	141477312.6	0.009962214	0.783956211	0.879234062	0.98251	Imputed	1	0.083186836	2.614984553	0.031859529
2121118	TP53INP1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs13107045	8:96792749_G	TP53INP1	ENSG00000164938	8	96792749	A	0.93859	0.937835	0.0757323	139724361.7	0.01844426	0.825088838	0.879234062	0.94388	Imputed	1	0.0757323	2.37762408	0.031852092
2121119	TP53INP1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs99053	8:96801202_G	TP53INP1	ENSG00000164938	8	96801202	A	0.8288	0.8226353	0.072131058	140268772.2	0.024418851	0.836257513	0.879234062	0.99986	Genotyped	1	0.072131058	2.363956535	0.031860962
2121120	TP53INP1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs3200771	8:96801724_G	TP53INP1	ENSG00000164938	8	96801724	C	0.49369	0.491836	0.079309398	140303099.3	0.023277667	0.833975708	0.879234062	0.97067	Imputed	1	0.079309398	2.526792145	0.031861444
2121121	TP53INP1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs11768089	8:96908554_T	TP53INP1	ENSG00000164938	8	96908554	C	0.06389	0.0693255	-0.069893302	161739027.2	0.029673678	0.844547164	0.880618967	0.85609	Imputed	1	-0.069893302	-2.193170394	0.031865709
2121122	TP53INP1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs13257461	8:96919351_G	TP53INP1	ENSG00000164938	8	96919351	G	0.7772	0.784755	0.083703737	140398152.2	0.026201765	0.826783376	0.879234062	0.99854	Imputed	1	0.083703737	2.696445578	0.031825985
2121123	TP53INP1_mono_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs877981	8:95009675_A	TP53INP1	ENSG00000164938	8	95009675	G	0.15269	0.1587	0.071951687	140731139.5	0.025105232	0.77363455	0.881513405	0.98053	Imputed	1	0.071951687	2.258297311	0.031861034
2121124	TP53INP1_mono_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs16916461	8:95090785_C	TP53INP1	ENSG00000164938	8	95090785	A	0.0857	0.0948568	0.072963316	140577734	0.023125545	0.765767235	0.87608665	0.98496	Imputed	1	0.072963316	2.290217358	0.031858688
2121125	TP53INP1_mono_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs4735273	8:95146002_A	TP53INP1	ENSG00000164938	8	95146002	A	0.64443	0.6909301	0.082186254	140268861	0.020160391	0.829615044	0.879234062	0.98163	Imputed	1	0.082186254	2.581562531	0.031855234
2121126	TP53INP1_mono_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs2251734	8:95158259_G	TP53INP1	ENSG00000164938	8	95158259	G	0.27945	0.289205	-0.063012074	161197319.5	0.049890093	0.834331176	0.902534754	0.97841	Imputed	1	-0.063012074	-1.976517741	0.031880348
2121127	TP53INP1_mono_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs9713397	8:95218395_G	TP53INP1	ENSG00000164938	8	95218395	A	0.0595	0.0570989	0.069321398	141493942.7	0.031767014	0.813446682	0.894227306	0.91471	Imputed	1	0.069321398	2.099678074	0.031872218
2121128	TP53INP1_mono_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs28573877	8:95244195_A	TP53INP1	ENSG00000164938	8	95244195	T	0.15258	0.142301	0.084134742	141916168.4	0.018494334	0.862309205	0.901592198	0.95612	Imputed	1	0.084134742	2.313876064	0.031870604
2121129	TP53INP1_mono_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs35188623	8:95307527_G	TP53INP1	ENSG00000164938	8	95307527	T	0.17726	0.187804	0.07822005	139780592	0.014871924	0.717883066	0.871562531	0.96786	Imputed	1	0.07822005	2.456200395	0.031845956
2121130	TP53INP1_mono_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs76971967	8:95363875_A	TP53INP1	ENSG00000164938	8	95363875	G	0.06348	0.0686018	0.089216603	138110352.5	0.005449941	0.558028707	0.847176253	0.88103	Imputed	1	0.089216603	2.804101521	0.031816444
2121131	TP53INP1_mono_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs2052717	8:95640609_G	TP53INP1	ENSG00000164938	8	95640609	A	0.29842	0.313762	-0.089096949	141552443.1	0.024644934	0.842483934	0.908524094	0.98523	Imputed	1	-0.089096949	-2.802202752	0.031816795
2121132	TP53INP1_mono_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs11781188	8:95815987_C	TP53INP1	ENSG00000164938	8	95815987	T	0.24458	0.224638	0.064627844	141841742	0.044294714	0.823941707	0.900458413	0.99155	Imputed	1	0.064627844	2.027409951	0.031877048
2121133	TP53INP1_mono_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs78456818	8:95826590_C	TP53INP1	ENSG00000164938	8	95826590	T	0.07395	0.0514477	0.075746954	140155617.4	0.018361111	0.74311981	0.871562531	0.99996	Genotyped	1	0.075746954	2.378088605	0.031852056
2121134	TP53INP1_mono_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs2467675	8:95937940_G	TP53INP1	ENSG00000164938	8	95937940	A	0.87948	0.8782331	-0.063835765	161376674	0.047417002	0.828665448	0.901216081	0.99834	Imputed	1	-0.063835765	-2.002152961	0.031878758
2121135	TP53INP1_mono_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs726816	8:95968413_G	TP53INP1	ENSG00000164938	8	95968413	T	0.53635	0.545442	-0.072345645	162612681.2	0.024317514	0.770907853	0.879545785	0.99178	Imputed	1	-0.072345645	-2.270727095	0.031860123
2121136	TP53INP1_mono_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs34815771	8:95981326_A	TP53INP1	ENSG00000164938	8	95981326	G	0.10564	0.109593	-0.070895114	162392211.5	0.023736334	0.784696985	0.880639327	0.94819	Imputed	1	-0.070895114	-2.224400425	0.031863459
2121137	TP53INP1_mono_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs9587101	8:95987101_C	TP53INP1	ENSG00000164938	8	95987101	T	0.05269	0.0356483	0.080412002	139448199.2	0.012281501	0.69584979	0.871562531	0.99962	Genotyped	1	0.080412002	2.525472053	0.031840385
2121138	TP53INP1_mono_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs297569	8:96182698_C	TP53INP1	ENSG00000164938	8	96182698	T	0.29687	0.298553	-0.067082644	161814581	0.031617403	0.893849521	0.88566	Imputed	1	-0.067082644	-2.104760074	0.031871872
2121139	TP53INP1_mono_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs7820607	8:96304251_C	TP53INP1	ENSG00000164938	8	96304251	T	0.34549	0.33203	0.069296744	141340441	0.029115151	0.889781718	0.917666	Imputed	1	0.069296744	2.174995467	0.031867043
2121140	TP53INP1_mono_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs4132840	8:96416544_G	TP53INP1	ENSG00000164938	8	96416544	A	0.09418	0.0980444	-0.062790439	161846099.4	0.036229282	0.809313618	0.893380246	0.98351	Imputed	1	-0.062790439	-2.111309362	0.031871425
2121141	TP53INP1_mono_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs6691742	8:96464386_C	TP53INP1	ENSG00000164938	8	96464386	T	0.3913	0.407561	-0.10127941	167000256.3	0.00159536	0.345249871	0.64841735	0.99279	Imputed	1	-0.10127941	-3.186934187	0.031779574
2121142	TP53INP1_mono_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs3104919	8:96470746_A	TP53INP1	ENSG00000164938	8	96470746	G	0.07182	0.0978828	-0.072541412	162623672.3	0.021954265	0.769812934	0.878579457	0.98846	Imputed	1	-0.072541412	-2.276004127	0.031859669
2121143	TP53INP1_mono_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs35188623	8:96472423_G	TP53INP1	ENSG00000164938	8	96472423	T	0.24613	0.256837	-0.069853779	166329144.6	0.002543271	0.421154963	0.695607101	0.99998	Genotyped	1	-0.069853779	-3.0463248	0.031793648
2121144	TP53INP1_mono_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs11322126	8:96528134_A	TP53INP1	ENSG00000164938	8	96528134	T	0.32726	0.368294	-0.075144488	163037133.2	0.019331224	0.748286904	0.871562531	0.99154	Imputed	1	-0.075144488	-2.359070756	0.031835512
2121145	TP53INP1_mono_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs177582481	8:96718566_G	TP53INP1	ENSG00000164938	8	96718566	A	0.12523	0.12664	-0.078818954	163934907	0.018732289	0.769059179	0.871562531	0.88781	Imputed	1	-0.078818954	-2.475123796	0.031844449
2121146	TP53INP1_mono_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs66586383	8:96732892_C	TP53INP1	ENSG00000164938	8	96732892	T	0.13412	0.14016	0.065149978	141765644.4	0.04260364	0.820212685	0.899006061	0.96312	Imputed	1	0.065149978	2.043859139	0.031875961
2121147	TP53INP1_mono_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs66091446	8:96795729_C	TP53INP1	ENSG00000164938	8	96795729	T	0.08479	0.0938871	0.064985871	141787167	0.034615757	0.828665448	0.901216081	0.98845	Imputed	1	0.064985871	2.033948513	0.031876181
2121148	TP53INP1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	mononc	Non-classic Monocyte	rs75461167	8:95088951_G	TP53INP1	ENSG00000164938	8	95088951	T	0.12528	0.138559	-0.090888395	123454260.6	0.005440694	0.577974392	0.74738499	0.98583	Imputed	1	-0.090888395	-2.85708205	0.031811615
2121149	TP53INP1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	mononc	Non-classic Monocyte	rs11778252	8:95141273_T	TP53INP1	ENSG00000164938	8	95141273	A	0.07744	0.0669387	-0.066734674	144858936	0.041445223	0.786441353	0.88489739	0.9398	Imputed	1	-0.066734674	-2.091793312	0.031872618
2121150	TP53INP1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	mononc	Non-classic Monocyte	rs35188763	8:95158765_A	TP53INP1	ENSG00000164938	8	95158765	A	0.10679	0.104589	0.079537582	123527352	0.021842715	0.744780311	0.825576703	0.97228	Imputed	1	0.079537582	2.411373764	0.031858381
2121151	TP53INP1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs58565784	8:95160725_A	TP53INP1	ENSG00000164938	8	95160725	G	0.11719	0.128519	-0.074659597	145935314	0.022499232	0.732899193	0.821094303	0.98796	Imputed	1	-0.074659597	-2.343756303	0.031854676
2121152	TP53INP1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	mononc	Non-classic Monocyte	rs9446705	8:95173672_G	TP53INP1	ENSG00000164938	8	95173672	T	0.31709	0.326825	0.073643365	125796038.1	0.024407408	0.74075571	0.82753114	0.95502	Imputed	1	0.073643365	2.311688022	0.031857089
2121153	TP53INP1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	mononc	Non-classic Monocyte	rs11776675	8:95176015_C	TP53INP1	ENSG00000164938	8	95176015	T	0.30385	0.318934	0.072011404	126937887	0.021437582	0.741385588	0.819451593	0.96501	Imputed	1	0.072011404	2.260183954	0.031860896
2121154	TP53INP1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs7833351	8:95182178_A	TP53INP1	ENSG00000164938	8	95182178	G	0.66384	0.660502	0.070675166	126199148.1	0.030792675	0.757363988	0.851274673	0.976	Imputed	1	0.070675166	2.218029105	0.031863949
2121155	TP53INP1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs2151110	8:95287641_C	TP53INP1	ENSG00000164938	8	95287641	C	0.774	0.762935	0.081842913	124682606.2	0.012346461	0.674293125	0.789393058	0.95487	Imputed	1	0.081842913	2.570721545	0.031836664
2121156	TP53INP1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs12541447	8:95309247_C	TP53INP1	ENSG00000164938	8	95309247	T	0.17944	0.193887	0.094892391	122293088	0.005346348	0.441657418	0.691347361	0.96565	Imputed	1	0.094892391	2.984774505	0.031785501
2121157	TP53INP1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	mononc	Non-classic Monocyte	rs55932020	8:95635529_T	TP53INP1	ENSG00000164938	8	95635529	C	0.26826	0.249091	0.083297561	124485069.9	0.010874405	0.664912005	0.78732071	0.9993	Genotyped	1	0.083297561	2.616719955	0.031832814
2121158	TP53INP1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	mononc	Non-classic Monocyte	rs7824039	8:95807172_C	TP53INP1	ENSG00000164938	8	95807172	G	0.6865	0.691946	-0.064544137	144561469	0.048812465	0.80024459	0.894021813	0.99536	Imputed	1	-0.064544137	-2.026773303	0.031877221
2121159	TP53INP1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs4735327	8:95825205_A	TP53INP1	ENSG00000164938	8	95825205	G	0.89622	0.885134	-0.073684744	145802461.1	0.024328808	0.807227604	0.894227306	0.97049	Imputed	1	-0.073684744	-2.312972564	0.031870492
2121160	TP53INP1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs11255666	8:95845083_T	TP53INP1	ENSG00000164938	8	95845083	C	0.46608	0.471943	-0.073690744	145803547.2	0.024313426	0.740368459	0.827219881	0.99072	Imputed	1	-0.073690744	-2.331174388	0.031856977
2121161	TP53INP1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	mononc	Non-classic Monocyte	rs4735333	8:95955076_G	TP53INP1	ENSG00000164938	8	95955076	A	0.50324	0.510107	-0.065760993	144972772	0.024466219	0.740368459	0.827219881	0.99965	Imputed	1	-0.065760993	-2.063815386	0.031874665
2121162	TP53INP1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	mononc	Non-classic Monocyte	rs7830669	8:96205198_T	TP53INP1	ENSG00000164938	8	96205198	T	0.46608	0.44033	0.089391095	123657588	0.006262057	0.593531295	0.754292652	0.83931	Imputed	1	0.089391095	2.809631999	0.031815944
2121163	TP53INP1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	mononc	Non-classic Monocyte	rs884153	8:96232747_G	TP53INP1	ENSG00000164938	8	96232747	A	0.32588	0.324962	-0.071450322	145493054.4	0.02899976	0.752920875	0.844174321	0.9359	Imputed	1	-0.071450322	-2.244380285	0.031862185
2121164	TP53INP1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs13258427	8:96311883_C	TP53INP1	ENSG00000164938	8	96311883	T	0.37247	0.369341	0.103035202	122744831.2	0.001656633	0.429809477	0.660359567	0.99751	Genotyped	1	0.103035202	3.252125368	0.031833693
2121165	TP53INP1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	mononc	Non-classic Monocyte	rs7461765	8:96461950_T	TP53INP1	ENSG00000164938	8	96461950	C	0.09128	0.106129	-0.068064878	145037129.2	0.037595824	0.775488697	0.875538591	0.99171	Imputed	1	-0.068064878	-2.135153256	0.031869786
2121166	TP53INP1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs1009699	8:96522225_A	TP53INP1	ENSG00000164938	8	96522225	G	0.28957	0.287635	-0.072793396	145681690.2	0.026105298	0.745370351	0.833439414	0.90665	Imputed	1	-0.072793396	-2.284855357	0.031859081
2121167	TP53INP1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs11221425	8:96584978_A	TP53INP1	ENSG00000164938	8	96584978	G	0.06017	0.0591623	0.065462175	144899973.1	0.044294045	0.818816197	0.8933	Imputed	1	0.065462175	2.053714181	0.031875359
2121168	TP53INP1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs3134497	8:96751374_T	TP53INP1	ENSG00000164938	8	96751374	G	0.18341	0.197952	-0.09127321	148191186.1	0.005245926	0.575562594	0.746325751	0.86158	Imputed	1	-0.09127321	-2.869280123	0.031810491
2121169	TP53INP1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	mononc	Non-classic Monocyte	rs16888806	8:96752508_C	TP53INP1	ENSG00000164938	8	96752508	T	0.93796	0.932969	0.069288053	126386155.3	0.034212655	0.769252601	0.864473547	0.87172	Imputed	1	0.069288053	2.174599951	0.031867035
2121170	TP53INP1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	mononc	Non-classic Monocyte	rs72669868	8:96788829_T	TP53INP1	ENSG00000164938	8	96788829	C	0.09356	0.0924053	0.088631137	124452277	0.007599393	0.644466233	0.799315151	0.86897	Imputed	1	0.088631137	2.783241312	0.031841212
2121171	TP53INP1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	mononc	Non-classic Monocyte	rs11779300	8:96824858_T	TP53INP1	ENSG00000164938	8	96824858	C	0.3764	0.361087	-0.064466814	144575412.3	0.048254693	0.80001687	0.893731802	0.97235	Imputed	1	-0.064466814	-2.020807571	0.031877008
2121172	TP53INP1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	mononc	Non-classic Monocyte	rs7845444	8:96926594_G	TP53INP1	ENSG00000164938	8	96926594	T	0.15297	0.13822	0.073970284	124576582.2	0.023737176	0.738108298	0.82540155	0.99331	Imputed	1	0.073970284	2.321997419	0.031856316
2121173	TP53INP1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs35474497	8:96951650_G	TP53INP1	ENSG00000164938	8	96951650	A	0.602	0.600554	0.092037571	145859146.3	0.003959718	0.528024676	0.742356549	0.99288	Imputed	1	0.092037571	2.912171864	0.031801772
2121174	TP53INP1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs2623165	8:95263165_T	TP53INP1	ENSG00000164938	8	95263165	C	0.74642	0.734201	-0.072561205	169280022	0.022965596	0.53419598	0.756078965	0.99005	Imputed	1	-0.072563205	-2.277591787	0.031859616
2121175	TP53INP1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs2623180	8:95323935_C	TP53INP1	ENSG00000164938	8	95323935	T	0.12199	0.134001	-0.059155472	169245153	0.033186617	0.626414782	0.812643168	0.9609	Imputed	1	-0.059156979	-2.042104612	0.031880683
2121176	TP53INP1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs4735277	8:95239328_T	TP53INP1	ENSG00000164938	8	95239328	C	0.06237	0.0526024	-0.073884022	169488463.2	0.020584978	0.515480634	0.748113156	0.94349	Imputed	1	-0.073884022	-2.319274683	0.031856521
2121177	TP53INP1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs972273	8:95279636_C	TP53INP1	ENSG00000164938	8	95279636	T	0.46642	0.459132	-0.109532854	175148302.1	0.000585171	0.073572911	0.270055569	0.95855	Imputed	1	-0.109532854	-3.449676791	0.031751629
2121178	TP53INP1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs2124856	8:95303454_A	TP53INP1	ENSG00000164938	8	95303454	G	0.5823	0.556067	0.065835219	168223054.3	0.010083116	0.614707956	0.803830598	0.99935	Genotyped	1	0.065835219	-2.866081305	0.031874484
2121179	TP53INP1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs58765294	8:95386445_T	TP53INP1	ENSG00000164938	8	95386445	G	0.07594	0.0639975	-0.064480444	168004320.3	0.043368365	0.629897534	0.815084833	0.97145	Imputed	1	-0.064480444	-2.022766624	0.031877352
2121180	TP53INP1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs6691746	8:95396291_G	TP53INP1	ENSG00000164938	8	95396291	A	0.05784	0.0722205	0.069393018	146875402.2	0.029674167	0.573251552	0.774145187	0.99532	Imputed	1	0.069393018	2.17594386	0.031866824
2121181	TP53INP1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs4735291	8:95407142_G	TP53INP1	ENSG00000164938	8	95407142	A	0.31943	0.343348	0.122613498	184755093.4	0.000117747	0.022814993	0.123416701	0.97763	Imputed	1	0.122613498	3.867640441	0.031702279
2121182	TP53INP1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs10102090	8:95519508_T	TP53INP1	ENSG00000164938	8	95519508	A	0.60777	0.651555	0.063403053	147820783.6	0.046997582	0.641522597	0.82509878	0.94824	Imputed	1	0.063403053	1.988831044	0.031879557
2121183	TP53INP1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T

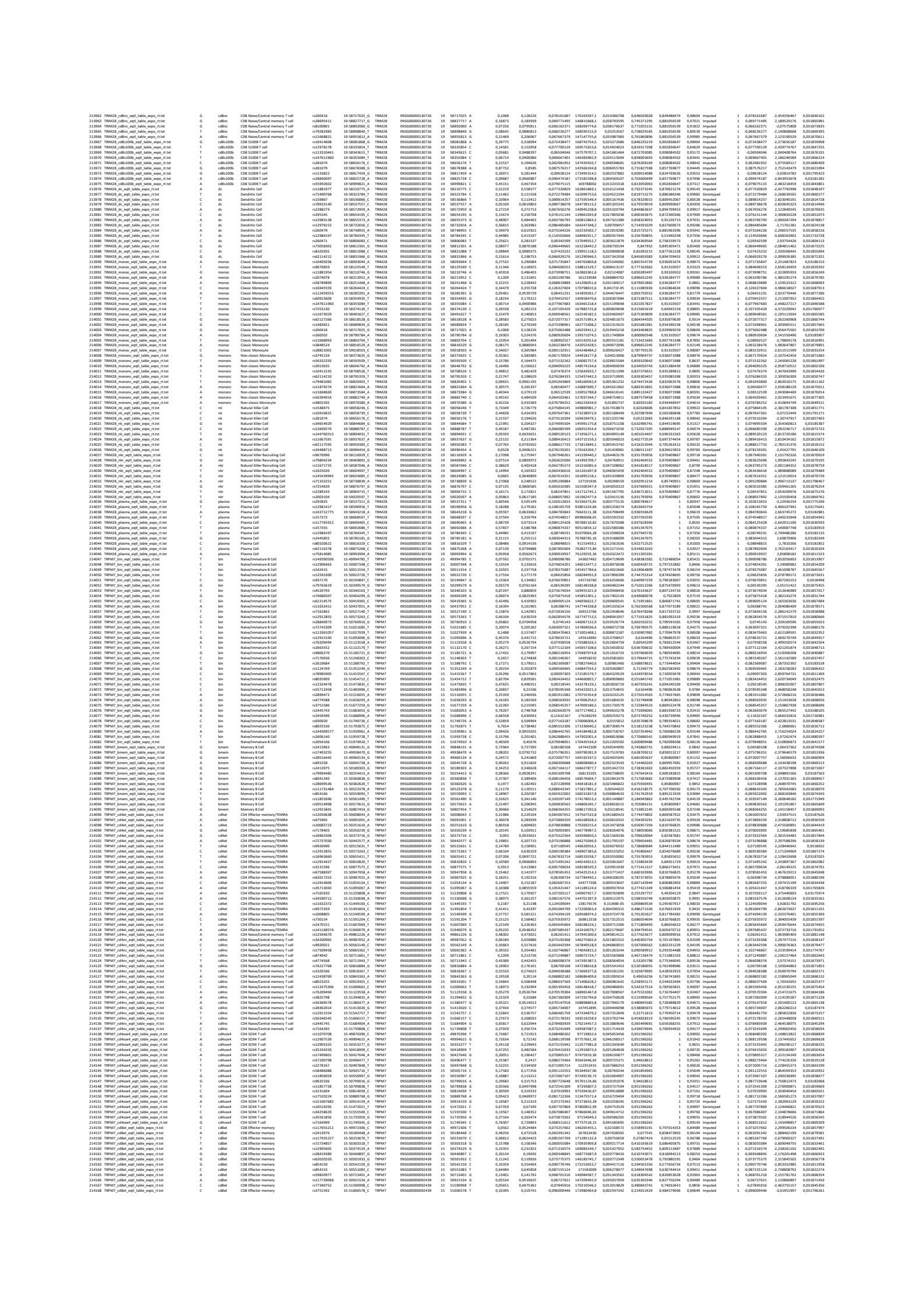
2125133	TPP1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs72846070	11:7432660_G_T	TPP1	ENSG00000166340	11	7432660	0	0.10085	0.119772	0.06322062	14784957.6	0.047636691	0.655276738	0.879198706	0.99771	Imputed	1	0.06322062	1.98308548	0.031878927
2125154	TPP1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs12420266	11:7452164_C_A	TPP1	ENSG00000166340	11	7452164	0	0.36945	0.384416	-0.084900032	17222703.3	0.007769616	0.348858877	0.627129476	0.3852	Imputed	1	-0.084900032	-2.667422187	0.031828494
2125515	TPP1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs61888645	11:7456751_A_T	TPP1	ENSG00000166340	11	7456751	0	0.05152	0.0461811	-0.077577718	17007140.7	0.015031777	0.455936373	0.72759305	0.9379	Imputed	1	-0.077577718	-2.435907794	0.031847559
2125116	TPP1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs12287953	11:7461582_G_T	TPP1	ENSG00000166340	11	7461582	0	0.17115	0.142393	0.101174739	14185937.1	0.001500372	0.14022537	0.393346126	0.97011	Imputed	1	0.101174739	3.183606458	0.031779914
2125217	TPP1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs10839784	11:7467328_A_G	TPP1	ENSG00000166340	11	7467328	0	0.19461	0.165753	0.121523949	13864706.2	0.000134818	0.023074833	0.122475591	0.99185	Imputed	1	0.121523949	3.832707449	0.031707077
2125218	TPP1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs12791177	11:7484325_C_T	TPP1	ENSG00000166340	11	7484325	0	0.16363	0.138128	0.081846469	14490904.9	0.010292272	0.193883193	0.65449589	0.99677	Imputed	1	0.081846469	2.570824992	0.031836655
2125219	TPP1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs55746761	11:7495078_A_T	TPP1	ENSG00000166340	11	7495078	0	0.09772	0.11951	-0.065588967	16786362	0.046353703	0.651057339	0.869800044	0.99788	Imputed	1	-0.065588967	-1.996488451	0.031879179
2125220	TPP1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs10839788	11:7496247_T_A	TPP1	ENSG00000166340	11	7496247	0	0.10696	0.103326	0.070078026	14676728.2	0.028096971	0.561680665	0.811878916	0.99736	Imputed	1	0.070078026	2.199195911	0.031865295
2125521	TPP1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs7944843	11:7507786_A_G	TPP1	ENSG00000166340	11	7507786	0	0.23436	0.202479	0.066231663	147737192	0.038026982	0.616299936	0.855523932	0.99233	Imputed	1	0.066231663	2.077374401	0.031873726
2125522	TPP1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs10769795	11:7523550_G_T	TPP1	ENSG00000166340	11	7523550	0	0.58656	0.604973	0.102276188	14168553.2	0.001330393	0.129447193	0.377332289	0.99914	Genotyped	1	0.102276188	3.218629478	0.031776316
2125123	TPP1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs4078085	11:7547088_A_G	TPP1	ENSG00000166340	11	7547088	0	0.08371	0.0683244	0.078138408	17180047.6	0.033145675	0.447433822	0.733974573	0.88354	Imputed	1	0.078138408	-2.453651321	0.031846155
2125124	TPP1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8mc	CD8 Memory/Central memory T cell	rs112490317	11:5681999_A_T	TPP1	ENSG00000166340	11	5681999	0	0.31835	0.319695	0.063102982	147868143.2	0.048052665	0.695263997	0.857865542	0.9446	Imputed	1	0.063102982	1.979380664	0.031880165
2125125	TPP1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd8mc	CD8 Memory/Central memory T cell	rs113496411	11:5681999_G_T	TPP1	ENSG00000166340	11	5681999	0	0.11069	0.11834	0.083597335	147022555.1	0.014049598	0.182265551	0.501609108	0.90918	Imputed	1	0.083597335	2.624215644	0.031810012
2125126	TPP1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd8mc	CD8 Memory/Central memory T cell	rs4910839	11:5724895_G_T	TPP1	ENSG00000166340	11	5724895	0	0.87768	0.881152	0.077874632	145536702.1	0.014648788	0.511760215	0.750079215	0.95147	Imputed	1	0.077874632	2.445287532	0.03184682
2125127	TPP1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8mc	CD8 Memory/Central memory T cell	rs118075094	11:5730014_C_T	TPP1	ENSG00000166340	11	5730014	0	0.0805	0.0683554	0.092323286	143256516.7	0.003784384	0.27665676	0.617039761	0.95614	Imputed	1	0.092323286	2.902544121	0.031807402
2125128	TPP1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8mc	CD8 Memory/Central memory T cell	rs112088844	11:5731997_T_C	TPP1	ENSG00000166340	11	5731997	0	0.13988	0.145067	0.075799317	145707229.5	0.007760837	0.236598837	0.576403974	0.95834	Imputed	1	0.075799317	2.411717444	0.031849406
2125129	TPP1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8mc	CD8 Memory/Central memory T cell	rs11603617	11:6016310_T_C	TPP1	ENSG00000166340	11	6016310	0	0.30241	0.275115	0.069794277	146812072.6	0.028741316	0.620624505	0.845774732	0.98216	Imputed	1	0.069794277	2.193247584	0.031886593
2125130	TPP1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8mc	CD8 Memory/Central memory T cell	rs55895823	11:6017350_T_C	TPP1	ENSG00000166340	11	6017350	0	0.31159	0.322852	-0.091192148	172220162.6	0.004236429	0.294729113	0.634479894	0.98849	Imputed	1	-0.091192148	-2.866710474	0.031810728
2125131	TPP1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd8mc	CD8 Memory/Central memory T cell	rs12366103	11:6049320_G_A	TPP1	ENSG00000166340	11	6049320	0	0.42614	0.440154	0.048925353	146812533.1	0.000112678	0.004401403	0.095529	Imputed	1	0.048925353	1.538184476	0.031884746
2125132	TPP1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8mc	CD8 Memory/Central memory T cell	rs72902572	11:6073994_C_T	TPP1	ENSG00000166340	11	6073994	0	0.12555	0.117324	0.065327582	147517040	0.046428844	0.675241934	0.849313726	0.96217	Imputed	1	0.065327582	2.049454702	0.031875592
2125133	TPP1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8mc	CD8 Memory/Central memory T cell	rs6578729	11:6089740_A_T	TPP1	ENSG00000166340	11	6089740	0	0.1355	0.133061	0.064219935	147691857.2	0.04422349	0.669344382	0.849381145	0.96974	Imputed	1	0.064219935	2.014560489	0.031877889
2125134	TPP1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8mc	CD8 Memory/Central memory T cell	rs4758278	11:6099931_T_C	TPP1	ENSG00000166340	11	6099931	0	0.54333	0.560871	-0.105293934	144466492.7	0.000395301	0.011708679	0.072789226	0.97926	Imputed	1	-0.105293934	-3.301981973	0.031836155
2125135	TPP1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8mc	CD8 Memory/Central memory T cell	rs4758387	11:6129152_C_T	TPP1	ENSG00000166340	11	6129152	0	0.05827	0.0688482	-0.063509265	167851041.5	0.046628822	0.691981002	0.853393425	0.97031	Imputed	1	-0.063509265	-1.99217619	0.031879341
2125136	TPP1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8mc	CD8 Memory/Central memory T cell	rs388426	11:6250017_C_T	TPP1	ENSG00000166340	11	6250017	0	0.85742	0.870157	0.072205195	144453109	0.033450919	0.593762337	0.833337102	0.9843	Imputed	1	0.072205512	2.263490898	0.031860216
2125137	TPP1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8mc	CD8 Memory/Central memory T cell	rs12286914	11:6315606_A_T	TPP1	ENSG00000166340	11	6315606	0	0.08446	0.0868802	0.069706842	146825872.2	0.028942407	0.621683202	0.846398739	0.9902	Genotyped	1	0.069706842	2.187490357	0.031866126
2125138	TPP1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd8mc	CD8 Memory/Central memory T cell	rs4758403	11:6316559_G_A	TPP1	ENSG00000166340	11	6316559	0	0.46057	0.469341	-0.102073927	173937606.1	0.001360165	0.148040399	0.462912294	0.96606	Imputed	1	-0.102073927	-3.211297258	0.031776869
2125139	TPP1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8mc	CD8 Memory/Central memory T cell	rs18727955	11:6369458_A_G	TPP1	ENSG00000166340	11	6369458	0	0.15878	0.160132	0.065098933	147553130.4	0.041199195	0.676613689	0.849331726	0.95276	Imputed	1	0.065098912	2.045231686	0.031876807
2125140	TPP1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd8mc	CD8 Memory/Central memory T cell	rs2303493	11:6499215_G_T	TPP1	ENSG00000166340	11	6499215	0	0.5021	0.48628	-0.075700545	169775161	0.017663261	0.540904581	0.761695693	0.98968	Imputed	1	-0.075700545	-2.376521373	0.031852169
2125141	TPP1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8mc	CD8 Memory/Central memory T cell	rs10839569	11:6533260_T_C	TPP1	ENSG00000166340	11	6533260	0	0.33264	0.317354	-0.063711399	167882943	0.049193744	0.690759815	0.852137471	0.99025	Imputed	1	-0.063711399	-1.99854259	0.031878891
2125142	TPP1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8mc	CD8 Memory/Central memory T cell	rs7928604	11:6938354_T_C	TPP1	ENSG00000166340	11	6938354	0	0.1857	0.18901	-0.075794168	169789937.4	0.02523804	0.439547056	0.769934564	0.96583	Imputed	1	-0.075794168	-2.376705662	0.031851941
2125143	TPP1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd8mc	CD8 Memory/Central memory T cell	rs10742995	11:6978448_G_T	TPP1	ENSG00000166340	11	6978448	0	0.38691	0.370126	-0.082603441	170864628.1	0.009606969	0.437885074	0.735148626	0.94437	Imputed	1	-0.082603441	-2.594764334	0.031834666
2125144	TPP1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8mc	CD8 Memory/Central memory T cell	rs11041116	11:6984098_A_T	TPP1	ENSG00000166340	11	6984098	0	0.31935	0.314921	0.084517748	144488303.3	0.008051758	0.405446782	0.72706057	0.91782	Imputed	1	0.084517748	2.655324845	0.031829533
2125145	TPP1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8mc	CD8 Memory/Central memory T cell	rs762853	11:7004926_C_G	TPP1	ENSG00000166340	11	7004926	0	0.08457	0.0875269	0.087354455	144048656.1	0.039159797	0.533566219	0.98566	Imputed	1	0.087354455	2.745108419	0.031827171
2125146	TPP1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd8mc	CD8 Memory/Central memory T cell	rs10839677	11:7019267_G_T	TPP1	ENSG00000166340	11	7019267	0	0.09431	0.0945026	-0.062738269	167729357	0.049361721	0.698104003	0.861650066	0.91505	Imputed	1	-0.062738269	-1.967895191	0.031880899
2125147	TPP1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8mc	CD8 Memory/Central memory T cell	rs75475171	11:7052578_C_T	TPP1	ENSG00000166340	11	7052578	0	0.07492	0.0731606	-0.082963686	170921484.6	0.029295533	0.432831883	0.734314538	0.84631	Imputed	1	-0.082963686	-2.626557	0.031833704
2125148	TPP1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8mc	CD8 Memory/Central memory T cell	rs11041169	11:7110237_T_C	TPP1	ENSG00000166340	11	7110237	0	0.23121	0.252363	0.076833167	144010824.2	0.000209453	0.004624012	0.048779	Imputed	1	0.076833167	2.41240561	0.031849
2125149	TPP1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8mc	CD8 Memory/Central memory T cell	rs4758158	11:7110363_A_T	TPP1	ENSG00000166340	11	7110363	0	0.34958	0.345781	-0.064537974	168013406	0.043181416	0.680858102	0.849331726	0.88265	Imputed	1	-0.064537974	-2.02457888	0.031877233
2125150	TPP1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8mc	CD8 Memory/Central memory T cell	rs75422322	11:7143114_A_G	TPP1	ENSG00000166340	11	7143114	0	0.05613	0.0583277	0.079583317	145267012.6	0.015607287	0.342372164	0.69829	Genotyped	1	0.079583317	2.499279304	0.031842505
2125151	TPP1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8mc	CD8 Memory/Central memory T cell	rs11041214	11:7163170_C_T	TPP1	ENSG00000166340	11	7163170	0	0.06815	0.0649369	-0.069980924	168872447.5	0.028316058	0.617824216	0.844253328	0.98531	Imputed	1	-0.069980924	-2.196133654	0.031865513
2125152	TPP1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8mc	CD8 Memory/Central memory T cell	rs114965507	11:7170149_A_T	TPP1	ENSG00000166340	11	7170149	0	0.05155	0.0494764	-0.073123813	169368481	0.021927466	0.574076366	0.796102348	0.84704	Imputed	1	-0.073123813	-2.295282209	0.031858351
2125153	TPP1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8mc	CD8 Memory/Central memory T cell	rs11359506	11:7206463_C_T	TPP1	ENSG00000166340	11	7206463	0	0.10303	0.0815214	0.087455106	144027855.3	0.000112678	0.004254712	0.692309103	0.95561	Imputed	1	0.087455106	2.747676942	0.031832149
2125154	TPP1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8mc	CD8 Memory/Central memory T cell	rs67473665	11:7208400_C_T	TPP1	ENSG00000166340	11	7208400	0	0.20119	0.208931	-0.11090751	175331789	0.004208407	0.071006694	0.301595777	0.89183	Imputed	1	-0.11090751	-3.493506609	0.031746758
2125155	TPP1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8mc	CD8 Memory/Central memory T cell	rs10839753	11:7286422_T_C	TPP1	ENSG00000166340	11	7286422	0	0.69699	0.684185	0.073928168	146159602.0	0.020509265	0.56316829	0.783088656	0.98696	Imputed	1	0.073928168	2.320568078	0.031856416
2125156	TPP1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8mc	CD8 Memory/Central memory T cell	rs72855053	11:7328355_A_T	TPP1	ENSG00000166340	11	7328355	A	0.17002	0.178041	0.065547444	141008321.1	0.018592415	0.392704131	0.737878314	0.99642	Imputed	1	0.065547444	2.061531824	0.031876925
2125157	TPP1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8mc	CD8 Memory/Central memory T cell	rs10839770	11:7374188_A_G	TPP1	ENSG00000166340	11	7374188	A	0.3158	0.273191	0.080853771	141506579.1	0.012156663	0.46508967	0.738916002	0.9998	Genotyped	1	0.080853771	2.539437593	0.031839243
2125158	TPP1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8mc	CD8 Memory/Central memory T cell	rs72856434	11:7389102_C_T	TPP1	ENSG00000166340	11	7389102	0	0.08206	0.0959193	-0.076430093	169809445.9	0.016594859	0.529912774	0.756587667	0.99154	Imputed	1	-0.076430093	-2.395687933	0.031850389
2125159	TPP1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8mc	CD8 Memory/Central memory T cell	rs10839774	11:7400684_A_G	TPP1	ENSG00000166340	11	7400684	0	0.42321	0.381308	0.074572278	141012366	0.003549114	0.158553796	0.514834906	0.97445	Imputed	1	0.074572278	2.338689424	0.031855059
2125160	TPP1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8mc	CD8 Memory/Central memory T cell	rs11041339	11:7403546_C_T	TPP1	ENSG00000166340	11	7403546	0	0.17311	0.18956	-0.104546006	174337766	0.00103457	0.121113131	0.423022477	1	Genotyped	1	-0.104546006	-3.290841315	0.031768779
2125161	TPP1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8mc	CD8 Memory/Central memory T cell	rs11867444	11:7404702_G_A	TPP1	ENSG00000166340	11	7404702	G	0.11463	0.116545	0.116236384	141201011.2	0.000207204	0.004268283	0.237219157	0.97855	Imputed	1	0.116236384	3.663631574	0.031772299
2125162	TPP1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8mc	CD8 Memory/Central memory T cell	rs7103961	11:7420292_T_C	TPP1	ENSG00000166340	11	7420292	0	0.79813	0.795519	-0.088327427	171768030.2	0.005609147	0.34121931	0.677929315	0.99814	Genotyped	1	-0.088327427	-2.775935597	0.031818976
2125163	TPP1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8mc	CD8 Memory/Central memory T cell	rs11729871	11:7436701_A_G	TPP1	ENSG00000166340	11	7436701	A	0.22674	0.215014	0.063843274	147513304.6	0.04548498	0.689055188	0.85103553	0.91688	Imputed	1	0.063843274	2.002696247	0.031878661
2125164	TPP1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8mc	CD8 Memory/Central memory T cell	rs72846102	11:7445373_T_C	TPP1	ENSG00000166340	11	7445373	0	0.07752	0.0676933	0.068688552	138468551.2	0.031137782	0.518611447	0.811878916	0.99274	Imputed	1	0.068688552	-2.153977866	0.031868381
2125165	TPP1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8mc	CD8 Memory/Central memory T cell	rs10839784	11:7467328_A_G	TPP1	ENSG00000166340	11	7467328	0	0.19461	0.165753	0.068915733	146950733	0.030817508	0.631620282	0.849282194	0.99185	Imputed	1	0.068915733	2.16254517	0.031867881
2125166	TPP1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8mc	CD8 Memory/Central memory T cell	rs10769792	11:7478735_C_T	TPP1	ENSG00000166340	11	7478735	T	0.52967	0.530736	-0.080010766	170455432.2	0.021137674	0.478458664	0.741679524	0.98975	Imputed	1	-0.080010766	-2.512789179	0.031814141
2125167	TPP1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8mc	CD8 Memory/Central memory T cell	rs4758392	11:7521640_C_A	TPP1	ENSG00000166340	11	7521640	C	0.53	0.534293	0.086761234	144139041.4	0.003517482	0.160517438	0.503726221	0.99296	Imputed	1	0.086761234	2.732153785	0.031819387
2125168	TPP1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd8mc	CD8 Memory/Central memory T cell	rs7925442	11:7558729_G_T	TPP1	ENSG00000166340	11	7558729	A	0.37518	0.363043	0.069666065	146823208	0.029036605	0.622409274	0.846668819	0.99783	Genotyped	1	0.069666065	2.186204458	0.031866217
2125169	TPP1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8mc	CD8 Memory/Central memory T cell	rs11041431	11:7560579_T_C	TPP1	ENSG00000166340	11	7560579	T	0.21991	0.198599	-0.088512684	171797269	0.005509523	0.337715754	0.674879525	0.91305	Imputed	1	-0.088512684	-2.781803729	0.031818945
2125170	TPP1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8mc	CD8 Memory/Central memory T cell	rs10839820	11:7639036_C_T	TPP1	ENSG00000166340	11	7639036	C	0.36941	0.375916	-0.083553874	171047435.2	0.004803684	0.22243618	0.581247621	0.90783	Imputed	1	-0.083554524	-2.624848886	0.031832127
2125171	TPP1_cd8in100b_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs36084911	11:5691557_G_T	TPP1	ENSG00000166340	11	5691557	A	0.4098	0.431414	-0.070190456	168390037.6	0.027924994	0.762188808	0.86951852	0.89595	Imputed	1	-0.070190456	-2.202741469	0.031865042
2125172	TPP1_cd8in100b_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs10839750	11:5696580_A_T	TPP1	ENSG00000166340	11	5696580	G	0.68444	0.655467	-0.106970764	174177268	0.000791404	0.222982605	0.632795449	0.95583	Imputed	1	-0.106970764	-3.368039937	0.03176056
2125173	TPP1_cd8in100b_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs3740986	11:5701281_A_G	TPP1	ENSG00000166340	11	5701281	G	0.1226	0.116307	0.082846443	141033102.1	0.000431182	0.009170237	0.309350263	0.89824	Imputed	1	0.082846443	2.602447063	0.031834013
2125174	TPP1_cd8in100b_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs66338939	11:5703068_A_T	TPP1	ENSG00000166340	11	5703068	G	0.09857	0.10542	0.080964509	144606429.8	0.011186592	0.66407086	0.809258562	0.91799	Imputed	1	0.080964509	2.542938533	0.031838956
2125175	TPP1_cd8in100b_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs10839761	11:5745276_A_G	TPP1	ENSG00000166340	11	5745276	A	0.09308	0.0873045	0.072916997	144719021.8	0.018947616	0.481084475	0.809258562	0.98715	Imputed	1	0.072916997	2.288902153	0.031858783
2125176	TPP1_cd8in100b_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs3750943	11:6238960_A_T	TPP1	ENSG00000166340	11	6238960	C	0.15936	0.154558	-0.066521663	167812768.3	0.037235638	0.791587436	0.902932661	0.86257	Imputed	1	-0.066521663	-2.087080381	0.031873072
2125177	TPP1_cd8in100b_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs12146449	11:6334977_C_T	TPP1	ENSG00000166340	11	6334977	T	0.07491	0.0682784	0.070355803	146275665.7	0.027557419	0.761623841	0.868382605	0.84808	Imputed	1	0.070355803	2.207956409	0.03186467
2125178	TPP1_cd8in100b_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs11004859	11:6336467_A_G	TPP1	ENSG00000166340	11	6336467	G	0.26636	0.23225	0.092146594	142846494.4	0.000127358	0.002110125	0.076071505	0.91008	Imputed	1	0.092146594	2.870681413	0.031849348
2125179	TPP1_cd8in100b_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs4758095	11:6338135_G_A	TPP1	ENSG00000166340	11	6338135	A	0.47396	0.468556	-0.067387302	167948973.1	0.034829039	0.785270656	0.894805218	0.99105	Imputed	1	-0.067387302	-2.114362422	0.031871216
2125180	TPP1_cd8in100b_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs4936271	11:6362948_C_T	TPP1	ENSG00000166340	11	6362948	T	0.25322	0.23822	0.073268272	145817400.2	0.021733757	0.740576345	0.857208198	0.9167	Imputed	1	0.073268272	2.299841076	0.031857977
2125181	TPP1_cd8in100b_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs78482769	11:6385013_A_G	TPP1	ENSG00000166340	11	6385013	T	0.09304	0.0876501	0.081418614	144535244.5	0.01074027	0.657435835	0.809258562	0.97438	Imputed	1	0.081418614	2.557424946	0.031837779
2125182	TPP1_cd8in100b_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs2634198	11:6408887_C_T	TPP1	ENSG00000166340	11	6408887	T	0.2562	0.245534	0.068780643	146523510.1	0.031234076	0.772767406	0.881222785	0.99002	Imputed	1	0.068780643	2.153285943	0.031868179
2125183	TPP1_cd8in100b_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs66735751	11:6567096_T_C	TPP1	ENSG00000166340	11	6567096	C	0.06423	0.0536649	-0.079944689	169924825.8	0.012253498	0.670068197	0.809258562	0.85578	Imputed	1	-0.079944689	-2.510700617	0.031841586
2125184	TPP1_cd8in100b_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs7107072	11:6585502_T_C	TPP1	ENSG00000166340	11	6585502	T	0.93908	0.937345	0.072916997	144719021.8	0.018947616	0.481084475	0.809258562	0.98715	Imputed	1	0.072916997	2.288902153	0.031858783
2125185	TPP1_cd8in100b_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs11600458	11:6623918_A_G	TPP1	ENSG00000166340	11	6623918	A	0.2443	0.239806	-0.065067898	167584024.3	0.041595201	0.801945261	0.913627699	0.87655	Imputed	1	-0.065067898	-2.041273184	0.031876154
2125186	TPP1_cd8in100b_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs16916480	11:6663105_T_C	TPP1	ENSG00000166340	11	6663105	C	0.07772	0.0726812	-0.067447967	167905818.2	0.039465474	0.791586487	0.894023547	0.98094	Imputed	1	-0.067447967	-2.116774528	0.031877086
2125187	TPP1_cd8in100b_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs4758114	11:6670921_A_G	TPP1	ENSG00000166340	11	6670921	G	0.35594	0.342073	-0.076776398	168018195.7	0.033791272	0.782115602	0.880988818	0.95694	Imputed	1	-0.076776398	-2.126626988	0.031870375
2125188	TPP1_cd8in100b_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs72894757	11:6705045_G_T	TPP1	ENSG00000166340	11	6705045	A	0.06716	0.0646135	0.066315578	146911693.1	0.037834773	0.79269412	0.904752568	0.90047	Imputed	1	0.066315578	2.08052293	0.031875515
2125189	TPP1_cd8in100b_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs12500681	11:7181636_T_C	TPP1	ENSG00000166340	11	7181636	C	0.08521	0.0841063	0.079325358	144767373.1	0.033307909	0.761401292	0.874001237	0.91401	Imputed	1	0.079325358	2.488850268	0.031845349
2125190	TPP1_cd8in100b_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs11263857	11:7197036_T_C	TPP1	ENSG00000166340	11	7197036	C	0.51629	0.487804	0.071161896	146148830.2	0.025824523	0.756115076	0.86359698	0.89423	Imputed	1	0.071161896	2.233381821	0.031862844
2125191	TPP1_cd8in100b_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs76032552	11:7222485_T_C	TPP1	ENSG00000166340	11	7222485	A	0.07139	0.0673699	-0.083447721	171247008.1	0.005622519	0.566935003	0.809258562	0.91766	Imputed	1	-0.083447721	-2.776578405	0.031818916
2125192	TPP1_cd8in100b_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs11041297	11:7309243_A_G	TPP1	ENSG00000166340	11	7309243	G	0.3205	0.330234	0.067620444	146708422	0.041418359	0.707278134	0.849447363	0.99912	Genotyped	1	0.067620444	2.121955648	0.031870696
2125193	TPP1_cd8in100b_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs2200650	11:7326195_A_G	TPP1	ENSG00000166340	11	7326195	G	0.37367	0.35385	-0.080448581	170004111.1	0.011715582

| | | |

213341	TRA2B_cdBet_eqtl_table_exqp_rt.txt	A	cdBet	CD8 Effector memory	rs17826752	1:85278476_A_	TRA2B	ENSG00000136527	3	185278476	0.09988	0.090114	0.072459488	146391428_0	0.023162263	0.562415247	0.789557392	0.8145	Imputed	1	0.072459488	2.274319139	0.031585859
213342	TRA2B_cdBet_eqtl_table_exqp_rt.txt	C	cdBet	CD8 Effector memory	rs78939929	1:85384987_C_	TRA2B	ENSG00000136527	3	185384987	0.05094	0.0544349	-0.07247706	169266406_0	0.023122841	0.562415247	0.78040947	0.90892	Imputed	1	-0.07247706	-2.27487359	0.031585819
213343	TRA2B_cdBet_eqtl_table_exqp_rt.txt	G	cdBet	CD8 Effector memory	rs73175562	1:85418989_G_	TRA2B	ENSG00000136527	3	185418989	0.09325	0.0911303	-0.06734095	168455787_0	0.034861532	0.62828419	0.84478653	0.91992	Imputed	1	-0.06734095	-2.112901639	0.031873116
213344	TRA2B_cdBet_eqtl_table_exqp_rt.txt	T	cdBet	CD8 Effector memory	rs72625016	1:85566894_T_	TRA2B	ENSG00000136527	3	185566894	0.25356	0.27373	0.069782124	146813990_0	0.028769194	0.597226648	0.81722314	0.95475	Imputed	1	0.069782124	2.189864352	0.031865957
213345	TRA2B_cdBet_eqtl_table_exqp_rt.txt	A	cdBet	CD8 Effector memory	rs62289139	1:85612747_A_	TRA2B	ENSG00000136527	3	185612747	0.05756	0.0590083	-0.06986817	168854653_0	0.028572585	0.595792409	0.81622473	0.97121	Imputed	1	-0.06986817	-2.19297814	0.031865765
213346	TRA2B_cdBet_eqtl_table_exqp_rt.txt	A	cdBet	CD8 Effector memory	rs6782289	1:85613363_A_	TRA2B	ENSG00000136527	3	185613363	0.22681	0.217539	-0.11098856	175344596_5	0.000493281	0.080912653	0.2869402	0.95001	Imputed	1	-0.11098856	-3.496094528	0.031746469
213347	TRA2B_cdBet_eqtl_table_exqp_rt.txt	T	cdBet	CD8 Effector memory	rs12630838	1:85622613_T_	TRA2B	ENSG00000136527	3	185622613	0.079	0.091854	-0.07317946	169377230_0	0.021827065	0.553391542	0.783935547	0.95687	Imputed	1	-0.073179246	-2.297031566	0.031858181
213348	TRA2B_cdBet_eqtl_table_exqp_rt.txt	C	cdBet	CD8 Effector memory	rs56173229	1:85626747_G_	TRA2B	ENSG00000136527	3	185626747	0.48856	0.490237	-0.11989239	176749985_0	0.000165959	0.03467769	0.16005585	0.1984	Imputed	1	-0.11989239	-3.785521766	0.031713411
213349	TRA2B_cdBet_eqtl_table_exqp_rt.txt	C	cdBet	CD8 Effector memory	rs80292881	1:85645209_C_	TRA2B	ENSG00000136527	3	185645209	0.07713	0.0698799	-0.07643726	169891492_8	0.016585423	0.505721147	0.754414416	0.89777	Imputed	1	-0.076437626	-2.399897412	0.031850372
213350	TRA2B_cdBet_eqtl_table_exqp_rt.txt	A	cdBet	CD8 Effector memory	rs75440818	1:85658529_A_	TRA2B	ENSG00000136527	3	185658292	0.06091	0.0608714	0.149918931	134166196_3	2.37357E-06	0.000931636	0.010252089	0.69304	Imputed	1	0.149918931	4.744832423	0.031486691
213351	TRA2B_cdBet_eqtl_table_exqp_rt.txt	T	cdBet	CD8 Effector memory	rs78633896	1:85751676_T_	TRA2B	ENSG00000136527	3	185751676	0.07173	0.0630708	-0.08442946	171523823_0	0.013518188	0.389703321	0.64462454	0.87625	Imputed	1	-0.08442946	-2.653423454	0.031829771
213352	TRA2B_cdBet_eqtl_table_exqp_rt.txt	G	cdBet	CD8 Effector memory	rs6778287	1:85729880_G_	TRA2B	ENSG00000136527	3	185729880	0.45319	0.421543	0.063368311	147826267	0.047118737	0.675578942	0.8640006401	0.92647	Imputed	1	0.063368311	1.987736835	0.031879628
213353	TRA2B_cdBet_eqtl_table_exqp_rt.txt	A	cdBet	CD8 Effector memory	rs10804004	1:85784313_G_	TRA2B	ENSG00000136527	3	185784313	0.71372	0.695608	0.047742744	146033609_0	0.153203236	0.772575691	0.97106	Imputed	1	0.047742744	1.345830757	0.031872418
213354	TRA2B_cdBet_eqtl_table_exqp_rt.txt	A	cdBet	CD8 Effector memory	rs18576822_A_	TRA2B	ENSG00000136527	3	185746822	0.11827	0.183123	-0.07977293	170417637_2	0.012398826	0.458098973	0.707636058	0.99101	Imputed	1	-0.07977293	-2.505220119	0.031842029
213355	TRA2B_cdBet_eqtl_table_exqp_rt.txt	A	cdBet	CD8 Effector memory	rs78884290	1:85940597_A_	TRA2B	ENSG00000136527	3	185940597	0.10277	0.100785	0.078204307	145484738_2	0.014233627	0.479783254	0.73001783	0.80555	Imputed	1	0.078204307	2.465703017	0.031845996
213356	TRA2B_cdBet_eqtl_table_exqp_rt.txt	A	cdBet	CD8 Effector memory	rs12636963	1:85947356_A_	TRA2B	ENSG00000136527	3	185947356	0.2574	0.292301	0.060301958	147822154_2	0.042005744	0.648276154	0.86490762	0.96437	Imputed	1	0.060301958	1.902147208	0.031885344
213357	TRA2B_cdBet_eqtl_table_exqp_rt.txt	G	cdBet	CD8 Effector memory	rs6788108	1:85994734_G_	TRA2B	ENSG00000136527	3	185994734	0.81483	0.81484	-0.06954492	168803635_2	0.029317992	0.600241996	0.819995547	0.92748	Imputed	1	-0.06954492	-2.182384531	0.031866487
213358	TRA2B_cdBet_eqtl_table_exqp_rt.txt	G	cdBet	CD8 Effector memory	rs6789403	1:86082149_G_	TRA2B	ENSG00000136527	3	186082149	0.12681	0.126455	0.079981683	145204219_5	0.021269128	0.445807818	0.7045753	0.881	Imputed	1	0.079981683	2.511869904	0.031814991
213359	TRA2B_cdBet_eqtl_table_exqp_rt.txt	C	cdBet	CD8 Effector memory	rs4686788	1:86266844_C_	TRA2B	ENSG00000136527	3	186266844	0.76853	0.771005	-0.07799657	170129453_1	0.013966231	0.423845708	0.68653122	0.82347	Imputed	1	-0.077994535	-2.447181694	0.031845643
213360	TRA2B_cdBet_eqtl_table_exqp_rt.txt	A	cdBet	CD8 Effector memory	rs9290835	1:86318786_T_	TRA2B	ENSG00000136527	3	186318786	0.72848	0.710055	-0.07274993	169309471_7	0.022651596	0.559108559	0.787189796	0.94561	Imputed	1	-0.072749923	-2.28348357	0.031859184
213361	TRA2B_cdBet_eqtl_table_exqp_rt.txt	C	cdBet	CD8 Effector memory	rs11712978	1:86339343_C_	TRA2B	ENSG00000136527	3	186339343	0.46835	0.446427	-0.06737479	168451129_0	0.044770084	0.673823039	0.844463408	0.95529	Imputed	1	-0.06737479	-2.113966351	0.031872343
213362	TRA2B_cdBet_eqtl_table_exqp_rt.txt	A	cdBet	CD8 Effector memory	rs75828796	1:86357413_A_	TRA2B	ENSG00000136527	3	186357413	0.11626	0.134814	0.067046357	147245770_1	0.033405283	0.632032226	0.847478429	0.85327	Imputed	1	0.067046357	2.103636182	0.03187195
213363	TRA2B_cdBet_eqtl_table_exqp_rt.txt	A	cdBet	CD8 Effector memory	rs18586668	1:86396645_A_	TRA2B	ENSG00000136527	3	186396645	0.3736	0.362319	0.064721753	147612656_6	0.042588752	0.662496822	0.860257089	0.91825	Imputed	1	0.064721753	2.030368308	0.031876853
213364	TRA2B_cdBet_eqtl_table_exqp_rt.txt	A	cdBet	CD8 Effector memory	rs9874734	1:86401786_T_	TRA2B	ENSG00000136527	3	186401786	0.15496	0.126671	0.088242772	147824177_5	0.009931321	0.344613486	0.643872709	0.87973	Imputed	1	0.088242772	2.605495323	0.031838376
213365	TRA2B_cdBet_eqtl_table_exqp_rt.txt	A	cdBet	CD8 Effector memory	rs78884290	1:86406457_G_	TRA2B	ENSG00000136527	3	186406457	0.13966	0.140499	0.065284578	147523827_0	0.04081627	0.655094803	0.858235984	0.96314	Imputed	1	0.065284578	2.048099794	0.031875682
213366	TRA2B_cdBet_eqtl_table_exqp_rt.txt	A	cdBet	CD8 Effector memory	rs9858086	1:86473221_A_	TRA2B	ENSG00000136527	3	186473221	0.27862	0.288497	0.069081271	146924604_5	0.030416753	0.607020898	0.825482419	0.98591	Imputed	1	0.069081271	2.16776457	0.031867513
213367	TRA2B_cdBet_eqtl_table_exqp_rt.txt	G	cdBet	CD8 Effector memory	rs7636470	1:86506581_C_	TRA2B	ENSG00000136527	3	186506581	0.09627	0.110393	0.064883015	147955538_5	0.042142042	0.661354872	0.859000221	0.81022	Imputed	1	0.064883015	2.031786428	0.031876628
213368	TRA2B_cdBet_eqtl_table_exqp_rt.txt	G	cdBet	CD8 Effector memory	rs9880711	1:86610453_G_	TRA2B	ENSG00000136527	3	186610453	0.15444	0.154943	-0.08140243	170675075_5	0.010714183	0.433281075	0.683223823	0.93826	Imputed	1	-0.08140243	-2.556784323	0.031837817
213369	TRA2B_cdBet_eqtl_table_exqp_rt.txt	C	cdBet	CD8 Effector memory	rs150273407	1:86622092_C_	TRA2B	ENSG00000136527	3	186622092	0.06968	0.06834	-0.10595241	174540733_0	0.000883065	0.120811702	0.358090647	0.87373	Imputed	1	-0.105952418	-3.335610799	0.031764021
213370	TRA2B_cdBet_eqtl_table_exqp_rt.txt	A	cdBet	CD8 Effector memory_T cell	rs140482624	1:85095853_G_	TRA2B	ENSG00000136527	3	185095853	0.06402	0.0700034	0.081865197	170685434_0	0.009221662	0.339421562	0.59577539	0.83122	Imputed	1	0.081865197	2.330113268	0.031869159
213371	TRA2B_cdBet_eqtl_table_exqp_rt.txt	C	cdBet	CD8 Effector memory_T cell	rs11715971	1:85180532_C_	TRA2B	ENSG00000136527	3	185180532	0.17657	0.155775	0.090353752	143567221_4	0.004602749	0.322551949	0.59532886	0.92261	Imputed	1	0.090353752	2.840136762	0.031813117
213372	TRA2B_cdBet_eqtl_table_exqp_rt.txt	A	cdBet	CD8 Effector memory_T cell	rs78267652	1:85278476_A_	TRA2B	ENSG00000136527	3	185278476	0.09988	0.090114	0.119478628	138705141_0	0.000174892	0.038576704	0.144787472	0.8145	Imputed	1	0.119478628	3.767258405	0.031715007
213373	TRA2B_cdBet_eqtl_table_exqp_rt.txt	T	cdBet	CD8 Effector memory_T cell	rs4624587	1:85316516_A_	TRA2B	ENSG00000136527	3	185316516	0.61073	0.630462	-0.08052299	170556884_1	0.014461388	0.458319755	0.674362228	0.99998	Genotyped	1	-0.080522299	-2.533068319	0.031839765
213374	TRA2B_cdBet_eqtl_table_exqp_rt.txt	T	cdBet	CD8 Effector memory_T cell	rs4686692	1:85481068_T_	TRA2B	ENSG00000136527	3	185481068	0.78166	0.813305	-0.09553469	172905524_1	0.002728292	0.244421947	0.570810807	0.88644	Imputed	1	-0.095534619	-3.00444866	0.031797721
213375	TRA2B_cdBet_eqtl_table_exqp_rt.txt	T	cdBet	CD8 Effector memory_T cell	rs6444082	1:85536223_G_	TRA2B	ENSG00000136527	3	185536223	0.2387	0.26466	-0.07055133	168962473_2	0.027049813	0.583895798	0.773681123	0.98083	Imputed	1	-0.070551133	-2.214123252	0.031881418
213376	TRA2B_cdBet_eqtl_table_exqp_rt.txt	A	cdBet	CD8 Effector memory_T cell	rs73175581	1:85549134_T_	TRA2B	ENSG00000136527	3	185549134	0.07342	0.0633508	0.086288578	147365786_7	0.018598184	0.428080038	0.681906021	0.81022	Imputed	1	0.086288578	2.707651008	0.031873573
213377	TRA2B_cdBet_eqtl_table_exqp_rt.txt	C	cdBet	CD8 Effector memory_T cell	rs74286280	1:85557552_C_	TRA2B	ENSG00000136527	3	185557552	0.05371	0.0619955	-0.06929763	168764602_2	0.029899752	0.597226872	0.78952474	0.83792	Imputed	1	-0.069297613	-2.174586075	0.031857036
213378	TRA2B_cdBet_eqtl_table_exqp_rt.txt	C	cdBet	CD8 Effector memory_T cell	rs4869807	1:85559233_A_	TRA2B	ENSG00000136527	3	185559233	0.52406	0.486614	0.055972566	145095963_2	0.017947798	0.432032355	0.673816406	0.94036	Imputed	1	0.055972566	1.756854524	0.031885264
213379	TRA2B_cdBet_eqtl_table_exqp_rt.txt	G	cdBet	CD8 Effector memory_T cell	rs1985614	1:85619692_A_	TRA2B	ENSG00000136527	3	185619692	0.06889	0.069651	0.109979731	140469701_0	0.00055397	0.088444568	0.257997919	0.96788	Imputed	1	0.109979731	3.463922926	0.031750057
213380	TRA2B_cdBet_eqtl_table_exqp_rt.txt	G	cdBet	CD8 Effector memory_T cell	rs66522470	1:85623220_G_	TRA2B	ENSG00000136527	3	185623220	0.24132	0.2587	-0.06524678	168125158_2	0.040935494	0.64424864	0.843720384	0.96747	Imputed	1	-0.065246078	-2.046888419	0.031875762
213381	TRA2B_cdBet_eqtl_table_exqp_rt.txt	C	cdBet	CD8 Effector memory_T cell	rs60026817	1:85688749_C_	TRA2B	ENSG00000136527	3	185688749	0.10825	0.134238	0.069619373	147266229_8	0.016021583	0.423745798	0.68523182	0.82374	Imputed	1	0.069619373	2.193385501	0.031872228
213382	TRA2B_cdBet_eqtl_table_exqp_rt.txt	A	cdBet	CD8 Effector memory_T cell	rs7646649	1:85690726_A_	TRA2B	ENSG00000136527	3	185690726	0.71841	0.719572	-0.06668977	168352414_0	0.036672189	0.626851916	0.826871006	0.97986	Imputed	1	-0.066685977	-2.092258618	0.031872722
213383	TRA2B_cdBet_eqtl_table_exqp_rt.txt	A	cdBet	CD8 Effector memory_T cell	rs66098701	1:85746822_A_	TRA2B	ENSG00000136527	3	185746822	0.11827	0.183123	-0.10823391	174909739_0	0.00068039	0.099109957	0.285862985	0.99101	Imputed	1	-0.108233391	-3.402626878	0.031756175
213384	TRA2B_cdBet_eqtl_table_exqp_rt.txt	A	cdBet	CD8 Effector memory_T cell	rs73178172	1:85787395_A_	TRA2B	ENSG00000136527	3	185787395	0.08111	0.0870034	-0.06405022	167934477	0.016819755	0.457609599	0.731918	Imputed	1	-0.064050587	-2.009236145	0.031878236
213385	TRA2B_cdBet_eqtl_table_exqp_rt.txt	A	cdBet	CD8 Effector memory_T cell	rs9841059	1:85941059_G_	TRA2B	ENSG00000136527	3	185941059	0.10277	0.100785	0.074231473	146117670_0	0.019995611	0.53944076	0.734411592	0.89505	Imputed	1	0.074231473	2.330241727	0.031856996
213386	TRA2B_cdBet_eqtl_table_exqp_rt.txt	C	cdBet	CD8 Effector memory_T cell	rs2268823	1:85980589_C_	TRA2B	ENSG00000136527	3	185980589	0.2471	0.255975	-0.06369507	167880498_2	0.045986709	0.662746447	0.854377902	0.99746	Genotyped	1	-0.063695507	-1.998054491	0.031878962
213387	TRA2B_cdBet_eqtl_table_exqp_rt.txt	C	cdBet	CD8 Effector memory_T cell	rs7615027	1:86114373_T_	TRA2B	ENSG00000136527	3	186114373	0.8454	0.842932	0.072886342	146327235_4	0.022603702	0.545977711	0.74966443	0.95832	Imputed	1	0.072886342	2.287133376	0.031858813
213388	TRA2B_cdBet_eqtl_table_exqp_rt.txt	T	cdBet	CD8 Effector memory_T cell	rs9845510	1:86195323_C_	TRA2B	ENSG00000136527	3	186195323	0.4093	0.443748	-0.06918583	168746447_0	0.030173696	0.598740229	0.791126147	0.9998	Genotyped	1	-0.069182583	-2.170959017	0.031867291
213389	TRA2B_cdBet_eqtl_table_exqp_rt.txt	A	cdBet	CD8 Effector memory_T cell	rs4686788	1:86265644_T_	TRA2B	ENSG00000136527	3	186265644	0.76853	0.771005	-0.06393235	170023353	0.014151534	0.426116472	0.681577319	0.99347	Genotyped	1	-0.063932359	-2.002455971	0.031878679
213390	TRA2B_cdBet_eqtl_table_exqp_rt.txt	C	cdBet	CD8 Effector memory_T cell	rs11711525	1:86423990_T_	TRA2B	ENSG00000136527	3	186423990	0.06371	0.0572682	-0.07607597	169928262_1	0.01625696	0.507603285	0.707288329	0.91607	Imputed	1	-0.076075597	-2.407255157	0.031849801
213391	TRA2B_cdBet_eqtl_table_exqp_rt.txt	A	cdBet	CD8 Effector memory_T cell	rs266734	1:86493735_A_	TRA2B	ENSG00000136527	3	186493735	0.82702	0.836526	-0.06322325	167805943_0	0.047626474	0.66869419	0.856021289	0.92869	Imputed	1	-0.063223525	-1.98317682	0.031879921
213392	TRA2B_cdBet_eqtl_table_exqp_rt.txt	A	cdBet	CD8 Effector memory_T cell	rs17366568	1:86570543_G_	TRA2B	ENSG00000136527	3	186570543	0.12809	0.114475	0.094394935	146868499_2	0.029571238	0.595792409	0.81622473	0.98807	Genotyped	1	0.094394935	2.978705366	0.031866727
213393	TRA2B_cdBet_eqtl_table_exqp_rt.txt	G	cdBet	CD8 Effector memory_T cell	rs7636470	1:86606581_G_	TRA2B	ENSG00000136527	3	186606581	0.09627	0.110393	0.067260144	147212028_8	0.035080731	0.619529153	0.818953923	0.81022	Imputed	1	0.067260144	2.110354501	0.031871491
213394	TRA2B_cdBet_eqtl_table_exqp_rt.txt	A	cdBet	CD8 Effector memory_T cell	rs68146447	1:86618976_A_	TRA2B	ENSG00000136527	3	186618976	0.1067	0.106652	-0.07488419	169646322_8	0.018928058	0.529760658	0.726926654	0.98711	Imputed	1	-0.074884219	-2.350847497	0.031854137
213395	TRA2B_cdBet_eqtl_table_exqp_rt.txt	A	cdBet	CD8 Effector memory_T cell	rs150273407	1:86622092_T_	TRA2B	ENSG00000136527	3	186622092	0.06968	0.06834	0.035541757	172597296_0	0.033332624	0.627905328	0.851473193	0.89347	Imputed	1	0.035541757	1.124482147	0.031880644
213396	TRA2B_cdBc100b_eqtl_table_exqp_rt.txt	C	cdBs100b	CD8 S100B T cell	rs6772514	1:84666094_C_	TRA2B	ENSG00000136527	3	184666094	0.17294	0.1421	-0.07797448	169615131_3	0.014569751	0.7770476	0.903447869	0.83621	Imputed	1	-0.077976448	-2.448504147	0.031846566
213397	TRA2B_cdBc100b_eqtl_table_exqp_rt.txt	G	cdBs100b	CD8 S100B T cell	rs77649285	1:84766203_G_	TRA2B	ENSG00000136527	3	184766203	0.05871	0.0545427	0.067382355	146743525_0	0.034842407	0.855135886	0.941343413	0.85275	Imputed	1	0.067382355	2.114206489	0.031871227
213398	TRA2B_cdBc100b_eqtl_table_exqp_rt.txt	C	cdBs100b	CD8 S100B T cell	rs34911200	1:84959813_T_	TRA2B	ENSG00000136527	3	184959813	0.22329	0.18383	-0.07302096	169620561_0	0.045019218	0.71178115	0.931284483	0.98678	Imputed	1	-0.073021096	-2.449594473	0.031846479
213399	TRA2B_cdBc100b_eqtl_table_exqp_rt.txt	C	cdBs100b	CD8 S100B T cell	rs35386873	1:85160918_C_	TRA2B	ENSG00000136527	3	185160918	0.08247	0.0643557	-0.07597456	169300143_8	0.037312639	0.796565994	0.90679244	0.96721	Imputed	1	-0.075974568	-2.385274225	0.031851503
213400	TRA2B_cdBc100b_eqtl_table_exqp_rt.txt	T	cdBs100b	CD8 S100B T cell	rs9833468	1:85346387_C_	TRA2B	ENSG00000136527	3	185346387	0.08344	0.0733614	-0.07148251	169833402_0	0.025161859	0.814703903	0.90283541	0.86016	Imputed	1	-0.071482531	-2.344496365	0.031862112
213401	TRA2B_cdBc100b_eqtl_table_exqp_rt.txt	A	cdBs100b	CD8 S100B T cell	rs7609665	1:85452039_A_	TRA2B	ENSG00000136527	3	185452039	0.60702	0.630089	0.064259038	147236302_0	0.041405139	0.667491059	0.862704544	0.92402654	Imputed	1	0.064259038	2.042026541	0.03704	Imputed	1	0.064259038	2.042026541	0.031877826
213402	TRA2B_cdBc100b_eqtl_table_exqp_rt.txt	G	cdBs100b	CD8 S100B T cell	rs9440734	1:85612212_G_	TRA2B	ENSG00000136527	3	185612212	0.59421	0.593455	0.098727433	141815071_0	0.001962446	0.470847142	0.746012436	0.98637	Imputed	1	0.098727433	3.105831028	0.031787767
213403	TRA2B_cdBc100b_eqtl_table_exqp_rt.txt	A	cdBs100b	CD8 S100B T cell	rs62289139	1:85612747_A_	TRA2B	ENSG00000136527	3	185612747	0.05756	0.0590083	-0.06450492	167953293_0	0.043398324	0.669886001	0.864002641	0.97171	Imputed	1	-0.064504492	-2.023515171	0.031865765
213404	TRA2B_cdBc100b_eqtl_table_exqp_rt.txt	A	cdBs100b	CD8 S100B T cell	rs77094170	1:85620334_A_	TRA2B	ENSG00000136527	3	185620334	0.06984	0.070854	0.095208317	142365225_2	0.020235847	0.537871589	0.804095715	0.96766	Imputed	1	0.095208317	2.994092811	0.031798719
213405	TRA2B_cdBc100b_eqtl_table_exqp_rt.txt	A	cdBs100b	CD8 S100B T cell	rs1862906	1:85675973_A_	TRA2B	ENSG00000136527	3	185675973	0.49607	0.49247	-0.08136156	170147765_4	0.010794019	0.740364651	0.86504271	0.95654	Imputed	1	-0.081361565	-2.555492196	0.031837921
213406	TRA2B_cdBc100b_eqtl_table_exqp_rt.txt	A	cdBs100b	CD8 S100B T cell	rs80130020	1:85682762_C_	TRA2B	ENSG00000136527	3	185682762	0.175	0.171743	0.090931668	143834442_7	0.004976766	0.419393487	0.834406424	0.96629	Imputed	1	0.090931668	2.877882594	0.031851551
213407	TRA2B_cdBc100b_eqtl_table_exqp_rt.txt	C	cdBs100b	CD8 S100B T cell	rs11706609	1:85717340_C_	TRA2B	ENSG00000136527	3	185717340	0.086	0.0669695	0.091300929	142980036_0	0.024102268	0.612223042	0.858084424	0.83052	Imputed	1	0.091300929	2.870158837	0.03181041
213408	TRA2B_cdBc100b_eqtl_table_exqp_rt.txt	A	cdBs100b	CD8 S100B T cell	rs13088962	1:85843005_A_	TRA2B	ENSG00000136527	3	185843005	0.09479	0.114583	0.075463969	145471916_8	0.018083819	0.80175985	0.90679244	0.99935	Genotyped	1	0.075463969	2.36915148	0.031852741
213409	TRA2B_cdBc100b_eqtl_table_exqp_rt.txt	T	cdBs100b	CD8 S100B T cell	rs9835454	1:85843179_A_	TRA2B	ENSG00000136527	3	185843179	0.57299	0.55288	0.069698357	146393016_0	0.029249911	0.595792409	0.81622473	0.98606	Imputed	1	0.069698357	2.204346345	0.031862312
213410	TRA2B_cdBc100b_eqtl_table_exqp_rt.txt	A	cdBs100b	CD8 S100B T cell	rs73178172	1:85873695_A_	TRA2B	ENSG00000136527	3	185873695	0.08111	0.0870034	-0.06981309	168303663_0	0.028779694	0.637691951	0.925958372	0.91918	Imputed	1	-0.069813109	-2.190841458	0.031865888
213411	TRA2B_cdBc100b_eqtl_table_exqp_rt.txt	T	cdBs100b	CD8 S100B T cell	rs2090394	1:85894919_C_	TRA2B	ENSG00000136527	3	185894919	0.53246	0.524453	0.086702153	143703635_2	0.006582743	0.680664434	0.858084424	0.91683	Imputed	1	0.086702153	2.724662298	0.031823533
213412	TRA2B_cdBc100b_eqtl_table_exqp_rt.txt	A	cdBs100b	CD8 S100B T cell	rs66463607	1:85895971_C_	TRA2B	ENSG00000136527	3	185895971	0.08567	0.102448	-0.06939235	168254078_1	0.029915296	0.595792409	0.81622473	0.93998422	Imputed	1	-0.069392351	-2.174922707	0.031852875
213413	TRA2B_cdBc100b_eqtl_table_exqp_rt.txt	T	cdBs100b	CD8 S100B T cell	rs12636963	1:85947356_C_	TRA2B	ENSG00000136527	3	185947356	0.2574	0.292301	0.079932387	144768829_8	0.022668899	0.753702543	0.883917325	0.96437	Imputed	1	0.079932387	2.510311797	0.031841617
213414	TRA2B_cdBc100b_eqtl_table_exqp_rt.txt	A	cdBs100b	CD8 S100B T cell	rs2268833	1:85980589_A_	TRA2B	ENSG00000136527	3	185980589	0.2471	0.255975	-0.09431239	172185525_2	0.003283809	0.508356653	0.822677394	0.99746	Genotyped	1	-0.094312394	-2.960644577	0.031801443
213415	TRA2B_cdBc100b_eqtl_table_exqp_rt.txt	C	cdBs100b	CD8 S100B T cell	rs6788108	1:85994734_G_	TRA2B	ENSG00000136527	3	185994734	0.81483	0.81484	-0.07452867	170459452_0	0.018712547	0.529760658	0.726926654	0.98711	Imputed	1	-0.074528673	-2.350847497	0.031854137
213416	TRA2B_cdBc100b_eqtl_table_exqp_rt.txt	G	cdBs100b	CD8 S100B T cell	rs6789403	1:86082149_A_	TRA2B	ENSG00000136527	3	186082149	0.12681	0.126455	0.080110768	144740762_0	0.021073839	0.751779201	0.88157081	0.881	Imputed	1	0.080110768	2.515950068	0.031841161
213417	TRA2B_cdBc100b_eqtl_table_exqp_rt.txt	A	cdBs100b	CD8 S100B T cell	rs2377868	1:86237034_C_	TRA2B	ENSG00000136527	3	186237034	0.76854	0.771066	-0.07162413	168571711_1	0.014872614	0.426279514	0.680872304	0.99092	Imputed	1	-0.071624133	-2.247883174	0.031861785
213418	TRA2B_cdBc100b_eqtl_table_exqp_rt.txt	G	cdBs100b	CD8 S100B T cell	rs7469153	1:86237450_G_	TRA2B	ENSG00000136527	3	186237450	0.16978	0.152633	-0.06458791	167508503_5	0.043126147	0.872589092	0.94202654	0.9942	Imputed	1	-0.064587931	-2.026152618	0.031877113
213419	TRA2B_cdBc100b_eqtl_table_exqp_rt.txt	A	cdBs100b	CD8 S100B T cell	rs11712978	1:86339343_C_	TRA2B	ENSG00000136527	3	186339343	0.46835	0.446427	-0.10611149	174042482_0	0.000872343	0.035213615	0.625143576	0.95529	Imputed	1	-0.106114149	-3.340760401	0.031763473
213420	TRA2B_cdBc100b_eqtl_table_exqp_rt.txt	C	cdBs100b	CD8 S100B T cell	rs14479688	1:86344360_C_	TRA2B	ENSG00000136527	3	186344360	0.87532	0.878842	-0.08015297	169957393_0	0.012028854	0.751625738	0.883010065	0.92954	Imputed	1	-0.080152979	-2.517284604	0.031841051
213421	TRA2B_cdBc100b_eqtl_table_exqp_rt.txt	A	cdBs100b	CD8 S100B T cell	rs141512010	1:86350766_A_	TRA2B	ENSG00000136527	3	186350766	0.08529	0.0711426	-0.06341487	167329328_1	0.047069011	0.876787738	0.94202654	0.81452	Imputed	1	-0.063414875	-1.989203368	0.031879533
213422	TRA2B_cdBc100b_eqtl_table_exqp_rt.txt	G	cdBs100b	CD8 S100B T cell	rs3733159	1:86360409_T_	TRA2B	ENSG00000136527	3	186360409	0.29555	0.321297	-0.07435286	169049474_0	0.018956139	0.81118892	0.90679244	0.9979	Imputed	1	-0.074352861	-2.334073411	0.031855409
213423	TRA2B_cdBc100b_eqtl_table_exqp_rt.txt	A	cdBs100b	CD8 S100B T cell	rs1858668



213755	TRDMT1_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs72780796	10:17706166_G	TRDMT1	ENSG00000107614	10	17706166	A	0.27206	0.272621	0.06452757	147192714_1	0.043322005	0.863713375	0.940211383	0.98424	Imputed	1	0.06452757	0.024251141	0.031877255
213756	TRDMT1_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs1061162	10:17757296_G	TRDMT1	ENSG00000107614	10	17757296	G	0.11381	0.104651	-0.085451752	107701339_0	0.007408212	0.939585265	0.834372329	0.98423	Imputed	1	-0.085451752	-2.68488E+09	0.031826988
213757	TRDMT1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs7074873	10:16292129_A	TRDMT1	ENSG00000107614	10	16292129	G	0.20132	0.196905	0.065650329	141248484_1	0.041139329	0.893710246	1	0.98744	Imputed	1	0.065650329	2.059623612	0.031874916
213758	TRDMT1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs11595077	10:16302745_A	TRDMT1	ENSG00000107614	10	16302745	G	0.11584	0.133077	0.074693676	119881373_0	0.020116578	0.866351549	1	0.99209	Imputed	1	0.074693676	2.344832155	0.031854594
213759	TRDMT1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs1984225	10:16313980_A	TRDMT1	ENSG00000107614	10	16313980	A	0.19408	0.196443	0.072688629	140184482_0	0.031721539	0.893412368	1	0.98994	Genotyped	1	0.072688629	2.281549426	0.031859327
213760	TRDMT1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs10795372	10:16349950_C	TRDMT1	ENSG00000107614	10	16349950	A	0.70448	0.696951	-0.064189103	160876706	0.04587137	0.897509827	1	0.97372	Imputed	1	-0.064189103	-2.013589272	0.031877952
213761	TRDMT1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs113131476	10:16389989_T	TRDMT1	ENSG00000107614	10	16389989	T	0.05191	0.036218	0.066779961	141077714_1	0.037770244	0.887250676	1	0.82896	Imputed	1	0.066779961	2.095220545	0.031872521
213762	TRDMT1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs4544697	10:16554561_T	TRDMT1	ENSG00000107614	10	16554561	C	0.07863	0.075793	-0.063410041	160758932_0	0.04857612	0.899201818	1	0.97673	Imputed	1	-0.063410041	-1.989051106	0.031879543
213763	TRDMT1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs74931152	10:16783122_A	TRDMT1	ENSG00000107614	10	16783122	G	0.07778	0.072975	0.06703673	141038897_A	0.037038015	0.887250676	1	0.95628	Imputed	1	0.06703673	2.103312987	0.031871971
213764	TRDMT1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs79435585	10:16966125_C	TRDMT1	ENSG00000107614	10	16966125	T	0.05059	0.048075	0.078309791	139134714_0	0.044808606	0.856862575	1	0.95744	Imputed	1	0.078309791	2.459345791	0.031845793
213765	TRDMT1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs3839329	10:17350709_G	TRDMT1	ENSG00000107614	10	17350780	A	0.58977	0.587053	-0.073955143	162292830	0.022096141	0.963351549	0.981378	0.99153	Imputed	1	-0.073955143	-2.308963785	0.031853792
213766	TRDMT1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs432139	10:17355678_A	TRDMT1	ENSG00000107614	10	17355678	G	0.27764	0.289821	-0.083998921	163871416_0	0.00893115	0.818948631	1	0.99312	Imputed	1	-0.083998921	-2.638908479	0.031830934
213767	TRDMT1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs56062372	10:17388862_G	TRDMT1	ENSG00000107614	10	17388862	A	0.18969	0.186372	0.084093343	163139443_1	0.022626617	0.945548375	1	0.99787	Imputed	1	0.084093343	2.647213179	0.031828512
213768	TRDMT1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs34148401	10:17398478_A	TRDMT1	ENSG00000107614	10	17398478	G	0.05893	0.059163	0.072509673	140215_0	0.024068951	0.869732821	1	0.83915	Imputed	1	0.072509673	2.277502647	0.031859743
213769	TRDMT1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs12414377	10:17592474_T	TRDMT1	ENSG00000107614	10	17592474	T	0.10855	0.106714	0.078622151	139287494	0.014414081	0.851546625	1	0.93833	Imputed	1	0.078622151	2.46890518	0.031844946
213770	TRDMT1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs2257223	10:17604440_A	TRDMT1	ENSG00000107614	10	17604440	A	0.21514	0.227872	0.081862955	138769723_0	0.018166209	0.908258539	0.999556	0.99956	Genotyped	1	0.081862955	2.573356385	0.031838511
213771	TRDMT1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs7076429	10:17651800_G	TRDMT1	ENSG00000107614	10	17651800	T	0.09239	0.098727	0.077866258	139401764_0	0.015385343	0.859110553	1	0.9995	Imputed	1	0.077866258	2.44502299	0.031846841
213772	TRDMT1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs2570288	10:17728517_C	TRDMT1	ENSG00000107614	10	17728517	A	0.08856	0.093727	-0.06818192	161480312_A	0.033917494	0.885598753	1	0.9864	Imputed	1	-0.06818192	-2.139410321	0.031869492
213773	TRDMT1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs693728	10:18230752_A	TRDMT1	ENSG00000107614	10	18230752	G	0.18473	0.181891	0.066620483	161244817_0	0.021169634	0.882652059	1	0.88671	Imputed	1	0.066620483	2.092009178	0.031872454
213774	TRDMT1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs11011644	10:18231667_A	TRDMT1	ENSG00000107614	10	18231667	G	0.07067	0.0760548	0.07004516	140584104	0.029320151	0.879092061	1	0.98509	Imputed	1	0.07004516	2.198159415	0.031865369
213775	TRDMT1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs10795361	10:16285885_A	TRDMT1	ENSG00000107614	10	16285885	C	0.21292	0.222636	0.076184825	140889944	0.017696835	0.761890123	0.889141591	0.93751	Imputed	1	0.076184825	2.391888187	0.031850992
213776	TRDMT1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs7932171	10:16302882_G	TRDMT1	ENSG00000107614	10	16302882	A	0.12864	0.132048	0.063512589	142010861_A	0.044096784	0.840703799	0.918898832	0.99616	Genotyped	1	0.063512589	1.992280104	0.031879393
213777	TRDMT1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs7075260	10:16322710_G	TRDMT1	ENSG00000107614	10	16322710	A	0.62589	0.583723	-0.080237804	163809464_0	0.021471692	0.718419425	0.865350958	0.85179	Imputed	1	-0.080237804	-2.519905588	0.031840833
213778	TRDMT1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs76504409	10:16443937_G	TRDMT1	ENSG00000107614	10	16443937	G	0.05842	0.059412	0.102986304	162750992_0	0.031632255	0.884614781	0.931795	Imputed	1	0.102986304	-3.242125148	0.031773976
213779	TRDMT1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs11254013	10:16518607_T	TRDMT1	ENSG00000107614	10	16518607	C	0.25723	0.271466	0.094790406	137267829_0	0.003141394	0.535161097	0.75888572	0.99368	Imputed	1	0.094790406	2.980831	0.031799993
213780	TRDMT1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs2000201	10:16522656_T	TRDMT1	ENSG00000107614	10	16522656	C	0.18565	0.199831	-0.091532243	165522176	0.004350037	0.58441292	0.777236166	0.98297	Imputed	1	-0.091532243	-2.877491817	0.031809732
213781	TRDMT1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs60574220	10:16710279_G	TRDMT1	ENSG00000107614	10	16710279	A	0.24426	0.255898	0.073907344	140434482_0	0.008132308	0.787424234	0.930905195	0.99687	Genotyped	1	0.073907345	2.320201707	0.031856465
213782	TRDMT1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs10795411	10:16712668_T	TRDMT1	ENSG00000107614	10	16712668	C	0.5111	0.520357	0.0922652	137650756_0	0.00404632	0.574108435	0.775109078	0.93822	Imputed	1	0.0922652	2.900730788	0.031807571
213783	TRDMT1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs11907826	10:16773409_G	TRDMT1	ENSG00000107614	10	16773409	A	0.08344	0.10168	-0.06990609	162247422_0	0.029559458	0.808914181	0.894512141	0.87652	Imputed	1	-0.06990609	-2.193773684	0.031865661
213784	TRDMT1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs11246414	10:16775682_C	TRDMT1	ENSG00000107614	10	16775682	A	0.08065	0.0820973	-0.064030975	161531786_0	0.029859073	0.803409515	0.893796948	0.83612	Imputed	1	-0.064030975	-2.008389706	0.031878278
213785	TRDMT1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs1907364	10:17131072_T	TRDMT1	ENSG00000107614	10	17131072	C	0.41492	0.412535	-0.065540765	161580775_3	0.041373927	0.835237604	0.901128859	0.97493	Imputed	1	-0.065540765	-2.056174476	0.031875146
213786	TRDMT1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs7916058	10:17237954_A	TRDMT1	ENSG00000107614	10	17237954	G	0.83695	0.83554	0.067042318	141475026_0	0.036924421	0.827493336	0.896667139	0.99914	Imputed	1	0.067042318	2.103489099	0.031871959
213787	TRDMT1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs77775101	10:17276405_C	TRDMT1	ENSG00000107614	10	17276405	A	0.16087	0.143348	-0.081796133	164045469_1	0.018861258	0.929241182	0.981640585	0.99442	Imputed	1	-0.081796133	-2.569170023	0.031836792
213788	TRDMT1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs80344084	10:17515152_A	TRDMT1	ENSG00000107614	10	17515152	G	0.06048	0.050154	-0.077483989	163391870_A	0.015843742	0.749540023	0.885383332	0.8932	Imputed	1	-0.077483989	-2.432946965	0.031847792
213789	TRDMT1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs55932498	10:17542270_C	TRDMT1	ENSG00000107614	10	17542270	C	0.12597	0.11466	-0.078553545	163554059_0	0.014468074	0.741329293	0.879649527	0.99735	Imputed	1	-0.078553545	-2.466373422	0.031845128
213790	TRDMT1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs17448418	10:17593128_T	TRDMT1	ENSG00000107614	10	17593128	C	0.24824	0.2672	0.074034344	140415243_1	0.011177635	0.667839535	0.799391626	0.99798	Genotyped	1	0.074034345	2.324035367	0.031856161
213791	TRDMT1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs74656788	10:17592461_A	TRDMT1	ENSG00000107614	10	17592461	C	0.08706	0.0788728	-0.072280144	162602748_A	0.024446982	0.797153261	0.889753985	0.89052	Imputed	1	-0.072280144	-2.268660379	0.031860275
213792	TRDMT1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs12414377	10:17592474_T	TRDMT1	ENSG00000107614	10	17592474	C	0.10855	0.106714	0.078622151	139287494	0.014414081	0.851546625	1	0.93833	Imputed	1	0.078622151	2.46890518	0.031844946
213793	TRDMT1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs1277556	10:18235101_C	TRDMT1	ENSG00000107614	10	18235101	C	0.67573	0.654019	0.070733282	140915900_0	0.027682558	0.805832529	0.890991849	0.98405	Imputed	1	0.070733282	2.219862129	0.031863811
213794	TRDMT1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Non-classic Monocyte	rs7910600	10:16217554_T	TRDMT1	ENSG00000107614	10	16217554	C	0.08781	0.0998152	0.088419667	123789505_0	0.006852912	0.712850948	0.908844524	0.99028	Imputed	1	0.088419667	2.778857317	0.031818714
213795	TRDMT1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Non-classic Monocyte	rs10804707	10:16320242_G	TRDMT1	ENSG00000107614	10	16320242	A	0.06349	0.0609913	0.083117311	124095457_2	0.011698436	0.78037027	0.931420369	0.95367	Imputed	1	0.083117311	2.610181251	0.031833295
213796	TRDMT1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Non-classic Monocyte	rs45555839	10:16551917_T	TRDMT1	ENSG00000107614	10	16551917	T	0.07598	0.0752079	-0.072924471	145699489_0	0.025836653	0.880055934	0.99180405	0.94716	Imputed	1	-0.072924471	-2.288991548	0.031847733
213797	TRDMT1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Non-classic Monocyte	rs1331255	10:16553718_T	TRDMT1	ENSG00000107614	10	16553718	G	0.3895	0.37287	-0.102799951	149756478_0	0.001656093	0.464528575	0.767852419	0.98571	Imputed	1	-0.102799951	-3.235287876	0.031774591
213798	TRDMT1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Non-classic Monocyte	rs45446897	10:16554561_T	TRDMT1	ENSG00000107614	10	16554561	C	0.07863	0.075793	-0.075599662	158624228_1	0.024468225	0.891858757	0.99514526	0.98091	Imputed	1	-0.075599662	-2.373529403	0.031818572
213799	TRDMT1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Non-classic Monocyte	rs79084409	10:16561613_T	TRDMT1	ENSG00000107614	10	16561613	T	0.34719	0.335972	-0.081445002	164856549	0.012778675	0.817208529	0.991804405	0.97919	Imputed	1	-0.081445002	-2.558130384	0.031837706
213800	TRDMT1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs12412368	10:16585522_C	TRDMT1	ENSG00000107614	10	16585522	A	0.52939	0.543719	-0.080194091	148044654_A	0.005808662	0.67339955	0.878465257	0.89765	Imputed	1	-0.080194091	-2.835076508	0.031831631
213801	TRDMT1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs61843965	10:16825414_A	TRDMT1	ENSG00000107614	10	16825414	G	0.05108	0.0739606	-0.077483989	154535757_8	0.028407086	0.882838398	0.991640401	0.98018	Imputed	1	-0.077483989	-2.727736615	0.031863252
213802	TRDMT1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs2488347	10:16848901_C	TRDMT1	ENSG00000107614	10	16848901	T	0.35151	0.34247	0.065506177	126901079_0	0.04534603	0.917907641	0.99180405	0.93871	Imputed	1	0.065506177	2.055081682	0.031875218
213803	TRDMT1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Non-classic Monocyte	rs78080374	10:16860239_A	TRDMT1	ENSG00000107614	10	16860239	A	0.10914	0.1132884	0.077466275	144313272_1	0.016533215	0.856563893	0.991640401	0.99668	Imputed	1	0.077466275	2.431686324	0.031847891
213804	TRDMT1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs780844	10:16931465_C	TRDMT1	ENSG00000107614	10	16931465	A	0.79164	0.775331	-0.065225431	144653986_5	0.046279592	0.917907641	0.99180405	0.98579	Imputed	1	-0.065225431	-2.046236327	0.031875806
213805	TRDMT1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Non-classic Monocyte	rs10904833	10:16939976_T	TRDMT1	ENSG00000107614	10	16939976	G	0.45543	0.465597	-0.070593993	145381018_0	0.03098581	0.896803039	0.99180405	0.93977	Imputed	1	-0.070593993	-2.215468839	0.031864133
213806	TRDMT1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Non-classic Monocyte	rs12220420	10:17006440_C	TRDMT1	ENSG00000107614	10	17006440	A	0.33965	0.332892	0.115024864	137603165_0	0.007203354	0.565633154	0.97808	Imputed	1	0.115024554	5.474105663	0.031874876
213807	TRDMT1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs7097595	10:17166520_C	TRDMT1	ENSG00000107614	10	17166520	T	0.94882	0.954373	0.06730946	126656199_5	0.03971988	0.907375075	0.99180405	0.9277	Imputed	1	0.06730946	2.111908904	0.031871384
213808	TRDMT1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Non-classic Monocyte	rs44500491	10:17166764_A	TRDMT1	ENSG00000107614	10	17166764	A	0.05725	0.0493994	0.081080916	124788082_0	0.031185806	0.824190506	0.99180405	0.99625	Genotyped	1	0.081080916	2.546818841	0.031838654
213809	TRDMT1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Non-classic Monocyte	rs12773869	10:17320864_C	TRDMT1	ENSG00000107614	10	17320864	C	0.30091	0.288952	0.064433267	147868874_0	0.029818165	0.819776741	0.991804405	0.87046	Imputed	1	0.064433267	2.022159834	0.031877451
213810	TRDMT1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Non-classic Monocyte	rs11254716	10:17709228_T	TRDMT1	ENSG00000107614	10	17709228	C	0.11008	0.104034	-0.068221822	145060886_1	0.037106326	0.905498465	0.99180405	0.98794	Imputed	1	-0.068221822	-2.140668203	0.031869405
213811	TRDMT1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Non-classic Monocyte	rs7921895	10:17731025_T	TRDMT1	ENSG00000107614	10	17731025	A	0.17922	0.174823	0.083332376	124480342_0	0.010841168	0.783599881	0.990666271	0.97412	Imputed	1	0.083332376	2.617821295	0.031832722
213812	TRDMT1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Non-classic Monocyte	rs113181093	10:17856444_A	TRDMT1	ENSG00000107614	10	17856444	A	0.17299	0.2168	0.070757383	126187983_0	0.013147755	0.803816691	0.991804405	0.98806	Genotyped	1	0.070757383	2.220622316	0.031863763
213813	TRDMT1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Non-classic Monocyte	rs12242670	10:18238054_T	TRDMT1	ENSG00000107614	10	18238054	C	0.09549	0.107792	-0.072199546	145601047_5	0.02735283	0.887775124	0.99180405	0.91611	Imputed	1	-0.072199546	-2.266117406	0.031860461
213814	TRDMT1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs1591210	10:16212154_A	TRDMT1	ENSG00000107614	10	16212154	G	0.15585	0.166184	0.077281218	145630427_2	0.015472992	0.407218009	0.737368676	0.94992	Imputed	1	0.077281218	2.42654177	0.031848295
213815	TRDMT1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs10752045	10:16317308_G	TRDMT1	ENSG00000107614	10	16317308	A	0.67687	0.67878	0.068955748	146944624_2	0.015619255	0.981998795	0.826955444	0.71443	Imputed	1	0.068955748	2.163797114	0.031867794
213816	TRDMT1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs10508507	10:16322429_G	TRDMT1	ENSG00000107614	10	16322429	A	0.82998	0.807499	0.064699285	147616202_A	0.042660835	0.641715116	0.860031303	0.92082	Imputed	1	0.064699285	2.029660531	0.03187769
213817	TRDMT1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs11253929	10:16393736_G	TRDMT1	ENSG00000107614	10	16393736	A	0.1013	0.085956	0.065852853	146222332	0.032266497	0.863205471	0.937677567	0.91847	Imputed	1	0.065852853	2.066281624	0.031874321
213818	TRDMT1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs77286754	10:16396964_T	TRDMT1	ENSG00000107614	10	16396964	C	0.09451	0.0914536	-0.071838831	169165676_4	0.024369916	0.549964469	0.78190111	0.91993	Imputed	1	-0.071838831	-2.254736813	0.031861293
213819	TRDMT1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs12570048	10:16398746_T	TRDMT1	ENSG00000107614	10	16398746	C	0.14018	0.144426	-0.063051176	167778742_4	0.048236819	0.66283863	0.875499509	0.9827	Imputed	1	-0.063051176	-1.977749142	0.031880269
213820	TRDMT1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs7919804	10:16400289_G	TRDMT1	ENSG00000107614	10	16400289	A	0.29163	0.31926	0.068094965	168709683_2	0.018073504	0.588037151	0.918470167	0.98749	Imputed	1	0.068094965	2.136144435	0.031867806
213821	TRDMT1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs10160183	10:16557186_C	TRDMT1	ENSG00000107614	10	16557186	T	0.13085	0.132938	-0.064955412	168079283_0	0.041845616	0.638812051	0.857451401	0.99885	Genotyped	1	-0.064955412	-2.037229378	0.031876368
213822	TRDMT1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs72772318	10:16591270_C	TRDMT1	ENSG00000107614	10	16591270	A	0.10215	0.0960425	-0.09414649	172686439	0.0031464	0.224082475	0.487069889	0.96522	Imputed	1	-0.09414649	-2.960400352	0.031801945
213823	TRDMT1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs70847722	10:16595396_A	TRDMT1	ENSG00000107614	10	16595396	A	0.43123	0.436603	0.069333411	146884171_2	0.019005566	0.583015575	0.852004753	0.99782	Genotyped	1	0.069333411	2.175842894	0.031873955
213824	TRDMT1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs7916589	10:16746889_T	TRDMT1	ENSG00000107614	10	16746889	G	0.11319	0.14207	-0.070127932	168859649_3	0.027984938	0.571800393	0.797568766	0.99807	Imputed	1	-0.070127932	-2.200769802	0.031865183
213825	TRDMT1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs3049632	10:16796919_A	TRDMT1	ENSG00000107614	10	16796919	C	0.23648	0.274423	-0.076731293	169937841_5	0.016172329	0.479004065	0.742579089	0.93899	Imputed	1	-0.076731293	-2.409172113	0.031849652
213826	TRDMT1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs78931221	10:16845225_A	TRDMT1	ENSG00000107614	10	16845225	G	0.19501	0.231059	0.077904514	169737272	0.016222337	0.483205395	0.748481744	0.95688	Imputed	1	0.077904514	2.438085614	0.031851917
213827	TRDMT1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs10904824	10:16874749_A	TRDMT1	ENSG00000107614	10	16874749	G	0.09265	0.0977672	-0.092259892	172338682	0.003808188	0.248372267	0.529138469	0.92931	Imputed	1	-0.092259892	-2.900562474	0.031807587
213828	TRDMT1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs780809	10:16947838_A	TRDMT1	ENSG00000107614	10	16947838	G	0.09786	0.0683706	0.088419727	143872742_0	0.005662214	0.303993768	0.598191217	0.89022	Imputed	1	0.088419727	2.773803648	0.031818719
213829	TRDMT1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs74877123	10:16998047_G	TRDMT1	ENSG00000107614	10	16998047	A	0.18326	0.18203	0.030045231	141570581_7	0.001227851	0.125470477	0.373606093	0.99338	Imputed	1	0.030045231	0.941795614	0.031873915
213830	TRDMT1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs1276709	10:17038138_A	TRDMT1	ENSG00000107614	10	17038138	G	0.55443	0.533169	-0.089036171	171879802_5	0.005235671	0.294671679	0.592840777	0.97656	Imputed	1	-0.089036171	-2.798387199	0.03181695
213831	TRDMT1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs61842853	10:17057991_G	TRDMT1	ENSG00000107614	10	17057991	A	0.30555	0.294287	-0.086725199	171562677_5	0.014526498	0.592556359	0.907897869	0.98215	Imputed	1	-0.086725199	-2.714539225	0.031824653
213832	TRDMT1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs7922682	10:17098935_T	TRDMT1	ENSG00000107614	10	17098935	C	0.78195	0.824192	-0.064738716	168045082_7	0.042534394	0.641363156	0.859637646	0.99514	Imputed	1	-0.064738716	-2.03090271	0.031876818
213833	TRDMT1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs10904869	10:17099487_T	TRDMT1	ENSG00000107614	10	17099487	C	0.4526	0.440668	-0.066267558	168283676_7	0.033870271	0.62194732	0.843530307	0.98405	Imputed	1	-0.066267558	-2.079027741	0.031873611
213834	TRDMT1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs11254816	10:17114788_C	TRDMT1	ENSG00000107614	10	17114788	T	0.1224	0.108423	0.074755277	146054834_4	0.012399645	0.512005208	0.925179865	0.99148	Imputed	1	0.074755277	2.341627444	0.031854837
213835	TRDMT1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs11261966	10:17143000_T	TRDMT1	ENSG00000107614	10	17143000	C	0.33758	0.296335	0.089772712	142206912_2	0.001901681	0.168431092	0.445663784	0.9853	Imputed	1	0.089772712	3.113623394	0.031786989
213836	TRDMT1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs72775101	10:17276405_T	TRDMT1	ENSG00000107614	10	17276405	C	0.16087	0.143348	-0.068125816	168576960_0	0.032792739	0.598219277	0.820887951	0.90442	Imputed	1	-0.068125816	-2.137641681	0.031869614
213837	TRDMT1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs3592289	10:17330884_A	TRDMT1	ENSG00000107614	10	17330884	C	0.55355	0.515291	-0.064995907	168070427_2	0.012027268	0.592832188	0.902186704	0.88149	Imputed	1	-0.064995907	-2.025961788	0.031876485
213838	TRDMT1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs383928	10:17350780_G	TRDMT1	ENSG00000107614	10	17350780	A	0.58977	0.607053	0.099099714	142186867_9	0.001876095	0.166848337	0.444712577	0.98178	Imputed	1	0.099099714	3.117658398	0.031786585
213839	TRDMT1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs4263957	10:17354447_G	TRDMT1	ENSG00000107614	10	17354447	A	0.29495	0.307242	0.093937012	143001684_0	0.001421433	0.228861543	0



214376	TRRAP_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs4727416	7:98405206_A_G	TRRAP	ENSG00000136367	7	98405206	0	0.50406	0.525947	-0.064738885	168045109.4	0.042533852	0.39629729	0.912686348	0.96532	Imputed	1	-0.064738885	-0.203090836	0.031876818
214377	TRRAP_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs6863077	7:98412421_C_T	TRRAP	ENSG00000136367	7	98412421	0	0.6995	0.708593	-0.07755837	170068877	0.015057037	0.574656858	0.782039312	0.99796	Imputed	1	-0.07755837	-2.453296583	0.031847607
214378	TRRAP_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs11766118	7:98438576_A_G	TRRAP	ENSG00000136367	7	98438576	0	0.17932	0.168802	0.118475444	139128844.3	0.000198408	0.057566832	0.241883017	0.99187	Imputed	1	0.118475444	3.73517494	0.031718847
214379	TRRAP_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs4727421	7:98448498_G_T	TRRAP	ENSG00000136367	7	98448498	0	0.57928	0.584632	-0.064615056	168025565.8	0.042931992	0.737724069	0.913341235	0.8945	Imputed	1	-0.064615056	-2.027007119	0.031877074
214380	TRRAP_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs62473942	7:99393523_A_G	TRRAP	ENSG00000136367	7	99393523	0	0.16203	0.147829	0.066649708	147938372.2	0.036774748	0.715053046	0.899275447	0.97186	Imputed	1	0.066649708	2.005115614	0.031872799
214381	TRRAP_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs11762451	7:97627172_G_T	TRRAP	ENSG00000136367	7	97627172	0	0.67829	0.685433	0.063176974	147856465.2	0.047790674	0.73566766	0.908260579	0.80873	Imputed	1	0.063176974	1.981710892	0.031880015
214382	TRRAP_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs17792498	7:97635459_A_G	TRRAP	ENSG00000136367	7	97635459	0	0.25404	0.239657	0.070406182	146715497.1	0.027367323	0.654123451	0.84310822	0.98482	Imputed	1	0.070406182	2.209545334	0.031864557
214383	TRRAP_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs3847054	7:97680356_C_T	TRRAP	ENSG00000136367	7	97680356	0	0.09768	0.0942408	0.064224616	147631118.4	0.044208	0.724465265	0.902857787	1	Genotyped	1	0.064224616	2.014707943	0.031877879
214384	TRRAP_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs10275559	7:98290259_T_C	TRRAP	ENSG00000136367	7	98290259	0	0.9445	0.926532	-0.066702841	168355075.8	0.036624584	0.69587461	0.878645439	0.99686	Imputed	1	-0.066702841	-2.092790107	0.031872686
214385	TRRAP_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs4729469	7:98394810_C_T	TRRAP	ENSG00000136367	7	98394810	0	0.72301	0.741572	-0.085633083	171339159.1	0.027288854	0.435421201	0.70012133	0.88925	Imputed	1	-0.085610083	-2.688599107	0.031826553
214386	TRRAP_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs62473975	7:98431021_A_G	TRRAP	ENSG00000136367	7	98431021	A	0.1868	0.177933	0.072008235	144513013.2	0.021894074	0.332144428	0.828716463	0.86601	Imputed	1	0.072008235	2.262349807	0.031880737
214387	TRRAP_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs4727421	7:98448498_G_T	TRRAP	ENSG00000136367	7	98448498	A	0.57928	0.584632	-0.080344297	170508073.1	0.011782063	0.515480915	0.793865333	0.8945	Imputed	1	-0.080344297	-2.523331847	0.031840559
214388	TRRAP_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs62472042	7:98462670_A_G	TRRAP	ENSG00000136367	7	98462670	A	0.10006	0.0967223	0.080344297	170508073.1	0.011782063	0.515480915	0.793865333	0.8945	Imputed	1	0.080344297	2.523331847	0.031840559
214389	TRRAP_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs62473002	7:98725599_T_C	TRRAP	ENSG00000136367	7	98725599	0	0.09651	0.0915306	0.068367985	147037180.8	0.032175988	0.676124468	0.861618226	0.88773	Imputed	1	0.068367985	2.145276033	0.031869085
214390	TRRAP_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs34370403	7:98780036_G_T	TRRAP	ENSG00000136367	7	98780036	T	0.06378	0.0780036	0.096275367	142632627.6	0.002526537	0.270674496	0.541061362	0.99802	Imputed	1	0.096275367	3.027961381	0.031795441
214391	TRRAP_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs76863538	7:98780513_A_G	TRRAP	ENSG00000136367	7	98780513	A	0.07155	0.0846797	0.097905511	168845165	0.001855393	0.204620944	0.494620944	0.92439	Imputed	1	0.097905511	3.185682737	0.031810357
214392	TRRAP_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs73403272	7:99134208_T_G	TRRAP	ENSG00000136367	7	99134208	T	0.05259	0.0490453	-0.070830592	169006548.4	0.026447911	0.647893758	0.839451659	0.99	Imputed	1	-0.070830592	-2.222931462	0.031863597
214393	TRRAP_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs952319	7:99171449_T_C	TRRAP	ENSG00000136367	7	99171449	G	0.13436	0.152972	-0.084095932	171100184.4	0.008373676	0.449288606	0.74445386	0.99138	Imputed	1	-0.084095932	-2.641977879	0.031830672
214394	TRRAP_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs11979827	7:99526316_A_G	TRRAP	ENSG00000136367	7	99526316	G	0.0891	0.0827995	0.073232199	169340929.8	0.014435337	0.529449298	0.813533337	0.96786	Imputed	1	0.073232199	2.298535808	0.031858058
214395	TRRAP_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	N	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs11770546	7:99605369_A	TRRAP	ENSG00000136367	7	99605369	G	0.37161	0.37587	-0.067208517	168434885.3	0.035221377	0.689668293	0.87325603	0.98245	Imputed	1	-0.067208517	-2.108727321	0.031871602
214396	TRRAP_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs142435214	7:97513802_T	TRRAP	ENSG00000136367	7	97513802	C	0.09669	0.100647	-0.074558076	169594848.1	0.021450972	0.337742376	0.635727661	0.89154	Imputed	1	-0.074558076	-2.340551495	0.031845918
214397	TRRAP_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs10268919	7:97552478_A_G	TRRAP	ENSG00000136367	7	97552478	G	0.87352	0.883215	-0.062565766	167702426.5	0.049998435	0.930893476	0.994635605	0.91187	Imputed	1	-0.062565766	-1.962527436	0.031881241
214398	TRRAP_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs11767728	7:97614498_T	TRRAP	ENSG00000136367	7	97614498	C	0.10221	0.108608	-0.080366034	170511503.1	0.011759221	0.259799315	0.566816889	0.83939	Imputed	1	-0.080366034	-2.52401894	0.031840503
214399	TRRAP_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs3847050	7:97626575_T	TRRAP	ENSG00000136367	7	97626575	A	0.51999	0.502454	-0.066564232	169194112.1	0.031918953	0.704222227	0.953266848	0.81298	Imputed	1	0.066564232	-2.092703848	0.031874509
214400	TRRAP_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs3148	7:97844578_A	TRRAP	ENSG00000136367	7	97844578	G	0.06238	0.0861257	-0.066064912	168254393	0.038462367	0.745411207	0.750015963	0.99948	Genotyped	1	-0.066064912	-2.072687026	0.031874041
214401	TRRAP_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs4729419	7:97875775_T	TRRAP	ENSG00000136367	7	97875775	C	0.24707	0.253819	-0.081960121	170763094.1	0.010186684	0.240659426	0.539437214	0.99929	Imputed	1	-0.081960121	-2.574418965	0.031836357
214402	TRRAP_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs13008	7:97923875_A_G	TRRAP	ENSG00000136367	7	97923875	G	0.46222	0.450463	0.059150083	143185043.4	0.042402402	0.739242158	0.906355708	0.99165	Imputed	1	0.059150083	1.874734476	0.031889803
214403	TRRAP_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs75139799	7:97940814_C_T	TRRAP	ENSG00000136367	7	97940814	T	0.15048	0.12453	-0.081032855	170616746.4	0.011076978	0.251276967	0.555062252	0.98316	Imputed	1	-0.081032855	-2.545099347	0.031838779
214404	TRRAP_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs57098456	7:98038351_G	TRRAP	ENSG00000136367	7	98038351	A	0.31352	0.319326	-0.109816737	175159635.1	0.00056609	0.032431011	0.157540859	0.93944	Imputed	1	-0.109816737	-3.458726537	0.031750627
214405	TRRAP_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs10248488	7:98293923_T	TRRAP	ENSG00000136367	7	98293923	T	0.9205	0.885325	0.082420258	170508772.2	0.024562598	0.426625298	0.8176543	0.99376	Imputed	1	0.082420258	2.60746344	0.031881694
214406	TRRAP_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs6465697	7:98313530_T	TRRAP	ENSG00000136367	7	98313530	C	0.55453	0.549153	0.083797225	144602021.9	0.008608543	0.217987608	0.510131726	0.98858	Imputed	1	0.083797225	2.63252712	0.031831476
214407	TRRAP_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs4727414	7:98399507_T	TRRAP	ENSG00000136367	7	98399507	C	0.08812	0.106067	-0.065161839	168111863.1	0.041197391	0.464616866	0.762942578	0.9915	Imputed	1	-0.065161839	-2.044232796	0.031875938
214408	TRRAP_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs6947811	7:98536944_A_G	TRRAP	ENSG00000136367	7	98536944	G	0.50596	0.483354	0.089533027	171958347.8	0.009888317	0.332144428	0.828716463	0.88413	Imputed	1	0.089533027	2.814686122	0.031815537
214409	TRRAP_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs10277894	7:98656653_A	TRRAP	ENSG00000136367	7	98656653	G	0.4666	0.489359	0.081995528	164886379.2	0.010153986	0.240211568	0.538859251	0.9666	Imputed	1	0.081995528	2.575538671	0.031836264
214410	TRRAP_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs7794690	7:98764768_A	TRRAP	ENSG00000136367	7	98764768	G	0.60073	0.614152	0.065513281	147481472.1	0.039993838	0.458987285	0.757453803	0.95572	Imputed	1	0.065513281	2.056550055	0.031873163
214411	TRRAP_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs7808835	7:98587515_T	TRRAP	ENSG00000136367	7	98587515	T	0.93784	0.938651	0.065011604	147560819	0.046479582	0.640880808	0.870033348	0.99349	Imputed	1	0.065011604	2.039499908	0.031878251
214412	TRRAP_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs11771331	7:99605588_A	TRRAP	ENSG00000136367	7	99605588	G	0.6707	0.670665	0.063190929	147854262	0.047741394	0.492551982	0.787543232	0.98124	Imputed	1	0.063190929	1.982150401	0.031879987
214413	TRRAP_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs10496777	7:97443931_T	TRRAP	ENSG00000136367	7	97443931	C	0.08062	0.0742686	0.077203824	164459301	0.021553092	0.372086433	0.675099604	0.9939	Imputed	1	0.077203824	2.424239178	0.031868475
214414	TRRAP_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs17595064	7:97611341_A	TRRAP	ENSG00000136367	7	97611341	G	0.2048	0.20419	0.071963576	164669697.2	0.024122909	0.496119874	0.732540085	0.86483	Imputed	1	0.071963576	2.258672403	0.031861006
214415	TRRAP_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs11769304	7:97626961_A	TRRAP	ENSG00000136367	7	97626961	G	0.33459	0.336511	0.077532337	145590793.1	0.015091083	0.423729945	0.67409795	0.81968	Imputed	1	0.077532337	2.433474231	0.031874672
214416	TRRAP_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs60499683	7:97656351_T	TRRAP	ENSG00000136367	7	97656351	C	0.54797	0.544749	-0.088749996	171834723.8	0.004422545	0.234603746	0.540786131	0.97229	Imputed	1	-0.088749996	-2.783221176	0.031817776
214417	TRRAP_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs11551890	7:97845713_A	TRRAP	ENSG00000136367	7	97845713	G	0.49147	0.482122	0.084422422	144503348.5	0.008123525	0.323760465	0.596352237	0.90641	Imputed	1	0.084422422	2.652308446	0.031829791
214418	TRRAP_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs6951286	7:97939222_C	TRRAP	ENSG00000136367	7	97939222	T	0.73342	0.731983	0.075792436	145865397.1	0.017525626	0.446561112	0.681971033	0.99808	Imputed	1	0.075792436	2.379522969	0.031851946
214419	TRRAP_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs10229301	7:98164428_C	TRRAP	ENSG00000136367	7	98164428	A	0.25652	0.245581	-0.079854007	170429281.1	0.021745981	0.360189025	0.665792751	0.98224	Genotyped	1	-0.079854007	-2.507551984	0.031841841
214420	TRRAP_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs113128384	7:98395278_T	TRRAP	ENSG00000136367	7	98395278	C	0.13057	0.1538	-0.071952102	169183553.2	0.024145536	0.496273826	0.732736319	0.95052	Imputed	1	-0.071952102	-2.253310441	0.031861033
214421	TRRAP_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs6934459	7:98403653_G	TRRAP	ENSG00000136367	7	98403653	T	0.44741	0.452371	0.066198411	147379592.8	0.038071431	0.573859645	0.793879798	0.88672	Imputed	1	0.066198411	2.074893774	0.031873759
214422	TRRAP_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs876590	7:98406829_T	TRRAP	ENSG00000136367	7	98406829	C	0.17385	0.191946	-0.072146082	169213355.5	0.013775711	0.329023257	0.722686546	0.98146	Imputed	1	-0.072146082	-2.279517073	0.031860597
214423	TRRAP_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs17885118	7:98473212_A	TRRAP	ENSG00000136367	7	98473212	G	0.50972	0.489714	-0.064866952	168065321	0.04212537	0.589685864	0.793879794	0.86099	Imputed	1	-0.064866952	-2.039424563	0.031876553
214424	TRRAP_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs2119823	7:98490251_A	TRRAP	ENSG00000136367	7	98490251	G	0.49233	0.513128	0.087105614	144720106.4	0.006674479	0.230504257	0.53102348	0.99992	Imputed	1	0.087105614	2.738087113	0.031822257
214425	TRRAP_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs13224481	7:98799551_A	TRRAP	ENSG00000136367	7	98799551	G	0.60142	0.602341	-0.106316781	174607246	0.000847324	0.081788659	0.300808294	0.92203	Imputed	1	-0.106316781	-3.34721265	0.031762781
214426	TRRAP_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs10274646	7:98834127_A	TRRAP	ENSG00000136367	7	98834127	G	0.8735	0.85405	-0.065066818	168096866.1	0.041494505	0.587928814	0.793879794	0.99524	Imputed	1	-0.065066818	-2.041239169	0.031876316
214427	TRRAP_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs77405165	7:98844007_T	TRRAP	ENSG00000136367	7	98844007	C	0.05769	0.063089	0.079546054	164420106.4	0.017806024	0.346627449	0.759401689	0.97048	Imputed	1	0.079546054	2.381494265	0.031851586
214428	TRRAP_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs6465748	7:98861307_C	TRRAP	ENSG00000136367	7	98861307	T	0.84153	0.872836	0.124148418	138234922.9	5.59673E-05	0.013831701	0.100220067	0.80544	Imputed	1	0.124148418	3.916761617	0.03169
214429	TRRAP_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs11705058	7:98933250_A	TRRAP	ENSG00000136367	7	98933250	G	0.31893	0.295504	0.07232127	146413243	0.023426615	0.491702412	0.72646136	0.80588	Imputed	1	0.07232127	2.269958014	0.031860114
214430	TRRAP_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs11232676	7:98985506_G	TRRAP	ENSG00000136367	7	98985506	G	0.11963	0.110597	0.101479833	168842193.1	0.001455197	0.071768434	0.351570701	0.81367	Imputed	1	0.101479833	3.184476012	0.031778894
214431	TRRAP_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs45552237	7:99042042_C	TRRAP	ENSG00000136367	7	99042042	T	0.30004	0.265029	0.079579653	145267670.8	0.01261138	0.394155373	0.667212254	0.81982	Imputed	1	0.079579653	2.499163263	0.031842519
214432	TRRAP_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs2037595	7:99085879_A	TRRAP	ENSG00000136367	7	99085879	A	0.83909	0.869125	0.099153609	142178361.1	0.001865333	0.140153169	0.400556809	0.85262	Imputed	1	0.099153609	3.113970766	0.031786419
214433	TRRAP_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs151531831	7:99166056_A	TRRAP	ENSG00000136367	7	99166056	G	0.10424	0.095189	0.083133773	147863684.6	0.047952645	0.653889818	0.870682414	0.83397	Imputed	1	0.083133773	2.580209885	0.031880108
214434	TRRAP_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs6965239	7:99303971_C	TRRAP	ENSG00000136367	7	99303971	T	0.14552	0.114275	-0.101074297	173779837.8	0.001516832	0.121269702	0.358916667	0.87878	Imputed	1	-0.101074297	-3.18041327	0.03178024
214435	TRRAP_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs4646461	7:99331473_T	TRRAP	ENSG00000136367	7	99331473	C	0.09668	0.0764398	0.064831928	147953627.2	0.042316754	0.589154599	0.793879794	0.99917	Imputed	1	0.064831928	2.033839161	0.031876625
214436	TRRAP_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs13436247	7:99459256_G	TRRAP	ENSG00000136367	7	99459256	T	0.12477	0.105313	0.099788935	175769812.8	0.00274734	0.032144146	0.16342762	0.9992	Genotyped	1	0.099788935	-3.139546183	0.031754384
214437	TRRAP_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs2527898	7:99534030_G	TRRAP	ENSG00000136367	7	99534030	C	0.28907	0.290052	-0.108319251	174923290.9	0.00067368	0.068368163	0.281607776	0.99937	Imputed	1	-0.108319251	-3.41099868	0.031758576
214438	TRRAP_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs2107350	7:99542984_G	TRRAP	ENSG00000136367	7	99542984	A	0.26959	0.247136	0.063939597	147922113.1	0.040892237	0.572089645	0.786366157	0.92264	Imputed	1	0.063939597	2.011863423	0.031882491
214439	TRRAP_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs2247607	7:99574738_A	TRRAP	ENSG00000136367	7	99574738	T	0.69399	0.687743	-0.076231597	169858975.6	0.016880734	0.440793075	0.679254083	0.99709	Imputed	1	-0.076231597	-2.393390907	0.031850876
214440	TRRAP_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs6465759	7:99587980_T	TRRAP	ENSG00000136367	7	99587980	T	0.56057	0.565337	-0.068080482	168575025.4	0.032909312	0.54846487	0.787069449	0.99803	Imputed	1	-0.068080482	-2.136212567	0.031869713
214441	TRRAP_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs71569528	7:99597523_C	TRRAP	ENSG00000136367	7	99597523	C	0.10966	0.094287	0.090781982	172154271.2	0.004412257	0.234603746	0.533699951	0.90678	Imputed	1	0.090781982	2.851709154	0.031831925
214442	TRRAP_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs17345759	7:97499410_C	TRRAP	ENSG00000136367	7	97499410	A	0.05863	0.058502	-0.07127971	169077431	0.02550411	0.551741526	0.767243185	0.9163	Imputed	1	-0.07127971	-2.237098232	0.031862575
214443	TRRAP_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs3847051	7:97626576_T	TRRAP	ENSG00000136367	7	97626576	A	0.52018	0.509547	-0.07571135	169778866.1	0.017647028	0.489597734	0.736894256	0.81365	Imputed	1	-0.07571135	-2.376962572	0.031852144
214444	TRRAP_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs6969999	7:97733110_A	TRRAP	ENSG00000136367	7	97733110	G	0.09057	0.0868974	-0.095797157	168121318.4	0.001925674	0.18569038	0.481001462	0.84438	Imputed	1	-0.095797157	-3.006197407	0.031857476
214445	TRRAP_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs10452903	7:98076974_T	TRRAP	ENSG00000136367	7	98076974	T	0.92386	0.940915	-0.068783872	168683519.1	0.031139963	0.580490701	0.792215041	0.93986	Imputed	1	-0.068783872	-2.153837746	0.031868172
214446	TRRAP_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs705326	7:98192191_C	TRRAP	ENSG00000136367	7	98192191	T	0.48891	0.506529	0.062769332	147920802.2	0.049249073	0.652075152	0.833337443	0.90737	Imputed	1	0.062769332	1.966873414	0.031880837
214447	TRRAP_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs2861629	7:98391001_A	TRRAP	ENSG00000136367	7	98391001	G	0.05695	0.0818934	-0.071146423	169087943.2	0.016092372	0.347286657	0.750725417	0.76675641	0.92264	Imputed	1	-0.071146423	-2.229199326	0.031862423
214448	TRRAP_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs13705007	7:98401550_T	TRRAP	ENSG00000136367	7	98401550	C	0.05243	0.0690484	-0.095693377	172903804.2	0.002683854	0.200223184	0.488832651	0.97296	Imputed	1	-0.095693377	-3.009487495	0.031797234
214449	TRRAP_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs10232758	7:98411980_C	TRRAP	ENSG00000136367	7	98411980	A	0.50773	0.523452	-0.072823144	169120772.2	0.022478475	0.513520649	0.776354028	0.9991	Genotyped	1	-0.072823144	-2.282400422	0.031859012
214450	TRRAP_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs4727421	7:98448498_G	TRRAP	ENSG00000136367	7	98448498	T	0.57928	0.584632	-0.092677766	173022196.3	0.002525935	0.192771425	0.479080716	0.8945	Imputed	1	-0.092677766	-2.918034174	0.031845434
214451	TRRAP_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs7731590	7:98729318_T	TRRAP	ENSG00000136367	7	98729318	C	0.06098	0.0415152	0.07026695	146723766.2	0.027608365	0.562264477	0.775369564	0.89324	Imputed	1	0.07026695	2.206100279	0.031864801
214452	TRRAP_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs62473942	7:99393523_A_G	TRRAP	ENSG00000136367	7	99393523	G	0.16203	0.147829	0.080973552	149041421.2	0.016079716	0.341188744	0.748617146	0.99687	Imputed	1	0.080973552	2.544408787	0.031851567
214453	TRRAP_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs7798362	7:97476155_T	TRRAP	ENSG00000136367	7	97476155	C	0.20012	0.195119	-0.066136566	167752174.2	0.038350863	0.761633547	0.870872248	0.99888	Imputed	1	-0.066136566	-2.070494938	0.031873897
214454	TRRAP_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs11769304	7:97626961_A	TRRAP	ENSG00000136367	7	97626961	G	0.33459	0.336511	0.068381617	144585981	0.032224527	0.745760648	0.870872248	0.81968	Imputed	1	0.068381617	2.145768856	0.031869051
214455	TRRAP_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs113802888	7:97690666_A	TRRAP	ENSG00000136367	7	97690666	G	0.14962	0.131814	-0.068723219	168138861.3	0.031380214	0.747047895	0.870872248	0.99095	Imputed	1	-0.068723219	-2.164472848	0.031868831
214456	TRRAP_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs12532406	7:97805409_A	TRRAP	ENSG00000136367	7	97805409	G	0.15934	0.141423	-0.070320394	168410482.2	0.027635782	0.724148389	0.869229868	0.99348	Imputed	1	-0.070320394	-2.206839655	0.031864751
214457	TRRAP_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs2697489	7:98104264_C	TRRAP	ENSG00000136367	7	98104264	T	0.47942	0.495119	-0.090639971	171607684.2	0.004095007	0.463316188	0.711106305	0.93829	Imputed	1	-0.090639971	-2.849208034	0.031812339
214458	TRRAP_cd8s100b_eqtl_table

214997	TXN_cd4cex4_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd4cex4	CD4 SCM4 T cell	rs73523086	9:112095156_T_	TXN	ENSG00000136810	9	112095156	C	0.11403	0.136803	-0.071451641	112399194_4	0.036497951	0.874978822	0.992993404	0.99627	Imputed	1	-0.071451641	-2.242521915	0.031862182
214998	TXN_cd4cex4_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd4cex4	CD4 SCM4 T cell	rs17793521	9:112129721_G	TXN	ENSG00000136810	9	112129721	A	0.25233	0.238236	0.087061319	95770605_32	0.01037832	0.78558935	0.992993404	0.97091	Imputed	1	0.087061319	7.735838494	0.031822536
214999	TXN_cd4cex4_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4cex4	CD4 SCM4 T cell	rs10759351	9:112345018_C	TXN	ENSG00000136810	9	112345018	T	0.45421	0.424484	0.083814009	96111260_08	0.014113685	0.82586127	0.992993404	0.99058	Imputed	1	0.083814009	7.633058125	0.031813431
215000	TXN_cd4cex4_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4cex4	CD4 SCM4 T cell	rs17202062	9:112353716_C	TXN	ENSG00000136810	9	112353716	G	0.07077	0.0802279	-0.10435478	115850853_0	0.002221982	0.490800592	0.77693908	0.95983	Imputed	1	-0.10435478	-3.284755667	0.031769419
215001	TXN_cd4cex4_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd4cex4	CD4 SCM4 T cell	rs79857790	9:112577060_G	TXN	ENSG00000136810	9	112577060	A	0.08006	0.0638589	0.069182594	97646148_92	0.042891961	0.884974591	0.992993404	0.99212	Imputed	1	0.069182594	2.170959362	0.031867291
215002	TXN_cd4cex4_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4cex4	CD4 SCM4 T cell	rs77749283	9:112865795_A	TXN	ENSG00000136810	9	112865795	T	0.05262	0.0354943	0.083275221	96167780_83	0.014747374	0.830967482	0.992993404	0.9362	Imputed	1	0.083275221	2.616013275	0.031832874
215003	TXN_cd4cex4_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4cex4	CD4 SCM4 T cell	rs1969944	9:112903859_A	TXN	ENSG00000136810	9	112903859	G	0.80936	0.800231	-0.0816802	113472207_6	0.016772402	0.842214299	0.992993404	0.98616	Imputed	1	-0.0816802	-2.565567315	0.031837091
215004	TXN_cd4cex4_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4cex4	CD4 SCM4 T cell	rs4978874	9:112909038_C	TXN	ENSG00000136810	9	112909038	T	0.52068	0.518277	0.083802327	96112485_56	0.014127166	0.825861277	0.992993404	0.98867	Imputed	1	0.083802327	2.632688535	0.031831463
215005	TXN_cd4cex4_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4cex4	CD4 SCM4 T cell	rs10980229	9:112925977_C	TXN	ENSG00000136810	9	112925977	T	0.26495	0.251278	0.080601161	96448299_57	0.018276889	0.851100364	0.992993404	0.98953	Imputed	1	0.080601161	2.533451686	0.031839897
215006	TXN_cd4cex4_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4cex4	CD4 SCM4 T cell	rs10816933	9:112942645_C	TXN	ENSG00000136810	9	112942645	A	0.10001	0.129196	0.094162381	95024677_96	0.00958837	0.659907112	0.931788056	0.97871	Imputed	1	0.094162381	2.960904675	0.031862182
215007	TXN_cd4cex4_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4cex4	CD4 SCM4 T cell	rs10120491	9:112956809_A	TXN	ENSG00000136810	9	112956809	T	0.15791	0.141777	0.079883548	113278725_5	0.013414253	0.856358428	0.992993404	0.97652	Imputed	1	-0.079883583	-2.507259938	0.031841864
215008	TXN_cd4cex4_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4cex4	CD4 SCM4 T cell	rs7033760	9:112997832_A	TXN	ENSG00000136810	9	112997832	G	0.14021	0.149861	-0.072397356	112498403_3	0.034082964	0.868358592	0.992993404	0.96898	Imputed	1	-0.072397356	-2.272358704	0.031860003
215009	TXN_cd4cex4_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4cex4	CD4 SCM4 T cell	rs2026313	9:113005287_A	TXN	ENSG00000136810	9	113005287	G	0.46793	0.496645	-0.026926057	114110812_0	0.006975527	0.388359582	0.992993404	0.97342	Imputed	1	-0.026926057	-0.873656528	0.031861501
215010	TXN_cd4cex4_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd4cex4	CD4 SCM4 T cell	rs2418076	9:113013351_C	TXN	ENSG00000136810	9	113013351	C	0.25617	0.270188	0.090020221	95460205_69	0.008368936	0.732761893	0.985133642	0.90413	Imputed	1	0.090020221	2.829566889	0.031814134
215011	TXN_cd4cex4_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4cex4	CD4 SCM4 T cell	rs1410051	9:113017352_C	TXN	ENSG00000136810	9	113017352	T	0.24904	0.232938	-0.069471955	112191518_1	0.040227302	0.881972395	0.992993404	0.99991	Genotyped	1	-0.069471955	-2.180083498	0.031866649
215012	TXN_cd4cex4_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4cex4	CD4 SCM4 T cell	rs1049927	9:113018705_A	TXN	ENSG00000136810	9	113018705	T	0.14599	0.145916	0.084905078	96090768_62	0.014747111	0.852613677	0.992993404	0.99834	Imputed	1	0.084905403	2.667284885	0.031832485
215013	TXN_cd4cex4_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4cex4	CD4 SCM4 T cell	rs10733576	9:113022794_A	TXN	ENSG00000136810	9	113022794	G	0.67844	0.651355	0.072666352	97280690_01	0.033421478	0.868262262	0.992993404	0.99929	Imputed	1	0.072666352	2.280846497	0.031859379
215014	TXN_cd4cex4_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4cex4	CD4 SCM4 T cell	rs10816975	9:113095007_C	TXN	ENSG00000136810	9	113095007	T	0.29995	0.306791	0.080647147	96443475_43	0.018210442	0.851100364	0.992993404	0.93881	Imputed	1	0.080647147	2.53290544	0.031839778
215015	TXN_cd4cex4_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4cex4	CD4 SCM4 T cell	rs77762681	9:113143722_C	TXN	ENSG00000136810	9	113143722	A	0.15501	0.132664	0.088449552	96158357_62	0.013911677	0.752610668	0.992993404	0.99559	Imputed	1	0.088449552	2.792316654	0.031817507
215016	TXN_cd4cex4_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4cex4	CD4 SCM4 T cell	rs72748881	9:113266024_C	TXN	ENSG00000136810	9	113266024	G	0.21373	0.205251	0.068485554	97719271_03	0.045036648	0.888150738	0.992993404	0.95203	Imputed	1	0.068485554	2.148982528	0.031868828
215017	TXN_cd4cex4_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4cex4	CD4 SCM4 T cell	rs67368821	9:113502444_A	TXN	ENSG00000136810	9	113502444	C	0.15475	0.153341	-0.071603709	113415464_0	0.035610008	0.871229648	0.992993404	0.99774	Imputed	1	-0.071603709	-2.247319746	0.031861834
215018	TXN_cd4cex4_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd4cex4	CD4 SCM4 T cell	rs568338	9:113576584_T	TXN	ENSG00000136810	9	113576584	C	0.28796	0.276967	-0.026870257	112110802_3	0.044195582	0.887415357	0.992993404	0.97213	Imputed	1	-0.026870257	-0.842321101	0.031868351
215019	TXN_cd4cex4_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd4cex4	CD4 SCM4 T cell	rs10465108	9:113577002_C	TXN	ENSG00000136810	9	113577002	C	0.10674	0.0990915	-0.070398068	112288670_7	0.03935827	0.878797082	0.992993404	0.96909	Imputed	1	-0.070398068	-2.209289413	0.031864575
215020	TXN_cd4cex4_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4cex4	CD4 SCM4 T cell	rs72758696	9:113594831_C	TXN	ENSG00000136810	9	113594831	A	0.16062	0.16583	-0.060053824	112749673_7	0.041828204	0.876833199	0.992993404	0.99882	Imputed	1	-0.060053824	-1.856893949	0.031867597
215021	TXN_cd4cex4_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd4cex4	CD4 SCM4 T cell	rs10980620	9:113655288_G	TXN	ENSG00000136810	9	113655288	C	0.21179	0.209147	0.06773232	97798288_09	0.047454995	0.889854415	0.992993404	0.97512	Imputed	1	0.06773232	2.125237549	0.031870047
215022	TXN_cd4cex4_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4cex4	CD4 SCM4 T cell	rs72759359	9:113922091_A	TXN	ENSG00000136810	9	113922091	G	0.11369	0.110517	0.068334819	97735083_68	0.045512119	0.88815982	0.992993404	0.97823	Imputed	1	0.068334819	2.144230458	0.031869158
215023	TXN_cd4cex4_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd4Ref	CD8 Effector T cell	rs60859085	9:112055588_T	TXN	ENSG00000136810	9	112055588	A	0.0684	0.0606252	0.072705956	102605844_8	0.048874383	0.892426605	0.992993404	0.92564	Imputed	1	0.072705956	2.282564236	0.031860711
215024	TXN_cd4cex4_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector T cell	rs77444353	9:112058795_A	TXN	ENSG00000136810	9	112058795	G	0.11164	0.0900832	0.07035863	146729002_1	0.027472032	0.654694411	0.833429385	0.92244	Imputed	1	0.07035863	2.208045585	0.031864664
215025	TXN_cd4cex4_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector T cell	rs966697	9:112080128_C	TXN	ENSG00000136810	9	112080128	T	0.63697	0.633308	0.065633367	147468778_1	0.039749482	0.706951007	0.87301275	0.91065	Imputed	1	0.065633367	2.05908919	0.031874951
215026	TXN_cd4cex4_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector T cell	rs77246949	9:112100426_G	TXN	ENSG00000136810	9	112100426	A	0.0511	0.0609373	0.063122457	147860575_7	0.041747217	0.699995315	0.858459245	0.99623	Genotyped	1	0.063122457	1.977992746	0.031880126
215027	TXN_cd4cex4_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector T cell	rs112586094	9:112128960_T	TXN	ENSG00000136810	9	112128960	C	0.08188	0.0761934	0.064277102	147682834_8	0.044034633	0.722088187	0.8807141	0.98134	Imputed	1	0.064277102	2.016361216	0.031877771
215028	TXN_cd4cex4_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector T cell	rs79735942	9:112177955_T	TXN	ENSG00000136810	9	112177955	C	0.22693	0.21512	0.08179459	149318092_2	0.010340791	0.497136215	0.76470983	0.98551	Imputed	1	0.08179459	2.569184501	0.031836793
215029	TXN_cd4cex4_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector T cell	rs78661872	9:112239229_C	TXN	ENSG00000136810	9	112239229	G	0.29671	0.2666	0.081389992	144928196_0	0.010072004	0.507157112	0.785533303	0.98707	Imputed	1	0.081389992	2.556388738	0.031837849
215030	TXN_cd4cex4_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector T cell	rs116896657	9:112290069_T	TXN	ENSG00000136810	9	112290069	A	0.05025	0.0407145	0.075451397	145919223_4	0.018041205	0.590991133	0.810124415	0.87941	Imputed	1	0.075451397	2.368754506	0.031852772
215031	TXN_cd4cex4_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector T cell	rs10979922	9:112315460_A	TXN	ENSG00000136810	9	112315460	G	0.14168	0.143353	-0.065144406	168109111_8	0.041251764	0.712118961	0.875995251	0.97765	Imputed	1	-0.065144406	-2.036388592	0.031875975
215032	TXN_cd4cex4_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector T cell	rs62578043	9:112356089_A	TXN	ENSG00000136810	9	112356089	G	0.15059	0.164552	-0.088189384	171745384_2	0.044307422	0.736267525	0.897542459	0.9042	Imputed	1	-0.088189384	-2.771390672	0.031861982
215033	TXN_cd4cex4_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector T cell	rs7030570	9:112362470_G	TXN	ENSG00000136810	9	112362470	G	0.2352	0.206606	0.067716504	147140002_4	0.033858152	0.683909595	0.856002632	0.96629	Imputed	1	0.067716504	2.12473899	0.031870504
215034	TXN_cd4cex4_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector T cell	rs4978839	9:112366031_A	TXN	ENSG00000136810	9	112366031	G	0.43319	0.410564	0.080705764	145370481_1	0.013198611	0.532604744	0.774137568	0.91976	Imputed	1	0.080705764	2.536282681	0.031840942
215035	TXN_cd4cex4_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector T cell	rs10980234	9:112489503_G	TXN	ENSG00000136810	9	112489503	G	0.08401	0.065676	0.068964827	146942882_0	0.031698186	0.671908626	0.843879649	0.98257	Imputed	1	0.068964827	2.164093084	0.031867773
215036	TXN_cd4cex4_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector T cell	rs10816859	9:112491878_G	TXN	ENSG00000136810	9	112491878	C	0.41149	0.378288	0.072716389	146350882_0	0.026077782	0.629008219	0.823227749	0.99414	Imputed	1	0.072716389	2.283425414	0.031859262
215037	TXN_cd4cex4_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector T cell	rs2149002	9:112519888_C	TXN	ENSG00000136810	9	112519888	A	0.67292	0.672559	0.075675567	145884144_0	0.037703737	0.753620178	0.90870902	0.97861	Imputed	1	0.075675567	2.375773247	0.031852234
215038	TXN_cd4cex4_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector T cell	rs10115708	9:112539406_C	TXN	ENSG00000136810	9	112539406	C	0.08399	0.0833231	0.077301526	145627223_0	0.015395915	0.564411314	0.797438114	0.99502	Imputed	1	0.077301526	2.427183247	0.031848245
215039	TXN_cd4cex4_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector T cell	rs933362	9:112612689_C	TXN	ENSG00000136810	9	112612689	T	0.79932	0.818956	0.063629077	147785110_0	0.046215766	0.728825486	0.883954381	0.99999	Genotyped	1	0.063629077	1.995949753	0.031879099
215040	TXN_cd4cex4_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector T cell	rs12564490	9:112644830_A	TXN	ENSG00000136810	9	112644830	G	0.23232	0.235929	-0.069619899	168153183_8	0.041945707	0.708229593	0.83881983	0.93919	Imputed	1	-0.069619895	-2.184738913	0.031866322
215041	TXN_cd4cex4_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector T cell	rs1108832	9:112662354_A	TXN	ENSG00000136810	9	112662354	G	0.25338	0.244364	0.080961218	145409621_9	0.011148548	0.509471672	0.768919771	0.95717	Imputed	1	0.080961218	2.5428345	0.031838965
215042	TXN_cd4cex4_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector T cell	rs10739288	9:112775268_A	TXN	ENSG00000136810	9	112775268	G	0.60686	0.593486	-0.027749161	169309351_4	0.022616617	0.628543583	0.823101723	0.99899	Genotyped	1	-0.027749161	-0.863459519	0.031859186
215043	TXN_cd4cex4_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector T cell	rs7237706	9:112778426_A	TXN	ENSG00000136810	9	112778426	G	0.20588	0.188466	0.072985178	146308460_8	0.022180324	0.605238319	0.822178101	0.82205	Imputed	1	0.072985178	2.280907215	0.031858655
215044	TXN_cd4cex4_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector T cell	rs260223	9:112815997_G	TXN	ENSG00000136810	9	112815997	A	0.18561	0.193552	-0.064773579	168050585_1	0.042422864	0.716200993	0.878087102	0.97464	Imputed	1	-0.064773579	-2.032000994	0.031876746
215045	TXN_cd4cex4_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector T cell	rs76048319	9:112901324_G	TXN	ENSG00000136810	9	112901324	A	0.44555	0.448614	-0.030039328	169182122_9	0.011464438	0.533729764	0.775109415	0.9883	Imputed	1	-0.030039328	-0.943227499	0.031893821
215046	TXN_cd4cex4_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector T cell	rs17203603	9:112914082_T	TXN	ENSG00000136810	9	112914082	T	0.17155	0.178996	-0.064422218	167995130_0	0.043558273	0.72080803	0.87996346	0.9776	Imputed	1	-0.064422218	-2.02093244	0.031877472
215047	TXN_cd4cex4_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector T cell	rs10980234	9:112934472_G	TXN	ENSG00000136810	9	112934472	A	0.10313	0.08427	0.091648553	143362866_0	0.040048307	0.325479186	0.64949447	0.96411	Imputed	1	0.091648553	2.881179212	0.031880993
215048	TXN_cd4cex4_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector T cell	rs10816936	9:112951967_A	TXN	ENSG00000136810	9	112951967	T	0.24368	0.242532	0.085435875	170682721_6	0.016067418	0.561263754	0.781427954	0.98238	Imputed	1	0.085435875	2.685810087	0.031837801
215049	TXN_cd4cex4_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector T cell	rs10759397	9:112966504_G	TXN	ENSG00000136810	9	112966504	A	0.59201	0.564367	-0.073646138	169450919_0	0.02099716	0.614389359	0.81940891	0.99951	Genotyped	1	-0.073646138	-2.311766554	0.031857083
215050	TXN_cd4cex4_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector T cell	rs41435192	9:113013588_G	TXN	ENSG00000136810	9	113013588	A	0.30615	0.280428	0.083724148	144613555_5	0.00866689	0.463916945	0.758926693	0.92743	Imputed	1	0.083724148	2.630215161	0.031831677
215051	TXN_cd4cex4_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd4cex4	CD4 SCM4 T cell	rs1410051	9:113017352_C	TXN	ENSG00000136810	9	113017352	T	0.24904	0.232938	0.113499148	140230302_1	0.028107592	0.792225544	0.992993404	0.99991	Genotyped	1	0.113499579	3.512229442	0.031744651
215052	TXN_cd4cex4_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4cex4	CD4 SCM4 T cell	rs1049927	9:113018755_C	TXN	ENSG00000136810	9	113018755	T	0.14599	0.125916	-0.197909499	89063098_6	3.95114E-10	2.36892E-07	5.65017E-06	0.99834	Imputed	1	-0.197909499	-6.320566239	0.031311989
215053	TXN_cd4cex4_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd4cex4	CD4 SCM4 T cell	rs10980303	9:113053725_G	TXN	ENSG00000136810	9	113053725	A	0.32924	0.33109	0.129660144	137316242_8	4.41352E-05	0.012079008	0.089549199	0.98532	Imputed	1	0.129660144	4.103194338	0.031672992
215054	TXN_cd4cex4_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4cex4	CD4 SCM4 T cell	rs7871918	9:113056536_C	TXN	ENSG00000136810	9	113056536	T	0.35678	0.361534	0.071039144	146418387_2	0.026010464	0.684847222	0.859534099	0.97126	Imputed	1	0.071039144	2.239532709	0.031863134
215055	TXN_cd4cex4_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd4cex4	CD4 SCM4 T cell	rs7848052	9:113061796_T	TXN	ENSG00000136810	9	113061796	C	0.68827	0.706514	0.121383549	138669865_2	0.000137266	0.031305215	0.179719472	0.94741	Imputed	1	0.121383549	3.828213166	0.031707625
215056	TXN_cd4cex4_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4cex4	CD4 SCM4 T cell	rs12341362	9:113067753_A	TXN	ENSG00000136810	9	113067753	G	0.13166	0.118305	0.063795792	147190619_0	0.047413461	0.687170739	0.850931021	0.97195	Imputed	1	0.063795792	2.114630015	0.031871196
215057	TXN_cd4cex4_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd4cex4	CD4 SCM4 T cell	rs117330592	9:113077667_C	TXN	ENSG00000136810	9	113077667	T	0.05582	0.0468893	0.075846965	145857072_0	0.017447368	0.547078843	0.807690487	0.93522	Imputed	1	0.075846965	2.387181709	0.031851813
215058	TXN_cd4cex4_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd4cex4	CD4 SCM4 T cell	rs17733476	9:113082943_T	TXN	ENSG00000136810	9	113082943	C	0.12879	0.12624	-0.076341415	169876308_0	0.016722759	0.57898895	0.804045272	0.99569	Imputed	1	-0.076341415	-2.39685896	0.031850608
215059	TXN_cd4cex4_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd4cex4	CD4 SCM4 T cell	rs144818307	9:113087233_A	TXN	ENSG00000136810	9	113087233	G	0.09778	0.07024	0.134986657	136512638_0	0.034458107	0.390543468	0.831037701	0.95132	Imputed	1	0.134986657	4.264421355	0.031597453
215060	TXN_cd4cex4_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4cex4	CD4 SCM4 T cell	rs116911418	9:113230649_T	TXN	ENSG00000136810	9	113230649	C	0.05969	0.0594476	0.065714314	147456003_3	0.03950531	0.706208858	0.872489977	0.96483	Imputed	1	0.065714314	2.066139689	0.031874781
215061	TXN_cd4cex4_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4cex4	CD4 SCM4 T cell	rs10739304	9:113253480_G	TXN	ENSG00000136810	9	113253480	A	0.6577	0.657284	0.070765681	146658758_3	0.026586779	0.650757689	0.831209105	0.94628	Imputed	1	0.070765681	2.220884061	0.031863744
215062	TXN_cd4cex4_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4cex4	CD4 SCM4 T cell	rs28424261	9:113334383_A	TXN	ENSG00000136810	9	113334383	G	0.20022	0.20057	0.075009348	169655338_0	0.037416536	0.732604031	0.881269516	0.98859	Genotyped	1	0.075009348	2.357545384	0.031855883
215063	TXN_cd4cex4_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4cex4	CD4 SCM4 T cell	rs4978944	9:113367636_A	TXN	ENSG00000136810	9	113367636	G	0.40395	0.431706	0.066406365	147456778_4	0.037469186	0.699024615	0.867610588	0.98402	Imputed	1	0.066406365	2.083446911	0.031873317
215064	TXN_cd4cex4_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4Ref	CD8 Effector T cell	rs4378029	9:113376998_A	TXN	ENSG00000136810	9	113376998	G	0.54936	0.548768	0.086381035	144194225_0	0.006758233	0.41764879	0.742675439	0.99336	Imputed	1	0.086381035	2.714299696	0.031824429
215065	TXN_cd4cex4_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4Ref	CD8 Effector T cell	rs9409105	9:113401804_A	TXN	ENSG00000136810	9	113401804	G	0.06042	0.0697536	0.070350664	168938082_2	0.037480606	0.654728223	0.833470529	0.93051	Imputed	1	0.070350664	2.207794354	0.031864823
215066	TXN_cd4cex4_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4Ref	CD8 Effector T cell	rs10980545	9:113488073_A	TXN	ENSG00000136810	9	113488073	C	0.19968	0.202972	-0.074955999	169675651_0	0.018813758	0.598487248	0.812964006	0.99621	Imputed	1	-0.074955999	-2.353113603	0.031853965
215067	TXN_cd4cex4_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd4Ref	CD8 Effector T cell	rs78761873	9:113521650_A	TXN	ENSG00000136810	9	113521650	A	0.18305	0.17239	0.069473627	146826269_0	0.029484706	0.665370144	0.839500114	0.99784	Imputed	1	0.069473627	2.180136209	0.031866645
215068	TXN_cd4cex4_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4Ref	CD8 Effector T cell	rs2821140	9:113582050_C	TXN	ENSG00000136810	9	113582050	T	0.32931	0.321272	-0.066823703	168748211_0	0.036273049	0.693195441	0.864213655	0.96541	Imputed	1	-0.066823703	-2.096732958	0.031872418
215069	TXN_cd4cex4_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4cex4	CD4 SCM4 T cell	rs1751243	9:113602945_T	TXN	ENSG00000136810	9	113602945	C	0.23324	0.241715	0.101388969	142855402_0	0.001465811	0.182449873	0.503620095	0.99209	Imputed	1	0.101388969	3.190417425	0.031779217
215070	TXN_cd4cex4_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd4cex4	CD4 SCM4 T cell	rs10817111	9:113678725_C	TXN	ENSG00000136810	9	113678725	A	0.35299	0.356012	0.069078673	144920514_0	0.030463007	0.670404789	0.842829201	0.99483	Imputed	1	0.069078673	2.167682642	0.031867523
215071	TXN_cd4cex4_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4cex4	CD4 SCM4 T cell	rs7026693	9:113680375_T	TXN	ENSG00000136810	9	113680375	C	0.7794	0.7635603	-0.043020888	168925825_0	0.042214482	0.877515177	0.977772574	0.98415	Imputed	1	-0.043020888	-2.034295595	0.031887661
215072	TXN_cd4cex4_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Central memory T cell	rs112014566	9:114014832_C	TXN	ENSG00000136810	9	114014832	T	0.16373	0.145935	-0.065531412	168170191_0	0.040058847	0.70756631	0.873658718	0.91944	Imputed	1	-0.065531412	-2.055876764	0.031875165
215073	TXN_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Central memory T cell	rs78525059	9:113207582_C	TXN	ENSG00000136810	9	113207582	T	0.63203	0.630886	0.062647514	168497157_0	0.036779435	0.693178237	0.877781826	0.96072	Imputed	1	0.062647514	2.071347504	0.031880679
215074	TXN_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Central memory T cell	rs10979819	9:112076447_T	TXN	ENSG00000136810	9	112076447	C	0.07623	0.0875885	-0.075151785	169688551_0	0.018505051	0.64245169	0.85936323	0.91775	Imputed	1	-0.075151785	-2.359294835	0.031853494
215075	TXN_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Central memory T cell	rs10979921	9:112315421_T	TXN	ENSG00000136810	9	112315421	C	0.14109	0.139621	-0.071142936	169055844_0	0.025788404	0.696309735	0.89225275	0.97799	Imputed	1	-0.071142936	-2.232783754	0.031862887
215076	TXN_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Central memory T cell	rs9145456	9:112890164_C	TXN	ENSG00000136810	9	112890164	G	0.58304	0.582461	0.063645455	168782568_0	0.046138387	0.705277407	0.868584317	0.97493	Imputed	1	0.063645455	-1.99647133	0.031879064
215077	TXN_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Central memory T cell	rs4978872	9:112899361_C	TXN	ENSG00000136810	9	112899361	A	0.80669	0.821497	-0.091622138	172288026_0	0.040058985	0.365346546	0.752110114	0.92283	Imputed	1	-0.091622138	-2.880341764	0.031809468
215078	TXN_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd8nc	CD8 Central memory T cell	rs7851800	9:112978298_G	TXN	ENSG00000136810	9	112978298	A	0.51738	0.496797	-0.062611893	167709414_0	0.042402223	0.779321138	0.900863785	0.97992	Imputed	1	-0.062611893	-1.963915569	0.031881153
215079	TXN_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Central memory T cell	rs62578938	9:113003367_C	TXN	ENSG00000136810	9	113003367	A	0.11742	0.124423	-0.075276955	169765554_0	0.037733119	0.782535911	0.900863785	0.97642	Imputed	1	-0.075276955	-2.375627447	0.031852345
215080	TXN_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Central memory T

215204	TXN_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs60154898	9:113054446_A_	TXN	ENSG00000136810	9	113054446	G	0,06557	0,0754697	-0,094978483	166044770,9	0,003081996	0,497819246	0,663816585	0,87773	Imputed	1	-0,094978483	-2,98679916	0,031799421
215205	TXN_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs35933138	9:113064358_T_	TXN	ENSG00000136810	9	113064358	C	0,05831	0,070773	-0,064649703	161445652,8	0,004222799	0,796559947	0,88096675	0,96915	Imputed	1	-0,064649703	-2,020808567	0,031877002
215206	TXN_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs72757090	9:113084110_G_	TXN	ENSG00000136810	9	113084110	A	0,17067	0,174207	-0,08075836	139395677,6	0,011910952	0,663103734	-0,76828348	0,99893	Imputed	1	-0,08075836	2,536421233	0,03183949
215207	TXN_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs117519390	9:113087314_T_	TXN	ENSG00000136810	9	113087314	C	0,0593	0,0592239	0,069156586	141154994,2	0,031353435	0,762997728	0,874585174	0,9339	Imputed	1	0,069156586	2,170139299	0,031867349
215208	TXN_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs113283529	9:113235402_A_	TXN	ENSG00000136810	9	113235402	G	0,06423	0,0726979	-0,065857187	161628758,2	0,040400137	0,788845514	0,886815168	0,91615	Imputed	1	-0,065857187	-2,060141537	0,03187448
215209	TXN_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs4978935	9:113258478_A_	TXN	ENSG00000136810	9	113258478	G	0,20559	0,232846	-0,063217324	161228444	0,049148037	0,80641349	0,8945097	0,96873	Imputed	1	-0,063217324	-1,982981678	0,031879334
215210	TXN_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs10980438	9:113311187_A_	TXN	ENSG00000136810	9	113311187	C	0,15862	0,163058	-0,063911156	161333658,1	0,046707711	0,800722631	0,891850505	0,99667	Imputed	1	-0,063911156	-2,004834347	0,031878522
215211	TXN_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs117929643	9:113369950_T_	TXN	ENSG00000136810	9	113369950	C	0,05223	0,0431475	-0,068720916	162063019,8	0,032439495	0,76591985	0,876749504	0,9605	Imputed	1	-0,068720916	-2,154024846	0,031868311
215212	TXN_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs2148583	9:113536391_T_	TXN	ENSG00000136810	9	113536391	C	0,91649	0,934139	0,068688147	141226029,2	0,03252139	0,76591985	0,876889766	0,97342	Imputed	1	0,068688147	2,115369722	0,031868383
215213	TXN_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs2766999	9:113550168_C_	TXN	ENSG00000136810	9	113550168	A	0,45224	0,485048	0,064120232	141938732,3	0,045992911	0,797407249	0,891182916	0,99345	Imputed	1	0,064120232	2,011436078	0,031878094
215214	TXN_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs2767005	9:113592571_C_	TXN	ENSG00000136810	9	113592571	T	0,94446	0,950816	0,071838374	140748660,5	0,031340401	0,742340877	0,860923307	0,93681	Imputed	1	0,071838374	2,254532055	0,03186151
215215	TXN_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs76887292	9:113646117_C_	TXN	ENSG00000136810	9	113646117	T	0,06353	0,0668155	-0,069307225	162151929	0,030985566	0,761827063	0,874192376	0,99667	Genotyped	1	-0,069307225	-2,174889149	0,031867015
215216	TXN_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs10156611	9:113646832_C_	TXN	ENSG00000136810	9	113646832	A	0,81683	0,811503	0,060107224	141611660,2	0,033406477	0,76591985	0,881838218	0,99667	Imputed	1	0,060107224	1,818733762	0,031867762
215217	TXN_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs10817139	9:113838746_T_	TXN	ENSG00000136810	9	113838746	C	0,3953	0,402387	0,073941187	140429447,6	0,021342027	0,719348169	0,84409949	0,99585	Imputed	1	0,073941187	2,321078998	0,031856385
215218	TXN_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs55900017	9:113847526_A_	TXN	ENSG00000136810	9	113847526	G	0,12932	0,0991223	-0,071045353	162415502,2	0,027001616	0,749212937	0,865665254	0,97201	Imputed	1	-0,071045353	-2,229705602	0,031863109
215219	TXN_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs113308887	9:113853450_A_	TXN	ENSG00000136810	9	113853450	T	0,0655	0,0617339	0,125265355	134569619,3	0,042163995	0,822301395	0,930924237	0,85553	Imputed	1	0,125265355	3,546837738	0,031746708
215220	TXN_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs7861175	9:113857337_C_	TXN	ENSG00000136810	9	113857337	T	0,19967	0,187404	0,078709546	138326421,3	0,00623501	0,591616848	0,748168553	0,99963	Genotyped	1	0,078709546	2,759532886	0,031820438
215221	TXN_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs1888190	9:113891000_T_	TXN	ENSG00000136810	9	113891000	C	0,56355	0,557422	0,10433715	135820141,8	0,001143642	0,353280706	0,621423165	0,99492	Imputed	1	0,10433715	3,284194613	0,031769478
215222	TXN_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs12552168	9:113954016_A_	TXN	ENSG00000136810	9	113954016	T	0,09488	0,0939655	-0,093000955	139574457,1	0,009228747	0,683830456	0,846518407	0,95914	Imputed	1	-0,093000955	-2,928728742	0,031855117
215223	TXN_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs35781775	9:113972381_C_	TXN	ENSG00000136810	9	113972381	G	0,06415	0,0597475	0,081968278	139212203,1	0,010693014	0,652778178	0,758503173	0,88227	Imputed	1	0,081968278	2,574676939	0,031836335
215224	TXN_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs12343930	9:114016774_C_	TXN	ENSG00000136810	9	114016774	T	0,37293	0,353078	0,090100187	137978105	0,005000055	0,559275675	0,722765653	0,97539	Imputed	1	0,090100187	2,832300516	0,031818885
215225	TXN_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	AAAA

216032	UBE2C_cd8nc_eqtl_table_expo.rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs3091484	20	45433243_A	UBE2C	ENSG00000175063	20	45433243	0.43869	0.443486	0.089601401	143685963_1	0.004955604	0.364729281	0.670398914	0.9893	Imputed	1	0.089601401	2.816295506	0.031815341
216033	UBE2C_cd4nc_eqtl_table_expo.rt.txt	G	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs3091552	20	45440006_G	UBE2C	ENSG00000175063	20	45440006	0.7285	0.73377	0.062815803	147913467_G	0.049080956	0.722843175	0.890538081	0.91483	Imputed	1	0.062815803	1.970368204	0.031880744
216034	UBE2C_nk_eqtl_table_expo.rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs117910112	20	43529485_T	UBE2C	ENSG00000175063	20	43529485	0.05084	0.041568	0.065635494	147468443	0.039743049	0.624706915	0.836700331	0.91124	Imputed	1	0.065635494	2.059156208	0.031874947
216035	UBE2C_nk_eqtl_table_expo.rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs2234197	20	43589041_A	UBE2C	ENSG00000175063	20	43589041	0.23059	0.213166	-0.088803224	171841224_G	0.00535549	0.287457833	0.632472732	0.99734	Genotyped	1	-0.088803224	-2.791007382	0.031817624
216036	UBE2C_nk_eqtl_table_expo.rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs2180292	20	43589633_G	UBE2C	ENSG00000175063	20	43589633	0.46851	0.495812	-0.074410227	169575153_G	0.015969168	0.503448397	0.758103789	0.3645	Imputed	1	-0.074410227	-2.335384283	0.031855271
216037	UBE2C_nk_eqtl_table_expo.rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs6073591	20	43620419_C	UBE2C	ENSG00000175063	20	43620419	0.30357	0.304866	0.069240765	146899432_1	0.030034869	0.577612624	0.815608249	0.91963	Imputed	1	0.069240765	2.127293548	0.031867162
216038	UBE2C_nk_eqtl_table_expo.rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs74442687	20	43680942_G	UBE2C	ENSG00000175063	20	43680942	0.08434	0.0957037	-0.074853554	169641482_G	0.018597074	0.497451461	0.751292807	0.90653	Imputed	1	-0.074853554	-2.349879392	0.031854211
216039	UBE2C_nk_eqtl_table_expo.rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs34473883	20	43721383_C	UBE2C	ENSG00000175063	20	43721383	0.1587	0.152618	0.079943207	145210293	0.012210852	0.42205604	0.692577948	0.96308	Imputed	1	0.079943207	2.513053778	0.031841589
216040	UBE2C_nk_eqtl_table_expo.rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs1005283	20	43977614_G	UBE2C	ENSG00000175063	20	43977614	0.54734	0.540237	0.083871636	144590277_B	0.008549492	0.365434608	0.660387578	0.97704	Imputed	1	0.083871636	2.634881327	0.031831276
216041	UBE2C_nk_eqtl_table_expo.rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs60127556	20	44018566_C	UBE2C	ENSG00000175063	20	44018566	0.08106	0.0711272	0.066111348	147393940_1	0.0318326	0.617632658	0.833864667	0.8889	Imputed	1	0.066111348	2.074150281	0.031837993
216042	UBE2C_nk_eqtl_table_expo.rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs3746592	20	44077129_C	UBE2C	ENSG00000175063	20	44077129	0.1032	0.114767	-0.072159869	169216455	0.021737885	0.536523753	0.786945624	0.84198	Imputed	1	-0.072159869	-2.264865421	0.031860553
216043	UBE2C_nk_eqtl_table_expo.rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs11696501	20	44124523_G	UBE2C	ENSG00000175063	20	44124523	0.20477	0.201771	-0.084527136	171168402_G	0.008044721	0.354302405	0.656737404	0.95202	Imputed	1	-0.084527136	-2.655621921	0.031829507
216044	UBE2C_nk_eqtl_table_expo.rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs60658511	20	44129525_A	UBE2C	ENSG00000175063	20	44129525	0.17339	0.15616	0.052775599	146322101_G	0.023239338	0.524437681	0.782392281	0.88446	Imputed	1	0.052775599	2.288178134	0.031853837
216045	UBE2C_nk_eqtl_table_expo.rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs6073890	20	44380166_G	UBE2C	ENSG00000175063	20	44380166	0.17684	0.161426	-0.067030953	168406802_G	0.035708793	0.607053503	0.828417618	0.96216	Imputed	1	-0.067030953	-2.103130893	0.031871983
216046	UBE2C_nk_eqtl_table_expo.rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs197674	20	44483040_A	UBE2C	ENSG00000175063	20	44483040	0.07228	0.0825377	0.064932891	147579333_1	0.041916348	0.643068849	0.840752183	0.90243	Imputed	1	0.064932891	2.030709886	0.031876415
216047	UBE2C_nk_eqtl_table_expo.rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs149487415	20	44538054_A	UBE2C	ENSG00000175063	20	44538054	0.06195	0.0453945	0.064492883	148032511_A	0.048208425	0.643268525	0.84326825	0.91537	Imputed	1	0.064492883	2.024005154	0.031877376
216048	UBE2C_nk_eqtl_table_expo.rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs6104487	20	44785212_C	UBE2C	ENSG00000175063	20	44785212	0.8505	0.84883	0.064358333	147670014_C	0.043676445	0.640008775	0.843844108	0.97677	Imputed	1	0.064358333	2.018920017	0.031877604
216049	UBE2C_nk_eqtl_table_expo.rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs2067064	20	44841359_G	UBE2C	ENSG00000175063	20	44841359	0.92736	0.914644	0.078295389	145470363_1	0.01412077	0.448482157	0.708356255	0.98506	Imputed	1	0.078295389	2.4585807	0.031845767
216050	UBE2C_nk_eqtl_table_expo.rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs7333776	20	44856843_A	UBE2C	ENSG00000175063	20	44856843	0.23602	0.241562	0.075853208	171956238_T	0.007586308	0.372377642	0.717248242	0.97248	Imputed	1	0.075853208	2.380144109	0.031851898
216051	UBE2C_nk_eqtl_table_expo.rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs75423853	20	44938987_C	UBE2C	ENSG00000175063	20	44938987	0.15082	0.141192	-0.062725208	167727295_G	0.049400149	0.658557941	0.85140716	0.88059	Imputed	1	-0.062725208	-1.967483894	0.031880926
216052	UBE2C_nk_eqtl_table_expo.rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs6065960	20	44967742_G	UBE2C	ENSG00000175063	20	44967742	0.80617	0.806175	0.069449422	166788561_B	0.029541488	0.575583894	0.814238734	0.96373	Imputed	1	0.069449422	-2.17937295	0.031886699
216053	UBE2C_nk_eqtl_table_expo.rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs35561608	20	45157728_A	UBE2C	ENSG00000175063	20	45157728	0.10362	0.098603	0.072898694	146322101_G	0.023239338	0.524437681	0.782392281	0.88446	Imputed	1	0.072898694	2.288178134	0.031853837
216054	UBE2C_nk_eqtl_table_expo.rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs202395	20	45173910_C	UBE2C	ENSG00000175063	20	45173910	0.10394	0.120419	-0.078734512	170250848_1	0.013611547	0.442233192	0.704171785	0.95308	Imputed	1	-0.078734512	-2.471823574	0.031844713
216055	UBE2C_nk_eqtl_table_expo.rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs62144122	20	45189484_C	UBE2C	ENSG00000175063	20	45189484	0.12571	0.121281	-0.075934353	171703935_1	0.012145106	0.396388037	0.691553172	0.98923	Imputed	1	-0.075934353	-2.407550957	0.031842649
216056	UBE2C_nk_eqtl_table_expo.rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs847063	20	45191701_C	UBE2C	ENSG00000175063	20	45191701	0.71397	0.698537	0.063001926	147884092_5	0.048412432	0.655544381	0.850216826	0.99697	Imputed	1	0.063001926	1.976198159	0.031880369
216057	UBE2C_nk_eqtl_table_expo.rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs78144916	20	45196248_A	UBE2C	ENSG00000175063	20	45196248	0.10599	0.103973	0.069948878	146787672_2	0.028388685	0.569784901	0.810702403	0.89653	Imputed	1	0.069948878	2.19512304	0.031865586
216058	UBE2C_nk_eqtl_table_expo.rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs117068934	20	45226427_A	UBE2C	ENSG00000175063	20	45226427	0.05218	0.0466123	0.060733634	147403364_A	0.024268247	0.602457188	0.826868207	0.97481	Imputed	1	0.060733634	2.121688317	0.031871331
216059	UBE2C_nk_eqtl_table_expo.rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs77935884	20	45400238_T	UBE2C	ENSG00000175063	20	45400238	0.0706	0.0744071	-0.070600182	168970183_3	0.026943694	0.559586609	0.80547257	0.99997	Genotyped	1	-0.070600182	-2.215664033	0.031864119
216060	UBE2C_nk_eqtl_table_expo.rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs62213316	20	45421242_C	UBE2C	ENSG00000175063	20	45421242	0.16484	0.154158	0.103317666	145251158_B	0.001186067	0.113360259	0.357652406	0.93169	Imputed	1	0.103317666	3.251756605	0.031772878
216061	UBE2C_plasma_eqtl_table_expo.rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs68876	20	45535101_C	UBE2C	ENSG00000175063	20	45535101	0.10994	0.117016	-0.095872729	167718292_G	0.027642668	0.605633776	1	0.90667	Imputed	1	-0.095872729	-3.015156059	0.031796684
216062	UBE2C_plasma_eqtl_table_expo.rt.txt	G	plasma	Plasma Cell	rs78673956	20	43750194_G	UBE2C	ENSG00000175063	20	43750194	0.07079	0.0786264	0.075721346	77402033_65	0.032783416	0.981215771	1	0.89542	Imputed	1	0.075721346	2.377278218	0.031852118
216063	UBE2C_plasma_eqtl_table_expo.rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs34611233	20	43873759_A	UBE2C	ENSG00000175063	20	43873759	0.08792	0.0693255	0.074707464	77486039_45	0.035199981	0.984013836	1	0.93081	Imputed	1	0.074707464	2.345267404	0.031854561
216064	UBE2C_plasma_eqtl_table_expo.rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs62205534	20	43923761_C	UBE2C	ENSG00000175063	20	43923761	0.06123	0.0628196	-0.075583813	76004106_14	0.012514501	0.397035357	0.961388037	0.99531	Imputed	1	-0.075583813	-2.380965825	0.031851835
216065	UBE2C_plasma_eqtl_table_expo.rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs73116741	20	43975909_A	UBE2C	ENSG00000175063	20	43975909	0.05368	0.0460425	0.077447846	77257451_05	0.028995764	0.980575577	1	0.87191	Imputed	1	0.077447846	2.43180525	0.031847882
216066	UBE2C_plasma_eqtl_table_expo.rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs13217	20	44052992_A	UBE2C	ENSG00000175063	20	44052992	0.51066	0.498783	0.107903041	74707036_24	0.002802083	0.664029091	1	0.93095	Imputed	1	0.107903041	3.397737431	0.031757329
216067	UBE2C_plasma_eqtl_table_expo.rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs2092109	20	44405880_A	UBE2C	ENSG00000175063	20	44405880	0.53185	0.517832	0.109094679	76127114_G	0.013305952	0.5924232	0.91663	Imputed	1	0.109094679	3.458809203	0.031811449
216068	UBE2C_plasma_eqtl_table_expo.rt.txt	T	plasma	Plasma Cell	rs2745015	20	44074853_T	UBE2C	ENSG00000175063	20	44074853	0.30818	0.334678	-0.069683604	89578706_59	0.049521105	0.99894368	1	0.8159	Imputed	1	-0.069683604	-2.186757549	0.031866177
216069	UBE2C_plasma_eqtl_table_expo.rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs2179446	20	44112882_C	UBE2C	ENSG00000175063	20	44112882	0.88574	0.788836	-0.074464694	90312538_B	0.026981443	0.993503739	1	0.99772	Imputed	1	-0.074464694	-2.363354405	0.031851884
216070	UBE2C_plasma_eqtl_table_expo.rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs73619222	20	44159034_T	UBE2C	ENSG00000175063	20	44159034	0.05287	0.066061	0.092049477	76185401_B	0.010901386	0.97007197	1	0.97764	Imputed	1	0.092049477	2.893683083	0.031813477
216071	UBE2C_plasma_eqtl_table_expo.rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs60658452	20	44280955_A	UBE2C	ENSG00000175063	20	44280955	0.24379	0.228026	0.071547618	77751554_93	0.043721688	0.99894368	1	0.91867	Imputed	1	0.071547618	2.24554966	0.031861962
216072	UBE2C_plasma_eqtl_table_expo.rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs34240177	20	44458209_A	UBE2C	ENSG00000175063	20	44458209	0.06734	0.0563905	0.108757049	74631618_30	0.002213636	0.683631934	1	0.86314	Imputed	1	0.108757049	3.424759301	0.031754837
216073	UBE2C_plasma_eqtl_table_expo.rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs73128528	20	44582187_C	UBE2C	ENSG00000175063	20	44582187	0.1438	0.134863	-0.086882108	91018963_97	0.014266341	0.979143815	1	0.98306	Imputed	1	-0.086882108	-2.730164022	0.031823036
216074	UBE2C_plasma_eqtl_table_expo.rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs34244905	20	44617847_C	UBE2C	ENSG00000175063	20	44617847	0.06476	0.0542501	0.084103943	76700048_34	0.017699493	0.980575577	1	0.87854	Imputed	1	0.084103943	2.642231343	0.031830651
216075	UBE2C_plasma_eqtl_table_expo.rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs60659912	20	44632367_A	UBE2C	ENSG00000175063	20	44632367	0.1383	0.128087	0.092404599	91300241_47	0.010908854	0.970971977	1	0.99997	Genotyped	1	0.092404599	2.835600828	0.031811496
216076	UBE2C_plasma_eqtl_table_expo.rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs11734810	20	44680493_A	UBE2C	ENSG00000175063	20	44680493	0.11757	0.111133	-0.110452901	93746545_80	0.000738547	0.369315296	0.8283466	0.94231	Imputed	1	-0.110452901	-3.766435481	0.031715106
216077	UBE2C_plasma_eqtl_table_expo.rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs61310230	20	44807986_A	UBE2C	ENSG00000175063	20	44807986	0.38686	0.39615	0.072090123	77706123_87	0.042145471	0.99894368	1	0.98077	Imputed	1	0.072090123	2.436544988	0.031860714
216078	UBE2C_plasma_eqtl_table_expo.rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs2425784	20	44483812_C	UBE2C	ENSG00000175063	20	44483812	0.10762	0.107006	-0.079153714	90371763_73	0.025623893	0.980575577	1	0.87401	Imputed	1	-0.079153714	-2.485104499	0.031843502
216079	UBE2C_plasma_eqtl_table_expo.rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs11699669	20	44891011_C	UBE2C	ENSG00000175063	20	44891011	0.0516	0.0449646	0.080853446	76972255_22	0.022615424	0.980575577	1	0.87833	Imputed	1	0.080853446	2.539427318	0.031839244
216080	UBE2C_plasma_eqtl_table_expo.rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs74656191	20	44970970_A	UBE2C	ENSG00000175063	20	44970970	0.15403	0.133585	-0.071338858	87212132_A	0.041744455	0.980540568	1	0.92858	Imputed	1	-0.071338858	-2.240773218	0.031862309
216081	UBE2C_plasma_eqtl_table_expo.rt.txt	T	plasma	Plasma Cell	rs4809588	20	44978021_T	UBE2C	ENSG00000175063	20	44978021	0.92297	0.912658	-0.069672158	89577748_04	0.049558616	0.99894368	1	0.97525	Imputed	1	-0.069672158	-2.186396598	0.031866203
216082	UBE2C_plasma_eqtl_table_expo.rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs73911433	20	45083219_C	UBE2C	ENSG00000175063	20	45083219	0.15648	0.146119	-0.085042209	90864885	0.016466803	0.980575577	1	0.99467	Imputed	1	-0.085042209	-2.671921678	0.031828107
216083	UBE2C_plasma_eqtl_table_expo.rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs2050111	20	45115762_C	UBE2C	ENSG00000175063	20	45115762	0.10177	0.116015	-0.059156175	75706558_80	0.017777764	0.980575577	1	0.95225	Imputed	1	-0.059156175	-1.857796391	0.031875357
216084	UBE2C_plasma_eqtl_table_expo.rt.txt	G	plasma	Plasma Cell	rs6011980	20	45160415_G	UBE2C	ENSG00000175063	20	45160415	0.16719	0.184078	0.084062288	76703536_65	0.017756043	0.980575577	1	0.96104	Imputed	1	0.084062288	2.640913386	0.031830763
216085	UBE2C_plasma_eqtl_table_expo.rt.txt	G	plasma	Plasma Cell	rs60630001	20	45167134_G	UBE2C	ENSG00000175063	20	45167134	0.06976	0.0739452	0.079981299	77045124_24	0.024117377	0.980575577	1	0.99799	Genotyped	1	0.079981299	2.51192098	0.031814187
216086	UBE2C_plasma_eqtl_table_expo.rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs765218	20	45208984_C	UBE2C	ENSG00000175063	20	45208984	0.37856	0.357499	0.080569413	77014439_05	0.024229503	0.980575577	1	0.99852	Genotyped	1	0.080569413	2.528410445	0.031840145
216087	UBE2C_plasma_eqtl_table_expo.rt.txt	T	plasma	Plasma Cell	rs2425900	20	45346074_T	UBE2C	ENSG00000175063	20	45346074	0.32723	0.342901	-0.082352134	90639609_59	0.020218309	0.980575577	1	0.98744	Imputed	1	-0.082352134	-2.586816232	0.031835324
216088	UBE2C_plasma_eqtl_table_expo.rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs74810551	20	45385777_G	UBE2C	ENSG00000175063	20	45385777	0.45262	0.467863	-0.072664147	89828106_74	0.040530199	0.998557208	1	0.99744	Genotyped	1	-0.072664147	-2.280776921	0.031859384
216089	UBE2C_plasma_eqtl_table_expo.rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs74810555	20	45436625_C	UBE2C	ENSG00000175063	20	45436625	0.37616	0.409747	-0.077953215	90273184_42	0.047951464	0.980575577	1	0.98657	Imputed	1	-0.077953215	-2.447931464	0.031846612
216090	UBE2C_bin_eqtl_table_expo.rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs62030801	16	4280095_T	UBE2C	ENSG00000139275	16	4280095	0.06333	0.071081	-0.063384038	167831277_2	0.047063861	0.821193001	0.921020713	0.93391	Imputed	1	-0.063384038	-1.98823215	0.031879596
216091	UBE2C_bin_eqtl_table_expo.rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs4984870	16	4410217_A	UBE2C	ENSG00000139275	16	4410217	0.59255	0.578626	-0.068949659	168703826	0.035756875	0.785078981	0.902490906	0.92706	Imputed	1	-0.068949659	-2.163310384	0.031857829
216092	UBE2C_bin_eqtl_table_expo.rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs4805744	16	4537653_A	UBE2C	ENSG00000139275	16	4537653	0.6022	0.618757	0.074363622	144709545_3	0.017757775	0.785078981	0.902490906	0.88582	Imputed	1	0.074363622	2.344048911	0.031853363
216093	UBE2C_bin_eqtl_table_expo.rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs117667029	16	6863374_A	UBE2C	ENSG00000139275	16	6863374	0.12359	0.117493	0.075482198	145914362_1	0.017994102	0.717562145	0.879202325	0.82845	Imputed	1	0.075482198	2.369272024	0.031852697
216094	UBE2C_bin_eqtl_table_expo.rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs74040885	16	6918237_A	UBE2C	ENSG00000139275	16	6918237	0.12882	0.118109	0.064602303	146823874_1	0.042783897	0.857435777	0.939499845	0.94498	Imputed	1	0.064602303	2.028454418	0.031879497
216095	UBE2C_bin_eqtl_table_expo.rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs742318	16	8417102_G	UBE2C	ENSG00000139275	16	8417102	0.22605	0.215768	-0.068106357	168576589_3	0.032842734	0.792707835	0.902940906	0.81266	Imputed	1	-0.068106357	-2.137028246	0.031869657
216096	UBE2C_bin_eqtl_table_expo.rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs622872	16	8733082_C	UBE2C	ENSG00000139275	16	8733082	0.12842	0.124068	0.072957897	146312766_3	0.022230377	0.743888837	0.89193746	0.97315	Imputed	1	0.072957897	2.290046351	0.031858699
216097	UBE2C_bin_eqtl_table_expo.rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs80585002	16	8928867_T	UBE2C	ENSG00000139275	16	8928867	0.49647	0.50077	0.085124193	170694303_3	0.005096974	0.643631835	0.820167779	0.80698	Imputed	1	0.085124193	2.671921823	0.031837499
216098	UBE2C_bin_eqtl_table_expo.rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs13334877	16	9332087_G	UBE2C	ENSG00000139275	16	9332087	0.14694	0.150323	-0.064202805	167960501_4	0.044280215	0.816393338	0.913756291	0.99302	Imputed	1	-0.064202805	-2.014020893	0.031877924
216099	UBE2C_bin_eqtl_table_expo.rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs72035389	16	9339312_A	UBE2C	ENSG00000139275	16	9339312	0.15898	0.156498	0.069055829	146928620	0.030478054	0.783697282	0.902940906	0.80377	Imputed	1	0.069055829	2.166962374	0.031867572
216100	UBE2C_bin_eqtl_table_expo.rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs13751667	16	10045454_T	UBE2C	ENSG00000139275	16	10045454	0.23241	0.238166	-0.068381301	168619983_2	0.032424359	0.791375706	0.902940906	0.89905	Genotyped	1	-0.068381301	-2.145609725	0.031857829
216101	UBE2C_bin_eqtl_table_expo.rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs6333566	16	11252200_C	UBE2C	ENSG00000139275	16	11252200	0.25434	0.230012	0.075085873	145976913_1	0.018604841	0.719158667	0.875491237	0.82832	Imputed	1	0.075085873	2.35721386	0.031853653
216102	UBE2C_bin_eqtl_table_expo.rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs55812338	16	11179683_G	UBE2C	ENSG00000139275	16	11179683	0.10589	0.108408	-0.07352442	169431708_7	0.021210826	0.737983514	0.888016741	0.91459	Imputed	1	-0.07352442	-2.307925017	0.031853793
216103	UBE2C_bin_eqtl_table_expo.rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs9009910	16	11198938_A	UBE2C	ENSG00000139275	16	11198938	0.19563	0.190006	0.072632665	169290965_1	0.018439103	0.748146726	0.894020197	0.8843	Imputed	1	0.072632665	2.277833645	0.031859457
216104	UBE2C_bin_eqtl_table_expo.rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs34569984	16	12148374_C	UBE2C	ENSG00000139275	16	12148374	0.30669	0.258839	-0.065232363	168122993_7	0.040978038	0.810072921	0.905929854	0.96634	Imputed	1	-0.065232363	-2.046454703	0.031875791
216105	UBE2C_bin_eqtl_table_expo.rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs75506211	16	12148937_T	UBE2C	ENSG00000139275	16	12148937	0.14574	0.125685	0.063616748	147837863_6	0.047492423	0.821067411	0.922967367	0.94378	Imputed	1	0.063616748	1.984141896	0.031880035
216106	UBE2C_bin_eqtl_table_expo.rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs115172853	16	12526839_T	UBE2C	ENSG00000139275	16	12526839	0.1714	0.150246	-0.075477945	169740013_6	0.028208746	0.751576744	0.897960638	0.91464	Imputed	1	-0.075477945	-2.365635769	0.031852705
216107	UBE2C_bin_eqtl_table_expo.rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs2738896	16	12579940_T	UBE2C	ENSG00000139275	16	12579940	0.24421	0.231244	0.081532566	144959447_6	0.010588969	0.641880931	0.820115133	0.90777	Imputed	1	0.081532566	2.560899103	0.031837477
216108	UBE2C_bin_eqtl_table_expo.rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs112318894	16	12885632_A	UBE2C	ENSG00000139275	16	12885632	0.12565	0.118071	0.066999229	167788487_2	0.047253847	0.821067411	0.922967367	0.94378	Imputed	1	0.066999229	2.101995141	0.031872061
216109	UBE2C_bin_eqtl_table_expo.rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs6600127	16	13137226_C	UBE2C	ENSG00000139275	16	13137226	0.36291	0.353034	0.089058399	143771663_1	0.005225257	0.535172827	0.767551194	0.90378	Imputed	1	0.089058399	2.799091331	0.031816896
216110	UBE2C_bin_eqtl_table_expo.rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs4984789	16	13316868_A	UBE2C	ENSG00000139275	16	13316868	0.65922	0.689483	0.064761843	147606329_2	0.042460381	0.813155698	0.90921892	0.97877	Imputed	1	0.064761843	2.031631278	0.031837677
216111	UBE2C_bin_eqtl_table_expo.rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs35723863	16	13330421_A	UBE2C	ENSG00000139275	16	13330421	0.18552	0.173683	0.079237455	145318462_2	0.012975535	0.837108146	0.93672585	0.88789	Imputed	1	0.079237455	2.468993106	0.031849338
216112	UBE2C_bin_eqtl_table_expo.rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs12719791	16	13347968_A	UBE2C	ENSG00000139275	16	13347968	0.78045	0.792809	0.103260044	141530253_9	0.001193657	0.278596081	0.600445336	0.93181	Imputed	1	0.103260044	3.24992336	0.031773069
216113	UBE2C_bin_eqtl_table_expo.rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs12447872	16	13803222_C	UBE2C	ENSG00000139275	16	13803222	0.90556	0.923298	-0.105456596	174471485_C	0.000933946	0.242439772	0.576261611	0.92197	Imputed	1	-0.105456596	-3.319825308	0.031765706
216114	UBE2C_bin_eqtl_table_expo.rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs112488474	16	14149947_G	UBE2C	ENSG00000139275	16	14149947	0.90139	0.927702	-0.097288447	174511156_T	0.001171726	0.284792701	0.606604664	0.91526	Imputed	1	-0.097288447	-3.060106564	0.031792305
216115	UBE2C_bin_eqtl_table_expo.rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs8061743	16	15078842_T	UBE2C	ENSG00000139275	16	15078842	0.11631	0.119002	0.062955843	147891365_8	0.04857724	0.825059519	0.924851019	0.99256	Genotyped	1	0.062955843	1.974746898	0.031880462
216116	UBE2C_bin_eqtl_table_expo.rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs12719186	16	15088669_A	UBE2C	ENSG00000139275	16	15088669	0.58986	0.567508	-0.072797017	166916904_A	0.021527554	0.745418208	0.892988555	0.99756	Genotyped	1	-0.072797017	-2.284696631	0.031859074
216117	UBE2C_bin_eqtl_table_expo.rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs62012843	16	15133647_T	UBE2C	ENSG00000139275	16	15133647	0.08683	0.085569	0.068809258	146968092_3	0.013505017	0.7868887	0.902490906	0.96728	Imputed	1	0.068809258	2.159099145	0.031868123
216118	UBE2C_bin_eqtl_table_expo.rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs2235

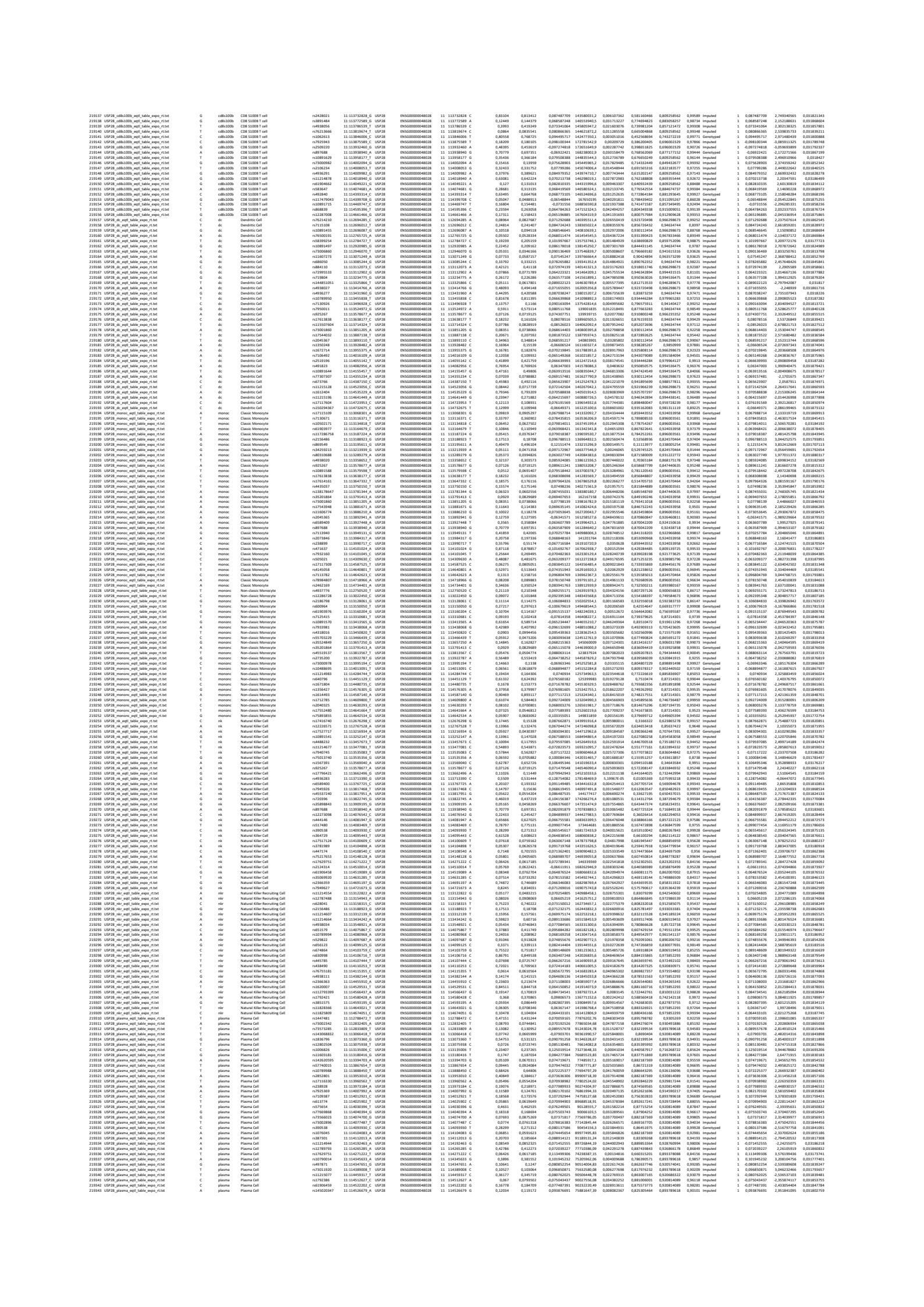
216446	UBE2I_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs79140651	16:1878330_A	UBE2I	ENSG00000103275	16	1878330	0	0.06245	0.067878	0.075259438	139795845_T	0.019189941	0.818029271	0.866150275	0.909	Imputed	1	0.075259438	2.362693691	0.031853235
216447	UBE2I_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs9930963	16:2076475_G	UBE2I	ENSG00000103275	16	2076475	A	0.24645	0.255944	-0.083180889	163747752_G	0.009621386	0.788834927	0.850448127	0.93384	Imputed	1	-0.083180889	-2.613029269	0.031853126
216448	UBE2I_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs28709874	16:2109252_C	UBE2I	ENSG00000103275	16	2109252	G	0.53929	0.542501	-0.101973204	166588643_T	0.001488857	0.610743011	0.88908294	0.95899	Imputed	1	-0.101973204	-3.208994249	0.031777351
216449	UBE2I_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs30994	16:2268518_C	UBE2I	ENSG00000103275	16	2268518	T	0.75216	0.738374	0.074239334	139950057_C	0.020888717	0.823861343	0.873495788	0.84016	Imputed	1	0.074239334	2.330489875	0.031855678
216450	UBE2I_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs111794268	16:2287026_T	UBE2I	ENSG00000103275	16	2287026	C	0.11469	0.11061	0.081568131	138842141_A	0.011124707	0.790337792	0.85504127	0.81082	Imputed	1	0.081568131	2.562033649	0.031837384
216451	UBE2I_m_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs2974815	16:490267_A	UBE2I	ENSG00000103275	16	4902667	T	0.06863	0.0748999	-0.07232927	162610198_1	0.024349824	0.77953035	0.912382784	0.91971	Imputed	1	-0.07232927	-2.270210404	0.031860161
216452	UBE2I_m_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs13338503	16:6050229_A	UBE2I	ENSG00000103275	16	6050229	C	0.11871	0.110748	0.063880425	141955082	0.0468136	0.814470017	0.919539452	0.99649	Genotyped	1	0.063880425	2.003866404	0.031878585
216453	UBE2I_m_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs72767876	16:6058809_A	UBE2I	ENSG00000103275	16	6058809	G	0.06625	0.0615029	0.067083635	141469340_G	0.036807978	0.82235174	0.913544095	0.80487	Imputed	1	0.067083635	2.104791285	0.03187187
216454	UBE2I_m_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs7197395	16:8153709_C	UBE2I	ENSG00000103275	16	8153709	T	0.28099	0.270373	-0.080293159	163817858_5	0.012410975	0.703459412	0.828350525	0.88265	Imputed	1	-0.080293159	-2.521735358	0.031840691
216455	UBE2I_m_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs4984694	16:8915167_T	UBE2I	ENSG00000103275	16	8915167	A	0.2942	0.292301	-0.07028219	162299782_C	0.028459613	0.801515096	0.913544095	0.96356	Imputed	1	-0.07028219	-2.205581615	0.031864837
216456	UBE2I_m_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs79495269	16:8965422_G	UBE2I	ENSG00000103275	16	8965422	A	0.20816	0.192132	-0.075727051	163125703_3	0.033885014	0.74527081	0.886887014	0.89317	Imputed	1	-0.075727051	-2.378738738	0.031853211
216457	UBE2I_m_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs111383796	16:9947851_T	UBE2I	ENSG00000103275	16	9947851	C	0.05203	0.0388974	0.068653093	141231344_9	0.032610267	0.81322169	0.913544095	0.89192	Imputed	1	0.068653093	2.154264558	0.031868466
216458	UBE2I_m_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs112448019	16:10239821_T	UBE2I	ENSG00000103275	16	10239821	C	0.19404	0.190536	-0.067747333	163790727_T	0.017268662	0.794422125	0.870616726	0.84236	Imputed	1	-0.067747333	-2.125713138	0.031870738
216459	UBE2I_m_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs116370314	16:10293617_C	UBE2I	ENSG00000103275	16	10293617	T	0.08376	0.0844472	0.07685329	139987850_4	0.016720367	0.733946287	0.87004916	0.96334	Imputed	1	0.07685329	2.413025249	0.031849352
216460	UBE2I_m_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs12930081	16:10379167_C	UBE2I	ENSG00000103275	16	10379167	T	0.22248	0.19458	0.083161887	139031201_8	0.009601143	0.675035669	0.828350525	0.99607	Genotyped	1	0.083161887	2.613428183	0.031833176
216461	UBE2I_m_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs611862	16:10392101_A	UBE2I	ENSG00000103275	16	10392101	A	0.09114	0.0908377	0.078031647	163472203_6	0.026228363	0.811881553	0.905092664	0.9329	Imputed	1	0.078031647	2.449703471	0.031864871
216462	UBE2I_m_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs11642807	16:11056838_T	UBE2I	ENSG00000103275	16	11056838	C	0.07654	0.0892516	-0.090141815	165311328_7	0.040983476	0.75059768	0.790211115	0.9268	Imputed	1	-0.090141815	-2.833420185	0.031815783
216463	UBE2I_m_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs4989487	16:11059119_C	UBE2I	ENSG00000103275	16	11059119	T	0.59374	0.565414	0.091332629	137792173_8	0.004436251	0.552232549	0.782009564	0.9897	Imputed	1	0.091332629	2.87116375	0.031810317
216464	UBE2I_m_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs7184967	16:11060067_G	UBE2I	ENSG00000103275	16	11060067	G	0.05452	0.0581768	0.068368449	141274966_8	0.041004802	0.815042402	0.913544095	0.82807	Imputed	1	0.068368449	2.147510744	0.031860091
216465	UBE2I_m_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs9935079	16:12319887_A	UBE2I	ENSG00000103275	16	12319887	G	0.24748	0.257053	0.077098249	139950704_2	0.016374966	0.730312614	0.866042399	0.90613	Imputed	1	0.077098249	2.420762361	0.031848747
216466	UBE2I_m_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs1057309	16:12353114_C	UBE2I	ENSG00000103275	16	12353114	G	0.46178	0.455371	0.068188112	141301796	0.031805618	0.812544478	0.913544095	0.80892	Imputed	1	0.068188112	2.133673704	0.031869476
216467	UBE2I_m_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs12930875	16:12577931_A	UBE2I	ENSG00000103275	16	12577931	G	0.68706	0.705621	-0.076821106	163290727_T	0.007268366	0.794422125	0.870616726	0.82091	Imputed	1	-0.076821106	-2.411879313	0.031849441
216468	UBE2I_m_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs2235634	16:12656000_A	UBE2I	ENSG00000103275	16	12656000	G	0.13161	0.140022	-0.080172721	163795943_1	0.012543416	0.705272321	0.828350525	0.81673	Imputed	1	-0.080172721	-2.517098332	0.031841001
216469	UBE2I_m_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs9909020	16:12736828_G	UBE2I	ENSG00000103275	16	12736828	A	0.61241	0.604399	0.065317696	141232833_1	0.032555512	0.813544095	0.913544095	0.9449	Imputed	1	0.065317696	2.149995634	0.031884757
216470	UBE2I_m_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs118154114	16:13244119_G	UBE2I	ENSG00000103275	16	13244119	T	0.06024	0.0534185	0.083319189	139007348_2	0.009464913	0.675273645	0.828350525	0.89679	Imputed	1	0.083319189	2.617404132	0.031832757
216471	UBE2I_m_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs35060045	16:13273322_A	UBE2I	ENSG00000103275	16	13273322	G	0.17538	0.160872	0.067967869	141335238_5	0.034389511	0.817785499	0.913544095	0.99815	Genotyped	1	0.067967869	2.132665767	0.031869954
216472	UBE2I_m_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs80026488	16:13300609_A	UBE2I	ENSG00000103275	16	13300609	G	0.09335	0.0870953	0.066077881	141621854_7	0.037473182	0.828768227	0.913544095	0.85308	Imputed	1	0.066077881	2.073099812	0.031874014
216473	UBE2I_m_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs113641578	16:13485473_A	UBE2I	ENSG00000103275	16	13485473	G	0.06911	0.0550046	0.063296269	142043664_6	0.048865096	0.84417063	0.9226696	0.8783	Imputed	1	0.063296269	1.985467943	0.031879774
216474	UBE2I_m_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs3751895	16:14869926_G	UBE2I	ENSG00000103275	16	14869926	C	0.38666	0.37356	0.066321225	141584954_3	0.039007675	0.827036887	0.913544095	0.94826	Imputed	1	0.066321225	2.080763918	0.031873499
216475	UBE2I_m_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs2402095	16:14903212_A	UBE2I	ENSG00000103275	16	14903212	G	0.7956	0.800216	0.089709554	138206011_8	0.031561615	0.757861409	0.870616726	0.95608	Imputed	1	0.089709554	2.822292251	0.031814796
216476	UBE2I_m_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs11641300	16:14931151_T	UBE2I	ENSG00000103275	16	14931151	C	0.35103	0.35599	0.093982789	137390298_2	0.00340848	0.507438277	0.781831733	0.96635	Imputed	1	0.093982789	2.955206925	0.031802439
216477	UBE2I_m_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs4786337	16:15040017_G	UBE2I	ENSG00000103275	16	15040017	A	0.62379	0.667786	0.071630685	140779816_2	0.025763287	0.788231313	0.913431482	0.991	Genotyped	1	0.071630685	2.248170195	0.031861779
216478	UBE2I_m_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs11645645	16:15041497_A	UBE2I	ENSG00000103275	16	15041497	T	0.48879	0.468602	0.065895998	141636473_2	0.030223211	0.810459369	0.913544095	0.94753	Imputed	1	0.065895998	2.070058279	0.031874218
216479	UBE2I_m_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs145169013	16:15251599_A	UBE2I	ENSG00000103275	16	15251599	C	0.05569	0.03919	0.089640304	138048801_4	0.005231646	0.577880559	0.794659826	0.95561	Imputed	1	0.089640304	2.817528183	0.031815229
216480	UBE2I_m_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs11336442	16:15397722_A	UBE2I	ENSG00000103275	16	15397722	G	0.10647	0.136695	-0.068568118	163078949_3	0.032826579	0.814323481	0.913544095	0.96675	Imputed	1	-0.068568118	-2.151585102	0.031868643
216481	UBE2I_m_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs28646174	16:15479995_G	UBE2I	ENSG00000103275	16	15479995	A	0.06651	0.0770095	0.068609781	142046367_2	0.03272037	0.813599833	0.913544095	0.93806	Imputed	1	0.068609781	2.152899021	0.031868555
216482	UBE2I_m_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs2294622	16:15962593_T	UBE2I	ENSG00000103275	16	15962593	C	0.06519	0.0738066	-0.074764259	162979444_7	0.019934777	0.758053898	0.897999981	0.9538	Imputed	1	-0.074764259	-2.347060368	0.031854425
216483	UBE2I_m_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs2294618	16:16143611_T	UBE2I	ENSG00000103275	16	16143611	C	0.11109	0.135588	-0.064050648	161549448_6	0.046228743	0.818619343	0.905092664	0.90082	Imputed	1	-0.064050648	-2.009235164	0.031883691
216484	UBE2I_m_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs171098	16:19787716_T	UBE2I	ENSG00000103275	16	19787716	C	0.0849	0.105297	-0.081955293	164069907_6	0.010704575	0.687033694	0.828350525	0.80303	Imputed	1	-0.081955293	-2.574266311	0.031836369
216485	UBE2I_m_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs56675820	16:20232327_C	UBE2I	ENSG00000103275	16	20232327	G	0.12327	0.129905	-0.085912925	164670051_2	0.007453777	0.635977912	0.826355105	0.96481	Imputed	1	-0.085912925	-2.669480894	0.031825721
216486	UBE2I_m_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs78468043	16:20384747_A	UBE2I	ENSG00000103275	16	20384747	A	0.5035	0.463965	0.100877306	116345426_8	0.001666372	0.484947513	0.737698884	0.84967	Imputed	1	0.100877306	3.134178496	0.031810091
216487	UBE2I_m_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs8045302	16:20506635_G	UBE2I	ENSG00000103275	16	20506635	C	0.22569	0.257006	-0.083410604	164290594_9	0.009386537	0.672131076	0.828350525	0.93121	Imputed	1	-0.083410604	-2.620295954	0.031832512
216488	UBE2I_m_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs77185825	16:20646574_A	UBE2I	ENSG00000103275	16	20646574	G	0.17658	0.154635	0.08760432	138357542_2	0.006357642	0.61760897	0.81411527	0.91989	Imputed	1	0.08760432	2.753033449	0.031821015
216489	UBE2I_m_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs2071641	16:20797833_A	UBE2I	ENSG00000103275	16	20797833	G	0.08122	0.0969202	-0.077882241	163452297_5	0.015109519	0.719977954	0.853117925	0.91642	Imputed	1	-0.077882241	-2.445353725	0.031818468
216490	UBE2I_m_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs2238373	16:20815303_G	UBE2I	ENSG00000103275	16	20815303	A	0.33595	0.360687	-0.085147166	164553929_9	0.008003499	0.64677161	0.828321314	0.99856	Genotyped	1	-0.085147166	-2.675243367	0.031827281
216491	UBE2I_m_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs2074968	16:21105721_G	UBE2I	ENSG00000103275	16	21105721	A	0.55859	0.568864	-0.079146045	163643907_2	0.013724083	0.708295296	0.836412013	0.95494	Imputed	1	-0.079146045	-2.488459918	0.031843621
216492	UBE2I_m_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs139982960	16:21155031_T	UBE2I	ENSG00000103275	16	21155031	C	0.06269	0.0638632	-0.087675071	139044425_8	0.003175058	0.822035332	0.913544095	0.92369	Imputed	1	-0.087675071	-2.753423719	0.031870594
216493	UBE2I_m_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs8050755	16:21191187_T	UBE2I	ENSG00000103275	16	21191187	T	0.14952	0.16215	-0.086690801	164788010	0.006693215	0.62299152	0.827126517	0.92069	Imputed	1	-0.086690801	-2.724106887	0.031825568
216494	UBE2I_m_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs72690004	16:21628887_A	UBE2I	ENSG00000103275	16	21628887	A	0.10541	0.111226	-0.064750761	161403010_1	0.043824846	0.835707434	0.905092664	0.88621	Imputed	1	-0.064750761	-2.031885108	0.031876753
216495	UBE2I_m_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs2078282	16:22088889_A	UBE2I	ENSG00000103275	16	22088889	G	0.26881	0.249107	0.063228612	142053924_2	0.049107497	0.84417063	0.923046912	0.99884	Genotyped	1	0.063228612	1.983337174	0.031879911
216496	UBE2I_m_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs25850	16:22648513_C	UBE2I	ENSG00000103275	16	22648513	G	0.11045	0.1079	-0.067982403	161951030_1	0.034351189	0.817510279	0.913544095	0.8816	Imputed	1	-0.067982403	-2.131120758	0.031869927
216497	UBE2I_m_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs11501188	16:35587_C	UBE2I	ENSG00000103275	16	35587	C	0.38209	0.371358	0.066031146	144246152_6	0.014824086	0.820151782	0.886861782	0.97324	Imputed	1	0.066031146	-2.089001273	0.031872881
216498	UBE2I_m_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs11644916	16:359567_A	UBE2I	ENSG00000103275	16	359567	G	0.31486	0.279196	0.066057664	162826189_2	0.043558271	0.82207845	0.89175486	0.9552	Imputed	1	0.066057664	2.072458614	0.031874057
216499	UBE2I_m_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs55687322	16:434376_A	UBE2I	ENSG00000103275	16	434376	G	0.059	0.0635818	0.064894224	126984178_7	0.047401621	0.82968279	0.898001819	0.90433	Imputed	1	0.064894224	2.035802231	0.031876495
216500	UBE2I_m_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs4547334	16:803110_T	UBE2I	ENSG00000103275	16	803110	C	0.32603	0.30716	-0.078507107	164657688_2	0.011460301	0.748324806	0.881977321	0.83745	Imputed	1	-0.078507107	-2.452924643	0.031850754
216501	UBE2I_m_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs8057550	16:896244_A	UBE2I	ENSG00000103275	16	896244	G	0.17436	0.200601	-0.078292066	146428391	0.01670276	0.753295299	0.842482286	0.89681	Imputed	1	-0.078292066	-2.458475721	0.031845776
216502	UBE2I_m_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs4984698	16:897566_A	UBE2I	ENSG00000103275	16	897566	G	0.18889	0.171959	0.086559496	124042110_0	0.008125568	0.678643428	0.822483681	0.84682	Imputed	1	0.086559496	-2.719496684	0.031823931
216503	UBE2I_m_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs9928469	16:927275_A	UBE2I	ENSG00000103275	16	927275	C	0.10997	0.11526	-0.073728091	145800989_8	0.042436104	0.907465931	0.931079188	0.97468	Imputed	1	-0.073728091	-2.339747418	0.031856918
216504	UBE2I_m_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs116928895	16:965589_A	UBE2I	ENSG00000103275	16	965589	G	0.05724	0.050385	-0.066555974	144834669_6	0.041994376	0.827068563	0.88892871	0.97335	Imputed	1	-0.066555974	-2.088161631	0.031872999
216505	UBE2I_m_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs11863963	16:1030154_C	UBE2I	ENSG00000103275	16	1030154	G	0.37863	0.374808	0.064859463	124990214_0	0.047151628	0.829682791	0.883517925	0.91642	Imputed	1	0.064859463	2.039422837	0.031875585
216506	UBE2I_m_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs1007095	16:1038879_C	UBE2I	ENSG00000103275	16	1038879	T	0.25815	0.26466	-0.087113938	141783733_8	0.037725753	0.823839598	0.913544095	0.86112	Imputed	1	-0.087113938	-2.787132959	0.031852652
216507	UBE2I_m_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Non-classic Monocyte	rs513000	16:1092871_T	UBE2I	ENSG00000103275	16	1092871	C	0.09067	0.0889744	-0.06489704	144609392	0.047392043	0.829672887	0.89798771	0.92879	Imputed	1	-0.06489704	-2.035890417	0.031876649
216508	UBE2I_m_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Non-classic Monocyte	rs6018876	16:1124229_C	UBE2I	ENSG00000103275	16	1124229	A	0.59343	0.563338	-0.069739153	145266576_3	0.033809202	0.814323481	0.913544095	0.93926	Imputed	1	-0.069739153	-2.188538933	0.031869059
216509	UBE2I_m_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs9923915	16:1189717_C	UBE2I	ENSG00000103275	16	1189717	T	0.32886	0.324946	-0.073095952	145722776_6	0.025488801	0.785124609	0.861052776	0.98654	Imputed	1	-0.073095952	-2.294402975	0.031858376
216510	UBE2I_m_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs13641935	16:1192949_A	UBE2I	ENSG00000103275	16	1192949	G	0.05538	0.0456729	-0.085284297	147377912_5	0.009116066	0.696641007	0.822662268	0.8915	Imputed	1	-0.085284297	-2.679583453	0.031827446
216511	UBE2I_m_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs4542664	16:1216728_C	UBE2I	ENSG00000103275	16	1216728	T	0.45167	0.446703	0.077299397	145234065_3	0.019109144	0.777395021	0.880170	0.98207	Imputed	1	0.077299397	-2.430876597	0.031856593
216512	UBE2I_m_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs117636154	16:1273346_C	UBE2I	ENSG00000103275	16	1273346	A	0.05147	0.057027	0.07884506	125089704_0	0.015946292	0.749937457	0.841352004	0.91675	Imputed	1	0.07884506	2.475948709	0.031844383
216513	UBE2I_m_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs3927397	16:1306377_A	UBE2I	ENSG00000103275	16	1306377	G	0.19339	0.211087	0.071853141	126039183_3	0.028103998	0.794858928	0.868649706	0.95899	Imputed	1	0.071853141	2.255188277	0.031861261
216514	UBE2I_m_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs9909901	16:1311962_T	UBE2I	ENSG00000103275	16	1311962	C	0.26635	0.292855	-0.071787137	145556720_8	0.009115844	0.696641007	0.845583827	0.8823	Imputed	1	-0.071787137	-2.254188464	0.031873087
216515	UBE2I_m_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs113064632	16:1377420_T	UBE2I	ENSG00000103275	16	1377420	C	0.07956	0.073292	0.065521075	127632529_0	0.042102335	0.829818461	0.889125783	0.97265	Imputed	1	0.065521075	2.087061831	0.031873073
216516	UBE2I_m_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs13338616	16:1388416_C	UBE2I	ENSG00000103275	16	1388416	T	0.81577	0.848414	-0.080103784	146670824_0	0.014302673	0.738979237	0.835427025	0.85543	Imputed	1	-0.080103784	-2.516582748	0.031841108
216517	UBE2I_m_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs2294605	16:1400693_T	UBE2I	ENSG00000103275	16	1400693	C	0.40797	0.418679	-0.067203965	144922526_7	0.040014493	0.818659188	0.883889343	0.93926	Imputed	1	-0.067203965	-2.108551187	0.031876514
216518	UBE2I_m_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs55659412	16:1436510_A	UBE2I	ENSG00000103275	16	1436510	G	0.13255	0.127025	0.069451942	126365257_8	0.033815057	0.807231345	0.877468215	0.91397	Imputed	1	0.069451942	2.179452413	0.031866693
216519	UBE2I_m_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs62011351	16:1478264_A	UBE2I	ENSG00000103275	16	1478264	G	0.05666	0.0475362	-0.091239422	148186597_8	0.005262772	0.62215467	0.805162043	0.89892	Imputed	1	-0.091239422	-2.866209039	0.03181059
216520	UBE2I_m_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs4778772	16:1512837_A	UBE2I	ENSG00000103275	16	1512837	G	0.23921	0.228869	0.070955078	126163409_3	0.027395247	0.813599833	0.878067583	0.99781	Genotyped	1	0.070955078	2.225794983	0.031863359
216521	UBE2I_m_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Non-classic Monocyte	rs7192480	16:1657012_T	UBE2I	ENSG00000103275	16	1657012	C	0.20077	0.20867	-0.089669153	147973360_0	0.006101578	0.640239226	0.815420147	0.93897	Imputed	1	-0.089669153	-2.81844228	0.031815146
216522	UBE2I_m_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs80451622	16:1674530_C	UBE2I	ENSG00000103275	16	1674530	T	0.4149	0.44882	-0.070211096	145331022_7	0.018188676	0.761567172	0.861511284	0.90745	Imputed	1	-0.070211096	-2.203392161	0.031864996
216523	UBE2I_m_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Non-classic Monocyte	rs60751323	16:1761032_T	UBE2I	ENSG00000103275	16	1761032	C	0.23271	0.213104	-0.075179114	146005662_0	0.021575707	0.774144578	0.848773033	0.90599	Imputed	1	-0.075179114	-2.360157685	0.031853429
216524	UBE2I_m_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs2294618	16:1814391_C	UBE2I	ENSG00000103275	16	1814391	T	0.11109	0.136588	-0.066019624	144761815_0	0.041679648	0.822184415	0.891969928	0.90982	Imputed	1	-0.066019624	-2.07125994	0.031874137
216525	UBE2I_m_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs2575371	16:1815946_T	UBE2I	ENSG00000103275	16	1815946	C	0.58307	0.532572	0.094755224	122909058_0	0.003750479	0.567414489	0.873438892	0.93563	Imputed	1	0.094755224	2.979632049	0.031800108
216526	UBE2I_m_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs9806787	16:1893343_A	UBE2I	ENSG00000103275	16	1893343	C	0.15386	0.165399	-0.07170501	145533891_2	0.028430596	0.795306919	0.869459792	0.95605	Imputed	1	-0.07170501	-2.250514956	0.031861601
216527	UBE2I_m_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs34087269	16:1935753_A	UBE2I	ENSG00000103275	16	1935753	G	0.65549	0.631799	0.075498179	125544199_0	0.021025002	0.772518237	0.84733902	0.99237	Imputed	1	0.075498179	2.370231642	0.031852655
216528	UBE2I_m_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs11336206	16:1973962_T	UBE2I	ENSG00000103275	16	1973962	C	0.08844	0.118445	0.087507124	122967187_6	0.007727606	0.673934389	0.828087246	0.81693	Imputed	1	0.087507124	2.737418864	0.031822397
216529	UBE2I_m_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs67369490	16:2006895_C	UBE2I	ENSG00000103275	16	2006895	T	0.08972	0.0921774	-0.101220277	149541964	0.001953251	0.45385634	0.703933162	0.9464	Imputed	1	-0.101220277	-3.185054194	0.031779766
216530	UBE2I_m_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs4786902	16:2010857_A	UBE2I	ENSG00000103275	16	2010857	T	0.45317	0.47045	-0.067894666	145104593_2	0.018026173	0.816496556	0.88209211	0.98651	Imputed	1	-0.067894666	-2.13035505	0.031870118
216531	UBE2I_m_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs11248807	16:2078270_T	UBE2I	ENSG00000103275	16	2078270	C	0.20686	0.221484	-0.085171221	145233979_7	0.01000198	0.751123123	0.858106214	0.93452	Imputed	1	-0.085171221	-3.831440534	0.031707235
216532	UBE2I_m_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc

216653	UBE2_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs366223	16	19111585_C	UBE2I	ENSG00000103275	16	19111585	T	0,80123	0,775393	0,075061949	77457253,73	0,034337726	0,897604642	0,943125202	0,89763	Imputed	1	0,075061949	2,356458542	0,018353711
216654	UBE2I_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell	rs112057442	16	19327649_T	UBE2I	ENSG00000103275	16	19327649	C	0,06383	0,042547	0,087088692	76450212,26	0,014035114	0,865086537	0,943125202	0,99929	Genotyped	1	0,087088692	2,736736905	0,031822457
216655	UBE2I_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell	rs11248907	16	20787270_T	UBE2I	ENSG00000103275	16	20787270	C	0,20686	0,21061	-0,073476267	89896316,26	0,038334642	0,898064369	0,943125202	0,93452	Imputed	1	-0,073476267	-2,306405283	0,021857483
216656	UBE2I_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs25850	16	22664853_C	UBE2I	ENSG00000103275	16	22664853	G	0,11045	0,1079	0,07199282	77714272,32	0,042424595	0,903185945	0,943125202	0,8816	Imputed	1	0,071992282	2,25959506	0,018380939
216657	UBE2I_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs320721	16	23030496_A	UBE2I	ENSG00000103275	16	23030496	G	0,22895	0,203417	-0,088636589	91656880,81	0,012413156	0,865086537	0,943125202	0,93855	Imputed	1	-0,088636589	-2,785728672	0,031818098
216658	UBE2I_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell	rs11646649	16	23177777_G	UBE2I	ENSG00000103275	16	23177777	C	0,3908	0,402002	0,076130538	77367766,66	0,031849438	0,892124601	0,943125202	0,94073	Imputed	1	0,076130538	2,390199506	0,031851123
216659	UBE2N_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs11106644	12	92986680_T	UBE2N	ENSG00000177889	12	92986680	T	0,21521	0,216261	0,07603985	145826349,2	0,017159704	0,662075783	0,810460762	0,94997	Imputed	1	0,07603985	4,387335703	0,031851344
216660	UBE2N_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs1994192	12	93013379_T	UBE2N	ENSG00000177889	12	93013379	T	0,54875	0,534878	0,063227786	147848445,6	0,0476145	0,77968881	0,939080383	0,99227	Imputed	1	0,063227786	1,983111158	0,031879913
216661	UBE2N_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs4760511	12	93375036_C	UBE2N	ENSG00000177889	12	93375036	A	0,11345	0,0961965	-0,088291131	171762302,2	0,005628855	0,495065761	0,70326947	0,9516	Imputed	1	-0,088291131	-2,774785933	0,031819078
216662	UBE2N_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs55877016	12	93389781_A	UBE2N	ENSG00000177889	12	93389781	A	0,20314	0,234078	0,078476091	145441843,3	0,013899353	0,614763168	0,806294315	0,99302	Imputed	1	0,078476091	2,464290119	0,031845313
216663	UBE2N_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs10777463	12	93435042_G	UBE2N	ENSG00000177889	12	93435042	A	0,24802	0,247844	-0,066509021	168324485,6	0,013774883	0,750957781	0,884033223	0,98226	Imputed	1	-0,066509021	-2,08681848	0,031873099
216664	UBE2N_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs4128259	12	93515719_T	UBE2N	ENSG00000177889	12	93515719	C	0,59908	0,599738	0,063692117	147775161,4	0,045999672	0,776340428	0,906170268	0,94825	Imputed	1	0,063692117	1,997935271	0,031878969
216665	UBE2N_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs73208852	12	93515852_T	UBE2N	ENSG00000177889	12	93515852	A	0,07943	0,07942	0,109418844	204553227,9	0,076395763	0,841204737	0,955181774	0,99788	Genotyped	1	0,109418844	3,024995137	0,031881776
216666	UBE2N_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs4761716	12	93542214_A	UBE2N	ENSG00000177889	12	93542214	A	0,36357	0,441407	0,070423378	146717283,1	0,027329543	0,715333124	0,847983504	0,88328	Imputed	1	0,070423378	2,210087667	0,031864518
216667	UBE2N_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs10859475	12	93691888_A	UBE2N	ENSG00000177889	12	93691888	G	0,07467	0,070557	0,090238447	143585419,7	0,00465531	0,465616573	0,668804375	0,94921	Imputed	1	0,090238447	2,836482528	0,031813503
216668	UBE2N_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs7558733	12	93705037_A	UBE2N	ENSG00000177889	12	93705037	C	0,05611	0,0438364	-0,086844193	149935364	0,003153545	0,407885357	0,664120194	0,97474	Imputed	1	-0,086844193	-2,723932184	0,031868479
216669	UBE2N_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs11107098	12	93947898_A	UBE2N	ENSG00000177889	12	93947898	C	0,11356	0,114105	-0,068466419	168633122,8	0,031912665	0,734083297	0,86584246	0,98439	Imputed	1	-0,068466419	-2,148322541	0,031868873
216670	UBE2N_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs75433420	12	94078128_A	UBE2N	ENSG00000177889	12	94078128	G	0,30886	0,297721	-0,066387568	168305317	0,035723287	0,75242392	0,885073968	0,94288	Imputed	1	-0,066387568	-2,082854572	0,031873357
216671	UBE2N_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs77222813	12	94137920_A	UBE2N	ENSG00000177889	12	94137920	G	0,0934	0,078611	0,072822193	146580700,2	0,006016779	0,539326915	0,82123769	0,85521	Imputed	1	0,072822193	2,285288317	0,031862706
216672	UBE2N_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs58899389	12	94199513_C	UBE2N	ENSG00000177889	12	94199513	T	0,34766	0,341546	-0,070497571	168953988,6	0,027167051	0,715284907	0,847351458	0,99964	Genotyped	1	-0,070497571	-2,212427691	0,03186435
216673	UBE2N_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs602621	12	94310837_A	UBE2N	ENSG00000177889	12	94310837	C	0,1455	0,155159	-0,076978789	169078083,3	0,015831222	0,651782394	0,808911904	0,92265	Imputed	1	-0,076978789	-2,416898115	0,031849042
216674	UBE2N_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs112819141	12	94376937_A	UBE2N	ENSG00000177889	12	94376937	G	0,07873	0,074763	0,064288994	147679403,2	0,024339116	0,73424194	0,901446308	0,96207	Imputed	1	0,064288994	2,017695107	0,031877727
216675	UBE2N_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs138428378	12	94444520_A	UBE2N	ENSG00000177889	12	94444520	G	0,0881	0,0721589	-0,069042572	168724349,6	0,030510039	0,727014459	0,860339704	0,85277	Imputed	1	-0,069042572	-2,166544367	0,031867601
216676	UBE2N_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs79845657	12	94445915_T	UBE2N	ENSG00000177889	12	94445915	T	0,91882	0,940237	0,080055108	169200555,6	0,045501348	0,892003655	0,970011948	0,99078	Imputed	1	0,080055108	2,967505916	0,031819728
216677	UBE2N_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs7133547	12	94515200_T	UBE2N	ENSG00000177889	12	94515200	C	0,90986	0,905359	-0,066317512	168294260,2	0,03772551	0,753060637	0,88566756	0,82823	Imputed	1	-0,066317512	-2,08064691	0,031873506
216678	UBE2N_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs4761581	12	94520695_A	UBE2N	ENSG00000177889	12	94520695	G	0,84354	0,830644	-0,074613798	169603642,5	0,019364135	0,67511676	0,851346535	0,94258	Imputed	1	-0,074613798	-2,342310517	0,031854785
216679	UBE2N_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs13847814	12	94616046_T	UBE2N	ENSG00000177889	12	94616046	C	0,1647	0,198075	-0,072703766	169196876,6	0,023979483	0,703102686	0,843467369	0,97743	Imputed	1	-0,072703766	-2,281386517	0,031860838
216680	UBE2N_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs865569	12	94649103_T	UBE2N	ENSG00000177889	12	94649103	T	0,85178	0,832522	-0,09002228	172063914,1	0,004671908	0,466341915	0,688925232	0,92243	Imputed	1	-0,09002228	-2,835336355	0,031813608
216681	UBE2N_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs13701977	12	94664469_G	UBE2N	ENSG00000177889	12	94664469	G	0,05653	0,0553588	-0,073374307	169408016,2	0,021476939	0,687002495	0,823458044	0,85846	Imputed	1	-0,073374307	-2,303187435	0,031857723
216682	UBE2N_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs832506	12	94671743_C	UBE2N	ENSG00000177889	12	94671743	T	0,84577	0,873314	-0,075315976	169734654,6	0,018249691	0,667171195	0,821413603	0,97141	Imputed	1	-0,075315976	-2,364478791	0,031853099
216683	UBE2N_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs73222027	12	92816525_C	UBE2N	ENSG00000177889	12	92816525	G	0,32731	0,332538	-0,091693841	172299343,6	0,004030059	0,445042463	0,743761793	0,99153	Imputed	1	-0,091693841	-2,882615013	0,031809257
216684	UBE2N_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs77105569	12	92826694_T	UBE2N	ENSG00000177889	12	92826694	C	0,06645	0,0587157	-0,095852998	172955773	0,00263984	0,398055789	0,642368442	0,94187	Imputed	1	-0,095852998	-3,014553974	0,031706743
216685	UBE2N_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs77620738	12	92903105_C	UBE2N	ENSG00000177889	12	92903105	A	0,11025	0,129489	-0,072809628	169328364,5	0,029309555	0,701400483	0,857204168	0,99233	Imputed	1	-0,072809628	-2,287029923	0,031858905
216686	UBE2N_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs4760511	12	93375036_C	UBE2N	ENSG00000177889	12	93375036	A	0,11345	0,0961965	-0,084155421	171105714	0,00837259	0,597445354	0,802588513	0,9516	Imputed	1	-0,084155421	-2,643860123	0,031830512
216687	UBE2N_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs55902815	12	93393435_C	UBE2N	ENSG00000177889	12	93393435	T	0,20765	0,240014	-0,063733554	167886402,5	0,045858094	0,801143121	0,892940151	0,99134	Imputed	1	-0,063733554	-1,999240028	0,031878885
216688	UBE2N_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs45464220	12	93454823_C	UBE2N	ENSG00000177889	12	93454823	T	0,33905	0,349138	0,067878469	147134648,8	0,033183558	0,774843848	0,902382397	0,88681	Imputed	1	0,067878288	2,128383757	0,031870153
216689	UBE2N_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs11106860	12	93510947_A	UBE2N	ENSG00000177889	12	93510947	G	0,42206	0,44267	0,111894183	140167548,4	0,000443101	0,16454315	0,442053977	0,97562	Imputed	1	0,111894183	3,524978406	0,031743225
216690	UBE2N_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs60195525	12	93604451_C	UBE2N	ENSG00000177889	12	93604451	T	0,08104	0,0905576	0,064959744	147944433,8	0,011818455	0,533626915	0,785240402	0,95392	Imputed	1	0,064959744	2,033795614	0,031878554
216691	UBE2N_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs4761659	12	93687084_T	UBE2N	ENSG00000177889	12	93687084	T	0,8936	0,887589	0,080100619	145185448,2	0,01204095	0,648062086	0,851177598	0,95076	Imputed	1	0,080100619	2,515629264	0,031841186
216692	UBE2N_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs35660729	12	93694863_T	UBE2N	ENSG00000177889	12	93694863	G	0,08833	0,0848476	0,072215551	146429928,2	0,023630574	0,73897456	0,870420118	0,8673	Imputed	1	0,072215551	2,266822363	0,031860424
216693	UBE2N_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs12597	12	93779625_C	UBE2N	ENSG00000177889	12	93779625	G	0,23766	0,257006	-0,087597796	169153177,9	0,006016779	0,539326915	0,82123769	0,96269	Imputed	1	-0,087597796	-2,752887014	0,031821028
216694	UBE2N_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs73213863	12	93926684_C	UBE2N	ENSG00000177889	12	93926684	T	0,17572	0,159563	-0,075139868	169115335,5	0,025011474	0,744652415	0,870494615	0,96935	Imputed	1	-0,075139868	-2,446764223	0,031862026
216695	UBE2N_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs7296641	12	93942810_A	UBE2N	ENSG00000177889	12	93942810	C	0,34735	0,349276	-0,063645484	167672540,2	0,046159445	0,801489641	0,893466183	0,99216	Imputed	1	-0,063645484	-1,996466488	0,031879064
216696	UBE2N_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs73218885	12	94052710_A	UBE2N	ENSG00000177889	12	94052710	T	0,14184	0,12781	-0,082667357	167739738,2	0,049200538	0,802389447	0,891004432	0,81475	Imputed	1	-0,082667357	-2,594760434	0,031881022
216697	UBE2N_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs2196425	12	94112078_T	UBE2N	ENSG00000177889	12	94112078	C	0,2442	0,226501	0,069892708	146796537,4	0,028516371	0,759119266	0,870786726	0,93706	Imputed	1	0,069892708	2,193515662	0,03186571
216698	UBE2N_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs73220813	12	94137920_A	UBE2N	ENSG00000177889	12	94137920	G	0,0934	0,078611	0,063738366	168455378	0,034868542	0,780037185	0,874194507	0,82521	Imputed	1	0,063738366	2,012819969	0,031871329
216699	UBE2N_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs150746180	12	94210177_C	UBE2N	ENSG00000177889	12	94210177	A	0,06852	0,0548198	-0,077289577	173416455,3	0,031437963	0,751530762	0,865620061	0,96105	Imputed	1	-0,077289577	-2,435832775	0,031876726
216700	UBE2N_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs11107236	12	94282093_A	UBE2N	ENSG00000177889	12	94282093	G	0,58378	0,530243	0,085469432	144338101,5	0,007365759	0,576094421	0,802040323	0,98198	Imputed	1	0,085469432	2,685443036	0,031826939
216701	UBE2N_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs4761758	12	94363057_T	UBE2N	ENSG00000177889	12	94363057	C	0,54271	0,544495	-0,080839324	167854253,6	0,0172806	0,647281132	0,841236236	0,98404	Imputed	1	-0,080839324	-2,538505138	0,031839287
216702	UBE2N_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs3096654	12	94378938_T	UBE2N	ENSG00000177889	12	94378938	T	0,81053	0,809039	-0,07417351	169534152,9	0,020092898	0,7197112	0,867321503	0,97506	Imputed	1	-0,07417351	-2,328412092	0,031855834
216703	UBE2N_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs4761767	12	94383462_C	UBE2N	ENSG00000177889	12	94383462	C	0,27954	0,282676	-0,067394308	168464208,2	0,034717462	0,779008871	0,874018487	0,9578	Imputed	1	-0,067394308	-2,11458323	0,031871201
216704	UBE2N_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs2571344	12	94384662_A	UBE2N	ENSG00000177889	12	94384662	G	0,57393	0,592251	-0,106796895	174682802,1	0,000852	0,264322652	0,679197778	0,94276	Imputed	1	-0,106796895	-3,362457717	0,031761341
216705	UBE2N_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs1437801	12	94385954_A	UBE2N	ENSG00000177889	12	94385954	G	0,52731	0,544241	-0,073213079	169382570,5	0,021765983	0,727860317	0,869781938	0,99418	Imputed	1	-0,073213079	-2,298099268	0,031858101
216706	UBE2N_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs10777567	12	94407205_C	UBE2N	ENSG00000177889	12	94407205	T	0,81008	0,813074	-0,069227156	168753482,3	0,030067293	0,764015383	0,871139475	0,99092	Imputed	1	-0,069227156	-2,172364433	0,031867193
216707	UBE2N_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs3206360	12	94453329_A	UBE2N	ENSG00000177889	12	94453329	A	0,33021	0,315229	-0,086897177	171524342,1	0,004033728	0,445570601	0,743004317	0,90715	Imputed	1	-0,086897177	-2,730550483	0,031872492
216708	UBE2N_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs10859649	12	94475767_A	UBE2N	ENSG00000177889	12	94475767	G	0,28838	0,298445	0,0838322	144596501,8	0,008580742	0,601127674	0,802953477	0,98154	Imputed	1	0,0838322	2,633633669	0,031831382
216709	UBE2N_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs74676427	12	94488532_A	UBE2N	ENSG00000177889	12	94488532	G	0,07879	0,0780721	0,074728343	146033341,9	0,031978362	0,717464548	0,864432751	0,9503	Imputed	1	0,074728343	2,34592656	0,031854511
216710	UBE2N_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs12372796	12	94517009_C	UBE2N	ENSG00000177889	12	94517009	T	0,42206	0,44161	0,071447332	146552755,2	0,031178967	0,715475878	0,863507007	0,93714	Imputed	1	0,071447332	2,242070126	0,031862215
216711	UBE2N_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs10777583	12	94521684_A	UBE2N	ENSG00000177889	12	94521684	G	0,29992	0,275978	-0,075317722	169714741,1	0,018246883	0,70360354	0,859983826	0,98043	Imputed	1	-0,075317722	-2,364533901	0,031853095
216712	UBE2N_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs77459035	12	94535240_C	UBE2N	ENSG00000177889	12	94535240	A	0,07944	0,0726209	0,070978097	144625233,1	0,026116605	0,747404599	0,870540094	0,89257	Imputed	1	0,070978097	2,227584147	0,031863262
216713	UBE2N_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs10859674	12	94538395_T	UBE2N	ENSG00000177889	12	94538395	A	0,29715	0,317093	-0,085096921	144397005,7	0,007628266	0,538063368	0,794355703	0,94833	Imputed	1	-0,085096921	-2,673631816	0,031858796
216714	UBE2N_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs2230754	12	94543506_C	UBE2N	ENSG00000177889	12	94543506	C	0,37926	0,376116	0,063597999	147790015,9	0,046322614	0,801922174	0,893748673	0,97948	Imputed	1	0,063597999	1,994979005	0,031879161
216715	UBE2N_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs10745677	12	94545693_T	UBE2N	ENSG00000177889	12	94545693	C	0,8225	0,840494	-0,072496287	169196941,3	0,031939733	0,766978661	0,871994155	0,99407	Imputed	1	-0,072496287	-2,274818577	0,031858775
216716	UBE2N_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs10859682	12	94582391_C	UBE2N	ENSG00000177889	12	94582391	C	0,42435	0,420151	-0,089221776	171909183,5	0,005142764	0,512131974	0,791075015	0,98833	Imputed	1	-0,089221776	-2,804267408	0,031816429
216717	UBE2N_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs3912394	12	94593832_T	UBE2N	ENSG00000177889	12	94593832	C	0,87463	0,895242	-0,098498527	173373310,7	0,002000067	0,355442388	0,606069686	0,97707	Imputed	1	-0,098498527	-3,008559314	0,031788492
216718	UBE2N_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs10941823	12	94625933_T	UBE2N	ENSG00000177889	12	94625933	T	0,77982	0,805205	-0,073737263	169407796,7	0,027479434	0,762940991	0,869754326	0,98521	Imputed	1	-0,073737263	-2,301434483	0,031857726
216719	UBE2N_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs832511	12	94671108_G	UBE2N	ENSG00000177889	12	94671108	A	0,57218	0,61369	-0,066109205	168261383,3	0,038332283	0,784931237	0,878962469	0,98778	Imputed	1	-0,066109205	-2,07408276	0,031873948
216720	UBE2N_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs114697502	12	94677559_T	UBE2N	ENSG00000177889	12	94677559	C	0,07896	0,0670465	0,103780336	141448136,6	0,001126728	0,274743459	0,528711008	0,9859	Imputed	1	0,103780336	3,266476595	0,031771337
216721	UBE2N_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs116852661	12	94778103_T	UBE2N	ENSG00000177889	12	94778103	C	0,07937	0,0658916	0,102550994	141645496,8	0,001216405	0,274204795	0,528346275	0,96796	Imputed	1	0,102550994	3,231597567	0,031771567
216722	UBE2N_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs12425425	12	94798053_A	UBE2N	ENSG00000177889	12	94798053	G	0,11369	0,113335	-0,065752279	168205050,9	0,039391227	0,787097222	0,880823494	0,95659	Imputed	1	-0,065752279	-2,062835947	0,031874701
216723	UBE2N_cd4+_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4+	CD4 Effector memory/TEMRA	rs337681	12	92829647_T	UBE2N	ENSG00000177889	12	92829647	G	0,54069	0,549661	0,066988859	147254844,8	0,03582518	0,683679978	0,835855535	0,95884	Genotyped	1	0,066988859	2,101804215	0,031872074
216724	UBE2N_cd4+_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4+	CD4 Effector memory/TEMRA	rs524810	12	92859856_T	UBE2N	ENSG00000177889	12	92859856	C	0,7231	0,718343	0,070657978	146295486,8	0,031033914	0,691139705	0,841236236	0,96174	Imputed	1	0,070657978	2,219501183	0,031855443
216725	UBE2N_cd4+_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4+	CD4 Effector memory/TEMRA	rs538508	12	92864218_C	UBE2N	ENSG00000177889	12	92864218	A	0,84986	0,86178	0,063809842	147756581,1	0,045598397	0,714012405	0,873729996	0,99661	Genotyped	1	0,063809842	2,001643232	0,031878729
216726	UBE2N_cd4+_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4+	CD4 Effector memory/TEMRA	rs66196565	12	92876482_C	UBE2N	ENSG00000177889	12	92876482	T	0,20492	0,200614	0,095370558	143775411,2	0,002774019	0,292951437	0,585278559	0,93171	Imputed	1	0,095370558	2,999241376	0,031798223
216727	UBE2N_cd4+_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4+	CD4 Effector memory/TEMRA	rs4760451	12	92878306_C	UBE2N	ENSG00000177889	12	92878306	T	0,31235	0,307915	-0,073372621	169581802,9	0,035952528	0,751524925	0,863564893	0,94862	Imputed	1	-0,073372621	-2,301434483	0,031857726
216728	UBE2N_cd4+_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4+	CD4 Effector memory/TEMRA	rs10745596	12	92888934_C	UBE2N	ENSG00000177889	12	92888934	T	0,59186	0,582445	0,067055044	147244339	0,035642328	0,683088548	0,839225912	0,98743	Imputed	1	0,067055044	2,103890175	0,031871931
216729	UBE2N_cd4+_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4+	CD4 Effector memory/TEMRA	rs66196624	12	92922857_T	UBE2N	ENSG00000177889	12	92922857	C	0,06119	0,0624039	0,075633946	144904305,6	0,035058837	0,68104436	0,831917753	0,99193	Imputed	1	0,075633946	2,374636201	0,031852321
216730	UBE2N_cd4+_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4+	CD4 Effector memory/TEMRA	rs148420288	12	93015834_G	UBE2N	ENSG00000177889	12	93015834	A	0,057	0,0482907	-0,080964506	170605959,1	0,011145254	0,52874259	0,781101077	0,91419	Imputed	1	-0,080964506	-2,542938463	0,031838956
216731	UBE2N_cd4+_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4+	CD4 Effector memory/TEMRA	rs1790376	12	93223637_G	UBE2N	ENSG00000177889	12	93223637	G	0,06555	0,052482	-0,090132934	172052989,2	0,004703881	0,378107251	0,681310872	0,94272	Imputed	1	-0,090132934	-2,833138756	0,031813809
216732	UBE2N_cd4+_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4+	CD4 Effector memory/TEMRA	rs4760505	12	93319256_C	UBE2N	ENSG00000177889	12	93319256	A	0,21108	0,219926	-0,067260249	168443054,5	0,035058837	0,68104436	0,831917753	0,99193	Imputed	1	-0,067260249	-2,115068641	0,031871471
216733	UBE2N_cd4+_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4+	CD4 Effector memory/TEMRA	rs117259854	12	93349791_G	UBE2N	ENSG00000177889	12	93349791	A	0,05761	0,038959	-0,064111643	167946113,4	0,044583118	0,711448149	0,871038923	0,99863	Genotyped	1	-0,064111643	-2,011149374	0,031878111
216734	UBE2N_cd4+_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4+	CD4 Effector memory/TEMRA	rs6538387	12	93515522_C	UBE2N	ENSG00000177889	12	93515522	C	0,11176	0,100123	-0,079808153	170425454,8	0,021358307	0,545726699	0,783654393	0,92997	Imputed	1	-0,079808153	-2,506385151	0,031841935
216735	UBE2N_cd4+_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4+	CD4 Effector memory/TEMRA	rs118023697	12	93565703_T	UBE2N	ENSG00000177889	12	93565703	C	0,07845	0,0741146	0,072447214	146582593,7	0,031565367	0,641406504	0,831653493	0,94387	Imputed	1	0,072447214	2,281062427	0,031862647
216736	UBE2N_cd4+_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4+	CD4 Effector memory/TEMRA	rs76643946	12	93734792_A	UBE2N	ENSG00000177889	12	93734792	A	0,05536	0,0595627	0,076003347	145832110,4	0,017213268	0,598970488	0,783654393	0,99365	Imputed	1	0,076003347	2,386182996	0,031851433
216737	UB

217274	UBE2V1_cd8nc_eqtl_table_exps_rt.txt	G	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs6020406	20:48884578_G_A	UBE2V1	ENSG00000244687	20	48884578	0.19291	0.216508	-0.071450822	169104437_8	0.025152258	0.623169578	0.83676429	0.87618	Imputed	1	-0.071450822	-2.242496073	0.031862184
217275	UBE2V1_cd8nc_eqtl_table_exps_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs6067423	20:48888616_G_A	UBE2V1	ENSG00000244687	20	48888616	0.49015	0.473945	-0.095436165	172889085_3	0.002756186	0.270535595	0.57024985	0.3653	Imputed	1	-0.095436165	-3.001232924	0.031788022
217276	UBE2V1_cd8nc_eqtl_table_exps_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs6063517	20:49059241_T_C	UBE2V1	ENSG00000244687	20	49059241	0.38539	0.40211	-0.079438943	170365183_2	0.012769491	0.52026423	0.717990336	0.99294	Imputed	1	-0.079438943	-2.494716242	0.031842877
217277	UBE2V1_cd8nc_eqtl_table_exps_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs6095955	20:49070716_T_C	UBE2V1	ENSG00000244687	20	49070716	0.68521	0.677348	-0.107260954	174756262_5	0.000760846	0.126024942	0.414106693	0.98538	Imputed	1	-0.107260954	-3.377282849	0.031759541
217278	UBE2V1_cd8nc_eqtl_table_exps_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs6091164	20:49073733_C_T	UBE2V1	ENSG00000244687	20	49073733	0.06181	0.0606252	0.094485978	142915042_4	0.03030908	0.286281835	0.592217012	0.97868	Imputed	1	0.094485978	2.971714414	0.031880918
217279	UBE2V1_cd8nc_eqtl_table_exps_rt.txt	G	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs4811076	20:49109845_G_A	UBE2V1	ENSG00000244687	20	49109845	0.51647	0.529735	-0.076980151	169977118_1	0.015829362	0.55144911	0.746534848	0.98982	Imputed	1	-0.076980151	-2.417032133	0.031849039
217280	UBE2V1_cd8nc_eqtl_table_exps_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs78553288	20:49132208_C_T	UBE2V1	ENSG00000244687	20	49132208	0.05418	0.0451186	0.063698323	147774181_9	0.045978444	0.713096984	0.882511424	0.99966	Genotyped	1	0.063698323	1.998130743	0.031878957
217281	UBE2V1_cd8nc_eqtl_table_exps_rt.txt	G	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs35582500	20:49350005_A_G	UBE2V1	ENSG00000244687	20	49350005	0.31558	0.353711	0.064800908	147600163_0	0.042335608	0.702246163	0.872899842	0.96145	Imputed	1	0.064800908	2.032861947	0.031876689
217282	UBE2V1_cd8nc_eqtl_table_exps_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs8118444	20:49388863_A_G	UBE2V1	ENSG00000244687	20	49388863	0.08872	0.102125	-0.078482194	170214181_9	0.01389177	0.531434202	0.727558844	0.85897	Imputed	1	-0.078482194	-2.464482949	0.031845298
217283	UBE2V1_cd8nc_eqtl_table_exps_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs11905485	20:49448452_T_C	UBE2V1	ENSG00000244687	20	49448452	0.11998	0.11501	0.078550738	145436936_2	0.021886151	0.531109701	0.727283555	0.99974	Genotyped	1	0.078550738	2.465272411	0.031845235
217284	UBE2V1_cd8nc_eqtl_table_exps_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs1445697	20:49458445_C_T	UBE2V1	ENSG00000244687	20	49458445	0.12686	0.131021	0.074230184	146119771_0	0.039979847	0.584313672	0.792064271	0.82156	Imputed	1	0.074230184	2.330199576	0.031855577
217285	UBE2V1_cd8nc_eqtl_table_exps_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs6067626	20:49678546_C_T	UBE2V1	ENSG00000244687	20	49678546	0.24011	0.245488	-0.087810248	171688405_7	0.005895912	0.396122285	0.6921983	0.88528	Imputed	1	-0.087810248	-2.759555129	0.031820436
217286	UBE2V1_cd8nc_eqtl_table_exps_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs56905466	20:49701755_C_T	UBE2V1	ENSG00000244687	20	49701755	0.05442	0.060619	-0.064640255	145355015_5	0.178916508	0.855449211	0.941162808	0.81544	Imputed	1	-0.064640255	-1.42478243	0.032078016
217287	UBE2V1_cd8nc_eqtl_table_exps_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs1204765	20:49719603_T_C	UBE2V1	ENSG00000244687	20	49719603	0.51448	0.514275	0.089245275	143742169_6	0.005130996	0.369371446	0.675328961	0.97267	Imputed	1	0.089245275	2.805011908	0.031816362
217288	UBE2V1_cd8nc_eqtl_table_exps_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs112545881	20:49731836_C_T	UBE2V1	ENSG00000244687	20	49731836	0.07024	0.0536033	0.08930209	143733202_6	0.005102644	0.368641688	0.67455323	0.94578	Imputed	1	0.08930209	2.806811992	0.031816199
217289	UBE2V1_cd8nc_eqtl_table_exps_rt.txt	A	cd8nc100n	CD8 Naive/Central memory T cell	rs2282201	20:47899880_T_A	UBE2V1	ENSG00000244687	20	47899880	0.84058	0.833785	-0.064463014	167491805_4	0.041864111	0.707842017	0.8985	Imputed	1	-0.064463014	-1.972429217	0.031871348
217290	UBE2V1_cd8nc100n_eqtl_table_exps_rt.txt	G	cd8nc100n	CD8 Naive/Central memory T cell	rs237722	20:47935629_G_A	UBE2V1	ENSG00000244687	20	47935629	0.75662	0.768001	-0.069482543	168278650_5	0.029546819	0.81212857	0.958376852	0.93594	Imputed	1	-0.069482543	-2.180417358	0.031866625
217291	UBE2V1_cd8nc100n_eqtl_table_exps_rt.txt	T	cd8nc100n	CD8 Naive/Central memory T cell	rs79333383	20:47958434_T_C	UBE2V1	ENSG00000244687	20	47958434	0.06148	0.0500462	-0.069236934	168240004_9	0.030128101	0.831707389	0.960205219	0.96759	Imputed	1	-0.069236934	-2.172672754	0.031867171
217292	UBE2V1_cd8nc100n_eqtl_table_exps_rt.txt	T	cd8nc100n	CD8 Naive/Central memory T cell	rs1875721	20:47963232_C_T	UBE2V1	ENSG00000244687	20	47963232	0.23542	0.231493	0.073195668	167491805_4	0.041864111	0.707842017	0.8985	Imputed	1	0.073195668	2.297500845	0.031858142
217293	UBE2V1_cd8nc100n_eqtl_table_exps_rt.txt	A	cd8nc100n	CD8 Naive/Central memory T cell	rs6019831	20:48025247_A_G	UBE2V1	ENSG00000244687	20	48025247	0.08175	0.0760702	0.077767911	145109401_2	0.041836425	0.707166485	0.949804785	0.9986	Genotyped	1	0.077767911	2.443916061	0.031847086
217294	UBE2V1_cd8nc100n_eqtl_table_exps_rt.txt	A	cd8nc100n	CD8 Naive/Central memory T cell	rs7267776	20:48074693_A_G	UBE2V1	ENSG00000244687	20	48074693	0.13642	0.129088	0.070177955	146303649_2	0.023762594	0.544350482	0.803021807	0.95397	Imputed	1	0.070177955	2.202347413	0.031858507
217295	UBE2V1_cd8nc100n_eqtl_table_exps_rt.txt	G	cd8nc100n	CD8 Naive/Central memory T cell	rs6019865	20:48101751_G_A	UBE2V1	ENSG00000244687	20	48101751	0.38502	0.379104	0.075128984	145534483_8	0.018359924	0.504350587	0.784162808	0.98663	Imputed	1	0.075128984	2.358602473	0.031853547
217296	UBE2V1_cd8nc100n_eqtl_table_exps_rt.txt	A	cd8nc100n	CD8 Naive/Central memory T cell	rs4914490	20:48175678_A_G	UBE2V1	ENSG00000244687	20	48175678	0.68581	0.684432	0.082700117	144331816_6	0.009558277	0.613276539	0.900807403	0.82975	Imputed	1	0.082700117	2.59785537	0.031834401
217297	UBE2V1_cd8nc100n_eqtl_table_exps_rt.txt	A	cd8nc100n	CD8 Naive/Central memory T cell	rs6067128	20:48209996_G_A	UBE2V1	ENSG00000244687	20	48209996	0.14413	0.139898	0.067522749	146345382_8	0.041417987	0.707697592	0.91958	Imputed	1	0.067522749	-2.118705192	0.031870914
217298	UBE2V1_cd8nc100n_eqtl_table_exps_rt.txt	A	cd8nc100n	CD8 Naive/Central memory T cell	rs62209500	20:48405708_A_G	UBE2V1	ENSG00000244687	20	48405708	0.36997	0.367724	-0.085690223	170828861_0	0.007243972	0.35809576	0.814248153	0.99942	Genotyped	1	-0.085690223	-2.692431515	0.031826333
217299	UBE2V1_cd8nc100n_eqtl_table_exps_rt.txt	T	cd8nc100n	CD8 Naive/Central memory T cell	rs1328455	20:48416232_T_C	UBE2V1	ENSG00000244687	20	48416232	0.74348	0.754358	-0.071959172	168668337_2	0.024203952	0.782379525	0.949815479	0.98257	Imputed	1	-0.071959172	-2.25853347	0.031861016
217300	UBE2V1_cd8nc100n_eqtl_table_exps_rt.txt	G	cd8nc100n	CD8 Naive/Central memory T cell	rs2869932	20:48428202_T_C	UBE2V1	ENSG00000244687	20	48428202	0.18736	0.182676	-0.088594172	171127111_2	0.004156166	0.316095698	0.791707666	0.84897	Imputed	1	-0.088574626	-2.783077956	0.031818274
217301	UBE2V1_cd8nc100n_eqtl_table_exps_rt.txt	T	cd8nc100n	CD8 Naive/Central memory T cell	rs1062840	20:48505466_T_C	UBE2V1	ENSG00000244687	20	48505466	0.10156	0.0850939	-0.063028869	167263160_1	0.048431632	0.867348308	0.97342917	0.97953	Imputed	1	-0.063028869	-1.977040349	0.031880315
217302	UBE2V1_cd8nc100n_eqtl_table_exps_rt.txt	A	cd8nc100n	CD8 Naive/Central memory T cell	rs6125906	20:48729803_A_G	UBE2V1	ENSG00000244687	20	48729803	0.1003	0.0851561	0.069854144	146354599_2	0.02868567	0.807377164	0.955847458	0.97486	Imputed	1	0.069854144	2.192135526	0.031865796
217303	UBE2V1_cd8nc100n_eqtl_table_exps_rt.txt	T	cd8nc100n	CD8 Naive/Central memory T cell	rs77121316	20:48803843_T_C	UBE2V1	ENSG00000244687	20	48803843	0.12383	0.114013	0.069359417	167907937_2	0.039182804	0.847735555	0.97342917	0.8631	Imputed	1	0.069359417	-2.065855437	0.031874484
217304	UBE2V1_cd8nc100n_eqtl_table_exps_rt.txt	A	cd8nc100n	CD8 Naive/Central memory T cell	rs17785520	20:48839705_A_G	UBE2V1	ENSG00000244687	20	48839705	0.09389	0.101232	-0.112427944	175035931_5	0.000418636	0.169570836	0.522416044	0.94695	Imputed	1	-0.112427944	-3.542008096	0.031741301
217305	UBE2V1_cd8nc100n_eqtl_table_exps_rt.txt	C	cd8nc100n	CD8 Naive/Central memory T cell	rs6020377	20:48841772_C_T	UBE2V1	ENSG00000244687	20	48841772	0.42455	0.421589	0.064759476	147156224_5	0.042573598	0.859529964	0.97342917	0.9918	Imputed	1	0.064759476	2.031556706	0.031876775
217306	UBE2V1_cd8nc100n_eqtl_table_exps_rt.txt	A	cd8nc100n	CD8 Naive/Central memory T cell	rs13042016	20:48957779_C_T	UBE2V1	ENSG00000244687	20	48957779	0.05326	0.0579996	0.081003095	144603558_4	0.011417987	0.460405083	0.931676708	0.81035	Imputed	1	0.081003095	2.544158446	0.031838856
217307	UBE2V1_cd8nc100n_eqtl_table_exps_rt.txt	C	cd8nc100n	CD8 Naive/Central memory T cell	rs13038647	20:48974248_C_T	UBE2V1	ENSG00000244687	20	48974248	0.54443	0.538759	0.064926019	147130019_7	0.042042893	0.8587843	0.97342917	0.99604	Imputed	1	0.064926019	2.036803381	0.031876429
217308	UBE2V1_cd8nc100n_eqtl_table_exps_rt.txt	G	cd8nc100n	CD8 Naive/Central memory T cell	rs6059556	20:49070723_G_A	UBE2V1	ENSG00000244687	20	49070723	0.68211	0.672707	-0.062534782	167298783	0.047429965	0.866735646	0.97342917	0.96449	Imputed	1	-0.063254782	-1.984160737	0.031879858
217309	UBE2V1_cd8nc100n_eqtl_table_exps_rt.txt	T	cd8nc100n	CD8 Naive/Central memory T cell	rs4809798	20:49103383_T_C	UBE2V1	ENSG00000244687	20	49103383	0.65388	0.647167	0.076169967	169389892_0	0.017026302	0.729339045	0.949815479	0.99125	Imputed	1	0.076169967	-2.391445013	0.031851027
217310	UBE2V1_cd8nc100n_eqtl_table_exps_rt.txt	G	cd8nc100n	CD8 Naive/Central memory T cell	rs4811086	20:49330018_G_A	UBE2V1	ENSG00000244687	20	49330018	0.93964	0.941931	-0.06803757	168051289_0	0.031109601	0.823705127	0.968992114	0.96703	Imputed	1	-0.06803757	-2.134859815	0.031869807
217311	UBE2V1_cd8nc100n_eqtl_table_exps_rt.txt	A	cd8nc100n	CD8 Naive/Central memory T cell	rs846744	20:49330703_A_G	UBE2V1	ENSG00000244687	20	49330703	0.20808	0.2109091	0.062625243	147402051_8	0.041864111	0.707842017	0.8985	Imputed	1	0.062625243	1.984333195	0.031883126
217312	UBE2V1_cd8nc100n_eqtl_table_exps_rt.txt	T	cd8nc100n	CD8 Naive/Central memory T cell	rs6096218	20:49601506_T_C	UBE2V1	ENSG00000244687	20	49601506	0.11385	0.111811	-0.105562125	173955623_6	0.000928492	0.273401029	0.535865346	0.92055	Imputed	1	-0.105562125	-3.323184823	0.031765349
217313	UBE2V1_cd8nc100n_eqtl_table_exps_rt.txt	G	cd8nc100n	CD8 Naive/Central memory T cell	rs59126570	20:49606831_G_C	UBE2V1	ENSG00000244687	20	49606831	0.30577	0.276147	0.073903808	145717401_2	0.026015652	0.763156307	0.949815479	0.98431	Imputed	1	0.073903808	2.319899203	0.031856474
217314	UBE2V1_cd8nc100n_eqtl_table_exps_rt.txt	T	cd8nc100n	CD8 Naive/Central memory T cell	rs6067626	20:49678546_A_G	UBE2V1	ENSG00000244687	20	49678546	0.24011	0.245488	0.074160697	145679961_2	0.023167759	0.744350564	0.949815479	0.88528	Imputed	1	0.074160697	2.328205264	0.031858142
217315	UBE2V1_cd8nc100n_eqtl_table_exps_rt.txt	G	cd8nc100n	CD8 Naive/Central memory T cell	rs1358784	20:49701402_G_A	UBE2V1	ENSG00000244687	20	49701402	0.93291	0.930859	0.080667954	146003091_4	0.041864111	0.707842017	0.8985	Imputed	1	0.080667954	2.533563211	0.031839724
217316	UBE2V1_dc_eqtl_table_exps_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs6019681	20:47828508_C_T	UBE2V1	ENSG00000244687	20	47828508	0.07115	0.0623961	-0.06949484	160991557_3	0.043158836	0.895036667	0.964488016	0.9949	Imputed	1	-0.06949484	-2.037522325	0.031876382
217317	UBE2V1_dc_eqtl_table_exps_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs237722	20:47935629_A_G	UBE2V1	ENSG00000244687	20	47935629	0.75662	0.768001	-0.063844979	160824018_7	0.047429965	0.902672897	0.964488016	0.93594	Imputed	1	-0.063844979	-2.026111358	0.031878666
217318	UBE2V1_dc_eqtl_table_exps_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs6063810	20:48175529_C_T	UBE2V1	ENSG00000244687	20	48175529	0.5784	0.56797	-0.066383101	161208379_4	0.03892614	0.886734149	0.964488016	0.81683	Imputed	1	-0.066383101	-2.082713792	0.031873367
217319	UBE2V1_dc_eqtl_table_exps_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs6012685	20:48177418_C_T	UBE2V1	ENSG00000244687	20	48177418	0.2763	0.278554	0.064192741	141468832_9	0.045859042	0.899815895	0.964488016	0.82953	Imputed	1	0.064192741	2.013703875	0.031877965
217320	UBE2V1_dc_eqtl_table_exps_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs6019902	20:48178213_A_T	UBE2V1	ENSG00000244687	20	48178213	0.18435	0.19284	-0.079092414	163129483_0	0.017947913	0.634918571	0.943775779	0.94017	Imputed	1	-0.079092414	-2.48377284	0.031843756
217321	UBE2V1_dc_eqtl_table_exps_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs6122802	20:48260203_A_G	UBE2V1	ENSG00000244687	20	48260203	0.16766	0.146227	0.06417134	141472067_5	0.045931598	0.899819591	0.964488016	0.98533	Imputed	1	0.06417134	2.013029756	0.031877985
217322	UBE2V1_dc_eqtl_table_exps_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs13482067	20:48288533_C_T	UBE2V1	ENSG00000244687	20	48288533	0.05271	0.0418386	-0.077547453	167966209_6	0.025191183	0.780555195	0.949815479	0.89844	Imputed	1	-0.077547453	-2.434668864	0.031874631
217323	UBE2V1_dc_eqtl_table_exps_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs62209468	20:48379592_T_C	UBE2V1	ENSG00000244687	20	48379592	0.09387	0.0985525	0.07630829	139637387_5	0.017570256	0.812499777	0.949171687	0.98991	Imputed	1	0.07630829	2.395812869	0.031850689
217324	UBE2V1_dc_eqtl_table_exps_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs6606013	20:48391444_A_G	UBE2V1	ENSG00000244687	20	48391444	0.50855	0.493363	-0.068487759	161526547_3	0.031323113	0.86951078	0.955099526	0.92415	Imputed	1	-0.068487759	-2.149052066	0.031868823
217325	UBE2V1_dc_eqtl_table_exps_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs1320479	20:48391636_G_A	UBE2V1	ENSG00000244687	20	48391636	0.20907	0.209001	0.073759443	140299696_2	0.012318256	0.5	0.949171687	0.88946	Imputed	1	0.073759443	2.257020241	0.031861093
217326	UBE2V1_dc_eqtl_table_exps_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs601849	20:48498704_C_T	UBE2V1	ENSG00000244687	20	48498704	0.83782	0.826948	0.070105277	140575015_5	0.029181201	0.862561692	0.949171687	0.98772	Imputed	1	0.070105277	2.200055324	0.031865234
217327	UBE2V1_dc_eqtl_table_exps_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs6020152	20:48577475_G_A	UBE2V1	ENSG00000244687	20	48577475	0.3965	0.946073	0.081431004	138862871_2	0.01261604	0.79415245	0.949171687	0.98632	Imputed	1	0.081431004	2.55768778	0.031837741
217328	UBE2V1_dc_eqtl_table_exps_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs6095746	20:48672247_A_G	UBE2V1	ENSG00000244687	20	48672247	0.39612	0.404158	0.066005834	141344254_4	0.045931598	0.899819591	0.964488016	0.97327	Imputed	1	0.066005834	2.070913147	0.031874261
217329	UBE2V1_dc_eqtl_table_exps_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs6091091	20:48674562_G_A	UBE2V1	ENSG00000244687	20	48674562	0.17408	0.166785	0.100775704	135938474_1	0.001693243	0.502533245	0.799747687	0.92074	Imputed	1	0.100775704	3.170921151	0.031781208
217330	UBE2V1_dc_eqtl_table_exps_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs9712448	20:48687415_T_A	UBE2V1	ENSG00000244687	20	48687415	0.42764	0.457853	-0.070199164	161785265_9	0.028965329	0.861829207	0.949171687	0.94761	Imputed	1	-0.070199164	-2.203016279	0.031865023
217331	UBE2V1_dc_eqtl_table_exps_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs61252885	20:48687651_C_T	UBE2V1	ENSG00000244687	20	48687651	0.10857	0.0795752	0.065109593	141320228_6	0.045931598	0.899819591	0.964488016	0.95576	Imputed	1	0.065109593	2.042588106	0.031876047
217332	UBE2V1_dc_eqtl_table_exps_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs2869961	20:48793362_G_A	UBE2V1	ENSG00000244687	20	48793362	0.88557	0.895088	-0.074125726	162378855_7	0.021085774	0.833368813	0.949171687	0.84043	Imputed	1	-0.074125726	-2.326903819	0.031855948
217333	UBE2V1_dc_eqtl_table_exps_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs6091145	20:48993138_A_G	UBE2V1	ENSG00000244687	20	48993138	0.053	0.0661688	0.071546071	140357266_2	0.026016308	0.850336967	0.949171687	0.99369	Imputed	1	0.071546071	2.24550085	0.031861966
217334	UBE2V1_dc_eqtl_table_exps_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs73128074	20:49008084_C_T	UBE2V1	ENSG00000244687	20	49008084	0.09419	0.0924693	0.064933007	141357672_2	0.045931598	0.899819591	0.964488016	0.88185	Imputed	1	0.064933007	2.035867045	0.031876425
217335	UBE2V1_dc_eqtl_table_exps_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs6020508	20:49062732_C_T	UBE2V1	ENSG00000244687	20	49062732	0.05436	0.0573375	0.076948403	139540519_6	0.016641678	0.807607746	0.949171687	0.99626	Imputed	1	0.076948403	2.416029395	0.031849117
217336	UBE2V1_dc_eqtl_table_exps_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs4809788	20:49103313_C_T	UBE2V1	ENSG00000244687	20	49103313	0.65388	0.647167	-0.066539203	161179479_3	0.034918571	0.848231634	0.968992114	0.99125	Imputed	1	-0.066539203	-2.088361798	0.031873373
217337	UBE2V1_dc_eqtl_table_exps_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs6126023	20:49105553_A_G	UBE2V1	ENSG00000244687	20	49105553	0.12518	0.131645	0.065226541	141315249_2	0.04246721	0.894491961	0.964488016	0.98356	Imputed	1	0.065226541	2.04627129	0.031875803
217338	UBE2V1_dc_eqtl_table_exps_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs117618333	20:49255249_A_G	UBE2V1	ENSG00000244687	20	49255249	0.05342	0.0389436	-0.088985646	164625274_0	0.005596961	0.722800319	0.949171687	0.98769	Genotyped	1	-0.088985646	-2.79678645	0.031871304
217339	UBE2V1_dc_eqtl_table_exps_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs34378726	20:49259784_A_G	UBE2V1	ENSG00000244687	20	49259784	0.2688	0.281722	0.081786165	138812096_3	0.032928907	0.846515177	0.949171687	0.93731	Imputed	1	0.081786165	2.568285163	0.031838344
217340	UBE2V1_dc_eqtl_table_exps_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs7266126	20:49265488_T_C	UBE2V1	ENSG00000244687	20	49265488	0.09014	0.0954727	0.075679057	139732410_5	0.018526936	0.817778857	0.949171687	0.95513	Imputed	1	0.075679057	2.3759429	0.031852221
217341	UBE2V1_dc_eqtl_table_exps_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs6126093	20:49374812_C_T	UBE2V1	ENSG00000244687	20	49374812	0.20432	0.206837	0.066164335	141170780_1	0.039576049	0.888330427	0.964488016	0.97449	Imputed	1	0.066164335	2.075819976	0.031873831
217342	UBE2V1_dc_eqtl_table_exps_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs73125377	20:49407489_T_A	UBE2V1	ENSG00000244687	20	49407489	0.19868	0.218522	0.067644637	140946739_8	0.025534777	0.876646053	0.962889945	0.96915	Imputed	1	0.067644637	2.125275984	0.031870057
217343	UBE2V1_mnonc_eqtl_table_exps_rt.txt	A	mnonc	Classic Monocyte	rs6019630	20:47706814_A_G	UBE2V1	ENSG00000244687	20	47706814	0.07161	0.0673699	-0.076592603	163256698_1	0.017094944	0.742903694	0.901143914	0.99725	Imputed	1	-0.076592603	-2.404791869	0.031849992
217344	UBE2V1_mnonc_eqtl_table_exps_rt.txt	T	mnonc	Classic Monocyte	rs6090947	20:47818864_C_T	UBE2V1	ENSG00000244687	20	47818864	0.07122	0.0670003	-0.073108358	162728340_6	0.022853103	0.779772421	0.913822667	0.99374	Imputed	1	-0.073108358	-2.294794486	0.031858347
217345	UBE2V1_mnonc_eqtl_table_exps_rt.txt	A	mnonc	Classic Monocyte	rs932442	20:47952852_T_A	UBE2V1	ENSG00000244687	20	47952852	0.30948	0.293023	-0.080161736	163828257_6	0.01236117	0.694144286	0.88057588	0.99989	Genotyped	1	-0.080161736	-2.588338224	0.031845154
217346	UBE2V1_mnonc_eqtl_table_exps_rt.txt	A	mnonc	Classic Monocyte	rs73272000	20:47973980_A_G	UBE2V1	ENSG00000244687	20	47973980	0.08348	0.0574768	-0.097089571	166369400_6	0.002481997	0.416361887	0.742078246	0.99811	Imputed	1	-0.097089571	-3.05381161	0.031792914
217347	UBE2V1_mnonc_eqtl_table_exps_rt.txt	T	mnonc	Classic Monocyte	rs6090977	20:48031313_C_T	UBE2V1	ENSG00000244687	20	48031313	0.08367	0.0890604	-0.078040682	163476288_2	0.015103978	0.723061884	0.891243063	0.9988	Imputed	1	-0.078040682	-2.450539478	0.031864704
217348	UBE2V1_mnonc_eqtl_table_exps_rt.txt	A	mnonc	Classic Monocyte	rs4125336	20:48038007_T_A	UBE2V1	ENSG00000244687	20	48038007	0.35555	0.357776	-0.063615425	163031707_1	0.033638891	0.824820011	0.933010063	0.87305	Imputed	1	-0.063615425	-2.159392774	0.031868764
217349	UBE2V1_mnonc_eqtl_table_exps_rt.txt	A	mnonc	Classic Monocyte	rs75038219	20:48852497_A_G	UBE2V1	ENSG00000244687	20	48852497	0.06483	0.0603018	-0.082387916	164135511_3	0.010297182	0.66489413	0.863598394	0.87687	Imputed	1	-0.082387916	-2.587947896	0.031838523
217350	UBE2V1_mnonc_eqtl_table_exps_rt.txt	T	mnonc	Classic Monocyte	rs18318722	20:49001560_A_G	UBE2V1	ENSG00000244687	20	49001560	0.10611	0.105326	0.066010448	164135417_2	0.018219552	0.781911846	0.918930295	0.98542	Imputed	1	0.066010448	2.071108067	0.031874247
217351	UBE2V1_mnonc_eqtl_table_exps_rt.txt	C	mnonc	Classic Monocyte	rs6063505	20:49002341_C_T	UBE2V1	ENSG00000244687	20	49002341	0.63458	0.601463	-0.07770272	163425031	0.015549289	0.727702075	0.8960167	0.9888	Imputed	1	-0.07770272	-2.493856632	0.031847248
217352	UBE2V1_mnonc_eqtl_table_exps_rt.txt	C	mnonc	Classic Monocyte	rs4811071	20:49080863_C_T	UBE2V1	ENSG00000244687	20	49080863	0.84773	0.837743	-0.071743117	162521312_5	0.025531127	0.789831601	0.92382441	0.99428	Imputed	1	-0.071743117	-2.251727159	0.031861514
217353	UBE2V1_mnonc_eqtl_table_exps_rt.txt	T	mnonc	Classic Monocyte	rs4809799	20:49103753_T_C	UBE2V1	ENSG00000244687	20	49103753	0.58185	0.578842	-0.079082017	163742313_1	0.017960196	0.700962841	0.884144537	0.99062	Imputed	1	-0.079082017	-2.506156249	0.031841954
217354	UBE2V1_mnonc_eqtl_table_exps_rt.txt	A	mnonc	Classic Monocyte	rs73119899	20:49194245_A_G	UBE2V1	ENSG00000244687	20	49194245	0.06936	0.0643671	0.064310144	141889919_1	0.04535151	0.850808075	0.949173537	0.91688	Imputed	1	0.064310144	2.017401942	0.031877703
217355	UBE2V1_mnonc_eqtl_table_exps_rt.txt	T	mnonc	Classic Monocyte	rs13043125	20:49234104_T_C	UBE2V1	ENSG00000244687

218102	UBE3A_nkr_eqtl_table_exp_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs11635947	15	26656667	G	0,71774	0,694056	-0,064779228	161465294,3	0,943798689	0,917149826		1	0,98998	Imputed	1	-0,064779228	-2,02178956	0,031876734
218103	UBE3A_plasma_eqtl_table_exp_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell	rs11333599	15	24615523	C	0,22128	0,228319	0,070117342	77871330,82	0,048117101	0,962153036		1	0,86909	Imputed	1	0,070117342	2,004935821	0,031865207
218104	UBE3A_plasma_eqtl_table_exp_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs12908249	15	24832149	A	0,46781	0,455528	-0,07732382	90218522,61	0,029254731	0,951396472		1	0,99614	Imputed	1	-0,07732382	-2,427887481	0,031848189
218105	UBE3A_plasma_eqtl_table_exp_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell	rs11161120	15	24845444	A	0,07283	0,075793	0,078998785	77127570,54	0,025920107	0,951396472		1	0,96345	Imputed	1	0,078998785	2,482806377	0,031843995
218106	UBE3A_plasma_eqtl_table_exp_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs11171703	15	24992782	G	0,06568	0,057458	-0,072157801	89785001,82	0,041952245	0,962153036		1	0,88317	Imputed	1	-0,072157801	-2,264802283	0,031860558
218107	UBE3A_plasma_eqtl_table_exp_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs56356388	15	25022469	C	0,21722	0,197444	-0,091574404	91419911,83	0,009783873	0,950828606		1	0,95649	Imputed	1	-0,091574404	-2,878828461	0,031809608
218108	UBE3A_plasma_eqtl_table_exp_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs11161142	15	25073694	A	0,28808	0,275115	0,071290266	77773106,38	0,044486615	0,962153036		1	0,9942	Imputed	1	0,071290266	2,23743124	0,031862551
218109	UBE3A_plasma_eqtl_table_exp_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs55918864	15	25075294	C	0,16683	0,17701	-0,095262757	91804529,42	0,00660281	0,946301511		1	0,98743	Imputed	1	-0,095262757	-3,027561092	0,03179548
218110	UBE3A_plasma_eqtl_table_exp_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell	rs2030063	15	25133563	T	0,75714	0,794395	-0,086358732	90975134,85	0,014864278	0,951396472		1	0,94079	Imputed	1	-0,086358732	-2,713593636	0,03182449
218111	UBE3A_plasma_eqtl_table_exp_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs80220919	15	25273777	C	0,09663	0,083847	0,072608294	77622730,58	0,040685852	0,962153036		1	0,9594	Genotyped	1	0,072608294	2,279014615	0,031859514
218112	UBE3A_plasma_eqtl_table_exp_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell	rs61998996	15	25276950	A	0,29521	0,31067	0,081854592	76888328,25	0,021986698	0,951396472		1	0,82033	Imputed	1	0,081854592	2,571155072	0,031836631
218113	UBE3A_plasma_eqtl_table_exp_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell	rs56210782	15	25276689	A	0,25241	0,235433	-0,074012165	89941194,08	0,036941803	0,952575034		1	0,89449	Imputed	1	-0,074012165	-2,323319316	0,031856217
218114	UBE3A_plasma_eqtl_table_exp_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs12907444	15	25276337	G	0,18138	0,184703	0,080995952	76960934,1	0,042384121	0,951396472		1	0,97868	Imputed	1	0,080995952	2,543004493	0,031851905
218115	UBE3A_plasma_eqtl_table_exp_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs58410467	15	25761309	A	0,06983	0,0850631	-0,08125535	90547761,41	0,021949547	0,951396472		1	0,81986	Imputed	1	-0,08125535	-2,552133907	0,0318382
218116	UBE3A_plasma_eqtl_table_exp_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell	rs12148272	15	25910477	T	0,10891	0,107468	-0,070753906	89668253,36	0,04612019	0,962153036		1	0,8944	Imputed	1	-0,070752906	-2,220481117	0,031863773
218117	UBE3A_plasma_eqtl_table_exp_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs2200370	15	25916467	A	0,43874	0,444921	0,070135845	77101185,88	0,049433224	0,962153036		1	0,84547	Imputed	1	0,070133851	2,490166212	0,031863435
218118	UBE3A_plasma_eqtl_table_exp_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs4906743	15	25922653	A	0,14518	0,146551	0,083053574	76788009,63	0,01917454	0,951396472		1	0,94433	Imputed	1	0,083053574	2,609001994	0,031833465
218119	UBE3A_plasma_eqtl_table_exp_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell	rs8041681	15	25929207	A	0,28266	0,306545	0,086937246	76462778,55	0,014204598	0,951396472		1	0,98262	Imputed	1	0,086937246	2,731909874	0,031822882
218120	UBE3A_plasma_eqtl_table_exp_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs13805458	15	25931777	A	0,06809	0,070403	0,083938477	76759620,7	0,008396172	0,951396472		1	0,96961	Imputed	1	0,083938477	2,637252684	0,031825161
218121	UBE3A_plasma_eqtl_table_exp_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs17556168	15	26015280	A	0,18968	0,200123	0,078427735	77175392,08	0,027018135	0,951396472		1	0,78427	Imputed	1	0,078427735	2,46276225	0,031845435
218122	UBE3A_plasma_eqtl_table_exp_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell	rs11633457	15	26087732	A	0,2242	0,198122	-0,094975829	91696757,91	0,007367489	0,948362359		1	0,98439	Imputed	1	-0,094975829	-2,986734696	0,031799429
218123	UBE3A_plasma_eqtl_table_exp_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell	rs12904521	15	26101908	C	0,11397	0,13757	0,096560797	91829488,38	0,004268621	0,947988312		1	0,99845	Genotyped	1	0,096560797	3,036290793	0,031794558
218124	UBE3A_plasma_eqtl_table_exp_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs7180395	15	26102603	C	0,19953	0,208084	0,10313671	75106183,6	0,00360035	0,927163906		1	0,96939	Imputed	1	0,10313671	3,246000035	0,031773478
218125	UBE3A_plasma_eqtl_table_exp_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs76507728	15	26109223	C	0,08006	0,0710599	-0,079733255	90418458,89	0,002402233	0,951396472		1	0,84848	Imputed	1	-0,079733522	-2,503394224	0,031842177
218126	UBE3A_plasma_eqtl_table_exp_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs61993795	15	26111478	A	0,05898	0,0637512	0,112433119	74327633,11	0,001497228	0,902963871		1	0,86067	Imputed	1	0,112433119	3,542173223	0,031741282
218127	UBE3A_plasma_eqtl_table_exp_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs4906798	15	26120461	A	0,91091	0,897444	-0,093057527	91536113,22	0,00865481	0,948362359		1	0,98533	Imputed	1	-0,093057527	-2,925857456	0,031805215
218128	UBE3A_plasma_eqtl_table_exp_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs6576477	15	26132322	T	0,68808	0,680274	0,096959394	77915358,62	0,001398253	0,951396472		1	0,93501	Imputed	1	0,096959194	3,038366102	0,031866383
218129	UBE3A_plasma_eqtl_table_exp_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs968332	15	26138015	A	0,40945	0,389128	0,085997344	76541488,95	0,015289911	0,951396472		1	0,85609	Imputed	1	0,085997344	2,702153183	0,031825488
218130	UBE3A_plasma_eqtl_table_exp_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell	rs36032755	15	26152675	A	0,37708	0,39738	-0,084652023	90812209,61	0,001969977	0,951396472		1	0,82893	Imputed	1	-0,084652023	-2,659578837	0,031829166
218131	UBE3A_plasma_eqtl_table_exp_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs12898446	15	26219387	A	0,07237	0,0756544	-0,083295384	90718600,34	0,001825777	0,951396472		1	0,85628	Imputed	1	-0,083295384	-2,616653095	0,031832817
218132	UBE3A_plasma_eqtl_table_exp_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell	rs12914058	15	26220387	G	0,24499	0,258408	-0,106731268	92681195,79	0,002584715	0,915603272		1	0,87456	Imputed	1	-0,106731268	-3,360412186	0,031761362
218133	UBE3A_plasma_eqtl_table_exp_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell	rs11633250	15	26275432	C	0,26262	0,264983	0,091418913	76087469,59	0,009909521	0,950832606		1	0,97511	Imputed	1	0,091418913	2,873899039	0,031810066
218134	UBE3A_plasma_eqtl_table_exp_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs8034694	15	26329712	A	0,94214	0,948814	-0,073165233	89870269,31	0,001616748	0,962153036		1	0,8432	Imputed	1	-0,073165233	-2,296589179	0,031858213
218135	UBE3A_plasma_eqtl_table_exp_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs72707147	15	26339670	T	0,07841	0,0850169	-0,090286664	91304072,39	0,031868537	0,951396472		1	0,8174	Imputed	1	-0,09028666	-2,838001617	0,031813364
218136	UBE3A_plasma_eqtl_table_exp_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell	rs73373900	15	26353671	C	0,85404	0,8814741	0,072386029	77681345,79	0,041306146	0,962153036		1	0,99954	Imputed	1	0,072386029	2,277881297	0,03186
218137	UBE3A_plasma_eqtl_table_exp_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs11631760	15	26369996	A	0,32783	0,3586206	-0,089595764	91246159,31	0,011499393	0,951396472		1	0,97328	Imputed	1	-0,089595109	-2,81609133	0,031815359
218138	UBE3A_plasma_eqtl_table_exp_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell	rs73356520	15	26431267	T	0,0568	0,0500308	-0,101459943	92239758,3	0,004188169	0,942357711		1	0,9023	Imputed	1	-0,101459943	-3,192674018	0,031778986
218139	UBE3A_plasma_eqtl_table_exp_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs2573700	15	26502467	A	0,2749	0,257053	0,072550386	77671660,6	0,042949128	0,962153036		1	0,99886	Genotyped	1	0,072550386	2,275648196	0,031859761
218140	UBE3A_plasma_eqtl_table_exp_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs11633474	15	26528186	G	0,1299	0,131953	-0,078173624	90289687,9	0,027519488	0,951396472		1	0,82842	Imputed	1	-0,078173624	-2,454733609	0,031846071
218141	UBE3A_plasma_eqtl_table_exp_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs2573695	15	26535878	C	0,53016	0,532353	0,086270344	76518400,91	0,014964245	0,951396472		1	0,98562	Imputed	1	0,086270344	2,710880919	0,031824722
218142	UBE3A_plasma_eqtl_table_exp_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs58244673	15	26563177	C	0,1309	0,121836	0,075936995	77297945,71	0,013396472	0,951396472		1	0,96694	Imputed	1	0,075936995	2,404537407	0,031850012
218143	UBE3A_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs10882805	10	98260278	A	0,26208	0,245103	-0,068454538	168631541,7	0,031957976	0,672616555	0,805409734	0,99533	Imputed	0,684554	-0,148004705	0,031888466
218144	UBE3A_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs12243519	10	98417069	A	0,18762	0,203403	-0,068754842	168678984	0,03121134	0,672469779	0,803206472	0,99234	Imputed	1	-0,068754842	-2,151472486	0,031868238
218145	UBE3A_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs6584098	10	98429148	A	0,32059	0,310619	-0,068881075	168698861	0,030901082	0,673771199	0,802387201	0,99168	Imputed	1	-0,068881075	-2,161454264	0,031867956
218146	UBE3A_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs13377060	10	98811354	A	0,06816	0,0540209	0,075067718	145979778,4	0,018637058	0,606638017	0,780315166	0,97795	Imputed	1	0,075067718	2,356404687	0,031853697
218147	UBE3A_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs2279508	10	98862741	A	0,24302	0,227579	0,07081184	146655473,5	0,026487964	0,652459735	0,7950185	0,99464	Imputed	1	0,07081184	2,22233999	0,031865639
218148	UBE3A_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs2817705	10	98887529	A	0,59139	0,603988	-0,073940425	169497425,1	0,031944741	0,675389195	0,785389254	0,99202	Imputed	1	-0,073940425	-2,321006817	0,031856388
218149	UBE3A_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs16653166	10	99118929	A	0,28291	0,252664	0,069018634	146934940,8	0,031567865	0,67012314	0,801560948	0,97556	Imputed	1	0,069018634	2,165789601	0,031867654
218150	UBE3A_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs11593644	10	99525356	C	0,28427	0,25502	0,080419384	146152389,4	0,031511829	0,67012314	0,800080192	0,99154	Imputed	1	0,080419384	2,525675133	0,031840369
218151	UBE3A_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs61863282	10	99351004	C	0,18612	0,154142	0,071195554	146590912,5	0,025678712	0,648604992	0,79401385	0,97936	Imputed	1	0,071195554	2,234443552	0,031862767
218152	UBE3A_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs7072085	10	99442262	T	0,1857	0,192239	-0,073440826	169418515,1	0,031358662	0,622605017	0,787287081	0,98587	Imputed	1	-0,073440826	-2,302588746	0,031857566
218153	UBE3A_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs10444017	10	99444445	C	0,27267	0,262118	0,080350384	144124092,2	0,030478721	0,648487228	0,800016466	0,99514	Imputed	1	0,080350384	2,526875123	0,031841984
218154	UBE3A_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs12243235	10	99504780	G	0,12417	0,11874	-0,077725195	170094706,6	0,014840459	0,575049747	0,763789073	0,95095	Imputed	1	-0,077725195	-2,44056663	0,031847192
218155	UBE3A_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs2297936	10	99642288	T	0,30876	0,302803	0,063823709	147754392,5	0,045551326	0,714440416	0,853322292	0,86132	Imputed	1	0,063823709	2,002079992	0,031878701
218156	UBE3A_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs12412005	10	99647821	A	0,33611	0,321543	0,084455183	144977938,4	0,030877514	0,680966056	0,831960856	0,91787	Imputed	1	0,084455183	2,651993174	0,031846903
218157	UBE3A_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs9420724	10	99950498	C	0,20258	0,204804	-0,082137172	170791038	0,010024115	0,514441237	0,707785035	0,96081	Imputed	1	-0,082137172	-2,580017983	0,031835891
218158	UBE3A_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs7350444	10	100033222	C	0,05145	0,0387897	0,067323763	147201987,9	0,034908071	0,682419449	0,816754455	0,89359	Imputed	1	0,067323763	2,1123597	0,031871354
218159	UBE3A_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs746033	10	100089574	C	0,53205	0,537669	0,062912347	147898230,7	0,034875324	0,682415483	0,816753471	0,89777	Imputed	1	0,062912347	1,973377	0,031880549
218160	UBE3A_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs118048685	10	100101646	C	0,08266	0,0975824	0,090344041	143568754	0,004607155	0,394258912	0,690069166	0,94752	Imputed	1	0,090344041	2,839828999	0,031831198
218161	UBE3A_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs75584607	10	100127609	A	0,0776	0,0791962	-0,06960221	168813676	0,029184641	0,664000744	0,798727194	0,96017	Imputed	1	-0,06960221	-2,184109208	0,031881863
218162	UBE3A_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs17458332	10	100240246	C	0,11135	0,0985768	-0,066315947	169140146	0,031705533	0,691282388	0,838895599	0,97168	Imputed	1	-0,066315947	-2,080428868	0,031873521
218163	UBE3A_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs11189676	10	100318421	C	0,09468	0,0747767	0,073550128	146219952,9	0,021655542	0,622026605	0,78689012	0,81597	Imputed	1	0,073550128	2,308736357	0,031857309
218164	UBE3A_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs7914154	10	100383054	T	0,66253	0,652351	0,075923914	169809719,2	0,031934411	0,691282388	0,838888331	0,94351	Imputed	1	0,075923914	2,382107019	0,031851403
218165	UBE3A_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs11188904	10	98508282	A	0,37786	0,358947	-0,062826503	167743282,4	0,049042316	0,560471898	0,813013469	0,89589	Imputed	1	-0,062826503	-1,970673766	0,031880722
218166	UBE3A_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs76608037	10	98587496	A	0,08654	0,0826147	-0,064685402	168036668,3	0,04270543	0,537126283	0,789234956	0,92489	Imputed	1	-0,064685402	-2,029223168	0,031876928
218167	UBE3A_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs12354700	10	98931657	A	0,26674	0,249954	0,081968342	144890608,8	0,031378747	0,691282388	0,840552779	0,96371	Imputed	1	0,081968342	2,574603127	0,031861834
218168	UBE3A_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs2220594	10	98945063	T	0,15537	0,160933	0,06860991	146988988,3	0,031569792	0,684474591	0,75598483	0,96383	Imputed	1	0,06860991	2,152903107	0,031868555
218169	UBE3A_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs9630089	10	98968967	A	0,58145	0,564506	-0,076555737	169901038	0,016418179	0,371349233	0,678252587	0,95453	Imputed	1	-0,076555737	-2,403627567	0,031850089
218170	UBE3A_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs12778761	10	98974462	A	0,26292	0,2516806	0,082655599	170874567,2	0,029958881	0,728324588	0,851021881	0,96036	Imputed	1	0,082655599	2,596352314	0,031834511
218171	UBE3A_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs17112577	10	99003464	C	0,0623	0,0555436	0,064653468	147623433,9	0,042808154	0,537378194	0,789572608	0,93062	Imputed	1	0,064653468	2,02821717	0,031878955
218172	UBE3A_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs75563080	10	99049802	C	0,08554	0,076101	-0,093165954	172531833,6	0,003476023	0,159405377	0,429649726	0,83097	Imputed	1	-0,093165954	-2,932996404	0,031804892
218173	UBE3A_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs35717991	10	99078483	C	0,13475	0,126406	0,068694394	146985664,4	0,031804117	0,691282388	0,837482742	0,93812	Imputed	1	0,068694394	2,155666317	0,031882369
218174	UBE3A_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs1334891	10	99080871	C	0,33193	0,317801	-0,0861376	171422415,8	0,006915903	0,23858244	0,522584764	0,97523	Imputed	1	-0,0861376	-2,706593146	0,031851203
218175	UBE3A_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs11189512	10	99086195	A	0,1954	0,17701	0,075359888	145933662,8	0,018417797	0,389115788	0,68892569	0,99687	Imputed	1	0,075359888	2,365846971	0,031852993
218176	UBE3A_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs17415122	10	99249791	G	0,14938	0,146597	-0,085655284	171459142,2	0,007239707	0,045449922	0,530936135	0,88992	Imputed	1	-0,085655284	-2,691240446	0,031852616
218177	UBE3A_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs11189249	10	99272669	A	0,57261	0,583614	-0,098151427	173318528,2	0,002075017	0,113726048	0,340709406	0,99678	Imputed	1	-0,098151427	-3,087533859	0,031789587
218178	UBE3A_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs7895702	10	99282570	A	0,47083	0,472605	-0,119547479	172956882,2	0,000173308	0,032883959	0,231017738	0,98259	Imputed	1	-0,119547479	-3,949454388	0,031747491
218179	UBE3A_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs12779451	10	99293327	A	0,78729	0,760533	-0,105741826	174516502,4	0,000904354	0,062585881	0,225481782	0,99766	Genotyped	1	-0,105741826	-3,328905888	0,031764739
218180	UBE3A_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs11685704	10	99311186	C	0,05202	0,0532338	-0,07737791	169471904,2	0,0207659	0,411811664	0,704012335	0,80041	Imputed	1	-0,07737791	-2,331963077	0,031856769
218181	UBE3A_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs7093840	10	99350177	C	0,32409	0,307268	0,077281355	144380114,2	0,031420346	0,691282388	0,837629373	0,99777	Imputed	1	0,077281355	2,426804416	0,031848293
218182	UBE3A_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs1010931	10	99360792	C	0,42767	0,412473	-0,09907843	173464835	0,001880361	0,106588799	0,333854949	0,96764	Imputed	1	-0,09907843	-3,116982176	0,031786653
218183	UBE3A_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs479776	10	99635777	A	0,48036	0,485541	0,084055167	145631113,4	0,008405388	0,265146971	0,561289201	0,96911	Imputed	1	0,084055167	2,640688055	0,031830783
218184	UBE3A_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs12412005	10	99647821	G	0,33611	0,321543	0,084455183	144977938,4	0,030877514	0,680966056	0,831960856	0,91787	Imputed	1	0,084455183	2,651993174	0,031846903
218185	UBE3A_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs577525	10	99769388	C	0,54712	0,545011	-0,078407899	170202456	0,013982452	0,344662058	0,660285544	0,93334	Imputed	1	-0,078407899	-2,462135501	0,031854485
218186	UBE3A_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs879197	10	99780467	A	0,21709	0,222867	-0,068518349	168645612,2	0,031798057	0,686225674	0,756777665	0,96858	Imputed	1	-0,068518349	-2,150016467	0,031868756
218187	UBE3A_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs7895376	10	100050681	C	0,41956	0,41543	-0,088657865	147319617,4	0,031760535	0,532883959	0,781027738	0,98259	Imputed	1	-0,088657865	-2,788870199	0,031827951
218188	UBE3A_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs11189550	10	100077085	T	0,08513	0,0927164	0,091521605	143382902	0,040099858	0,177010989	0,449912848	0,99938	Genotyped	1	0,091521605	2,877154591	0,031809763
218189	UBE3A_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs4917821	10	100108543	A	0,32059	0,294033	0,076459276	147180602,8	0,031647708	0,691282388	0,83954108	0,9854	Imputed	1	0,076459276	2,316639076	0,031877383
218190	UBE3A_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs35344122	10	100242109	G	0,16721	0,16275	-0,09493427	172810722,5	0,002902472	0,141992699	0,402443377	0,99215	Genotyped	1	-0,09493427	-2,985396156	0,031795555
218191	UBE3A_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs12761929	10	98333169	A	0,05029	0,0449184	-0,0657076	168197999,2	0,039525514	0,641365326	0,881425398	0,89388	Imputed	1	-0,0657076	-2,061428142	0,031874795
218192	UBE3A_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs1023741	10	98422896	T	0,11341	0,1233911	-0,064247257	167967492,6	0,034413663	0,641704074	0,880614615	0,9513	Imputed	1	-0,064247257	-2,015413602	0,031877383
218193	UBE3A_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs56061266	10	98533247	A	0,11339	0,122836	-0,073028924	169353505,2	0,022100262	0,541510225	0,787035735	0,81864	Imputed	1	-0,073028924	-2,292287745	0,031858533
218194	UBE3A_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs4919058	10	98638081	C	0,17995	0,203141	-0,065380172	168146322,2	0,040521508	0,645756952	0,885272617	0,94766	Imputed	1	-0,065380172	-2,05111163	0,031875482
218195	UBE3A_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs10399993	10	98747753	T	0,20737	0,234647	-0,075923155	169711209,7	0,02828151	0,506625491	0,819454708	0,9854	Imputed	1	-0,075923155	-2,363274943	0,031853149
218196	UBE3A_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs1962434	10	98761336	C	0,09593	0,112689	-0,07845995	170210671,1	0,013918866	0,462831043	0,705304331	0,8692	Imputed	1	-0,07845995	-2,463780107	0,031845354
218197	UBE3A_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs2817686	10	98847667	G	0,81097	0,822421	-0,086611435	144157862	0,006611985	0,35170143	0,606610347	0,96611	Imputed	1	-0,086611435	-2,721594089	0,031823789
218198	UBE3A_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs11264222	10	98888138	G	0,0619	0,057915	-0,075611107	169763999,2	0,031944741	0,691282388	0,837629373	0,97555	Imputed	1	-0,075611107	-2,398883585	0,031868756
218

218930	USP1_plasma_eqtl_table_exp_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs12759978	1:62646182_C_	USP1	ENSG00000162607	1	62646182	T	0.25659	0.250354	0.095514841	75744463.46	0.007038052	0.948739828	0.969452831	0.99859	Genotyped	1	0.095514841	3.02382039	0.031797781
218931	USP1_plasma_eqtl_table_exp_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs2481698	1:62647633_A_	USP1	ENSG00000162607	1	62647633	G	0.254	0.24692	0.077555844	77248406.98	0.018773871	0.938892754	0.98536131	0.97382	Imputed	1	0.077555844	2.435216802	0.031847614
218932	USP1_plasma_eqtl_table_exp_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs12141623	1:62647682_C_	USP1	ENSG00000162607	1	62647682	T	0.24067	0.226752	-0.096157046	91795676.81	0.006662824	0.839660103	0.960458481	0.98381	Imputed	1	-0.096157046	-3.024205315	0.031795806
218933	USP1_plasma_eqtl_table_exp_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell	rs75978204	1:62833424_G_	USP1	ENSG00000162607	1	62833424	A	0.05259	0.043323	-0.279360394	90389071.75	0.025244892	0.932158935	0.98536131	0.99554	Genotyped	1	-0.279360394	-2.492233827	0.031843077
218934	USP1_plasma_eqtl_table_exp_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs6701133	1:62836414_C_	USP1	ENSG00000162607	1	62836414	T	0.48163	0.47721	0.073011997	77628823.28	0.039577096	0.945594467	0.98536131	0.92449	Imputed	1	0.073011997	1.291753572	0.031858572
218935	USP1_plasma_eqtl_table_exp_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell	rs7543717	1:62842249_T_	USP1	ENSG00000162607	1	62842249	G	0.27896	0.273052	0.096680864	75646835.73	0.006370291	0.832231692	0.952620983	0.91784	Imputed	1	0.096680864	3.040827672	0.031794186
218936	USP1_plasma_eqtl_table_exp_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell	rs1334806	1:62875313_G_	USP1	ENSG00000162607	1	62875313	A	0.75589	0.755236	-0.071918481	89765862.28	0.024638895	0.945594467	0.98536131	0.96889	Imputed	1	-0.071918481	-2.25724968	0.03186111
218937	USP1_plasma_eqtl_table_exp_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs6858385	1:62887289_A_	USP1	ENSG00000162607	1	62887289	G	0.0658	0.072051	0.090965843	76125411.06	0.010283852	0.892831856	0.98536131	0.98569	Imputed	1	0.090965843	2.859538922	0.03181339
218938	USP1_plasma_eqtl_table_exp_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell	rs13375691	1:62996373_T_	USP1	ENSG00000162607	1	62996373	C	0.10114	0.0845396	0.073393649	77596962.46	0.038553289	0.945594467	0.98536131	0.97182	Imputed	1	0.073393649	2.303797858	0.031857677
218939	USP1_plasma_eqtl_table_exp_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell	rs80243442	1:63112605_C_	USP1	ENSG00000162607	1	63112605	T	0.1003	0.0862796	0.075400426	77428607.11	0.033137172	0.94470949	0.98536131	0.98933	Imputed	1	0.075400426	2.367258815	0.031852886
218940	USP1_plasma_eqtl_table_exp_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs17316381	1:63274303_T_	USP1	ENSG00000162607	1	63274303	A	0.26696	0.273505	0.073508354	77587379.53	0.018252728	0.945594467	0.98536131	0.9863	Imputed	1	0.073508354	2.307409474	0.031857403
218941	USP1_plasma_eqtl_table_exp_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell	rs7556152	1:63384292_G_	USP1	ENSG00000162607	1	63384292	T	0.07016	0.0720357	-0.136323237	95159321.38	0.000115399	0.319288232	0.597407715	0.9437	Imputed	1	-0.136323237	-4.307808276	0.031645614
218942	USP1_plasma_eqtl_table_exp_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs10889356	1:63473173_C_	USP1	ENSG00000162607	1	63473173	G	0.48018	0.482558	0.109035158	75700856.84	0.000210668	0.317305892	0.924223895	0.99246	Imputed	1	0.109035158	3.433488929	0.031857301
218943	USP1_plasma_eqtl_table_exp_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell	rs7526467	1:63498926_T_	USP1	ENSG00000162607	1	63498926	C	0.71225	0.690976	-0.091807211	91434407.79	0.009598399	0.886048706	0.98536131	0.94435	Imputed	1	-0.091807211	-2.886209343	0.031808923
218944	USP1_plasma_eqtl_table_exp_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell	rs61768575	1:63793076_G_	USP1	ENSG00000162607	1	63793076	A	0.08974	0.100909	-0.077103514	90200073.45	0.029719631	0.940241582	0.98536131	0.95254	Imputed	1	-0.077103514	-2.420928659	0.031848734
218945	USP1_plasma_eqtl_table_exp_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs2024613	1:63797917_C_	USP1	ENSG00000162607	1	63797917	T	0.06385	0.0698825	0.076729887	77157573.8	0.034213981	0.945594467	0.98536131	0.99897	Genotyped	1	0.076729887	2.40912572	0.031849455
218946	USP1_plasma_eqtl_table_exp_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs34242845	1:63832889_G_	USP1	ENSG00000162607	1	63832889	C	0.08147	0.0750385	0.070727793	77820209.68	0.046197751	0.945594467	0.98536131	0.9634	Imputed	1	0.070727793	2.21968902	0.031863883
218947	USP1_plasma_eqtl_table_exp_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell	rs10749739	1:63845218_T_	USP1	ENSG00000162607	1	63845218	C	0.58596	0.588806	-0.089540992	91241627.38	0.011544257	0.900224651	0.98536131	0.95538	Imputed	1	-0.089540992	-2.814381399	0.031815314
218948	USP1_plasma_eqtl_table_exp_rt.txt	bin	Naive/Immature B Cell	rs17515489	1:112705833_T_	USP28	ENSG00000084208	11	112705833	C	0.28885	0.271651	-0.090835268	91216699.1	0.007564559	0.919857459	0.974156259	0.99885	Genotyped	1	-0.090835268	-2.819511048	0.031817712
218949	USP28_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs4936186	11:112727378_A_	USP28	ENSG00000084208	11	112727378	G	0.44253	0.418278	0.070189366	91467491.6	0.027847555	0.741801966	0.919394578	0.94185	Imputed	1	0.070189366	2.202707272	0.031865045
218950	USP28_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs593042	11:113115748_G_	USP28	ENSG00000084208	11	113115748	A	0.279	0.280351	0.067799348	91775989.2	0.045613102	0.804419197	0.919394578	0.88241	Imputed	1	0.067799348	2.001142603	0.031878762
218951	USP28_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs3781881	11:113123078_G_	USP28	ENSG00000084208	11	113123078	T	0.48724	0.490073	0.087466093	91460388.1	0.006097349	0.971360692	0.742035872	0.86477	Imputed	1	0.087466093	2.584736318	0.031832142
218952	USP28_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs13820470	11:113186463_G_	USP28	ENSG00000084208	11	113186463	G	0.09025	0.102756	0.067791915	145719142.6	0.016189277	0.653988333	0.880556037	0.91065	Imputed	1	0.067791915	2.400787513	0.031849682
218953	USP28_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs719804	11:113234775_A_	USP28	ENSG00000084208	11	113234775	G	0.26172	0.261286	0.073193524	140859314.6	0.008559124	0.729406281	0.919394578	0.93144	Imputed	1	0.073193524	2.328795301	0.031862452
218954	USP28_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs77028828	11:113276932_A_	USP28	ENSG00000084208	11	113276932	G	0.06029	0.0662304	0.075047859	145982912.8	0.018668362	0.675738653	0.897659782	0.81111	Imputed	1	0.075047859	2.356013704	0.031853745
218955	USP28_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs7123062	11:113393088_A_	USP28	ENSG00000084208	11	113393088	C	0.06984	0.0735448	0.073395533	146243695.2	0.021439135	0.700037974	0.91260492	0.95455	Imputed	1	0.073395533	2.303857324	0.031857673
218956	USP28_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs73004043	11:113407585_C_	USP28	ENSG00000084208	11	113407585	C	0.07493	0.0631026	0.099555777	141869703.4	0.002304336	0.417335599	0.728546065	0.66322	Imputed	1	0.099555777	3.126131619	0.031865577
218957	USP28_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs7945926	11:113817468_T_	USP28	ENSG00000084208	11	113817468	C	0.14797	0.15636	0.067237408	147215617	0.035142612	0.774713699	0.919394578	0.99997	Genotyped	1	0.067237408	2.109637895	0.03187154
218958	USP28_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs34703448	11:113832657_G_	USP28	ENSG00000084208	11	113832657	A	0.26117	0.256652	-0.086494095	171478680.2	0.006686108	0.488886107	0.767481542	0.94375	Imputed	1	-0.086494095	-2.717879096	0.031824111
218959	USP28_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs1150230	11:113833125_G_	USP28	ENSG00000084208	11	113833125	A	0.49439	0.488254	0.091209765	143459432.2	0.003402536	0.613195599	0.860150499	0.94362	Imputed	1	0.091209765	2.867381606	0.031811381
218960	USP28_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs73001860	11:113851205_A_	USP28	ENSG00000084208	11	113851205	G	0.08351	0.0738066	-0.084190529	171115114.4	0.008300499	0.530997041	0.813754151	0.92258	Imputed	1	-0.084190529	-2.64497096	0.031830417
218961	USP28_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs55928935	11:113993364_T_	USP28	ENSG00000084208	11	113993364	G	0.10571	0.105313	0.072118702	146445214.2	0.023818767	0.718034554	0.918031145	0.98944	Imputed	1	0.072118702	2.263566683	0.031860649
218962	USP28_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs2519193	11:114000247_T_	USP28	ENSG00000084208	11	114000247	C	0.34077	0.32202	0.070556401	146691788.4	0.009985391	0.729406281	0.919394578	0.97705	Imputed	1	0.070556401	2.214283119	0.031864213
218963	USP28_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs17116456	11:114000469_T_	USP28	ENSG00000084208	11	114000469	C	0.06771	0.0781183	-0.068581802	168651627.5	0.031639717	0.761997675	0.919394578	0.99977	Genotyped	1	-0.068581802	-2.152016934	0.031868616
218964	USP28_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs17517124	11:114010609_C_	USP28	ENSG00000084208	11	114010609	T	0.07918	0.0759162	0.077730469	145593528	0.043018658	0.638032281	0.873592443	0.95628	Imputed	1	0.077730469	2.440733234	0.031848617
218965	USP28_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs471637	11:114010824_G_	USP28	ENSG00000084208	11	114010824	A	0.87131	0.878857	0.086175377	147383234.2	0.018138643	0.729406281	0.919394578	0.99533	Imputed	1	0.086175377	2.707167698	0.031863719
218966	USP28_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs401141	11:114105270_T_	USP28	ENSG00000084208	11	114105270	C	0.69008	0.6708	0.085808849	144284532.2	0.007134066	0.502287696	0.784067351	0.99576	Imputed	1	0.085808849	2.696184439	0.031826007
218967	USP28_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs375328	11:114105593_C_	USP28	ENSG00000084208	11	114105593	G	0.09944	0.103573	-0.088888024	171856288	0.005313281	0.541514599	0.794089707	0.97643	Imputed	1	-0.088888024	-2.793648488	0.031837387
218968	USP28_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs2852424	11:114123697_G_	USP28	ENSG00000084208	11	114123697	A	0.07668	0.0724669	-0.075082537	169677622.5	0.018613728	0.675419706	0.897278165	0.90806	Imputed	1	-0.075082537	-2.35710853	0.031853661
218969	USP28_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs566775	11:114125260_T_	USP28	ENSG00000084208	11	114125260	C	0.14414	0.164783	0.065120856	147549667.1	0.041325316	0.79325122	0.919394578	0.88448	Imputed	1	0.065120856	2.042941629	0.031876024
218970	USP28_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs10891679	11:114342277_T_	USP28	ENSG00000084208	11	114342277	C	0.3003	0.287789	-0.081553067	176092192.4	0.001880459	0.375545409	0.641652321	0.98777	Imputed	1	-0.081553067	-2.560203157	0.031837535
218971	USP28_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs73011920	11:114389008_T_	USP28	ENSG00000084208	11	114389008	C	0.10527	0.103064	-0.065969885	168239395.1	0.038742713	0.786585159	0.919394578	0.90209	Imputed	1	-0.065969885	-2.065692666	0.031874242
218972	USP28_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs9436579	11:114692282_T_	USP28	ENSG00000084208	11	114692282	C	0.28458	0.285725	-0.076746285	169402027.6	0.016151484	0.653988333	0.880336406	0.97991	Imputed	1	-0.076746285	-2.409645612	0.031849611
218973	USP28_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs11215244	11:114730319_G_	USP28	ENSG00000084208	11	114730319	A	0.38614	0.388621	0.067365074	147195397.2	0.034795114	0.774713699	0.919394578	0.93007	Imputed	1	0.067365074	2.13675717	0.031871263
218974	USP28_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs71177958	11:114737249_G_	USP28	ENSG00000084208	11	114737249	C	0.17271	0.176024	-0.062837858	167745075	0.040031336	0.810155905	0.919394578	0.99851	Imputed	1	-0.062837858	-1.970131366	0.031880699
218975	USP28_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs10789920	11:112749421_A_	USP28	ENSG00000084208	11	112749421	A	0.24362	0.263074	-0.082134655	170790642.6	0.010026409	0.563161937	0.796928557	0.87755	Imputed	1	-0.082134655	-2.5799384	0.031835898
218976	USP28_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs2226849	11:113707274_C_	USP28	ENSG00000084208	11	113707274	T	0.11941	0.128549	0.082522067	144803280.3	0.015435599	0.766819095	0.941301978	0.88171	Imputed	1	0.082522067	2.591289858	0.031834875
218977	USP28_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs13802504	11:113705938_T_	USP28	ENSG00000084208	11	113705938	C	0.0726	0.0723745	-0.098825341	173424892.1	0.001931772	0.263200796	0.641037881	0.80332	Imputed	1	-0.098825341	-3.108941447	0.031787457
218978	USP28_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs609708	11:113709643_T_	USP28	ENSG00000084208	11	113709643	C	0.53089	0.530065	0.097153674	144900372.8	0.002830536	0.418931612	0.739174709	0.96825	Imputed	1	0.097153674	3.056041977	0.031792695
218979	USP28_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs884410	11:113112073_C_	USP28	ENSG00000084208	11	113112073	A	0.42121	0.41118	-0.087561133	171647088.1	0.006038694	0.474208823	0.760042765	0.92387	Imputed	1	-0.087561133	-2.75166579	0.031821137
218980	USP28_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs45602031	11:113117261_T_	USP28	ENSG00000084208	11	113117261	C	0.05537	0.0584078	0.108023283	140778482.2	0.000697074	0.148625982	0.347378165	0.81	Imputed	1	0.108023283	3.401568405	0.031756905
218981	USP28_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs10891525	11:113145272_G_	USP28	ENSG00000084208	11	113145272	C	0.92866	0.948845	0.064444178	170986824.4	0.014859074	0.975338898	0.894490864	0.91262	Imputed	1	0.064444178	2.021630264	0.031877427
218982	USP28_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs61903972	11:113157518_C_	USP28	ENSG00000084208	11	113157518	G	0.10579	0.111872	-0.068224101	168595172.3	0.032541221	0.742543259	0.888334598	0.9899	Imputed	1	-0.068224101	-2.14074005	0.0318694
218983	USP28_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs12801450	11:113163267_A_	USP28	ENSG00000084208	11	113163267	G	0.61866	0.621389	0.073544415	146202039.2	0.021176064	0.681893108	0.861094041	0.98217	Imputed	1	0.073544415	2.308547699	0.031857327
218984	USP28_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs7924396	11:113173047_T_	USP28	ENSG00000084208	11	113173047	C	0.06925	0.0755775	0.081943327	144948318.2	0.010035347	0.714002744	0.902722492	0.96665	Imputed	1	0.081943327	2.573837492	0.031836403
218985	USP28_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs2234689	11:113278483_C_	USP28	ENSG00000084208	11	113278483	G	0.81806	0.821759	0.085881799	144270318.7	0.007085129	0.499212589	0.768865375	0.99937	Genotyped	1	0.085881799	2.698495618	0.031825806
218986	USP28_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs4936274	11:113330451_G_	USP28	ENSG00000084208	11	113330451	A	0.90032	0.902002	0.065713738	147456093.9	0.039507041	0.764912685	0.88954431	0.99595	Imputed	1	0.065713738	2.061621567	0.031874782
218987	USP28_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs14723944	11:113395015_C_	USP28	ENSG00000084208	11	113395015	C	0.38639	0.36172	0.076535328	145477759.3	0.013790144	0.751113133	0.893495066	0.98393	Imputed	1	0.076535328	2.401545089	0.031845084
218988	USP28_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs4373974	11:113430486_G_	USP28	ENSG00000084208	11	113430486	T	0.45318	0.441854	-0.089134859	171895465.8	0.005186503	0.443212128	0.756685645	0.93705	Imputed	1	-0.089134859	-2.805153701	0.031816678
218989	USP28_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs7933602	11:113445229_G_	USP28	ENSG00000084208	11	113445229	A	0.57603	0.585756	-0.084551088	171172024.8	0.008024793	0.524050092	0.779280322	0.99128	Imputed	1	-0.084551088	-2.65637983	0.031818703
218990	USP28_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs11214704	11:113562750_T_	USP28	ENSG00000084208	11	113562750	C	0.21779	0.223132	0.060035814	147457257.2	0.07179758	0.564525727	0.831233318	0.90693	Imputed	1	0.060035814	1.880883708	0.031874103
218991	USP28_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs14565889	11:113925749_G_	USP28	ENSG00000084208	11	113925749	T	0.61682	0.606945	-0.064753486	168047413.8	0.042487115	0.772083098	0.892913718	0.92805	Imputed	1	-0.064753486	-2.031367992	0.031876787
218992	USP28_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs2234688	11:113930719_C_	USP28	ENSG00000084208	11	113930719	T	0.41133	0.410972	-0.074025356	169813694.3	0.024339755	0.734402274	0.876937831	0.85437	Imputed	1	-0.074025356	-2.323855021	0.031879397
218993	USP28_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs1633535	11:114014978_T_	USP28	ENSG00000084208	11	114014978	C	0.8465	0.855621	0.060551273	147329907.5	0.037054324	0.758063661	0.888334598	0.99131	Genotyped	1	0.060551273	2.088013512	0.031873009
218994	USP28_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs67288317	11:114018901_G_	USP28	ENSG00000084208	11	114018901	C	0.08472	0.0893598	0.070986822	146623856.2	0.026116238	0.711162801	0.878554887	0.8157	Imputed	1	0.070986822	2.22785916	0.031863242
218995	USP28_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs513249	11:114031592_T_	USP28	ENSG00000084208	11	114031592	C	0.23858	0.24789	0.065402473	147505220.2	0.045830742	0.647954499	0.880269932	0.97634	Imputed	1	0.065402473	2.051814345	0.031876435
218996	USP28_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs5264097	11:114071287_T_	USP28	ENSG00000084208	11	114071287	C	0.70171	0.704666	0.096163091	142650347.8	0.002556214	0.313020646	0.720407567	0.94538	Imputed	1	0.096163091	3.024397205	0.031795787
218997	USP28_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs527392	11:114077940_C_	USP28	ENSG00000084208	11	114077940	C	0.77225	0.75291	-0.074435515	169575504.5	0.019656402	0.671523298	0.85760648	0.99987	Genotyped	1	-0.074435515	-2.336682549	0.031855211
218998	USP28_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs656269	11:114077973_T_	USP28	ENSG00000084208	11	114077973	C	0.42757	0.424797	-0.064576538	168039522.8	0.031055719	0.773837233	0.893784116	0.9992	Genotyped	1	-0.064576538	-2.025800264	0.031871153
218999	USP28_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs75217653	11:114148128_A_	USP28	ENSG00000084208	11	114148128	G	0.05801	0.0405605	-0.085835593	171374750.1	0.007116091	0.50006654	0.769200898	0.99694	Genotyped	1	-0.085835593	-2.69703298	0.031825934
219000	USP28_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs497987	11:114289195_T_	USP28	ENSG00000084208	11	114289195	A	0.53206	0.535694	-0.076345997	169870314.1	0.016716196	0.647347609	0.847448797	0.90691	Imputed	1	-0.076345997	-2.397003675	0.031850597
219001	USP28_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs78755205	11:114294966_C_	USP28	ENSG00000084208	11	114294966	T	0.05576	0.0489221	-0.072836159	169398201.2	0.041637778	0.6447381	0.84300839	0.8537	Imputed	1	-0.072836159	2.300348803	0.031855794
219002	USP28_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs5455355	11:114323627_G_	USP28	ENSG00000084208	11	114323627	A	0.49008	0.489267	-0.086907514	171543929.4	0.004022225	0.487086409	0.762621108	0.98618	Imputed	1	-0.086907514	-2.730968464	0.031822965
219003	USP28_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs78860213	11:114349678_G_	USP28	ENSG00000084208	11	114349678	A	0.08	0.0721287	0.063965642	147731991.3	0.045019789	0.781124888	0.897450796	0.8192	Imputed	1	0.063965642	2.000552533	0.031878411
219004	USP28_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs11747904	11:114379043_C_	USP28	ENSG00000084208	11	114379043	T	0.05047	0.0488913	-0.085289353	172288703.1	0.007409671	0.510405959	0.773363287	0.88028	Imputed	1	-0.085289353	-2.679776568	0.031827429
219005	USP28_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs6321108	11:114425074_C_	USP28	ENSG00000084208	11	114425074	T	0.45874	0.492285	-0.066174516	168271691.3	0.031411157	0.760985532	0.888064637	0.99735	Imputed	1	-0.066174516	-2.070140787	0.031873809
219006	USP28_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs11788266	11:114522726_G_	USP28	ENSG00000084208	11	114522726	A	0.08394	0.0721897	0.070802164	146623818.2	0.018499997	0.714229267	0.897976516	0.96204	Imputed	1	0.070802164	2.222151829	0.031868651
219007	USP28_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs17117319	11:114592132_A_	USP28	ENSG00000084208	11	114592132	G	0.21336	0.214198	-0.071970971	169185531.2	0.042108332	0.699697055	0.871345097	0.95289	Imputed	1	-0.071970971	-2.258905744	0.031860989
219008	USP28_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs1712779	11:114597154_T_	USP28	ENSG00000084208	11	114597154	A	0.42824	0.373899	0.065041689	147562162.1	0.041573381	0.769842788	0.89166758	0.99895	Imputed	1	0.065041689	2.040447496	0.031876189
219009	USP28_c4eqt_eqtl_table_exp_rt.txt	C	c4eqt	CD4 Effector memory/TEMRA	rs11245121	11:113030627_C_	USP28	ENSG00000084208	11	113030627	T	0.2167	0.243933	0.083183127	147765268.2	0.045597324	0.76368629	0.894784956	0.97817	Imputed	1	0.083183127	2.601654407	0.031878728
219010	USP28_c4eqt_eqtl_table_exp_rt.txt	C	c4eqt	CD4 Effector memory/TEMRA	rs11214550	11:113108753_C_	USP28	ENSG00000084208	11	113108753	T	0.43161	0.418694	0.091083717	143452012.8	0.004282271	0.371916471	0.671841673	0.91894	Imputed	1	0.091083717	2.863273304	0.031811045
219011	USP28_c4eqt_eqtl_table_exp_rt.txt	C	c4eqt	CD4 Effector memory/TEMRA	rs79283209	11:113166722_C_	USP28	ENSG00000084208	11	113166722	T	0.37576	0.376409	-0.086082991	171413796.5	0.006951722	0.45969339	0.758195127	0.98824	Imputed	1	-0.086082991	-2.704864406	0.031825252
219012	USP28_c4eqt_eqtl_table_exp_rt.txt	C	c4eqt	CD4 Effector memory/TEMRA	rs4936269	11:113206529_A_	USP28	ENSG00000084208	11	113206529	G	0.78239	0.804697	0.072139884	149067517.4	0.016634342	0.902107088	0.875441439	0.96737	Imputed	1	0.072139884	2.268182734	0.031862733
219013	USP28_c4eqt_eqtl_table_exp_rt.txt	A	c4eqt	CD4 Effector memory/TEMRA	rs2440389	11:113241294_A_	USP28	ENSG00000084208	11	113241294	G	0.06194	0.0585156	0.075453245	145918931.6	0.018038376	0.630697184	0.861458308	0.96124	Imputed	1	0.075453245	2.366821871	0.031852767
219014	USP28_c4eqt_eqtl_table_exp_rt.txt	C	c4eqt	CD4 Effector memory/TEMRA	rs11798830	11:113453703_C_	USP28	ENSG00000084208	11	113453703	T	0.38346	0.36526	0.072605337	144368778.6	0.028853746	0.672835068	0.874001574	0.95125	Imputed	1	0.072605337	2.278927511	0.031858953
219015	USP28_c4eqt_eqtl_table_exp_rt.txt	C	c4eqt	CD4 Effector memory/TEMRA	rs61904883	11:113511327_C_	USP28	ENSG00000084208	11	113511327	A	0.11976	0.120216	0.063541479	147862438.2	0.041739495



219551	UTP6_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs8988911	17	29221227	A	0.7491	0.70085	0.083368736	13856993$	0.009459271	0.69904444	0.830995779	0.85494	Imputed	1	0.083368736	2.61897511	0.031832624
219552	UTP6_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs35840638	17	29253641	G	0.27111	0.266307	0.086179693	13814499?1	0.007300627	0.667791248	0.813104666	0.98662	Imputed	1	0.086179693	2.707925656	0.031824985
219553	UTP6_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs2952998	17	29418412	C	0.71292	0.692655	0.068076427	140881723,3	0.034195244	0.793651278	0.862245928	0.99274	Imputed	1	0.068076427	2.136084752	0.031869722
219554	UTP6_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs2012535	17	29561391	T	0.28898	0.310625	-0.067575216	161388595,1	0.035541541	0.793651278	0.862245928	0.99538	Imputed	1	-0.067575216	-2.120285466	0.031870881
219555	UTP6_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs3815156	17	29585150	A	0.16982	0.180413	-0.088212041	64508326,6	0.066026728	0.647090481	0.811719589	0.97191	Imputed	1	-0.088212041	-2.772880812	0.031819302
219556	UTP6_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs2854334	17	29715500	G	0.64016	0.607869	0.070250754	140553023,7	0.028847294	0.793651278	0.862245928	0.98499	Imputed	1	0.070250754	2.204643328	0.031864907
219557	UTP6_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs16206259	17	29786811	C	0.38224	0.380567	0.063319472	141600846,7	0.048899062	0.813133494	0.865008905	0.88541	Imputed	1	0.063319472	1.986198687	0.031879727
219558	UTP6_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs2525382	17	29788125	C	0.67202	0.694841	0.074683988	139882838,2	0.020312779	0.782039733	0.862245928	0.94119	Imputed	1	0.074683988	2.344526318	0.031854617
219559	UTP6_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs16206168	17	29904857	C	0.20364	0.199615	-0.076393701	162721712,3	0.01744379	0.767002944	0.862245928	0.85297	Imputed	1	-0.076393701	-2.398510207	0.03185048
219560	UTP6_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs2231150	17	29925805	G	0.60905	0.651109	-0.065713992	161107228,2	0.040942998	0.802137814	0.862245928	0.95791	Imputed	1	-0.065713992	-2.061629955	0.031874782
219561	UTP6_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs80210667	17	29950948	C	0.06433	0.054476	-0.072735139	92168836,3	0.031631963	0.782039733	0.862245928	0.85643	Imputed	1	-0.072735139	-2.283170542	0.031859211
219562	UTP6_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs812776	17	29953401	C	0.17634	0.160502	0.097074746	136497959,2	0.002498706	0.501517089	0.817119589	0.96438	Imputed	1	0.097074746	3.05334086	0.031782961
219563	UTP6_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs315450	17	29956398	C	0.48217	0.494389	-0.029276157	157401456,6	0.021441016	0.782039733	0.817119589	0.91846	Imputed	1	-0.029276157	-0.916647137	0.031885081
219564	UTP6_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs12944364	17	29975200	C	0.0624	0.049791	0.068701093	140787290,6	0.035786845	0.793651278	0.862245928	0.91209	Imputed	1	0.068701093	2.153777888	0.031868354
219565	UTP6_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs376517	17	30014035	C	0.77666	0.794025	-0.066973308	161297602,8	0.037217744	0.793704887	0.862245928	0.97128	Imputed	1	-0.066973308	-2.101314107	0.031872107
219566	UTP6_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs4183827	17	30044957	A	0.7374	0.7251	0.073553314	140057000,8	0.031701869	0.782039733	0.862245928	0.93099	Imputed	1	0.073553314	2.308161519	0.031857352
219567	UTP6_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs884351	17	30048915	A	0.33088	0.301124	0.069311641	141511326,7	0.046819769	0.809543988	0.862245928	0.97838	Imputed	1	0.069311641	2.00484963	0.031878521
219568	UTP6_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs7217004	17	30178092	A	0.87809	0.878688	0.0719911	140289930,2	0.025100656	0.793651278	0.862245928	0.99226	Imputed	1	0.0719911	2.259540809	0.031860943
219569	UTP6_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs16206288	17	30196860	C	0.11746	0.128577	-0.091887169	138749911,4	0.038100676	0.793704887	0.817119589	0.89032	Imputed	1	-0.091887169	-2.888744446	0.031808687
219570	UTP6_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs11653818	17	30206059	C	0.66031	0.629458	0.078047507	139374364,8	0.015147354	0.750599254	0.860688585	0.94329	Imputed	1	0.078047507	2.4507491	0.031846388
219571	UTP6_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs4129085	17	30399979	G	0.12186	0.122636	-0.076608035	162754113,9	0.047129932	0.793704887	0.862245928	0.98279	Imputed	1	-0.076608035	-2.405279529	0.031840954
219572	UTP6_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs61369359	17	30404399	C	0.31218	0.346227	-0.070785158	161873321,9	0.027656646	0.793651278	0.862245928	0.91122	Imputed	1	-0.070785158	-2.221387827	0.031883708
219573	UTP6_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs16206167	17	30523043	G	0.09773	0.100524	0.069418951	140678769,0	0.038081641	0.793651278	0.862245928	0.95734	Imputed	1	0.069418951	2.178412116	0.031866767
219574	UTP6_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs12944565	17	30580272	G	0.31748	0.32704	-0.032402351	163639310,4	0.016387734	0.735368866	0.830909858	0.96496	Imputed	1	-0.032402351	-2.590288123	0.031850584
219575	UTP6_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs1019152	17	30659006	A	0.76955	0.769387	0.086042188	138165784,5	0.007394957	0.668474956	0.814148391	0.97946	Imputed	1	0.086042188	2.703572758	0.031825364
219576	UTP6_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs12162135	17	30805795	G	0.51789	0.492624	0.069324116	140693106,6	0.031031506	0.793651278	0.862245928	0.99955	Imputed	1	0.069324116	2.175421753	0.031866977
219577	UTP6_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs3815308	17	30831245	C	0.06076	0.057159	0.070426152	140466039,0	0.032775586	0.793651278	0.862245928	0.86539	Imputed	1	0.070426152	2.222791674	0.031863607
219578	UTP6_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs17806103	17	30831628	C	0.13985	0.121189	-0.120767823	169429883,4	0.000165651	0.086535975	0.518300762	0.98944	Genotyped	1	-0.120767823	-3.805056159	0.031710024
219579	UTP6_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs76623970	17	30882735	C	0.06345	0.0567909	0.077622292	139438645,0	0.015710869	0.754387252	0.861746707	0.92333	Imputed	1	0.077622292	2.443715893	0.031847449
219580	UTP6_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs2252127	17	30897680	C	0.42646	0.418049	0.088721996	137760730,1	0.006740464	0.645644592	0.817119589	0.90501	Imputed	1	0.088721996	2.788421504	0.031817857
219581	UTP6_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs62064414	17	30940705	A	0.08367	0.0867416	-0.08288278	163702686,2	0.00988533	0.706149968	0.83147767	0.94403	Imputed	1	-0.08288278	-2.603599631	0.031833919
219582	UTP6_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs2346037	17	31014370	A	0.21504	0.205929	0.074388891	139927449,2	0.020631751	0.781342193	0.862245928	0.96064	Imputed	1	0.074388891	2.335210776	0.031855322
219583	UTP6_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs952190	17	29300675	T	0.73951	0.74535	0.106505453	115493134,1	0.018988016	0.782855022	0.804799914	0.80228	Imputed	1	0.106505453	3.353221101	0.031762135
219584	UTP6_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs17884401	17	29558230	A	0.09	0.0694333	0.074465974	140349867,8	0.020435137	0.692253561	0.83293293	0.85007	Imputed	1	0.074465974	2.337644061	0.031855138
219585	UTP6_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs178842	17	29738336	C	0.48471	0.452602	0.077828632	139840222,8	0.015384359	0.668683845	0.832932293	0.90783	Imputed	1	0.077828632	2.443777008	0.031848399
219586	UTP6_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs11868735	17	29796197	A	0.09808	0.109116	-0.088533742	165067246	0.009819948	0.665913932	0.829153107	0.96551	Imputed	1	-0.088533742	-2.782421229	0.031819302
219587	UTP6_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs9916390	17	29852289	C	0.08685	0.0961811	-0.065003931	164993682,7	0.04307107	0.800186993	0.954151285	0.97296	Imputed	1	-0.065003931	-2.039257938	0.031876267
219588	UTP6_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs12779468	17	29900261	A	0.07943	0.0744457	0.064484007	141747455,6	0.043599889	0.800186888	0.954151285	0.85789	Imputed	1	0.064484007	2.02410207	0.031887502
219589	UTP6_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs4425309	17	30004254	T	0.94333	0.946782	-0.06951412	162183302,6	0.030486349	0.747827796	0.930363212	0.98222	Imputed	1	-0.06951412	-2.181413067	0.031866555
219590	UTP6_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs9896104	17	30011493	C	0.3979	0.406375	-0.066727741	161760770,0	0.037821311	0.78301521	0.953719033	0.98258	Imputed	1	-0.066727741	-2.093574826	0.031872633
219591	UTP6_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs3013417	17	30507351	C	0.13953	0.128211	0.085010178	138749911,4	0.008100676	0.665052531	0.811686008	0.80118	Imputed	1	0.085010178	2.671144059	0.031818176
219592	UTP6_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs34452063	17	30712066	A	0.05225	0.0370342	0.065286745	149741824,2	0.042169803	0.797470203	0.954151285	0.94716	Imputed	1	0.065286745	2.048168073	0.031875678
219593	UTP6_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs17733724	17	30882346	G	0.08779	0.0724977	0.064670631	141835253,2	0.04415404	0.80362435	0.954151285	0.81855	Imputed	1	0.064670631	2.028757851	0.031876955
219594	UTP6_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs17884401	17	29558230	A	0.09	0.0694333	0.067188404	126726605,4	0.040397708	0.830581803	0.932659878	0.85007	Imputed	1	0.067188404	2.109178644	0.031876144
219595	UTP6_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs178882	17	29791697	A	0.66082	0.670758	0.073593297	125802875,8	0.024502718	0.788665413	0.920718351	0.98367	Imputed	1	0.073593297	2.310398828	0.031857207
219596	UTP6_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Non-classic Monocyte	rs72815694	17	29821612	G	0.06791	0.0500388	-0.067561302	144771892,7	0.038983521	0.828417167	0.923895747	0.95261	Imputed	1	-0.067561302	-2.11984687	0.031870841
219597	UTP6_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs4564638	17	29853568	T	0.65147	0.672893	0.121624226	119280434,7	0.005744199	0.267441696	0.567332201	0.3771	Imputed	1	0.121624226	3.819198161	0.031706084
219598	UTP6_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs62063922	17	29861523	T	0.15602	0.159178	0.112778679	120481634,6	0.00055422	0.152174614	0.549149874	0.96885	Imputed	1	0.112778679	3.553200044	0.031740031
219599	UTP6_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs80902291	17	29869254	C	0.26947	0.286541	0.064492567	137100952,2	0.041510969	0.800186701	0.954151285	0.98686	Imputed	1	0.064492567	2.020311578	0.031877513
219600	UTP6_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs35536657	17	29880839	C	0.4287	0.435556	0.08756731	123905252,7	0.007412024	0.600187996	0.864361824	0.99566	Imputed	1	0.08756731	2.751861396	0.031821119
219601	UTP6_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs223144	17	29903395	A	0.70143	0.714829	-0.07116491	145460547,3	0.029649191	0.801820823	0.920718351	0.87793	Imputed	1	-0.07116491	-2.233476922	0.031862837
219602	UTP6_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs44795620	17	29912841	C	0.09221	0.0968785	-0.076103883	144131096,2	0.030601403	0.801820823	0.920718351	0.88577	Imputed	1	-0.076103883	-2.389233695	0.031851119
219603	UTP6_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Non-classic Monocyte	rs886236	17	29914240	G	0.32328	0.291531	0.068341544	126516040	0.036774468	0.823740247	0.920718351	0.85799	Imputed	1	0.068341544	2.144442485	0.031869143
219604	UTP6_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs72817744	17	29914357	A	0.11784	0.119741	-0.071723385	145536386,2	0.028389905	0.801820823	0.920718351	0.86647	Imputed	1	-0.071723385	-2.251094663	0.031861559
219605	UTP6_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs77505905	17	29918233	A	0.1277	0.118431	0.078390886	125153783,6	0.016565539	0.749050338	0.916483464	0.88584	Imputed	1	0.078390886	2.459145527	0.031853369
219606	UTP6_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs76448549	17	29924655	T	0.09639	0.0937943	0.06541227	126913831,4	0.045656517	0.843713496	0.949684612	0.83593	Imputed	1	0.06541227	2.052122944	0.031875415
219607	UTP6_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs3154460	17	29955959	A	0.68489	0.705082	0.083020313	124522719,1	0.011142328	0.671408171	0.884501071	0.9696	Imputed	1	0.083020313	2.607949912	0.031833554
219608	UTP6_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Non-classic Monocyte	rs1809152	17	29975190	A	0.1857	0.19738	0.074267678	120142868,1	0.006501603	0.650718351	0.884501071	0.94757	Imputed	1	0.074267678	2.338822174	0.031853381
219609	UTP6_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Non-classic Monocyte	rs770520	17	29980459	G	0.70892	0.728703	0.065452271	126908399,5	0.045524045	0.843137016	0.949380862	0.94216	Imputed	1	0.065452271	2.053383235	0.031875331
219610	UTP6_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Non-classic Monocyte	rs76954792	17	30031914	T	0.24706	0.222425	-0.076598693	124566456,2	0.019218269	0.758823178	0.920718351	0.95974	Imputed	1	-0.076598693	-2.404984213	0.031849977
219611	UTP6_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Non-classic Monocyte	rs4426168	17	30033703	G	0.12057	0.148152	0.077913539	125216611,4	0.013030775	0.732188666899	0.917178	Imputed	1	0.077913539	2.446161709	0.031853479
219612	UTP6_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Non-classic Monocyte	rs12939698	17	30041066	T	0.26016	0.257961	-0.080041739	146665990,6	0.014411496	0.713401919	0.906409047	0.97886	Imputed	1	-0.080041739	-2.513768166	0.031841337
219613	UTP6_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs80698827	17	30114470	A	0.11844	0.111795	-0.103624128	144982834,8	0.015183849	0.732188666	0.842219752	0.97447	Imputed	1	-0.103624128	-3.261506534	0.031772861
219614	UTP6_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs44795653	17	30119622	A	0.7981	0.805497	0.066607435	126755152,2	0.041835606	0.834954311	0.938923641	0.96874	Imputed	1	0.066607435	2.089783403	0.031872889
219615	UTP6_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Non-classic Monocyte	rs44795687	17	30610925	T	0.07085	0.089806	0.067198367	126671285,0	0.040048524	0.830435818	0.932550822	0.92861	Imputed	1	0.067198367	2.10840739	0.031871624
219616	UTP6_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs10472088	17	30820431	A	0.40441	0.418648	0.081550331	124722106,8	0.012616114	0.594908844	0.90955	Imputed	1	0.081550331	2.561154589	0.031858436
219617	UTP6_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs7756787	17	30821384	C	0.65892	0.649707	0.07403164	125743350,2	0.023661154	0.786279585	0.920718351	0.98132	Imputed	1	0.07403164	2.323934047	0.031856171
219618	UTP6_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Non-classic Monocyte	rs9890602	17	30880382	C	0.12576	0.108947	0.067551721	126623081,9	0.039011129	0.828147167	0.928507289	0.97873	Genotyped	1	0.067551721	2.119544876	0.031870861
219619	UTP6_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Non-classic Monocyte	rs225186	17	30880899	C	0.6085	0.625685	-0.075461191	146043992,2	0.013479297	0.737120672	0.920718351	0.80238	Imputed	1	-0.075461191	-2.369009446	0.031872348
219620	UTP6_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs389774	17	30885565	A	0.22191	0.217693	-0.065152131	146440312,6	0.046525979	0.844998374	0.951555132	0.82575	Imputed	1	-0.065152131	-2.043926973	0.031875959
219621	UTP6_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Non-classic Monocyte	rs2252106	17	30894372	G	0.53254	0.533477	-0.099112732	149255766,5	0.002425868	0.380571628	0.775524926	0.99855	Genotyped	1	-0.099112732	-3.110072009	0.031786544
219622	UTP6_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Non-classic Monocyte	rs2172559	17	31002817	G	0.69433	0.689353	-0.069031774	145708743,9	0.031518349	0.801820823	0.917673513	0.9789	Imputed	1	-0.069031774	-2.166203912	0.031867425
219623	UTP6_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs9901111	17	31046830	C	0.91859	0.916692	-0.078258643	146423852,2	0.016749473	0.737332528	0.917453022	0.90916	Imputed	1	-0.078258643	-2.457419724	0.031845854
219624	UTP6_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs11867977	17	31059203	A	0.22417	0.195026	0.065842687	126855412,0	0.044198527	0.828417167	0.928507289	0.94619725	Imputed	1	0.065842687	2.066578178	0.031873411
219625	UTP6_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs77907477	17	31109422	C	0.07327	0.0729162	0.067352097	146650409,6	0.039594558	0.829479672	0.930809622	0.86761	Imputed	1	0.067352097	2.123252771	0.031871292
219626	UTP6_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs2466834	17	31226036	A	0.35722	0.336865	0.083311223	124483214,0	0.010861352	0.667387904	0.882603057	0.9494	Imputed	1	0.083311223	2.617152126	0.031832778
219627	UTP6_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	nk	Natural Killer Cell	rs142147803	17	29909990	C	0.12616	0.124746	0.070984185	144624148,2	0.021925518	0.781498054	0.862245928	0.88703	Imputed	1	0.070984185	2.227800429	0.031863246
219628	UTP6_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs223139	17	29928922	C	0.28692	0.321574	-0.065729677	168201483,6	0.039459111	0.588388931	0.829813103	0.88039	Imputed	1	-0.065729677	-2.06212377	0.031874749
219629	UTP6_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs420799	17	30007000	C	0.06229	0.089575	-0.074148091	169530141,2	0.020135691	0.469613802	0.75456792	0.96861	Imputed	1	-0.074148091	-2.327609759	0.031855895
219630	UTP6_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs73274491	17	30051154	A	0.05745	0.0517863	0.112355324	140494228	0.045005779	0.770738411	0.96883	Imputed	1	0.112355324	3.538801681	0.031741555
219631	UTP6_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs72625903	17	30075218	G	0.37316	0.395627	-0.063505778	167850491,1	0.046640892	0.61736604	0.852597619	0.97292	Imputed	1	-0.063505778	-1.992066348	0.031879349
219632	UTP6_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs73278030	17	30148545	C	0.08446	0.0800893	0.072051666	146455794,5	0.029439789	0.489302313	0.76878558	0.97122	Imputed	1	0.072051666	2.261451657	0.031860803
219633	UTP6_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs4794907	17	30151776	A	0.83074	0.824501	0.070711464	146627728,6	0.031747427	0.801570277	0.914724927	0.98905	Imputed	1	0.070711464	2.219181007	0.031863866
219634	UTP6_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs35884435	17	30212931	C	0.09429	0.0666307	0.06689195	147270139,6	0.036094353	0.576171287	0.823472659	0.88737	Imputed	1	0.06689195	2.098750005	0.031872281
219635	UTP6_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs112778702	17	30281326	C	0.05608	0.0593009	-0.070735708	168991573,1	0.026651115	0.518336918	0.787785535	0.8382	Imputed	1	-0.070735708	-2.219938661	0.031883812
219636	UTP6_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs116509226	17	30435377	A	0.09469	0.0908985	0.063368539	147752690,6	0.034158356	0.801820823	0.914788054	0.83651	Imputed	1	0.063368539	2.002455589	0.031878676
219637	UTP6_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs17182658	17	30549444	T	0.05077	0.0415306	-0.065057545	168095402,7	0.045123597	0.597035232	0.834775968	0.99959	Genotyped	1	-0.065057545	-2.040947026	0.031876156
219638	UTP6_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs76128637	17	30604444	C	0.12621	0.135614	-0.096629439	170394396,5	0.017561885	0.385447432	0.782278557	0.88128	Imputed	1	-0.096629439	-2.785171701	0.031873471
219639	UTP6_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs76804448	17	30836944	G	0.09392	0.102433	-0.064676468	168035258,7	0.042734147	0.602057025	0.838238213	0.8534	Imputed	1	-0.064676468	-2.028941729	0.031876947
219640	UTP6_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs9889257	17	30822034	G	0.17824	0.176548	0.083513672	144646774,3	0.008836916	0.325675281	0.663202306	0.95324	Imputed	1	0.083513672	2.623556518	0.031832237
219641	UTP6_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs76128637	17	30822830	C	0.12161	0.135614	-0.096629439	170394396,5	0.017561885	0.385447432	0.782278557	0.88128	Imputed	1	-0.096629439	-2.785171701	0.031873471
219642	UTP6_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs76804448	17	30836944	G	0.09392	0.102433	-0.064676468	168035258,7	0.042734147	0.602057025	0.838238213	0.8534	Imputed	1	-0.064676468	-2.028941729	0.031876947
219643	UTP6_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs9889911	17	29221227	T	0.7491	0.770865	-0.07273452	162671650,9	0.023561033	0.786393306	0.874332763	0.85494	Imputed	1	-0.07273452	-2.282997515	0.03185922
219644	UTP6_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs6505219	17	29265621	T	0.14887	0.183924	-0.070235824	162292752,3	0.027894452	0.793931053	0.874332763	0.99883	Genotyped	1	-0.070235824	-2.204744275	0.031886494
219645	UTP6_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs113644316	17	29349545	A	0.08316	0.0800585	-0.111854366	168603864,0	0.000486019	0.186037277	0.549814588	0.87244	Imputed	1	-0.111854366	-3.527038159	0.031743368
219646	UTP6_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs178877	17	29785605	A	0.2983	0.28206	-0.063573017	161282382	0.047883981	0.833926791	0.932230627	0.95414	Genotyped	1	-0.063573017	-1.994184076	0.031879212
219647	UTP6_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs4794888	17	29849766	G	0.09232	0.0952726	0.098464686	136720745,2	0.049035723	0.793931704	0.874332763	0.85715	Imputed	1	0.098464686	3.087844344	0.031801601
219648	UTP6_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs72817744	17	29914357	G	0.11784	0.119741	0.072560307	140638847	0.023897369	0.787328	0.874332763	0.86647	Imputed	1	0.072560307	2.277500347	0.031859625
219649	UTP6_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs4795621	17	29914663	A	0.15824	0.164398	-0.066029703	161654918,8	0.039877746	0.815016027	0.902235008	0.83496	Imputed	1	-0.066029703	-2.071577541	0.031874314
219650	UTP6_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs60614171	17	29916849	C	0

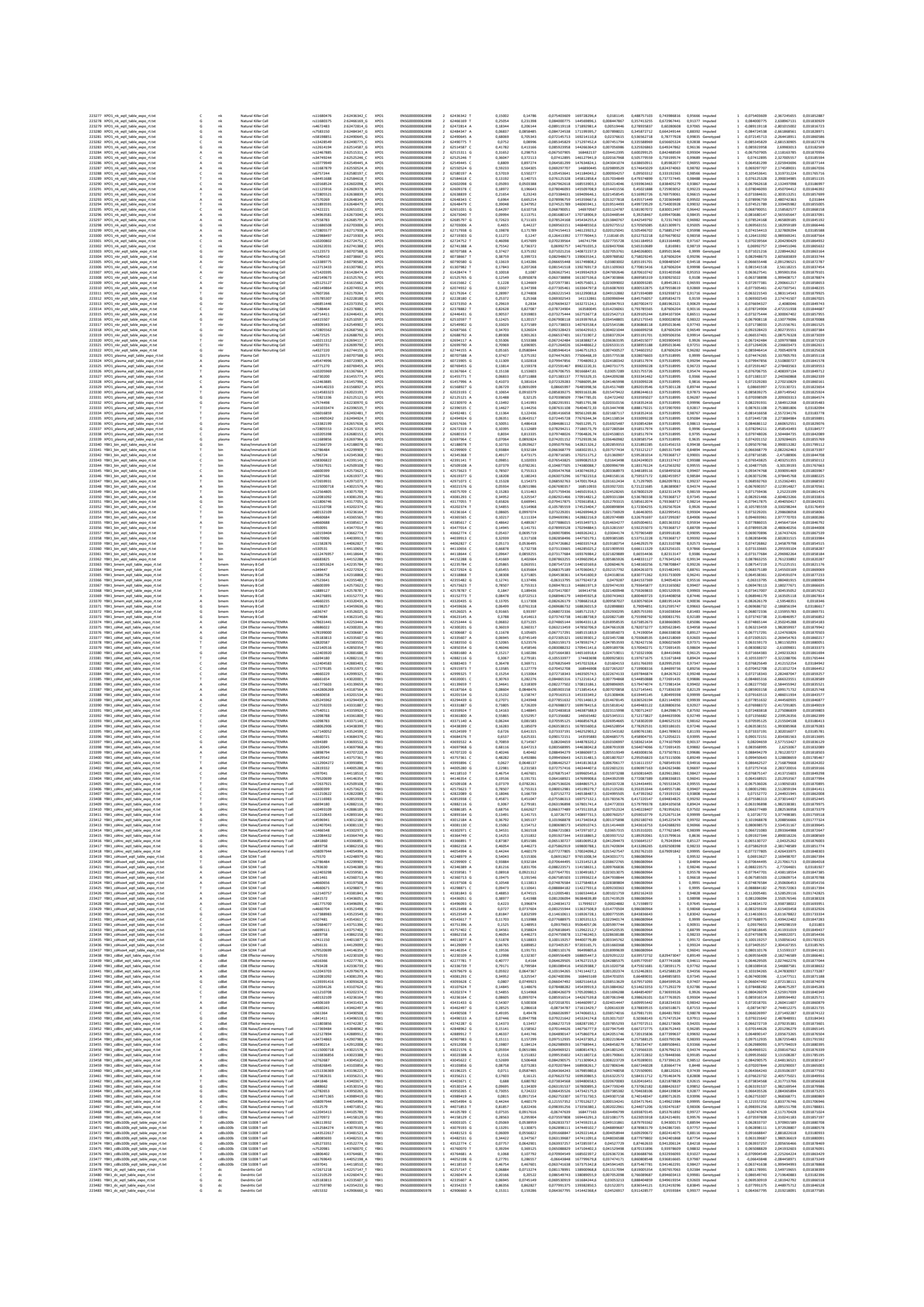
219965	VCAN_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	mononc	Non-classic Monocyte	rs905219	51818821B2_C	VCAN	ENSG00000384427	5	81882182	C	0,68755	0,713443	0,074771269	125642911,3	0,022297872	0,815546722	0,918729078	0,99529	Imputed	1	0,074771269	2,347281687	0,018154408
219966	VCAN_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	mononc	Non-classic Monocyte	rs1827387	51819302I39_G	VCAN	ENSG00000384427	5	81930239	G	0,13864	0,120388	-0,064669365	144578474,5	0,048176415	0,869106818	0,930364419	0,99219	Imputed	1	-0,064669365	-2,028737956	0,031876962
219967	VCAN_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs1032757	51819339I18_A	VCAN	ENSG00000384427	5	81939318	A	0,06964	0,074763	0,07945501	125006875,2	0,051546947	0,77117289	0,910851099	0,99968	Genotyped	1	0,07945501	2,49522401	0,018424836
219968	VCAN_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	mononc	Non-classic Monocyte	rs2891894	51819430I96_T	VCAN	ENSG00000384427	5	81943096	A	0,64969	0,68457	0,096906893	122636968,8	0,003030516	0,507613779	0,76346325	0,96903	Imputed	1	0,096906893	3,048011206	0,031793483
219969	VCAN_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs60742126	51819846S5_T	VCAN	ENSG00000384427	5	81984655	C	0,13546	0,124915	0,073109854	125868525,7	0,025460778	0,83167346	0,918729078	0,99553	Imputed	1	0,073109854	2,2948417	0,018585343
219970	VCAN_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs355281	52820274J3_A	VCAN	ENSG00000384427	5	82002743	G	0,82348	0,821943	0,083737224	124474795,1	0,010802287	0,726045387	0,897050104	0,99357	Imputed	1	0,083737224	2,619113469	0,018332612
219971	VCAN_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	mononc	Non-classic Monocyte	rs73141362	52820472J4_C	VCAN	ENSG00000384427	5	82047274	C	0,20341	0,167924	-0,071048384	145444723,6	0,029917907	0,839644697	0,918729078	0,99528	Imputed	1	-0,071048384	-2,229801213	0,031863102
219972	VCAN_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs488152	52820615J2_A	VCAN	ENSG00000384427	5	82061552	G	0,09688	0,101001	-0,081819917	149907461,2	0,012373082	0,745351781	0,901628822	0,89536	Imputed	1	-0,081819917	-2,569985338	0,031836725
219973	VCAN_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	mononc	Non-classic Monocyte	rs20892O4	52821153J5_T	VCAN	ENSG00000384427	5	82211535	C	0,53431	0,523807	0,084612517	124305053,3	0,009679994	0,711385544	0,895040339	0,96425	Imputed	1	0,084612517	2,658323687	0,031829275
219974	VCAN_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	mononc	Non-classic Monocyte	rs37551	52822028J5_T	VCAN	ENSG00000384427	5	82220268	C	0,32776	0,313087	0,076303092	124744894,9	0,019689738	0,803087095	0,918632652	0,92239	Imputed	1	0,076303092	2,395648715	0,031850701
219975	VCAN_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs7052505	52823082J9_T	VCAN	ENSG00000384427	5	82308229	G	0,53047	0,533388	0,084496489	124321859,6	0,009779916	0,713108386	0,895380656	0,99997	Genotyped	1	0,084496489	2,654745312	0,031829582
219976	VCAN_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs13156510	52850448J7_A	VCAN	ENSG00000384427	5	82504487	G	0,54933	0,550816	-0,072908131	145697271	0,025870011	0,823042039	0,918729078	0,99989	Imputed	1	-0,072908131	-2,788475935	0,031858815
219977	VCAN_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs44703950	52852650J1_A	VCAN	ENSG00000384427	5	82526501	A	0,0803	0,106655	-0,088923255	141408802,2	0,027494547	0,813720192	0,881082729	0,96459	Imputed	1	-0,088923255	-2,69178227	0,031817486
219978	VCAN_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	mononc	Non-classic Monocyte	rs62362556	52853187J9_G	VCAN	ENSG00000384427	5	82531879	A	0,06733	0,0807207	-0,076423138	144982191,5	0,038748849	0,856587686	0,918729078	0,92371	Imputed	1	-0,076423138	-2,122400569	0,031870665
219979	VCAN_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	mononc	Non-classic Monocyte	rs529998	52853841764_C	VCAN	ENSG00000384427	5	82841764	T	0,52136	0,549446	-0,0809394	146787890	0,013347117	0,756183451	0,904910269	0,99108	Imputed	1	-0,0809394	-2,542144728	0,031839021
219980	VCAN_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs3105212	52853832I2_A	VCAN	ENSG00000384427	5	82832210	G	0,56688	0,561594	-0,065795394	144733064,2	0,034220736	0,842230525	0,918729078	0,99753	Imputed	1	-0,065795394	-2,122125225	0,031837461
219981	VCAN_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	mononc	Non-classic Monocyte	rs62362956	52853022J50_G	VCAN	ENSG00000384427	5	83022350	A	0,08778	0,0802741	0,06645649	126770229,9	0,042302747	0,860664128	0,918729078	0,98187	Imputed	1	0,06645649	2,085026531	0,031873211
219982	VCAN_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	mononc	Non-classic Monocyte	rs34461918	53028381C1_C	VCAN	ENSG00000384427	5	83028301	A	0,09915	0,0925778	-0,067744522	144996070,4	0,038454764	0,856330175	0,918729078	0,93336	Imputed	1	-0,067744522	-2,125622182	0,031870444
219983	VCAN_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs7728782	53163158J5_A	VCAN	ENSG00000384427	5	83165588	T	0,14284	0,131047	-0,091395654	146921251,9	0,029722153	0,844754806	0,901250973	0,96406	Imputed	1	-0,091395654	-2,573406147	0,031836441
219984	VCAN_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs57360284	53163663J95_A	VCAN	ENSG00000384427	5	83166395	G	0,19673	0,182338	0,112114041	120571890	0,000597818	0,271609484	0,541364383	0,95854	Imputed	1	0,112114041	3,531992619	0,031742433
219985	VCAN_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs10066015	53163694J6_T	VCAN	ENSG00000384427	5	83169446	G	0,51504	0,512165	0,078041751	125198791	0,017055398	0,785511248	0,915785842	0,98189	Imputed	1	0,078041751	2,455056747	0,031846402
219986	VCAN_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs10066028	53163767J9_A	VCAN	ENSG00000384427	5	83176796	C	0,44722	0,445958	0,077144547	125320628,2	0,018770502	0,790393525	0,918785277	0,99312	Imputed	1	0,077144547	2,422224759	0,031846833
219987	VCAN_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs11747890	53454129J7_A	VCAN	ENSG00000384427	5	83461429	C	0,37798	0,366277	0,067502319	126630009,9	0,039154779	0,857481609	0,918729078	0,97409	Imputed	1	0,067502319	2,11798773	0,031870969
219988	VCAN_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	mononc	Non-classic Monocyte	rs16888441	53454577J0_T	VCAN	ENSG00000384427	5	83457770	G	0,2757	0,267587	0,074388197	125400857,2	0,023008815	0,818235192	0,918729078	0,99851	Genotyped	1	0,074388197	2,334938377	0,031855343
219989	VCAN_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	mononc	Non-classic Monocyte	rs75082970	53660322J2_C	VCAN	ENSG00000384427	5	83660322	T	0,09441	0,0883739	-0,065421513	144680613,2	0,045625877	0,866538976	0,923970321	0,96376	Imputed	1	-0,065421513	-2,052414167	0,031875396
219990	VCAN_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	mononc	Non-classic Monocyte	rs73148488	53753475J5_G	VCAN	ENSG00000384427	5	83753475	T	0,13547	0,146504	0,070537669	126217819,9	0,031120431	0,844753165	0,918729078	0,98417	Imputed	1	0,070537669	2,21169236	0,03186426
219991	VCAN_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs60881082	53787691J1_A	VCAN	ENSG00000384427	5	83787691	G	0,78469	0,79635	0,106215707	121372949,1	0,002140257	0,043470576	0,474715152	0,85132126	Imputed	1	0,106215707	3,343074115	0,031763128
219992	VCAN_nk_sqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs224853	51872723Q0_A	VCAN	ENSG00000384427	5	81727230	G	0,05047	0,031198	0,067989945	147096845,6	0,033141178	0,638865398	0,823117084	0,94357	Imputed	1	0,067989945	2,133585836	0,031869911
219993	VCAN_nk_sqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs76831595	51894131I4_A	VCAN	ENSG00000384427	5	81941314	C	0,07869	0,0565753	0,070979982	146625882,2	0,02614336	0,601743801	0,822003183	0,94379	Imputed	1	0,070979982	2,227454356	0,031863271
219994	VCAN_nk_sqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs79685831	51894443J6_A	VCAN	ENSG00000384427	5	81944426	G	0,08346	0,0848766	0,064775166	147635116,9	0,043440976	0,674715152	0,863125326	0,92647	Imputed	1	0,064775166	2,042588525	0,031877148
219995	VCAN_nk_sqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs4147320	51895038O1_A	VCAN	ENSG00000384427	5	81950380	A	0,18103	0,18146	0,088168361	143912136,2	0,005695978	0,331058591	0,645239605	0,95762	Imputed	1	0,088168361	2,770897312	0,031819426
219996	VCAN_nk_sqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs4703545	51895040J1_G	VCAN	ENSG00000384427	5	81960140	G	0,48172	0,459116	0,079481217	145283206,2	0,012721807	0,47214877	0,759059292	0,95359	Imputed	1	0,079481217	2,490652255	0,031842777
219997	VCAN_nk_sqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs74444434	51897927S_A	VCAN	ENSG00000384427	5	81979275	A	0,38997	0,408113	-0,074881757	149645904,4	0,018932284	0,701108688	0,881066488	0,98797	Imputed	1	-0,074881757	-2,350763681	0,031854144
219998	VCAN_nk_sqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs73141518	52018017J_G	VCAN	ENSG00000384427	5	82018017	A	0,0656	0,0725285	-0,064910065	146807126,3	0,041988607	0,672003248	0,834179752	0,99586	Imputed	1	-0,064910065	-2,036300768	0,031876462
219999	VCAN_nk_sqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs10942104	52020103I8_C	VCAN	ENSG00000384427	5	82021038	T	0,08868	0,0825577	0,072787842	145620381,8	0,015414156	0,507192	0,781129018	0,96298	Imputed	1	0,072787842	2,424750999	0,031848295
219200	VCAN_nk_sqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs11744735	52097843J1_G	VCAN	ENSG00000384427	5	82097843	A	0,4959	0,466508	0,067013334	147253013,8	0,034178022	0,641351774	0,843737551	0,99738	Genotyped	1	0,067013334	2,102569189	0,031872022
220001	VCAN_nk_sqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs34424972	52129575J5_T	VCAN	ENSG00000384427	5	82129575	A	0,18314	0,161488	-0,071730923	169148645,5	0,024585348	0,592653759	0,821888345	0,88594	Imputed	1	-0,071730923	-2,251332478	0,031861542
220002	VCAN_nk_sqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs72765313	52207134J_C	VCAN	ENSG00000384427	5	82207134	A	0,02976	0,035048	-0,096909576	168838865,3	0,035167139	0,591031256	0,822003183	0,95496	Imputed	1	-0,096909576	-3,144428447	0,031856341
220003	VCAN_nk_sqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs20892O4	52211535J5_T	VCAN	ENSG00000384427	5	82211535	C	0,53431	0,523807	0,089113431	143759679,7	0,005188677	0,316494153	0,642729307	0,96425	Imputed	1	0,089113431	2,801496946	0,031816679
220004	VCAN_nk_sqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs34759542	52216613J1_A	VCAN	ENSG00000384427	5	82216613	G	0,17881	0,190899	0,093468411	140375642,5	0,003371147	0,250519656	0,590351664	0,99431	Imputed	1	0,093468411	2,938888921	0,031803986
220005	VCAN_nk_sqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs76052983	52219326J1_A	VCAN	ENSG00000384427	5	82219326	G	0,05713	0,0640353	0,071617409	146517409,6	0,024725328	0,601923237	0,821923157	0,97502	Imputed	1	0,071617409	2,249135644	0,031866701
220006	VCAN_nk_sqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs4041475	52246744J4_A	VCAN	ENSG00000384427	5	82246744	G	0,89508	0,890791	-0,078699917	170248544,6	0,013629004	0,486056797	0,76674545	0,99625	Imputed	1	-0,078699917	-2,471362406	0,031844671
220007	VCAN_nk_sqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs72767138	52414872J_T	VCAN	ENSG00000384427	5	82414872	C	0,07652	0,0742378	-0,077765525	170101071,4	0,014788515	0,503012594	0,775938768	0,95311	Imputed	1	-0,077765525	-2,44184068	0,031847092
220008	VCAN_nk_sqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs28899	52763083J1_A	VCAN	ENSG00000384427	5	82763083	A	0,31179	0,350154	0,074553409	146187313,4	0,018742155	0,503447433	0,823192597	0,97177	Imputed	1	0,074553409	2,348070791	0,031851721
220009	VCAN_nk_sqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs72771203	52776858J5_G	VCAN	ENSG00000384427	5	82776858	A	0,15118	0,0981675	-0,074149229	169530320,8	0,020133773	0,55513218	0,813865583	0,91457	Imputed	1	-0,074149229	-2,327645689	0,031858892
220010	VCAN_nk_sqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs308392	52823791J1_G	VCAN	ENSG00000384427	5	82823791	A	0,84881	0,836049	-0,076422543	169889112,2	0,016606887	0,521290774	0,791307404	0,95953	Imputed	1	-0,076422543	-2,399421075	0,031850409
220011	VCAN_nk_sqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs177930	52847246J4_A	VCAN	ENSG00000384427	5	82847246	A	0,7357	0,73454	-0,079785152	167329712,4	0,021123636	0,53668735	0,796837356	0,97834	Imputed	1	-0,079785152	-2,508127276	0,031870122
220012	VCAN_nk_sqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs44386717	53053413J1_C	VCAN	ENSG00000384427	5	83053413	T	0,88784	0,875793	-0,070556449	168963281,2	0,027038695	0,607073964	0,822003183	0,81758	Imputed	1	-0,070556449	-2,212484692	0,031864213
220013	VCAN_nk_sqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs10052768	53117246J5_G	VCAN	ENSG00000384427	5	83117246	A	0,30759	0,318417	-0,065975268	168985602,3	0,031631127	0,594717152	0,821636179	0,98368	Imputed	1	-0,065975268	-2,041538578	0,031876117
220014	VCAN_nk_sqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs66364160	53234105J5_G	VCAN	ENSG00000384427	5	83234105	A	0,19334	0,186695	-0,089333716	171926850,9	0,005086924	0,313521778	0,62827605	0,94143	Imputed	1	-0,089333716	-2,80781401	0,031816109
220015	VCAN_nk_sqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs114395416	53271590J4_A	VCAN	ENSG00000384427	5	83271590	A	0,05522	0,0471974	0,078382759	145465573,6	0,034013254	0,491431661	0,769748873	0,92357	Imputed	1	0,078382759	2,461341203	0,031845546
220016	VCAN_nk_sqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs176035633	53331746S5_A	VCAN	ENSG00000384427	5	83331746	G	0,21229	0,207222	0,064554765	147445935,7	0,043158279	0,674715152	0,836318479	0,86225	Imputed	1	0,064554765	2,024803689	0,031877219
220017	VCAN_nk_sqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs163719	53348334I1_A	VCAN	ENSG00000384427	5	83348341	C	0,14287	0,131706	-0,068477605	168635182,3	0,031900088	0,6338166	0,822389354	0,96777	Imputed	1	-0,068477605	-2,148731925	0,031868845
220018	VCAN_nk_sqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs1840843	53522717J1_A	VCAN	ENSG00000384427	5	83522717	G	0,43169	0,421851	-0,08250672	170849362,6	0,009692207	0,423746498	0,731460436	0,98377	Imputed	1	-0,08250672	-2,591705269	0,031834916
220019	VCAN_nk_sqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs72778409	53603608J1_C	VCAN	ENSG00000384427	5	83603608	G	0,09594	0,106591	-0,097505178	173216212,2	0,002223178	0,194173487	0,486796696	0,96898	Imputed	1	-0,097505178	-3,066944778	0,031791623
220020	VCAN_nk_sqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs1510063	53696429J9_C	VCAN	ENSG00000384427	5	83696429	T	0,22712	0,236326	0,063183443	147855444,1	0,047767823	0,688054015	0,845740904	0,95838	Imputed	1	0,063183443	1,981914643	0,031880002
220021	VCAN_nk_sqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs4703990	53698518J4_T	VCAN	ENSG00000384427	5	83698518	A	0,61734	0,620973	0,088217722	143904345,2	0,005668905	0,330611423	0,644397947	0,99793	Imputed	1	0,088217722	2,772460739	0,031819286
220022	VCAN_nk_sqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs72766449	53755961J_A	VCAN	ENSG00000384427	5	83755961	C	0,08715	0,0828115	0,076038448	169828491,1	0,017161761	0,532481122	0,807585843	0,99273	Imputed	1	0,076038448	2,387293414	0,031851347
220023	VDR_c4mc_sqtl_table_expo_rt.txt	A	c4mc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs12816798	12:47431979_A_VDR	VDR	ENSG00000111424	12	47431979	G	0,06033	0,0628118	0,081766719	144922491,6	0,010369641	0,311898601	0,611388061	0,99483	Imputed	1	0,081766719	2,568303172	0,031863864
220024	VDR_c4mc_sqtl_table_expo_rt.txt	A	c4mc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs112713192	12:47488607_A_VDR	VDR	ENSG00000111424	12	47488607	G	0,06532	0,0699017	-0,076234497	169858968	0,016880879	0,389796585	0,668611778	0,87543	Imputed	1	-0,076234497	-2,393387759	0,031850874
220025	VDR_c4mc_sqtl_table_expo_rt.txt	A	c4mc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs112813703	12:47514504_A_VDR	VDR	ENSG00000111424	12	47514504	G	0,0827	0,0766708	0,065646297	147465878,9	0,039772693	0,539775906	0,791967067	0,89546	Imputed	1	0,065646297	2,059498037	0,031874924
220026	VDR_c4mc_sqtl_table_expo_rt.txt	G	c4mc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs1525453	12:47578733_G_VDR	VDR	ENSG00000111424	12	47578733	A	0,63867	0,634216	0,066228962	147374777,4	0,037982441	0,532147333	0,794264047	0,99493	Imputed	1	0,066228962	2,077856502	0,031873694
220027	VDR_c4mc_sqtl_table_expo_rt.txt	A	c4mc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs111838321	12:47652827_A_VDR	VDR	ENSG00000111424	12	47652827	G	0,41507	0,46178	0,074738285	147403172,8	0,031702172	0,540137226	0,807672826	0,95738	Imputed	1	0,074738285	2,346240469	0,031872493
220028	VDR_c4mc_sqtl_table_expo_rt.txt	A	c4mc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs111838328	12:47676999_C_VDR	VDR	ENSG00000111424	12	47676999	G	0,11998	0,13032	0,085064665	144402016,4	0,007651001	0,266861415	0,575006334	0,90582	Imputed	1	0,085064665	2,672626048	0,031828046
220029	VDR_c4mc_sqtl_table_expo_rt.txt	A	c4mc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs10881099	12:47783770_A_VDR	VDR	ENSG00000111424	12	47783770	C	0,29543	0,266292	-0,065309682	168135196,2	0,040738686	0,544648276	0,802217446	0,97455	Imputed	1	-0,065309682	-2,048890737	0,031887563
220030	VDR_c4mc_sqtl_table_expo_rt.txt	A	c4mc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs10492010	12:47784371_T_VDR	VDR	ENSG00000111424	12	47784371	C	0,09538	0,0868739	0,070705175	145816545,2	0,027092577	0,607920172	0,82204178	0,98247	Imputed	1	0,070705175	2,18947709	0,031851179
220031	VDR_c4mc_sqtl_table_expo_rt.txt	C	c4mc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs7965582	12:47797309_C_VDR	VDR	ENSG00000111424	12	47797309	T	0,24391	0,279658	0,067557291	147165130,5	0,034280481	0,519385144	0,783934346	0,99813	Imputed	1	0,067557291	2,119720464	0,031870849
220032	VDR_c4mc_sqtl_table_expo_rt.txt	T	c4mc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs12826695	12:47830981_T_VDR	VDR	ENSG00000111424	12	47830981	C	0,22321	0,24886	0,075235738	145953260,1	0,018374039	0,403395562	0,68344439	0,99155	Imputed	1	0,075235738	2,36194542	0,031853292
220033	VDR_c4mc_sqtl_table_expo_rt.txt	A	c4mc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs72644839	12:47834751_G_VDR	VDR	ENSG00000111424	12	47834751	G	0,07472	0,0833385	0,090697663	145129413,1	0,010449115	0,335678821	0,651409048	0,98168	Imputed	1	0,090697663	2,851065619	0,031821271
220034	VDR_c4mc_sqtl_table_expo_rt.txt	A	c4mc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs60174466	12:47849953_A_VDR	VDR	ENSG00000111424	12	47849953	G	0,15886	0,141146	-0,080646166	170555716,1	0,011468197	0,327650837	0,623504846	0,951	Imputed	1	-0,080646166	-2,532874441	0,031839781
220035	VDR_c4mc_sqtl_table_expo_rt.txt	A	c4mc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs11168166	12:47978263_A_VDR	VDR	ENSG00000111424	12	47978263	G	0,05807	0,0696181	-0,069195284	168748453,1	0,030143344	0,491257496	0,771626229	0,9783	Imputed	1	-0,069195284	-2,171599487	0,031867263
220036	VDR_c4mc_sqtl_table_expo_rt.txt	A	c4mc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs2020962	12:47981942_A_VDR	VDR	ENSG00000111424	12	47981942	G	0,0729	0,0790973	0,064045143	147733442,8	0,039405178	0,574485178	0,821668449	0,97025	Imputed	1	0,064045143	2,009054899	0,031884103
220037	VDR_c4mc_sqtl_table_expo_rt.txt	C	c4mc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs11809264	12:48013316_C_VDR	VDR	ENSG00000111424	12	48013316	T	0,15818	0,180064	0,076863439	145696364,2	0,015989406	0,381683031	0,660587925	0,99238	Imputed	1	0,076863439	2,413345822	0,031849327
220038	VDR_c4mc_sqtl_table_expo_rt.txt	A	c4mc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs11539777	12:48034856_A_VDR	VDR	ENSG00000111424	12	48034856	T	0,54217	0,5305	-0,092344568	172402677,3	0,003774403	0,176841396	0,374782219	0,94698	Imputed	1	-0,092344568	-2,90337433	0,031807324
220039	VDR_c4mc_sqtl_table_expo_rt.txt	A	c4mc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs74670967	12:48046345_T_VDR	VDR	ENSG00000111424	12	48046345	T	0,01758	0,0559901	0,067107517	147290483	0,040611395	0,570302172	0,819673837	0,99456	Imputed	1	0,067107517	2,092393567	0,031872676
220040	VDR_c4mc_sqtl_table_expo_rt.txt	G	c4mc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs11168230	12:48151822_G_VDR	VDR	ENSG00000111424	12	48151822	C	0,3049	0,330351	0,105233717	141218753,1	0,00095769	0,067008815	0,279686449	0,97702	Imputed	1	0,105233717	3,312730298	0,031766461
220041	VDR_c4mc_sqtl_table_expo_rt.txt	A	c4mc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs1548524	12:48152995_A_VDR	VDR	ENSG00000111424	12	48152995	G	0,4929	0,47182	0,062647844	147979916,9	0,045933618	0,647326262	0,842648926	0,93705	Imputed	1	0,062647844	2,026108343	0,031877788
220042	VDR_c4mc_sqtl_table_expo_rt.txt	A	c4mc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs12813049	12:48153045_A_VDR	VDR	ENSG00000111424	12	48153045	G	0,09836	0,10137	0,062681152	147934719,5	0,049569409	0,578293963	0,821028663	0,93123	Imputed	1	0,062681152	1,966096563	0,031881014
220043	VDR_c4mc_sqtl_table_expo_rt.txt	A	c4mc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs60174722_C_VDR	VDR	ENSG00000111424	12	48170172	T	0,77909	0,772867	-0,067564549	168491076,3	0,034261132	0,513819839	0,783880681	0,99475	Imputed	1	-0,067564549	-2,119949225	0,031870834
220044	VDR_c4mc_sqtl_table_expo_rt.txt	A	c4mc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs11541408	12:48340852_G_VDR	VDR	ENSG00000111424	12	48340852	C	0,08711	0,0726209	0,063397157	147834302,8	0,047016097	0,569641822	0,817068851	0,97945	Imputed	1	0,063397157	-1,98855019	0,031879565
220045	VDR_c4mc_sqtl_table_expo_rt.txt	A	c4mc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs2071357	12:48366547_A_VDR	VDR	ENSG00000111424	12	48366547	G	0,32508	0,321066	-0,062834652	167744584	0,049012904	0,576678876	0,820253215	0,99585	Imputed	1	-0,062834652	-1,970930396	0,031880706
220046	VDR_c4mc_sqtl_table_expo_rt.txt	C	c4mc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs10875762	12:48580759_G_VDR	VDR	ENSG00000111424	12	48580759	A	0,25472	0,223976	0,066312719	147361558,8	0,03773938	0,530685022	0,793569003	0,98899	Imputed	1	0,066312719	2,080495858	0,031875516
220047	VDR_c4mc_sqtl_table_expo_rt.txt	A	c4mc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs11168514	12:48699276_A_VDR	VDR	ENSG00000111424	12	48699276	C	0,21088	0,175839	0,066420007	147344474,6	0,042716	0,529527766	0,792681658	0,97341	Imputed	1	0,066420007	2,084209887	0,031873286
220048	VDR_c4mc_sqtl_table_expo_rt.txt	A	c4mc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs147460028	12:48717556_A_VDR	VDR	ENSG00000111424	12	48717556	G	0,06795	0,0559286	0,068220802	147060410,3	0,032549636	0,504687099	0,779052368	0,93077	Imputed	1	0,068220802	2,140636064	0,031869407
220049	VDR_c4mc_sqtl_table_expo_rt.txt	A	c4mc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs4485938	12:48796140_A_VDR	VDR	ENSG00000111424	12	48796140	T	0,12105	0,115707	0,075183649	145961481,4	0,018455231	0,403875201	0,684826548	0,9832	Imputed	1

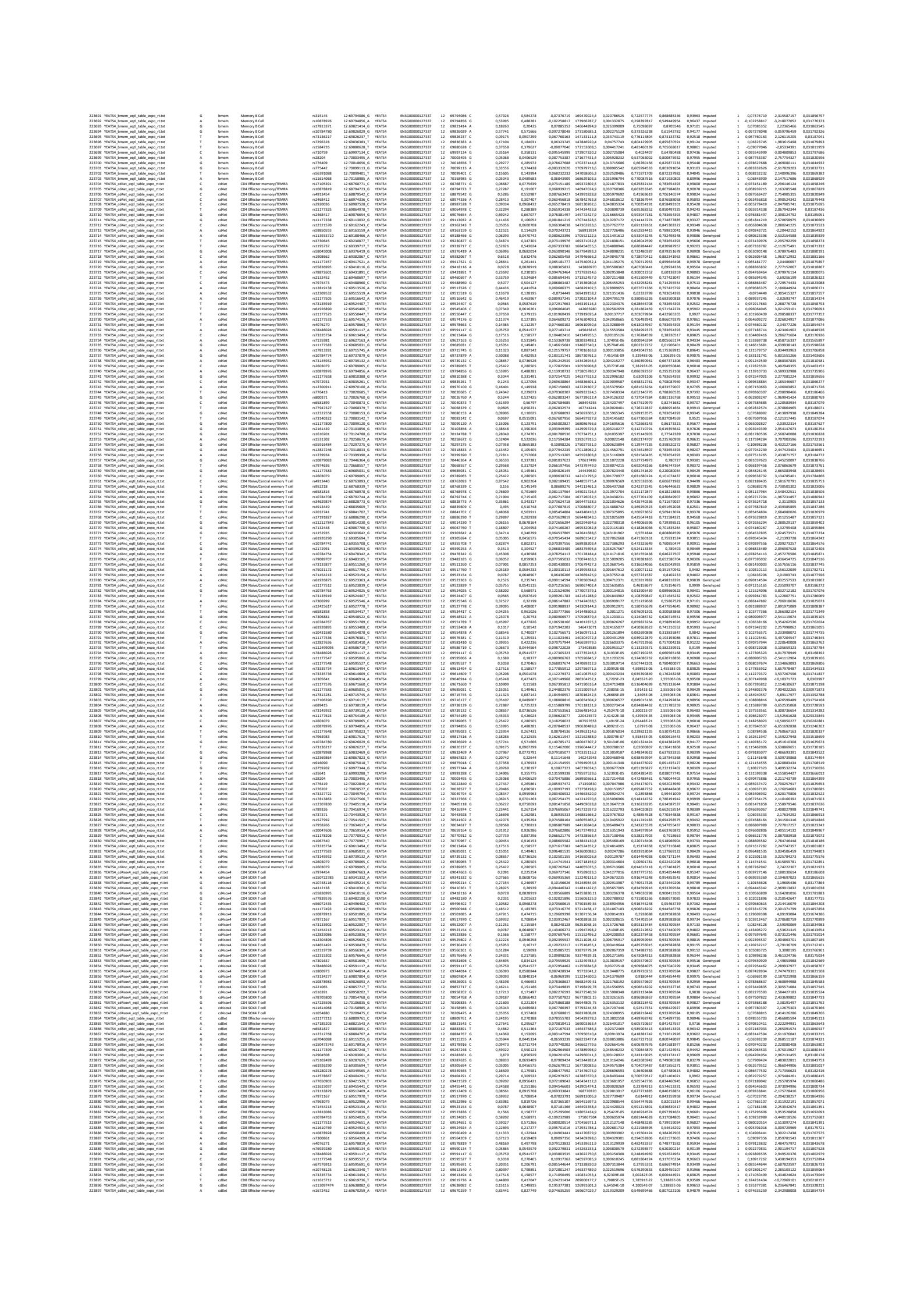
220586	WEE1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs7950544	11:9370850_A	WEE1	ENSG00000166483	11	9370850 G	0,67238	0,651832	-0,069827156	16848417[8,7	0,028666007	0,59562423	0,844454986	0,92535	Imputed	1	-0,069837156	-2,19128444	0,031865857
220587	WEE1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs113235151	11:9388692_T	WEE1	ENSG00000166483	11	9388692 C	0,06987	0,0554204	-0,080278115	17049762[7,7	0,011851884	0,436170854	0,729959043	0,98086	Imputed	1	-0,080278115	-2,52123981	0,011840073
220588	WEE1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs10840228	11:9408426_G	WEE1	ENSG00000166483	11	9408426 A	0,73993	0,70599	0,089266615	14373880[1,6	0,005120331	0,29309609	0,569002646	0,96855	Imputed	1	0,089266615	2,80568818	0,005118301
220589	WEE1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs4910476	11:9561266_T	WEE1	ENSG00000166483	11	9561266 C	0,29158	0,259362	-0,077008864	16998164[9,9	0,015790204	0,485387894	0,76662296	0,98185	Imputed	1	-0,077008864	-2,41793066	0,015848968
220590	WEE1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs112790830	11:9602840_G	WEE1	ENSG00000166483	11	9602840 T	0,15976	0,153542	0,063781242	14776109[5,4	0,045695611	0,673137813	0,865696726	0,99751	Imputed	1	0,063781242	2,00074204	0,045787788
220591	WEE1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs7948166	11:10098417_A	WEE1	ENSG00000166483	11	10098417 C	0,48946	0,449399	-0,067158481	16842698[8,3	0,035358149	0,63274059	0,856019354	0,96296	Imputed	1	-0,067158481	-2,10750284	0,031871709
220592	WEE1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs10770097	11:10183300_A	WEE1	ENSG00000166483	11	10183300 G	0,22109	0,253111	0,076009361	14551550[6,1	0,014477852	0,473132851	0,751735839	0,81021	Imputed	1	0,076009361	2,44954962	0,014864683
220593	WEE1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs57153895	11:10322720_G	WEE1	ENSG00000166483	11	10322720 A	0,49332	0,448369	-0,066932435	16839131,1	0,035981695	0,636031406	0,856711023	0,99538	Imputed	1	-0,066932435	-2,10005921	0,031872195
220594	WEE1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs148649990	11:10364993_A	WEE1	ENSG00000166483	11	10364993 G	0,06621	0,0694179	0,069728232	14682249,2	0,028893101	0,597003133	0,845000381	0,80144	Imputed	1	0,069728232	2,18164884	0,031866078
220595	WEE1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs10840416	11:10467504_G	WEE1	ENSG00000166483	11	10467504 A	0,26852	0,274467	-0,08185468	17074665,2	0,012028441	0,410990175	0,718718519	0,97874	Imputed	1	-0,08185468	-2,57108445	0,012015314
220596	WEE1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs77838316	11:10472064_A	WEE1	ENSG00000166483	11	10472064 C	0,40337	0,406913	0,066434146	14757036	0,035981695	0,636031406	0,856711023	0,99538	Imputed	1	0,066434146	2,08340805	0,031873455
220597	WEE1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs6484302	11:10488875_T	WEE1	ENSG00000166483	11	10488875 C	0,17713	0,176671	-0,095634878	17292134[7,6	0,002700151	0,205973857	0,492016475	0,96352	Imputed	1	-0,095634878	-3,00763076	0,031797413
220598	WEE1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs10840426	11:10502832_G	WEE1	ENSG00000166483	11	10502832 A	0,81384	0,827123	0,087439387	14403258[7,7	0,003900158	0,232850457	0,885474	Imputed	1	0,087439387	3,14605578	0,031810807
220599	WEE1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs16907878	11:10518251_C	WEE1	ENSG00000166483	11	10518251 G	0,09522	0,0947336	0,067984359	14709727,2	0,033157654	0,621516997	0,853119774	0,85003	Imputed	1	0,067984359	2,13182446	0,031869923
220600	WEE1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs17318858	11:10579687_C	WEE1	ENSG00000166483	11	10579687 T	0,21471	0,21623	-0,086068394	17141493,2	0,006961325	0,342849886	0,659497579	0,90147	Imputed	1	-0,086068394	-2,70440243	0,031852592
220601	WEE1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	nkr	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs9300094	11:8595496_T	WEE1	ENSG00000166483	11	8595496 C	0,38085	0,380942	-0,092075703	16606006[8,2	0,017896102	0,483230506	0,852509404	0,89258	Imputed	1	-0,092075703	-2,39900324	0,031799113
220602	WEE1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs77215306	11:8648403_A	WEE1	ENSG00000166483	11	8648403 G	0,11507	0,0977056	0,072005327	4007230[0,5	0,024996698	0,818296868	0,925167911	0,99961	Genotyped	1	0,072005327	2,259989663	0,03186091
220603	WEE1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs11042028	11:8686068_G	WEE1	ENSG00000166483	11	8686068 A	0,08658	0,100909	-0,074480589	16293642[8,4	0,020401069	0,795307449	0,895609793	0,9661	Imputed	1	-0,074480589	-2,33810541	0,031855103
220604	WEE1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs13275252	11:8699993_C	WEE1	ENSG00000166483	11	8699993 A	0,36715	0,346889	-0,131281355	16747132,8	0,000205764	0,022385611	0,512067872	0,98534	Imputed	1	-0,131281355	-4,15643102	0,031858145
220605	WEE1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs12790873	11:9021565_A	WEE1	ENSG00000166483	11	9021565 G	0,05899	0,0492455	-0,070075068	16226836,3	0,029167405	0,831414819	0,944246267	0,81042	Imputed	1	-0,070075068	-2,19910232	0,031865301
220606	WEE1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs2742477	11:9130270_C	WEE1	ENSG00000166483	11	9130270 T	0,94485	0,951725	-0,089184014	16516608,5	0,005907066	0,264939571	0,806519453	0,94914	Imputed	1	-0,089184014	-2,8007207	0,031816537
220607	WEE1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs10840194	11:9281509_G	WEE1	ENSG00000166483	11	9281509 A	0,12271	0,12045	0,075167178	1407187[7,3	0,014178773	0,320565611	0,791915643	0,97688	Imputed	1	0,075167178	2,34776323	0,031861081
220608	WEE1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs13612671	11:9504785_G	WEE1	ENSG00000166483	11	9504785 C	0,16718	0,170342	-0,091012289	16544332,9	0,004577844	0,664852348	0,882024873	0,96589	Imputed	1	-0,091012289	-2,86109167	0,031811256
220609	WEE1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs3763876	11:9519534_T	WEE1	ENSG00000166483	11	9519534 C	0,70616	0,690314	0,088657955	1382107,2	0,003900158	0,232850457	0,885474	Imputed	1	0,088657955	3,13690988	0,031818281
220610	WEE1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs76803283	11:9750765_C	WEE1	ENSG00000166483	11	9750765 A	0,08131	0,0639513	0,063797012	141967331	0,047102036	0,882350783	0,973852293	0,93802	Imputed	1	0,063797012	2,0012391	0,031878755
220611	WEE1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs10734649	11:9780891_T	WEE1	ENSG00000166483	11	9780891 C	0,47202	0,501478	-0,076854517	16329641,5	0,016718621	0,780866628	0,860316219	0,94272	Imputed	1	-0,076854517	-2,41306419	0,031849349
220612	WEE1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs4910504	11:9804546_T	WEE1	ENSG00000166483	11	9804546 C	0,28591	0,247909	0,111006577	16859712,1	0,000489095	0,032881325	0,587149112	0,98075	Imputed	1	0,111006607	3,52199313	0,031745563
220613	WEE1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs61876891	11:9807841_G	WEE1	ENSG00000166483	11	9807841 A	0,25011	0,220896	-0,071940304	4007328[5,6	0,025128317	0,819517991	0,925844653	0,9884	Imputed	1	-0,071940304	-2,25793818	0,031866106
220614	WEE1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs112155487	11:9872637_T	WEE1	ENSG00000166483	11	9872637 C	0,11872	0,114814	0,089181198	1380218[2,5	0,005142368	0,681996607	0,80651945	0,95373	Imputed	1	0,089181198	2,82316508	0,031814717
220615	WEE1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs61876914	11:9884603_C	WEE1	ENSG00000166483	11	9884603 T	0,36838	0,340052	0,105237407	15685141,9	0,001636274	0,166405506	0,682728849	0,79798	Imputed	1	0,105237407	3,31259441	0,031764821
220616	WEE1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs11042527	11:9907656_T	WEE1	ENSG00000166483	11	9907656 G	0,59299	0,588882	0,075686977	40164712,4	0,018453948	0,788007048	0,877606601	0,9661	Imputed	1	0,075686977	2,376192968	0,031852201
220617	WEE1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs9552388	11:9958288_G	WEE1	ENSG00000166483	11	9958288 G	0,0562	0,06004	-0,075365205	16307057,3	0,018959051	0,789012916	0,882539702	0,94565	Imputed	1	-0,075365205	-2,36603087	0,03185298
220618	WEE1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs146109475	11:10164788_A	WEE1	ENSG00000166483	11	10164788 G	0,09952	0,111765	-0,084723476	16448068[0,2	0,008322908	0,712842761	0,882159453	0,96185	Imputed	1	-0,084723476	-2,66184691	0,031828974
220619	WEE1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs9409926	11:10417254_A	WEE1	ENSG00000166483	11	10417254 G	0,53453	0,508531	0,069145591	14115666,1	0,031380432	0,840031069	0,952897059	0,99009	Imputed	1	0,069145591	2,16979265	0,031867373
220620	WEE1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs10770115	11:10429570_C	WEE1	ENSG00000166483	11	10429570 T	0,23725	0,252325	-0,066321213	16169914,2	0,03900727	0,861347052	0,972345548	0,94078	Imputed	1	-0,066321213	-2,08270678	0,031873498
220621	WEE1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs4899010	11:10477127_T	WEE1	ENSG00000166483	11	10477127 C	0,5735	0,570237	0,063988448	14193871[6,2	0,044644263	0,822134176	0,938225125	0,97173	Imputed	1	0,063988448	2,00726527	0,031878364
220622	WEE1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs7123980	11:10479245_A	WEE1	ENSG00000166483	11	10479245 C	0,1424	0,140283	-0,115227689	16911540,1	0,000325335	0,010474332	0,562314352	0,96623	Imputed	1	-0,115227689	-3,63138509	0,031731054
220623	WEE1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs12416948	11:10510152_A	WEE1	ENSG00000166483	11	10510152 G	0,50984	0,521257	-0,069319178	16213832,8	0,031270683	0,836934006	0,952509404	0,89258	Imputed	1	-0,069319178	-2,17124645	0,031866149
220624	WEE1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs74125888	11:10510272_C	WEE1	ENSG00000166483	11	10510272 T	0,57703	0,572251	-0,080344963	16382574,4	0,012354389	0,76097814	0,833376556	0,92126	Imputed	1	-0,080344963	-2,52352899	0,031870458
220625	WEE1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs11042077	11:8825966_A	WEE1	ENSG00000166483	11	8825966 G	0,66506	0,622482	0,093588974	75905741,68	0,008279453	0,826531896	0,893789618	0,99031	Imputed	1	0,093588974	2,942714126	0,031803624
220626	WEE1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs2653560	11:8899990_C	WEE1	ENSG00000166483	11	8899990 G	0,36715	0,346889	-0,131281355	84717112,86	0,000205764	0,022385611	0,512067872	0,98534	Imputed	1	-0,131281355	-4,15643102	0,031858145
220627	WEE1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs2653559	11:8900394_T	WEE1	ENSG00000166483	11	8900394 C	0,16639	0,180428	0,075379215	77430684,85	0,035582203	0,879795132	0,920814089	0,97628	Imputed	1	0,075379215	2,366475441	0,031852946
220628	WEE1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell	rs34105455	11:8903943_G	WEE1	ENSG00000166483	11	8903943 A	0,10792	0,125531	-0,105577703	92584592,56	0,002877861	0,783967814	0,893789618	0,92281	Imputed	1	-0,105577703	-3,323680753	0,031765295
220629	WEE1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs72851596	11:8925615_A	WEE1	ENSG00000166483	11	8925615 C	0,10471	0,0990607	-0,075097996	89864451,68	0,018970904	0,821423857	0,922113909	0,97733	Imputed	1	-0,075097996	-2,364397251	0,031858376
220630	WEE1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs11042141	11:8987053_T	WEE1	ENSG00000166483	11	8987053 C	0,05746	0,0534801	0,073172576	77615475,77	0,039143557	0,883553857	0,922184652	0,96907	Imputed	1	0,073172576	2,296821068	0,031858196
220631	WEE1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs9932897	11:9044767_A	WEE1	ENSG00000166483	11	9044767 G	0,66919	0,609578	0,08854[72	76327955,86	0,012502544	0,803092368	0,893789618	0,99944	Genotyped	1	0,08854[72	2,783897099	0,031818352
220632	WEE1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs6486112	11:9068731_G	WEE1	ENSG00000166483	11	9068731 A	0,64256	0,615655	0,127767[49	77043531,97	0,000340266	0,012607501	0,562314352	0,98578	Imputed	1	0,127767396	4,032804374	0,031882022
220633	WEE1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs10769988	11:9071175_C	WEE1	ENSG00000166483	11	9071175 T	0,7706	0,75445	0,129661362	72849425,2	0,00024673	0,191796393	0,716268722	0,99912	Genotyped	1	0,129661362	4,093599461	0,031674169
220634	WEE1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs112578073	11:9115918_C	WEE1	ENSG00000166483	11	9115918 A	0,76111	0,751001	0,078050247	69347434,7	0,013134769	0,748387169	0,901810409	0,84612	Imputed	1	0,078050247	2,516627154	0,031856719
220635	WEE1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs72861351	11:9305177_T	WEE1	ENSG00000166483	11	9305177 C	0,06521	0,0501386	0,076417685	77343720,09	0,031207705	0,876988024	0,920814089	0,91082	Imputed	1	0,076417685	2,399267636	0,031850421
220636	WEE1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell	rs11042293	11:9361801_A	WEE1	ENSG00000166483	11	9361801 A	0,25991	0,260317	0,081454514	76921919,91	0,021625927	0,858325921	0,918842387	0,94944	Imputed	1	0,081454514	2,55843113	0,031837681
220637	WEE1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs72851836	11:9384900_C	WEE1	ENSG00000166483	11	9384900 A	0,07126	0,0652602	0,079445763	76944[0,62	0,011139[2	0,726753107	0,920814089	0,88815	Imputed	1	0,079445763	2,494183809	0,031842904
220638	WEE1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs11603265	11:9385382_A	WEE1	ENSG00000166483	11	9385382 G	0,42184	0,439498	-0,07372664	89917283,27	0,037678455	0,882187369	0,920814089	0,98983	Imputed	1	-0,07372664	-2,314307314	0,031856893
220639	WEE1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell	rs7933621	11:9493973_A	WEE1	ENSG00000166483	11	9493973 A	0,67003	0,651588	-0,071073062	89695064,21	0,045140953	0,891939218	0,925594265	0,97996	Imputed	1	-0,071073062	-2,230579656	0,031863046
220640	WEE1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell	rs55876960	11:9637901_G	WEE1	ENSG00000166483	11	9637901 A	0,22103	0,208354	0,072736695	89724727,53	0,041722[7	0,880613395	0,926082656	0,96714	Imputed	1	0,072736695	2,267447977	0,031860371
220641	WEE1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs11042450	11:9644120_A	WEE1	ENSG00000166483	11	9644120 G	0,16904	0,179473	-0,076861254	90179785,79	0,030238165	0,875577373	0,920814089	0,95384	Imputed	1	-0,076861254	-2,413276788	0,031849332
220642	WEE1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell	rs61876891	11:9807841_G	WEE1	ENSG00000166483	11	9807841 A	0,25011	0,220896	0,082556648	76829623,71	0,01990899	0,84992169	0,911333363	0,9884	Imputed	1	0,082556648	2,593284393	0,031834784
220643	WEE1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs7948674	11:9855068_T	WEE1	ENSG00000166483	11	9855068 C	0,63367	0,676252152	0,071487[3,27	77134873,27	0,030452[9	0,875377773	0,920814089	0,96295	Imputed	1	0,071487[3	2,245146766	0,031849576
220644	WEE1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs12361732	11:9927580_C	WEE1	ENSG00000166483	11	9927580 T	0,12382	0,143455	-0,071722356	89749438,17	0,043208659	0,888768785	0,927974523	0,95487	Imputed	1	-0,071722356	-2,251062195	0,031861561
220645	WEE1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs10840335	11:9982745_A	WEE1	ENSG00000166483	11	9982745 C	0,576	0,534108	0,118886587	77387846,48	0,009784439	0,560726351	0,867585347	0,99477	Imputed	1	0,118886587	3,747746928	0,031717346
220646	WEE1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs77049708	11:10016601_A	WEE1	ENSG00000166483	11	10016601 C	0,18305	0,147505	0,070529[3,3	77385701,1	0,047379[8	0,702152533	0,891826163	0,87692	Imputed	1	0,070529[3	2,217994[3	0,031864324
220647	WEE1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell	rs13294344	11:10018844_G	WEE1	ENSG00000166483	11	10018844 T	0,20494	0,211272	-0,080219791	90461040,4	0,023708862	0,864017384	0,920814089	0,93067	Imputed	1	-0,080219791	-2,513936195	0,031840881
220648	WEE1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs2886516	11:10062482_T	WEE1	ENSG00000166483	11	10062482 C	0,32912	0,337228	-0,095659893	79173749,2	0,009654588	0,84449[41	0,897879018	0,88449	Imputed	1	-0,095659893	-2,98687351	0,031848753
220649	WEE1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell	rs7579303	11:10086187_C	WEE1	ENSG00000166483	11	10086187 C	0,57903	0,54786	0,13572295	72377308,56	0,000123756	0,279095627	0,716268722	0,9716	Imputed	1	0,13572295	4,288482454	0,031648247
220650	WEE1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs12146528	11:10125758_A	WEE1	ENSG00000166483	11	10125758 T	0,09538	0,109547	-0,094873995	91688230,02	0,007431257	0,825305464	0,893789618	0,81936	Imputed	1	-0,094873995	-2,983483454	0,031799739
220651	WEE1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs61878631	11:10144623_A	WEE1	ENSG00000166483	11	10144623 C	0,19638	0,172867	0,080143507	77031829,29	0,021837976	0,845615405	0,920814089	0,97629	Imputed	1	0,080143507	2,516093649	0,031849179
220652	WEE1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs146104475	11:10164788_A	WEE1	ENSG00000166483	11	10164788 G	0,09952	0,111765	-0,106429589	92659332,26	0,002658625	0,774983382	0,893789618	0,85079	Imputed	1	-0,106429589	-3,350804907	0,031762395
220653	WEE1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell	rs4482025	11:10183302_C	WEE1	ENSG00000166483	11	10183302 C	0,5673	0,526409	0,127518395	73043841,4	0,000312702	0,420716464	0,716268722	0,98198	Imputed	1	0,127518395	4,024814953	0,031683045
220654	WEE1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs77107399	11:10294887_G	WEE1	ENSG00000166483	11	10294887 A	0,56615	0,518835	0,133275[3	72582427,05	0,000164127	0,329739[7	0,716268722	0,97848	Imputed	1	0,133275[3	4,206291744	0,031685887
220655	WEE1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs2044782	11:10368976_A	WEE1	ENSG00000166483	11	10368976 G	0,27334	0,259439	0,085109[8	76615804,6	0,016380[8	0,835395992	0,893789618	0,82169	Imputed	1	0,085109[8	2,670464539	0,031827922
220656	WEE1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs12606659	11:10399168_A	WEE1	ENSG00000166483	11	10399168 G	0,37557	0,332399	0,072005[3	77713207,89	0,042388042	0,887950551	0,926992502	0,99915	Imputed	1	0,072005[3	2,259996104	0,03186091
220657	WEE1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs16907917	11:10520575_G	WEE1	ENSG00000166483	11	10520575 A	0,07997	0,0854481	0,077195[4	77174757,37	0,024154121	0,88828465	0,927179514	0,92815	Imputed	1	0,077195[4	2,418955113	0,031861206
220658	WEE1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell	rs7943804	11:10526060_C	WEE1	ENSG00000166483	11	10526060 C	0,8972	0,892116	0,07726087	77273109,03	0,023986929	0,875537773	0,920814089	0,9969	Imputed	1	0,07726087	2,42589004	0,031848345
220659	WEE1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs11651730	11:66460803_C	WEE1	ENSG00000166483	17	66460803 T	0,05317	0,0332923	-0,062891009	16775346,8	0,048809983	0,757780814	0,872923456	0,88853	Imputed	1	-0,062891009	-1,397205155	0,031880593
220660	WEE1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs7216716	11:66463855_A	WEE1	ENSG00000166483	17	66463855 G	0,15397	0,13296	0,096429[3	16962364,8	0,008324321	0,521086842	0,872923456	0,90994	Imputed	1	0,096429[3	2,477395157	0,031865484
220661	WEE1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs2642065	11:66468272_T	WEE1	ENSG00000166483	17	66468272 C	0,19545	0,227164	-0,065360344	16814319,2	0,040582408	0,711318622	0,872923456	0,97234	Imputed	1	-0,065360344	-2,050486919	0,031875524
220662	WEE1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs11294237	11:66567642_A	WEE1	ENSG00000166483	17	66567642 A	0,68236	0,646564	-0,067933457	16854993,2	0,048549301	0,739128885	0,872923456	0,97891	Imputed	1	-0,067933457	-2,131588702	0,031870033
220663	WEE1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs28538740	11:66019517_A	WEE1	ENSG00000166483	17	66019517 G	0,15156	0,146735	0,083590375	16463468,8	0,008774612	0,463776602	0,872923456	0,96382	Imputed	1	0,083590375	2,625983077	0,031832031
220664	WEE1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs7214388	11:66224250_A	WEE1	ENSG00000166483	17	66224250 G	0,19821	0,173899	-0,065856695	16822153,0	0,030978904	0,707958863	0,872923456	0,98062	Imputed	1	-0,065856695	-2,066126038	0,031874481
220665	WEE1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs80015002	11:66243629_C	WEE1	ENSG00000166483	17	66243629 T	0,06099	0,0649954	-0,082165694	17079619[4,1	0,009994371	0,492947988	0,872923456	0,99388	Imputed	1	-0,082165694	-2,582051141	0,031835805
220666	WEE1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs78765506	11:66325265_T	WEE1	ENSG00000166483	17	66325265 C	0,13356	0,136541	0,070414442	14671419[3,5	0,027349171	0,672109446	0,872923456	0,9579	Imputed	1	0,070414442	2,209805825	0,031864538
220667	WEE1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs13607497	11:66353446_T	WEE1	ENSG00000166483	17	66353446 C	0,1707	0,146597	-0,078422492	17020475[9,3	0,013964599	0,560737804	0,872923456	0,8779	Imputed	1	-0,078422492	-2,462596594	0,031845448
220668	WEE1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs62085865	11:66355299_A	WEE1	ENSG00000166483	17	66355299 G	0,29372	0,284139	0,108332764	14070778,4	0,000673191	0,094585907	0,456059511	0,92159	Imputed	1	0,108332764	3,411199095	0,031755854
220669	WEE1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs74870616	11:66363636_T	WEE1	ENSG00000166483	17	66363636 C	0,05292	0,0430089	-0,06275515	16773202,4	0,049300476	0,736846994	0,872923456	0,89934	Imputed	1	-0,06275515	-1,968428807	0,031880865
220670	WEE1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs7211973	11:66370405_A	WEE1	ENSG00000166483	17	66370405 T	0,4358	0,425316	0,093886203	14269404,8	0,002693768	0,239353999	0,569802198	0,98744	Imputed	1	0,093886203	3,015607969	0,031795624
220671	WEE1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs3897877	11:66428351_T	WEE1	ENSG00000166483	17	66428351 C

2207930	WIP1_cd8at_eqtl_table_expr_rt.txt	T	cd8at	CD8 Effector memory	rs2909219	17	66465095_T	WIP1	ENSG00000070540	17	66465095	0	0.06397	0.0616107	0.08526075 2	1443710.37	1.007511533	0.102725422	0.590272064	0.94962	Imputed	1	0.085260753	2.67883825	0.03182751
2207934	WIP1_cd8at_eqtl_table_expr_rt.txt	A	cd8at	CD8 Effector memory	rs11868680	17	66465580	C	ENSG00000070540	17	66465580	0	0.71389	0.72413	-0.092654346	172490937.2	0.003660192	0.205445435	0.440393757	0.97505	Imputed	1	-0.092654346	-2.913070892	0.031880417
2207935	WIP1_cd8at_eqtl_table_expr_rt.txt	A	cd8at	CD8 Effector memory	rs12952009	17	66492355_A	WIP1	ENSG00000070540	17	66492355	0	0.42361	0.428349	0.097649819	142415701.2	0.002187883	0.152312747	0.440393725	0.99943	Imputed	1	0.097649819	3.07160256	0.031791163
2207936	WIP1_cd8at_eqtl_table_expr_rt.txt	C	cd8at	CD8 Effector memory	rs11720546	17	66515999_C	WIP1	ENSG00000070540	17	66515999	0	0.29884	0.275808	-0.085157991	171267806.5	0.007584262	0.103891945	0.590272064	0.98968	Imputed	1	-0.085157991	-2.675585973	0.031827791
2207937	WIP1_cd8at_eqtl_table_expr_rt.txt	G	cd8at	CD8 Effector memory	rs11657722	17	66661438_A	WIP1	ENSG00000070540	17	66661438	0	0.33708	0.348245	0.077248472	145635595.1	0.015466743	0.410368185	0.735851678	0.98896	Imputed	1	0.077248472	2.425507397	0.031848376
2207938	WIP1_cd8at_eqtl_table_expr_rt.txt	T	cd8at	CD8 Effector memory	rs74000799	17	66672955_T	WIP1	ENSG00000070540	17	66672955	0	0.10845	0.116677	0.083877924	144589285.3	0.008544518	0.321038422	0.590272064	0.99651	Imputed	1	0.083877924	2.635080296	0.031831259
2207939	WIP1_cd8at_eqtl_table_expr_rt.txt	C	cd8at	CD8 Effector memory	rs72841356	17	66690162_T	WIP1	ENSG00000070540	17	66690162	0	0.05897	0.0658608	0.08448852	144492916.5	0.008073703	0.314126301	0.590272064	0.94856	Imputed	1	0.084488852	2.654399966	0.031829612
2207940	WIP1_cd8at_eqtl_table_expr_rt.txt	G	cd8at	CD8 Effector memory	rs34658006	17	66721176_G	WIP1	ENSG00000070540	17	66721176	0	0.2894	0.268402	-0.076686434	169930761.1	0.016234841	0.420274194	0.74853266	0.99633	Imputed	1	-0.076686434	-2.407755317	0.031849762
2207941	WIP1_cd8at_eqtl_table_expr_rt.txt	T	cd8at	CD8 Effector memory	rs11077754	17	66752957_T	WIP1	ENSG00000070540	17	66752957	0	0.06598	0.0825377	0.069548143	144850919.3	0.029310492	0.527263761	0.769956172	0.99128	Imputed	1	0.069548143	2.182485946	0.031866479
2207942	WIP1_cd8at_eqtl_table_expr_rt.txt	A	cd8at	CD8 Effector memory	rs142734450	17	66760148_A	WIP1	ENSG00000070540	17	66760148	0	0.28691	0.271563	-0.073996902	169508279.2	0.04631145	0.769956172	0.99096	Imputed	1	-0.073996902	-2.322837706	0.031858253
2207943	WIP1_cd8at_eqtl_table_expr_rt.txt	A	cd8at	CD8 Effector memory	rs11802735	17	66768581_A	WIP1	ENSG00000070540	17	66768581	0	0.05905	0.0578193	0.072588398	144284136.5	0.022916159	0.479520898	0.769956172	0.99269	Imputed	1	0.072588398	2.278418285	0.031859552
2207944	WIP1_cd8at_eqtl_table_expr_rt.txt	A	cd8at	CD8 Effector memory	rs9908248	17	67311800_A	WIP1	ENSG00000070540	17	67311800	0	0.11405	0.104065	-0.069259617	168758025.4	0.029990002	0.53114299	0.769956172	0.92607	Imputed	1	-0.069259617	-2.173387999	0.031867121
2207945	WIP1_cd8at_eqtl_table_expr_rt.txt	G	cd8at	CD8 Effector memory	rs62086168	17	66596251_G	WIP1	ENSG00000070540	17	66596251	0	0.24566	0.234909	0.068123924	168582013.6	0.032378374	0.561317086	0.83170836	0.9707	Imputed	1	0.068123924	2.137752184	0.031869407
2207946	WIP1_cd8at_eqtl_table_expr_rt.txt	A	cd8at	CD8 Effector memory	rs2642039	17	65644419_G	WIP1	ENSG00000070540	17	65644419	0	0.21621	0.257083	0.090451945	143551723.9	0.004558413	0.26752746	0.693441007	0.97619	Imputed	1	0.090451945	2.843248742	0.031812885
2207947	WIP1_cd8at_eqtl_table_expr_rt.txt	A	cd8at	CD8 Effector memory	rs35190886	17	66239496_A	WIP1	ENSG00000070540	17	66239496	0	0.17919	0.190129	0.055155988	169388871.3	0.013941038	0.333536322	0.693731432	0.99451	Imputed	1	0.055155988	1.708250556	0.031852613
2207948	WIP1_cd8at_eqtl_table_expr_rt.txt	C	cd8at	CD8 Effector memory	rs36074597	17	66353446_T	WIP1	ENSG00000070540	17	66353446	0	0.1707	0.146597	-0.067023757	168405725.2	0.035728666	0.623414368	0.826338334	0.8779	Imputed	1	-0.067023757	-2.102904103	0.031871999
2207949	WIP1_cd8at_eqtl_table_expr_rt.txt	A	cd8at	CD8 Effector memory	rs62085865	17	66355929_A	WIP1	ENSG00000070540	17	66355929	0	0.29372	0.284139	0.062903772	147895584.1	0.04876409	0.674073838	0.852295552	0.92159	Imputed	1	0.062903772	1.973107076	0.031880567
2207950	WIP1_cd8at_eqtl_table_expr_rt.txt	T	cd8at	CD8 Effector memory	rs13744301	17	66366739_C	WIP1	ENSG00000070540	17	66366739	0	0.05763	0.0597321	0.065993763	147415766.1	0.041478475	0.633515567	0.683076647	0.87743	Imputed	1	0.065993763	2.069899256	0.031874244
2207951	WIP1_cd8at_eqtl_table_expr_rt.txt	A	cd8at	CD8 Effector memory	rs76849909	17	66442085_A	WIP1	ENSG00000070540	17	66442085	0	0.10611	0.0998922	-0.084840919	171217763.8	0.007812657	0.362366723	0.731395471	0.99177	Imputed	1	-0.084840919	-2.665551506	0.031828655
2207952	WIP1_cd8at_eqtl_table_expr_rt.txt	C	cd8at	CD8 Effector memory	rs883620	17	66442130_C	WIP1	ENSG00000070540	17	66442130	0	0.34265	0.332368	0.078326787	145465407.2	0.014082049	0.468718003	0.749304596	0.99144	Imputed	1	0.078326787	2.459572729	0.031845688
2207953	WIP1_cd8at_eqtl_table_expr_rt.txt	T	cd8at	CD8 Effector memory	rs11870376	17	66478612_C	WIP1	ENSG00000070540	17	66478612	0	0.24515	0.251463	0.069953038	143933938.1	0.008681402	0.381977897	0.820888324	0.99413124	0.993	Imputed	1	0.069953038	2.195731129	0.031885574
2207954	WIP1_cd8at_eqtl_table_expr_rt.txt	A	cd8at	CD8 Effector memory	rs12449539	17	66496402_A	WIP1	ENSG00000070540	17	66496402	0	0.24175	0.241392	0.088368406	143880563.7	0.005586972	0.303185221	0.70579675	0.9916	Imputed	1	0.088368406	2.777231599	0.03181886
2207955	WIP1_cd8at_eqtl_table_expr_rt.txt	C	cd8at	CD8 Effector memory	rs4471747	17	66499683_A	WIP1	ENSG00000070540	17	66499683	0	0.31323	0.321481	-0.096036944	172984804.2	0.002589937	0.183961272	0.608503132	0.98882	Imputed	1	-0.096036944	-3.020392849	0.031796177
2207956	WIP1_cd8at_eqtl_table_expr_rt.txt	A	cd8at	CD8 Effector memory	rs12941903	17	66543253_A	WIP1	ENSG00000070540	17	66543253	0	0.17431	0.188757	0.090005992	146936485.7	0.020270096	0.503858288	0.826985689	0.95025	Imputed	1	0.090005992	2.851309951	0.031867682
2207957	WIP1_cd8at_eqtl_table_expr_rt.txt	A	cd8at	CD8 Effector memory	rs2885731	17	66543445_G	WIP1	ENSG00000070540	17	66543445	0	0.49523	0.485756	-0.073476886	169424206.5	0.021294781	0.544776951	0.785003951	0.97863	Imputed	1	-0.073476886	-2.30642481	0.031857482
2207958	WIP1_cd8at_eqtl_table_expr_rt.txt	C	cd8at	CD8 Effector memory	rs9800441	17	66600045_T	WIP1	ENSG00000070540	17	66600045	0	0.28723	0.307068	0.081117935	145024882.1	0.010992506	0.437285534	0.78477427	0.97191	Imputed	1	0.081117935	2.567788014	0.031838556
2207959	WIP1_cd8at_eqtl_table_expr_rt.txt	T	cd8at	CD8 Effector memory	rs116554241	17	66670126_C	WIP1	ENSG00000070540	17	66670126	0	0.21615	0.203788	0.064400394	147993133.3	0.015996156	0.4233662	0.693743703	0.87842	Imputed	1	0.064400394	2.026885712	0.031877498
2207960	WIP1_cd8at_eqtl_table_expr_rt.txt	T	cd8at	CD8 Effector memory	rs11655211	17	66673048_T	WIP1	ENSG00000070540	17	66673048	0	0.42787	0.420696	0.079985661	145205915.5	0.012164821	0.446427458	0.740119968	0.98506	Imputed	1	0.079985661	2.511995663	0.031841481
2207961	WIP1_cd8at_eqtl_table_expr_rt.txt	A	cd8at	CD8 Effector memory	rs518132	17	66734629_T	WIP1	ENSG00000070540	17	66734629	0	0.24395	0.253174	0.077105645	145657505.1	0.015659438	0.473829393	0.75817568	0.97129	Imputed	1	0.077105645	2.422122554	0.031848719
2207962	WIP1_cd8at_eqtl_table_expr_rt.txt	T	cd8at	CD8 Effector memory	rs62080911	17	67352510_G	WIP1	ENSG00000070540	17	67352510	0	0.31867	0.288851	-0.082560609	170857868.1	0.009344633	0.402204108	0.738457427	0.85698	Imputed	1	-0.082560609	-2.593409658	0.031834773
2207963	WIP1_cd8at_eqtl_table_expr_rt.txt	A	cd8at100b	CD8 T100B T cell	rs2163916	17	66531732_A	WIP1	ENSG00000070540	17	66531732	0	0.21274	0.213674	0.063535385	147348830.2	0.046650474	0.825294359	0.905110562	0.99186	Imputed	1	0.063535385	1.992998837	0.031879288
2207964	WIP1_cd8at_eqtl_table_expr_rt.txt	A	cd8at100b	CD8 T100B T cell	rs77015389	17	66581884_G	WIP1	ENSG00000070540	17	66581884	0	0.07639	0.0708346	-0.068986407	168202218.1	0.003726737	0.197870103	0.832040477	0.9952	Imputed	1	-0.068986407	-2.164099477	0.031867773
2207965	WIP1_cd8at_eqtl_table_expr_rt.txt	C	cd8at100b	CD8 T100B T cell	rs76534170	17	66600067_A	WIP1	ENSG00000070540	17	66600067	0	0.05068	0.0534185	0.073665769	145754856.2	0.02102843	0.75267059	0.882904877	0.98491	Imputed	1	0.073665769	2.312386125	0.031870355
2207966	WIP1_cd8at_eqtl_table_expr_rt.txt	G	cd8at100b	CD8 T100B T cell	rs1483449	17	65678822_G	WIP1	ENSG00000070540	17	65678822	0	0.79862	0.765199	-0.077947347	169610552.4	0.014606709	0.70193523	0.879247514	0.92237	Imputed	1	-0.077947347	-2.447584778	0.031846638
2207967	WIP1_cd8at_eqtl_table_expr_rt.txt	A	cd8at100b	CD8 T100B T cell	rs7502578	17	65992189_C	WIP1	ENSG00000070540	17	65992189	0	0.64276	0.619741	-0.069529897	158285997.2	0.019434741	0.787731032	0.892904911	0.90455	Imputed	1	-0.069529897	-2.188986689	0.031865521
2207968	WIP1_cd8at_eqtl_table_expr_rt.txt	A	cd8at100b	CD8 T100B T cell	rs7502781	17	65995428_A	WIP1	ENSG00000070540	17	65995428	0	0.91807	0.893871	-0.064171162	167447926.2	0.044493819	0.821976024	0.903615924	0.9931	Imputed	1	-0.064171162	-2.013024171	0.031877989
2207969	WIP1_cd8at_eqtl_table_expr_rt.txt	T	cd8at100b	CD8 T100B T cell	rs143007907	17	66094014_C	WIP1	ENSG00000070540	17	66094014	0	0.09055	0.0760268	0.063801446	147306966.8	0.045737944	0.834203183	0.904510504	0.92462	Imputed	1	0.063801446	2.001378778	0.031878766
2207970	WIP1_cd8at_eqtl_table_expr_rt.txt	A	cd8at100b	CD8 T100B T cell	rs36079460	17	66223693_T	WIP1	ENSG00000070540	17	66223693	0	0.13129	0.149625	-0.081165474	170116911.3	0.020988434	0.577202421	0.866106573	0.94763	Imputed	1	-0.081165474	-2.546392281	0.031838454
2207971	WIP1_cd8at_eqtl_table_expr_rt.txt	C	cd8at100b	CD8 T100B T cell	rs12601763	17	66238862_A	WIP1	ENSG00000070540	17	66238862	0	0.26518	0.286541	0.067541205	146718531	0.034115357	0.800544046	0.892904877	0.99696	Imputed	1	0.067541205	2.119213418	0.031870884
2207972	WIP1_cd8at_eqtl_table_expr_rt.txt	T	cd8at100b	CD8 T100B T cell	rs80015202	17	66243629_C	WIP1	ENSG00000070540	17	66243629	0	0.06099	0.0449954	0.084177343	147012123	0.045960078	0.836286468	0.92415	Imputed	1	0.084177343	2.642528833	0.031840857
2207973	WIP1_cd8at_eqtl_table_expr_rt.txt	A	cd8at100b	CD8 T100B T cell	rs35025975	17	66378131_A	WIP1	ENSG00000070540	17	66378131	0	0.112	0.105497	-0.074691538	169098264.1	0.019299557	0.74093065	0.892896237	0.89198	Imputed	1	-0.074691538	-2.344764639	0.031854599
2207974	WIP1_cd8at_eqtl_table_expr_rt.txt	G	cd8at100b	CD8 T100B T cell	rs78095701	17	66443609_G	WIP1	ENSG00000070540	17	66443609	0	0.12395	0.121558	-0.098506909	172845514.8	0.002008932	0.341609352	0.736334307	0.98847	Imputed	1	-0.098506909	-3.090825572	0.031788465
2207975	WIP1_cd8at_eqtl_table_expr_rt.txt	A	cd8at100b	CD8 T100B T cell	rs17740032	17	66444706_A	WIP1	ENSG00000070540	17	66444706	0	0.05975	0.0616877	0.077375745	145471031.1	0.013499212	0.4	0.826836368	0.92415	Imputed	1	0.077375745	2.429528833	0.031848061
2207976	WIP1_cd8at_eqtl_table_expr_rt.txt	A	cd8at100b	CD8 T100B T cell	rs884167	17	66471094_A	WIP1	ENSG00000070540	17	66471094	0	0.07341	0.0700955	0.089934526	143159034.7	0.004818031	0.508053426	0.793129151	0.91515	Imputed	1	0.089934526	2.826851292	0.031814382
2207977	WIP1_cd8at_eqtl_table_expr_rt.txt	A	cd8at100b	CD8 T100B T cell	rs4530198	17	66493172_C	WIP1	ENSG00000070540	17	66493172	0	0.55323	0.568556	-0.090687411	171615148.7	0.004474004	0.493648451	0.789084105	0.99782	Imputed	1	-0.090687411	-2.850711644	0.031812201
2207978	WIP1_cd8at_eqtl_table_expr_rt.txt	A	cd8at100b	CD8 T100B T cell	rs2885731	17	66543445_G	WIP1	ENSG00000070540	17	66543445	0	0.49523	0.485756	-0.082378307	170078072.7	0.007004507	0.384230705	0.826836368	0.97863	Imputed	1	-0.082378307	-2.587636132	0.031853254
2207979	WIP1_cd8at_eqtl_table_expr_rt.txt	A	cd8at100b	CD8 T100B T cell	rs872386	17	66702640_A	WIP1	ENSG00000070540	17	66702640	0	0.53298	0.541361	-0.082084802	170261563.7	0.010110266	0.643748744	0.866106573	0.95848	Imputed	1	-0.082084802	-2.57836183	0.031836029
2207980	WIP1_cd8at_eqtl_table_expr_rt.txt	A	cd8at100b	CD8 T100B T cell	rs4166774	17	66710698_T	WIP1	ENSG00000070540	17	66710698	0	0.51341	0.525577	0.096383188	142180364	0.002511111	0.181423165	0.746778058	0.99673	Genotyped	1	0.096383188	3.031384251	0.031795107
2207981	WIP1_cd8at_eqtl_table_expr_rt.txt	T	cd8at100b	CD8 T100B T cell	rs1470287	17	66811607_A	WIP1	ENSG00000070540	17	66811607	0	0.42734	0.449153	-0.095349555	171248717.2	0.012794611	0.461834745	0.742155163	0.98989	Imputed	1	-0.095349555	-2.995149555	0.031878287
2207982	WIP1_cd8at_eqtl_table_expr_rt.txt	G	cd8at100b	CD8 T100B T cell	rs113120414	17	66945345_G	WIP1	ENSG00000070540	17	66945345	0	0.05665	0.052895	0.072748558	145899175.6	0.022686899	0.762965202	0.892904877	0.97599	Imputed	1	0.072748558	2.283440498	0.031859187
2207983	WIP1_cd8at_eqtl_table_expr_rt.txt	A	cd8at100b	CD8 T100B T cell	rs1473147	17	67062334_G	WIP1	ENSG00000070540	17	67062334	0	0.30568	0.293728	-0.064809938	167454145.4	0.042421203	0.819777393	0.901841479	0.91907	Imputed	1	-0.064809938	-2.031464606	0.03187697
2207984	WIP1_cd8at_eqtl_table_expr_rt.txt	A	cd8at100b	CD8 T100B T cell	rs75546899	17	67071538_T	WIP1	ENSG00000070540	17	67071538	0	0.05282	0.063323	0.088431058	143451951.2	0.00557743	0.187454196	0.884670778	0.85167	Imputed	1	0.088431058	2.779218148	0.031818682
2207985	WIP1_cd8at_eqtl_table_expr_rt.txt	A	cd8at100b	CD8 T100B T cell	rs146951351	17	67086025_A	WIP1	ENSG00000070540	17	67086025	0	0.0519	0.0453804	0.093353654	142657040	0.003427031	0.443241777	0.777080436	0.89326	Imputed	1	0.093353654	2.935249826	0.031804833
2207986	WIP1_cd8at_eqtl_table_expr_rt.txt	C	cd8at100b	CD8 T100B T cell	rs34343155	17	67159561_T	WIP1	ENSG00000070540	17	67159561	0	0.05425	0.0570737	0.088235452	143435654.3	0.003437449	0.444201421	0.893729475	0.87967	Imputed	1	0.088235452	2.774563723	0.031822319
2207987	WIP1_cd8at_eqtl_table_expr_rt.txt	C	cd8at100b	CD8 T100B T cell	rs7216696	17	67392777_C	WIP1	ENSG00000070540	17	67392777	0	0.13105	0.130043	0.074803188	145575888.1	0.019119079	0.739827715	0.892856754	0.95027	Imputed	1	0.074803188	2.342289339	0.031854333
2207988	WIP1_cd8at_eqtl_table_expr_rt.txt	A	cd8at100b	CD8 T100B T cell	rs117875621	17	67396576_A	WIP1	ENSG00000070540	17	67396576	0	0.05373	0.0424392	0.076164594	145361676.5	0.017034137	0.723653321	0.889646073	0.85661	Imputed	1	0.076164594	2.391274959	0.03185104
2207989	WIP1_cd8at_eqtl_table_expr_rt.txt	A	cd8at100b	CD8 T100B T cell	rs60501104	17	67401407_C	WIP1	ENSG00000070540	17	67401407	0	0.10987	0.121697	0.068969787	146494261.1	0.046494261	0.880776116	0.882304877	0.9861	Imputed	1	0.068969787	2.158722145	0.031877966
2207990	WIP1_cd8at_eqtl_table_expr_rt.txt	A	cd8at100b	CD8 T100B T cell	rs817554	17	67424788_T	WIP1	ENSG00000070540	17	67424788	0	0.51312	0.517124	0.080335824	144705350.1	0.011834102	0.671579368	0.866496449	0.97716	Imputed	1	0.080335824	2.523063998	0.031840581
2207991	WIP1_cd8at_eqtl_table_expr_rt.txt	G	cd8at100b	CD8 T100B T cell	rs2053597	17	67448102_G	WIP1	ENSG00000070540	17	67448102	0	0.55679	0.57433	-0.074401621	169054063.1	0.019760236	0.744419928	0.892904877	0.99289	Genotyped	1	-0.074401621	-2.335896721	0.031855227
2207992	WIP1_cd8at_eqtl_table_expr_rt.txt	dc	DendritiC	DendritiC cell	rs117224087	17	65427050_G	WIP1	ENSG00000070540	17	65427050	0	0.06547	0.0647065	0.065163293	161023914.6	0.026869719	0.562429595	0.882429528	0.83931	Imputed	1	0.065163293	2.044265151	0.031875936
2207993	WIP1_cd8at_eqtl_table_expr_rt.txt	dc	DendritiC	DendritiC cell	rs72845123	17	65432600_A	WIP1	ENSG00000070540	17	65432600	0	0.26043	0.272236	-0.065632149	161094855.1	0.041195562	0.822272223	0.862245928	0.87222	Imputed	1	-0.065632149	-2.059050804	0.031874954
2207994	WIP1_cd8at_eqtl_table_expr_rt.txt	T	dc	DendritiC cell	rs2706686	17	65632654_T	WIP1	ENSG00000070540	17	65632654	0	0.80576	0.803234	0.077941856	139390336.4	0.015285683	0.750807037	0.861000235	0.93566	Imputed	1	0.077941856	2.447411278	0.031846653
2207995	WIP1_cd8at_eqtl_table_expr_rt.txt	A	dc	DendritiC cell	rs11873834	17	65664196_C	WIP1	ENSG00000070540	17	65664196	0	0.64907	0.650597	0.068502892	143808182.6	0.012939475	0.787731032	0.862245928	0.94028	Imputed	1	0.068502892	2.151420752	0.031868658
2207996	WIP1_cd8at_eqtl_table_expr_rt.txt	C	dc	DendritiC cell	rs62041604	17	65757750_G	WIP1	ENSG00000070540	17	65757750	0	0.10629	0.122883	0.069110142	140725453.4	0.03155555	0.739651278	0.862245928	0.86516	Imputed	1	0.069110142	2.168674884	0.031867452
2207997	WIP1_cd8at_eqtl_table_expr_rt.txt	C	dc	DendritiC cell	rs62084693	17	66036112_T	WIP1	ENSG00000070540	17	66036112	0	0.74615	0.723745	-0.064088344	160861635.8	0.046219441	0.807931008	0.862245928	0.90245	Imputed	1	-0.064088344	-2.010436173	0.031878151
2207998	WIP1_cd8at_eqtl_table_expr_rt.txt	C	dc	DendritiC cell	rs12873022	17	66432355_G	WIP1	ENSG00000070540	17	66432355	0	0.28144	0.286449	-0.074980108	170839421.2	0.006133469	0.293651278	0.862245928	0.99464	Imputed	1	-0.074980108	-2.34737544	0.031860264
2207999	WIP1_cd8at_eqtl_table_expr_rt.txt	T	dc	DendritiC cell	rs62085931	17	66445647_T	WIP1	ENSG00000070540	17	66445647	0	0.10193	0.0996766	-0.063142865	160718543	0.049533965	0.813875974	0.86587909	0.96081	Imputed	1	-0.063142865	-1.980636716	0.031880084
2207999	WIP1_cd8at_eqtl_table_expr_rt.txt	C	dc	DendritiC cell	rs11952009	17	66492355_A	WIP1	ENSG00000070540	17	66492355	0	0.42361	0.428349	0.106595754	142122072.2	0.002719944	0.201258801	0.862245928	0.99943	Imputed	1	0.106595754	3.342485183	0.031874269
2207999	WIP1_cd8at_eqtl_table_expr_rt.txt	G	dc	DendritiC cell	rs74968898	17	66505856_G	WIP1	ENSG00000070540	17	66505856	0	0.18199	0.182538	0.081861627	138797722	0.010836651	0.716599065	0.838254143	0.98605	Imputed	1	0.081861627	2.571304329	0.031836615
2207999	WIP1_cd8at_eqtl_table_expr_rt.txt	T	dc	DendritiC cell	rs2907384	17	66576439_T	WIP1	ENSG00000070540	17	66576439	0	0.24818	0.253973	0.06805048	140885645.3	0.034263857	0.793051278	0.862245928	0.92828	Imputed	1	0.06805048	2.135266799	0.031869779
2207999	WIP1_cd8at_eqtl_table_expr_rt.txt	T	dc	DendritiC cell	rs4877583	17	66708574_C	WIP1	ENSG00000070540	17	66708574	0	0.19339	0.19521	0.071545067	161988408.8	0.026022843	0.793051278	0.862245928	0.98487	Imputed	1	0.071545067	2.245402268	0.031851973
2207999	WIP1_cd8at_eqtl_table_expr_rt.txt	T	dc	DendritiC cell	rs117868327	17	66718987_T	WIP1	ENSG00000070540	17	66718987	0	0.06102	0.0499538	-0.063325585	160746165.4	0.048877209	0.812994237	0.864979072	0.90536	Imputed	1	-0.063325585	-1.986391212	0.031879714
2207999	WIP1_cd8at_eqtl_table_expr_rt.txt	A	dc	DendritiC cell	rs78191388	17	66743890_A	WIP1	ENSG00000070540	17	66743890	0	0.10988	0.0965815	0.066563835	141103861	0.038396064	0.79795665	0.862245928	0.93879	Genotyped	1	0.066563835	2.088409375	0.031872981
2207999	WIP1_cd8at_eqtl_table_expr_rt.txt	A	dc	DendritiC cell	rs2885122	17	66796029_C	WIP1	ENSG00000070540	17	66796029	0	0.15842	0.188528	0.088112169	138607288.2	0.009673788	0.760176077	0.831588553	0.98689	Imputed	1	0.088112169	2.611155989	0.031831284
2207999	WIP1_cd8at_eqtl_table_expr_rt.txt	C	dc	DendritiC cell	rs19904577	17	66814826_G	WIP1	ENSG00000070540	17	66814826	0	0.42135	0.45713	0.073542531	140055395.8	0.022123007	0.786654623	0.862245928	0.88292	Imputed	1	0.073542531	2.30849659	0.031857327
2207999	WIP1_cd8at_eqtl_table_expr_rt.txt	G	dc	DendritiC cell	rs74968823	17	66816046_G	WIP1	ENSG00000070540	17	66816046	0	0.4265	0.434155	-0.068075077	161444296.2	0.031964613	0.793051278	0.862245928	0.98476	Imputed	1	-0.068075077	-2.136070568	0.031869729
2207999	WIP1_cd8at_eqtl_table_expr_rt.txt	C	dc	DendritiC cell	rs8058142	17	66819234_C	WIP1	ENSG00000070540	17	66819234	0	0.12221	0.140961	0.085487855	138249711.3	0.007787012	0.615255163	0.862245928	0.98744	Imputed	1	0.085487855	2.685999523	0.031828891
2207999	WIP1_cd8at_eqtl_table_expr_rt.txt	T	dc	DendritiC cell	rs62085385	17	67006132_T	WIP1	ENSG00000070540	17	67006132	0	0.10448	0.104111	0.065538538	141265383.6	0.041486154	0.803090015	0.862245928	0.99913	Genotyped	1	0.065538538	2.056101292	0.03187515
2207999	WIP1_cd8at_eqtl_table_expr_rt.txt	C	dc	DendritiC cell	rs75546899	17	67071538_C	WIP1	ENSG00000070540	17	67071538	0	0.05282	0.063323	0.088431058	143451951.2	0.00557743	0.187454196	0.884670778	0.85167	Imputed	1	0.088431058	2.779218148	0.031818682
2207999	WIP1_cd8at_eqtl_table_expr_rt.txt	A	dc	DendritiC cell	rs62081391	17	67094509_T	WIP1	ENSG00000070540	17	67094509	0	0.1399	0.139714	0.088169956	137844123	0.006050937	0.647904681	0.811719589	0.82265	Imputed	1	0.088169956	2.770947826	0.031819421
2207999	WIP1_cd8at_eqtl_table_expr_rt.txt	C	dc	DendritiC cell	rs72853630	17	67211962_C	WIP1	ENSG00000070540	17	67211962	0	0.14536	0.150493	0.08186191	138797729.9	0.010836377	0.716599065	0.838254143	0.84251	Imputed	1	0.08186191	2.571133273	0.031836615
2207999	WIP1_cd8at_eqtl_table_expr_rt.txt	T	dc	DendritiC cell	rs12709242	17	67211964_A	WIP1	ENSG00000070540	17	67211964	0	0.93992	0.947582	0.068412122	140830975.2	0.021333877	0.793051278	0.862245928	0.88807	Imputed	1	0.068412122	2.146607507	0.031869789
2207999	WIP1_cd8at_eqtl_table_expr_rt.txt	C	dc	DendritiC cell	rs14685113	17	67220060_T	WIP1	ENSG00000070540	17	67220060	0

221414	WRN_plasma_eqtl_table_exon_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs1699125	8:31781905_A_	WRN	ENSG00000165392	8	31781905	Q	0,90477	0,878549	-0,069643356	89575336,12	0,049653108	0,907802233	0,967171242	0,96945	Imputed	1	-0,069643356	-2,18548837	0,031866267
221415	WRN_plasma_eqtl_table_exon_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs149984771	8:31784872_G	WRN	ENSG00000165392	8	31784872	G	0,09777	0,0805667	-0,072645026	89845454,4	0,040032198	0,8909497	0,959495612	0,83568	Imputed	1	-0,072645026	-2,286484576	0,031858962
221416	WRN_plasma_eqtl_table_exon_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell	rs140926859	8:31882945_G	WRN	ENSG00000165392	8	31882945	T	0,05646	0,0501848	-0,079460828	90397482,4	0,025060075	0,860806425	0,959495612	0,96068	Imputed	1	-0,079460828	-2,49540788	0,031842822
221417	WS81_bin_eqtl_table_exon_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs7220981	17:25321937_G	WS81	ENSG00000109046	17	25321937	A	0,87314	0,861549	0,073162973	146280399,7	0,021856499	0,642908428	0,872923456	0,8519	Imputed	1	0,073162973	2,296517992	0,031858219
221418	WS81_bin_eqtl_table_exon_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs9901179	17:25480981_C	WS81	ENSG00000109046	17	25480981	T	0,87729	0,867431	0,067049132	147245333	0,019358828	0,697023074	0,872923456	0,87399	Imputed	1	0,067049132	2,107703864	0,031871944
221419	WS81_bin_eqtl_table_exon_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs17703361	17:25600074_A	WS81	ENSG00000109046	17	25600074	T	0,08975	0,0880659	0,095136803	142812324,3	0,002842609	0,249604703	0,598653683	0,87668	Imputed	1	0,095136803	2,991823313	0,031798938
221420	WS81_bin_eqtl_table_exon_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs9903366	17:25623135_A	WS81	ENSG00000109046	17	25623135	G	0,33423	0,335463	-0,116910811	176279275,6	0,000241083	0,039302565	0,272673374	0,99299	Imputed	1	-0,116910811	-3,685158559	0,031724771
221421	WS81_bin_eqtl_table_exon_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs9895114	17:25673220_C	WS81	ENSG00000109046	17	25673220	T	0,35294	0,328411	0,063725621	147769873,3	0,044585175	0,726595165	0,872923456	0,99349	Imputed	1	0,063725621	1,998990481	0,031878001
221422	WS81_bin_eqtl_table_exon_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs332197	17:25681284_G	WS81	ENSG00000109046	17	25681284	A	0,27273	0,295781	0,072261043	146422748,9	0,02354262	0,648544711	0,872923456	0,95213	Imputed	1	0,072261043	2,260577133	0,031860319
221423	WS81_bin_eqtl_table_exon_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs11080143	17:25691296_C	WS81	ENSG00000109046	17	25691296	C	0,28405	0,2865	-0,068503198	168567725,8	0,02019738	0,631250965	0,872923456	0,96539	Imputed	1	-0,068503198	-2,135257919	0,031869799
221424	WS81_bin_eqtl_table_exon_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs77845697	17:25719311_C	WS81	ENSG00000109046	17	25719311	T	0,25728	0,237327	0,076227762	169985082,8	0,013184025	0,582276793	0,872923456	0,99982	Genotyped	1	0,076227762	2,408905184	0,031849672
221425	WS81_bin_eqtl_table_exon_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs117676885	17:25752784_T	WS81	ENSG00000109046	17	25752784	A	0,06196	0,0451494	-0,066498857	168322881,6	0,037203936	0,703184724	0,872923456	0,87318	Imputed	1	-0,066498857	-2,086316658	0,031873121
221426	WS81_bin_eqtl_table_exon_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs1879921	17:25753577_A	WS81	ENSG00000109046	17	25753577	A	0,82744	0,818564	0,080075545	142177330,1	0,013306892	0,721532189	0,872923456	0,90587	Imputed	1	0,080075545	2,512807016	0,031810969
221427	WS81_bin_eqtl_table_exon_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs76066035	17:26005077_C	WS81	ENSG00000109046	17	26005077	C	0,05079	0,0380967	-0,064893823	168069562,9	0,042040085	0,714673418	0,872923456	0,99935	Genotyped	1	-0,064893823	-2,035789094	0,031876496
221428	WS81_bin_eqtl_table_exon_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs12602424	17:26180871_G	WS81	ENSG00000109046	17	26180871	C	0,16171	0,174915	0,067101553	147237058,6	0,035514311	0,697021959	0,872923456	0,84041	Imputed	1	0,067101553	2,105356032	0,031871832
221429	WS81_bin_eqtl_table_exon_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs62056336	17:25437398_A	WS81	ENSG00000109046	17	25437398	G	0,08772	0,0625996	-0,106830554	147039154,4	0,004222607	0,107537971	0,832478007	0,95078	Imputed	1	-0,106830554	-3,344081649	0,031859113
221430	WS81_bmem_eqtl_table_exon_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs66715915	17:25495111_A	WS81	ENSG00000109046	17	25495111	G	0,07028	0,0708962	-0,066054059	168252680,1	0,038494298	0,711887412	0,841605689	0,99093	Imputed	1	-0,066054059	-2,072345043	0,031874064
221431	WS81_bmem_eqtl_table_exon_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs142111492	17:25568295_A	WS81	ENSG00000109046	17	25568295	G	0,05942	0,0555744	0,06257822	147950965,1	0,049945541	0,735930936	0,851924562	0,98258	Imputed	1	0,06257822	1,962855218	0,031881222
221432	WS81_bmem_eqtl_table_exon_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs4795558	17:25606096_G	WS81	ENSG00000109046	17	25606096	G	0,41216	0,4145045	-0,016972373	146438068,2	0,333966	0,961135109	0,998310099	0,99513	Imputed	1	-0,016972373	-0,529275705	0,031479559
221433	WS81_bmem_eqtl_table_exon_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs72845644	17:25656096_T	WS81	ENSG00000109046	17	25656096	G	0,05107	0,0366184	-0,154732438	182248569,7	1,10459E-06	0,000520085	0,006431669	0,99522	Genotyped	1	-0,154732438	-4,90294049	0,031155911
221434	WS81_bmem_eqtl_table_exon_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs17714734	17:25656536_C	WS81	ENSG00000109046	17	25656536	C	0,34179	0,310964	0,131113475	136975756,1	3,28E-05	0,012445453	0,110493482	0,98914	Imputed	1	0,131113475	4,172507103	0,031663811
221435	WS81_bmem_eqtl_table_exon_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs188914	17:25683577_A	WS81	ENSG00000109046	17	25683577	A	0,62744	0,6144601	0,102035385	141720623,9	0,001763169	0,161225255	0,045608577	0,94497	Imputed	1	0,102035385	3,211558786	0,031777046
221436	WS81_bmem_eqtl_table_exon_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs62055272	17:25731200_A	WS81	ENSG00000109046	17	25731200	G	0,10562	0,0787958	0,094643278	142890216,1	0,002990493	0,285750997	0,648849523	0,82913	Imputed	1	0,094643278	2,976162492	0,031880044
221437	WS81_bmem_eqtl_table_exon_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs1993831	17:25743382_T	WS81	ENSG00000109046	17	25743382	T	0,88102	0,888851	-0,064337355	147965105,4	0,014183846	0,427016867	0,841605689	0,99052	Imputed	1	-0,064337355	-2,014319779	0,031873864
221438	WS81_bmem_eqtl_table_exon_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs2948542	17:25854686_G	WS81	ENSG00000109046	17	25854686	A	0,57489	0,596566	-0,072204489	169233872,3	0,023652003	0,655236887	0,841605689	0,9939	Imputed	1	-0,072204489	-2,26273357	0,031860545
221439	WS81_bmem_eqtl_table_exon_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs72712623	17:25866196_A	WS81	ENSG00000109046	17	25866196	A	0,24361	0,252371	-0,084574962	171175788,4	0,008008958	0,471048584	0,814708641	0,96381	Imputed	1	-0,084574962	-2,657135286	0,031829397
221440	WS81_bmem_eqtl_table_exon_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs177162885	17:25871059_T	WS81	ENSG00000109046	17	25871059	C	0,11863	0,108701	0,090559455	145297674,2	0,004496259	0,538469347	0,782394953	0,85972	Imputed	1	0,090559455	2,838218481	0,031882483
221441	WS81_bmem_eqtl_table_exon_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs2945391	17:25879352_T	WS81	ENSG00000109046	17	25879352	C	0,40803	0,383616	0,070173122	146752280,4	0,027883824	0,679683376	0,841605689	0,94212	Imputed	1	0,070173122	2,202194983	0,031865081
221442	WS81_bmem_eqtl_table_exon_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs9646433	17:25894454_A	WS81	ENSG00000109046	17	25894454	T	0,43089	0,408223	0,106104687	141081290,2	0,000867962	0,141533241	0,465085477	0,94779	Imputed	1	0,106104687	3,340459103	0,031763504
221443	WS81_bmem_eqtl_table_exon_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs4794976	17:25974454_C	WS81	ENSG00000109046	17	25974454	C	0,3146	0,318662	-0,073703095	136535190,1	0,000505984	0,080059846	0,341605689	0,93777	Imputed	1	-0,073703095	-2,328235011	0,031848162
221444	WS81_bmem_eqtl_table_exon_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs76066035	17:26005077_T	WS81	ENSG00000109046	17	26005077	C	0,05079	0,0380967	-0,093126561	172525466,2	0,003488899	0,313324635	0,697272414	0,99935	Genotyped	1	-0,093126561	-2,928046972	0,031805009
221445	WS81_bmem_eqtl_table_exon_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs13505118	17:26120972_A	WS81	ENSG00000109046	17	26120972	G	0,11512	0,100496	-0,084845978	171218562,7	0,007808666	0,465209875	0,811540864	0,97233	Imputed	1	-0,084845978	-2,665711584	0,031828641
221446	WS81_bmem_eqtl_table_exon_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs13730013	17:26125918_C	WS81	ENSG00000109046	17	26125918	C	0,33367	0,321961	0,073043381	169355698,2	0,007047575	0,464822405	0,841605689	0,9689	Imputed	1	0,073043381	2,297235675	0,031858385
221447	WS81_bmem_eqtl_table_exon_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs9892226	17:26134107_C	WS81	ENSG00000109046	17	26134107	T	0,28362	0,268925	-0,068692916	158669164,4	0,031364069	0,695445677	0,841605689	0,99448	Imputed	1	-0,068692916	-2,155520089	0,031868372
221448	WS81_bmem_eqtl_table_exon_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs2531891	17:26173508_C	WS81	ENSG00000109046	17	26173508	T	0,63592	0,662719	-0,072489281	169268332,2	0,023105063	0,652018347	0,841605689	0,87808	Imputed	1	-0,072489281	-2,27525887	0,031859795
221449	WS81_bmem_eqtl_table_exon_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs12950716	17:26212957_A	WS81	ENSG00000109046	17	26212957	G	0,15148	0,130979	0,067609009	168498186,1	0,014414249	0,490196199	0,831802332	0,96008	Imputed	1	0,067609009	2,121690581	0,031870793
221450	WS81_bmem_eqtl_table_exon_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs72847280	17:26267074_T	WS81	ENSG00000109046	17	26267074	C	0,15031	0,145257	0,079159843	145333928,4	0,013088297	0,568114877	0,841605689	0,83879	Imputed	1	0,079159843	2,485895969	0,031843586
221451	WS81_bmem_eqtl_table_exon_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs118192556	17:26288403_C	WS81	ENSG00000109046	17	26288403	T	0,08758	0,0831278	-0,089193273	170753791,5	0,010241288	0,832478007	0,832478007	0,88017	Imputed	1	-0,089193273	-2,8019557	0,031855113
221452	WS81_bmem_eqtl_table_exon_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs9904193	17:26333714_A	WS81	ENSG00000109046	17	26333714	A	0,0914	0,0957961	0,067239108	147215348,3	0,03137982	0,706709637	0,841605689	0,99991	Imputed	1	0,067239108	2,109691475	0,031871536
221453	WS81_bmem_eqtl_table_exon_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs146378720	17:26435916_T	WS81	ENSG00000109046	17	26435916	C	0,07457	0,057376	-0,085743185	171360166,1	0,007178373	0,448346689	0,799889751	0,8867	Imputed	1	-0,085743185	-2,691407942	0,031826188
221454	WS81_bmem_eqtl_table_exon_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs72845644	17:25656096_A	WS81	ENSG00000109046	17	25656096	G	0,05107	0,0366184	-0,114757362	175424482,1	0,000405649	0,080310486	0,99522	Genotyped	1	-0,114757362	-3,516333464	0,031744727
221455	WS81_cd4et_eqtl_table_exon_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs188914	17:25683677_C	WS81	ENSG00000109046	17	25683677	A	0,62744	0,634601	0,088670556	143832876	0,005425886	0,383537533	0,772155281	0,94497	Imputed	1	0,088670556	2,786804678	0,031880412
221456	WS81_cd4et_eqtl_table_exon_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs4795678	17:25789742_C	WS81	ENSG00000109046	17	25789742	T	0,43931	0,455189	-0,066318507	168294417,2	0,037722633	0,710148146	0,86567412	0,9989	Imputed	1	-0,066318507	-2,08067825	0,031873504
221457	WS81_cd4et_eqtl_table_exon_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs55771626	17:25886035_C	WS81	ENSG00000109046	17	25886035	T	0,21938	0,181367	-0,077878979	170119119,1	0,014642105	0,566350461	0,791378468	0,91494	Imputed	1	-0,077878979	-2,445453111	0,031846807
221458	WS81_cd4et_eqtl_table_exon_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs4795679	17:25956769_C	WS81	ENSG00000109046	17	25956769	C	0,09621	0,0981675	0,070463311	146700480,6	0,02724198	0,624165625	0,862955767	0,80432	Imputed	1	0,070463311	2,211347125	0,031864428
221459	WS81_cd4et_eqtl_table_exon_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs4439242	17:25974258_T	WS81	ENSG00000109046	17	25974258	C	0,35388	0,355313	0,067102719	147236874,6	0,035551139	0,702871773	0,86567412	0,90601	Imputed	1	0,067102719	2,105592776	0,031871829
221460	WS81_cd4et_eqtl_table_exon_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs9892218	17:25977259_T	WS81	ENSG00000109046	17	25977259	T	0,633	0,654727	-0,074702247	168024962,8	0,020479294	0,640826276	0,79378702	0,85056	Imputed	1	-0,074702247	-2,343602457	0,031854384
221461	WS81_cd4et_eqtl_table_exon_rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs4796172	17:26198381_G	WS81	ENSG00000109046	17	26198381	A	0,7159	0,740299	0,071990033	146464101,2	0,024053097	0,640931917	0,844699787	0,95975	Imputed	1	0,071990033	2,259791068	0,031860924
221462	WS81_cd4et_eqtl_table_exon_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs12950716	17:26212957_A	WS81	ENSG00000109046	17	26212957	G	0,15148	0,130979	0,067609009	168498186,1	0,014414249	0,490196199	0,831802332	0,96008	Imputed	1	0,067609009	2,121690581	0,031870793
221463	WS81_cd4et_eqtl_table_exon_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs62066359	17:26241077_A	WS81	ENSG00000109046	17	26241077	A	0,15684	0,157253	0,069118931	146918660,9	0,030326209	0,678810652	0,86567412	0,84946	Imputed	1	0,069118931	2,168952002	0,031867432
221464	WS81_cd4et_eqtl_table_exon_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs12948254	17:26242263_A	WS81	ENSG00000109046	17	26242263	G	0,38557	0,407653	0,103675515	140513291,1	0,001179538	0,148644304	0,528732671	0,90493	Imputed	1	0,103675515	3,253342463	0,031772717
221465	WS81_cd4et_eqtl_table_exon_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs4416064	17:26314226_T	WS81	ENSG00000109046	17	26314226	A	0,52398	0,532261	-0,064859355	168154561,4	0,030402357	0,691601777	0,865674612	0,99562	Imputed	1	-0,064859355	-2,051334497	0,031875401
221466	WS81_cd4et_eqtl_table_exon_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs62065049	17:26350420_C	WS81	ENSG00000109046	17	26350420	C	0,17965	0,168171	-0,072483481	169267419,8	0,023116638	0,63023329	0,678810652	0,8363	Imputed	1	-0,072483481	-2,275076196	0,031859804
221467	WS81_cd4nc_eqtl_table_exon_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T	rs113547426	17:25290148_T	WS81	ENSG00000109046	17	25290148	T	0,05273	0,0542655	-0,084264368	171126768,1	0,008243777	0,252780008	0,621885112	0,99081	Imputed	1	-0,084264368	-2,647307309	0,031830214
221468	WS81_cd4nc_eqtl_table_exon_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T	rs4089741	17:25308340_C	WS81	ENSG00000109046	17	25308340	C	0,2855	0,285571	0,070414812	146823569,1	0,026911977	0,640668799	0,799923766	0,93565	Imputed	1	0,070414812	2,212125449	0,031864081
221469	WS81_cd4nc_eqtl_table_exon_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T	rs11657089	17:25313095_A	WS81	ENSG00000109046	17	25313095	G	0,06853	0,0601478	0,118357703	139147426,9	0,000201355	0,031257382	0,127457778	0,93288	Imputed	1	0,118357703	3,731410177	0,031719296
221470	WS81_cd4nc_eqtl_table_exon_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T	rs56295124	17:25394447_A	WS81	ENSG00000109046	17	25394447	T	0,05082	0,0442716	0,076978505	145678189,5	0,015831486	0,556789468	0,668552604	0,97079	Imputed	1	0,076978505	2,414982989	0,031849041
221471	WS81_cd4nc_eqtl_table_exon_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T	rs56971481	17:25405467_C	WS81	ENSG00000109046	17	25405467	T	0,05063	0,0424321	-0,088050737	171725229,5	0,005757914	0,263861708	0,598653683	0,98178	Imputed	1	-0,088050737	-2,787945908	0,031819741
221472	WS81_cd4nc_eqtl_table_exon_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T	rs7213353	17:25437046_G	WS81	ENSG00000109046	17	25437046	A	0,27707	0,278457	0,092528563	143223976,4	0,003706808	0,148315795	0,538546172	0,94584	Imputed	1	0,092528563	2,900982065	0,031880679
221473	WS81_cd4nc_eqtl_table_exon_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T	rs76262627	17:25503367_C	WS81	ENSG00000109046	17	25503367	T	0,05004	0,049857	0,078978595	145678189,5	0,015831486	0,556789468	0,668552604	0,97591	Imputed	1	0,078978595	2,414982989	0,031848041
221474	WS81_cd4nc_eqtl_table_exon_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T	rs183050818	17:25510338_C	WS81	ENSG00000109046	17	25510338	A	0,07118	0,0816261	0,108517469	140704643	0,001605841	0,107100799	0,078734983	0,86995	Imputed	1	0,108517469	3,417139556	0,031755185
221475	WS81_cd4nc_eqtl_table_exon_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T	rs66934964	17:25544135_T	WS81	ENSG00000109046	17	25544135	A	0,05324	0,0535571	-0,086808513	171823757,4	0,00542065	0,194419693	0,583337132	0,99859	Imputed	1	-0,086808513	-2,787120094	0,031817973
221476	WS81_cd4nc_eqtl_table_exon_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T	rs56281491	17:25570242_G	WS81	ENSG00000109046	17	25570242	A	0,59721	0,582409	0,092433787	172415613,8	0,003749702	0,3683226	0,832478007	0,88569	Imputed	1	0,092433787	2,960620416	0,031881069
221477	WS81_cd4nc_eqtl_table_exon_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T	rs17703361	17:25600074_A	WS81	ENSG00000109046	17	25600074	T	0,08975	0,0880659	0,138226892	136011521,1	1,38034E-05	0,001232419	0,0098413	0,87668	Imputed	1	0,138226892	4,369127236	0,031637186
221478	WS81_cd4nc_eqtl_table_exon_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T	rs12306	17:25622111_T	WS81	ENSG00000109046	17	25622111	G	0,36139	0,35967	-0,161626871	183336701	3,54409E-07	4,37922E-05	0,000829721	0,9946	Imputed	1	-0,161626871	-5,127313241	0,031523829
221479	WS81_cd4nc_eqtl_table_exon_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T	rs76638724	17:25641082_A	WS81	ENSG00000109046	17	25641082	G	0,12493	0,12698	0,067055295	147244391,5	0,031642222	0,692196533	0,82748007	0,8703	Imputed	1	0,067055295	2,183891931	0,031871931
221480	WS81_cd4nc_eqtl_table_exon_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T	rs11080136	17:25655923_A	WS81	ENSG00000109046	17	25655923	G	0,37742	0,350631	0,076706913	145721068,1	0,016202676	0,360263483	0,673256735	0,97995	Imputed	1	0,076706913	2,408402118	0,031849712
221481	WS81_cd4nc_eqtl_table_exon_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T	rs72845644	17:25656096_T	WS81	ENSG00000109046	17	25656096	G	0,05107	0,0366184	-0,093371813	172564173,2	0,003404325	0,139413388	0,525254643	0,99522	Genotyped	1	-0,093371813	-2,935825819	0,031804276
221482	WS81_cd4nc_eqtl_table_exon_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T	rs4794886	17:25679579_C	WS81	ENSG00000109046	17	25679579	T	0,26739	0,281623	0,091097753	143449796,3	0,004276134	0,184687104	0,561718744	0,95382	Imputed	1	0,091097753	2,863718364	0,031881004
221483	WS81_cd4nc_eqtl_table_exon_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T	rs72845697	17:25719911_C	WS81	ENSG00000109046	17	25719911	T	0,25728	0,237327	-0,10188281	173907443,1	0,001188314	0,069261886	0,368919568	0,99982	Genotyped	1	-0,10188281	-3,206119772	0,031777606
221484	WS81_cd4nc_eqtl_table_exon_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T	rs8069120	17:25720245_G	WS81	ENSG00000109046	17	25720245	A	0,91212	0,912334	-0,072678397	169298182	0,022748871	0,422174032	0,726408925	0,98797	Imputed	1	-0,072678397	-2,281226586	0,031859355
221485	WS81_cd4nc_eqtl_table_exon_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T	rs28999374	17:25810478_C	WS81	ENSG00000109046	17	25810478	T	0,1131	0,115214	0,093436268	143081026,4	0,001388283	0,161170025	0,521305654	0,99594	Imputed	1	0,093436268	2,943134298	0,031880488
221486	WS81_cd4nc_eqtl_table_exon_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T	rs35051118	17:26120972_A	WS81	ENSG00000109046	17	26120972	G	0,11512	0,100496	-0,07744173	170049968	0,015210109	0,351365419	0,6611736	0,97233	Imputed	1	-0,07744173	-2,431612038	0,031828477
221487	WS81_cd4nc_eqtl_table_exon_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T	rs12450207	17:26140779_A	WS81	ENSG00000109046	17	26140779	G	0,06936	0,0670927	0,066932436	147163749,9	0,035981605	0,705655195	0,812205709	0,97238	Imputed	1	0,066932436	2,100025026	0,031872195
221488	WS81_cd4nc_eqtl_table_exon_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T	rs72847280	17:26267074_T	WS81	ENSG00000109046	17	26267074	C	0,15031	0,145257	0,083074632	147873477,7	0,018147288	0,648849541	0,828351161	0,83879	Imputed	1	0,083074632	2,627854569	0,031838219
221489	WS81_cd4nc_eqtl_table_exon_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T	rs17719191	17:26460976_A	WS81	ENSG00000109046	17	26460976	C	0,05042	0,0520634	0,069436099	146860434,1	0,029564322	0,647089339	0,769378111	0,82719	Imputed	1	0,069436099	2,179066365	0,031866721
221490	WS81_cd4nc_eqtl_table_exon_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T	rs17703361	17:25600074_A	WS81	ENSG00000109046	17	25600074	T	0,08975	0,0880659	0,105619469	144726447,1	0,000888118	0,080537232	0,038030807	0,87668	Imputed	1	0,105619469	3,335889214	0,031768995
221491	WS81_cd4sm4_eqtl_table_exon_rt.txt	G	cd4sm4	CD4 SOX4 T Cell	rs72845609	17:25573801_G	WS81	ENSG00000109046	17	25573801	A	0,05018	0,0493378	0,071113559	97443583,69	0,037395897	0,942578227	1	0,99169	Imputed	1	0,071113559	2,231857085	0,031862954
221492	WS81_cd4sm4_eqtl_table_exon_rt.txt	A	cd4sm4	CD4 SOX4 T Cell	rs62057220	17:25574107_A	WS81	ENSG00000109046	17	25574107	G	0,19731	0,170773	-0,069088339	112151275,4	0,043176833	0,952848313	1	0,99978	Genotyped	1	-0,069088339	-2,167987423	0,031867
221493	WS81_cd4sm4_eqtl_table_exon_rt.txt	T	cd4sm4	CD4 SOX4 T Cell	rs72154897	17:25577346_T	WS81	ENSG00000109046	17	25577346	C	0,06404	0,0649461	0,083449507	96149674,28	0,014541888	0,875205607	1	0,97737	Imputed	1	0,083449507	2,621473823	0,031832413
221494	WS81_cd4sm4_eqtl_table_exon_rt.txt	T	cd4sm4	CD4 SOX4 T Cell	rs35246887	17:25887358_T	WS81	ENSG00000109046	17	25887358	C	0,13725	0,127225	0,076693929	97802315,41	0,04758112	0,953745634	1	0,92343	Imputed	1	0,076693929	2,124027395	0,031870553
221495	WS81_cd4sm4_eqtl_table_exon_rt.txt	A	cd4sm4	CD4 SOX4 T Cell	rs3104025	17:26144739_T	WS81	ENSG00000109046	17	26144739	G	0,46626	0,436372	0,077827687	96739247,14	0,022696637	0,921601831	1	0,99359	Imputed	1	0,077827687	2,443804453	0,031846937
221496	WS81_cd4sm4_eqtl_table_exon_rt.txt	T	cd4sm4	CD4 SOX4 T Cell	rs12601882	17:26323671_T	WS81	ENSG00000109046	17	26323671	C	0,28381	0,274577	0,079559705	112347609,1	0,018102444	0,845782227	1	0,99521	Imputed	1	0,079559705	2,270391905	0,031863303
221497	WS81_cd4sm4_eqtl_table_exon_rt.txt	C	cd4sm4	CD4 SOX4 T Cell	rs80917	17:26578461_C	WS81	ENSG00000109046	17	26578461	G	0,76113	0,757638	-0,078350768	114060707,9	0,010518088	0,824753558	1	0,92943	Imputed	1	-0,078350768	-2,745000415	0,031821727
221498	WS81_cd8et_eqtl_table_exon_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs62056331	17:25408341_C	WS81	ENSG00000109046	17	25408341	G	0,0992	0,0657992	0,072637887	146362725,2	0,022824918	0,486745174	0,769956172	0,91467	Imput

222035	XAF1_c4n4c_eqtl_table_eqtn_r.txt	C	c4n4c	CD4 Naive/Central memory T cell	rs67022015	17:7617165_C_T	XAF1	ENSG00000132530	17	7617165	T	0,11159	0,111427	-0,06649362	168322054,8	0,037218912	0,512064966	0,817709057	0,98534	Imputed	1	-0,06649362	-2,08619616	0,031873132
222036	XAF1_c4n4c_eqtl_table_eqtn_r.txt	T	c4n4c	CD4 Naive/Central memory T cell	rs34152038	17:7647006_C_T	XAF1	ENSG00000132530	17	7647006	C	0,09683	0,091638	-0,076024575	169826301,8	0,017182101	0,370102266	0,685479488	0,89428	Imputed	1	-0,076024575	-1,38685313	0,031851381
222037	XAF1_c4n4cx4_eqtl_table_eqtn_r.txt	C	c4n4cx4	CD4 SOX4 T Cell	rs8076162	17:5685485_C_T	XAF1	ENSG00000132530	17	5685485	T	0,46314	0,468047	-0,081971884	113502806,4	0,016384823	0,887292804	1	0,9757	Genotyped	1	-0,081971884	-2,57479097	0,031836326
222038	XAF1_c4n4cx4_eqtl_table_eqtn_r.txt	T	c4n4cx4	CD4 SOX4 T Cell	rs4985693	17:5691873_T_C	XAF1	ENSG00000132530	17	5691873	C	0,34598	0,295981	0,074108269	97129427,69	0,030059597	0,933294838	1	0,89789	Imputed	1	0,074108269	2,326352768	0,031855989
222039	XAF1_c4n4cx4_eqtl_table_eqtn_r.txt	T	c4n4cx4	CD4 SOX4 T Cell	rs4985631	17:5699074_T_A	XAF1	ENSG00000132530	17	5699074	A	0,06375	0,0789498	0,069213884	97642866,52	0,042797744	0,952121643	1	0,87492	Imputed	1	0,069213884	2,137349562	0,031872222
222040	XAF1_c4n4cx4_eqtl_table_eqtn_r.txt	C	c4n4cx4	CD4 SOX4 T Cell	rs1362765	17:5730117_C_T	XAF1	ENSG00000132530	17	5730117	T	0,34733	0,368864	-0,067173823	111950435,6	0,049317693	0,953745634	1	0,93636	Imputed	1	-0,067173823	-2,107633815	0,031871676
222041	XAF1_c4n4cx4_eqtl_table_eqtn_r.txt	A	c4n4cx4	CD4 SOX4 T Cell	rs9916327	17:5759090_A	XAF1	ENSG00000132530	17	5759090	G	0,22593	0,205667	0,073906754	97150567,35	0,030551156	0,933294838	1	0,96252	Imputed	1	0,073906754	2,313992165	0,031856467
222042	XAF1_c4n4cx4_eqtl_table_eqtn_r.txt	A	c4n4cx4	CD4 SOX4 T Cell	rs72839835	17:5823445_A_G	XAF1	ENSG00000132530	17	5823445	G	0,08155	0,0960271	0,070721179	97484745,76	0,038461524	0,942578227	1	0,91773	Imputed	1	0,070721179	2,219480401	0,031863845
222043	XAF1_c4n4cx4_eqtl_table_eqtn_r.txt	T	c4n4cx4	CD4 SOX4 T Cell	rs8079864	17:5831711_T_A	XAF1	ENSG00000132530	17	5831711	C	0,34358	0,346766	0,069152961	97649257,53	0,042981351	0,952748695	1	0,90231	Imputed	1	0,069152961	2,170025004	0,031867357
222044	XAF1_c4n4cx4_eqtl_table_eqtn_r.txt	A	c4n4cx4	CD4 SOX4 T Cell	rs11651425	17:5924930_A_G	XAF1	ENSG00000132530	17	5924930	G	0,26375	0,26572	0,086005677	99831446,28	0,031779496	0,841390504	1	0,87454	Imputed	1	0,086005677	2,702409008	0,031825465
222045	XAF1_c4n4cx4_eqtl_table_eqtn_r.txt	T	c4n4cx4	CD4 SOX4 T Cell	rs9502905	17:5938064_C_T	XAF1	ENSG00000132530	17	5938064	T	0,39233	0,381186	0,073737339	97206524,47	0,031734988	0,9319546	1	0,90146	Imputed	1	0,073737339	2,303156896	0,031857725
222046	XAF1_c4n4cx4_eqtl_table_eqtn_r.txt	G	c4n4cx4	CD4 SOX4 T Cell	rs7405465	17:5988847_G_T	XAF1	ENSG00000132530	17	5988847	C	0,82028	0,814444	0,068375522	97730813,75	0,045383312	0,953697972	1	0,98364	Imputed	1	0,068375522	2,145513657	0,031869069
222047	XAF1_c4n4cx4_eqtl_table_eqtn_r.txt	A	c4n4cx4	CD4 SOX4 T Cell	rs7406965	17:5988964_A_G	XAF1	ENSG00000132530	17	5988964	G	0,17421	0,18941	0,082637764	99168188,2	0,033176125	0,864102898	1	0,97649	Genotyped	1	0,082637764	2,490720695	0,031844473
222048	XAF1_c4n4cx4_eqtl_table_eqtn_r.txt	G	c4n4cx4	CD4 SOX4 T Cell	rs8064258	17:6011316_G_A	XAF1	ENSG00000132530	17	6011316	A	0,57236	0,574253	0,092197376	95231814,16	0,060916193	0,754359086	1	0,98077	Genotyped	1	0,092197376	2,895850182	0,031807772
222049	XAF1_c4n4cx4_eqtl_table_eqtn_r.txt	G	c4n4cx4	CD4 SOX4 T Cell	rs2302837	17:6014176_G_A	XAF1	ENSG00000132530	17	6014176	A	0,93281	0,922405	0,07212817	97337147,26	0,034756068	0,94041505	1	0,99773	Genotyped	1	0,07212817	2,263805407	0,031860626
222050	XAF1_c4n4cx4_eqtl_table_eqtn_r.txt	C	c4n4cx4	CD4 SOX4 T Cell	rs11868551	17:6025417_C_T	XAF1	ENSG00000132530	17	6025417	T	0,1824	0,186126	0,088406881	96422496,96	0,035449799	0,90229	Imputed	1	0,088406881	2,784047612	0,031882519
222051	XAF1_c4n4cx4_eqtl_table_eqtn_r.txt	A	c4n4cx4	CD4 SOX4 T Cell	rs12453369	17:6110638_T_A	XAF1	ENSG00000132530	17	6110638	C	0,07216	0,0609332	-0,073088844	112570943	0,032406473	0,9356886	1	0,97446	Imputed	1	-0,073088844	-2,294178674	0,031858392
222052	XAF1_c4n4cx4_eqtl_table_eqtn_r.txt	G	c4n4cx4	CD4 SOX4 T Cell	rs41347854	17:6149979_G_A	XAF1	ENSG00000132530	17	6149979	T	0,06471	0,0525408	0,075884407	96943104,92	0,026320895	0,930960731	1	0,82896	Imputed	1	0,075884407	2,382427121	0,031851722
222053	XAF1_c4n4cx4_eqtl_table_eqtn_r.txt	A	c4n4cx4	CD4 SOX4 T Cell	rs11078625	17:6289475_A_G	XAF1	ENSG00000132530	17	6289475	G	0,88084	0,886874	-0,084184939	113452742,6	0,031779496	0,884608081	1	0,9165	Imputed	1	-0,084184939	-2,529599	0,031875376
222054	XAF1_c4n4cx4_eqtl_table_eqtn_r.txt	G	c4n4cx4	CD4 SOX4 T Cell	rs62060991	17:6324303_G_A	XAF1	ENSG00000132530	17	6324303	A	0,12494	0,135017	-0,088832985	114222560,9	0,009270981	0,805433114	1	0,99084	Imputed	1	-0,088832985	-2,791950189	0,031817539
222055	XAF1_c4n4cx4_eqtl_table_eqtn_r.txt	C	c4n4cx4	CD4 SOX4 T Cell	rs2280114	17:6366226_C_T	XAF1	ENSG00000132530	17	6366226	T	0,48059	0,480952	-0,068034632	112040737,6	0,04647716	0,953745634	1	0,96693	Imputed	1	-0,068034632	-2,134767214	0,031868813
222056	XAF1_c4n4cx4_eqtl_table_eqtn_r.txt	A	c4n4cx4	CD4 SOX4 T Cell	rs10438739	17:6415665_A_G	XAF1	ENSG00000132530	17	6415665	C	0,20849	0,206056	-0,082674316	113576703,2	0,031443692	0,883700514	1	0,92219	Imputed	1	-0,082674316	-2,597001894	0,031844973
222057	XAF1_c4n4cx4_eqtl_table_eqtn_r.txt	G	c4n4cx4	CD4 SOX4 T Cell	rs9586500	17:6613937_G_A	XAF1	ENSG00000132530	17	6613937	A	0,14368	0,14635	-0,069980205	112244835,4	0,040544208	0,944528613	1	0,90542	Imputed	1	-0,069980205	-2,196110972	0,031865514
222058	XAF1_c4n4cx4_eqtl_table_eqtn_r.txt	A	c4n4cx4	CD4 SOX4 T Cell	rs11658822	17:6625385_A_G	XAF1	ENSG00000132530	17	6625385	C	0,12029	0,124315	-0,081231253	114249539,39	0,037795618	0,899047229	1	0,88131	Genotyped	1	-0,081231253	-2,61097219	0,031833299
222059	XAF1_c4n4cx4_eqtl_table_eqtn_r.txt	C	c4n4cx4	CD4 SOX4 T Cell	rs1073031	17:6632427_A_G	XAF1	ENSG00000132530	17	6632427	G	0,09697	0,124022	0,067509191	97821695,09	0,048191966	0,953745634	1	0,93791	Imputed	1	0,067509191	2,118204332	0,031870953
222060	XAF1_c4n4cx4_eqtl_table_eqtn_r.txt	A	c4n4cx4	CD4 SOX4 T Cell	rs2309624	17:6694038_A_G	XAF1	ENSG00000132530	17	6694038	G	0,32252	0,324946	0,073495483	97193711,35	0,031451125	0,933987427	1	0,9852	Imputed	1	0,073495483	2,307011739	0,031857438
222061	XAF1_c4n4cx4_eqtl_table_eqtn_r.txt	A	c4n4cx4	CD4 SOX4 T Cell	rs11603022	17:6732943_A_G	XAF1	ENSG00000132530	17	6732943	C	0,21017	0,22717	-0,07985	113280266,1	0,035261509	0,908168872	1	0,99101	Imputed	1	-0,07985	-2,507193663	0,031841607
222062	XAF1_c4n4cx4_eqtl_table_eqtn_r.txt	A	c4n4cx4	CD4 SOX4 T Cell	rs314239	17:7013365_A_G	XAF1	ENSG00000132530	17	7013365	G	0,51847	0,489329	-0,077821407	113067406,1	0,022707613	0,921691831	1	0,99896	Genotyped	1	-0,077821407	-2,446506077	0,031846953
222063	XAF1_c4n4cx4_eqtl_table_eqtn_r.txt	A	c4n4cx4	CD4 SOX4 T Cell	rs7406466	17:7041822_A_G	XAF1	ENSG00000132530	17	7041822	G	0,71229	0,731385	0,073557968	97208136,91	0,031770865	0,935679046	1	0,89744	Imputed	1	0,073557968	2,302671804	0,031857761
222064	XAF1_c4n4cx4_eqtl_table_eqtn_r.txt	A	c4n4cx4	CD4 SOX4 T Cell	rs117132056	17:7046023_A_G	XAF1	ENSG00000132530	17	7046023	G	0,05612	0,0550816	0,073975351	96543713,4	0,031606258	0,935679071	1	0,84698	Imputed	1	0,073975351	2,325299168	0,031842185
222065	XAF1_c4n4cx4_eqtl_table_eqtn_r.txt	C	c4n4cx4	CD4 SOX4 T Cell	rs55714927	17:7080316_T_C	XAF1	ENSG00000132530	17	7080316	C	0,18706	0,183708	-0,074442781	112712975,9	0,029322511	0,933294838	1	0,96695	Imputed	1	-0,074442781	-2,336911937	0,031855193
222066	XAF1_c4n4cx4_eqtl_table_eqtn_r.txt	C	c4n4cx4	CD4 SOX4 T Cell	rs222855	17:7110465_C_A	XAF1	ENSG00000132530	17	7110465	A	0,24882	0,265907	0,082844926	99212920,31	0,031573306	0,881293326	1	0,91521	Imputed	1	0,082844926	2,602402295	0,031838402
222067	XAF1_c4n4cx4_eqtl_table_eqtn_r.txt	A	c4n4cx4	CD4 SOX4 T Cell	rs60259173	17:7116822_A_G	XAF1	ENSG00000132530	17	7116822	T	0,05384	0,0521627	0,077302705	96815299,98	0,031994037	0,947296334	1	0,93069	Imputed	1	0,077302705	2,424093222	0,031848736
222068	XAF1_c4n4cx4_eqtl_table_eqtn_r.txt	T	c4n4cx4	CD4 SOX4 T Cell	rs149991078	17:7288433_T_A	XAF1	ENSG00000132530	17	7288433	C	0,1151	0,142532	0,082536463	96245279,28	0,031656894	0,885370145	1	0,96435	Imputed	1	0,082536463	2,592645975	0,031834837
222069	XAF1_c4n4cx4_eqtl_table_eqtn_r.txt	A	c4n4cx4	CD4 SOX4 T Cell	rs112239822	17:7325480_G_A	XAF1	ENSG00000132530	17	7325480	T	0,08172	0,0849345	0,092606837	97637941,02	0,042656693	0,951973979	1	0,94615	Imputed	1	0,092606837	2,727426644	0,031801713
222070	XAF1_c4n4cx4_eqtl_table_eqtn_r.txt	C	c4n4cx4	CD4 SOX4 T Cell	rs34280079	17:7593319_T_C	XAF1	ENSG00000132530	17	7593319	C	0,09059	0,0886648	0,095023933	95602384,43	0,050405528	0,928080394	1	0,89301	Imputed	1	0,095023933	2,786226502	0,031788018
222071	XAF1_c4n4cx4_eqtl_table_eqtn_r.txt	G	c4n4cx4	CD4 SOX4 T Cell	rs4791759	17:7677927_G_A	XAF1	ENSG00000132530	17	7677927	A	0,94036	0,938343	0,092600126	95189564,24	0,00667371	0,746168839	1	0,96181	Imputed	1	0,092600126	2,911351446	0,031806578
222072	XAF1_c4n8f_eqtl_table_eqtn_r.txt	A	c4n8f	CD8 Effector memory	rs72837965	17:5765025_G_A	XAF1	ENSG00000132530	17	5765025	A	0,07115	0,0605157	0,083396193	101344411	0,027239442	0,884607502	0,843076535	0,98306	Imputed	1	0,083396193	2,386668448	0,031829459
222073	XAF1_c4n8f_eqtl_table_eqtn_r.txt	A	c4n8f	CD8 Effector memory	rs72839805	17:5802199_C_T	XAF1	ENSG00000132530	17	5802199	T	0,06451	0,075947	-0,068014635	68562112,9	0,033079261	0,544349618	0,772826533	0,83563	Imputed	1	-0,068014635	-2,134136836	0,031869857
222074	XAF1_c4n8f_eqtl_table_eqtn_r.txt	C	c4n8f	CD8 Effector memory	rs8074515	17:5830026_C_T	XAF1	ENSG00000132530	17	5830026	T	0,05977	0,0633046	-0,077103203	169986539,1	0,015662148	0,413022887	0,739402977	0,91756	Imputed	1	-0,077103203	-2,420183831	0,031848735
222075	XAF1_c4n8f_eqtl_table_eqtn_r.txt	A	c4n8f	CD8 Effector memory	rs9906775	17:5954691_C_A	XAF1	ENSG00000132530	17	5954691	T	0,42552	0,406034	-0,062933504	167760179,2	0,014865716	0,397106778	0,846305077	0,84182	Imputed	1	-0,062933504	-1,974045124	0,031880507
222076	XAF1_c4n8f_eqtl_table_eqtn_r.txt	C	c4n8f	CD8 Effector memory	rs12450377	17:5961331_G_A	XAF1	ENSG00000132530	17	5961331	A	0,63214	0,631983	-0,06725154	168441675,6	0,035104136	0,553998345	0,785762603	0,85855	Imputed	1	-0,06725154	-2,110083341	0,031871509
222077	XAF1_c4n8f_eqtl_table_eqtn_r.txt	A	c4n8f	CD8 Effector memory	rs35417820	17:6018687_A_G	XAF1	ENSG00000132530	17	6018687	G	0,05368	0,0510389	-0,083071814	170938559	0,009203565	0,328312038	0,590272064	0,95992	Imputed	1	-0,083071814	-2,6095791	0,031833416
222078	XAF1_c4n8f_eqtl_table_eqtn_r.txt	A	c4n8f	CD8 Effector memory	rs7217986	17:6022786_A_G	XAF1	ENSG00000132530	17	6022786	G	0,27452	0,262719	0,090505251	149535766,2	0,024507521	0,229545904	0,465008242	0,80181	Imputed	1	0,090505251	2,846854844	0,031812554
222079	XAF1_c4n8f_eqtl_table_eqtn_r.txt	T	c4n8f	CD8 Effector memory	rs60359162	17:6031944_T_A	XAF1	ENSG00000132530	17	6031944	C	0,15498	0,145196	-0,085349362	170132025,8	0,008807877	0,32298276	0,590272064	0,95005	Imputed	1	-0,085349362	-2,624685583	0,031832141
222080	XAF1_c4n8f_eqtl_table_eqtn_r.txt	T	c4n8f	CD8 Effector memory	rs34893936	17:6032527_T_A	XAF1	ENSG00000132530	17	6032527	A	0,25469	0,253053	0,074586002	146055806,6	0,019409451	0,454024596	0,769892092	0,95382	Imputed	1	0,074586002	2,344163054	0,031854851
222081	XAF1_c4n8f_eqtl_table_eqtn_r.txt	A	c4n8f	CD8 Effector memory	rs62055749	17:6103962_G_A	XAF1	ENSG00000132530	17	6103962	A	0,09436	0,104928	0,072214635	144300374,4	0,023632347	0,492453023	0,789556172	0,97885	Genotyped	1	0,072214635	2,260593489	0,031860427
222082	XAF1_c4n8f_eqtl_table_eqtn_r.txt	G	c4n8f	CD8 Effector memory	rs35290744	17:6119168_G_A	XAF1	ENSG00000132530	17	6119168	A	0,14629	0,15713	0,074195637	146117416,1	0,02005571	0,460621258	0,769556172	0,99784	Imputed	1	0,074195637	2,32911056	0,031855782
222083	XAF1_c4n8f_eqtl_table_eqtn_r.txt	A	c4n8f	CD8 Effector memory	rs9909910	17:6279026_T_A	XAF1	ENSG00000132530	17	6279026	A	0,32637	0,330389	0,079702323	152116153	0,032200553	0,615610047	0,835568184	0,95547	Imputed	1	0,079702323	2,481128501	0,031834969
222084	XAF1_c4n8f_eqtl_table_eqtn_r.txt	A	c4n8f	CD8 Effector memory	rs10852880	17:6297942_A_G	XAF1	ENSG00000132530	17	6297942	G	0,27143	0,292131	-0,068653991	168663021	0,031460398	0,537805936	0,769556172	0,99114	Imputed	1	-0,068653991	-2,154292871	0,031868458
222085	XAF1_c4n8f_eqtl_table_eqtn_r.txt	C	c4n8f	CD8 Effector memory	rs4577135	17:6327771_C_T	XAF1	ENSG00000132530	17	6327771	T	0,16156	0,154173	-0,085696872	171352856,2	0,007209771	0,296672604	0,590272064	0,96305	Imputed	1	-0,085696872	-2,69264197	0,031826311
222086	XAF1_c4n8f_eqtl_table_eqtn_r.txt	A	c4n8f	CD8 Effector memory	rs12942618	17:6332908_G_A	XAF1	ENSG00000132530	17	6332908	A	0,30497	0,274453	0,089356142	143723835	0,026071737	0,532610047	0,82555188	0,95161	Imputed	1	0,089356142	2,808693118	0,031816029
222087	XAF1_c4n8f_eqtl_table_eqtn_r.txt	G	c4n8f	CD8 Effector memory	rs12449580	17:6337247_G_T	XAF1	ENSG00000132530	17	6337247	T	0,17904	0,20927	-0,079381452	170356109,6	0,012834594	0,377302391	0,666938702	0,93807	Imputed	1	-0,079381452	-2,492899335	0,031843024
222088	XAF1_c4n8f_eqtl_table_eqtn_r.txt	A	c4n8f	CD8 Effector memory	rs2280111	17:6349977_G_A	XAF1	ENSG00000132530	17	6349977	A	0,14996	0,166492	-0,069552616	168804948,2	0,029300063	0,52722586	0,769556172	0,99832	Genotyped	1	-0,069552616	-2,182626985	0,031866469
222089	XAF1_c4n8f_eqtl_table_eqtn_r.txt	C	c4n8f	CD8 Effector memory	rs34728555	17:6409198_C_T	XAF1	ENSG00000132530	17	6409198	C	0,35549	0,32801	0,066418204	168310240,8	0,031453955	0,503608082	0,803450774	0,95071	Imputed	1	0,066418204	-2,083387267	0,031877941
222090	XAF1_c4n8f_eqtl_table_eqtn_r.txt	A	c4n8f	CD8 Effector memory	rs17731262	17:6437220_T_A	XAF1	ENSG00000132530	17	6437220	C	0,05064	0,0341084	-0,068616983	168657180	0,031552218	0,538285604	0,769556172	0,88094	Imputed	1	-0,068616983	-2,153126094	0,031868539
222091	XAF1_c4n8f_eqtl_table_eqtn_r.txt	A	c4n8f	CD8 Effector memory	rs12940753	17:6578291_T_C	XAF1	ENSG00000132530	17	6578291	C	0,30976	0,336772	0,068629164	146995959,8	0,03152197	0,538196739	0,769556172	0,87006	Imputed	1	0,068629164	2,153530137	0,031868512
222092	XAF1_c4n8f_eqtl_table_eqtn_r.txt	A	c4n8f	CD8 Effector memory	rs56224509	17:6599095_A_G	XAF1	ENSG00000132530	17	6599095	G	0,09794	0,101842	0,092292934	143161596,4	0,041656212	0,912208872	0,924393725	0,88873	Imputed	1	0,092292934	2,921616848	0,031805614
222093	XAF1_c4n8f_eqtl_table_eqtn_r.txt	G	c4n8f	CD8 Effector memory	rs218671	17:6604708_G_A	XAF1	ENSG00000132530	17	6604708	T	0,45438	0,477287	0,0725737	146373403,2	0,022945778	0,487712018	0,769556172	0,94019	Imputed	1	0,0725737	2,277922922	0,031859594
222094	XAF1_c4n8f_eqtl_table_eqtn_r.txt	A	c4n8f	CD8 Effector memory	rs7207389	17:6631305_A_G	XAF1	ENSG00000132530	17	6631305	G	0,08365	0,0871008	-0,069488179	168794678,2	0,029459616	0,531274439	0,769556172	0,86569	Imputed	1	-0,069488179	-2,19059992	0,031866163
222095	XAF1_c4n8f_eqtl_table_eqtn_r.txt	A	c4n8f	CD8 Effector memory	rs9903068	17:6648431_A_G	XAF1	ENSG00000132530	17	6648431	G	0,07415	0,0822297	0,097623197	142420670,4	0,02194278	0,152514309	0,497162314	0,95037	Imputed	1	0,097623197	3,017791225	0,031792592
222096	XAF1_c4n8f_eqtl_table_eqtn_r.txt	G	c4n8f	CD8 Effector memory	rs35682891	17:6678387_G_A	XAF1	ENSG00000132530	17	6678387	A	0,06818	0,057836	0,070267473	146737389,3	0,027637234	0,517040823	0,769556172	0,93826	Imputed	1	0,070267473	2,205176612	0,031864869
222097	XAF1_c4n8f_eqtl_table_eqtn_r.txt	A	c4n8f	CD8 Effector memory	rs4796556	17:6691012_A_G	XAF1	ENSG00000132530	17	6691012	G	0,55159	0,563493	0,066353107	147355514,8	0,027228655	0,481767267	0,769556172	0,89929	Genotyped	1	0,066353107	2,081702465	0,031870483
222098	XAF1_c4n8f_eqtl_table_eqtn_r.txt	A	c4n8f	CD8 Effector memory	rs311754	17:6804453_A_G	XAF1	ENSG00000132530	17	6804453	G	0,56943	0,591792	0,081828866	144912683,3	0,031008712	0,545689335	0,591263161	0,92391	Imputed	1	0,081828866	2,570268359	0,031836701
222099	XAF1_c4n8f_eqtl_table_eqtn_r.txt	G	c4n8f	CD8 Effector memory	rs78952794	17:6882246_G_A	XAF1	ENSG00000132530	17	6882246	C	0,06573	0,076332	-0,098825031	173424841,6	0,001931836	0,139925453	0,440048237	0,9954	Imputed	1	-0,098825031	-3,108931581	0,031787458
222100	XAF1_c4n8f_eqtl_table_eqtn_r.txt	A	c4n8f	CD8 Effector memory	rs12325805	17:6912219_T_A	XAF1	ENSG00000132530	17	6912219	C	0,06156	0,0780105	-0,068125437	168579313,8	0,042728836	0,54309231	0,77113972	0,97467	Imputed	1	-0,068125437	-2,152752369	0,031868619
222101	XAF1_c4n8f_eqtl_table_eqtn_r.txt	G	c4n8f	CD8 Effector memory	rs41283391	17:6920888_T_C	XAF1	ENSG00000132530	17	6920888	C	0,07357	0,0656298	0,064798263	147605081,2	0,042344047	0,587220004	0,826558882	0,99327	Imputed	1	0,064798263	2,032778623	0,031876695
222102	XAF1_c4n8f_eqtl_table_eqtn_r.txt	G	c4n8f	CD8 Effector memory	rs312456	17:6938335_G_A	XAF1	ENSG00000132530	17	6938335	A	0,84441	0,823422	0,074721569	146034410,3	0,019189306	0,452095929	0,769698674	0,94088	Imputed	1	0,074721569	2,345712696	0,031854527
222103	XAF1_c4n8f_eqtl_table_eqtn_r.txt	A	c4n8f	CD8 Effector memory	rs55637304	17:7025236_G_A	XAF1	ENSG00000132530	17	7025236	A	0,19611	0,172467	-0,070139457	168900166,7	0,027835946	0,531824697	0,769556172	0,95134	Imputed	1	-0,070139457	-2,208731416	0,031865033
222104	XAF1_c4n8f_eqtl_table_eqtn_r.txt	T	c4n8f	CD8 Effector memory	rs74602548	17:7056776_C_T	XAF1	ENSG00000132530	17	7056776	C	0,06736	0,0737758	0,065553171	147481435,9	0,039992653	0,576903122	0,815194022	0,93381	Imputed	1	0,065553171	2,055652342	0,031875112
222105	XAF1_c4n8f_eqtl_table_eqtn_r.txt	T	c4n8f	CD8 Effector memory	rs55714927	17:7080316_T_C	XAF1	ENSG00000132530	17	7080316	C	0,18706	0,183708	-0,083848813	171061182,1	0,008567565	0,321038422	0,590272064	0,96695	Imputed	1	-0,083848813	-2,634159256	0,031831338
222106	XAF1_c4n8f_eqtl_table_eqtn_r.txt	A	c4n8f	CD8 Effector memory	rs188777	17:7092704_A_G	XAF1	ENSG00000132530	17	7092704	G	0,66724	0,677887	0,081718688	170724705,6	0,010413844	0,442724253	0,591975249	0,8914	Imputed	1	0,081718688	2,566127943	0,031863955
222107	XAF1_c4n8f_eqtl_table_eqtn_r.txt	G	c4n8f	CD8 Effector memory	rs35192659	17:7098434_G_A	XAF1	ENSG00000132530	17	7098434	A	0,05218	0,0455805	0,073737199	146180770,2	0,020838538	0,468714081	0,769556172	0,89662	Imputed	1	0,073737199	2,31464058	0,031856866
222108	XAF1_c4n8f_eqtl_table_eqtn_r.txt	A	c4n8f	CD8 Effector memory	rs77680021	17:7124506_A_G	XAF1	ENSG00000132530	17	7124506	G	0,09268	0,0726397	0,088154196	171898517,2	0,005176743	0,244023618	0,590272064	0,89451	Imputed	1	0,088154196	2,802123644	0,031816523
222109	XAF1_c4n8f_eqtl_table_eqtn_r.txt	T	c4n8f	CD8 Effector memory	rs57508443	17:7567756_T_C	XAF1	ENSG00000132530	17	7567756	T	0,13528	0,115738	0,073575442	142932456,4	0,030373588	0,587814022	0,826558882	0,92721	Imputed	1	0,073575442	2,267076004	0,031863252
222110	XAF1_c4n8f_eqtl_table_eqtn_r.txt	T	c4n8f	CD8 Effector memory	rs14827371	17:7200851_T_C	XAF1	ENSG00000132530	17	7200851	C	0,06711	0,0647059	0,067204457	147220817,6	0,035232458	0,55467794	0,786597297	0,88442	Imputed	1	0,067204457	2,10859936	0,031871611
222111	XAF1_c4n8f_eqtl_table_eqtn_r.txt	A	c4n8f	CD8 Effector memory	rs80819022	17:7235715_A_G	XAF1	ENSG00000132530	17	7235715	G	0,6097	0,584437	0,064031774	147721545,4	0,031849693	0,537420742	0,786597297	0,92121	Imputed	1	0,064031774	2,008331956	0,031878275
222112	XAF1_c4n8f_eqtl_table_eqtn_r.txt	G	c4n8f	CD8 Effector memory	rs3809827	17:7239911_G_A	XAF1	ENSG00000132530	17	7239911	A	0,24818	0,261549	0,064568508	147636842,9	0,043082466	0,59039909	0,82967514	0,90574	Imputed	1	0,064568508	2,025540775	0,031877117
222113	XAF1_c4n8f_eqtl_table_eqtn_r.txt	G	c4n8f	CD8 Effector memory	rs114576150	17:7307950_G_A	XAF1	ENSG00000132530	17	7307950	T	0,0923	0,103526	-0,066016734	168246789,1	0,038604287	0,571098817	0,807528872	0,95511	Imputed	1	-0,066016734	-2,071168878	0,031874141
222114	XAF1_c4n8f_eqtl_table_eqtn_r.txt	G	c4n8f	CD8 Effector memory	rs116600387	17:7458795_G_A	XAF1	ENSG00000132530	17	7458795	A	0,26651	0,24444	0,110925707	140320192,9	0,003496829	0,057077284	0,247503006	0,99188	Imputed	1	0,110925707	3,494141443	0,031746887
222115	XAF1_c4n8f_eqtl_table_eqtn_r.txt	G	c4n8f	CD8 Effector memory	rs3803800	17:7462969_G_A	XAF1	ENSG00000132530	17	7462969	A	0,78607	0,771543	0,06734624	147198440,3	0,034847244	0,553125701	0,784091603	0,99638	Genotyped	1	0,06734624	2,113068149	0,031871305
222116	XAF1_c4n8f_eqtl_table_eqtn_r.txt	A	c4n8f	CD8 Effector memory	rs3614984	17:7571452_A_G	XAF1	ENSG00000132530	17	7571452	G	0,44291





2238898	YEAT54_cd8et_eqtl_table_expop_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs11177576	12:69671660_C_	YEAT54	ENSG00000127337	12	69671660	T	0.10909	0.11583	0.090648681	14352067[3,6	0.004470742	0.298919467	0.633684656	0.91884	Imputed	1	0.090648681	2.84948408	0.031812313
2238899	YEAT54_cd8et_eqtl_table_expop_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs11177587	12:69697366_T_	YEAT54	ENSG00000127337	12	69697366	G	0.10834	0.127764	0.116563518	13943059[8,8	0.00025155	0.045168492	0.176108501	0.99884	Imputed	1	0.116563518	3.674060491	0.031726075
2239900	YEAT54_cd8et_eqtl_table_expop_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs17813281	12:69715745_A_	YEAT54	ENSG00000127337	12	69715745	G	0.11323	0.087142	-0.13009431	17835994[4,7	4,33338E-05	0.009840409	0.066103023	0.89641	Imputed	1	-0.13009431	-4.107503193	0.031672358
2239901	YEAT54_cd8et_eqtl_table_expop_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs73145932	12:69739132_A_	YEAT54	ENSG00000127337	12	69739132	C	0.08657	0.0736526	0.149414591	13424574[1,4	2,56799E-06	0.000827916	0.008782792	0.96483	Imputed	1	0.149414591	4.73052935	0.031585245
2239902	YEAT54_cd8et_eqtl_table_expop_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs5473132	12:69743639_G_	YEAT54	ENSG00000127337	12	69743639	A	0.72157	0.707607	-0.159859524	18305756[-4	4,76516E-07	0.000180808	0.001994818	0.99261	Imputed	1	-0.159859524	-5.06959076	0.031533023
2239903	YEAT54_cd8et_eqtl_table_expop_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs569666	12:69750384_T_	YEAT54	ENSG00000127337	12	69750384	A	0.22771	0.241561	0.235027	1207337998,8	8,62763E-14	8,61566E-11	5,33883E-06	0.99815	Imputed	1	0.235027	7.569540485	0.031049045
2239904	YEAT54_cd8et_eqtl_table_expop_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs11561378	12:69767949_A_	YEAT54	ENSG00000127337	12	69767949	G	0.46052	0.432553	-0.368485173	215984636	6,06199E-33	2,14806E-29	5,33883E-06	0.98322	Imputed	1	-0.368485179	-12.40855561	0.029696057
2239905	YEAT54_cd8et_eqtl_table_expop_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs76784977	12:69805480_T_	YEAT54	ENSG00000127337	12	69805480	C	0.06426	0.0627656	0.072276567	1464202[8,2	0.023512672	0.584441643	0.833837304	0.99358	Imputed	1	0.072276567	2.26854732	0.031860283
2239906	YEAT54_cd8et_eqtl_table_expop_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs7296229	12:69805927_A_	YEAT54	ENSG00000127337	12	69805927	G	0.50865	0.465014	-0.200504646	18947268[4,3	2,30253E-10	1,5218E-07	5,33883E-06	0.99894	Imputed	1	-0.200504646	-6.406894673	0.031295137
2239907	YEAT54_cd8et_eqtl_table_expop_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs56810029	12:69809869_C_	YEAT54	ENSG00000127337	12	69809869	C	0.3003	0.334386	0.136328129	13811199[1,4	1,81359E-05	0.009643874	0.037339014	0.99893	Imputed	1	0.136328129	4.302965775	0.031643492
2239908	YEAT54_cd8et_eqtl_table_expop_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs10878983	12:69826093_G_	YEAT54	ENSG00000127337	12	69826093	G	0.48198	0.466692	0.120039677	1767716[5,5	0.001636097	0.029668709	0.140816559	0.92959	Imputed	1	0.120039677	3.784913763	0.031712881
2239909	YEAT54_cd8et_eqtl_table_expop_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs10784781	12:69828036_C_	YEAT54	ENSG00000127337	12	69828036	T	0.15564	0.162966	-0.095561001	17290968[7,8	0.002720861	0.223546157	0.54947204	0.98305	Imputed	1	-0.095561001	-3.005285883	0.03197764
2239910	YEAT54_cd8et_eqtl_table_expop_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs11263770	12:69853832_G_	YEAT54	ENSG00000127337	12	69853832	A	0.41027	0.442775	0.075088172	4597067[8,6	0.004560886	0.340256886	0.743560886	0.94092	Imputed	1	0.075088172	2.357305983	0.031853646
2239911	YEAT54_cd8et_eqtl_table_expop_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs710791	12:69900208_A_	YEAT54	ENSG00000127337	12	69900208	G	0.37482	0.376609	-0.096450075	17305008[1,2	0.002480983	0.212133694	0.529424882	0.99615	Imputed	1	-0.096450075	-3.03350767	0.0317949
2239912	YEAT54_cd8et_eqtl_table_expop_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs35612761	12:69919827_T_	YEAT54	ENSG00000127337	12	69919827	C	0.19628	0.213874	0.080652953	1450982746,6	0.011461227	0.458469009	0.734203633	0.96036	Imputed	1	0.080652953	2.533088971	0.031839763
2239913	YEAT54_cd8et_eqtl_table_expop_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs2020818	12:70005318_C_	YEAT54	ENSG00000127337	12	70005318	T	0.35144	0.384743	0.081927354	1457358069	0.004158566	0.337259186	0.723672584	0.97061	Imputed	1	0.081927354	2.573399021	0.031818441
2239914	YEAT54_cd8et_eqtl_table_expop_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs7764142	12:70021405_G_	YEAT54	ENSG00000127337	12	70021405	A	0.48888	0.493332	-0.063353763	167826499,1	0.047169543	0.69699098	0.870726819	0.99101	Imputed	1	-0.063353763	-1.987278683	0.031879657
2239915	YEAT54_cd8et_eqtl_table_expop_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs11177998	12:70355652_C_	YEAT54	ENSG00000127337	12	70355652	T	0.26425	0.294025	0.085003818	14441158[8,3	0.00769456	0.388518822	0.69382392	0.98976	Imputed	1	0.085003818	2.670706689	0.031828212
2239916	YEAT54_cd8et_eqtl_table_expop_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs7710699	12:70360975_A_	YEAT54	ENSG00000127337	12	70360975	G	0.89883	0.888676	0.064498624	1476404224,7	0.008260668	0.685357138	0.867485103	0.99995	Genotyped	1	0.064498624	2.024830589	0.031837312
2239917	YEAT54_cd8et_eqtl_table_expop_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs1239934	12:70399390_A_	YEAT54	ENSG00000127337	12	70399390	T	0.72811	0.757068	0.064076343	14771452[0	0.044700888	0.688891982	0.868921261	0.98383	Imputed	1	0.064076343	2.010037438	0.031878184
2239918	YEAT54_cd8et_eqtl_table_expop_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs73335734	12:69613494_C_	YEAT54	ENSG00000127337	12	69613494	G	0.17516	0.158577	0.070304526	14673154[1,2	0.027959106	0.12229326	0.537175121	0.88825	Imputed	2	0.070304526	2.206339198	0.031864786
2239919	YEAT54_cd8et_eqtl_table_expop_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs113097474	12:69638082_C_	YEAT54	ENSG00000127337	12	69638082	T	0.15116	0.149815	0.074739294	14603035[5,8	0.019719238	0.091278206	0.424057845	0.93653	Imputed	2	0.074739294	2.345987625	0.031854505
2239920	YEAT54_cd8et_eqtl_table_expop_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs569666	12:69750384_T_	YEAT54	ENSG00000127337	12	69750384	A	0.22771	0.241561	0.074936014	146005655	0.018845321	0.091051545	0.421039058	0.99815	Imputed	2	0.074936014	2.352482657	0.031854013
2239921	YEAT54_cd8et_eqtl_table_expop_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory T cell	rs11177202	12:69791570_C_	YEAT54	ENSG00000127337	12	69791570	A	0.22586	0.194148	0.076546496	14844894,6	0.015788677	0.102705345	0.432926245	0.83912	Imputed	2	0.076546496	2.472693182	0.031844643
2239922	YEAT54_cd8et_eqtl_table_expop_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory T cell	rs34629874	12:68282773_G_	YEAT54	ENSG00000127337	12	68282773	A	0.35861	0.343317	-0.07322091	693838806,2	0.021751868	0.574324427	0.763313032	0.97336	Imputed	1	-0.07322091	-2.298346379	0.031858083
2239923	YEAT54_cd8et_eqtl_table_expop_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory T cell	rs34496691	12:68921202_A_	YEAT54	ENSG00000127337	12	68921202	T	0.06017	0.0456267	-0.070055453	168884210,2	0.028147771	0.610313941	0.795993232	0.90476	Imputed	1	-0.070055453	-2.198484037	0.031865345
2239924	YEAT54_cd8et_eqtl_table_expop_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory T cell	rs2439759	12:69022440_T_	YEAT54	ENSG00000127337	12	69022440	T	0.69532	0.682214	0.078365853	170238184,1	0.031707763	0.322101537	0.715555635	0.97061	Imputed	2	0.078365853	2.473963443	0.031838102
2239925	YEAT54_cd8et_eqtl_table_expop_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory T cell	rs11177366	12:69166765_C_	YEAT54	ENSG00000127337	12	69166765	G	0.22192	0.229612	0.086552211	144167209,3	0.006649304	0.385367071	0.693100655	0.98745	Imputed	2	0.086552211	2.719719027	0.031823953
2239926	YEAT54_cd8et_eqtl_table_expop_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory T cell	rs3730536	12:69212010_G_	YEAT54	ENSG00000127337	12	69212010	A	0.3632	0.358947	-0.069107066	168734528,3	0.030354711	0.622615382	0.801882314	0.9858	Imputed	1	-0.069107066	-2.168577881	0.031867455
2239927	YEAT54_cd8et_eqtl_table_expop_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory T cell	rs7974293	12:69258089_G_	YEAT54	ENSG00000127337	12	69258089	A	0.54868	0.518999	0.076290641	169903146,1	0.031589842	0.320324216	0.719473776	0.91241	Imputed	2	0.076290641	2.415436179	0.031849163
2239928	YEAT54_cd8et_eqtl_table_expop_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory T cell	rs35918554	12:69299910_T_	YEAT54	ENSG00000127337	12	69299910	C	0.05607	0.0566369	-0.091853673	173234569,4	0.003966253	0.296468577	0.627267805	0.95417	Imputed	1	-0.091853673	-2.887682429	0.031808786
2239929	YEAT54_cd8et_eqtl_table_expop_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory T cell	rs4913302	12:69353435_T_	YEAT54	ENSG00000127337	12	69353435	C	0.33241	0.337512	0.064006696	147191869,2	0.04475316	0.674652424	0.828777633	0.99606	Imputed	1	0.064006696	2.009544593	0.031878216
2239930	YEAT54_cd8et_eqtl_table_expop_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory T cell	rs11177419	12:69355720_C_	YEAT54	ENSG00000127337	12	69355720	T	0.09633	0.0892286	0.106716456	149047394,4	0.007264977	0.183954656	0.538534656	0.85706	Imputed	1	0.106716456	3.359398157	0.031761413
2239931	YEAT54_cd8et_eqtl_table_expop_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory T cell	rs2172991	12:69399253_G_	YEAT54	ENSG00000127337	12	69399253	A	0.3513	0.304527	-0.06833478	168612640,5	0.032259962	0.631634278	0.805611697	0.98469	Imputed	1	-0.06833478	-2.144229222	0.031869158
2239932	YEAT54_cd8et_eqtl_table_expop_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory T cell	rs1281918	12:69513526_A_	YEAT54	ENSG00000127337	12	69513526	C	0.44436	0.443164	0.067708093	147141329,9	0.033880351	0.635759931	0.808565517	0.98464	Imputed	1	0.067708093	2.124473884	0.031870523
2239933	YEAT54_cd8et_eqtl_table_expop_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory T cell	rs113538575	12:69519424_A_	YEAT54	ENSG00000127337	12	69519424	T	0.08045	0.084632	0.083979247	145654876,4	0.011773655	0.156576626	0.509589703	0.95031	Imputed	2	0.083979247	2.574733771	0.031818163
2239934	YEAT54_cd8et_eqtl_table_expop_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory T cell	rs10784764	12:69524243_A_	YEAT54	ENSG00000127337	12	69524243	G	0.89432	0.888774	0.066220099	147376176,3	0.03808824	0.65227614	0.816443906	0.96594	Imputed	1	0.066220099	2.077577195	0.031873713
2239935	YEAT54_cd8et_eqtl_table_expop_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory T cell	rs11610210	12:69546944_C_	YEAT54	ENSG00000127337	12	69546944	T	0.15069	0.135584	0.066741463	168161212,1	0.018556137	0.135975933	0.513579581	0.98931	Imputed	1	0.066741463	2.093976417	0.031873912
2239936	YEAT54_cd8et_eqtl_table_expop_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory T cell	rs11177525	12:69550447_T_	YEAT54	ENSG00000127337	12	69550447	C	0.37659	0.379135	-0.028826886	170905165,3	0.009383846	0.443626657	0.693116781	0.9927	Imputed	1	-0.028826886	-2.60288812	0.031833979
2239937	YEAT54_cd8et_eqtl_table_expop_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory T cell	rs11177533	12:69574176_A_	YEAT54	ENSG00000127337	12	69574176	G	0.11374	0.127395	0.065424163	147501796,6	0.040386471	0.640435315	0.820928662	0.97881	Imputed	1	0.065424163	2.052497637	0.031873538
2239938	YEAT54_cd8et_eqtl_table_expop_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory T cell	rs78486026	12:69593117_C_	YEAT54	ENSG00000127337	12	69593117	G	0.05759	0.0545377	0.084243151	184537711,2	0.008260668	0.494369961	0.685395738	0.98745	Imputed	1	0.084243151	2.646631101	0.031810277
2239939	YEAT54_cd8et_eqtl_table_expop_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory T cell	rs11177547	12:69595066_G_	YEAT54	ENSG00000127337	12	69595066	A	0.1689	0.18377	-0.111027753	175350767,6	0.00049101	0.079746641	0.287132231	0.96988	Imputed	1	-0.111027753	-3.497341446	0.031746329
2239940	YEAT54_cd8et_eqtl_table_expop_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory T cell	rs11177548	12:69595527_C_	YEAT54	ENSG00000127337	12	69595527	T	0.3038	0.270465	0.06855359	147007887,1	0.031710035	0.629843093	0.804594165	0.96663	Imputed	1	0.06855359	2.151127483	0.031868678
2239941	YEAT54_cd8et_eqtl_table_expop_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory T cell	rs73335734	12:69613494_C_	YEAT54	ENSG00000127337	12	69613494	G	0.17516	0.158577	0.125920644	137923838,2	7,59349E-06	0.000188426	0.015003116	0.88825	Imputed	1	0.125920644	3.973760648	0.031889541
2239942	YEAT54_cd8et_eqtl_table_expop_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory T cell	rs73335736	12:69614609_C_	YEAT54	ENSG00000127337	12	69614609	T	0.05208	0.0503078	0.068397386	147035404,3	0.032101788	0.631008806	0.805321671	0.90863	Imputed	1	0.068397386	2.146202948	0.031869021
2239943	YEAT54_cd8et_eqtl_table_expop_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory T cell	rs1150166	12:69636314_C_	YEAT54	ENSG00000127337	12	69636314	G	0.45066	0.417467	-0.176555343	185692824,8	2,55339E-13	1,54082E-05	0.000201184	0.99846	Imputed	1	-0.176555343	-5.615268154	0.031442014
2239944	YEAT54_cd8et_eqtl_table_expop_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory T cell	rs113097474	12:69638082_C_	YEAT54	ENSG00000127337	12	69638082	T	0.15116	0.149815	0.149728548	134192424,8	2,44529E-06	0.000092355	0.001747231	0.99653	Imputed	1	0.149728548	4.740686037	0.03158373
2239945	YEAT54_cd8et_eqtl_table_expop_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory T cell	rs10784774	12:69737879_G_	YEAT54	ENSG00000127337	12	69737879	A	0.50088	0.482953	-0.226555628	193584346,6	6,7643E-13	1,13237E-09	6,89849E-06	0.99075	Imputed	1	-0.226555628	-7.281648761	0.031113253
2239946	YEAT54_cd8et_eqtl_table_expop_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory T cell	rs11177613	12:69753432_T_	YEAT54	ENSG00000127337	12	69753432	C	0.08045	0.084632	0.083979247	145654876,4	0.011773655	0.156576626	0.509589703	0.95031	Imputed	2	0.083979247	2.574733771	0.031818163
2239947	YEAT54_cd8et_eqtl_table_expop_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory T cell	rs160827	12:69770147_A_	YEAT54	ENSG00000127337	12	69770147	G	0.71659	0.714121	-0.097996723	173294111,8	0.002109245	0.210526678	0.482757739	0.99971	Imputed	1	-0.097996723	-3.082620127	0.031790074
2239948	YEAT54_cd8et_eqtl_table_expop_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory T cell	rs7296229	12:69805927_A_	YEAT54	ENSG00000127337	12	69805927	G	0.50865	0.465014	-0.098204472	173326900,2	0.020063399	0.207805536	0.479735515	0.99894	Imputed	1	-0.098204472	-3.089218737	0.03178941
2239949	YEAT54_cd8et_eqtl_table_expop_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory T cell	rs60360671	12:69819452_C_	YEAT54	ENSG00000127337	12	69819452	T	0.19975	0.231568	0.098419445	142294158,8	0.002016821	0.205413063	0.47669882	0.95048	Imputed	1	0.098419445	3.096062417	0.031788784
2239950	YEAT54_cd8et_eqtl_table_expop_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory T cell	rs73136217	12:69826237_T_	YEAT54	ENSG00000127337	12	69826237	C	0.09175	0.0907299	0.06546799	147494879,9	0.040253315	0.660057664	0.826080435	0.92518	Imputed	1	0.06546799	2.053878499	0.031875298
2239951	YEAT54_cd8et_eqtl_table_expop_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory T cell	rs11177672	12:69832067_T_	YEAT54	ENSG00000127337	12	69832067	C	0.12352	0.115892	-0.082187738	170790918,1	0.00997811	0.453717929	0.694755934	0.9985	Genotyped	1	-0.082187738	-2.581617112	0.031835756
2239952	YEAT54_cd8et_eqtl_table_expop_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory T cell	rs221064	12:69857629_A_	YEAT54	ENSG00000127337	12	69857629	G	0.75839	0.782954	0.066699567	168348945,1	0.031671837	0.320324216	0.719473776	0.91241	Imputed	2	0.066699567	2.091745732	0.031860283
2239953	YEAT54_cd8et_eqtl_table_expop_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory T cell	rs916090	12:69875018_T_	YEAT54	ENSG00000127337	12	69875018	C	0.37358	0.376933	-0.072616412	169288400	0.02286527	0.580868071	0.7692928	0.98226	Imputed	1	-0.072616412	-2.279270675	0.031859495
2239954	YEAT54_cd8et_eqtl_table_expop_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory T cell	rs77282120	12:70122942_C_	YEAT54	ENSG00000127337	12	70122942	A	0.0576	0.041854	-0.082413398	170834634,1	0.009775087	0.450781546	0.694003036	0.97916	Imputed	1	-0.082413398	-2.58875379	0.031835169
2239955	YEAT54_cd8et_eqtl_table_expop_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory T cell	rs11827246	12:70318833_A_	YEAT54	ENSG00000127337	12	70318833	G	0.13452	0.120405	0.064850931	168062793,4	0.041776268	0.604168555	0.814225535	0.98207	Imputed	1	0.064850931	2.034478842	0.031876585
2239956	YEAT54_cd8et_eqtl_table_expop_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory T cell	rs77083992	12:70326498_G_	YEAT54	ENSG00000127337	12	70326498	A	0.14749	0.138944	0.065357616	147512299,9	0.040590896	0.661272461	0.821305599	0.97834	Imputed	1	0.065357616	2.050400958	0.031875529
2239957	YEAT54_cd8et_eqtl_table_expop_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory T cell	rs1688834	12:70445795_A_	YEAT54	ENSG00000127337	12	70445795	G	0.3407	0.352895	0.063832026	147753088,2	0.045153015	0.676280242	0.830145149	0.99773	Imputed	1	0.063832026	2.002341907	0.031878684
2239958	YEAT54_cd8et_eqtl_table_expop_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory T cell	rs113097474	12:69638082_C_	YEAT54	ENSG00000127337	12	69638082	T	0.15116	0.149815	0.067033844	147247866,2	0.015703462	0.185307754	0.536456529	0.99653	Imputed	2	0.067033844	2.103191751	0.031871979
2239959	YEAT54_cd8et_eqtl_table_expop_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory T cell	rs11177613	12:69753432_C_	YEAT54	ENSG00000127337	12	69753432	T	0.17624	0.17567	0.07130759	146573230,1	0.025446493	0.144569636	0.54104972	0.99839	Imputed	2	0.07130759	2.237977115	0.031862511
2239960	YEAT54_cd8et_eqtl_table_expop_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory T cell	rs11269702	12:69853832_C_	YEAT54	ENSG00000127337	12	69853832	T	0.12691	0.0965353	-0.086858492	144216453,1	0.022288154	0.161605205	0.499716727	0.99483	Imputed	1	-0.086858492	-2.744976103	0.031892186
2239961	YEAT54_cd8et_eqtl_table_expop_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory T cell	rs11177213	12:68809761_C_	YEAT54	ENSG00000127337	12	68809761	A	0.24195	0.270388	0.115361795	139194159,2	0.009039778	0.158826445	0.371633679	0.98946	Imputed	1	0.115361795	3.635668809	0.031730557
2239962	YEAT54_cd8et_eqtl_table_expop_rt.txt	G	cd8et100b	CD8 100B T cell	rs10784714	12:68821193_G_	YEAT54	ENSG00000127337	12	68821193	C	0.4402	0.426748	0.068872266	146500994,1	0.031009247	0.773109989	0.861391456	0.95871	Imputed	1	0.068872266	2.161174698	0.031867997
2239963	YEAT54_cd8et_eqtl_table_expop_rt.txt	C	cd8et100b	CD8 100B T cell	rs2287476	12:68823672_C_	YEAT54	ENSG00000127337	12	68823672	T	0.71796	0.746344	0.066700443	146749191,2	0.038671604	0.647683396	0.8184641	0.97225	Imputed	1	0.066700443	2.092404169	0.031872682
2239964	YEAT54_cd8et_eqtl_table_expop_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory T cell	rs11782525	12:68834912_C_	YEAT54	ENSG00000127337	12	68834912	A	0.07184	0.0741762	0.071160287	146149083,2	0.025827884	0.759295809	0.848228011	0.83525	Imputed	1	0.071160287	2.233331094	0.031862847
2239965	YEAT54_cd8et_eqtl_table_expop_rt.txt	T	cd8et100b	CD8 100B T cell	rs4913463	12:69075401_T_	YEAT54	ENSG00000127337	12	69075401	C	0.23063	0.245026	-0.0836272	170504253,8	0.008779249	0.636362628	0.794916234	0.96477	Imputed	1	-0.0836272	-2.627148076	0.031831937
2239966	YEAT54_cd8et_eqtl_table_expop_rt.txt	C	cd8et100b	CD8 100B T cell	rs1144962	12:69334845_A_	YEAT54	ENSG00000127337	12	69334845	G	0.28822	0.285482	0.065735172	147503237,1	0.039555359	0.675290645	0.837102174	0.95184	Genotyped	1	0.065735172	2.062194916	0.031874744
2239967	YEAT54_cd8et_eqtl_table_expop_rt.txt	T	cd8et100b	CD8 100B T cell	rs73141971	12:69618568_T_	YEAT54	ENSG00000127337	12	69618568	C	0.15282	0.149661	0.062809456	147463052,4	0.049219676	0.810801162	0.885617134	0.96361	Imputed	1	0.062809456	1.970136933	0.031880756
2239968	YEAT54_cd8et_eqtl_table_expop_rt.txt	T	cd8et100b	CD8 100B T cell	rs11615712	12:69619736_T_	YEAT54	ENSG00000127337	12	69619736	A	0.44809	0.417047	-0.102241421	173431124,3	0.001343048	0.350222091	0.614056892	0.93589	Imputed	1	-0.102241421	-3.217523807	0.03177643
2239969	YEAT54_cd8et_eqtl_table_expop_rt.txt	C	cd8et100b	CD8 100B T cell	rs10878964	12:69720691_T_	YEAT54	ENSG00000127337	12	69720691	C	0.44405	0.425135	0.059548249	171663953,9	0.021228154	0.161605205	0.499716727	0.99483	Imputed	1	0.059548249	1.873627419	0.031761949
2239970	YEAT54_cd8et_eqtl_table_expop_rt.txt	C	cd8et100b	CD8 100B T cell	rs6864047	12:69744104_T_	YEAT54	ENSG00000127337	12	69744104	C	0.22772	0.241792	0.086948185	143664923,1	0.004634041	0.594081696	0.765110405	0.99982	Genotyped	1	0.086948185	2.732256228	0.031822852
2239971	YEAT54_cd8et_eqtl_table_expop_rt.txt	A	cd8et100b	CD8 100B T cell	rs10878975	12:69794856_A_	YEAT54	ENSG00000127337	12	69794856	G	0.53995	0.488281	-0.065310373	167622176,8	0.046599412	0.796381408	0.878505096	0.96437	Imputed	1	-0.065310373	-2.048912508	0.031875628
2239972	YEAT54_cd8et_eqtl_table_expop_rt.txt	C	cd8et100b	CD8 100B T cell	rs11267370	12:69853994_A_	YEAT54	ENSG00000127337	12	69853994	G	0.41027	0.442775	0.067384573	144774624	0.031388053	0.624238154	0.790479747	0.94092	Imputed	1	0.067384573	2.120776953	0.031871653
2239973	YEAT54_cd8et_eqtl_table_expop_rt.txt	T	cd8et100b	CD8 100B T cell	rs35135155	12:69881177_T_	YEAT54	ENSG00000127337	12	69881177	A	0.08643	0.0619957	-0.064233826	167457866,4	0.044285876	0.801678505	0.882353681	0.92668	Imputed	1	-0.064233826	-2.010498052	0.031877861
2239974	YEAT54_cd8et_eqtl_table_expop_rt.txt	C	cd8et100b	CD8 100B T cell	rs12630314	12:69934116_C_	YEAT54	ENSG00000127337	12	69934116	A	0.35721	0.349573	0.077123742	168202021	0.031690472	0.622722274	0.80777	Imputed	1	0.077123742	2.429444564	0.031848691
2239975	YEAT54_cd8et_eqtl_table_expop_rt.txt	C	cd8et100b	CD8 100B T cell	rs42874	12:70014714_C_	YEAT54	ENSG00000127337	12	70014714	T	0.41791	0.411518	0.067962508	146652240,3	0.033304303	0.779491239	0.866494086	0.99953	Genotyped	1	0.067962508	2.132493608	0.031866997
2239976	YEAT54_cd8et_eqtl_table_expop_rt.txt	A	cd8et100b	CD8 100B T cell	rs7764010	12:70019968_A_	YEAT54	ENSG00000127337	12	70019968	G	0.24354	0.22624	-0.091157009	171689037,4	0.04270839	0.53588824	0.750628252	0.96411	Imputed	1	-0.091157009	-2.865596569	0.031810831
2239977	YEAT54_cd8et_eqtl_table_expop_rt.txt	A	cd8et100b	CD8 100B T cell	rs73148459	12:70024659_T_	YEAT54	ENSG00000127337	12	70024659	C	0.10266	0.0778873	0.124125533	179423814,1	5,707E-06	0.001377728	0.033577538	0.97693	Imputed	1	0.124125533	3.915964424	0.031696799
2239978	YEAT54_cd8et_eqtl_table_expop_rt.txt	C	cd8et100b	CD8 100B T cell	rs4761163	12:70031391_T_	YEAT54	ENSG00000127337	12	70031391	G	0.4831	0.479119	0.070278246	146287869	0.02772931	0.763797758	0.853339668	0.9859	Imputed	1	0.070278246	2.205510371	0.031864845
2239979	YEAT54_cd8et_eqtl_table_expop_rt.txt	C	cd8et100b

224312		YPEL3_cd8s100b_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs74045440	16:30423878_T_C	YPEL3	ENSG00000092038	16	30423878	C	0,30309	0,282553	0,107438809	140440808,3	0,000750176	0,29996008	0,597862677	0,9082	Imputed	1	0,107438809	3,38294823E-06	0,031758928
224313		YPEL3_cd8s100b_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs78382251	16:30704893_A_G	YPEL3	ENSG00000092038	16	30704893	G	0,1058	0,102957	0,077356413	145174148,7	0,015373266	0,793418799	0,890863225	0,92702	Imputed	1	0,077356413	9,42891700E-08	0,031848109
224314		YPEL3_cd8s100b_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs112691371	16:30868216_T_C	YPEL3	ENSG00000092038	16	30868216	C	0,10103	0,0898676	0,067646038	146702035,9	0,034135978	0,851262044	0,904418589	0,97049	Imputed	1	0,067646038	9,12251789E-09	0,031870657
224315		YPEL3_cd8s100b_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs12924903	16:30928970_G_A	YPEL3	ENSG00000092038	16	30928970	A	0,66296	0,655621	-0,084036192	170568606,9	0,008453614	0,727624833	0,893986785	0,99997	Genotyped	1	-0,084036192	-2,640087712	0,031838833
224316		YPEL3_cd8s100b_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs113726446	16:30980128_T_C	YPEL3	ENSG00000092038	16	30980128	C	0,10032	0,0945334	0,075050315	146252927,3	0,027239581	0,838578693	0,904418589	0,93611	Imputed	1	0,075050315	2,12151422E-08	0,031864344
224317		YPEL3_cd8s100b_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs7500176	16:31041137_A_G	YPEL3	ENSG00000092038	16	31041137	G	0,35227	0,35616	0,096030449	142235866,4	0,002604849	0,52286125	0,834424086	0,99773	Imputed	1	0,096030449	3,02018667E-08	0,031796197
224318		YPEL3_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs11150697	16:29160250_T_C	YPEL3	ENSG00000092038	16	29160250	C	0,1141	0,0996458	0,064181265	141470566,8	0,045897937	0,879810156	0,939779295	0,90698	Imputed	1	0,064181265	2,01334238E-08	0,031877968
224319		YPEL3_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs112265026	16:29800181_C_T	YPEL3	ENSG00000092038	16	29800181	T	0,06811	0,0570065	-0,07277823	162174182	0,231565116	0,829082545	0,887364168	0,87195	Imputed	1	-0,07277823	-2,28417462E-08	0,031859133
224320		YPEL3_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs72798129	16:29821295_T_C	YPEL3	ENSG00000092038	16	29821295	C	0,064	0,0615953	0,076489214	139609936,6	0,317303309	0,812536045	0,859214124	0,81135	Imputed	1	0,076489214	2,40152664E-08	0,031850246
224321		YPEL3_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs62056316	16:30458052_A_G	YPEL3	ENSG00000092038	16	30458052	G	0,19172	0,187758	0,065169914	141321109,7	0,042447355	0,872727635	0,939779295	0,88652	Imputed	1	0,065169914	2,04448727E-08	0,031875921
224322		YPEL3_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs80444631	16:30508568_A_G	YPEL3	ENSG00000092038	16	30508568	G	0,29523	0,3004724	-0,063179948	160724133,3	0,015309102	0,793418799	0,939779295	0,91589	Imputed	1	-0,063179948	-1,98180140E-08	0,031880015
224323		YPEL3_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs8063700	16:30909244_C_T	YPEL3	ENSG00000092038	16	30909244	T	0,08771	0,880367	0,068611233	140800875,1	0,032806941	0,853081675	0,932035502	0,9692	Imputed	1	0,068611233	2,15294479E-08	0,031868552
224324		YPEL3_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs112929007	16:30929525_G_A	YPEL3	ENSG00000092038	16	30929525	A	0,25652	0,25038	0,106399134	141505672,9	0,001408213	0,29003849	0,597779295	0,91964	Imputed	1	0,106399134	3,33683312E-08	0,031877291
224325		YPEL3_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs56284083	16:31052895_A_G	YPEL3	ENSG00000092038	16	31052895	G	0,35932	0,374176	-0,066980105	161298630,3	0,037198448	0,86358939	0,939283649	0,99964	Imputed	1	-0,066980105	-2,10152835E-08	0,031872092
224326		YPEL3_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs16461668	16:29128732_G_A	YPEL3	ENSG00000092038	16	29128732	A	0,66029	0,665368	0,078012504	139812064,8	0,015140492	0,718281553	0,851022054	0,98784	Imputed	1	0,078012504	2,44964324E-08	0,031864676
224327		YPEL3_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs56096128	16:29184346_G_A	YPEL3	ENSG00000092038	16	29184346	A	0,14876	0,13385	-0,037737301	162820683,2	0,417193475	0,962406433	0,969443836	0,84437	Imputed	1	-0,037737301	-1,18498215E-08	0,031859315
224328		YPEL3_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs147988288	16:29251704_C_T	YPEL3	ENSG00000092038	16	29251704	T	0,26757	0,247967	0,087218467	138416053,7	0,006594089	0,614716439	0,817507703	0,94624	Imputed	1	0,087218467	2,74081458E-08	0,031852007
224329		YPEL3_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs2370287	16:29263902_A_G	YPEL3	ENSG00000092038	16	29263902	A	0,62424	0,630751	0,118071173	133737486,5	0,000230001	0,111089843	0,39338034	0,99967	Genotyped	1	0,118071173	3,72224899E-08	0,031720385
224330		YPEL3_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs8048750	16:29266272_T_C	YPEL3	ENSG00000092038	16	29266272	T	0,1681	0,1630952	-0,075116144	141822442,1	0,003367955	0,436796981	0,695418984	0,98914	Imputed	1	-0,075116144	-2,33143993E-08	0,031870754
224331		YPEL3_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs143662876	16:29753188_A_G	YPEL3	ENSG00000092038	16	29753188	G	0,06853	0,0544811	-0,065653721	161597904,2	0,041024122	0,830607782	0,913544095	0,82101	Imputed	1	-0,065653721	-2,05973051E-08	0,031874908
224332		YPEL3_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs115456278	16:29827854_A_T	YPEL3	ENSG00000092038	16	29827854	T	0,09968	0,0831989	0,063324027	141459548,3	0,048766606	0,841458326	0,92251589	0,9327	Imputed	1	0,063324027	1,98434133E-08	0,031879718
224333		YPEL3_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs78061772	16:30119525_A_G	YPEL3	ENSG00000092038	16	30119525	G	0,86558	0,8615	-0,071467868	162479546	0,060390098	0,790265489	0,913519916	0,91608	Imputed	1	-0,071467868	-2,24302812E-08	0,031852145
224334		YPEL3_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs72791248	16:30195791_C_T	YPEL3	ENSG00000092038	16	30195791	C	0,15112	0,152033	-0,073960097	162857499,2	0,021308751	0,765997977	0,904085429	0,86134	Imputed	1	-0,073960097	-2,32175855E-08	0,031856341
224335		YPEL3_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs112929754	16:30521443_G_A	YPEL3	ENSG00000092038	16	30521443	A	0,05329	0,04506	-0,078788434	163444563,9	0,015369103	0,753833184	0,897795295	0,93542	Imputed	1	-0,078788434	-2,44443391E-08	0,031846911
224336		YPEL3_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs4489499	16:30517444_A_G	YPEL3	ENSG00000092038	16	30517444	G	0,05843	0,0703111	0,068817939	141206347,3	0,032194112	0,812160128	0,913544095	0,82293	Imputed	1	0,068817939	2,15946184E-08	0,031868097
224337		YPEL3_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs2230433	16:30518041_C_T	YPEL3	ENSG00000092038	16	30518041	C	0,30214	0,295627	-0,06345619	161266662,6	0,048296116	0,843411491	0,921790958	0,86369	Imputed	1	-0,06345619	-1,99050457E-08	0,031879449
224338		YPEL3_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs115749447	16:30524629_C_T	YPEL3	ENSG00000092038	16	30524629	C	0,21629	0,2065356	0,063312317	161223217,1	0,059272704	0,844280105	0,921004636	0,84213	Imputed	1	0,063312317	1,98618295E-08	0,031880003
224339		YPEL3_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs145456050	16:30551991_A_G	YPEL3	ENSG00000092038	16	30551991	G	0,22751	0,214383	0,091135426	137822078,2	0,00452294	0,555115255	0,783087586	0,94152	Imputed	1	0,091135426	2,86491242E-08	0,031810894
224340		YPEL3_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs150453589	16:30693135_A_G	YPEL3	ENSG00000092038	16	30693135	G	0,09072	0,0851093	0,064103257	141921291,2	0,040505038	0,840285414	0,918395007	0,82378	Imputed	1	0,064103257	2,01088521E-08	0,031878128
224341		YPEL3_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs4488634	16:30878601_C_T	YPEL3	ENSG00000092038	16	30878601	T	0,39183	0,40456	-0,064959455	162022979,2	0,031111627	0,801353605	0,915544095	0,92373	Imputed	1	-0,064959455	-2,04078724E-08	0,031863889
224342		YPEL3_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs12716979	16:31011821_G_T	YPEL3	ENSG00000092038	16	31011821	T	0,39884	0,400693	-0,085050204	164539226,4	0,008075631	0,648997815	0,828350456	0,99228	Imputed	1	-0,085050204	-2,67217469E-08	0,031828085
224343		YPEL3_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	monoc	Non-classic Monocyte	rs36022849	16:29118764_C_T	YPEL3	ENSG00000092038	16	29118764	C	0,07581	0,0624731	0,067828291	126585744	0,03821514	0,816532337	0,882375818	0,96718	Imputed	1	0,067828291	2,12826274E-08	0,031870262
224344		YPEL3_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs252258	16:29251278_A_G	YPEL3	ENSG00000092038	16	29251278	A	0,36633	0,3888988	0,068628047	126477139,2	0,016990574	0,761917835	0,872952349	0,93829	Imputed	1	0,068628047	2,15347004E-08	0,031868515
224345		YPEL3_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs235645	16:29719069_A_G	YPEL3	ENSG00000092038	16	29719069	G	0,43997	0,468787	-0,064712888	144584384,9	0,048025634	0,830769021	0,898907843	0,85552	Imputed	1	-0,064712888	-2,03008905E-08	0,031876872
224346		YPEL3_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs79867441	16:29950820_C_T	YPEL3	ENSG00000092038	16	29950820	C	0,07439	0,0766746	-0,075188156	146008092,6	0,021559911	0,774144679	0,884729966	0,94482	Imputed	1	-0,075188156	-2,36049411E-08	0,031857183
224347		YPEL3_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs79378471	16:30079402_C_T	YPEL3	ENSG00000092038	16	30079402	T	0,50989	0,482264	0,064801464	145464515,4	0,047109431	0,830268735	0,898467179	0,96709	Imputed	1	0,064801464	2,03288006E-08	0,031876682
224348		YPEL3_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	G	monoc	Non-classic Monocyte	rs79451468	16:30146257_G_T	YPEL3	ENSG00000092038	16	30146257	T	0,07778	0,0784878	-0,089727277	147981253,8	0,006068503	0,640239226	0,815140026	0,90767	Imputed	1	-0,089727277	-2,82028461E-08	0,031814997
224349		YPEL3_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs55875685	16:30161451_G_A	YPEL3	ENSG00000092038	16	30161451	A	0,36605	0,3537411	-0,084259489	147439363,8	0,009585167	0,670649719	0,822662268	0,96589	Imputed	1	-0,084259489	-2,64822870E-08	0,031819319
224350		YPEL3_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs8058578	16:30726248_T_C	YPEL3	ENSG00000092038	16	30726248	C	0,26317	0,270434	-0,075735863	146081267,2	0,020622746	0,771639676	0,846396675	0,97809	Imputed	1	-0,075735863	-2,37736593E-08	0,031852082
224351		YPEL3_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs8046391	16:30836648_C_T	YPEL3	ENSG00000092038	16	30836648	C	0,2733	0,293009	-0,072925554	145699636,5	0,025834443	0,786166404	0,862146488	0,98322	Imputed	1	-0,072925554	-2,28920573E-08	0,031858774
224352		YPEL3_nk_eqtl_table_exp_rt.txt	nk	Natural Killer Cell	rs144650613	16:29135961_T_C	YPEL3	ENSG00000092038	16	29135961	T	0,06066	0,0576378	0,093477516	143074149,1	0,003367955	0,436796981	0,695418984	0,98914	Imputed	1	0,093477516	2,93373873E-08	0,031810894
224353		YPEL3_nk_eqtl_table_exp_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs111726893	16:29276374_G_A	YPEL3	ENSG00000092038	16	29276374	A	0,10772	0,104543	-0,088100021	137132199,5	0,00753655	0,321154936	0,61096996	0,93294	Imputed	1	-0,088100021	-2,76873274E-08	0,031819819
224354		YPEL3_nk_eqtl_table_exp_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs7206789	16:29441284_C_T	YPEL3	ENSG00000092038	16	29441284	T	0,58275	0,620557	0,065539931	147483525,6	0,040032918	0,833651029	0,820691537	0,87413	Imputed	1	0,065539931	2,05614519E-08	0,031875147
224355		YPEL3_nk_eqtl_table_exp_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs2549997	16:29557277_A_G	YPEL3	ENSG00000092038	16	29557277	G	0,52091	0,585938	0,065533855	147484516,1	0,040052018	0,833659138	0,820730516	0,82246	Imputed	1	0,065533855	2,05594710E-08	0,031875161
224356		YPEL3_nk_eqtl_table_exp_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs71886611	16:29668890_C_T	YPEL3	ENSG00000092038	16	29668890	T	0,53127	0,586449	0,100533285	141960610,9	0,001608387	0,153250939	0,422805087	0,99396	Imputed	1	0,100533285	3,16321544E-08	0,031781991
224357		YPEL3_nk_eqtl_table_exp_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs2355645	16:29719069_A_G	YPEL3	ENSG00000092038	16	29719069	G	0,43997	0,468787	0,073337312	146247232,6	0,021479054	0,751738638	0,769466617	0,85552	Imputed	1	0,073337312	2,30314998E-08	0,031857726
224358		YPEL3_nk_eqtl_table_exp_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs74783188	16:29860824_G_A	YPEL3	ENSG00000092038	16	29860824	A	0,15408	0,154626	-0,081509232	170691931,8	0,000125325	0,042053618	0,182625752	0,9759	Imputed	1	-0,081509232	-2,56016138E-08	0,031837538
224359		YPEL3_nk_eqtl_table_exp_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs11150584	16:30039678_A_G	YPEL3	ENSG00000092038	16	30039678	G	0,47424	0,455236	0,068243423	147056840,3	0,032491967	0,801496937	0,79007732	0,98574	Imputed	1	0,068243423	2,14134902E-08	0,031869356
224360		YPEL3_nk_eqtl_table_exp_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs60255182	16:30176450_A_G	YPEL3	ENSG00000092038	16	30176450	G	0,06139	0,0672128	0,069859824	147440102,4	0,031854128	0,802728086	0,818446128	0,8698	Imputed	1	0,069859824	2,19282317E-08	0,031867401
224361		YPEL3_nk_eqtl_table_exp_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs4471699	16:30320307_T_A	YPEL3	ENSG00000092038	16	30320307	A	0,48439	0,434062	-0,065730278	168201578,2	0,039457305	0,863144777	0,813394521	0,96547	Imputed	1	-0,065730278	-2,06124702E-08	0,031874747
224362		YPEL3_nk_eqtl_table_exp_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs113303075	16:30482393_A_G	YPEL3	ENSG00000092038	16	30482393	G	0,05419	0,0404065	0,068440314	147025765,3	0,031993716	0,600273316	0,797561226	0,99856	Genotyped	1	0,068440314	2,14756529E-08	0,031868927
224363		YPEL3_nk_eqtl_table_exp_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs12330413	16:30518041_G_A	YPEL3	ENSG00000092038	16	30518041	A	0,30214	0,295627	-0,088438317	171943114,3	0,005053584	0,599908575	0,85438685	0,86369	Imputed	1	-0,088438317	-2,76176977E-08	0,031818581
224364		YPEL3_nk_eqtl_table_exp_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs3764322	16:30528611_G_A	YPEL3	ENSG00000092038	16	30528611	A	0,24335	0,248429	-0,073716438	169462014,4	0,020874611	0,53291234	0,766757761	0,83638	Imputed	1	-0,073716438	-2,31398532E-08	0,031856917
224365		YPEL3_nkr_eqtl_table_exp_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs12932306	16:29148307_T_C	YPEL3	ENSG00000092038	16	29148307	C	0,32022	0,302895	-0,074597362	162954136,2	0,020213406	0,861551965	0,929606129	0,971	Imputed	1	-0,074597362	-2,34179167E-08	0,031854824
224366		YPEL3_nkr_eqtl_table_exp_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs77795950	16:29234384_G_A	YPEL3	ENSG00000092038	16	29234384	A	0,08088	0,084229	0,094833217	137261389,6	0,000128798	0,013154985	0,308088111	0,89758	Imputed	1	0,094833217	3,28217857E-08	0,031788274
224367		YPEL3_nkr_eqtl_table_exp_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs112265026	16:29800181_C_T	YPEL3	ENSG00000092038	16	29800181	T	0,06811	0,0570065	0,065447519	141717444,7	0,041664591	0,907687082	0,968914452	0,87195	Imputed	1	0,065447519	2,05323518E-08	0,031875341
224368		YPEL3_nkr_eqtl_table_exp_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs148788997	16:30321168_C_T	YPEL3	ENSG00000092038	16	30321168	C	0,11658	0,1004296	-0,074087833	162876867,2	0,021085183	0,86663691	0,931372945	0,87849	Imputed	1	-0,074087833	-2,32570711E-08	0,031856038
224369		YPEL3_nkr_eqtl_table_exp_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs11647246	16:30528132_T_C	YPEL3	ENSG00000092038	16	30528132	C	0,05387	0,0521278	-0,077497911	163928898	0,015537206	0,793418799	0,930860217	0,83387	Imputed	1	-0,077497911	-2,43314220E-08	0,031847777
224370		YPEL3_nkr_eqtl_table_exp_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs78522165	16:31090094_A_G	YPEL3	ENSG00000092038	16	31090094	G	0,07061	0,0791346	-0,075447448	163083444,9	0,018828814	0,857241727	0,926086017	0,82419	Imputed	1	-0,075447448	-2,36862938E-08	0,031852781
224371		YPEL3_plasma_eqtl_table_exp_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs12932236	16:29700263_A_G	YPEL3	ENSG00000092038	16	29700263	G	0,11668	0,099904	-0,071420765	89724182	0,044009737	0,904999528	0,943129207	0,90727	Imputed	1	-0,071420765	-2,24154789E-08	0,031862252
224372		YPEL3_plasma_eqtl_table_exp_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell	rs7202714	16:30177807_T_C	YPEL3	ENSG00000092038	16	30177807	C	0,32857	0,360533	-0,070219649	89623320,8	0,047801321	0,881688522	0,943129207	0,90727	Imputed	1	-0,070219649	-2,20355864E-08	0,031864984
224373		YPEL3_plasma_eqtl_table_exp_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs4076091	16:30431429_T_C	YPEL3	ENSG00000092038	16	30431429	C	0,2593	0,230767	0,086998183	76458429,39	0,014146655	0,845086037	0,943125202	0,89707	Imputed	1	0,086998183	2,73354374E-08	0,031822737
224374		YPEL3_plasma_eqtl_table_exp_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs113602737	16:30493129_G_A	YPEL3	ENSG00000092038	16	30493129	A	0,15122	0,148573	0,072928843	77069193,8	0,017559022	0,861549117	0,943125202	0,8885	Imputed	1	0,072928843	2,29795834E-08	0,031857351
224375		YPEL3_plasma_eqtl_table_exp_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell	rs17790434	16:30520856_C_T	YPEL3	ENSG00000092038	16	30520856	C	0,21765	0,20559	0,071102467	77788833,32	0,045051898	0,905660977	0,943125202	0,87462	Imputed	1	0,071102467	2,23150719E-08	0,031862979
224376		YPEL3_plasma_eqtl_table_exp_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell	rs11647246	16:30528132_T_C	YPEL3	ENSG00000092038	16	30528132	C	0,05387	0,0551278	-0,081708006	90585668,22	0,021220031	0,876614784	0,943125202	0,83387	Imputed	1	-0,081708006	-2,56644656E-08	0,031837014
224377		YPEL3_plasma_eqtl_table_exp_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs112750937	16:30622942_G_A	YPEL3	ENSG00000092038	16	30622942	A	0,10895	0,104604	-0,088007831	89263973,42	0,011982809	0,776225624	0,943125202	0,89767	Imputed	1	-0,088007831	-2,82386574E-08	0,031819747
224378		YPEL3_plasma_eqtl_table_exp_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs117829446	16:30632657_C_T	YPEL3	ENSG00000092038	16	30632657	T	0,11738	0,104496	0,109566522	74567730,39	0,001976123	0,759473452	0,943125202	0,90975	Imputed	1	0,109566522	3,45070505E-08	0,031751509
224379		YPEL3_plasma_eqtl_table_exp_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell	rs8050330	16:30824970_T_C	YPEL3	ENSG00000092038	16	30824970	C	0,36949	0,378611	-0,075774068	90087741,41	0,01266178	0,89443643	0,943125202	0,99085	Imputed	1	-0,075774068	-2,37894296E-08	0,03185199
224380		YPEL3_plasma_eqtl_table_exp_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs141991708	16:30979999_A_G	YPEL3	ENSG00000092038	16	30979999	G	0,10231	0,0940253	-0,076153148	90117238,98	0,013188199	0,882240601	0,943125202	0,94919	Imputed	1	-0,076153148	-2,38972271E-08	0,031837616
224381		YPEL3_plasma_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs74812753	20:42534038_A_G	YWHAB	ENSG00000169619	20	42534038	G	0,40574	0,367339	-0,075546349	169750824,2	0,017896342	0,633272981	0,804883831	0,94779	Imputed	1	-0,075546349	-2,37152571E-08	0,031852542
224382		YWHAB_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs74810404	20:42552696_A_G	YWHAB	ENSG00000169619	20	42552696	G	0,40143	0,401909	0,067550793	147166156,2	0,034297813	0,723093268	0,881141508	0,99608	Genotyped	1	0,067550793	2,11951563E-08	0,031870863
224383		YWHAB_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs73118223	20:42554173_G_A	YWHAB	ENSG00000169619	20	42554173	A	0,14718	0,161765	0,068331037	147404012,2	0,031854775	0,717590022	0,875311176	0,8449	Imputed	1	0,068331037	2,14411322E-08	0,031869166
224384		YWHAB_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs56093936	20:42755359_C_T	YWHAB	ENSG00000169619	20	42755359	T	0,32685	0,323961	0,064769968	147605046,9	0,042434406	0,752379303	0,912933713	0,9933	Imputed	1	0,064769968	2,03188722E-08	0,031876753
224385		YWHAB_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs60713064	20:42807129_C_T	YWHAB	ENSG00000169619	20	42807129	A	0,14406	0,159701	0,069835576	146805525,4	0,028464328	0,701999503	0,886074834	0,99966	Genotyped	1	0,069835576	2,19155577E-08	0,031865837
224386		YWHAB_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs77273089	20:42846759_C_A	YWHAB	ENSG00000169619	20	42846759	C	0,26643	0,287964	-0,088439254	144488065,8	0,012982809	0,776225624	0,943125202	0,89767	Imputed	1	-0,088439254	-2,78229532E-08	0,031819747
224387		YWHAB_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs6031465	20:42848651_T_C	YWHAB	ENSG00000169619	20	42848651	C	0,73662	0,7474	0,075899201	145848547,3	0,017366893	0,628405674	0,800647259	0,93975	Imputed	1	0,075899201	2,38289428E-08	0,031851686
224388		YWHAB_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs60557161	20:42877661_C_T	YWHAB	ENSG00000169619	20	42877661	C	0,13806	0,1516448	0,098557621	142270867,1	0,002323597	0,441610606	0,749187958	0,99321	Imputed	1	0,098557621	3,09851322E-08	0,031798316
224389		YWHAB_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs3761184	20:42969798_G_A	YWHAB	ENSG00000169619	20	42969798	A	0,16105	0,165383	-0,071938124	169181347,6	0,024173128	0,67418727	0,849363129	0,94388	Imputed	1	-0,071938124	-2,25786941E-08	0,031861065
224390		YWHAB_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs66206859	20:43065743_A_G	YWHAB	ENSG00000169619	20	43065743	G	0,12485	0,123452	-0,065772551	168208992,3	0,033161342	0,742013138	0,90104797	0,91379	Imputed	1	-0,065772551	-2,06362278E-08	0,031874649
224391		YWHAB_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs66130620	20:43086357_C_T	YWHAB	ENSG00000169619	20	43086357	C	0,45861	0,469501	0,077447447	146282552,4	0,021355539	0,792727803	0,882515521	0,98991	Imputed	1	0,077447447	2,30534489E-08	0,031857562
224392		YWHAB_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs66752655	20:43106320_A_G	YWHAB	ENSG00000169619	20	43106320	G	0,11688	0,121435	0,075731116	145875075,9	0,017617366	0,631222293	0,802632808	0,98828	Imputed	1	0,075731116	2,37586705E-08	0,031852094
224393		YWHAB_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs7264750	20:43234151_G_A	YWHAB	ENSG00000169619	20	43234151	A	0,05556	0,0512781	0,090360299	143566188,6	0,004599781	0,407709342	0,668592285	0,99142	Imputed	1	0,090360299	2,84034424E-08	0,031813151

225140	YWHAZ_mononc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	mononc	Non-classic Monocyte	rs17341687	8:101455830_T	YWHAZ	ENSG00000164924	8	101455830	0	0,17867	0,17329	-0,090506118	148087017,7	0,005640608	0,583010534	0,748701162	0,94704	Imputed	1	-0,090506118	-2,844965678	0,038112728
225141	YWHAZ_mononc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	mononc	Non-classic Monocyte	rs7826443	8:101506401_C	YWHAZ	ENSG00000164924	8	101506401	A	0,49659	0,48359	-0,066473546	144823476,2	0,042249743	0,787444472	0,886414892	0,97408	Imputed	1	-0,066473546	-2,085564021	0,031873175
225142	YWHAZ_mononc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs7004470	8:101637901_A	YWHAZ	ENSG00000164924	8	101637901	G	0,19641	0,21656	0,082654233	124572431,6	0,011505055	0,67045000	0,788452583	0,98454	Imputed	1	0,082654233	2,596370818	0,031834526
225143	YWHAZ_mononc_eqtl_table_exp_rt.txt	G	mononc	Non-classic Monocyte	rs17839550	8:101639576_G	YWHAZ	ENSG00000164924	8	101639576	A	0,45905	0,48561	0,080625874	124847875,8	0,013710716	0,69004588	0,79272875	0,94672	Imputed	1	0,080625874	2,532232944	0,031839833
225144	YWHAZ_mononc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	mononc	Non-classic Monocyte	rs7003310	8:101821033_T	YWHAZ	ENSG00000164924	8	101821033	C	0,50834	0,49294	0,064873369	126987012,2	0,014472088	0,74473087	0,797952573	0,893063938	0,99926	Genotyped	1	0,064873369	2,035144716	0,031876539
225145	YWHAZ_mononc_eqtl_table_exp_rt.txt	G	mononc	Non-classic Monocyte	rs1470520	8:102128423_G	YWHAZ	ENSG00000164924	8	102128423	A	0,30829	0,32429	-0,080868794	146778301,8	0,01342825	0,686805334	0,792089161	0,86888	Imputed	1	-0,080868794	-2,53991251	0,031839204
225146	YWHAZ_mononc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	mononc	Non-classic Monocyte	rs509433	8:102335829_T	YWHAZ	ENSG00000164924	8	102335829	C	0,0659	0,0564367	-0,087333144	147656118,6	0,007572617	0,619232921	0,77036707	0,90591	Imputed	1	-0,087333144	-2,744445952	0,031821776
225147	YWHAZ_mononc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	mononc	Non-classic Monocyte	rs632594	8:102487000_C	YWHAZ	ENSG00000164924	8	102487000	A	0,07644	0,0723745	0,08156795	124719945,2	0,012643722	0,67692389	0,79048398	0,97112	Imputed	1	0,08156795	2,562017944	0,031837384
225148	YWHAZ_mononc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs510426	8:102569309_A	YWHAZ	ENSG00000164924	8	102569309	G	0,80324	0,79923	-0,083608745	147150377,9	0,010580509	0,661809467	0,786739295	0,9891	Imputed	1	-0,083608745	-2,625564231	0,031831982
225149	YWHAZ_mononc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	mononc	Non-classic Monocyte	rs633527	8:102590651_T	YWHAZ	ENSG00000164924	8	102590651	G	0,93855	0,915628	0,069039552	126421258,8	0,004889516	0,769893546	0,866885051	0,96913	Imputed	1	0,069039552	2,166449197	0,031858108
225150	YWHAZ_mononc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs3735712	8:102648917_C	YWHAZ	ENSG00000164924	8	102648917	A	0,55686	0,56249	0,067203703	126670638,3	0,004041587	0,783316633	0,881889411	0,95	Imputed	1	0,067203703	2,111884101	0,031871619
225151	YWHAZ_nk_eqtl_table_exp_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs13256631	8:100988895_T	YWHAZ	ENSG00000164924	8	100988895	C	0,06338	0,0560825	0,108172857	140754876	0,000685159	0,082679679	0,291802238	0,82609	Imputed	1	0,108172857	3,406334102	0,031756385
225152	YWHAZ_nk_eqtl_table_exp_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs7014862	8:101281103_C	YWHAZ	ENSG00000164924	8	101281103	A	0,67167	0,6630992	0,073145811	128135,5	0,000000992	0,993870092	0,993870092	0,99987	Imputed	1	0,073145811	2,372464133	0,031870273
225153	YWHAZ_nk_eqtl_table_exp_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs10955228	8:101370901_G	YWHAZ	ENSG00000164924	8	101370901	A	0,36722	0,368402	0,082604041	144790339,2	0,009606442	0,388540231	0,685823635	0,9958	Imputed	1	0,082604041	2,594783115	0,031834659
225154	YWHAZ_nk_eqtl_table_exp_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs17424123	8:101373876_A	YWHAZ	ENSG00000164924	8	101373876	C	0,06212	0,0573914	0,063295382	147837777,1	0,047373905	0,642776571	0,82615704	0,95424	Imputed	1	0,063295382	1,985440009	0,031879776
225155	YWHAZ_nk_eqtl_table_exp_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs11776576	8:101503104_A	YWHAZ	ENSG00000164924	8	101503104	G	0,09961	0,0940253	0,075659743	145880390,1	0,014027774	0,734721201	0,853261998	0,97347	Imputed	1	0,075659744	2,374009307	0,031852176
225156	YWHAZ_nk_eqtl_table_exp_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs4734457	8:101504357_A	YWHAZ	ENSG00000164924	8	101504357	C	0,10067	0,111595	-0,065127937	148106512,5	0,041303188	0,622986269	0,809649481	0,89481	Imputed	1	-0,065127937	-2,04316473	0,031876009
225157	YWHAZ_nk_eqtl_table_exp_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs2507774	8:101575182_G	YWHAZ	ENSG00000164924	8	101575182	A	0,81805	0,799045	-0,065511691	167851424,5	0,046620428	0,640380901	0,824039716	0,93045	Imputed	1	-0,065511691	-1,992252603	0,031879337
225158	YWHAZ_nk_eqtl_table_exp_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs2122853	8:101597344_G	YWHAZ	ENSG00000164924	8	101597344	A	0,14069	0,145273	0,074043444	160913625	0,021319966	0,640255514	0,746059445	0,94933	Imputed	1	0,074043444	2,240306427	0,031856143
225159	YWHAZ_nk_eqtl_table_exp_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs2847728	8:101740615_T	YWHAZ	ENSG00000164924	8	101740615	G	0,1879	0,199523	0,06375428	147653504,5	0,045787416	0,637226115	0,821709551	0,92756	Imputed	1	0,06375428	1,999893193	0,031878843
225160	YWHAZ_nk_eqtl_table_exp_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs41507849	8:101936283_A	YWHAZ	ENSG00000164924	8	101936283	G	0,0706	0,0741454	-0,066165395	168270251,8	0,05819178	0,611239166	0,801359598	0,83534	Imputed	1	-0,066165395	-1,868583163	0,031887828
225161	YWHAZ_nk_eqtl_table_exp_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs4734507	8:102041030_A	YWHAZ	ENSG00000164924	8	102041030	G	0,17433	0,154404	0,064115742	147708396,9	0,044914472	0,653325653	0,818345042	0,87531	Imputed	1	0,064115742	1,812139	0,031878104
225162	YWHAZ_nk_eqtl_table_exp_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs2443559	8:102108105_C	YWHAZ	ENSG00000164924	8	102108105	A	0,31121	0,330428	-0,065894186	168227447,8	0,038967277	0,614516142	0,803521842	0,94266	Imputed	1	-0,065894186	-2,067307377	0,031874402
225163	YWHAZ_nk_eqtl_table_exp_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs58184535	8:102128019_A	YWHAZ	ENSG00000164924	8	102128019	G	0,19778	0,186387	0,072794801	164404183,6	0,033166474	0,654183183	0,757720768	0,89999	Imputed	1	0,072794801	2,271769938	0,031860947
225164	YWHAZ_nk_eqtl_table_exp_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs2441707	8:102139748_A	YWHAZ	ENSG00000164924	8	102139748	G	0,24846	0,262319	-0,064966251	168080994	0,041810934	0,624795762	0,810974026	0,85913	Imputed	1	-0,064966251	-2,038078857	0,031876346
225165	YWHAZ_nk_eqtl_table_exp_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs1470517	8:102155413_A	YWHAZ	ENSG00000164924	8	102155413	G	0,18108	0,179781	0,067479889	147177346,8	0,03448742	0,59551163	0,790211276	0,9974	Genotyped	1	0,067479888	2,117280707	0,031871017
225166	YWHAZ_nk_eqtl_table_exp_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs17467666	8:102155880_C	YWHAZ	ENSG00000164924	8	102155880	T	0,05776	0,0517709	0,065579256	168177585,2	0,051921454	0,618340227	0,800010648	0,92669	Imputed	1	0,065579256	1,992078292	0,031875967
225167	YWHAZ_nk_eqtl_table_exp_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs480482	8:102271672_C	YWHAZ	ENSG00000164924	8	102271672	T	0,06311	0,0548352	-0,076795861	169948032,2	0,016082722	0,475488865	0,724205348	0,81504	Imputed	1	-0,076795861	-2,411211426	0,031849493
225168	YWHAZ_nk_eqtl_table_exp_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs10105146	8:102280082_C	YWHAZ	ENSG00000164924	8	102280082	A	0,47408	0,478072	0,105206585	141220355,1	0,000960618	0,105334271	0,331812256	0,95214	Imputed	1	0,105206585	3,311866631	0,031766553
225169	YWHAZ_nk_eqtl_table_exp_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs532253	8:102295656_G	YWHAZ	ENSG00000164924	8	102295656	A	0,36323	0,37413	-0,115677013	176163462,2	0,092033179	0,546357994	0,766886	Imputed	1	-0,115677013	-1,66457994	0,031772521
225170	YWHAZ_nk_eqtl_table_exp_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs568096	8:102311395_T	YWHAZ	ENSG00000164924	8	102311395	C	0,28196	0,289021	-0,073740068	169465743,8	0,020833558	0,517441692	0,749139633	0,89657	Imputed	1	-0,073740068	-2,314731121	0,031856861
225171	YWHAZ_nk_eqtl_table_exp_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs10955250	8:102423549_G	YWHAZ	ENSG00000164924	8	102423549	T	0,20707	0,224207	-0,065329723	168138359,9	0,04067684	0,620835685	0,808018099	0,99238	Imputed	1	-0,065329723	-2,049522163	0,031875388
225172	YWHAZ_nk_eqtl_table_exp_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs13248335	8:102449504_G	YWHAZ	ENSG00000164924	8	102449504	T	0,1209	0,132415	0,072461011	164391188,5	0,031559163	0,654183183	0,757720768	0,99974	Genotyped	1	0,072461011	2,274367218	0,031858956
225173	YWHAZ_nk_eqtl_table_exp_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs2509765	8:102490380_T	YWHAZ	ENSG00000164924	8	102490380	C	0,85912	0,832954	0,079150505	145335402,3	0,013099085	0,44089488	0,709291096	0,93153	Imputed	1	0,079150505	2,485600857	0,03184361
225174	YWHAZ_nk_eqtl_table_exp_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs9899959	8:102494523_A	YWHAZ	ENSG00000164924	8	102494523	C	0,07901	0,0770403	-0,079106742	170312752,1	0,031449743	0,441814107	0,70952814	0,94196	Imputed	1	-0,079106742	-2,484217387	0,031843721
225175	YWHAZ_nk_eqtl_table_exp_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs544138	8:102499664_A	YWHAZ	ENSG00000164924	8	102499664	G	0,6714	0,653494	-0,074763665	169627432,2	0,031476997	0,583177165	0,741353895	0,9193	Imputed	1	-0,074763453	-2,347068952	0,031854424
225176	YWHAZ_nk_eqtl_table_exp_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs13264789	8:102530314_C	YWHAZ	ENSG00000164924	8	102530314	A	0,26176	0,224946	0,073893023	146165177,6	0,020569521	0,515465239	0,748048231	0,94477	Imputed	1	0,073893023	2,319558793	0,031856499
225177	YWHAZ_nk_eqtl_table_exp_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs10092104	8:100937142_A	YWHAZ	ENSG00000164924	8	100937142	G	0,05562	0,0648304	-0,067098837	161464313,7	0,040851127	0,548071722	1	0,87411	Imputed	1	-0,067098837	-2,014088614	0,031852176
225178	YWHAZ_nkr_eqtl_table_exp_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs117516282	8:101348092_A	YWHAZ	ENSG00000164924	8	101348092	G	0,0541	0,0643671	-0,068330981	162003894	0,033436728	0,946252686	1	0,80907	Imputed	1	-0,068330981	-2,144109485	0,031869166
225179	YWHAZ_nkr_eqtl_table_exp_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs4734459	8:101505135_A	YWHAZ	ENSG00000164924	8	101505135	G	0,48952	0,49133	-0,083397412	164288593	0,009397811	0,949239052	0,952325901	0,9466	Imputed	1	-0,083397412	-2,619878655	0,031832546
225180	YWHAZ_nkr_eqtl_table_exp_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs7002157	8:101507544_A	YWHAZ	ENSG00000164924	8	101507544	G	0,16562	0,1719354	-0,074043444	162503857	0,025319966	0,645054514	1	0,95002	Imputed	1	-0,074043444	-2,257676576	0,031851072
225181	YWHAZ_nkr_eqtl_table_exp_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs10167439_C	8:101647439_C	YWHAZ	ENSG00000164924	8	101647439	A	0,31142	0,31526	0,063286547	142045138,2	0,048899867	0,950629627	1	0,96831	Imputed	1	0,063286547	1,985161749	0,031879794
225182	YWHAZ_nkr_eqtl_table_exp_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs2847728	8:101740615_T	YWHAZ	ENSG00000164924	8	101740615	G	0,1879	0,199523	0,087988505	138299283,6	0,006129813	0,804925071	0,944463806	0,92756	Imputed	1	0,087988505	2,76520077	0,031819956
225183	YWHAZ_nkr_eqtl_table_exp_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs13108909	8:101812153_T	YWHAZ	ENSG00000164924	8	101812153	C	0,67478	0,652264	-0,069779396	162231321,4	0,023862714	0,536215197	1	0,98355	Imputed	1	-0,069779703	-2,186693144	0,031861597
225184	YWHAZ_nkr_eqtl_table_exp_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs10266291_A	8:102062291_A	YWHAZ	ENSG00000164924	8	102062291	G	0,29357	0,293286	0,071661247	140751782,3	0,0257	0,941400674	1	0,91229	Imputed	1	0,071661247	2,249134345	0,031861702
225185	YWHAZ_nkr_eqtl_table_exp_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs35655532	8:102103697_T	YWHAZ	ENSG00000164924	8	102103697	C	0,12057	0,113628	0,066840802	141506164,4	0,037490856	0,874796339	1	0,91015	Imputed	1	0,066840802	2,09713388	0,031871393
225186	YWHAZ_nkr_eqtl_table_exp_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs2595528	8:102105942_A	YWHAZ	ENSG00000164924	8	102105942	G	0,75524	0,762627	0,074005127	140408102,2	0,021072425	0,932247288	1	0,95992	Genotyped	1	0,074005127	2,325938201	0,031858402
225187	YWHAZ_nkr_eqtl_table_exp_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs11986462	8:102120409_A	YWHAZ	ENSG00000164924	8	102120409	T	0,31058	0,319341	0,121883206	133159442	0,000142744	0,196125982	0,512724498	0,9891	Imputed	1	0,121883206	3,844208563	0,031705669
225188	YWHAZ_nkr_eqtl_table_exp_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs1882651	8:102123697_A	YWHAZ	ENSG00000164924	8	102123697	T	0,654	0,6801105	0,064576157	141822002,2	0,041839706	0,931377725	1	0,88136	Imputed	1	0,064576157	2,031033919	0,031878035
225189	YWHAZ_nkr_eqtl_table_exp_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs35232186	8:102138862_A	YWHAZ	ENSG00000164924	8	102138862	C	0,07224	0,0692639	0,07715488	139942116,7	0,016296011	0,908761641	1	0,94613	Imputed	1	0,07715488	2,422551111	0,031848608
225190	YWHAZ_nkr_eqtl_table_exp_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs17381849	8:102159070_C	YWHAZ	ENSG00000164924	8	102159070	G	0,13329	0,136203	0,078151602	139709971,6	0,014960029	0,901291386	1	0,97035	Imputed	1	0,078151602	2,454037848	0,031846128
225191	YWHAZ_nkr_eqtl_table_exp_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs481312	8:102226780_C	YWHAZ	ENSG00000164924	8	102226780	A	0,26554	0,278211	-0,062863626	161994053,1	0,031605348	0,626205268	0,817348	Imputed	1	-0,062626099	-2,140064418	0,031869388
225192	YWHAZ_nkr_eqtl_table_exp_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs10102933	8:102480148_A	YWHAZ	ENSG00000164924	8	102480148	G	0,09263	0,099923	0,069498108	141103205,1	0,030524737	0,946252686	1	0,83035	Imputed	1	0,069498108	2,180908163	0,031866591
225193	YWHAZ_nkr_eqtl_table_exp_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs35660738	8:102530317_A	YWHAZ	ENSG00000164924	8	102530317	C	0,26187	0,224962	0,064408727	141874969,5	0,045021047	0,949769521	1	0,94551	Imputed	1	0,064408727	2,020507465	0,03187
225194	YWHAZ_nkr_eqtl_table_exp_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs922466	8:102544575_A	YWHAZ	ENSG00000164924	8	102544575	G	0,53333	0,53907	0,075659743	141916922,5	0,018344907	0,926280836	1	0,97651	Imputed	1	0,075659743	2,376357464	0,031852189
225195	YWHAZ_nkr_eqtl_table_exp_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs118070630	8:102605641_A	YWHAZ	ENSG00000164924	8	102605641	G	0,06561	0,0633354	0,070670728	140925386,6	0,027820814	0,94334325	1	0,98086	Imputed	1	0,070670728	2,217889132	0,031863959
225196	YWHAZ_nkr_eqtl_table_exp_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs143874598	8:102742606_A	YWHAZ	ENSG00000164924	8	102742606	G	0,05586	0,0548352	0,080705986	139403619,9	0,02196634	0,872520197	0,986147786	0,96337	Imputed	1	0,080705986	2,534765533	0,031839626
225197	YWHAZ_nkr_eqtl_table_exp_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs76540008	8:102848574_A	YWHAZ	ENSG00000164924	8	102848574	T	0,05505	0,0528026	0,072505354	140264267,4	0,031389669	0,943943214	1	0,87408	Imputed	1	0,072505354	-2,277507444	0,031859625
225198	YWHAZ_plasma_eqtl_table_exp_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs2199332	8:101123591_C	YWHAZ	ENSG00000164924	8	101123591	G	0,35457	0,387342	0,070545426	77835481,73	0,046764283	0,905240562	0,964479634	0,97582	Imputed	1	0,070545426	2,213937012	0,031864242
225199	YWHAZ_plasma_eqtl_table_exp_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell	rs9446965	8:101422896_G	YWHAZ	ENSG00000164924	8	101422896	A	0,17854	0,201032	0,090213446	76388419,17	0,010693297	0,79185203	0,959495612	0,94665	Imputed	1	0,090213446	2,835690221	0,031813576
225200	YWHAZ_plasma_eqtl_table_exp_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs13280713	8:101479351_C	YWHAZ	ENSG00000164924	8	101479351	G	0,05806	0,0548352	0,095503012	75745184,96	0,007308212	0,781594339	0,959495612	0,90903	Imputed	1	0,095506226	3,003547309	0,031807018
225201	YWHAZ_plasma_eqtl_table_exp_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell	rs35848849	8:101552165_T	YWHAZ	ENSG00000164924	8	101552165	C	0,05237	0,0489837	-0,088654082	91167354,73	0,012396211	0,805212328	0,959495612	0,86886	Imputed	1	-0,088654082	-2,786282807	0,031818049
225202	YWHAZ_plasma_eqtl_table_exp_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell	rs17429734	8:101579385_G	YWHAZ	ENSG00000164924	8	101579385	A	0,09549	0,0723745	0,080685825	90489178,76	0,022922364	0,854198702	0,959495612	0,93178	Imputed	1	0,080685825	2,534053972	0,031839984
225203	YWHAZ_plasma_eqtl_table_exp_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs59818496	8:101619561_A	YWHAZ	ENSG00000164924	8	101619561	C	0,21689	0,205003	-0,076524923	90516120,36	0,030970899	0,87980225	0,959495612	0,90282	Imputed	1	-0,076524923	-2,402654381	0,031850158
225204	YWHAZ_plasma_eqtl_table_exp_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs1786342	8:101676363_C	YWHAZ	ENSG00000164924	8	101676363	T	0,37622	0,399923	-0,074741038	90002232,16	0,035116628	0,888848788	0,959495612	0,99994	Genotyped	1	-0,074741038	-2,3463273	0,031854481
225205	YWHAZ_plasma_eqtl_table_exp_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell	rs2847728	8:101740615_T	YWHAZ	ENSG00000164924	8	101740615	G	0,1879	0,199523	0,092091493	75451570,66	0,004654115	0,886773904	0,959495612	0,92756	Imputed	1	0,092091493	2,891158124	0,031810824
225206	YWHAZ_plasma_eqtl_table_exp_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell	rs67840821	8:101816136_T	YWHAZ	ENSG00000164924	8	101816136	C	0,37528	0,344795	-0,077793713	90257872,94	0,028283973	0,873449896	0,959495612	0,99784	Genotyped	1	-0,077793713	-2,442731192	0,031847022
225207	YWHAZ_plasma_eqtl_table_exp_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell	rs71518810	8:102078396_T	YWHAZ	ENSG00000164924	8	102078396	C	0,18121	0,197598	0,071196166	77780986,65	0,044769109	0,904356092	0,962213948	0,85298	Imputed	1	0,071196166	2,234462863	0,031862765
225208	YWHAZ_plasma_eqtl_table_exp_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs481631	8:102271500_C	YWHAZ	ENSG00000164924	8	102271500	T	0,26473	0,227798	-0,082755177	90673060,24	0,010931397	0,791852023	0,959495612	0,87481	Imputed	1	-0,082755177	-2,594497787	0,031854743
225209	YWHAZ_plasma_eqtl_table_exp_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs480482	8:102271672_C	YWHAZ	ENSG00000164924	8	102271672	T	0,06311	0,0548352	-0,079215876	90376969,32	0,025512899	0,863884835	0,959495612	0,81504	Imputed	1	-0,079215876	-2,487666686	0,031843444
225210	YWHAZ_plasma_eqtl_table_exp_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs10105146	8:102280082_C	YWHAZ	ENSG00000164924	8	102280082	A	0,47408	0,478072	0,078475363	77171403,53	0,026925047	0,868730899	0,959495612	0,95214	Imputed	1	0,078475363	2,464267122	0,031845315
225211	YWHAZ_plasma_eqtl_table_exp_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell	rs532253	8:102295656_G	YWHAZ	ENSG00000164924	8	102295656	A	0,36323	0,37413	-0,104768426	92518221,39	0,001012364	0,854198702	0,959495612	0,83189	Imputed	1	-0,104768426	-2,879201611	0,031830684
225212	YWHAZ_plasma_eqtl_table_exp_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs17398001	8:102554217_C	YWHAZ	ENSG00000164924	8	102554217	A	0,17242	0,162242	0,075457308	77424145,07	0,033984427	0,884663484	0,959495612	0,92563	Imputed	1	0,075457308	2,368941155	0,031852757
225213	YWHAZ_plasma_eqtl_table_exp_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell	rs532692	8:102556108_G	YWHAZ	ENSG00000164924	8	102556108	A	0,33227	0,333192	0,075486207	77423194,39	0,033193969	0,884663484	0,959495612	0,88536	Imputed	1	0,075486207	2,368853627	0,031852849
225214	YWHAZ_tcm_eqtl_table_exp_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs12895055	8:101746015_T	YWHAZ	ENSG00000110811	14	99712794	C	0,42622	0,42028	0,072188424	14643464,15	0,036909917	0,726619675	0,885784281	0,99296	Imputed	1	0,072188424	2,265404086	0,031850498
225215	YWHAZ_tcm_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs57919607	14:99750235_A	YWH	ENSG00000110811	14	99750235	G	0,12583	0,132045	-0,06314775	16779398,4	0,047894004	0,809659749	0,913214907	0,91652	Imputed	1	-0,06314775	-1,98079056	0,031880074
225216	YWHAZ_tcm_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs59454478	14:99769757_A	YWH	ENSG00000110811	14	99769757	G	0,18983	0,201601	0,078704477	14516366,1	0,031259163	0,815436697	0,913214907	0,98332	Genotyped	1	0,078704477	2,471544204	0,031844064
225217	YWHAZ_tm_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs1257315	14:99808865_G	YWH	ENSG00000110811	14	99808865	A	0,48847	0,492932	0,073165883	14627994,0	0,021851233	0,719315384	0,857846281	0,98719	Imputed	1	0,073165883	2,296609835	0,031858212
225218	YWHAZ_tm_eqtl_table_exp_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs4536391	14:100036773_T	YWH	ENSG00000110811	14	100036773	C	0,57692	0,549153	0,064370429	14768105,0	0,043727774	0,790331285	0,89577259	0,99411	Imputed	1	0,064370429	2,010301065	0,031877579
225219	YWHAZ_tm_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs12897979	14:100056208_A	YWH	ENSG00000110811	14	100056208	G	0,35976	0,380443	0,076005261	16822482,1	0,017179648	0,695835089	0,857846281	0,96679	Imputed	1	0,076005262	2,386087217	0,031854144
225220	YWHAZ_tm_eqtl_table_exp_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs11160529	14:100062377_G	YWH	ENSG00000110811	14	100062377	C	0,64861	0,621651	0,064421254	14766083,5	0,043561422	0,790297886	0,895716551	0,9352	Imputed	1	0,064421254	2,020902081	0,031877474
225221	YWHAZ_tm_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs12889862	14:100105763_A	YWH	ENSG00000110811	14	100105763	C	0,26776	0,24053	0,064921984	14758105,4	0,041950864	0,787571339	0,895071407	0,94697	Imputed	1	0,064921984	2,036676256	0,031876438
225222	YWHAZ_tm_eqtl_table_exp_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs76222085	14:100108778_T	YWH	ENSG00000110811	14	100108778	C	0,05402	0,0533723	-0,080802852	13708044,5	0,011308224	0,728272117	0,895071407	0,85436	Imputed	1	-0,080802852	-2,578278048	0,031893975
225223	YWHAZ_tm_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs14145039	14:100149502_A	YWH	ENSG00000110811	14	100149502	C	0,42804	0,427333	0,064586701	14763391,5	0,043023602	0,790297886	0,895524424	0,98232	Imputed	1	0,064586701	2,026113877	0,031877133
225224	YWHAZ_tm_eqtl_table_exp_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs12896788	14:100203887_G	YWH	ENSG00000110811	14	100203887	A	0,83345	0

225347	YY1_cd4ncel_expl_table_expo_rt.txt	C	cd4ncel	CD4 SOX4 T cell		rs6575741	14:100084771_C_T	YY1	ENSG00000100811	14	100084771	T	0,90068	0,876563	-0,07147984	112401748	0,036434012	0,910548113	1	0,96809	Imputed	1	-0,07147984	-2,642288929	0,031862126
225348	YY1_cd4ncel_expl_table_expo_rt.txt	G	cd4ncel	CD4 SOX4 T cell		rs17642708	14:100135750_G_A	YY1	ENSG00000100811	14	100135750	A	0,1707	0,19324	0,075122469	97023034,35	0,027872549	0,009188426	1	0,99998	Genotyped	1	0,075122469	2,358369284	0,031853565
225349	YY1_cd4ncel_expl_table_expo_rt.txt	G	cd4ncel	CD4 SOX4 T cell		rs10148930	14:100600803_G_T	YY1	ENSG00000100811	14	100600803	A	0,60828	0,607499	0,070992596	97456273,12	0,037721701	0,915155884	1	0,99826	Imputed	1	0,070992596	1,22804149	0,031863229
225350	YY1_cd4ncel_expl_table_expo_rt.txt	G	cd4ncel	CD4 SOX4 T cell		rs72711990	14:100763669_G_A	YY1	ENSG00000100811	14	100763669	A	0,32464	0,327826	-0,083227776	113634554	0,014804357	0,009188426	1	0,99242	Imputed	1	-0,083227776	-2,614512437	0,031833001
225351	YY1_cd4ncel_expl_table_expo_rt.txt	C	cd4ncel	CD4 SOX4 T cell		rs34590832	14:100923176_C_A	YY1	ENSG00000100811	14	100923176	C	0,24626	0,248722	0,069815855	97579737,57	0,041018867	0,918403604	1	0,95337	Imputed	1	0,069815855	2,190928058	0,031865882
225352	YY1_cd4ncel_expl_table_expo_rt.txt	A	cd4ncel	CD4 SOX4 T cell		rs1190868	14:101069214_A_G	YY1	ENSG00000100811	14	101069214	G	0,83038	0,823298	-0,081819525	113486823,5	0,016586281	0,009188426	1	0,96115	Imputed	1	-0,081819525	-2,569972983	0,031836726
225353	YY1_cd4ncel_expl_table_expo_rt.txt	T	cd4ncel	CD4 SOX4 T cell		rs117902254	14:101078847_T_C	YY1	ENSG00000100811	14	101078847	C	0,05146	0,0402525	-0,092725393	114630888,7	0,006599862	0,009188426	1	0,93961	Imputed	1	-0,092725393	-2,915323982	0,031806205
225354	YY1_cd4ncel_expl_table_expo_rt.txt	C	cd4ncel	CD4 SOX4 T cell		rs11624171	14:101111647_C_T	YY1	ENSG00000100811	14	101111647	A	0,12666	0,123529	0,073194363	97225296,71	0,032154891	0,009188426	1	0,96647	Imputed	1	0,073194363	2,29750862	0,031858145
225355	YY1_cd4ncel_expl_table_expo_rt.txt	T	cd4ncel	CD4 SOX4 T cell		rs57566934	14:101135876_T_C	YY1	ENSG00000100811	14	101135876	C	0,06698	0,0704034	0,093126719	95134322,73	0,006368184	0,009188426	1	0,98813	Imputed	1	0,093126719	2,92805197	0,031805009
225356	YY1_cd4ncel_expl_table_expo_rt.txt	G	cd4ncel	CD4 SOX4 T cell		rs17660362	14:101136145_G_T	YY1	ENSG00000100811	14	101136145	T	0,15364	0,1548	-0,081436278	113466619,3	0,011459061	0,009188426	1	0,99614	Imputed	1	-0,081436278	-2,557850146	0,031837228
225357	YY1_cd4ncel_expl_table_expo_rt.txt	C	cd4ncel	CD4 SOX4 T cell		rs11134758	14:101163946_G_C	YY1	ENSG00000100811	14	101163946	G	0,07433	0,0829997	0,075358469	97394563,88	0,031053669	0,915048313	1	0,98583	Imputed	1	0,075358469	2,349509757	0,031861886
225358	YY1_cd4ncel_expl_table_expo_rt.txt	G	cd4ncel	CD4 SOX4 T cell		rs35161451	14:101164109_G_T	YY1	ENSG00000100811	14	101164109	A	0,39722	0,374715	-0,072873449	112548347,2	0,032919706	0,009188426	1	0,86287	Imputed	1	-0,072873449	-2,287381497	0,031858896
225359	YY1_cd4ncel_expl_table_expo_rt.txt	C	cd4ncel	CD4 SOX4 T cell		rs10147715	14:101171687_G_A	YY1	ENSG00000100811	14	101171687	A	0,07668	0,0809801	-0,086999333	114035257,2	0,006599862	0,009188426	1	0,99965	Genotyped	1	-0,086999333	-2,733894473	0,031827913
225360	YY1_cd4ncel_expl_table_expo_rt.txt	C	cd4ncel	CD4 SOX4 T cell		rs56227773	14:101232067_T_C	YY1	ENSG00000100811	14	101232067	T	0,17525	0,193871	0,069612692	97601030,15	0,041612111	0,919772976	1	0,91852	Imputed	1	0,069612692	2,184521388	0,031866336
225361	YY1_cd4ncel_expl_table_expo_rt.txt	A	cd4ncel	CD4 SOX4 T cell		rs11897451	14:101263881_A_T	YY1	ENSG00000100811	14	101263881	T	0,25058	0,272482	-0,083141798	113625534,6	0,014908114	0,009188426	1	0,8943	Imputed	1	-0,083141798	-2,611792712	0,03183323
225362	YY1_cd4ncel_expl_table_expo_rt.txt	A	cd4ncel	CD4 SOX4 T cell		rs4600477	14:101265382_T_A	YY1	ENSG00000100811	14	101265382	T	0,32876	0,345845	-0,106377107	116063018,2	0,006599862	0,009188426	1	0,97487	Imputed	1	-0,106377107	-3,349138157	0,031762574
225363	YY1_cd4ncel_expl_table_expo_rt.txt	A	cd4ncel	CD4 SOX4 T cell		rs8008201	14:101329926_A_G	YY1	ENSG00000100811	14	101329926	G	0,24045	0,2166	-0,086704152	113999238,6	0,011107302	0,009188426	1	0,84241	Imputed	1	-0,086704152	-2,724529596	0,031823531
225364	YY1_cd4ncel_expl_table_expo_rt.txt	G	cd4ncel	CD4 SOX4 T cell		rs67216486	14:101337329_G_T	YY1	ENSG00000100811	14	101337329	A	0,12983	0,148753	0,077564397	96766867,23	0,023160825	0,009188426	1	0,90759	Imputed	1	0,077564397	2,43548697	0,031847592
225365	YY1_cd4ncel_expl_table_expo_rt.txt	G	cd4ncel	CD4 SOX4 T cell		rs1884536	14:101341776_G_A	YY1	ENSG00000100811	14	101341776	A	0,4057	0,418856	0,113779744	119756135	0,009340453	0,009188426	1	0,94846	Imputed	1	0,113779744	3,525013892	0,031734572
225366	YY1_cd4ncel_expl_table_expo_rt.txt	A	cd4ncel	CD4 SOX4 T cell		rs61993316	14:101345010_A_G	YY1	ENSG00000100811	14	101345010	G	0,19046	0,181491	-0,108466323	116322033,2	0,00141652	0,009188426	1	0,92539	Imputed	1	-0,108466323	-3,427794805	0,031754037
225367	YY1_cd4ncel_expl_table_expo_rt.txt	T	cd4ncel	CD4 SOX4 T cell		rs34163305	14:101349674_T_C	YY1	ENSG00000100811	14	101349674	C	0,23819	0,2290373	0,099024347	94515640,05	0,003710276	0,009188426	1	0,969	Imputed	1	0,099024347	3,115263873	0,031768825
225368	YY1_cd4ncel_expl_table_expo_rt.txt	C	cd4ncel	CD4 SOX4 T cell		rs6575806	14:101353211_A_G	YY1	ENSG00000100811	14	101353211	G	0,7243	0,740037	0,099828331	94431487,89	0,009340453	0,009188426	1	0,99753	Genotyped	1	0,099828331	3,140753257	0,031784264
225369	YY1_cd4ncel_expl_table_expo_rt.txt	A	cd4ncel	CD4 SOX4 T cell		rs11166613	14:101365538_A_G	YY1	ENSG00000100811	14	101365538	G	0,27102	0,282476	0,082429922	96254655,84	0,015792046	0,009188426	1	0,88824	Imputed	1	0,082429922	2,583276382	0,031835119
225370	YY1_cd4ncel_expl_table_expo_rt.txt	A	cd4ncel	CD4 SOX4 T cell		rs61892704	14:101464041_A_G	YY1	ENSG00000100811	14	101464041	G	0,13042	0,130312	0,069529399	97150889,05	0,041864455	0,918086651	1	0,88231	Imputed	1	0,069529399	2,181786337	0,031866528
225371	YY1_cd4ncel_expl_table_expo_rt.txt	G	cd4ncel	CD4 SOX4 T cell		rs28688456	14:101580887_G_T	YY1	ENSG00000100811	14	101580887	A	0,38464	0,38842	0,084974001	95985572,62	0,012830204	0,009188426	1	0,93161	Imputed	1	0,084974001	2,669763076	0,031828293
225372	YY1_cd4ncel_expl_table_expo_rt.txt	C	cd4ncel	CD4 SOX4 T cell		rs11160627	14:101592359_C_T	YY1	ENSG00000100811	14	101592359	T	0,68852	0,693563	0,089806704	95483604,45	0,008525141	0,009188426	1	0,89356	Imputed	1	0,089806704	2,822808855	0,03181475
225373	YY1_cd4ncel_expl_table_expo_rt.txt	G	cd4ncel	CD4 SOX4 T cell		rs17586291	14:101653406_C_G	YY1	ENSG00000100811	14	101653406	G	0,26539	0,280782	0,074737977	97064229,88	0,037027904	0,916284626	1	0,93711	Imputed	1	0,074737977	2,349735168	0,031854508
225374	YY1_cd4ncel_expl_table_expo_rt.txt	A	cd4ncel	CD4 SOX4 T cell		rs61994512	14:101664862_A_G	YY1	ENSG00000100811	14	101664862	G	0,05985	0,0545119	-0,071739377	112391613,6	0,036688329	0,910853775	1	0,86129	Imputed	1	-0,071739377	-2,240424269	0,031862347
225375	YY1_cd4ncel_expl_table_expo_rt.txt	C	cd4ncel	CD4 SOX4 T cell		rs8020818	14:101683461_C_T	YY1	ENSG00000100811	14	101683461	T	0,34104	0,338389	-0,071027552	112354705,3	0,037627304	0,915121727	1	0,8854	Imputed	1	-0,071027552	-2,229144104	0,031863149
225376	YY1_cd4ncel_expl_table_expo_rt.txt	C	cd4ncel	CD4 SOX4 T cell		rs8010891	14:101685440_C_T	YY1	ENSG00000100811	14	101685440	T	0,2171	0,215229	-0,081344808	113437023,7	0,032279368	0,915856767	1	0,80812	Imputed	1	-0,081344808	-2,554962367	0,031857967
225377	YY1_cd4ncel_expl_table_expo_rt.txt	C	cd4ncel	CD4 SOX4 T cell		rs1772021	14:101713006_C_T	YY1	ENSG00000100811	14	101713006	T	0,52718	0,505651	0,102666092	94133607,57	0,002620464	0,009188426	1	0,95262	Imputed	1	0,102666092	3,231030226	0,031775033
225378	YY1_cd4ncel_expl_table_expo_rt.txt	T	cd4ncel	CD4 SOX4 T cell		rs4600495	14:101713998_T_C	YY1	ENSG00000100811	14	101713998	C	0,15046	0,140853	-0,076691843	112949102,7	0,024758469	0,009188426	1	0,95066	Imputed	1	-0,076691843	-2,407926154	0,031849746
225379	YY1_cd4ncel_expl_table_expo_rt.txt	C	cd4ncel	CD4 SOX4 T cell		rs17100088	14:101717470_A_G	YY1	ENSG00000100811	14	101717470	A	0,26776	0,293639	0,073466996	97203025,17	0,042186455	0,920189626	1	0,9395	Imputed	1	0,073466996	2,304200616	0,031857447
225380	YY1_cd4ncel_expl_table_expo_rt.txt	T	cd4ncel	CD4 SOX4 T cell		rs74081899	14:101719562_T_C	YY1	ENSG00000100811	14	101719562	C	0,11282	0,108593	-0,074977389	112760958,3	0,028176756	0,009188426	1	0,90811	Imputed	1	-0,074977389	-2,353788917	0,031853914
225381	YY1_cd8ttl_expl_table_expo_rt.txt	A	cd8ttl	CD8 Effector memory		rs12888948	14:99727086_A_G	YY1	ENSG00000100811	14	99727086	G	0,332	0,3194419	-0,06913202	16873840	0,030294794	0,641084347	1	0,86375771	Imputed	1	-0,06913202	-2,169364695	0,031870747
225382	YY1_cd8ttl_expl_table_expo_rt.txt	G	cd8ttl	CD8 Effector memory		rs7248810	14:99729549_G_A	YY1	ENSG00000100811	14	99729549	A	0,10452	0,0970742	0,069255663	14689307,7	0,030299409	0,637853872	1	0,86296227	Imputed	1	0,069255663	2,171263302	0,031867129
225383	YY1_cd8ttl_expl_table_expo_rt.txt	A	cd8ttl	CD8 Effector memory		rs77057623	14:99781822_A_G	YY1	ENSG00000100811	14	99781822	G	0,21523	0,210856	0,10321853	14153680,5	0,001199151	0,154277594	0,445758047	0,8444	Imputed	1	0,10321853	3,248602834	0,031773207
225384	YY1_cd8ttl_expl_table_expo_rt.txt	A	cd8ttl	CD8 Effector memory		rs2754069	14:99814565_G_A	YY1	ENSG00000100811	14	99814565	A	0,66886	0,685375	0,063553648	14779645,5	0,064646405	0,918277942	0,91761	0,91761	Imputed	1	0,063553648	1,993778045	0,031870754
225385	YY1_cd8ttl_expl_table_expo_rt.txt	A	cd8ttl	CD8 Effector memory		rs72706324	14:100022584_A_G	YY1	ENSG00000100811	14	100022584	G	0,25377	0,188051	-0,081198404	110641874,6	0,01091314	0,471092161	0,72572091	0,99123	Imputed	1	-0,081198404	-2,550333427	0,031838344
225386	YY1_cd8ttl_expl_table_expo_rt.txt	A	cd8ttl	CD8 Effector memory		rs11626005	14:100039507_A_G	YY1	ENSG00000100811	14	100039507	G	0,09228	0,0856791	-0,105890243	174539926,6	0,000889302	0,125625278	0,40518772	0,87426	Imputed	1	-0,105890243	-3,333631393	0,031764234
225387	YY1_cd8ttl_expl_table_expo_rt.txt	A	cd8ttl	CD8 Effector memory		rs941557	14:100042361_C_T	YY1	ENSG00000100811	14	100042361	C	0,40051	0,388913	0,114088668	119821207,6	0,003409418	0,052101827	0,35845687	0,84933	Imputed	1	0,114088668	3,595011773	0,031735254
225388	YY1_cd8ttl_expl_table_expo_rt.txt	A	cd8ttl	CD8 Effector memory		rs12880780	14:100053176_A_G	YY1	ENSG00000100811	14	100053176	G	0,66847	0,664383	0,082889442	14389302,6	0,055629773	0,35866425	0,628491676	0,99672	Genotyped	1	0,082889442	2,774732443	0,031819083
225389	YY1_cd8ttl_expl_table_expo_rt.txt	G	cd8ttl	CD8 Effector memory		rs11626111	14:100134092_G_T	YY1	ENSG00000100811	14	100134092	A	0,36492	0,377379	-0,076593759	168511469,3	0,033918212	0,659751893	0,870925194	0,99927	Imputed	1	-0,076593759	-2,124022046	0,031870554
225390	YY1_cd8ttl_expl_table_expo_rt.txt	A	cd8ttl	CD8 Effector memory		rs77148504	14:100168298_A_G	YY1	ENSG00000100811	14	100168298	G	0,66128	0,645642	0,072042411	14645728,2	0,023219766	0,600123488	0,830436176	0,99667	Imputed	1	0,072042411	2,261154145	0,031860825
225391	YY1_cd8ttl_expl_table_expo_rt.txt	A	cd8ttl	CD8 Effector memory		rs8017946	14:100382036_G_A	YY1	ENSG00000100811	14	100382036	A	0,53554	0,546489	-0,072165274	169217198,1	0,023728108	0,598293487	0,834488767	0,99374	Imputed	1	-0,072165274	-2,265036079	0,031860541
225392	YY1_cd8ttl_expl_table_expo_rt.txt	G	cd8ttl	CD8 Effector memory		rs62184479	14:100479135_G_A	YY1	ENSG00000100811	14	100479135	A	0,05723	0,0453563	0,062764959	14792149,2	0,049264918	0,717975088	0,878277942	0,84439	Imputed	1	0,062764959	1,9687357	0,031885041
225393	YY1_cd8ttl_expl_table_expo_rt.txt	A	cd8ttl	CD8 Effector memory		rs67138579	14:100545197_A_T	YY1	ENSG00000100811	14	100545197	T	0,14851	0,16123	0,070169524	14675284,8	0,033237494	0,641084347	0,854594667	0,89654	Imputed	1	0,070169524	2,203598546	0,031865089
225394	YY1_cd8ttl_expl_table_expo_rt.txt	A	cd8ttl	CD8 Effector memory		rs34791436	14:100603909_A_G	YY1	ENSG00000100811	14	100603909	G	0,30009	0,280459	0,078925735	145730877,3	0,013361109	0,502234087	0,739416943	0,98865	Imputed	1	0,078925735	2,474988008	0,031844179
225395	YY1_cd8ttl_expl_table_expo_rt.txt	A	cd8ttl	CD8 Effector memory		rs55889140	14:100635222_A_G	YY1	ENSG00000100811	14	100635222	G	0,74296	0,748645	0,064648	14774243,4	0,061443809	0,917299216	0,914823388	0,97581	Imputed	1	0,064648	2,028447513	0,031872327
225396	YY1_cd8ttl_expl_table_expo_rt.txt	A	cd8ttl	CD8 Effector memory		rs11815643	14:100974074_A_G	YY1	ENSG00000100811	14	100974074	G	0,25505	0,247351	0,075426237	145923194,3	0,018079762	0,553239454	0,785955598	0,99364	Imputed	1	0,075426237	2,367960107	0,031852833
225397	YY1_cd8ttl_expl_table_expo_rt.txt	G	cd8ttl	CD8 Effector memory		rs12891234	14:101026048_G_T	YY1	ENSG00000100811	14	101026048	T	0,12287	0,147767	-0,068746725	168677656,8	0,031231325	0,646366209	0,866032511	0,98862	Imputed	1	-0,068746725	-2,15721655	0,031868254
225398	YY1_cd8ttl_expl_table_expo_rt.txt	A	cd8ttl	CD8 Effector memory		rs11609001	14:101095707_A_G	YY1	ENSG00000100811	14	101095707	G	0,10303	0,117123	0,092650479	145321754,6	0,019999628	0,4882388	0,768268454	0,95581	Imputed	1	0,092650479	2,908233854	0,031841391
225399	YY1_cd8ttl_expl_table_expo_rt.txt	G	cd8ttl	CD8 Effector memory		rs1190917	14:101109752_G_A	YY1	ENSG00000100811	14	101109752	A	0,38359	0,408777	0,075086061	145976883,3	0,018608184	0,55684233	0,791384268	0,86662	Imputed	1	0,075086061	2,35721982	0,031853653
225400	YY1_cd8ttl_expl_table_expo_rt.txt	T	cd8ttl	CD8 Effector memory		rs2007550	14:101112858_T_C	YY1	ENSG00000100811	14	101112858	C	0,62208	0,591592	-0,063108832	167799205,7	0,047770545	0,712844698	0,878277942	0,84243	Imputed	1	-0,063108832	-1,981832409	0,031880008
225401	YY1_cd8ttl_expl_table_expo_rt.txt	A	cd8ttl	CD8 Effector memory		rs11435855	14:101196500_A_G	YY1	ENSG00000100811	14	101196500	G	0,06685	0,0826069	0,062854529	147907364,2	0,049264918	0,716759125	0,878277942	0,95499	Imputed	1	0,062854529	1,973556174	0,031880666
225402	YY1_cd8ttl_expl_table_expo_rt.txt	C	cd8ttl	CD8 Effector memory		rs78437025	14:101237738_C_T	YY1	ENSG00000100811	14	101237738	C	0,10268	0,0896982	0,081272839	145000439,5	0,010840178	0,469580909	0,725403818	0,945	Imputed	1	0,081272839	2,552686866	0,031858155
225403	YY1_cd8ttl_expl_table_expo_rt.txt	C	cd8ttl	CD8 Effector memory		rs941576	14:101306045_G_T	YY1	ENSG00000100811	14	101306045	A	0,43322	0,441192	-0,067473602	168467283	0,045404274	0,662788878	0,87174957	0,91601	Imputed	1	-0,067473602	-2,117082563	0,031871037
225404	YY1_cd8ttl_expl_table_expo_rt.txt	A	cd8ttl	CD8 Effector memory		rs3077411	14:101340572_T_C	YY1	ENSG00000100811	14	101340572	C	0,27456	0,277158	-0,065257021	168128851,5	0,040901578	0,647271309	0,874104427	0,94496	Imputed	1	-0,065257021	-2,047319247	0,031874574
225405	YY1_cd8ttl_expl_table_expo_rt.txt	G	cd8ttl	CD8 Effector memory		rs34184456	14:101346652_G_A	YY1	ENSG00000100811	14	101346652	A	0,55832	0,586064	0,07437144	146089670,3	0,031976239	0,566603665	0,802690152	0,95883	Imputed	1	0,07437144	2,334659913	0,031855363
225406	YY1_cd8ttl_expl_table_expo_rt.txt	A	cd8ttl	CD8 Effector memory		rs11623267	14:101348584_G_A	YY1	ENSG00000100811	14	101348584	A	0,24581	0,263181	0,084778265	144437186,2	0,00785851	0,414328325	0,696281464	0,95533	Imputed	1	0,084778265	2,663568671	0,031828825
225407	YY1_cd8ttl_expl_table_expo_rt.txt	A	cd8ttl	CD8 Effector memory		rs72698791	14:101356468_A_G	YY1	ENSG00000100811	14	101356468	G	0,15208	0,130413	0,071158429	144093664,9	0,010139977	0,412405196	0,696232455	0,99657	Genotyped	1	0,071158429	2,233040255	0,031863769
225408	YY1_cd8ttl_expl_table_expo_rt.txt	A	cd8ttl	CD8 Effector memory		rs74082829	14:101358831_A_G	YY1	ENSG00000100811	14	101358831	G	0,1421	0,147505	-0,07167542	169139885,6	0,024696796	0,605652319	0,840551711	0,96203	Imputed	1	-0,07167542	-2,249581477	0,031861669
225409	YY1_cd8ttl_expl_table_expo_rt.txt	A	cd8ttl	CD8 Effector memory		rs11160613	14:101365538_G_A	YY1	ENSG00000100811	14	101365538	A	0,27102	0,282476	0,075298493	145940923,8	0,013282212	0,5044555	0,781425545	0,99841	Genotyped	1	0,075298493	2,363833149	0,031852695
225410	YY1_cd8ttl_expl_table_expo_rt.txt	C	cd8ttl	CD8 Effector memory		rs7149890	14:101511115_C_T	YY1	ENSG00000100811	14	101511115	T	0,30271	0,316215	-0,089373997	171933208,5	0,005066964	0,341987941	0,611563631	0,94274	Imputed	1	-0,089373997	-2,809090239	0,031815993
225411	YY1_cd8ttl_expl_table_expo_rt.txt	A	cd8ttl	CD8 Effector memory		rs28366562	14:101523231_A_G	YY1	ENSG00000100811	14	101523231	G	0,19761	0,229458	-0,103737348	174201140,5	0,001132124	0,149095665	0,441083247	0,99068	Imputed	1	-0,103737348	-3,265108823	0,031771483
225412	YY1_cd8ttl_expl_table_expo_rt.txt	A	cd8ttl	CD8 Effector memory		rs10314152	14:101523752_T_A	YY1	ENSG00000100811	14	101523752	A	0,74801	0,744224	-0,082602837	170864542,2	0,009607464	0,262318187	0,719457248	0,93783	Imputed	1	-0,082602837	-2,594747129	0,031834682
225413	YY1_cd8ttl_expl_table_expo_rt.txt	T	cd8ttl	CD8 Effector memory		rs4900482	14:101534759_T_C	YY1	ENSG00000100811	14	101534759	C	0,22859	0,225023	-0,122008581	177083907,1	0,000126673	0,027720466	0,151959045	0,8423	Imputed	1	-0,122008581	-3,842354323	0,031705176
225414	YY1_cd8ttl_expl_table_expo_rt.txt	T	cd8ttl	CD8 Effector memory		rs12586680	14:101535443_T_G	YY1	ENSG00000100811	14	101535443	G	0,23497	0,231876	0,082518756	144803799,3	0,009681563	0,450134389	0,719900048	0,89381	Imputed	1	0,082518756	2,59208595	0,031834884
225415	YY1_cd8ttl_expl_table_expo_rt.txt	T	cd8ttl	CD8 Effector memory		rs35822182	14:101541334_G_T	YY1	ENSG00000100811	14	101541334	T	0,37595	0,383292	-0,085159344	171272001,3	0,007490643	0,262318187	0,688801685	0,95303	Imputed	1	-0,085159344	-2,676607519	0,031847769
225416	YY1_cd8ttl_expl_table_expo_rt.txt	T	cd8ttl	CD8 Effector memory		rs12882606	14:101565549_T_G	YY1	ENSG00000100811	14	101565549	G	0,09899	0,10108	-0,074803136	169633525,3	0,019057903	0,560643395	0,795885197	0,92607	Imputed	1	-0,074803136	-2,342827708	0,031854332
225417	YY1_cd8ttl_expl_table_expo_rt.txt	A	cd8ttl	CD8 Effector memory		rs74724261	14:101577313_A_G	YY1	ENSG00000100811	14	101577313	G	0,05477	0,0428703	0,077168846	145648223,5	0,015574102	0,527146773	0,759354127	0,9702	Imputed	1	0,077168846	2,422980074	0,031848574
225418	YY1_cd8ttl_expl_table_expo_rt.txt	A	cd8ttl	CD8 Effector memory		rs915363	14:101605091_G_A	YY1	ENSG00000100811	14	101605091	A	0,2045	0,184216	0,064389068	147650124,8	0,003663173	0,208228525	0,594963197	0,99841	Genotyped	1	0,064389068	2,019916328	0,031877539
225419	YY1_cd8ttl_expl_table_expo_rt.txt	A	cd8ttl	CD8 Effector memory		rs12889023	14:101654190_C_T	YY1	ENSG00000100811	14	101654190	T	0,13456	0,137604	0,074905503	146005380,4	0,018894103	0,559334083	0,794259309	0,97712	Imputed	1	0,074905503	2,35151943	0,031854086
225420	YY1_cd8ttl_expl_table_expo_rt.txt	A	cd8ttl	CD8 Effector memory		rs7142462	14:101670566_A_G	YY1	ENSG00000100811	14	101670566	G	0,73404	0,728827	-0,07059425	168969247,2	0,028595652	0,829731753	0,852119336	0,93002	Imputed	1	-0,07059425	-2,215476018	0,031864153
225421	YY1_cd8ttl_expl_table_expo_rt.txt	A	cd8ttl	CD8 Effector memory		rs72720223	14:101695857_T_A	YY1	ENSG00000100811	14	101695857	A	0,79929	0,798256	-0,068164156	168266490,1	0,028317499	0,679091706	0,875172712	0,97509	Imputed	1	-0,068164156	-2,125102294	0,031873879
225422	YY1_cd8ttl_expl_table_expo_rt.txt	A	cd8ttl	CD8 Effector memory		rs10131209	14:101718025_C_T	YY1	ENSG00000100811	14	101718025	A	0,47765	0,473483	0,084195602	144539147,1	0,008296591	0,421871045	0,705296265	0,99729	Genotyped	1	0,084195602	2,645131455	0,031830404
225423	YY1_cd8ttl_expl_table_expo_rt.txt	A	cd8ttl	CD8 Effector memory		rs17569309	14:101720649_A_T	YY1	ENSG00000100811	14	101720649	T	0,09421	0,0860607	0,071178044	146594813,2	0,013279904	0,527146773	0,744228774	0,88634	Imputed	1	0,071178044	2,231682821	0,031862821
225424	YY1_cd8ttl_expl_table_expo_rt.txt	A	cd8ttl	CD8 Effector memory T cell		rs61984106	14:99851843_A_G	YY1	ENSG00000100811	14	99851843	G	0,06963	0,0620573	0,065785517	147444765,3	0,039291581	0,730553207	0,847341819	0,97014	Imputed	1	0,065785517	2,063883229	0,031874631
225425	YY1_cd8ttl_expl_table_expo_rt.txt	C	cd8ttl	CD8 Effector memory T cell		rs12884562	14:99853495_T_C	YY1	ENSG00000100811	14	99853495	C	0,06503	0,0621343	-0,074966971	146593982,3	0,01879634	0,63675667	0,847100057	0,94631	Imputed	1	-0,074966971	-2,353459885	0,031853939
225426	YY1_cd8ttl_expl_table_expo_rt.txt	C	cd8ttl	CD8 Effector memory T cell		rs4905859	14:100039352_G_A	YY1	ENSG00000100811	14	100039352	A	0,78847	0,79421	0,071656153	146485482,9	0,024120078	0,676778877	0,847341819	0,97264	Genotyped	1	0,071656153	2,255177409	0,031861237
225427	YY1_cd8ttl_expl_table_expo_rt.txt	G	cd8ttl	CD8 Effector memory T cell		rs3783320	14:100149458_G_T	YY1	ENSG00000100811	14	100149458	A	0,74561	0,739298	0,071526774	146538636,9	0,024997429	0,681368164	0,847341819	0,99979	Genotyped	1	0,071526774	2,244892093	0,03186201
225428	YY1_cd8ttl_expl_table_expo_rt.txt	A	cd8ttl	CD8 Effector memory T cell		rs2273840	14:100188144_G_A	YY1	ENSG00000100811	14	100188144	A	0,07828	0,0799045	-0,073705469	169460283,3	0,020893692	0,652653948	0,847341819	0,93352	Imputed	1	-0,073705469	-2,313639112	0,031856941
225429	YY1_cd8ttl_expl_table_expo_rt.txt	T	cd8ttl	CD8 Effector memory T cell		rs59979979	14:100229275_T_C	YY1	ENSG00000100811	14	100229275	C	0,12924	0,118171	0,075153454	145956320,1	0,033245564	0,847341819	0,847341819	0,98886	Imputed	1	0,075153454	2,361333414	0,031853389
225430	YY1_cd8ttl_expl_table_expo_rt.txt	T	cd8ttl	CD8 Effector memory T cell		rs8009879	14:100246992_T_C	YY1

225968	ZCCHC10_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs13162994	5:133274603_C_	ZCCHC10	ENSG00000153329	5	133274603	A	0,16975	0,158131	0,084450303	138835823,8	0,00853497	0,693132991	0,780100776	0,99952	Genotyped	1	0,084450303	2,65139655	0,053129715
225969	ZCCHC10_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs2869179	5:133294017_T_	ZCCHC10	ENSG00000153329	5	133294017	C	0,25214	0,253603	-0,085665223	164632489,2	0,00762778	0,681931641	0,780100776	-0,8301	Imputed	1	-0,085665223	-2,691640192	0,053126402
225970	ZCCHC10_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Non-classic Monocyte	rs59354656	5:132066422_G_	ZCCHC10	ENSG00000153329	5	132066422	C	0,15121	0,197351	-0,06909197	145179053	0,034751278	0,852241701	0,918729078	0,96036	Imputed	1	-0,06909197	-2,168102769	0,031867492
225971	ZCCHC10_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs10900815	5:132536855_C_	ZCCHC10	ENSG00000153329	5	132536855	T	0,3655	0,377364	0,064944933	126977294,2	0,047228415	0,868887872	0,927905096	0,95604	Imputed	1	0,064944933	2,037399249	0,03187639
225972	ZCCHC10_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs6874556	5:132591531_G_	ZCCHC10	ENSG00000153329	5	132591531	A	0,58635	0,600847	-0,077216576	146282343,1	0,018264489	0,795924876	0,931667425	0,98885	Imputed	1	-0,077216576	-2,424499907	0,031848455
225973	ZCCHC10_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Non-classic Monocyte	rs250856	5:132728928_T_	ZCCHC10	ENSG00000153329	5	132728928	C	0,88927	0,858192	0,071736445	126055030	0,028361016	0,834509606	0,918729078	0,9957	Imputed	1	0,071736445	2,251506676	0,031861529
225974	ZCCHC10_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Non-classic Monocyte	rs72787310	5:132764957_T_	ZCCHC10	ENSG00000153329	5	132764957	C	0,13735	0,141438	0,074283174	125709192,9	0,023189638	0,819878807	0,918729078	0,99978	Genotyped	1	0,074283174	2,331787695	0,031855573
225975	ZCCHC10_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs1494666	5:132805442_A_	ZCCHC10	ENSG00000153329	5	132805442	G	0,24152	0,274823	0,084508819	124320585,1	0,009769756	0,713108386	0,895168831	0,98017	Imputed	1	0,084508819	2,655042296	0,031829557
225976	ZCCHC10_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs641214	5:132851395_A_	ZCCHC10	ENSG00000153329	5	132851395	G	0,88186	0,882384	-0,089330532	147927377,1	0,00629751	0,637177732	0,87820951	0,95037	Imputed	1	-0,089330532	-2,807713134	0,031816118
225977	ZCCHC10_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Non-classic Monocyte	rs304861	5:132899169_G_	ZCCHC10	ENSG00000153329	5	132899169	A	0,75744	0,755969	0,075729046	132128844,8	0,020634473	0,80758088	0,918729078	0,99187	Imputed	1	0,075729046	2,377521337	0,031853849
225978	ZCCHC10_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Non-classic Monocyte	rs17595517	5:132978855_G_	ZCCHC10	ENSG00000153329	5	132978855	A	0,24265	0,239144	0,084259415	127970384,7	0,009616191	0,793979553	0,918729078	0,97224	Imputed	1	0,084259415	2,651804704	0,031877803
225979	ZCCHC10_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs4958135	5:132997608_A_	ZCCHC10	ENSG00000153329	5	132997608	G	0,35678	0,377179	-0,088291706	147786308,1	0,006934359	0,656206449	0,884022952	0,99734	Imputed	1	-0,088291706	-2,774804146	0,031819077
225980	ZCCHC10_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs56319552	5:133015620_C_	ZCCHC10	ENSG00000153329	5	133015620	A	0,24849	0,254444	-0,068027311	145454472,1	0,014564469	0,595301362	0,884022952	0,99869	Genotyped	1	-0,068027311	-2,134254467	0,031819964
225981	ZCCHC10_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs2580059	5:133110486_C_	ZCCHC10	ENSG00000153329	5	133110486	T	0,60067	0,588405	0,073153775	125862561,4	0,025372422	0,830970715	0,918729078	0,97764	Imputed	1	0,073153775	2,296227741	0,03185824
225982	ZCCHC10_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Non-classic Monocyte	rs35445236	5:133186758_G_	ZCCHC10	ENSG00000153329	5	133186758	A	0,20277	0,242224	-0,076110598	146132155	0,030002152	0,804296552	0,918701491	0,98824	Imputed	1	-0,076110598	-2,389568809	0,031851171
225983	ZCCHC10_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs11242198	5:133243168_T_	ZCCHC10	ENSG00000153329	5	133243168	A	0,13962	0,151047	0,074943911	125709192,9	0,023189638	0,819878807	0,918729078	0,99194	Imputed	1	0,074943911	2,352119846	0,031853994
225984	ZCCHC10_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Non-classic Monocyte	rs115791932	5:133253209_G_	ZCCHC10	ENSG00000153329	5	133253209	A	0,07561	0,074715	0,086797645	124009770,4	0,00795163	0,676074871	0,881274693	0,86835	Imputed	1	0,086797645	2,727489726	0,031852271
225985	ZCCHC10_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs10900805	5:131580851_A_	ZCCHC10	ENSG00000153329	5	131580851	G	0,10454	0,104804	-0,080848351	170587626,7	0,011262141	0,450507195	0,74752173	0,99778	Imputed	1	-0,080848351	-2,532926244	0,031839257
225986	ZCCHC10_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs35539449	5:131603168_T_	ZCCHC10	ENSG00000153329	5	131603168	A	0,11625	0,125106	0,073458346	196240882,1	0,001744599	0,068150984	0,537053384	0,98934	Imputed	1	0,073458346	2,305779384	0,03185753
225987	ZCCHC10_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs2079054	5:131754462_T_	ZCCHC10	ENSG00000153329	5	131754462	C	0,25223	0,230551	-0,073024833	169352860,1	0,022107738	0,573792998	0,819496181	0,9921	Imputed	1	-0,073024833	-2,292158644	0,031858542
225988	ZCCHC10_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs10068275	5:132453472_C_	ZCCHC10	ENSG00000153329	5	132453472	T	0,1728	0,168771	-0,064525914	168011496,8	0,043220547	0,674398273	0,836455934	0,95602	Imputed	1	-0,064525914	-2,024198855	0,031872592
225989	ZCCHC10_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs79288355	5:132501274_T_	ZCCHC10	ENSG00000153329	5	132501274	C	0,08207	0,093009	0,073546586	146535472,1	0,014564469	0,595301362	0,884022952	0,99614	Imputed	1	0,073546586	2,305429467	0,031851964
225990	ZCCHC10_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs4958082	5:132552409_A_	ZCCHC10	ENSG00000153329	5	132552409	T	0,39167	0,394164	0,075260805	145957826,6	0,018419098	0,583192109	0,804988644	0,96668	Imputed	1	0,075260805	2,361031944	0,031853362
225991	ZCCHC10_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs2303671	5:132559950_T_	ZCCHC10	ENSG00000153329	5	132559950	T	0,28386	0,287054	0,109485898	149547058	0,005088113	0,331737738	0,634307002	0,99857	Genotyped	1	0,109485898	3,448287052	0,031875178
225992	ZCCHC10_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs750257	5:132576442_G_	ZCCHC10	ENSG00000153329	5	132576442	T	0,22966	0,223129	0,082935734	144737988,2	0,009319187	0,416888568	0,727052488	0,94583	Imputed	1	0,082935734	2,605274583	0,031833778
225993	ZCCHC10_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs1671116	5:132715561_T_	ZCCHC10	ENSG00000153329	5	132715561	G	0,68955	0,66041	0,084951485	144419847,3	0,00773325	0,383522837	0,703061342	0,97908	Imputed	1	0,084951485	2,669050499	0,031828354
225994	ZCCHC10_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs2562512	5:132913392_C_	ZCCHC10	ENSG00000153329	5	132913392	T	0,41204	0,397505	0,062764998	147918335,8	0,004988694	0,221109255	0,486620633	0,96919	Imputed	1	0,062764998	1,965855153	0,031880806
225995	ZCCHC10_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs256208	5:132970993_C_	ZCCHC10	ENSG00000153329	5	132970993	C	0,66169	0,662119	0,064933862	147579179,9	0,041913277	0,671760385	0,834046044	0,98867	Imputed	1	0,064933862	2,037050475	0,031876413
225996	ZCCHC10_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs1860208	5:133004702_C_	ZCCHC10	ENSG00000153329	5	133004702	A	0,41724	0,447151	-0,08824999	171755809	0,005651269	0,3302516	0,643852864	0,99691	Imputed	1	-0,08824999	-2,773482798	0,031819195
225997	ZCCHC10_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs4640847	5:133019875_C_	ZCCHC10	ENSG00000153329	5	133019875	G	0,36369	0,376332	0,075993781	146109545,1	0,025008832	0,590806116	0,825263401	0,98965	Imputed	1	0,075993781	2,320865176	0,031856415
225998	ZCCHC10_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs4275017	5:133019915_G_	ZCCHC10	ENSG00000153329	5	133019915	A	0,73196	0,74786	0,063764032	147763811,3	0,045754195	0,682661382	0,841563543	0,97839	Imputed	1	0,063764032	2,000200331	0,031878823
225999	ZCCHC10_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs34027907	5:133154043_T_	ZCCHC10	ENSG00000153329	5	133154043	C	0,08308	0,078718	-0,110725497	175030624,2	0,000508828	0,070974417	0,268781521	0,97724	Imputed	1	-0,110725497	-3,487702124	0,031747407
226000	ZCCHC10_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs66465003	5:133184643_A_	ZCCHC10	ENSG00000153329	5	133184643	A	0,15218	0,159994	-0,088488312	171850240,1	0,003133788	0,361497045	0,643497045	0,99825	Imputed	1	-0,088488312	-2,793457525	0,031817496
226001	ZCCHC10_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs3822620	5:133195365_G_	ZCCHC10	ENSG00000153329	5	133195365	A	0,64652	0,590899	0,068358136	147038735,2	0,032200876	0,634630212	0,822543488	0,98472	Imputed	1	0,068358136	2,149655338	0,031869107
226002	ZCCHC10_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs11948108	5:133230077_C_	ZCCHC10	ENSG00000153329	5	133230077	C	0,05221	0,050604	-0,077173187	170007844,6	0,015567742	0,509352562	0,782434035	0,99864	Genotyped	1	-0,077173187	-2,423129381	0,031848562
226003	ZCCHC10_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs3892476	5:133249555_T_	ZCCHC10	ENSG00000153329	5	133249555	C	0,35835	0,341977	-0,085171197	171261994,1	0,003133165	0,361992707	0,706029008	0,9831	Imputed	1	-0,085171197	-2,674031281	0,031827907
226004	ZCCHC10_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs3863185	5:133320564_C_	ZCCHC10	ENSG00000153329	5	133320564	T	0,19513	0,187173	-0,064146516	167951617,3	0,044467041	0,678729564	0,838918152	0,9848	Imputed	1	-0,064146516	-2,012247828	0,031878404
226005	ZCCHC10_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Cell Recruiting Cell	rs31407	5:133409838_T_	ZCCHC10	ENSG00000153329	5	133409838	A	0,49389	0,489446	-0,077353408	162388054,2	0,021535266	0,282038581	0,644646049	0,91671	Imputed	1	-0,077353408	-2,427821746	0,031858994
226006	ZCCHC10_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Cell Recruiting Cell	rs10060626	5:131803967_G_	ZCCHC10	ENSG00000153329	5	131803967	T	0,24161	0,219649	-0,068674263	162055945,2	0,032556569	0,897894878	0,944646049	0,97684	Imputed	1	-0,068674263	-2,154931971	0,031868413
226007	ZCCHC10_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Cell Recruiting Cell	rs10066246	5:132475555_A_	ZCCHC10	ENSG00000153329	5	132475555	A	0,85363	0,81486	-0,070576216	162344361,3	0,028031836	0,894176708	0,944646049	0,96055	Imputed	1	-0,070576216	-2,214908141	0,031864173
226008	ZCCHC10_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Cell Recruiting Cell	rs12186846	5:132487382_C_	ZCCHC10	ENSG00000153329	5	132487382	C	0,28731	0,286831	-0,077353408	163372456	0,021535266	0,282038581	0,644646049	0,99961	Genotyped	1	-0,077353408	-2,427821746	0,031868411
226009	ZCCHC10_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Cell Recruiting Cell	rs2241583	5:132561277_A_	ZCCHC10	ENSG00000153329	5	132561277	G	0,33856	0,358238	0,069542995	141096398,4	0,030417229	0,894176708	0,944646049	0,91444	Imputed	1	0,069542995	2,182323591	0,031860461
226010	ZCCHC10_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Cell Recruiting Cell	rs4327643	5:132611138_C_	ZCCHC10	ENSG00000153329	5	132611138	G	0,26826	0,29016	-0,083109917	164244997,4	0,009646533	0,853932784	0,939317174	0,89158	Imputed	1	-0,083109917	-2,610784255	0,031833331
226011	ZCCHC10_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Cell Recruiting Cell	rs4958087	5:132612643_G_	ZCCHC10	ENSG00000153329	5	132612643	A	0,33008	0,324808	-0,071787825	162527703,1	0,025444693	0,894176708	0,944646049	0,93447	Imputed	1	-0,071787825	-2,253406776	0,031851417
226012	ZCCHC10_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Cell Recruiting Cell	rs13163993	5:132630149_T_	ZCCHC10	ENSG00000153329	5	132630149	C	0,47574	0,450847	-0,071181827	162436197,5	0,026708393	0,894176708	0,944646049	0,97083	Imputed	1	-0,071181827	-2,234010555	0,031862798
226013	ZCCHC10_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Cell Recruiting Cell	rs56930360	5:132661224_A_	ZCCHC10	ENSG00000153329	5	132661224	G	0,05418	0,053434	-0,085122341	141766753,3	0,024091763	0,901219335	0,944646049	0,94451	Imputed	1	-0,085122341	-2,694288429	0,031876022
226014	ZCCHC10_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Cell Recruiting Cell	rs6893179	5:132663611_T_	ZCCHC10	ENSG00000153329	5	132663611	C	0,06999	0,059029	-0,063545853	161278262,8	0,047975542	0,907537668	0,944646049	0,96719	Imputed	1	-0,063545853	-1,993728267	0,031876267
226015	ZCCHC10_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Cell Recruiting Cell	rs10452539	5:132752323_A_	ZCCHC10	ENSG00000153329	5	132752323	G	0,08017	0,089284	-0,090066199	165299862,5	0,005202201	0,813590957	0,921848639	0,98995	Imputed	1	-0,090066199	-2,831023898	0,031814002
226016	ZCCHC10_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Cell Recruiting Cell	rs2440958	5:132810646_C_	ZCCHC10	ENSG00000153329	5	132810646	T	0,07057	0,065984	-0,090099301	165299862,5	0,005202201	0,813590957	0,921848639	0,99181	Imputed	1	-0,090099301	-2,832089634	0,031821904
226017	ZCCHC10_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Cell Recruiting Cell	rs26359	5:132914142_G_	ZCCHC10	ENSG00000153329	5	132914142	A	0,50019	0,489144	-0,074309498	162910483,9	0,020701967	0,889614255	0,944646049	0,97451	Imputed	1	-0,074309498	-2,332704644	0,031855511
226018	ZCCHC10_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Cell Recruiting Cell	rs256240	5:132940084_A_	ZCCHC10	ENSG00000153329	5	132940084	G	0,70536	0,708346	0,077179963	139383312,9	0,016261146	0,889614255	0,944646049	0,99294	Imputed	1	0,077179963	2,423434626	0,031848545
226019	ZCCHC10_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Cell Recruiting Cell	rs111914149	5:132952929_G_	ZCCHC10	ENSG00000153329	5	132952929	A	0,25953	0,255266	0,065577425	141546995,4	0,038273479	0,889614255	0,944646049	0,99048	Imputed	1	0,065577425	2,088652267	0,031872966
226020	ZCCHC10_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Cell Recruiting Cell	rs13186591	5:132958563_T_	ZCCHC10	ENSG00000153329	5	132958563	C	0,07378	0,075932	-0,070466222	163272681,2	0,028276975	0,894176708	0,944646049	0,99168	Imputed	1	-0,070466222	-2,211438948	0,031864421
226021	ZCCHC10_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Cell Recruiting Cell	rs2270088	5:133009547_C_	ZCCHC10	ENSG00000153329	5	133009547	C	0,19171	0,200986	0,069792195	140586809,2	0,028425259	0,894176708	0,944646049	0,96873	Imputed	1	0,069792195	2,190181938	0,031865935
226022	ZCCHC10_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Cell Recruiting Cell	rs6596144	5:133022243_C_	ZCCHC10	ENSG00000153329	5	133022243	T	0,35689	0,364259	0,095792772	165559321,2	0,003222645	0,297872509	0,633848839	0,99545	Imputed	1	0,095792772	2,984548839	0,031809077
226023	ZCCHC10_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Cell Recruiting Cell	rs11242198	5:133243168_C_	ZCCHC10	ENSG00000153329	5	133243168	A	0,13962	0,151047	-0,076351439	163220127,9	0,017447994	0,889614255	0,944646049	0,91934	Imputed	1	-0,076351439	-2,397175527	0,031850583
226024	ZCCHC10_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Cell Recruiting Cell	rs56140144	5:133248171_G_	ZCCHC10	ENSG00000153329	5	133248171	G	0,50817	0,498229	0,068320776	141281738,2	0,033463204	0,898396407	0,944646049	0,95604	Imputed	1	0,068320776	2,143787742	0,031869188
226025	ZCCHC10_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Cell Recruiting Cell	rs10079620	5:133284803_A_	ZCCHC10	ENSG00000153329	5	133284803	G	0,37389	0,385785	0,068694373	141052158,2	0,033726167	0,898176708	0,944646049	0,92247	Imputed	1	0,068694373	2,159127407	0,031858584
226026	ZCCHC10_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell	rs4877	5:131607588_T_	ZCCHC10	ENSG00000153329	5	131607588	G	0,09595	0,0894672	0,085617135	76573328,87	0,015749235	0,968979933	1	0,99527	Imputed	1	0,085617135	2,690118082	0,031826534
226027	ZCCHC10_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs274555	5:131722951_C_	ZCCHC10	ENSG00000153329	5	131722951	C	0,41089	0,424065	0,070931421	77803157,25	0,045572001	0,968979933	1	0,99568	Imputed	1	0,070931421	2,226111682	0,031854457
226028	ZCCHC10_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs74705943	5:131755004_G_	ZCCHC10	ENSG00000153329	5	131755004	A	0,11196	0,103102	0,075555054	77415698,94	0,051018822	0,968979933	1	0,99215	Imputed	1	0,075555054	2,373046284	0,031855353
226029	ZCCHC10_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs2070729	5:131819921_A_	ZCCHC10	ENSG00000153329	5	131819921	C	0,4497	0,441392	0,071950828	77546995,55	0,037080529	0,968979933	1	0,99995	Genotyped	1	0,071950828	2,323610559	0,031856345
226030	ZCCHC10_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs11739622	5:131860968_A_	ZCCHC10	ENSG00000153329	5	131860968	C	0,12167	0,145603	0,072086222	77737135,26	0,047975542	0,968979933	1	0,9763	Imputed	1	0,072086222	2,324765169	0,031856738
226031	ZCCHC10_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs2066960	5:131994435_A_	ZCCHC10	ENSG00000153329	5	131994435	C	0,10051	0,110856	0,072334523	77685656,95	0,041451214	0,968979933	1	0,98538	Genotyped	1	0,072334523	2,270376175	0,031860149
226032	ZCCHC10_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs72799472	5:132217655_A_	ZCCHC10	ENSG00000153329	5	132217655	G	0,15944	0,149569	-0,079384676	90391105,38	0,025200102	0,968979933	1	0,95241	Imputed	1	-0,079384676	-2,493001206	0,031843015
226033	ZCCHC10_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs193089697	5:132327626_T_	ZCCHC10	ENSG00000153329	5	132327626	C	0,07453	0,060755	-0,112084831	89774576,51	0,001549149	0,284138217	0,084400852	0,80542	Imputed	1	-0,112084831	-3,531004649	0,031827541
226034	ZCCHC10_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs2162712	5:132331139_C_	ZCCHC10	ENSG00000153329	5	132331139	G	0,24823	0,26255	-0,098327246	91977416,25	0,005524006	0,916626638	1	0,98912	Imputed	1	-0,098327246	-3,093118533	0,031789033
226035	ZCCHC10_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell	rs55643445	5:132433049_T_	ZCCHC10	ENSG00000153329	5	132433049	G	0,15954	0,14535	-0,096204818	91799677,41	0,006635643	0,93692338	1	0,92658	Imputed	1	-0,096204818	-3,025721819	0,031795659
226036	ZCCHC10_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs11242137	5:132457692_G_	ZCCHC10	ENSG00000153329	5	132457692	G	0,48503	0,487727	-0,089797307	92016827,76	0,013133067	0,968979933	1	0,9391	Imputed	1	-0,089797307	-2,810774797	0,031847544
226037	ZCCHC10_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs4282364	5:132474654_A_	ZCCHC10	ENSG00000153329	5	132474654	T	0,20778	0,232538	-0,128337869	84532472,85	0,002070367	0,456756374	0,978879291	0,90101	Imputed	1	-0,128337869	-4,067160314	0,031677598
226038	ZCCHC10_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs13051096	5:132475314_A_	ZCCHC10	ENSG00000153329	5	132475314	C	0,63697	0,637481	-0,092064218	91452930,41	0,009397283	0,968979933	1	0,94889	Imputed	1	-0,092064218	-2,89435804	0,031808165
226039	ZCCHC10_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs62374588	5:132531207_C_	ZCCHC10	ENSG00000153329	5	132531207	C	0,18726	0,182473	0,098490003	91545313,94	0,005444172	0,968979933	1	0,9763	Imputed	1	0,098490003	3,098288419	0,031798519
226040	ZCCHC10_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs10900815	5:132536855_C_	ZCCHC10	ENSG00000153329	5	132536855	T	0,3655	0,377364	-0,139889388	95457962,17	7,57211E-05	0,191753329	0,519664877	0,95604	Imputed	1	-0,139889388	-4,422718507	0,031629729
226041	ZCCHC10_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs11545115	5:132556082_A_	ZCCHC10	ENSG00000153329	5	132556082	G	0,07702	0,068812	0,07731366	89867817,47	0,035402436	0,968979933	1	0,95716	Imputed	1	0,07731366	2,435681853	0,031858281
226042	ZCCHC10_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs2303670	5:132560150_C_	ZCCHC10	ENSG00000153329	5	132560150	C	0,15713	0,156591	-0,070795647	77814778,43	0,045997614	0,968979933	1	0,97388	Imputed	1	-0,070795647	-2,221278483	0,031863683
226043	ZCCHC10_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs13163993	5:132630149_T_	ZCCHC10	ENSG00000153329	5	132630149	C	0,47574	0,450847	0,087479617	76417358,71	0,01360969	0,968979933	1	0,97083	Imputed	1	0,087479617	2,740894306	0,031821366
226044	ZCCHC10_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs2278231	5:132647142_T_	ZCCHC10	ENSG00000153329	5	132647142	C	0,05326	0,064848	-0,090021274	91452188,64	0,011019496	0,968979933	1	0,95495	Imputed	1	-0,090021274	-2,829603197	0,031814131
226045	ZCCHC10_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell	rs7721051	5:132971252_T_	ZCCHC10	ENSG00000153329	5	132971252	C	0,11024	0,110456	0,082218076	76857976,84	0,020423328	0,968979933	1	0,99913	Imputed	1	0,082218076	2,582576572	0,031835678
226046	ZCCHC10_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs71585597	5:133064540_G_	ZCCHC10	ENSG00000153329	5	133064540	A	0,05506	0,048329	0,090495936	76164762,55	0,010685313	0,968979933	1	0,949	Imputed	1	0,090495936	2,844642971	0,031812757
226047	ZCCHC10_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs56245190	5:133067712_C_	ZCCHC10	ENSG00000153329	5	133067712	T	0,07144	0,081522	-0,081656007	76909151,86	0,021184649	0,968979933	1	0,97247	Imputed	1	-0,081656007	-2,563176596	0,031837289
226048	ZCCHC10_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs55827986	5:133137941_A_	ZCCHC10	ENSG00000153329	5	133137941	G	0,10927	0,119772	-0,082624425	76823947,94	0,019807396	0,968979933	1	0,99972	Imputed	1	-0,082624425	2,595428018	0,031834605
226049	ZCCHC10_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs10055182	5:133158450_A_	ZCCHC10	ENSG00000153329	5	133158450	T	0,26901	0,296366	-0,086106335	90953998,31	0,01516043	0,968979933	1	0,97684	Imputed	1	-0,086106335	-2,705603397	0,031825187

226175	ZDHHC3_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs3914472	3.45427430_C	ZDHHC3	ENSG00000163812	3	45427430	0	0.74708	0.722436	0.062989558	147886044.6	0.084456619	0.680530496	0.864970737	0.98294	Imputed	1	0.062989558	1.97580865	0.031880394
226176	ZDHHC3_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs113009771	3.45850000_A	ZDHHC3	ENSG00000163812	3	45850000	0	0.05254	0.0641823	-0.07630888	16987173.3	0.016769425	0.507418161	0.756046288	0.91665	Imputed	1	-0.07630888	-2.3958315	0.031850587
226177	ZDHHC3_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs28607988	3.45913338_C	ZDHHC3	ENSG00000163812	3	45913338	0	0.07495	0.0890052	-0.066788222	16836855.1	0.036384377	0.635853788	0.849624666	0.99995	Genotyped	1	-0.066788222	-2.0954803	0.031872503
226178	ZDHHC3_cd8mc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8mc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs7639454	3.44033786_A	ZDHHC3	ENSG00000163812	3	44033786	0	0.71025	0.706806	0.06841009	147030535.4	0.032069773	0.604640405	0.802246697	0.92874	Imputed	1	0.06841009	2.14660344	0.031868993
226179	ZDHHC3_cd8mc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8mc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs718779	3.44078835_A	ZDHHC3	ENSG00000163812	3	44078835	0	0.09055	0.0933939	-0.070020304	16887866.2	0.028227031	0.588409463	0.779964438	0.99642	Imputed	1	-0.070020304	-2.197375548	0.031865424
226180	ZDHHC3_cd8mc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8mc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs12638150	3.44098297_G	ZDHHC3	ENSG00000163812	3	44098297	0	0.26316	0.245319	0.072648749	146361558.4	0.022804483	0.557460886	0.751971529	0.92886	Imputed	1	0.072648749	2.280291037	0.03185942
226181	ZDHHC3_cd8mc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8mc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs9882688	3.44135356_G	ZDHHC3	ENSG00000163812	3	44135356	0	0.07307	0.0760356	0.083319519	144697039.5	0.009099851	0.419670026	0.650724796	0.94526	Imputed	1	0.083319519	2.613481651	0.031833088
226182	ZDHHC3_cd8mc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8mc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs62251260	3.44140968_A	ZDHHC3	ENSG00000163812	3	44140968	0	0.26014	0.207237	-0.066208776	16827709.8	0.038041221	0.633361278	0.83302833	0.98187	Genotyped	1	-0.066208776	-2.077230376	0.031873757
226183	ZDHHC3_cd8mc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8mc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs4682938	3.44198777_A	ZDHHC3	ENSG00000163812	3	44198777	0	0.73505	0.753388	0.06576769	147447578.9	0.039345	0.638998829	0.838246918	0.91729	Imputed	1	0.06576769	2.063321516	0.031874669
226184	ZDHHC3_cd8mc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8mc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs35540759	3.44288603_A	ZDHHC3	ENSG00000163812	3	44288603	0	0.33434	0.326794	0.066622724	147312631	0.027993	0.62795819	0.827712091	0.98865	Imputed	1	0.066622724	2.088568228	0.031873917
226185	ZDHHC3_cd8mc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8mc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs11713835	3.44388892_A	ZDHHC3	ENSG00000163812	3	44388892	0	0.66507	0.672698	0.066154318	147268503.7	0.038200177	0.636131558	0.836094126	0.99524	Imputed	1	0.066154318	2.070504178	0.031873852
226186	ZDHHC3_cd8mc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8mc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs2372827	3.44814073_G	ZDHHC3	ENSG00000163812	3	44814073	0	0.64722	0.657468	0.064763201	147606114.9	0.042456039	0.653818998	0.847991015	0.98271	Imputed	1	0.064763201	2.031674051	0.031876767
226187	ZDHHC3_cd8mc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8mc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs76888173	3.44939319_C	ZDHHC3	ENSG00000163812	3	44939319	0	0.56338	0.561886	0.098659139	147145431	0.044913	0.686507124	0.876194031	0.97341	Imputed	1	0.098659139	3.115243106	0.031871156
226188	ZDHHC3_cd8mc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8mc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs17077036	3.44951403_A	ZDHHC3	ENSG00000163812	3	44951403	0	0.23419	0.23745	0.077723148	145560678.5	0.014843101	0.49476232	0.696931794	0.98259	Imputed	1	0.077723148	2.440501952	0.031847198
226189	ZDHHC3_cd8mc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8mc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs4123037	3.45092806_A	ZDHHC3	ENSG00000163812	3	45092806	0	0.43553	0.431768	0.079927208	145212817.1	0.012228238	0.467122171	0.67950753	0.99589	Imputed	1	0.079927208	2.531048099	0.03184163
226190	ZDHHC3_cd8mc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8mc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs11916687	3.45131741_C	ZDHHC3	ENSG00000163812	3	45131741	0	0.40735	0.418924	0.081123063	145204091.2	0.011228879	0.459683804	0.671887178	0.99614	Imputed	1	0.081123063	2.574290747	0.031838546
226191	ZDHHC3_cd8mc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8mc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs73089329	3.45148114_G	ZDHHC3	ENSG00000163812	3	45148114	0	0.05591	0.0476286	0.07208419	146450661.2	0.023886142	0.563782794	0.757755301	0.97844	Imputed	1	0.07208419	2.262477821	0.031860728
226192	ZDHHC3_cd8mc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8mc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs6779301	3.45154080_G	ZDHHC3	ENSG00000163812	3	45154080	0	0.29655	0.272836	-0.078449636	170208096.4	0.013938767	0.486097629	0.690653444	0.96618	Imputed	1	-0.078449636	-2.463264668	0.031854395
226193	ZDHHC3_cd8mc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8mc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs13068377	3.45311106_T	ZDHHC3	ENSG00000163812	3	45311106	0	0.08655	0.102649	-0.099453943	168705429.1	0.016770145	0.504147253	0.749689683	0.90186	Imputed	1	-0.068932676	-2.163079614	0.031867844
226194	ZDHHC3_cd8mc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8mc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs35676252	3.45563862_A	ZDHHC3	ENSG00000163812	3	45563862	0	0.16932	0.182738	-0.0689445	168708871.3	0.030747541	0.601228837	0.794499577	0.96371	Imputed	1	-0.0689445	-2.163452193	0.031867818
226195	ZDHHC3_cd8mc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8mc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs62242202	3.45739147_T	ZDHHC3	ENSG00000163812	3	45739147	0	0.11571	0.12162	-0.080244039	171402249.6	0.021883975	0.565188705	0.767239416	0.99466	Imputed	1	-0.080244039	-2.521626276	0.031840817
226196	ZDHHC3_cd8mc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8mc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs12490575	3.45792209_C	ZDHHC3	ENSG00000163812	3	45792209	0	0.1393	0.127502	0.067413149	147185496.8	0.034460367	0.631799271	0.833694931	0.97341	Imputed	1	0.067413149	2.115243106	0.031871156
226197	ZDHHC3_cd8mc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8mc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs76896797	3.45838178_T	ZDHHC3	ENSG00000163812	3	45838178	0	0.11043	0.104512	-0.067091266	168416379.8	0.035542593	0.622202298	0.821329099	0.90609	Imputed	1	-0.067091266	-2.10503118	0.031871854
226198	ZDHHC3_cd8mc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8mc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs9813750	3.45841642_A	ZDHHC3	ENSG00000163812	3	45841642	0	0.12354	0.115557	-0.067676864	168409278.6	0.033549448	0.615127964	0.821928081	0.88348	Imputed	1	-0.067676864	-2.123584052	0.031870584
226199	ZDHHC3_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs7645521	3.45150027_G	ZDHHC3	ENSG00000163812	3	45150027	0	0.33481	0.322929	0.081285563	144555913.5	0.010868202	0.7422436	0.866004504	0.88858	Imputed	1	0.081285563	2.553089175	0.031838121
226200	ZDHHC3_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs9857201	3.45211399_G	ZDHHC3	ENSG00000163812	3	45211399	0	0.34965	0.373037	0.070440857	146262282.2	0.027369967	0.832070762	0.919385547	0.99581	Imputed	1	0.070440857	2.210638954	0.031864473
226201	ZDHHC3_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs55952782	3.45216232_T	ZDHHC3	ENSG00000163812	3	45216232	0	0.06447	0.0658146	0.074055252	147456652.2	0.030221555	0.830757132	0.90670144	0.98812	Imputed	1	0.074055252	2.324188044	0.031854039
226202	ZDHHC3_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs9838883	3.45220135_T	ZDHHC3	ENSG00000163812	3	45220135	0	0.35197	0.320065	0.082449987	144372695.8	0.009779872	0.729269701	0.858084424	0.98475	Imputed	1	0.082449987	2.589910888	0.031835066
226203	ZDHHC3_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs2195205	3.45242137_C	ZDHHC3	ENSG00000163812	3	45242137	0	0.1238	0.131675	-0.07357554	168922666.2	0.021188764	0.815918779	0.90679244	0.99992	Genotyped	1	-0.07357554	-2.309538175	0.031857249
226204	ZDHHC3_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs33799	3.45304807_G	ZDHHC3	ENSG00000163812	3	45304807	0	0.84736	0.841808	0.095547382	144824991.6	0.007139731	0.3179739	0.457377239	0.97123	Imputed	1	0.095547382	3.118826157	0.031785158
226205	ZDHHC3_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs62242408	3.45348129_C	ZDHHC3	ENSG00000163812	3	45348129	0	0.3949	0.418679	-0.063095533	167237681	0.048193378	0.877775001	0.942026541	0.97453	Imputed	1	-0.063095533	-1.979146092	0.03188018
226206	ZDHHC3_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs4683107	3.45391796_G	ZDHHC3	ENSG00000163812	3	45391796	0	0.33249	0.37413	0.085028933	143969609.6	0.007707633	0.707227293	0.858084424	0.97362	Imputed	1	0.085028933	2.671501535	0.031828141
226207	ZDHHC3_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs2118749	3.45572257_G	ZDHHC3	ENSG00000163812	3	45572257	0	0.7284	0.690499	0.065257161	147079152.6	0.033549448	0.821937687	0.924026541	0.96012	Imputed	1	0.065257161	2.047336012	0.031875739
226208	ZDHHC3_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs267235	3.45640227_C	ZDHHC3	ENSG00000163812	3	45640227	0	0.23318	0.210564	0.067582719	146711998.9	0.03430449	0.853612206	0.940884244	0.99142	Imputed	1	0.067582719	2.120521967	0.031870794
226209	ZDHHC3_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs73064436	3.45902405_C	ZDHHC3	ENSG00000163812	3	45902405	0	0.10318	0.0881583	0.067415778	146738366.4	0.034752579	0.854594783	0.941275764	0.8342	Imputed	1	0.067415778	2.115299868	0.031871151
226210	ZDHHC3_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs13073199	3.44779701_A	ZDHHC3	ENSG00000163812	3	44779701	0	0.09955	0.109948	0.063798454	141538381.2	0.042728277	0.811012206	0.893705132	0.99549	Imputed	1	0.063798454	2.001171167	0.031887871
226211	ZDHHC3_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs76951547	3.45037510_G	ZDHHC3	ENSG00000163812	3	45037510	0	0.11241	0.111888	-0.08226313	163609011.8	0.010453319	0.793518603	0.905877909	0.96023	Imputed	1	-0.08226313	-2.584001406	0.031855559
226212	ZDHHC3_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs2372852	3.45103362_C	ZDHHC3	ENSG00000163812	3	45103362	0	0.38534	0.387065	0.069209042	145125444.6	0.023180449	0.731707902	0.8908	Imputed	1	0.069209042	2.172539004	0.031863195
226213	ZDHHC3_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs2372857	3.45111566_T	ZDHHC3	ENSG00000163812	3	45111566	0	0.16777	0.163659	0.07710481	139516875	0.016421347	0.832482262	0.921641447	0.95787	Imputed	1	0.07710481	2.42096958	0.031848731
226214	ZDHHC3_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs17634308	3.45132087_T	ZDHHC3	ENSG00000163812	3	45132087	0	0.16895	0.143917	-0.092565719	165166485.5	0.0039461	0.670046012	0.835448413	0.96751	Imputed	1	-0.092565719	-2.931260342	0.031860668
226215	ZDHHC3_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs4682767	3.45154848_C	ZDHHC3	ENSG00000163812	3	45154848	0	0.41598	0.447748	0.064509645	141420967.1	0.044479681	0.801580568	0.893705132	0.97012	Imputed	1	0.064509645	2.023679724	0.031877293
226216	ZDHHC3_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs4683846	3.45183646_A	ZDHHC3	ENSG00000163812	3	45183646	0	0.7149	0.71158	0.092773143	137148245.6	0.003865605	0.66332376	0.831232339	0.98811	Imputed	1	0.092773143	2.916383285	0.031806063
226217	ZDHHC3_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs6779858	3.45148674_G	ZDHHC3	ENSG00000163812	3	45148674	0	0.56954	0.570342	0.06930913	140695371.6	0.031067962	0.883280491	0.937177092	0.94121	Imputed	1	0.06930913	2.174949232	0.031867011
226218	ZDHHC3_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs56284937	3.45176152_A	ZDHHC3	ENSG00000163812	3	45176152	0	0.40683	0.381552	0.069655004	140643759.4	0.031024426	0.883280491	0.937177092	0.9185	Imputed	1	0.069655043	2.185749886	0.031866251
226219	ZDHHC3_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs12106813	3.45185648_T	ZDHHC3	ENSG00000163812	3	45185648	0	0.18412	0.187388	-0.069667022	161704819.2	0.030207248	0.883280491	0.937177092	0.98535	Imputed	1	-0.069667022	-2.186234654	0.031866214
226220	ZDHHC3_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs4524316	3.45212443_G	ZDHHC3	ENSG00000163812	3	45212443	0	0.48604	0.443856	0.064743048	141485942.8	0.044037244	0.892385532	0.937177092	0.98553	Imputed	1	0.064743048	2.030976158	0.031876812
226221	ZDHHC3_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs13059605	3.45233844_C	ZDHHC3	ENSG00000163812	3	45233844	0	0.29365	0.307213	-0.070693976	161860067.8	0.027850156	0.871480846	0.937177092	0.98556	Imputed	1	-0.070693976	-2.218622433	0.031865905
226222	ZDHHC3_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs33756	3.45274338_C	ZDHHC3	ENSG00000163812	3	45274338	0	0.76219	0.725962	-0.078295802	163009258.1	0.014826587	0.822346214	0.912788087	0.99821	Imputed	1	-0.078295802	-2.458593753	0.031845766
226223	ZDHHC3_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs14232587	3.45308115_C	ZDHHC3	ENSG00000163812	3	45308115	0	0.06037	0.0654142	0.082492777	163111206	0.011123082	0.844929277	0.893705132	0.86581	Imputed	1	0.082492777	2.595657722	0.031834585
226224	ZDHHC3_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs2192138	3.45325903_A	ZDHHC3	ENSG00000163812	3	45325903	0	0.29078	0.299846	0.111692465	134288154.2	0.000498683	0.348820699	0.588018561	0.99407	Imputed	1	0.111692465	3.518543376	0.03174395
226225	ZDHHC3_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs13096839	3.45378720_C	ZDHHC3	ENSG00000163812	3	45378720	0	0.265	0.308393	-0.110256937	167840920.2	0.000589412	0.374021298	0.601640221	0.9741	Imputed	1	-0.110256937	-3.477261112	0.03174907
226226	ZDHHC3_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs7433782	3.45382541_A	ZDHHC3	ENSG00000163812	3	45382541	0	0.22983	0.214423	0.081543	138850189	0.011377242	0.816012206	0.906692929	0.99804	Imputed	1	0.081543	2.560383648	0.031837523
226227	ZDHHC3_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs62244085	3.45431674_G	ZDHHC3	ENSG00000163812	3	45431674	0	0.072	0.0772867	-0.068540029	161534448.8	0.032988953	0.885368775	0.937177092	0.93998	Imputed	1	-0.068540029	-2.150699951	0.031868708
226228	ZDHHC3_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs11707177	3.45441280_G	ZDHHC3	ENSG00000163812	3	45441280	0	0.48719	0.455159	0.07009759	140576177.2	0.029198936	0.879714894	0.937177092	0.9679	Imputed	1	0.07009759	2.193812908	0.031865251
226229	ZDHHC3_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs35436873	3.45452665_A	ZDHHC3	ENSG00000163812	3	45452665	0	0.57257	0.544256	0.069128642	140728898.8	0.031550176	0.883280491	0.937177092	0.99322	Imputed	1	0.069128642	2.168999156	0.031867429
226230	ZDHHC3_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs34336178	3.45596658_T	ZDHHC3	ENSG00000163812	3	45596658	0	0.35686	0.370942	-0.066722902	161259748.3	0.037934616	0.891320361	0.937177092	0.98321	Imputed	1	-0.066722902	-2.093422334	0.031872643
226231	ZDHHC3_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs80017031	3.45818294_C	ZDHHC3	ENSG00000163812	3	45818294	0	0.06575	0.052002	0.064930214	141357345.6	0.043417062	0.892113232	0.937177092	0.84577	Imputed	1	0.064930214	2.03693555	0.031876421
226232	ZDHHC3_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs7644870	3.45830886_A	ZDHHC3	ENSG00000163812	3	45830886	0	0.2608	0.229204	0.076034412	162567397.1	0.021487981	0.842906148	0.893984105	0.99804	Genotyped	1	0.076034412	-2.387163849	0.031851357
226233	ZDHHC3_monocnc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monocnc	Classic Monocyte	rs4682935	3.44119447_A	ZDHHC3	ENSG00000163812	3	44119447	0	0.80522	0.77664	0.077560181	139880655.9	0.015740622	0.788129642	0.908128935	0.91498	Imputed	1	0.077560181	2.435353819	0.031847603
226234	ZDHHC3_monocnc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monocnc	Classic Monocyte	rs7622757	3.44236328_G	ZDHHC3	ENSG00000163812	3	44236328	0	0.12996	0.139156	-0.082623816	164172184	0.01008043	0.743352606	0.908128935	0.92592	Imputed	1	-0.082623816	-2.595408764	0.031834606
226235	ZDHHC3_monocnc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monocnc	Classic Monocyte	rs74707249	3.44307316_A	ZDHHC3	ENSG00000163812	3	44307316	0	0.05178	0.0527859	0.063339434	142042572.6	0.044428287	0.877670094	0.939634619	0.99925	Genotyped	1	0.063339434	1.987539754	0.031879516
226236	ZDHHC3_monocnc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monocnc	Classic Monocyte	rs76723434	3.44963914_A	ZDHHC3	ENSG00000163812	3	44963914	0	0.06096	0.058324	0.081481159	139280702.8	0.011169395	0.746643555	0.908128935	0.97527	Imputed	1	0.081481159	2.559273629	0.031837611
226237	ZDHHC3_monocnc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monocnc	Classic Monocyte	rs11716551	3.44970934_C	ZDHHC3	ENSG00000163812	3	44970934	0	0.13637	0.12183	0.076298381	164412232	0.023619313	0.836436419	0.894588497	0.95974	Imputed	1	0.076298381	2.410967619	0.031857495
226238	ZDHHC3_monocnc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monocnc	Classic Monocyte	rs62242506	3.45141981_A	ZDHHC3	ENSG00000163812	3	45141981	0	0.21052	0.195396	0.072644158	140626131.6	0.023734497	0.822108085	0.925127759	0.96161	Imputed	1	0.072644158	2.280146165	0.031858941
226239	ZDHHC3_monocnc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monocnc	Classic Monocyte	rs6809285	3.45161980_T	ZDHHC3	ENSG00000163812	3	45161980	0	0.34019	0.353557	-0.088862115	165117272.4	0.005638847	0.680349736	0.908128935	0.97771	Imputed	1	-0.088862115	-2.792873001	0.031857456
226240	ZDHHC3_monocnc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monocnc	Classic Monocyte	rs144706330	3.45519390_C	ZDHHC3	ENSG00000163812	3	45519390	0	0.07288	0.0696405	0.097933847	136794173.9	0.009192464	0.685867447	0.893705132	0.97876	Imputed	1	0.097933847	2.880148401	0.031780319
226241	ZDHHC3_monocnc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monocnc	Classic Monocyte	rs73087594	3.45129636_A	ZDHHC3	ENSG00000163812	3	45129636	0	0.17817	0.175699	0.105771879	135602765.6	0.000975316	0.344880816	0.627940308	0.94371	Imputed	1	0.105771879	3.328962681	0.031766437
226242	ZDHHC3_monocnc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monocnc	Classic Monocyte	rs80051342	3.45139423_A	ZDHHC3	ENSG00000163812	3	45139423	0	0.13412	0.129042	0.063667354	141987393.2	0.047553355	0.877670094	0.939634619	0.96339	Imputed	1	0.063667354	1.997155187	0.03187901
226243	ZDHHC3_monocnc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monocnc	Classic Monocyte	rs62242535	3.45141644_A	ZDHHC3	ENSG00000163812	3	45141644	0	0.2539	0.235079	-0.072420175	162625435.2	0.014512124	0.824775907	0.92385852	0.99942	Genotyped	1	-0.072420175	-2.273389455	0.031859928
226244	ZDHHC3_monocnc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monocnc	Classic Monocyte	rs2006631	3.45146472_A	ZDHHC3	ENSG00000163812	3	45146472	0	0.16676	0.170373	-0.105179704	167591704.2	0.001041804	0.349856613	0.64462719	0.94406	Imputed	1	-0.105179704	-3.311001957	0.031766643
226245	ZDHHC3_monocnc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monocnc	Classic Monocyte	rs7645593	3.45150068_T	ZDHHC3	ENSG00000163812	3	45150068	0	0.26761	0.250393	-0.083778859	164346437.1	0.009076629	0.73664117	0.908128935	0.91983	Imputed	1	-0.083778859	-2.631946081	0.031831526
226246	ZDHHC3_monocnc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monocnc	Classic Monocyte	rs6779301	3.45154080_A	ZDHHC3	ENSG00000163812	3	45154080	0	0.29655	0.272836	0.071868394	147246312.1	0.023619313	0.836436419	0.894588497	0.96618	Imputed	1	0.071868394	2.255081423	0.031861223
226247	ZDHHC3_monocnc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monocnc	Classic Monocyte	rs62242540	3.45159034_T	ZDHHC3	ENSG00000163812	3	45159034	0	0.50424	0.478488	-0.090470196	165361125.1	0.004826789	0.656466218	0.908128935	0.99873	Genotyped	1	-0.090470196	-2.843827192	0.031821832
226248	ZDHHC3_monocnc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monocnc	Classic Monocyte	rs4683048	3.45159734_C	ZDHHC3	ENSG00000163812	3	45159734	0	0.81322	0.80676	-0.093026763	165748088.2	0.003751228	0.623625298	0.908128935	0.97085	Imputed	1	-0.093026763	-2.9328176	0.031805307
226249	ZDHHC3_monocnc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monocnc	Classic Monocyte	rs6441891	3.45166223_T	ZDHHC3	ENSG00000163812	3	45166223	0	0.64667	0.644056	0.064425575	141872262.7	0.044961512	0.893705132	0.939634619	0.99718	Genotyped	1	0.064425575	-2.021069814	0.031877461
226250	ZDHHC3_monocnc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monocnc	Classic Monocyte	rs7612333	3.45166285_A	ZDHHC3	ENSG00000163812	3	45166285	0	0.56638	0.591069	0.063085194	140756725.2	0.049624669	0.878921018	0.939634619	0.99501	Genotyped	1	0.063085194	1.97882047	0.031880201
226251	ZDHHC3_monocnc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monocnc	Classic Monocyte	rs11716293	3.45504537_C	ZDHHC3	ENSG00000163812	3	45504537	0	0.20885	0.213335	-0.065286404	161422703.2	0.021639446	0.836436419	0.894588497	0.97709	Imputed	1	-0.065286404	-2.048175187	0.031875677
226252	ZDHHC3_monocnc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monocnc	Classic Monocyte	rs79068918	3.45344715_C	ZDHHC3	ENSG00000163812	3	45344715	0	0.09537	0.0970588	-0.065744559	16161167	0.040744633	0.872337362	0.939634619	0.95175	Imputed	1	-0.065744559	-2.062592684	0.031874717
226253	ZDHHC3_monocnc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monocnc	Classic Monocyte	rs4621364	3.45471624_A	ZDHHC3	ENSG00000163812	3	45471624	0	0.22685	0.237281	-0.065151363	161521725.2	0.042559923	0.872945467	0.939634619	0.99597	Imputed	1	-0.065151363	-2.043902752	0.031875901
226254	ZDHHC3_monocnc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monocnc	Classic Monocyte	rs116423579	3.45598703_C	ZDHHC3	ENSG00000163812	3	45598703	0	0.06188	0.0602094	0.082802671	163944599	0.009912902	0.743352606	0.908128935	0.88782	Imputed	1	0.082802671	-2.601739399	0.031834114
226255	ZDHHC3_monocnc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monocnc	Classic Monocyte	rs111518012	3.45612049_A	ZDHHC3	ENSG00000163812	3	45612049	0	0.10711	0.0944872	0.063586758	141999614.7	0.047835698	0.877670094	0.939634619	0.98718	Imputed	1

226589	ZEB1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs903269	10:31040517_C_T	ZEB1	ENSG00000148516	10	31040517	T	0,60097	0,609178	0,07748371	1455984681	0,015154858	0,467584272	0,735580787	0,99283	Imputed	1	0,077483711	-1,432938184	0,031847793
226590	ZEB1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs3006591	10:31125990_T_C	ZEB1	ENSG00000148516	10	31125990	T	0,86514	0,865815	-0,089637397	173974785	0,00493818	0,284479341	0,948077773	0,99118	Imputed	1	-0,089637397	-2,817406054	0,031815237
226591	ZEB1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	H	nk	Natural Killer Cell	rs2994657	10:31130598_T_C	ZEB1	ENSG00000148516	10	31130598	C	0,48302	0,488389	-0,073528175	1694323013,2	0,021204206	0,52696419	0,769952885	0,95442	Imputed	1	-0,073528175	-2,308043519	0,031857361
226592	ZEB1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs17295633	10:31387110_C_T	ZEB1	ENSG00000148516	10	31387110	T	0,06056	0,0535417	-0,066257434	168284778,3	0,037899667	0,622045285	0,843465017	0,97417	Imputed	1	-0,066257434	-2,07875371	0,031873634
226593	ZEB1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	H	nk	Natural Killer Cell	rs887767	10:31414468_C_T	ZEB1	ENSG00000148516	10	31414468	T	0,17421	0,179735	-0,071685108	569141414,8	0,024677312	0,551953839	0,783145393	0,99516	Imputed	1	-0,071685108	-2,240887095	0,031861647
226594	ZEB1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	H	nk	Natural Killer Cell	rs72778741	10:32408197_T_C	ZEB1	ENSG00000148516	10	32408197	C	0,06136	0,0634894	0,101491266	141809415	0,001449567	0,140114798	0,46912857	0,86768	Imputed	1	0,101491266	3,193669931	0,031778884
226595	ZEB1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs60084567	10:32441478_A_G	ZEB1	ENSG00000148516	10	32441478	G	0,16492	0,154327	-0,038320478	171056710,1	0,00859005	0,369319987	0,658181591	0,99611	Imputed	1	-0,038320478	-2,033262816	0,031831414
226596	ZEB1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs9299678	10:32453388_A_G	ZEB1	ENSG00000148516	10	32453388	G	0,41833	0,420973	-0,069525812	168800618,2	0,020362607	0,580949975	0,804064292	0,9767	Imputed	1	-0,069525812	-2,181781772	0,031866529
226597	ZEB1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs78027350	10:32606767_C_T	ZEB1	ENSG00000148516	10	32606767	G	0,05588	0,055174	-0,066704233	168355295,4	0,036620658	0,616309351	0,883810722	0,8786	Imputed	1	-0,066704233	-2,092833964	0,031872683
226598	ZEB1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs2490515	10:32651298_A_G	ZEB1	ENSG00000148516	10	32651298	A	0,8773	0,877508	-0,090183782	172601014,6	0,005611517	0,271355125	0,737015501	0,89546	Imputed	1	-0,090183782	-2,834790137	0,031853662
226599	ZEB1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	H	nk	Natural Killer Cell	rs11596464	10:32713503_G_T	ZEB1	ENSG00000148516	10	32713503	T	0,28747	0,2902525	0,073517132	169430555,3	0,021223714	0,532715935	0,770019579	0,98778	Imputed	1	0,073517132	2,307694127	0,031857387
226600	ZEB1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	H	nk	Natural Killer Cell	rs2505371	10:32724228_T_C	ZEB1	ENSG00000148516	10	32724228	A	0,50714	0,46697	0,080628738	145102096,4	0,011486114	0,42090086	0,71051854	0,99355	Imputed	1	0,080628738	2,532323476	0,031839826
226601	ZEB1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	H	nk	Natural Killer Cell	rs13795719	10:32814423_C_T	ZEB1	ENSG00000148516	10	32814423	T	0,08955	0,0821386	0,070546897	168744761,2	0,038722993	0,607220422	0,852451393	0,99853	Imputed	1	0,070546897	2,215140019	0,031864096
226602	ZEB1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	H	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs2015948	10:30643621_T_C	ZEB1	ENSG00000148516	10	30643621	C	0,58643	0,595935	-0,071772917	162525831,5	0,025469896	0,85521783	0,933776755	0,9962	Imputed	1	-0,071772917	-2,252657303	0,031861445
226603	ZEB1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs12248901	10:30661638_G_T	ZEB1	ENSG00000148516	10	30661638	C	0,34106	0,356514	0,071946907	140731864,3	0,025114924	0,854526646	0,933776755	0,9969	Imputed	1	0,071946907	2,251464504	0,031861045
226604	ZEB1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	H	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs7922367	10:30790034_C_T	ZEB1	ENSG00000148516	10	30790034	C	0,18458	0,195334	-0,072960446	140579169,2	0,025602855	0,855389881	0,933776755	0,99724	Imputed	1	-0,072960446	-2,291102883	0,031858863
226605	ZEB1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs2017415	10:30790037_G_A	ZEB1	ENSG00000148516	10	30790037	A	0,46083	0,455867	0,079529373	139582043,6	0,02327226	0,79746007	0,89729384	0,9952	Imputed	1	0,079529373	2,497574192	0,031842647
226606	ZEB1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	H	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs7095741	10:30819529_T_C	ZEB1	ENSG00000148516	10	30819529	A	0,51649	0,52664	0,067895443	141346236,6	0,034582617	0,86811363	0,933776755	0,9751	Imputed	1	0,067895443	2,131979526	0,031870116
226607	ZEB1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	H	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs11008087	10:30820614_A_G	ZEB1	ENSG00000148516	10	30820614	G	0,09004	0,101767	0,119358953	139484135,1	0,004881732	0,046304914	0,346466251	0,75344675	Imputed	1	0,119358953	3,753446575	0,031743101
226608	ZEB1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	H	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs10826805	10:30832421_T_C	ZEB1	ENSG00000148516	10	30832421	C	0,16657	0,17182	0,084118856	138886085,1	0,008798635	0,277535589	0,852795454	0,9906	Imputed	1	0,084118856	2,642703183	0,031830611
226609	ZEB1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs117047925	10:30860078_A_G	ZEB1	ENSG00000148516	10	30860078	G	0,0666	0,0666583	-0,067447378	161869898	0,035179246	0,870648967	0,933776755	0,93099	Imputed	1	-0,067447378	-2,116255974	0,031871087
226610	ZEB1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	H	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs13232777	10:30879221_A_G	ZEB1	ENSG00000148516	10	30879221	G	0,78205	0,784285	-0,080368228	161629233,1	0,023228398	0,79013076	0,916923241	0,93887	Imputed	1	-0,080368228	-2,524247282	0,031864096
226611	ZEB1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	H	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs4452843	10:30899929_T_C	ZEB1	ENSG00000148516	10	30899929	C	0,82127	0,81911	-0,06771994	161911229,8	0,035053739	0,869253014	0,933776755	0,99499	Imputed	1	-0,06771994	-2,124847298	0,031870497
226612	ZEB1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	H	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs11261566	10:31088074_A_G	ZEB1	ENSG00000148516	10	31088074	G	0,18517	0,190761	-0,064756792	161642847,4	0,043885538	0,884582623	0,933776755	0,98332	Imputed	1	-0,064756792	-2,021533864	0,031876777
226613	ZEB1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs11417569	10:31101743_A_G	ZEB1	ENSG00000148516	10	31101743	G	0,67209	0,680274	-0,065265304	161539003,2	0,042237568	0,875013551	0,933776755	0,99153	Imputed	1	-0,065265304	-2,047492552	0,031875722
226614	ZEB1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs7093320	10:31102564_C_T	ZEB1	ENSG00000148516	10	31102564	C	0,22096	0,243887	0,076648423	140018916,8	0,017014124	0,830489941	0,933776755	0,99854	Imputed	1	0,076648423	2,406554827	0,031849855
226615	ZEB1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	H	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs34623990	10:31105572_C_T	ZEB1	ENSG00000148516	10	31105572	C	0,19101	0,180391	-0,06555763	161737872,8	0,038258362	0,873274374	0,933776755	0,9841	Imputed	1	-0,06555763	-2,088816048	0,031872955
226616	ZEB1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	H	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs148973153	10:31127102_A_G	ZEB1	ENSG00000148516	10	31127102	A	0,05293	0,0434555	-0,065953997	161643438,6	0,04010637	0,873274274	0,933776755	0,98423	Imputed	1	-0,065953997	-2,069192003	0,031874276
226617	ZEB1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs11008317	10:31257526_C_T	ZEB1	ENSG00000148516	10	31257526	C	0,06234	0,0507853	-0,071417238	162471895,5	0,026209055	0,855389881	0,933776755	0,99061	Imputed	1	-0,071417238	-2,241436627	0,031862261
226618	ZEB1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs77101163	10:31410954_T_C	ZEB1	ENSG00000148516	10	31410954	C	0,06133	0,0542655	0,077478841	140303182,2	0,029918804	0,883493343	0,933776755	0,97332	Imputed	1	0,077478841	2,447362874	0,031854402
226619	ZEB1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs10826901	10:31412067_C_T	ZEB1	ENSG00000148516	10	31412067	C	0,05144	0,0448414	-0,078681152	163573410,4	0,014290203	0,803993753	0,915472347	0,98683	Imputed	1	-0,078681152	-2,470769465	0,031844797
226620	ZEB1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs2050888	10:31428177_C_T	ZEB1	ENSG00000148516	10	31428177	T	0,06916	0,0830459	-0,084612163	164472800,4	0,008408792	0,777535589	0,852795454	0,95276	Imputed	1	-0,084612163	-2,658312471	0,031829276
226621	ZEB1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs10826922	10:31474796_A_G	ZEB1	ENSG00000148516	10	31474796	G	0,09537	0,1111103	-0,093294712	164784443,4	0,004178509	0,740652129	0,852795454	0,95922	Imputed	1	-0,093294712	-2,933380291	0,031804506
226622	ZEB1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs10826989	10:32047523_C_T	ZEB1	ENSG00000148516	10	32047523	A	0,20937	0,222913	0,069469249	141107581,4	0,030594028	0,862790601	0,933776755	0,99979	Genotyped	1	0,069469249	2,179998158	0,031866055
226623	ZEB1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs2808042	10:32077620_G_T	ZEB1	ENSG00000148516	10	32077620	A	0,49753	0,511657	-0,069108584	162125203,3	0,031476568	0,864209199	0,933776755	0,98001	Imputed	1	-0,069108584	-2,168562686	0,031866
226624	ZEB1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	H	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs11593546	10:32129234_T_C	ZEB1	ENSG00000148516	10	32129234	T	0,16667	0,155502	0,067645363	141353810,8	0,042744948	0,868395735	0,933776755	0,9907	Imputed	1	0,067645363	2,128000348	0,031870325
226625	ZEB1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs2808071	10:32180988_A_G	ZEB1	ENSG00000148516	10	32180988	G	0,21273	0,219249	-0,074642188	162960933,6	0,02013824	0,850323754	0,933776755	0,98244	Imputed	1	-0,074642188	-2,343206734	0,031854717
226626	ZEB1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	H	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs221268	10:32285574_T_C	ZEB1	ENSG00000148516	10	32285574	T	0,12007	0,1231319	-0,088555287	139770120,2	0,008365719	0,782795454	0,917969	0,98355	Imputed	1	-0,088555287	-2,824786464	0,031832133
226627	ZEB1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	H	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs117117138	10:32464165_T_C	ZEB1	ENSG00000148516	10	32464165	C	0,07557	0,0655229	-0,067532924	161882870,6	0,035561773	0,869779749	0,933776755	0,89811	Imputed	1	-0,067532924	-2,118952402	0,031870902
226628	ZEB1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs36072945	10:32486634_C_T	ZEB1	ENSG00000148516	10	32486634	C	0,10155	0,0774715	0,064144729	141915002,4	0,045909446	0,879679276	0,933776755	0,99997	Genotyped	1	0,064144729	2,021191552	0,031878044
226629	ZEB1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs12569694	10:32545150_C_T	ZEB1	ENSG00000148516	10	32545150	C	0,16982	0,174546	-0,067263547	161842021,1	0,036304554	0,87203603	0,933776755	0,97762	Imputed	1	-0,067263547	-2,110461769	0,031871483
226630	ZEB1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs3006613	10:32553486_C_T	ZEB1	ENSG00000148516	10	32553486	T	0,61048	0,632415	-0,080572842	163860270,2	0,021108177	0,788920409	0,871918417	0,89832	Imputed	1	-0,080572842	-2,530556473	0,031863077
226631	ZEB1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs16933243	10:32615135_C_T	ZEB1	ENSG00000148516	10	32615135	T	0,17312	0,172713	-0,069733393	162216554	0,029964809	0,861276528	0,933776755	0,99294	Imputed	1	-0,069733393	-2,188327629	0,031866066
226632	ZEB1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	plasma	plasma	Plasma Cell	rs4747706	10:30564875_A_G	ZEB1	ENSG00000148516	10	30564875	T	0,7252	0,733154	-0,085480997	90902262,17	0,013907728	0,833883232	0,930409357	0,98845	Imputed	1	-0,085480997	-2,686047181	0,031826887
226633	ZEB1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell	rs34181456	10:30656782_G_T	ZEB1	ENSG00000148516	10	30656782	T	0,0932	0,091623	0,089848217	76219004,56	0,011261471	0,883836622	0,930409357	0,94021	Imputed	1	0,089848217	2,824116326	0,03181463
226634	ZEB1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs7476284	10:30662734_C_T	ZEB1	ENSG00000148516	10	30662734	G	0,72079	0,723345	-0,080855349	90514280,88	0,022613894	0,886726556	0,930409357	0,9915	Imputed	1	-0,080855349	-2,533493802	0,031839239
226635	ZEB1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs9787458	10:30683312_C_T	ZEB1	ENSG00000148516	10	30683312	A	0,30108	0,3013	-0,090202388	90729764,81	0,010943107	0,870356622	0,930409357	0,94299	Imputed	1	-0,090202388	-2,835339786	0,031831603
226636	ZEB1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs81177052	10:30729703_A_G	ZEB1	ENSG00000148516	10	30729703	G	0,09072	0,0918232	-0,112691631	93180335,53	0,001459753	0,82018086	0,895438938	0,90434	Imputed	1	-0,112691631	-3,550422216	0,031740346
226637	ZEB1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs79816193	10:30784631_T_C	ZEB1	ENSG00000148516	10	30784631	C	0,35419	0,339212	-0,0196764	91243977,13	0,814397715	0,234499871	0,930409357	0,69404	Imputed	1	-0,0196764	-0,619284359	0,031870925
226638	ZEB1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell	rs3118959	10:30800262_T_C	ZEB1	ENSG00000148516	10	30800262	A	0,2777	0,263674	0,069682313	77907776,87	0,049525934	0,918545242	0,949521756	0,98712	Imputed	1	0,069682313	2,186711072	0,031866181
226639	ZEB1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs17495562	10:30818824_A_G	ZEB1	ENSG00000148516	10	30818824	G	0,33631	0,313998	-0,076443586	90144803	0,031150366	0,895593429	0,930409357	0,95676	Imputed	1	-0,076443586	-2,402085645	0,031850354
226640	ZEB1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs11241811	10:30820554_A_G	ZEB1	ENSG00000148516	10	30820554	A	0,45902	0,448728	-0,031193	92227525,65	0,364243208	0,698834838	0,930409357	0,92117	Imputed	1	-0,031193	-1,183029177	0,031779461
226641	ZEB1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs2369930	10:30848113_C_T	ZEB1	ENSG00000148516	10	30848113	C	0,28283	0,299061	-0,091125115	76112073,12	0,010150852	0,883836622	0,930409357	0,95006	Imputed	1	-0,091125115	-2,864585559	0,031810924
226642	ZEB1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell	rs366620	10:30898870_T_C	ZEB1	ENSG00000148516	10	30898870	C	0,86362	0,861872	-0,085718291	90921502,24	0,015625862	0,883816622	0,930409357	0,99538	Imputed	1	-0,085718291	-2,693119943	0,031826256
226643	ZEB1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell	rs3932679	10:31067368_C_T	ZEB1	ENSG00000148516	10	31067368	C	0,90953	0,922421	-0,077897369	90266547,24	0,010971838	0,883493343	0,930409357	0,93321	Imputed	1	-0,077897369	-2,446003567	0,031846761
226644	ZEB1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs78355577	10:31217964_C_T	ZEB1	ENSG00000148516	10	31217964	T	0,09004	0,0848783	-0,071137643	89700472,41	0,04949556	0,913010451	0,949521756	0,89842	Imputed	1	-0,071137643	-2,232616779	0,031862899
226645	ZEB1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs12761223	10:32037210_A_T	ZEB1	ENSG00000148516	10	32037210	T	0,11359	0,117678	-0,073169909	89870668,89	0,030105725	0,907151693	0,946758035	0,97774	Imputed	1	-0,073169909	-2,296736902	0,031858203
226646	ZEB1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs2980864	10:32427304_C_T	ZEB1	ENSG00000148516	10	32427304	T	0,41684	0,427795	-0,072615494	89824154,46	0,040667624	0,893835195	0,938565125	0,98822	Imputed	1	-0,072615494	-2,276123951	0,031863195
226647	ZEB1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs34113707	10:32577013_A_T	ZEB1	ENSG00000148516	10	32577013	G	0,28152	0,265645	0,077342536	77266270,06	0,029215525	0,895593429	0,930409357	0,98922	Imputed	1	0,077342536	2,424878675	0,031848143
226648	ZEB1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs9447779	10:32681710_A_G	ZEB1	ENSG00000148516	10	32681710	G	0,17101	0,1148186	0,093562841	75907930,14	0,008297565	0,883836622	0,930409357	0,99826	Imputed	1	0,093562841	2,943885515	0,031803703
226649	ZEB1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	H	plasma	Plasma Cell	rs146874345	10:32771480_T_C	ZEB1	ENSG00000148516	10	32771480	C	0,05141	0,0894908	0,076490869	77344637,46	0,021215453	0,883493429	0,930409357	0,91876	Imputed	1	0,076490869	2,398929209	0,031850447
226650	ZEB1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell	rs2370774	10:32789306_T_C	ZEB1	ENSG00000148516	10	32789306	C	0,17365	0,166061	0,083097549	76784327	0,019110699	0,885319715	0,930409357	0,99086	Imputed	1	0,083097549	2,610393012	0,031833348
226651	ZEB1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	N	bin	Naive/Immature B Cell	rs3745964	10:38897648_G_T	ZEB1	ENSG00000148516	10	38897648	T	0,08596	0,085605	0,072700804	169748867,1	0,021412544	0,768201364	0,843457887	0,92592	Imputed	1	0,072700804	2,282156322	0,031873697
226652	ZEB1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs67515748	10:38954619_G_T	ZEB1	ENSG00000148516	10	38954619	T	0,06189	0,0581152	-0,059511188	179964957,2	0,00262396	0,421820433	0,7443606	0,91708	Imputed	1	-0,059511188	-3,016401045	0,031796564
226653	ZEB1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs11880546	10:38986269_T_C	ZEB1	ENSG00000148516	10	38986269	A	0,13852	0,15619	-0,085369046	171301116,7	0,007435565	0,60734876	0,807941263	0,97611	Imputed	1	-0,085369046	-2,682265731	0,031837214
226654	ZEB1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs2860137	10:39002614_T_C	ZEB1	ENSG00000148516	10	39002614	T	0,15232	0,16931	-0,094823015	177293656,8	0,002934994	0,464544225	0,757344803	0,99968	Genotyped	1	-0,094823015	-3,381954684	0,031798885
226655	ZEB1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	H	bin	Naive/Immature B Cell	rs7259682	10:39549653_T_C	ZEB1	ENSG00000148516	10	39549653	C	0,6662	0,672775	-0,073145741	169087853,2	0,025367831	0,76183025	0,885768431	0,9949	Genotyped	1	-0,073145741	-2,239181216	0,031862424
226656	ZEB1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs656551	10:39549956_T_C	ZEB1	ENSG00000148516	10	39549956	C	0,22616	0,214521	0,071619293	146520434,6	0,024809943	0,758371899	0,883556135	0,96854	Imputed	1	0,071619293	2,247810789	0,031861799
226657	ZEB1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	H	bin	Naive/Immature B Cell	rs608846	10:39554200_A_G	ZEB1	ENSG00000148516	10	39554200	A	0,60027	0,58765	0,039738914	145083840,4	0,069571529	0,538990301	0,575502447	0,99063	Imputed	1	0,039738914	1,456118597	0,031875051
226658	ZEB1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs569287	10:39626365_G_T	ZEB1	ENSG00000148516	10	39626365	A	0,94856	0,94073	-0,06277413	167735017	0,049231694	0,823333557	0,916887491	0,97104	Imputed	1	-0,06277413	-1,9690245	0,031880827
226659	ZEB1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs11976664	10:39659486_T_C	ZEB1	ENSG00000148516	10	39659486	G	0,60848	0,629319	-0,093166282	173194077,2	0,002254144	0,394584505	0,699026418	0,97058	Imputed	1	-0,093166282	-3,062597687	0,031792051
226660	ZEB1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs4802021	10:39675477_G_T	ZEB1	ENSG00000148516	10	39675477	G	0,31665	0,341471	-0,079357272	170352293,3	0,012862016	0,664355343	0,831700776	0,9768	Imputed	1	-0,079357272	-2,621353424	0,031874485
226661	ZEB1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs11883201	10:39727490_G_A	ZEB1	ENSG00000148516	10	39727490	A	0,39283	0,405159	-0,107670021	174820824,6	0,000725983	0,222029546	0,585369049	0,93732	Imputed	1	-0,107670021	-3,390313776	0,031758129
226662	ZEB1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs12983038	10:39741124_A_G	ZEB1	ENSG00000148516	10	39741124	G	0,19283	0,185171	-0,096199748	173010499,2	0,002934649	0,415616575	0,727617227	0,99639	Imputed	1	-0,096199748	-3,022658871	0,031795474
226663	ZEB1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs62119681	10:39838954_C_T	ZEB1	ENSG00000148516	10	39838954	C	0,13607	0,137425	0,068070995	169748925,7	0,021241254	0,768201364	0,843457887	0,91592	Imputed	1	0,068070995	2,285337746	0,031873697
226664	ZEB1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs35466645	10:39908574_T_C	ZEB1	ENSG00000148516	10	39908574	C	0,17305	0,163967	0,072948113	146314310,2	0,022248352	0,746963872	0,871406493	0,96758	Imputed	1	0,072948113	2,289737602	0,031858721
226665	ZEB1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs317224	10:39910027_A_G	ZEB1	ENSG00000148516	10	39910027	G	0,32103	0,31081	0,076554554	169749417,2	0,012926707	0,78523739	0,894015169	0,98599	Imputed	1	0,076554554	2,381205967	0,031864838
226666	ZEB1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs4803256	10:40013943_C_T	ZEB1	ENSG00000148516	10	40013943	T	0,37075	0,401524	-0,063132807	167791624	0,047946916	0,821923374	0,91427863	0,98812	Imputed	1	-0,063132807	-1,980319942	0,031880105
226667	ZEB1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs2443025	10:40048407_A_G	ZEB1	ENSG00000148516	10	40048407	G	0,24275	0,231752	0,074030261	146145177,2	0,020335099	0,738372334	0,861177303	0,97466	Imputed	1	0,074030261	2,323890525	0,031856179
226668	ZEB1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs8182613	10:40116279_T_C	ZEB1	ENSG00000148516	10	40116279	C	0,11719	0,115678	0,096484796	168520652,8	0,012734391	0,801241957	0,91427863	0,9958	Genotyped	1	0,096484796	2,985931746	0,031871515
226669	ZEB1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs385895	10:40217907_A_G	ZEB1	ENSG00000148516	10	40217907	G	0,19034	0,201324	0,065572439	147478394,8	0,039934112	0,85702275	0,896386413	0,99372	Imputed	1	0,065572439	2,057169452	0,031875079
226670	ZEB1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	H	bin	Naive/Immature B Cell	rs11669501	10:40239647_C_T	ZEB1	ENSG00000148516	10	40239647	T	0,72112	0,711426	-0,063378984	167830479,2	0,047081488	0,820501647	0,91243023	0,9695	Imputed	1	-0,063378984	-1,988072995	0,031879606
226671	ZEB1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs13416409	10:40275027_C_T	ZEB1	ENSG00000148516	10	40275027	T	0,12818	0,110251	0,062738054	147927081,8	0,049391514	0,821857793	0,91243023	0,84409	Imputed	1	0,062738054	1,967836448	0,031880916
226672	ZEB1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs34431192	10:

227003	ZFP36_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs76652281	19	40662574	A	ZFP36	ENSG00000128016	19	40662574	G	0.09689	0.0741916	-0.089583907	91245221.25	0.011504381	0.917031223	1	0.84095	Imputed	1	-0.089583907	-2.81574119	0.031185391
227004	ZFP36_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs12983669	19	40681204	A	ZFP36	ENSG00000128016	19	40681204	G	0.08726	0.0904681	0.091083357	76115570.05	0.010185573	0.909059139	1	0.99671	Imputed	1	0.091083357	2.862261889	0.031811046
227005	ZFP36_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs647909	19	40692521	A	ZFP36	ENSG00000128016	19	40692521	T	0,70236	0,68283	-0,07445223	89978046.49	0,035830431	0,957807868	1	0,87993	Imputed	1	-0,07445223	-2,337210196	0,031855171
227006	ZFP36_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell	rs76434446	19	40763312	C	ZFP36	ENSG00000128016	19	40763312	G	0,06268	0,0597167	0,079721137	77067078.48	0,02458649	0,941347075	1	0,88196	Imputed	1	0,079721137	2,503634896	0,031842158
227007	ZFP36_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs76424145	19	40813912	C	ZFP36	ENSG00000128016	19	40813912	T	0,08751	0,0770865	-0,073877175	89929898.59	0,033728836	0,959116044	1	0,88522	Imputed	1	-0,073877175	-2,319058581	0,031856537
227008	ZMAT3_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs74611613	3	178169613	C	ZMAT3	ENSG00000172667	3	178169613	G	0,05786	0,0603788	-0,067140699	168424181.7	0,035406866	0,736298561	0,853422909	0,9667	Imputed	1	-0,067140699	-2,106588917	0,031817748
227009	ZMAT3_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs2291479	3	178174944	C	ZMAT3	ENSG00000172667	3	178174944	G	0,5929	0,584771	0,083055002	144791165	0,009217783	0,546919839	0,800691489	0,97513	Imputed	1	0,083055002	2,609047187	0,031833461
227010	ZMAT3_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs35120228	3	178219860	A	ZMAT3	ENSG00000172667	3	178219860	G	0,07013	0,0612257	-0,079575105	170402456.2	0,012505112	0,620061334	0,823809588	0,93329	Imputed	1	-0,079575105	-2,502180024	0,031842275
227011	ZMAT3_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs11713990	3	178374983	T	ZMAT3	ENSG00000172667	3	178374983	C	0,35297	0,323314	0,067129472	147232652.2	0,035437654	0,736316931	0,853510342	0,97793	Imputed	1	0,067129472	2,102635958	0,031817772
227012	ZMAT3_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs4389411	3	178513188	T	ZMAT3	ENSG00000172667	3	178513188	G	0,61837	0,64441	-0,069328694	168232893.2	0,038864774	0,746550289	0,867089573	0,95945	Imputed	1	-0,069328694	-2,206349698	0,031877229
227013	ZMAT3_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs6783515	3	178539272	C	ZMAT3	ENSG00000172667	3	178539272	G	0,56462	0,5577703	-0,035568457	147417852.5	0,031115404	0,621980234	0,852566044	0,98131	Imputed	1	-0,035568457	-1,129861424	0,031772057
227014	ZMAT3_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs13066302	3	178549997	G	ZMAT3	ENSG00000172667	3	178549997	T	0,14936	0,142285	-0,087754516	171677609.6	0,005927589	0,470282653	0,739362583	0,98637	Imputed	1	-0,087754516	-2,757790084	0,031820593
227015	ZMAT3_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs6132110	3	178606954	A	ZMAT3	ENSG00000172667	3	178606954	G	0,255	0,2516885	0,096313178	124262878.7	0,014263677	0,685047182	0,836047182	0,94295	Imputed	1	0,096313178	3,039138165	0,031843926
227016	ZMAT3_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs4618261	3	178667299	C	ZMAT3	ENSG00000172667	3	178667299	A	0,75449	0,774361	0,090756928	143503589.1	0,004423157	0,414946134	0,677042048	0,98201	Imputed	1	0,090756928	2,852915021	0,031811998
227017	ZMAT3_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs13058786	3	178723072	A	ZMAT3	ENSG00000172667	3	178723072	G	0,06422	0,0534484	-0,062751931	167315513.4	0,049312149	0,772773155	0,903859175	0,94278	Imputed	1	-0,062751931	-1,968325439	0,031880872
227018	ZMAT3_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs112377982	3	178734650	C	ZMAT3	ENSG00000172667	3	178734650	T	0,0607	0,0656981	0,055680381	168190609.3	0,035406852	0,736316931	0,853422909	0,98594	Imputed	1	0,055680381	1,748534834	0,031874834
227019	ZMAT3_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs9831543	3	178768011	G	ZMAT3	ENSG00000172667	3	178768011	A	0,68873	0,709285	0,130327235	137258305.3	4,19752E-05	0,017112849	0,082342473	0,99456	Imputed	1	0,130327235	4,114984351	0,031167138
227020	ZMAT3_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs55701326	3	178778512	G	ZMAT3	ENSG00000172667	3	178778512	A	0,13632	0,125747	0,067208456	147220186.3	0,035221544	0,735420998	0,852910295	0,95161	Imputed	1	0,067208456	2,108725393	0,031871602
227021	ZMAT3_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs4854965	3	178841141	T	ZMAT3	ENSG00000172667	3	178841141	C	0,54465	0,531406	0,075858743	147407422.2	0,021999243	0,581599224	0,84375171	0,98223	Imputed	1	-0,107585103	-3,387089414	0,031758422
227022	ZMAT3_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs7640662	3	178902001	C	ZMAT3	ENSG00000172667	3	178902001	G	0,14858	0,133631	-0,137720313	179561588	1,48514E-05	0,00767296	0,063054276	0,9951	Imputed	1	-0,137720313	-4,35280494	0,031639441
227023	ZMAT3_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs1607237	3	178950267	T	ZMAT3	ENSG00000172667	3	178950267	C	0,6004	0,596458	0,092158482	136178867.1	0,021313662	0,263144455	0,601593863	0,9995	Genotyped	1	-0,103087671	-3,31585712	0,031782461
227024	ZMAT3_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs11803868	3	178969542	G	ZMAT3	ENSG00000172667	3	178969542	A	0,58347	0,56793	0,078233809	170174987.4	0,041496826	0,826496703	0,936947818	0,99628	Imputed	1	-0,078233857	-2,456368614	0,031845922
227025	ZMAT3_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs113000836	3	178980404	G	ZMAT3	ENSG00000172667	3	178980404	A	0,1849	0,164105	-0,065085833	168098867.3	0,041434904	0,752025316	0,879437398	0,98564	Imputed	1	-0,065085833	-2,044138234	0,031876097
227026	ZMAT3_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs62410276	3	178982262	C	ZMAT3	ENSG00000172667	3	178982262	T	0,06775	0,06391	0,065553007	147481352	0,031655743	0,727566044	0,881331	Imputed	1	0,065553007	2,056493317	0,031875124
227027	ZMAT3_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs2268933	3	179455611	T	ZMAT3	ENSG00000172667	3	179455611	C	0,66596	0,672128	0,066054582	147402294.2	0,038492759	0,744784835	0,865339158	0,97666	Imputed	1	0,066054582	2,072361522	0,031874063
227028	ZMAT3_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs4855118	3	179564710	C	ZMAT3	ENSG00000172667	3	179564710	A	0,35813	0,346135	0,066987674	147255031.6	0,031828461	0,73695809	0,854677416	0,99916	Genotyped	1	0,066987674	2,101766871	0,031872076
227029	ZMAT3_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs71310098	3	179575372	C	ZMAT3	ENSG00000172667	3	179575372	T	0,05192	0,0444466	-0,071739553	169040933.1	0,025228653	0,699476819	0,842123705	0,9304	Imputed	1	-0,071739553	-2,249288164	0,031862334
227030	ZMAT3_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs3774245	3	179598716	A	ZMAT3	ENSG00000172667	3	179598716	G	0,0746	0,0692485	-0,066927773	168390576.2	0,035994651	0,737585552	0,855206354	0,95821	Imputed	1	-0,066927773	-2,099879012	0,031872205
227031	ZMAT3_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs78592889	3	179630384	C	ZMAT3	ENSG00000172667	3	179630384	G	0,06022	0,0651371	0,060082503	147397892.2	0,038410659	0,744590616	0,864957839	0,90733	Imputed	1	0,060082503	2,072421344	0,031874004
227032	ZMAT3_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs13091515	3	179665609	C	ZMAT3	ENSG00000172667	3	179665609	T	0,11763	0,113274	0,075542481	147255469.3	0,031828461	0,73695809	0,854677416	0,96004	Imputed	1	0,075542481	2,370145175	0,031842563
227033	ZMAT3_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs4855125	3	179667879	C	ZMAT3	ENSG00000172667	3	179667879	T	0,11628	0,121435	0,090041415	143616516.8	0,004746382	0,430411081	0,691017764	0,99222	Imputed	1	0,090041415	2,830238511	0,031814073
227034	ZMAT3_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs7613801	3	179668055	A	ZMAT3	ENSG00000172667	3	179668055	A	0,54105	0,517863	-0,06710755	168418949.3	0,035407833	0,736326487	0,853683131	0,99286	Imputed	1	-0,06710755	-2,105545037	0,031871819
227035	ZMAT3_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs4416381	3	179685828	A	ZMAT3	ENSG00000172667	3	179685828	G	0,68096	0,703172	0,078424952	145449861.8	0,031961983	0,721600734	0,883947818	0,98396	Imputed	1	0,078424952	2,462664895	0,031845443
227036	ZMAT3_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs56765052	3	177737974	A	ZMAT3	ENSG00000172667	3	177737974	G	0,17112	0,186002	0,065693531	147459283.2	0,039567879	0,775900034	0,877312014	0,98974	Imputed	1	0,065693531	2,060984852	0,031874825
227037	ZMAT3_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs56786229	3	177744450	A	ZMAT3	ENSG00000172667	3	177744450	G	0,18822	0,416046	0,085279199	144368135.2	0,007498586	0,555850845	0,779691901	0,99799	Genotyped	1	0,085279199	2,679420018	0,031827741
227038	ZMAT3_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs6770118	3	177751743	A	ZMAT3	ENSG00000172667	3	177751743	G	0,25095	0,2504373	0,085339631	143616818.8	0,007172164	0,552534704	0,778187564	0,98777	Imputed	1	0,085339631	2,680281762	0,031827386
227039	ZMAT3_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs11708063	3	177875345	C	ZMAT3	ENSG00000172667	3	177875345	A	0,51772	0,505174	-0,069812267	168845828.2	0,02870009	0,742495163	0,867442042	0,98188	Imputed	1	-0,069812267	-2,1908149	0,031865859
227040	ZMAT3_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs78118680	3	177924491	C	ZMAT3	ENSG00000172667	3	177924491	T	0,05546	0,0474976	0,073758144	143309993.3	0,020853203	0,685456755	0,854987106	0,9969	Genotyped	1	0,073758144	2,314355139	0,031856888
227041	ZMAT3_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs4857764	3	178008903	C	ZMAT3	ENSG00000172667	3	178008903	T	0,60643	0,612242	-0,069256075	168758046.2	0,029998429	0,748170956	0,868094545	0,97984	Imputed	1	-0,069256075	-2,173276295	0,031867128
227042	ZMAT3_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs2583484	3	178053895	A	ZMAT3	ENSG00000172667	3	178053895	T	0,83857	0,866277	0,068369969	168618194.4	0,033170975	0,755323864	0,869757056	0,92211	Imputed	1	0,068369969	2,145338592	0,031869081
227043	ZMAT3_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs57263127	3	178303238	T	ZMAT3	ENSG00000172667	3	178303238	C	0,1117	0,0941792	0,070858407	166292810.2	0,021999243	0,581599224	0,84375171	0,99999	Genotyped	1	0,070858407	2,223184403	0,031854403
227044	ZMAT3_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs75885951	3	178398587	C	ZMAT3	ENSG00000172667	3	178398587	A	0,07083	0,0660918	0,06771273	147139177.6	0,033844363	0,760332404	0,871365559	0,98292	Imputed	1	0,06771273	2,124903738	0,031870493
227045	ZMAT3_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs13092696	3	178594927	C	ZMAT3	ENSG00000172667	3	178594927	T	0,21664	0,223637	-0,088990647	171875557.3	0,005257053	0,494104490	0,750325111	0,99989	Genotyped	1	-0,088990647	-2,797115961	0,031871074
227046	ZMAT3_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs11713575	3	178610264	T	ZMAT3	ENSG00000172667	3	178610264	C	0,35407	0,382984	0,059046481	143142202.2	0,035518148	0,742512036	0,867478911	0,95597	Imputed	1	0,059046481	1,925513646	0,031885248
227047	ZMAT3_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs13094954	3	178712845	G	ZMAT3	ENSG00000172667	3	178712845	T	0,19102	0,18531	-0,101845077	173901488.1	0,001394656	0,279916960	0,586854733	0,99987	Genotyped	1	-0,101845077	-3,204919944	0,031777729
227048	ZMAT3_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs61798163	3	178714963	G	ZMAT3	ENSG00000172667	3	178714963	A	0,33124	0,367462	0,142143555	135393365.5	7,77149E-06	0,005958009	0,028365228	0,97614	Imputed	1	0,142143555	4,493443438	0,031619472
227049	ZMAT3_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs56445611	3	178715686	T	ZMAT3	ENSG00000172667	3	178715686	C	0,89702	0,904912	0,067052398	147243855.6	0,035183159	0,744458551	0,865339158	0,97666	Imputed	1	0,067052398	2,109329232	0,031871925
227050	ZMAT3_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs56443616	3	178740218	G	ZMAT3	ENSG00000172667	3	178740218	T	0,25551	0,24672	-0,082729175	170884572	0,00949669	0,589953879	0,793229567	0,99916	Genotyped	1	-0,082729175	-2,598758204	0,031834325
227051	ZMAT3_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs9568173	3	178813049	A	ZMAT3	ENSG00000172667	3	178813049	G	0,74491	0,737945	0,080325419	147255791.5	0,031721284	0,727566044	0,881331	Imputed	1	0,080325419	2,514410394	0,031841378
227052	ZMAT3_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs2677763	3	178921023	T	ZMAT3	ENSG00000172667	3	178921023	C	0,24731	0,221543	-0,065238166	168123901.2	0,040960189	0,779010949	0,87833316	0,99605	Imputed	1	-0,065238166	-2,046635954	0,031875779
227053	ZMAT3_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs4854957	3	178924867	C	ZMAT3	ENSG00000172667	3	178924867	C	0,89061	0,91004	0,064258513	147685768.6	0,04409597	0,7849588	0,879155771	0,97854	Imputed	1	0,064258513	2,015775663	0,031877809
227054	ZMAT3_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs1170673	3	178970010	A	ZMAT3	ENSG00000172667	3	178970010	G	0,87274	0,869818	0,072424773	146277372.7	0,021712134	0,57017068	0,838556758	0,97639	Imputed	1	0,072424773	2,299042629	0,031858031
227055	ZMAT3_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs7645810	3	178976207	G	ZMAT3	ENSG00000172667	3	178976207	A	0,78919	0,814552	0,103159409	141546136.5	0,001207017	0,255830133	0,569654731	0,95772	Imputed	1	0,103159409	3,246722123	0,031773403
227056	ZMAT3_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs62410373	3	178976889	G	ZMAT3	ENSG00000172667	3	178976889	A	0,48241	0,517277	0,073106239	146289353.2	0,021959381	0,710858923	0,859462448	0,96607	Imputed	1	0,073106239	2,294727595	0,031858353
227057	ZMAT3_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs6776229	3	179015775	C	ZMAT3	ENSG00000172667	3	179015775	C	0,75724	0,782199	0,076595702	145739282.2	0,021636776	0,710773654	0,833328243	0,97699	Imputed	1	0,076595702	2,404757152	0,031849991
227058	ZMAT3_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs9756522	3	179116260	G	ZMAT3	ENSG00000172667	3	179116260	A	0,66235	0,678549	0,080574262	145110694.2	0,011542279	0,619782373	0,818083116	0,98573	Imputed	1	0,080574262	2,530603154	0,031839966
227059	ZMAT3_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs7619324	3	179162791	A	ZMAT3	ENSG00000172667	3	179162791	G	0,8984	0,924207	0,080266689	145159237.1	0,011863975	0,624900396	0,812883499	0,95378	Imputed	1	0,080266689	2,520878626	0,031840759
227060	ZMAT3_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs9826373	3	179193951	A	ZMAT3	ENSG00000172667	3	179193951	G	0,65801	0,689683	0,094923728	142850846	0,002195481	0,367513452	0,548888759	0,99987	Imputed	1	0,094923728	2,984077914	0,031807803
227061	ZMAT3_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs1362644	3	179198274	C	ZMAT3	ENSG00000172667	3	179198274	T	0,36467	0,378057	0,088212011	143905247.1	0,005672031	0,504165219	0,761226786	0,98567	Imputed	1	0,088212011	2,772279855	0,031819302
227062	ZMAT3_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs2080516	3	179239878	C	ZMAT3	ENSG00000172667	3	179239878	T	0,62447	0,6481	0,076167257	145805424.8	0,016973809	0,676924744	0,835837039	0,94249	Imputed	1	0,076167257	2,391359079	0,031851093
227063	ZMAT3_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs76492292	3	179263205	T	ZMAT3	ENSG00000172667	3	179263205	C	0,10415	0,0975512	0,079587752	145239353.5	0,018961983	0,682418197	0,839224832	0,99038	Imputed	1	0,079587752	2,504150004	0,031850784
227064	ZMAT3_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs9870194	3	179370059	A	ZMAT3	ENSG00000172667	3	179370059	G	0,7608	0,753742	0,102198765	141697752.2	0,001341683	0,273074816	0,581442094	0,99842	Genotyped	1	0,102198765	3,216167273	0,03177657
227065	ZMAT3_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs56269024	3	179390043	T	ZMAT3	ENSG00000172667	3	179390043	C	0,44807	0,435635	0,062894562	147922914.2	0,034573186	0,734203911	0,861130599	0,97768	Imputed	1	0,062894562	2,005538469	0,031879319
227066	ZMAT3_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs59573960	3	179395283	A	ZMAT3	ENSG00000172667	3	179395283	A	0,84982	0,84786	-0,08997587	172028200.1	0,004777033	0,476551013	0,734052375	0,9871	Imputed	1	-0,08997587	-2,828161451	0,031814262
227067	ZMAT3_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs2268928	3	179461134	A	ZMAT3	ENSG00000172667	3	179461134	G	0,2154	0,1921	-0,096059513	172988366.7	0,002583875	0,379449488	0,651259921	0,97292	Imputed	1	-0,096059513	-3,021109239	0,031796107
227068	ZMAT3_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs17690759	3	179533826	T	ZMAT3	ENSG00000172667	3	179533826	C	0,06031	0,0585617	-0,090823783	172161709.3	0,002998403	0,413830993	0,702385203	0,96974	Imputed	1	-0,090823783	-2,854970805	0,031818181
227069	ZMAT3_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs12488582	3	179600375	C	ZMAT3	ENSG00000172667	3	179600375	G	0,14338	0,129828	-0,082052572	170777685	0,010101504	0,600366483	0,799109345	0,96064	Imputed	1	-0,082052572	-2,577342606	0,031836114
227070	ZMAT3_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs7636571	3	179629514	C	ZMAT3	ENSG00000172667	3	179629514	T	0,45539	0,481352	0,068845466	144120925.4	0,029316488	0,729423805	0,857491763	0,97478	Imputed	1	0,068845466	2,729003868	0,031823138
227071	ZMAT3_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs34508522	3	179632767	A	ZMAT3	ENSG00000172667	3	179632767	A	0,15603	0,161678	0,080485074	145123914.6	0,012782971	0,623132107	0,814606864	0,97839	Imputed	1	0,080485074	2,527954231	0,031840182
227072	ZMAT3_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs73180014	3	179707415	C	ZMAT3	ENSG00000172667	3	179707415	T	0,08515	0,0681706	-0,076743882	169939828.4	0,016154823	0,669753036	0,832353102	0,95598	Imputed	1	-0,076743882	-2,407559725	0,031849621
227073	ZMAT3_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs7612529	3	179765833	A	ZMAT3	ENSG00000172667	3	179765833	T	0,09719	0,0959347	-0,075590999	169757871.2	0,017828574	0,682992759	0,839755053	0,87973	Imputed	1	-0,075590999	-2,371624001	0,031852434
227074	ZMAT3_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs56173638	3	179771344	A	ZMAT3	ENSG00000172667	3	179771344	G	0,18424	0,175054	0,072635474	147922984.2	0,034573186	0,734203911	0,861130599	0,97768	Imputed	1	0,072635474	2,279850071	0,031863193
227075	ZMAT3_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs1980275	3	179786726	C	ZMAT3	ENSG00000172667	3	179786726	G	0,32898	0,357484	0,078544472	143961676.6	0,005870885	0,51045271	0,765423008	0,91521	Imputed	1	0,078544472	2,760955736	0,031820312
227076	ZMAT3_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs73883495	3	179789174	T	ZMAT3	ENSG00000172667	3	179789174	C	0,11696	0,1127886	0,096246555	142637174.8	0,002455132	0,375751803	0,650905174	0,95166	Imputed	1	0,096246555	3,020746252	0,03179553
227077	ZMAT3_c44et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	c44et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs2052369	3	177743638	A	ZMAT3	ENSG00000172667	3	177743638	G	0,3075	0,3449405	0,088071707	143961997.2	0,035073317	0,736316931	0,853422909	0,95895	Genotyped	1	0,088071707	2,161822547	0,031857923
227078	ZMAT3_c44et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	c44et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs1362830	3	177744507	C	ZMAT3	ENSG00000172667	3	177744507	T	0,41595	0,43611	-0,109050879	173760351	0,001537287	0,280624139	0,6402299	0,97378	Imputed	1	-0,109050879	-3,176489575	0,031787864
227079	ZMAT3_c44et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	c44et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs12629967	3	177781095	C	ZMAT3	ENSG00000172667	3	177781095	T	0,18497	0,218263	0,078342107	169961051.1	0,014362953	0,673409156	0,831613803	0,98407	Imputed	1	0,078342107	2,460063412	0,031845649
227080	ZMAT3_c44et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	c44et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs9831643	3	177847799	C	ZMAT3	ENSG00000172667	3	177847799	A	0,414	0,47684	-0,070957984	169026654.4	0,026177189	0,71252584	0,869580469	0,98855	Imputed	1	-0,070957984	-2,226949723	0,031863308
227081	ZMAT3_c44et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	c44et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs16829570	3	178181723	G	ZMAT3	ENSG00000172667	3	178181723	C	0,21038	0,252356	0,091746531	143474022.4	0,004008923	0,451087501	0,731557566	0,96911	Imputed	1	0,091746531	2,884285489	0,031809102
227082	ZMAT3_c44et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	c44et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs78384624	3	178446154	C	ZMAT3	ENSG00000172667	3	178446154	T	0,05728	0,0565137	-0,074666423	169941553.4	0,018961983	0,682418197	0,839224832	0,93977	Imputed	1	-0,074666423	-2,347683013	0,031858504
227083	ZMAT3_c44et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	c44et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs4955795	3	178721814	G	ZMAT3	ENSG00000172667	3	178721814	A	0,34586	0,385417	0,0856566	144308561.2	0,007237174	0,546178962	0,774514313	0,98144	Imputed	1	0,0856566	2,691367268	0,031826426
227084	ZMAT3_c44et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	c44et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs57817487	3	178781918	C	ZMAT3	ENSG00000172667	3	178781918	G	0,09043	0,0655836	-0,074266764	169548871	0,019936579	0,677000319	0,827651898	0,99991	Genotyped	1	-0,074266764	-2,331355702	0,031855613
227085	ZMAT3_c44et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	c44et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs9878734	3	178782455	A	ZMAT3	ENSG00000172667	3	178782455	G	0,897	0,908808	0,083635454	144540047	0,017727272	0,663854454	0,826931557	0,95897	Imputed	1	0,083635454	2,620160885	0,031878764
227086	ZMAT3_c44et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	c44et

227417	ZMPST24	cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs117646046	1.41347586_C	ZMPST24	ENSG00000084073	1	41347586	C	0.07237	0.0692639	0.069396434	146874863_2	0.029666117	0.729077191	0.852060269	0.95098	Imputed	1	0.069396434	2.1777021	0.031866817
227418	ZMPST24	cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs58644696	1.41350292_G	ZMPST24	ENSG00000084073	1	41350292	C	0.08974	0.132286	0.063380747	147824304_2	0.047075338	0.178000203	0.904373123	0.98603	Imputed	1	0.063380747	1.988128514	0.031879603
227419	ZMPST24	cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs12045063	1.41354272_G	ZMPST24	ENSG00000084073	1	41354272	A	0.43351	0.464306	0.077369114	145616554_8	0.051306096	0.64371359	0.82577397	0.95596	Imputed	1	0.077369114	2.42931821	0.031848077
227420	ZMPST24	cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs6671627	1.41420985_G	ZMPST24	ENSG00000084073	1	41420985	A	0.87842	0.874099	-0.063621204	167868708_6	0.046424814	0.777082594	0.902555713	0.90069	Imputed	1	-0.063621204	-1.995701784	0.031879114
227421	ZMPST24	cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs1536935	1.41573967_C	ZMPST24	ENSG00000084073	1	41573967	T	0.12351	0.106652	0.068992929	146938547_3	0.030630062	0.731922166	0.854851769	0.97204	Imputed	1	0.068992929	2.164979147	0.031867711
227422	ZMPST24	cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Naive/central memory T cell	rs784602	1.40140182_A	ZMPST24	ENSG00000084073	1	40140182	C	0.45165	0.46794	0.065017993	147565901_6	0.041647876	0.558261813	0.793095747	0.99849	Imputed	1	0.065017993	2.039700961	0.031876238
227423	ZMPST24	cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Naive/central memory T cell	rs11206607	1.40144089_A	ZMPST24	ENSG00000084073	1	40144089	T	0.44216	0.480274	-0.082794764	170894824_2	0.009440322	0.31327353	0.62351817	0.99675	Imputed	1	-0.082794764	-2.600815684	0.031834153
227424	ZMPST24	cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Naive/central memory T cell	rs13947287	1.40151378_C	ZMPST24	ENSG00000084073	1	40151378	T	0.05949	0.0688326	-0.074077587	169510013_8	0.020254803	0.438709388	0.705549647	0.88834	Imputed	1	-0.074077587	-2.325384309	0.031856062
227425	ZMPST24	cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Naive/central memory T cell	rs71518432	1.40282637_G	ZMPST24	ENSG00000084073	1	40282637	A	0.36036	0.341993	-0.069339372	168771192_9	0.029800833	0.501505569	0.738095654	0.97545	Imputed	1	-0.069339372	-2.175902801	0.031866944
227426	ZMPST24	cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Naive/central memory T cell	rs12729030	1.40308052_C	ZMPST24	ENSG00000084073	1	40308052	T	0.12936	0.122352	-0.063088147	167384146_9	0.034813503	0.581307572	0.804996545	0.86946	Imputed	1	-0.063088147	-1.978827745	0.031845552
227427	ZMPST24	cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Naive/central memory T cell	rs3117008	1.40386513_G	ZMPST24	ENSG00000084073	1	40386513	A	0.67821	0.668817	0.065763508	147291973_8	0.030646596	0.534776584	0.77718275	0.98197	Imputed	1	0.065763508	2.094390026	0.031872577
227428	ZMPST24	cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Naive/central memory T cell	rs7529794	1.40403370_T	ZMPST24	ENSG00000084073	1	40403370	G	0.24686	0.234309	0.074559563	146059979_2	0.01945264	0.432041747	0.702505316	0.97906	Imputed	1	0.074559563	2.340588432	0.031854915
227429	ZMPST24	cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Naive/central memory T cell	rs11207225	1.40437702_A	ZMPST24	ENSG00000084073	1	40437702	G	0.41884	0.421802	0.093555378	139356119_2	0.031237937	0.667804449	0.852038171	0.98946	Imputed	1	0.093555378	2.978122707	0.031851823
227430	ZMPST24	cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Naive/central memory T cell	rs7513553	1.40553333_T	ZMPST24	ENSG00000084073	1	40553333	G	0.20911	0.210779	0.067764597	147132412	0.033731455	0.521187952	0.761877103	0.99541	Imputed	1	0.067764597	2.126254976	0.0318704
227431	ZMPST24	cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Naive/central memory T cell	rs115582802	1.40812134_T	ZMPST24	ENSG00000084073	1	40812134	C	0.08819	0.10077	-0.065453177	168157844_3	0.040297615	0.552191002	0.790838981	0.9787	Imputed	1	-0.065453177	-2.053411787	0.031875329
227432	ZMPST24	cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Naive/central memory T cell	rs115087888	1.40826160_T	ZMPST24	ENSG00000084073	1	40826160	A	0.07217	0.0644749	0.065025005	147545703_4	0.041401687	0.557250314	0.793095308	0.99158	Imputed	1	0.065025005	2.051224973	0.031877729
227433	ZMPST24	cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Naive/central memory T cell	rs11208066	1.40890449_C	ZMPST24	ENSG00000084073	1	40890449	G	0.08429	0.0970588	-0.090039982	172038319_C	0.00474705	0.212742913	0.547354031	0.9927	Imputed	1	-0.090039982	-2.830193116	0.031814077
227434	ZMPST24	cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Naive/central memory T cell	rs12750298	1.40976864_A	ZMPST24	ENSG00000084073	1	40976864	G	0.16575	0.14769	0.066116113	147392588_1	0.038312031	0.543466556	0.784827715	0.91751	Imputed	1	0.066116113	2.074300424	0.031873933
227435	ZMPST24	cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Naive/central memory T cell	rs4660167	1.41048451_C	ZMPST24	ENSG00000084073	1	41048451	T	0.26666	0.2708	0.072048183	145457033_4	0.034160188	0.607207868	0.667288788	0.98569	Imputed	1	0.072048183	2.261249135	0.031845555
227436	ZMPST24	cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Naive/central memory T cell	rs6677621	1.41053260_T	ZMPST24	ENSG00000084073	1	41053260	C	0.05596	0.0647059	-0.066096998	168259457	0.038368099	0.543776206	0.785021547	0.95967	Imputed	1	-0.066096998	-2.073698079	0.031873974
227437	ZMPST24	cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Naive/central memory T cell	rs9439028	1.41067254_A	ZMPST24	ENSG00000084073	1	41067254	G	0.49688	0.524792	-0.095831928	173724472_5	0.002459612	0.146024131	0.440204178	0.98715	Imputed	1	-0.095831928	-3.013885105	0.031796803
227438	ZMPST24	cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Naive/central memory T cell	rs12059241	1.41085794_C	ZMPST24	ENSG00000084073	1	41085794	G	0.18196	0.168756	0.093654758	143046275_8	0.023303805	0.441231644	0.682088988	0.98942	Imputed	1	0.093654758	2.944792064	0.031803427
227439	ZMPST24	cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Naive/central memory T cell	rs148218395	1.41288105_G	ZMPST24	ENSG00000084073	1	41288105	G	0.07037	0.0711734	0.073970727	146152913_2	0.020436505	0.440247964	0.706176029	0.86872	Imputed	1	0.073970727	2.322013388	0.031856315
227440	ZMPST24	cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Naive/central memory T cell	rs115576277	1.41299080_A	ZMPST24	ENSG00000084073	1	41299080	A	0.31758	0.309994	0.126205683	167068790_2	0.017453909	0.372294168	0.658636226	0.97479	Imputed	1	0.126205683	3.982708314	0.031684408
227441	ZMPST24	cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Naive/central memory T cell	rs12402583	1.41306571_C	ZMPST24	ENSG00000084073	1	41306571	T	0.69636	0.693332	0.087679972	143989217_5	0.005970197	0.244561607	0.577073498	0.99849	Genotyped	1	0.087679972	2.75542929	0.031820803
227442	ZMPST24	cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Naive/central memory T cell	rs72661523	1.41306920_T	ZMPST24	ENSG00000084073	1	41306920	C	0.08254	0.0726055	-0.07253936	169276339_1	0.023010683	0.440082531	0.713697465	0.95476	Imputed	1	-0.07253936	-2.276839376	0.031859674
227443	ZMPST24	cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Naive/central memory T cell	rs4660472	1.41308718_G	ZMPST24	ENSG00000084073	1	41308718	A	0.10018	0.104081	0.088423544	144475156_4	0.020270333	0.425127221	0.703073241	0.91193	Imputed	1	0.088423544	2.715465103	0.031824431
227444	ZMPST24	cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4et	CD4 Naive/central memory T cell	rs11209011	1.41314121_G	ZMPST24	ENSG00000084073	1	41314121	A	0.40112	0.409994	0.080166573	145750386_2	0.011970387	0.351018967	0.647982111	0.98124	Imputed	1	0.080166573	2.517714019	0.031841016
227445	ZMPST24	cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Naive/central memory T cell	rs61778979	1.41314913_A	ZMPST24	ENSG00000084073	1	41314913	C	0.07391	0.0639067	-0.082641124	170870575_5	0.00957394	0.315330821	0.624871941	0.955	Imputed	1	-0.082641124	-2.595956197	0.031834545
227446	ZMPST24	cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Naive/central memory T cell	rs41308258	1.41473283_A	ZMPST24	ENSG00000084073	1	41473283	A	0.12722	0.118201	0.095479452	172938547_4	0.013008824	0.377189455	0.743488036	0.96403	Imputed	1	0.095479452	3.021327276	0.031797061
227447	ZMPST24	cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Naive/central memory T cell	rs60683385	1.41642284_A	ZMPST24	ENSG00000084073	1	41642284	C	0.1156	0.103157	-0.076394873	169884745_1	0.016646328	0.405460972	0.687747918	0.97954	Imputed	1	-0.076394873	-2.398547208	0.031850477
227448	ZMPST24	cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Naive/central memory T cell	rs12127849	1.41742633_T	ZMPST24	ENSG00000084073	1	41742633	C	0.11399	0.0997998	-0.076692058	169931649_1	0.016226991	0.401133619	0.684933881	0.98655	Imputed	1	-0.076692058	-2.407932959	0.031849746
227449	ZMPST24	cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Naive/central memory T cell	rs72663954	1.39779610_C	ZMPST24	ENSG00000084073	1	39779610	T	0.09037	0.0888205	0.082359237	144803743_2	0.018814435	0.392294168	0.731294168	0.87933	Imputed	1	0.082359237	2.586760658	0.031835329
227450	ZMPST24	cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4et	CD4 Naive/central memory T cell	rs6684991	1.40180919_G	ZMPST24	ENSG00000084073	1	40180919	A	0.29425	0.28454	0.077582629	145582856_3	0.015025372	0.528360142	0.787583369	0.92334	Imputed	1	0.077582629	2.43606292	0.031847547
227451	ZMPST24	cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Naive/central memory T cell	rs6658277	1.40211517_A	ZMPST24	ENSG00000084073	1	40211517	C	0.09345	0.0992147	-0.081012256	170613495_3	0.011097516	0.474839191	0.729409182	0.92966	Imputed	1	-0.081012256	-2.544405407	0.031838833
227452	ZMPST24	cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Naive/central memory T cell	rs553057	1.40214375_C	ZMPST24	ENSG00000084073	1	40214375	G	0.52474	0.527087	0.068208648	147062612_2	0.027585219	0.608308895	0.841474028	0.89667	Imputed	1	0.068208648	2.140196158	0.031880438
227453	ZMPST24	cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Naive/central memory T cell	rs4660365	1.40255530_A	ZMPST24	ENSG00000084073	1	40255530	C	0.39917	0.411703	0.086327788	144202629_3	0.006792442	0.393466784	0.671153815	0.95301	Imputed	1	0.086327788	2.712614	0.031842575
227454	ZMPST24	cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Naive/central memory T cell	rs112084017	1.40276368_A	ZMPST24	ENSG00000084073	1	40276368	G	0.2593	0.2182118	0.064379947	144972342_3	0.043706868	0.625255007	0.829466818	0.97402	Imputed	1	0.064379947	2.019474757	0.031877958
227455	ZMPST24	cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Naive/central memory T cell	rs145191103	1.40279156_C	ZMPST24	ENSG00000084073	1	40279156	T	0.06061	0.0518171	0.075989343	145834320_2	0.017233855	0.553655749	0.809185276	0.84031	Imputed	1	0.075989343	2.385740773	0.031851467
227456	ZMPST24	cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Naive/central memory T cell	rs11287098	1.40293552_T	ZMPST24	ENSG00000084073	1	40293552	A	0.11613	0.0955805	-0.064600217	168037428_2	0.042689959	0.694733264	0.877293273	0.89867	Imputed	1	-0.064600217	-2.020374851	0.031876919
227457	ZMPST24	cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Naive/central memory T cell	rs13116891	1.40357268_A	ZMPST24	ENSG00000084073	1	40357268	A	0.20921	0.2123807	-0.067247699	168441369_2	0.031450944	0.690720749	0.853488585	0.95717	Imputed	1	-0.067247699	-2.124249136	0.031877153
227458	ZMPST24	cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Naive/central memory T cell	rs80160325	1.40727182_A	ZMPST24	ENSG00000084073	1	40727182	G	0.0525	0.0581614	0.074286642	146103053_6	0.019903395	0.579007887	0.817953161	0.98869	Imputed	1	0.074286642	2.331983183	0.031865555
227459	ZMPST24	cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory	rs12134085	1.40763095_T	ZMPST24	ENSG00000084073	1	40763095	C	0.22011	0.199954	-0.063773618	167892763_6	0.045721557	0.705237203	0.882499998	0.93123	Imputed	1	-0.063773618	-2.000502257	0.031878803
227460	ZMPST24	cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory	rs11897577	1.40866818_C	ZMPST24	ENSG00000084073	1	40866818	T	0.43472	0.457977	-0.067286307	168439327_8	0.035237937	0.667604418	0.852001127	0.99028	Imputed	1	-0.067286307	-2.108536209	0.031871615
227461	ZMPST24	cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory	rs12935888	1.40876113_A	ZMPST24	ENSG00000084073	1	40876113	A	0.13623	0.138097	-0.073219559	169383593_3	0.021754301	0.593887027	0.818122703	0.99263	Imputed	1	-0.073219559	-2.298303773	0.031858086
227462	ZMPST24	cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Naive/central memory T cell	rs114731030	1.40892841_A	ZMPST24	ENSG00000084073	1	40892841	G	0.09306	0.0925912	-0.07032622	168926944_6	0.027545957	0.614467707	0.824429417	0.92237	Imputed	1	-0.07032622	-2.207023394	0.031864737
227463	ZMPST24	cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Naive/central memory T cell	rs75363161	1.40975769_A	ZMPST24	ENSG00000084073	1	40975769	A	0.21972	0.232096	-0.118670444	176569529_8	0.003985623	0.339845107	0.209641	0.99621	Imputed	1	-0.118670444	-3.741403009	0.031718104
227464	ZMPST24	cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Naive/central memory T cell	rs11208423	1.41029614_C	ZMPST24	ENSG00000084073	1	41029614	T	0.12985	0.156468	0.094440805	142921713_3	0.030351165	0.267225812	0.595540361	0.96963	Imputed	1	0.094440805	2.969738145	0.031801055
227465	ZMPST24	cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Naive/central memory T cell	rs52962	1.41064884_T	ZMPST24	ENSG00000084073	1	41064884	T	0.6571	0.67239	0.068208648	147062612_2	0.027585219	0.608308895	0.841474028	0.89667	Imputed	1	0.068208648	2.140196158	0.031880438
227466	ZMPST24	cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Naive/central memory T cell	rs12125724	1.41086224_T	ZMPST24	ENSG00000084073	1	41086224	C	0.39029	0.40465	-0.063098076	167786144_5	0.04807008	0.712640359	0.884212692	0.9657	Imputed	1	-0.063098076	-1.979226149	0.031880175
227467	ZMPST24	cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Naive/central memory T cell	rs116208119	1.41116282_T	ZMPST24	ENSG00000084073	1	41116282	C	0.08859	0.0868956	0.067735829	147136952_2	0.033807192	0.6610532	0.846274285	0.91377	Imputed	1	0.067735829	2.125348159	0.031870461
227468	ZMPST24	cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Naive/central memory T cell	rs4578213	1.41200206_T	ZMPST24	ENSG00000084073	1	41200206	C	0.8674	0.890145	0.065317085	147518579_1	0.040713441	0.681728044	0.831867703	0.96128	Imputed	1	0.065317085	2.049148273	0.031875611
227469	ZMPST24	cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Naive/central memory T cell	rs2780947	1.41244970_A	ZMPST24	ENSG00000084073	1	41244970	G	0.37579	0.367909	-0.066858584	168379656_C	0.03618743	0.671461698	0.855760589	0.93914	Imputed	1	-0.066858584	-2.097698417	0.031872353
227470	ZMPST24	cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Naive/central memory T cell	rs823671	1.41255120_C	ZMPST24	ENSG00000084073	1	41255120	A	0.20347	0.198706	-0.076095958	169837568_1	0.031077659	0.551878106	0.808109372	0.95102	Imputed	1	-0.076095958	-2.389107508	0.031851207
227471	ZMPST24	cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Naive/central memory T cell	rs6683616	1.41280651_T	ZMPST24	ENSG00000084073	1	41280651	G	0.1273	0.13555	0.069255167	147407687_2	0.031000824	0.654688208	0.841838923	0.94524	Imputed	1	0.069255167	2.171494298	0.031867138
227472	ZMPST24	cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4et	CD4 Naive/central memory T cell	rs113192131	1.41318705_G	ZMPST24	ENSG00000084073	1	41318705	A	0.06708	0.0880813	-0.072858546	169326615_5	0.022413492	0.598321176	0.818122703	0.89432	Imputed	1	-0.072858546	-2.28691123	0.031858931
227473	ZMPST24	cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Naive/central memory T cell	rs11802150	1.40007013_C	ZMPST24	ENSG00000084073	1	40007013	T	0.06466	0.0622267	0.078657556	145413203_6	0.031679782	0.556497486	0.776544954	0.83043	Imputed	1	0.078657556	2.470023883	0.031844857
227474	ZMPST24	cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Naive/central memory T cell	rs12755743	1.40027464_A	ZMPST24	ENSG00000084073	1	40027464	G	0.09092	0.0824895	0.076470645	146940657_5	0.031441574	0.556289785	0.782556172	0.88061	Imputed	1	0.076470645	2.407935624	0.031849408
227475	ZMPST24	cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Naive/central memory T cell	rs3820615	1.40097518_T	ZMPST24	ENSG00000084073	1	40097518	C	0.08168	0.0775331	0.100032241	142039689_A	0.00169768	0.219552055	0.57235245	0.99931	Genotyped	1	0.100032241	3.147290665	0.031783604
227476	ZMPST24	cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Naive/central memory T cell	rs12120460	1.40170389_C	ZMPST24	ENSG00000084073	1	40170389	T	0.32766	0.283446	-0.070428552	168940059_4	0.027181885	0.663973447	0.836345315	0.87147	Imputed	1	-0.070428552	-2.21025084	0.031864506
227477	ZMPST24	cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Naive/central memory T cell	rs71642696	1.40196964_A	ZMPST24	ENSG00000084073	1	40196964	G	0.12209	0.08054	-0.071088739	169407384_6	0.018834135	0.396485511	0.737466546	0.81426	Imputed	1	-0.071088739	-2.240821196	0.031863028
227478	ZMPST24	cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4et	CD4 Naive/central memory T cell	rs34701288	1.40215177_G	ZMPST24	ENSG00000084073	1	40215177	A	0.2758	0.281552	-0.092113031	172365503_2	0.003864661	0.345023283	0.640508822	0.86178	Imputed	1	-0.092113031	-2.895905757	0.031808021
227479	ZMPST24	cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Naive/central memory T cell	rs11207223	1.40437702_A	ZMPST24	ENSG00000084073	1	40437702	G	0.42854	0.428584	0.078920289	144457613_2	0.041647876	0.558261813	0.773728749	0.99621	Imputed	1	0.078920289	2.484537089	0.031872914
227480	ZMPST24	cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Naive/central memory T cell	rs72666986	1.40439295_C	ZMPST24	ENSG00000084073	1	40439295	T	0.06195	0.0549122	0.080212899	145167727_2	0.011921044	0.535267081	0.77027491	0.99886	Genotyped	1	0.080212899	2.519178329	0.031840897
227481	ZMPST24	cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Naive/central memory T cell	rs12127899	1.40480784_T	ZMPST24	ENSG00000084073	1	40480784	C	0.05609	0.0483061	-0.071612958	169130027_3	0.024822742	0.649432	0.835195111	0.99922	Genotyped	1	-0.071612958	-2.247610937	0.031861812
227482	ZMPST24	cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Naive/central memory T cell	rs6600316	1.40564905_C	ZMPST24	ENSG00000084073	1	40564905	A	0.09882	0.0864492	0.065372705	147509913_2	0.040544454	0.715409617	0.873059173	0.98805	Imputed	1	0.065372705	2.050877892	0.031879498
227483	ZMPST24	cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Naive/central memory T cell	rs12121023	1.40565254_C	ZMPST24	ENSG00000084073	1	40565254	T	0.80208	0.806175	0.079620296	145261252_6	0.021566035	0.544018838	0.777462851	0.99409	Imputed	1	0.079620296	2.500447778	0.031842415
227484	ZMPST24	cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Naive/central memory T cell	rs16827064	1.40688132_T	ZMPST24	ENSG00000084073	1	40688132	C	0.10719	0.0926856	-0.069840865	168503422_2	0.028634659	0.670216475	0.837399676	0.98677	Imputed	1	-0.069840865	-2.191716675	0.031858529
227485	ZMPST24	cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Naive/central memory T cell	rs393985	1.40867801_G	ZMPST24	ENSG00000084073	1	40867801	A	0.37895	0.372729	0.075950946	145617004_4	0.041418507	0.645120548	0.834506118	0.92844	Imputed	1	0.075950946	2.384220144	0.031865204
227486	ZMPST24	cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Naive/central memory T cell	rs529629	1.41064884_C	ZMPST24	ENSG00000084073	1	41064884	T	0.6571	0.67239	0.077737014	147553480_1	0.041825221	0.569722172	0.781990081	0.98347	Imputed	1	0.077737014	2.440939989	0.031847163
227487	ZMPST24	cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Naive/central memory T cell	rs76769882	1.41102542_C	ZMPST24	ENSG00000084073	1	41102542	T	0.09618	0.0960579	-0.070136734	168897038_4	0.027965218	0.667382985	0.836766151	0.95274	Imputed	1	-0.070136734	-2.201047407	0.031865163
227488	ZMPST24	cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Naive/central memory T cell	rs59433917	1.41113188_A	ZMPST24	ENSG00000084073	1	41113188	C	0.34748	0.352662	0.088902177	143726234_7	0.031369598	0.562193723	0.773328749	0.99621	Imputed	1	0.088902177	2.784159257	0.031817341
227489	ZMPST24	cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Naive/central memory T cell	rs115765027	1.41213797_T	ZMPST24	ENSG00000084073	1	41213797	C	0.06472	0.065214	-0.073845218	169482339_5	0.020651728	0.620359519	0.821770299	0.89427	Imputed	1	-0.073845218	-2.318049932	0.031856612
227490	ZMPST24	cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4et	CD4 Naive/central memory T cell	rs3767953	1.41229787_G	ZMPST24	ENSG00000084073	1	41229787	C	0.10575	0.103865	-0.078039224	170144209_C	0.017444203	0.525653705	0.779985541	0.9365	Imputed	1	-0.078039224	-2.450487211	0.031864009
227491	ZMPST24	cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Naive/central memory T cell	rs11208906	1.41251515_G	ZMPST24	ENSG00000084073	1	41251515	A	0.25128	0.2421307	0.100558172	141956691_7	0.001604076	0.211774784	0.565609226	0.92731	Imputed	1	0.100558172	3.164905796	0.031781911
227492	ZMPST24	cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Naive/central memory T cell	rs6675976	1.41269239_G	ZMPST24	ENSG00000084073	1	41269239	A	0.39273	0.389221	0.063670405	147780133_6	0.046061533	0.732043766	0.885658205	0.90931	Imputed	1	0.063670405	1.997366072	0.031879006
227493	ZMPST24	cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Naive/central memory T cell	rs112589094	1.41275629_C	ZMPST24	ENSG00000084073	1	41275629	C	0.12187	0.123606	0.063380154	146786993_1	0.031076604	0.554229232	0.781753717	0.96294	Imputed	1	0.063380154	1.988116594	0.031879803
227494	ZMPST24	cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Naive/central memory T cell	rs116688226	1.41284473_T	ZMPST24	ENSG00000084073	1	41284473	C	0.06757	0.0598245	-0.065931915	168233718_3	0.038849283	0.710306132	0.868788252	0.85297	Imputed	1	-0.065931915	-2.06855923	0.031874318
227495	ZMPST24	cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4et	CD4 Naive/central memory T cell	rs12564411	1.41319052_A	ZMPST24	ENSG00000084073	1	41319052	G	0.06844	0.0684786	-0.072558558	169279284_2	0.029741489	0.637230924	0.832148224	0.88627	Imputed	1	-0.072558558	-2.2774483	0.031859629
227496	ZMPST24	cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Naive/central memory T cell	rs60256180	1.41420928_T	ZMPST24	ENSG00000084073	1	41420928	G	0.34524	0.332091	0.067504126	147246152_6	0.035712586	0.698217908	0.858257166	0.96955	Genotyped	1	0.067504126	2.103087419	0.031871986
227497	ZMPST24	cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Naive/central memory T cell	rs35496942	1.41

227831	ZMYND11_nk_eqtl_table_eqtls_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs72770937	10:133638_A_	ZMYND11	ENSG00000151715	10	133638	C	0,05412	0,0465507	-0,07352817S	1694323301,3	0,021204207	0,52696419	0,769952888	0,95321	Imputed	1	-0,073528175	-2,308043504	0,031857361
227832	ZMYND11_nk_eqtl_table_eqtls_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs11250289	10:173713_A_	ZMYND11	ENSG00000151715	10	173711	T	0,35826	0,337204	0,093031205	143147486,6	0,003530108	0,237397756	0,5106271	0,97548	Imputed	1	0,093031205	2,924451767	0,031805348
227833	ZMYND11_nk_eqtl_table_eqtls_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs72770980	10:235901_A_	ZMYND11	ENSG00000151715	10	235901	T	0,05407	0,0433939	-0,068870542	168697198,5	0,030927696	0,588716352	0,811716305	0,97506	Imputed	1	-0,068870542	-2,16112033	0,031867981
227834	ZMYND11_nk_eqtl_table_eqtls_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs10736951	10:281710_C_	ZMYND11	ENSG00000151715	10	281710	G	0,63335	0,652479	-0,089756339	171993552,4	0,004881001	0,283356419	0,583065436	0,96433	Imputed	1	-0,089756339	-2,821204935	0,031814895
227835	ZMYND11_nk_eqtl_table_eqtls_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs35221436	10:427205_C_	ZMYND11	ENSG00000151715	10	427205	T	0,07306	0,0529874	-0,06657536	168363680,2	0,036471046	0,615688388	0,837685165	0,9747	Imputed	1	-0,066575738	-2,094508283	0,031872569
227836	ZMYND11_nk_eqtl_table_eqtls_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs816307	10:757099_C_	ZMYND11	ENSG00000151715	10	757099	T	0,81612	0,793502	0,089530007	143697231,1	0,004990325	0,286582611	0,586447122	0,94839	Imputed	1	0,089530007	2,814033339	0,031815546
227837	ZMYND11_nk_eqtl_table_eqtls_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs11254288	10:766063_T_	ZMYND11	ENSG00000151715	10	766063	C	0,08917	0,0888666	0,090085528	143609554,5	0,004725853	0,279036094	0,577464483	0,99112	Imputed	1	0,090085528	2,831636448	0,031813946
227838	ZMYND11_nk_eqtl_table_eqtls_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs526666	10:805248_A_	ZMYND11	ENSG00000151715	10	805248	C	0,59752	0,60154	-0,062881825	167752014,3	0,048842937	0,665387086	0,877003535	0,84204	Imputed	1	-0,062881825	-1,973415932	0,031880611
227839	ZMYND11_nk_eqtl_table_eqtls_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs11253447	10:836457_T_	ZMYND11	ENSG00000151715	10	836457	A	0,28444	0,270357	-0,068513931	168640915,5	0,031809108	0,593165126	0,816070273	0,98856	Imputed	1	-0,068513931	-2,149877162	0,031868765
227840	ZMYND11_nk_eqtl_table_eqtls_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs1555896	10:848623_T_	ZMYND11	ENSG00000151715	10	848623	C	0,38882	0,4004431	0,06329157	147838378,8	0,047187675	0,659486885	0,873942851	0,97937	Imputed	1	0,063291571	1,985319955	0,031879783
227841	ZMYND11_nk_eqtl_table_eqtls_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs78998871	10:950917_C_	ZMYND11	ENSG00000151715	10	950917	T	0,60916	0,5984491	-0,067215088	168435922,2	0,035203451	0,623394756	0,842166004	0,98458	Imputed	1	-0,067215088	-2,108934466	0,031871585
227842	ZMYND11_nk_eqtl_table_eqtls_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs61830957	10:963564_A_	ZMYND11	ENSG00000151715	10	963564	T	0,13426	0,120388	0,109394488	140562069,1	0,000594686	0,077013411	0,252527562	0,95773	Imputed	1	0,109394488	3,445266211	0,031752115
227843	ZMYND11_nk_eqtl_table_eqtls_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs12770321	10:978703_T_	ZMYND11	ENSG00000151715	10	978703	C	0,17861	0,148448	-0,073893393	164900057,7	0,016705183	0,325511183	0,617733	0,99433	Imputed	1	-0,073893393	-2,327651833	0,031867469
227844	ZMYND11_nk_eqtl_table_eqtls_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs947403	10:1016601_A_	ZMYND11	ENSG00000151715	10	1016601	G	0,55069	0,519356	0,115611608	139580836,1	0,000282903	0,044719602	0,189110123	0,99837	Imputed	1	0,115611608	3,64364831	0,031729629
227845	ZMYND11_nk_eqtl_table_eqtls_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs7681516	10:1037029_C_	ZMYND11	ENSG00000151715	10	1037029	G	0,17528	0,192408	-0,098102706	173310838,9	0,002085741	0,178557009	0,450584611	0,99464	Imputed	1	-0,098102706	-3,085986366	0,031789741
227846	ZMYND11_nk_eqtl_table_eqtls_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs7091756	10:1094923_C_	ZMYND11	ENSG00000151715	10	1094923	T	0,06346	0,0698446	-0,075329277	169719327,7	0,009734683	0,251966158	0,562339659	0,99375	Genotyped	1	-0,075329254	-2,369479019	0,031853076
227847	ZMYND11_nk_eqtl_table_eqtls_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs7079564	10:1112266_C_	ZMYND11	ENSG00000151715	10	1112266	T	0,51863	0,508777	-0,069679793	168824920,2	0,029004863	0,578534792	0,80235311	0,91097	Imputed	1	-0,069679793	-2,186637376	0,031866186
227848	ZMYND11_nk_eqtl_table_eqtls_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs34964132	10:1145284_A_	ZMYND11	ENSG00000151715	10	1145284	C	0,42136	0,44247	-0,132941099	178809296,4	1,92516E-05	0,006903552	0,05782579	0,99592	Imputed	1	-0,132941099	-4,189885124	0,031660293
227849	ZMYND11_nk_eqtl_table_eqtls_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs55886714	10:1152382_A_	ZMYND11	ENSG00000151715	10	1152382	T	0,189	0,184872	-0,109577391	174964104,2	0,000284413	0,035179004	0,264445419	0,9958	Imputed	1	-0,109577391	-3,592388167	0,031754975
227850	ZMYND11_nk_eqtl_table_eqtls_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs1912334	10:1182447_C_	ZMYND11	ENSG00000151715	10	1182447	T	0,47888	0,486449	-0,092694584	172457288,3	0,003645393	0,242095279	0,518314133	0,98469	Imputed	1	-0,092694584	-2,931496935	0,031850287
227851	ZMYND11_nk_eqtl_table_eqtls_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs2180014	10:1227298_C_	ZMYND11	ENSG00000151715	10	1227298	A	0,3044	0,309911	-0,03312452	174103419,4	0,042131681	0,524361417	0,370616517	0,9734	Imputed	1	-0,033124521	-1,243652345	0,031775518
227852	ZMYND11_nk_eqtl_table_eqtls_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs75027289	10:1232801_T_	ZMYND11	ENSG00000151715	10	1232801	C	0,18974	0,177225	0,064117497	147695863,1	0,206484256	0,764409195	0,927621662	0,90608	Imputed	1	0,064117497	2,013227527	0,031877976
227853	ZMYND11_nk_eqtl_table_eqtls_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs11595854	10:1247272_C_	ZMYND11	ENSG00000151715	10	1247272	T	0,37202	0,345165	0,078379143	145457144,3	0,014017689	0,455333999	0,728465291	0,97989	Imputed	1	0,078379143	2,46122696	0,031845557
227854	ZMYND11_nk_eqtl_table_eqtls_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs10995812	10:1277716_G_	ZMYND11	ENSG00000151715	10	1277716	A	0,81911	0,832196	0,084435182	140840357,8	0,000672849	0,078231662	0,631340208	0,96106	Imputed	1	0,084435182	2,715704011	0,031884305
227855	ZMYND11_nkr_eqtl_table_eqtls_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs9419542	10:129082_G_	ZMYND11	ENSG00000151715	10	129082	C	0,06688	0,0505698	-0,06728586	161845405,5	0,036242538	0,871971868	0,933776755	0,93693	Imputed	1	-0,06728586	-2,111165048	0,031871435
227856	ZMYND11_nkr_eqtl_table_eqtls_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs11250564	10:206995_T_	ZMYND11	ENSG00000151715	10	206995	C	0,08582	0,075947	0,083872608	138923426,8	0,008999205	0,777535589	0,852795454	0,8912	Imputed	1	0,083872608	2,634921107	0,031831274
227857	ZMYND11_nkr_eqtl_table_eqtls_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs11596433	10:997737_G_	ZMYND11	ENSG00000151715	10	997737	A	0,06806	0,0557601	0,072133448	143840357,9	0,026602464	0,826314474	0,933776755	0,87415	Imputed	1	0,072133448	2,275182682	0,031862685
227858	ZMYND11_nkr_eqtl_table_eqtls_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs11815047	10:1112149_C_	ZMYND11	ENSG00000151715	10	1112149	G	0,1398	0,137111	0,084528795	138823921,1	0,008473571	0,777535589	0,852795454	0,94577	Imputed	1	0,084528795	2,655674402	0,031829502
227859	ZMYND11_nkr_eqtl_table_eqtls_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs11250267	10:1156487_C_	ZMYND11	ENSG00000151715	10	1156487	T	0,18424	0,197983	-0,067943898	161945191,2	0,0344535	0,867815131	0,933776755	0,98318	Imputed	1	-0,067943898	-2,131906962	0,031870011
227860	ZMYND11_nkr_eqtl_table_eqtls_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs59686718	10:1166600_A_	ZMYND11	ENSG00000151715	10	1166600	G	0,15216	0,15579	0,077387547	139698910,1	0,014194368	0,820283851	0,913987834	0,99785	Imputed	1	0,077387547	2,472139895	0,031844601
227861	ZMYND11_nkr_eqtl_table_eqtls_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs10160136	10:1172851_C_	ZMYND11	ENSG00000151715	10	1172851	T	0,0262	0,597444	0,066241575	141597032,5	0,039243785	0,873274274	0,933776755	0,99583	Genotyped	1	0,066241575	2,078253938	0,031873667
227862	ZMYND11_nkr_eqtl_table_eqtls_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs2387301	10:1212635_C_	ZMYND11	ENSG00000151715	10	1212635	A	0,18061	0,187188	0,074928163	140279780,1	0,010664405	0,847741511	0,933776755	0,99215	Imputed	1	0,074928163	2,352334816	0,031854033
227863	ZMYND11_nkr_eqtl_table_eqtls_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs7087154	10:1244020_G_	ZMYND11	ENSG00000151715	10	1244020	T	0,06967	0,69207	-0,074218912	162867447,3	0,025065119	0,792426564	0,933776755	0,96126	Imputed	1	-0,074218912	-2,329845216	0,031855726
227864	ZMYND11_nkr_eqtl_table_eqtls_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs1392827	10:1244414_A_	ZMYND11	ENSG00000151715	10	1244414	G	0,73697	0,728334	-0,078535617	163551341,2	0,014471606	0,806732205	0,918137548	0,95863	Imputed	1	-0,078535617	-2,466170941	0,031845164
227865	ZMYND11_nkr_eqtl_table_eqtls_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs10903408	10:1264243_A_	ZMYND11	ENSG00000151715	10	1264243	C	0,64041	0,622328	-0,075643973	163112846,4	0,018520766	0,806317159	0,933776755	0,9936	Imputed	1	-0,075643973	-2,374835088	0,031852306
227866	ZMYND11_nkr_eqtl_table_eqtls_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs34404237	10:1282564_T_	ZMYND11	ENSG00000151715	10	1282564	C	0,07274	0,0647521	-0,082969604	164223235	0,011777826	0,779925398	0,853795454	0,88911	Imputed	1	-0,082969604	-2,600054483	0,031837311
227867	ZMYND11_nkr_eqtl_table_eqtls_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs7900341	10:1286740_T_	ZMYND11	ENSG00000151715	10	1286740	C	0,13449	0,136249	0,06597355	141637676,3	0,040047216	0,837247274	0,933776755	0,97672	Imputed	1	0,06597355	2,069808134	0,031874235
227868	ZMYND11_plasma_eqtl_table_eqtls_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell	rs11593888	10:126070_T_	ZMYND11	ENSG00000151715	10	126070	C	0,18326	0,182217	0,110961772	174508041,2	0,001778692	0,181203892	0,383483858	0,91574	Imputed	1	0,110961772	3,495237116	0,031850076
227869	ZMYND11_plasma_eqtl_table_eqtls_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell	rs44881153	10:390318_G_	ZMYND11	ENSG00000151715	10	390318	A	0,61437	0,630444	-0,074443206	89976357,42	0,03588074	0,899594726	0,939168332	0,99572	Genotyped	1	-0,074443206	-2,3365735	0,03585219
227870	ZMYND11_plasma_eqtl_table_eqtls_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell	rs11252981	10:570784_G_	ZMYND11	ENSG00000151715	10	570784	C	0,05177	0,0469664	-0,088097126	91120713,45	0,012595204	0,883836622	0,939049357	0,97004	Imputed	1	-0,088097126	-2,768641045	0,031891627
227871	ZMYND11_plasma_eqtl_table_eqtls_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs72774562	10:624606_A_	ZMYND11	ENSG00000151715	10	624606	T	0,19568	0,182076	-0,128379296	174944070,3	0,000284413	0,035179004	0,264445419	0,8207	Imputed	1	-0,128379296	-4,054206001	0,031679498
227872	ZMYND11_plasma_eqtl_table_eqtls_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell	rs484408	10:755412_T_	ZMYND11	ENSG00000151715	10	755412	C	0,7253	0,7002	0,079458078	170891078,2	0,025065119	0,889769403	0,939049357	0,94521	Imputed	1	0,079458078	2,495320983	0,031882809
227873	ZMYND11_plasma_eqtl_table_eqtls_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell	rs17221337	10:758709_T_	ZMYND11	ENSG00000151715	10	758709	G	0,06647	0,0531568	0,117637508	73891840,95	0,000889901	0,78077245	0,898348938	0,89234	Imputed	1	0,117637508	3,703835111	0,03172203
227874	ZMYND11_plasma_eqtl_table_eqtls_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell	rs1750796	10:768096_A_	ZMYND11	ENSG00000151715	10	768096	G	0,14953	0,1422301	-0,083160707	163707329,58	0,016705183	0,325511183	0,617733	0,98728	Imputed	1	-0,083160707	-2,621393437	0,031853179
227875	ZMYND11_plasma_eqtl_table_eqtls_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell	rs12360072	10:813082_T_	ZMYND11	ENSG00000151715	10	813082	C	0,28717	0,28708	-0,081191621	90542424,52	0,022053984	0,886726556	0,939049357	0,99781	Imputed	1	-0,081191621	-2,550118959	0,031883866
227876	ZMYND11_plasma_eqtl_table_eqtls_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell	rs72478230	10:823138_T_	ZMYND11	ENSG00000151715	10	823138	C	0,11053	0,1095574	-0,080232802	91215818,64	0,011834231	0,883836622	0,939049357	0,99121	Imputed	1	-0,080232802	-2,804616756	0,031816398
227877	ZMYND11_plasma_eqtl_table_eqtls_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell	rs61831428	10:824488_A_	ZMYND11	ENSG00000151715	10	824488	C	0,15694	0,146025	0,080960742	91962798,34	0,014485177	0,883836622	0,939049357	0,95167	Imputed	1	0,080960742	2,754907129	0,031818951
227878	ZMYND11_plasma_eqtl_table_eqtls_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs12365676	10:849001_T_	ZMYND11	ENSG00000151715	10	849001	C	0,12276	0,11968	-0,092517918	91490934,65	0,009051392	0,883836622	0,939049357	0,96399	Imputed	1	-0,092517918	-2,908744498	0,031806823
227879	ZMYND11_plasma_eqtl_table_eqtls_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs142081698	10:859523_T_	ZMYND11	ENSG00000151715	10	859523	G	0,05058	0,0539535	-0,075986717	71787168,45	0,04117508	0,883836622	0,939049357	0,9471	Imputed	1	-0,075986717	-2,385637404	0,031851473
227880	ZMYND11_plasma_eqtl_table_eqtls_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs11253487	10:922183_C_	ZMYND11	ENSG00000151715	10	922183	G	0,27736	0,275731	0,091372618	76091346,39	0,009947206	0,883836622	0,939049357	0,97409	Imputed	1	0,091372618	2,87243143	0,03181022
227881	ZMYND11_plasma_eqtl_table_eqtls_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell	rs10904587	10:987613_T_	ZMYND11	ENSG00000151715	10	987613	G	0,38357	0,400816	-0,073581937	89905165,45	0,038056524	0,903114722	0,944736646	0,99004	Imputed	1	-0,073581937	-2,309740295	0,031857234
227882	ZMYND11_plasma_eqtl_table_eqtls_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs11253544	10:1020226_A_	ZMYND11	ENSG00000151715	10	1020226	G	0,14373	0,16138	-0,112384274	174944070,4	0,00144828	0,228384838	0,384019445	0,98716	Imputed	1	-0,112384274	-3,554668338	0,031798864
227883	ZMYND11_plasma_eqtl_table_eqtls_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs7079564	10:1112266_T_	ZMYND11	ENSG00000151715	10	1112266	T	0,51863	0,508777	0,074447388	77508710	0,035842503	0,899594726	0,939055907	0,91097	Imputed	1	0,074447388	2,337057349	0,031855182
227884	ZMYND11_plasma_eqtl_table_eqtls_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs7899518	10:1168267_A_	ZMYND11	ENSG00000151715	10	1168267	C	0,62622	0,641592	-0,073669457	89912494,63	0,037827475	0,90173236	0,94424036	0,98942	Genotyped	1	-0,073669457	-2,312502535	0,031857028
227885	ZMYND11_plasma_eqtl_table_eqtls_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs14133104	10:1243301_T_	ZMYND11	ENSG00000151715	10	1243301	A	0,11465	0,125624	0,108232964	140734189,87	0,002223584	0,344019445	0,608348838	0,96993	Imputed	1	0,108232981	3,413155387	0,031758841
227886	ZMYND11_plasma_eqtl_table_eqtls_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell	rs12355295	10:1261635_T_	ZMYND11	ENSG00000151715	10	1261635	C	0,05529	0,0534339	-0,099506679	92076185,71	0,004981577	0,864776287	0,911744294	0,89706	Imputed	1	-0,099506679	-3,135089216	0,031785288
227887	ZMYND11_plasma_eqtl_table_eqtls_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell	rs11250355	10:1286153_G_	ZMYND11	ENSG00000151715	10	1286153	A	0,10618	0,0964121	-0,085824503	76555963,16	0,015497237	0,883816622	0,939049357	0,89698	Imputed	1	-0,085824503	-2,699681952	0,031825964
227888	ZNF148_bin_eqtl_table_eqtls_rt.txt	C	bin	Naive/Inflammatory B Cell	rs16835190	3:123944447_A_	ZNF148	ENSG00000163848	3	123944447	T	0,05006	0,0627866	0,075017345	145987745,2	0,018716717	0,532412342	0,844997918	0,97651	Imputed	1	0,075017239	2,415947818	0,031853818
227889	ZNF148_bin_eqtl_table_eqtls_rt.txt	C	bin	Naive/Inflammatory B Cell	rs13321072	3:123970864_C_	ZNF148	ENSG00000163848	3	123970864	T	0,07644	0,0851401	-0,101387831	173829322	0,001465993	0,245359265	0,576214772	0,97837	Imputed	1	-0,101387831	-3,190381244	0,031797221
227890	ZNF148_bin_eqtl_table_eqtls_rt.txt	C	bin	Naive/Inflammatory B Cell	rs7634929	3:124076011_C_	ZNF148	ENSG00000163848	3	124076011	T	0,58506	0,585174	0,078528017	145431627,9	0,031869098	0,619418036	0,823984783	0,97297	Imputed	1	0,078528017	2,465938015	0,031845183
227891	ZNF148_bin_eqtl_table_eqtls_rt.txt	C	bin	Naive/Inflammatory B Cell	rs78351407	3:124090360_C_	ZNF148	ENSG00000163848	3	124090266	T	0,06353	0,0680012	-0,080001592	170454088,4	0,014472221	0,800595959	0,923768277	0,98298	Imputed	1	-0,080001592	-2,712529074	0,031841459
227892	ZNF148_bin_eqtl_table_eqtls_rt.txt	C	bin	Naive/Inflammatory B Cell	rs3755678	3:124211050_T_	ZNF148	ENSG00000163848	3	124211050	T	0,13868	0,149754	0,065115322	147550540,5	0,041342615	0,751725797	0,879038516	0,98096	Imputed	1	0,065115322	2,042767288	0,031876035
227893	ZNF148_bin_eqtl_table_eqtls_rt.txt	A	bin	Naive/Inflammatory B Cell	rs13923605	3:124258899_G_	ZNF148	ENSG00000163848	3	124258899	G	0,06501	0,05	0,092748383	141438314,3	0,013326483	0,733016451	0,879038516	0,96854	Imputed	1	0,092748383	2,916053124	0,031868583
227894	ZNF148_bin_eqtl_table_eqtls_rt.txt	G	bin	Naive/Inflammatory B Cell	rs6779206	3:124298452_G_	ZNF148	ENSG00000163848	3	124298452	T	0,06482	0,0746535	0,103193883	141540695,3	0,001202425	0,220629202	0,531587857	0,99945	Imputed	1	0,103193883	3,247818979	0,031773288
227895	ZNF148_bin_eqtl_table_eqtls_rt.txt	A	bin	Naive/Inflammatory B Cell	rs73191618	3:124301840_A_	ZNF148	ENSG00000163848	3	124301840	G	0,12619	0,105159	0,08092786	145054886,2	0,011182015	0,582142888	0,816998194	0,99755	Imputed	1	0,08092786	2,541779869	0,031839051
227896	ZNF148_bin_eqtl_table_eqtls_rt.txt	A	bin	Naive/Inflammatory B Cell	rs72554141	3:124303871_C_	ZNF148	ENSG00000163848	3	124303871	C	0,30929	0,303588	0,062776397	147131971,2	0,043744201	0,694582119	0,849582119	0,9887	Imputed	1	0,062776397	2,126343119	0,031871994
227897	ZNF148_bin_eqtl_table_eqtls_rt.txt	T	bin	Naive/Inflammatory B Cell	rs13065712	3:124322518_T_	ZNF148	ENSG00000163848	3	124322518	C	0,57562	0,575423	0,064605288	147631037,3	0,042963532	0,757662262	0,88634366	0,98779	Imputed	1	0,064605288	2,020699409	0,031877094
227898	ZNF148_bin_eqtl_table_eqtls_rt.txt	G	bin	Naive/Inflammatory B Cell	rs71323879	3:124381686_G_	ZNF148	ENSG00000163848	3	124381686	C	0,05555	0,0569603	0,075557326	145902504,9	0,017879661	0,655714854	0,823947818	0,81852	Imputed	1	0,075557326	2,372099177	0,031852516
227899	ZNF148_bin_eqtl_table_eqtls_rt.txt	C	bin	Naive/Inflammatory B Cell	rs621209	3:124499430_T_	ZNF148	ENSG00000163848	3	124499430	G	0,21754	0,224068	-0,070057491	169363603,1	0,041838098	0,963813	0,979177196	0,82877	Imputed	1	-0,070057491	-2,294381707	0,031864683
227900	ZNF148_bin_eqtl_table_eqtls_rt.txt	T	bin	Naive/Inflammatory B Cell	rs12495301	3:124649193_T_	ZNF148	ENSG00000163848	3	124649193	C	0,05198	0,0618571	0,069514098	146582692,2	0,029389978	0,717671812	0,845547314	0,88874	Imputed	1	0,069514098	2,181412376	0,031866555
227901	ZNF148_bin_eqtl_table_eqtls_rt.txt	G	bin	Naive/Inflammatory B Cell	rs13063685	3:124653213_G_	ZNF148	ENSG00000163848	3	124653213	A	0,11698	0,133184	0,062575559	147951385	0,049955294	0,774624206	0,904703939	0,91558	Imputed	1	0,062575559	1,962771445	0,031881226
227902	ZNF148_bin_eqtl_table_eqtls_rt.txt	A	bin	Naive/Inflammatory B Cell	rs9870261	3:124785849_G_	ZNF148	ENSG00000163848	3	124785849	G	0,88003	0,86101	0,063620949	147786393,2	0,044238614	0,933181578	0,97677635	0,89767	Imputed	1	0,063620949	2,045693713	0,031879314
227903	ZNF148_bin_eqtl_table_eqtls_rt.txt	A	bin	Naive/Inflammatory B Cell	rs12333034	3:124794877_G_	ZNF148	ENSG00000163848	3	124794877	T	0,75179	0,755282	0,065361196	147511734,8	0,040579887	0,749340668	0,875385464	0,96667	Imputed	1	0,065361196	2,050513752	0,031875522
227904	ZNF148_bin_eqtl_table_eqtls_rt.txt	A	bin	Naive/Inflammatory B Cell	rs12333035	3:124799049_A_	ZNF148	ENSG00000163848	3	124799049	T	0,22451	0,222575	-0,087564107	171647268,4	0,006037923	0,471445743	0,743174254	0,98406	Imputed	1	-0,087564107	-2,751707954	0,031821323
227905	ZNF148_bin_eqtl_table_eqtls_rt.txt	A	bin	Naive/Inflammatory B Cell	rs67623005	3:124921653_C_	ZNF148	ENSG00000163848	3	124921653	T	0,1377	0,128285	-0,084610768	171181439,7	0,007982275	0,471445743	0,744156288	0,97554	Imputed	1	-0,084610768	-2,658368357	0,031832928
227906	ZNF148_bin_eqtl_table_eqtls_rt.txt	A	bin	Naive/Inflammatory B Cell	rs74747854	3:124938216_A_	ZNF148	ENSG00000163848	3	124938216	G	0,13215	0,133492	0,071077064	146009613,2	0,025926298	0,704025661	0,842325315	0,89837	Imputed	1	0,071077064	2,230705891	0,031863037
227907	ZNF148_bin_eqtl_table_eqtls_rt.txt	A	bin	Naive/Inflammatory B Cell	rs79962237	3:125879372_T_	ZNF148	ENSG00000163848	3	125879372	C	0,05436	0,0485217	0,072793945	144910105	0,020852157	0,677437076	0,831947814	0,97265	Imputed	1	0,072793945	2,314898742	0,031858887
227908	ZNF148_bin_eqtl_table_eqtls_rt.txt	A	bin	Naive/Inflammatory B Cell	rs750715	3:125905022_A_	ZNF148	ENSG00000163848	3	125905022	T	0,05138	0,0693101	-0,065611434	168182821,2	0,039815861	0,747664817	0,871673537	0,99622	Imputed	1	-0,065611434	-2,053898123	0,031874997
227909	ZNF148_bin_eqtl_table_eqtls_rt.txt	T	bin	Naive/Inflammatory B Cell	rs71327758	3:125907788_T_	ZNF148	ENSG00000163848	3	125907788	G	0,21646	0,224453	0,075892953	144583274,1	0,017411291	0,650961445	0,823947818	0,99191	Imputed	1	0,075892953	2,381948609	0,031851756
227910	ZNF148_bin_eqtl_table_eqtls_rt.txt	T	bin	Naive/Inflammatory B Cell	rs73202445	3:125922357_G_	ZNF148	ENSG00000163848	3	125922357	G	0,06766	0,0645923	0,059198157	172344724,2	0,047587813	0,408864564	0,656680783	0,97099	Imputed	1	0,059198157	2,139746097	0,031883409
227911	ZNF148_bin_eqtl_table_eqtls_rt.txt	C	bin	Naive/Inflammatory B Cell	rs68100814	3:125987285_C_	ZNF148	ENSG00000163848	3	125987285	G	0,28502	0,299784	0,096990211	142519805,5	0,002344851	0,322446616	0,636047182	0,93253	Imputed	1	0,096990211	3,05065668	0,031793224
227912	ZNF148_bin_eqtl_table_eqtls_rt.txt	C	bin	Naive/Inflammatory B Cell	rs9844302	3:126007124_T_	ZNF148	ENSG00000163848	3	126007124	C	0,10208	0,103742	-0,075472767	169732030,8	0,018078182	0,656951012	0,823947818	0,9995	Genotyped	1	-0,075472767	-2,367992639	0,031852883
227913	ZNF148_bin_eqtl_table_eqtls_rt.txt	C	bin	Naive/

228245	2NF148_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs467918	3:124855945_A_	2NF148	ENSG00000163848	3	124855945	C	0,7355	0,758423	-0,083813588	90761096,41	0,081809972	0,83418952	0,972241117	0,98105	Imputed	1	-0,083813588	-2,63304483	0,031831432
228246	2NF148_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs78402186	3:124860561_C	2NF148	ENSG00000163848	3	124860561	G	0,3379	0,321543	0,102005504	75353652,44	0,004683337	0,757605838	0,972241117	0,97842	Imputed	1	0,102005504	3,152797043	0,031783047
228247	2NF148_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs547902	3:124865651_A	2NF148	ENSG00000163848	3	124865651	G	0,33875	0,370727	-0,070980683	89687328,14	0,045421692	0,855151976	0,972241117	0,98416	Imputed	1	-0,070980683	-2,227665726	0,031863256
228248	2NF148_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell	rs6785677	3:124874353_T	2NF148	ENSG00000163848	3	124874353	C	0,26095	0,279566	-0,073762815	89920312,69	0,037584439	0,853503539	0,972241117	0,96521	Imputed	1	-0,073762815	-2,315449076	0,031856807
228249	2NF148_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs13074637	3:124894481_A	2NF148	ENSG00000163848	3	124894481	G	0,20295	0,216538	0,093407731	75920919,6	0,008405798	0,814620886	0,972241117	0,97554	Imputed	1	0,093407731	2,936905079	0,031804168
228250	2NF148_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs14640465	3:124910439_C	2NF148	ENSG00000163848	3	124910439	A	0,59957	0,570819	-0,098047822	91954016,44	0,005560069	0,78324415	0,972241117	0,9998	Genotyped	1	-0,098047822	-3,084243138	0,031878913
228251	2NF148_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell	rs73193442	3:124911555_T	2NF148	ENSG00000163848	3	124911555	C	0,10874	0,0858023	-0,084727676	90838545,01	0,016871378	0,832997191	0,972241117	0,95056	Imputed	1	-0,084727676	-2,661967847	0,031828963
228252	2NF148_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs475155	3:124917858_A	2NF148	ENSG00000163848	3	124917858	G	0,1941	0,233369	-0,087543089	91074316,67	0,013541525	0,828361561	0,972241117	0,87887	Imputed	1	-0,087543089	-2,751094358	0,031821187
228253	2NF148_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs115230195	3:124920494_A	2NF148	ENSG00000163848	3	124920494	G	0,05391	0,0405605	0,091062112	76117349,19	0,010203279	0,828361561	0,972241117	0,98311	Imputed	1	0,091062112	2,862584446	0,031811109
228254	2NF148_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs13205102	3:124922828_C	2NF148	ENSG00000163848	3	124922828	A	0,11801	0,1084423	0,07752345	77975110,79	0,028188107	0,845839595	0,972241117	0,97579	Imputed	1	0,07752345	2,434193486	0,031824104
228255	2NF148_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell	rs114340854	3:125121386_A	2NF148	ENSG00000163848	3	125121386	G	0,06867	0,0582808	0,071530774	77754894,42	0,043839486	0,83167545	0,972241117	0,88471	Imputed	1	0,071530774	2,244291417	0,031862053
228256	2NF148_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell	rs142593285	3:125645473_T	2NF148	ENSG00000163848	3	125645473	C	0,05344	0,0592085	0,070298182	77856186,71	0,047541664	0,855151978	0,972241117	0,80715	Imputed	1	0,070298182	2,206319124	0,0318648
228257	2NF148_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs6483966	3:125787619_C	2NF148	ENSG00000163848	3	125787619	A	0,1876	0,16486	0,088076332	77966000,73	0,004968503	0,814620886	0,972241117	0,96587	Imputed	1	0,088076332	2,7641972	0,031833055
228258	2NF148_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell	rs71327750	3:125815056_T	2NF148	ENSG00000163848	3	125815056	G	0,19972	0,197197	-0,078800496	90342485,61	0,026290052	0,845628843	0,972241117	0,956	Imputed	1	-0,078800496	-2,474654298	0,031844487
228259	2NF148_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell	rs4646746	3:125827223_T	2NF148	ENSG00000163848	3	125827223	C	0,07957	0,0884355	0,077404425	77261087,28	0,029086203	0,846905303	0,972241117	0,91776	Imputed	1	0,077404425	2,430433637	0,03184799
228260	2NF148_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs13464877	3:125915078_A	2NF148	ENSG00000163848	3	125915078	G	0,06281	0,0695005	0,074420249	89975619,56	0,042509955	0,855151978	0,972241117	0,99627	Imputed	1	0,074420249	2,336298365	0,031835524
228261	2NF148_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs73202466	3:125955291_C	2NF148	ENSG00000163848	3	125955291	T	0,1444	0,174654	0,072966149	77632762,62	0,039701621	0,855151978	0,972241117	0,92658	Imputed	1	0,072966149	2,290306781	0,031858679
228262	2NF148_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell	rs19809005	3:126025425_T	2NF148	ENSG00000163848	3	126025425	C	0,05196	0,0459963	0,079732357	77061114,27	0,024458274	0,843068507	0,972241117	0,95862	Imputed	1	0,079732357	2,502585889	0,031841976
228263	2NF148_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs77198521	3:126056335_C	2NF148	ENSG00000163848	3	126056335	G	0,1347	0,127256	0,074045079	89727892,97	0,031680238	0,837224564	0,972241117	0,92199	Imputed	1	0,074045079	2,324954328	0,031852151
228264	2NF207_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs12941005	19:29755009_C	2NF207	ENSG00000102244	17	29755009	T	0,10024	0,110333	0,064993527	147569763,1	0,04172491	0,713566168	0,872923456	0,96567	Imputed	1	0,064993527	2,038930167	0,031876289
228265	2NF207_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs1178856	19:29768251_A	2NF207	ENSG00000102244	17	29768251	G	0,06458	0,0502037	0,075222049	146968075,8	0,018709113	0,634226461	0,872923456	0,88932	Imputed	1	0,075222049	2,355198875	0,031853807
228266	2NF207_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs12301684	19:29848450_G	2NF207	ENSG00000102244	17	29848450	A	0,32029	0,313027	0,079232123	145324951,4	0,002027262	0,547398329	0,872923456	0,88535	Imputed	1	0,079232123	2,487693414	0,031843442
228267	2NF207_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs79718269	19:29860958_T	2NF207	ENSG00000102244	17	29860958	C	0,06189	0,0617185	0,06300392	147883777,9	0,048405331	0,734463245	0,872923456	0,9828	Imputed	1	0,06300392	1,976260952	0,031880365
228268	2NF207_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs78080041	19:29881220_T	2NF207	ENSG00000102244	17	29881220	T	0,18816	0,191613	-0,067001742	148413620,3	0,015276516	0,801676745	0,872923456	0,98995	Imputed	1	-0,067001742	-2,106482163	0,031871919
228269	2NF207_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs4794899	19:29907078_C	2NF207	ENSG00000102244	17	29907078	A	0,1103	0,117801	0,073189377	146276232,2	0,021808759	0,642908428	0,872923456	0,85393	Imputed	1	0,073189377	2,297351273	0,031858157
228270	2NF207_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs1076186	19:29921253_G	2NF207	ENSG00000102244	17	29921253	A	0,68658	0,709932	0,091913158	143321104,9	0,003942741	0,30329853	0,702403876	0,93876	Imputed	1	0,091913158	2,889568426	0,031808611
228271	2NF207_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs77817749	19:29922531_T	2NF207	ENSG00000102244	17	29922531	T	0,06116	0,0619341	0,077433144	145608818,1	0,013541525	0,828361561	0,872923456	0,83451	Imputed	1	0,077433144	2,438866259	0,031847956
228272	2NF207_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs223140	19:29928903_C	2NF207	ENSG00000102244	17	29928903	C	0,80492	0,88243	0,088860924	143802830,8	0,005326558	0,357293737	0,769783516	0,8489	Imputed	1	0,088860924	2,792835256	0,03181746
228273	2NF207_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs111816116	19:29961140_C	2NF207	ENSG00000102244	17	29961140	C	0,05221	0,0675239	-0,06969827	168827816	0,028962188	0,673218179	0,872923456	0,86279	Imputed	1	-0,06969827	-2,187220037	0,031866141
228274	2NF207_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs62062195	19:29961306_T	2NF207	ENSG00000102244	17	29961306	C	0,05196	0,0670976	-0,064064674	147938704,4	0,047739861	0,729219912	0,872923456	0,96316	Imputed	1	-0,064064674	-2,00960499	0,031878208
228275	2NF207_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs56269859	19:29985352_A	2NF207	ENSG00000102244	17	29985352	G	0,21601	0,224484	-0,083045297	170934365,2	0,009225998	0,474896407	0,872923456	0,99228	Imputed	1	-0,083045297	-2,608740194	0,031833487
228276	2NF207_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs368308	19:30002657_C	2NF207	ENSG00000102244	17	30002657	C	0,61103	0,634801	-0,072681525	169288676,2	0,022743011	0,643581099	0,872923456	0,99164	Imputed	1	-0,072681525	-2,281325292	0,031859341
228277	2NF207_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs76896104	19:30011493_A	2NF207	ENSG00000102244	17	30011493	G	0,3979	0,406375	-0,083672726	171033962,6	0,011709172	0,355151978	0,872923456	0,99218	Imputed	1	-0,083672726	-2,624589495	0,031818181
228278	2NF207_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs11658518	19:30023645_A	2NF207	ENSG00000102244	17	30023645	T	0,24713	0,228796	0,075572747	145900070,9	0,017856249	0,604936257	0,872923456	0,98485	Imputed	1	0,075572747	2,372586104	0,031852478
228279	2NF207_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs7222438	19:30033822_C	2NF207	ENSG00000102244	17	30033822	A	0,55703	0,540129	0,094625781	142892077,2	0,002007353	0,258205115	0,618211544	0,96815	Imputed	1	0,094625781	2,973507318	0,031803055
228280	2NF207_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs2880709	19:30070106_C	2NF207	ENSG00000102244	17	30070106	T	0,29131	0,272682	0,065158849	168110754,3	0,021212947	0,712439482	0,872923456	0,95857	Imputed	1	0,065158849	-2,040758605	0,031875949
228281	2NF207_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs11657487	19:30273722_C	2NF207	ENSG00000102244	17	30273722	C	0,38865	0,340668	0,062873344	147904544,2	0,048877058	0,735798194	0,872923456	0,86132	Imputed	1	0,062873344	1,972117359	0,031880063
228282	2NF207_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs17247560	19:30016206_C	2NF207	ENSG00000102244	17	30016206	C	0,11804	0,1424407	-0,066688204	168351605,7	0,035686957	0,757218193	0,872923456	0,99898	Genotyped	1	-0,066688204	-2,092097304	0,031882751
228283	2NF207_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs34452063	19:30712066_G	2NF207	ENSG00000102244	17	30712066	G	0,0525	0,0570342	-0,065359352	168140306,2	0,040585551	0,713138622	0,872923456	0,94716	Imputed	1	-0,065359352	-2,050455663	0,031875525
228284	2NF207_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs17806303	19:30831628_C	2NF207	ENSG00000102244	17	30831628	T	0,13985	0,121189	0,066395401	147548508,7	0,037500733	0,704559119	0,872923456	0,98944	Genotyped	1	0,066395401	2,081101425	0,031873341
228285	2NF207_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs28685302	19:30846134_C	2NF207	ENSG00000102244	17	30846134	C	0,47279	0,463041	0,068997374	146937852,2	0,020819038	0,578923242	0,872923456	0,94109	Imputed	1	0,068997374	2,165117699	0,031867701
228286	2NF207_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs225186	19:30880899_A	2NF207	ENSG00000102244	17	30880899	C	0,685	0,625685	-0,063159372	167795818,8	0,047852888	0,732813395	0,872923456	0,80238	Imputed	1	-0,063159372	-1,981166569	0,031880051
228287	2NF207_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs112840083	19:30887699_G	2NF207	ENSG00000102244	17	30887699	A	0,07234	0,0671851	0,067790595	147128308,8	0,031663135	0,696475227	0,872923456	0,97789	Imputed	1	0,067790595	2,127074481	0,031870344
228288	2NF207_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs2188953	19:31165024_A	2NF207	ENSG00000102244	17	31165024	T	0,66689	0,654327	0,063144461	147861596,6	0,047905646	0,731503637	0,872923456	0,96981	Imputed	1	0,063144461	1,980868719	0,031884081
228289	2NF207_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs14287611	19:31320226_G	2NF207	ENSG00000102244	17	31320226	A	0,11196	0,120604	-0,066294208	168290582,1	0,037929884	0,705383296	0,872923456	0,83513	Imputed	1	-0,066294208	-2,079912538	0,031873556
228290	2NF207_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs55959440	19:31320417_A	2NF207	ENSG00000102244	17	31320417	G	0,0868	0,0866954	-0,0870324	168453892,6	0,034911761	0,697021958	0,872923456	0,87419	Imputed	1	-0,0870324	-2,112316576	0,031871958
228291	2NF207_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs11655539	19:31321130_A	2NF207	ENSG00000102244	17	31321130	T	0,32232	0,297382	-0,073510409	169429903,9	0,021203997	0,526200015	0,872923456	0,99153	Genotyped	1	-0,073510409	-2,307284104	0,031857997
228292	2NF207_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs13944782	19:31346528_A	2NF207	ENSG00000102244	17	31346528	G	0,17281	0,164798	-0,069730195	168832875,5	0,02888858	0,672543602	0,872923456	0,99377	Imputed	1	-0,069730195	-2,188226775	0,031866073
228293	2NF207_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs16570	19:31349030_A	2NF207	ENSG00000102244	17	31349030	A	0,36599	0,332556	0,078497214	169438724,6	0,014008717	0,355151978	0,872923456	0,99599	Imputed	1	0,078497214	2,557288408	0,031820779
228294	2NF207_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs2097727	19:31385743_C	2NF207	ENSG00000102244	17	31385743	A	0,90601	0,9255	0,112463928	140077626,9	0,000414012	0,062834655	0,385188824	0,94177	Imputed	1	0,112463928	3,543156308	0,03174117
228295	2NF207_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs12937197	19:31403356_C	2NF207	ENSG00000102244	17	31403356	C	0,15629	0,160641	0,083657786	144624818,8	0,008724207	0,462587845	0,872919678	0,92671	Imputed	1	0,083657786	2,627957498	0,031831864
228296	2NF207_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs77817091	19:31407081_G	2NF207	ENSG00000102244	17	31407081	G	0,18156	0,143086	0,090047351	142045325,2	0,004726639	0,338351668	0,574010296	0,97405	Imputed	1	0,090047351	2,831599402	0,031813949
228297	2NF207_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs7214417	19:31426156_G	2NF207	ENSG00000102244	17	31426156	A	0,78738	0,790453	-0,066997265	168401544	0,035801911	0,698446158	0,872923456	0,96091	Imputed	1	-0,066997265	-2,102069169	0,031872056
228298	2NF207_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs11654703	19:31435579_G	2NF207	ENSG00000102244	17	31435579	G	0,4953	0,538143	0,112017475	140148089,2	0,000436649	0,065797281	0,40109551	0,98445	Imputed	1	0,112017475	3,52891179	0,031742781
228299	2NF207_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs9916435	19:31438458_A	2NF207	ENSG00000102244	17	31438458	A	0,79836	0,822344	0,094550749	147637964,1	0,041019854	0,718573193	0,872923456	0,98327	Imputed	1	0,094550749	2,920336008	0,031877183
228300	2NF207_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs34803812	19:31444213_G	2NF207	ENSG00000102244	17	31444213	C	0,19781	0,192316	0,125753169	137980218,8	7,76691E-05	0,014516989	0,166823768	0,98459	Imputed	1	0,125753169	3,968198191	0,031690244
228301	2NF207_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs4074505	19:31447149_T	2NF207	ENSG00000102244	17	31447149	C	0,32524	0,340176	-0,070120912	168894541,2	0,028000675	0,672329641	0,872923456	0,93551	Imputed	1	-0,070120912	-2,200548401	0,031865199
228302	2NF207_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs19805111	19:31449564_C	2NF207	ENSG00000102244	17	31449564	T	0,41397	0,394418	0,072206179	144431498	0,021649564	0,641277107	0,872923456	0,99497	Imputed	1	0,072206179	2,266326468	0,031860446
228303	2NF207_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs11649906	19:31484737_A	2NF207	ENSG00000102244	17	31484737	G	0,34199	0,339529	0,089461032	143708117,2	0,005024079	0,346824226	0,754600762	0,9523	Imputed	1	0,089461032	2,811478888	0,031815744
228304	2NF207_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs80221267	19:31487393_T	2NF207	ENSG00000102244	17	31487393	A	0,06316	0,0619367	0,062708307	147930413,2	0,049470575	0,737226505	0,872923456	0,9298	Imputed	1	0,062708307	1,966951698	0,031880996
228305	2NF207_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs319778	19:31497525_G	2NF207	ENSG00000102244	17	31497525	A	0,61818	0,593809	0,079955174	145208300,1	0,012477773	0,551771116	0,872923456	0,95476	Imputed	1	0,079955174	2,513049455	0,031841555
228306	2NF207_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs74735831	19:31498196_G	2NF207	ENSG00000102244	17	31498196	G	0,10826	0,0854173	0,08345378	144656220	0,008885839	0,466835581	0,872923456	0,95314	Imputed	1	0,08345378	2,621661826	0,031832397
228307	2NF207_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs78322295	19:31643121_A	2NF207	ENSG00000102244	17	31643121	T	0,07482	0,0897669	-0,075135241	169412124,6	0,034941952	0,556681959	0,872923456	0,90808	Imputed	1	-0,075135241	-2,11197116	0,031857997
228308	2NF207_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs72815639	17:29694922_A	2NF207	ENSG00000102244	17	29694922	G	0,07259	0,0634586	0,088471612	143864275	0,055531471	0,399223881	0,761673368	0,9304	Imputed	1	0,088471612	2,780502717	0,031818567
228309	2NF207_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs8070223	17:29729294_A	2NF207	ENSG00000102244	17	29729294	G	0,11388	0,107114	0,062844235	147908880,5	0,049378334	0,734657629	0,848361626	0,98266	Imputed	1	0,062844235	1,971232193	0,031880686
228310	2NF207_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs72815694	17:29821612_C	2NF207	ENSG00000102244	17	29821612	T	0,06791	0,0830308	-0,079420692	145329721,9	0,021869198	0,463447272	0,848361626	0,95261	Imputed	1	-0,079420692	-2,494148163	0,031857351
228311	2NF207_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs7216363	17:29893598_A	2NF207	ENSG00000102244	17	29893598	G	0,28765	0,295862	-0,068749781	148678139,1	0,031223798	0,695001512	0,841605689	0,86953	Imputed	1	-0,068749781	-2,157312928	0,031868247
228312	2NF207_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs223128	17:29900428_T	2NF207	ENSG00000102244	17	29900428	G	0,5986	0,611457	-0,094705002	172774587,6	0,002971622	0,284805184	0,64631819	0,99271	Genotyped	1	-0,094705002	-2,978121029	0,031800253
228313	2NF207_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs13205628	17:29911805_T	2NF207	ENSG00000102244	17	29911805	C	0,20188	0,212334	-0,086019321	174038806,9	0,006099545	0,644404547	0,796081515	0,87736	Imputed	1	-0,086019321	-2,70608156	0,031825426
228314	2NF207_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs886236	17:29914240_G	2NF207	ENSG00000102244	17	29914240	C	0,32328	0,291531	0,118147165	139180655,5	0,002026727	0,049409527	0,363737885	0,85799	Imputed	1	0,118147165	3,724678591	0,031720097
228315	2NF207_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs17181735	17:29920940_G	2NF207	ENSG00000102244	17	29920940	A	0,26195	0,256129	0,111987323	140152848,2	0,000438219	0,094156236	0,465085477	0,93272	Imputed	1	0,111987323	3,52794983	0,03174289
228316	2NF207_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs1076187	17:29921341_A	2NF207	ENSG00000102244	17	29921341	G	0,09861	0,099612	0,068319428	138608797,2	0,013221665	0,369659892	0,841605689	0,83657	Imputed	1	0,068319428	2,154651311	0,031892211
228317	2NF207_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs2100436	17:29926124_A	2NF207	ENSG00000102244	17	29926124	G	0,31754	0,283354	0,065206235	147536191,9	0,041059187	0,715262654	0,841605689	0,96159	Imputed	1	0,065206235	2,045631541	0,031875846
228318	2NF207_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs55919763	17:30107014_A	2NF207	ENSG00000102244	17	30107014	C	0,1511	0,150046	0,076277004	145780766,2	0,016423412	0,614537699	0,841605689	0,99129	Imputed	1	0,076277004	2,394667487	0,031850777
228319	2NF207_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs757288	17:30123977_C	2NF207	ENSG00000102244	17	30123977	C	0,7756	0,772267	0,090290808	147420992,9	0,042189769	0,726836833	0,841605689	0,94712	Imputed	1	0,090290808	2,894738977	0,031880175
228320	2NF207_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs113259998	17:30132501_G	2NF207	ENSG00000102244	17	30132501	A	0,10783	0,0846628	0,069573147	140846972,2	0,029252232	0,68595661	0,841605689	0,95378	Imputed	1	0,069573147	2,183274409	0,031866424
228321	2NF207_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs4794980	17:30246498_A	2NF207	ENSG00000102244	17	30246498	A	0,05554	0,0648235	-0,064833184	168050710,2	0,042218467	0,719548175	0,841605689	0,84676	Imputed	1	-0,064833184	-2,183225156	0,031867628
228322	2NF207_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs28661492	17:30609932_T	2NF207	ENSG00000102244	17	30609932	C	0,1934	0,226486	-0,067674237	168508388,2	0,033969832	0,701993955	0,841605689	0,9794	Imputed	1	-0,067674237	-2,123406707	0,031870596
228323	2NF207_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs3109152	17:30659006_T	2NF207	ENSG00000102244	17	30659006	C	0,76955	0,769387	-0,063478477	167846182,2	0,046735467	0,730328033	0,841605689	0,97946	Imputed	1	-0,063478477	-1,991206497	0,031879401
228324	2NF207_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs9914513	17:30584924_C	2NF207	ENSG00000102244	17	30584924	T	0,84996	0,816341	-0,064956247	168080998,8	0,041818387	0,717959443	0,841605689	0,96452	Imputed	1	-0,064956247	-2,038071822	0,031876346
228325	2NF207_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs225184	17:30882127_C	2NF207	ENSG00000102244	17	30882127	T	0,22504	0,226394	-0,069331348	168769926,4	0,029819819	0,688050507	0,841605689	0,81511	Imputed	1	-0,069331348	-2,175649779	0,031866961
228326	2NF207_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs673451	17:30889777_C	2NF207	ENSG00000102244	17	30889777	T	0,57436	0,5917	-0,064728088	168404405,2	0,042568445	0,719548175	0,841605689	0,99927	Genotyped	1	-0,064728088	-2,03056788	0,031876844
228327	2NF207_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs6068285	17:30931503_C	2NF207	ENSG00000102244	17	30931503	T	0,08782	0,0837065	-0,073606744	168443193,7	0,031070718	0,644782057	0,841605689	0,93366	Imputed	1	-0,073606744	-2,310458451	0,031857181
228328	2NF207_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs321168	17:30937967_C	2NF207	ENSG00000102244	17	30937967	T	0,05041	0,0522482	0,090506884	143543053	0,004533775	0,360160974	0,737358701	0,99202	Imputed	1	0,090506884	2,844989949	0,031812725
228329	2NF207_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs9901111	17:31046830_T	2NF207	ENSG00000102244	17	31046830	T	0,91859	0,916662	0,073883984	146166404,3	0,004585044	0,642021076	0,841605689	0,

228452	2NF207_cd8et_eqtl_table_expqx_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs16967835	17:31321088_C_T	2NF207	ENSG00000010244	17	31321088	A	0,11779	0,105744	-0,066664155	168348970	0,036733865	0,562185049	0,796242464	0,87372	imputed	1	-0,066664155	-0,091570922	0,031872768
228453	2NF207_cd8et_eqtl_table_expqx_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs11655539	17:31321130_G_A	2NF207	ENSG00000010244	17	31321130	A	0,32232	0,297382	-0,092250433	172387189,1	0,003818803	0,208606788	0,442100914	0,99153	Genotyped	1	-0,092250433	-0,900262535	0,031807615
228454	2NF207_cd8et_eqtl_table_expqx_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs28966	17:31322234_C_T	2NF207	ENSG00000010244	17	31322234	T	0,204	0,205359	-0,069479707	168793341,7	0,029470458	0,582043876	0,769956172	0,87002	Imputed	1	-0,069479707	-0,188327943	0,031866632
228455	2NF207_cd8et_eqtl_table_expqx_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs12944782	17:31346528_A_G	2NF207	ENSG00000010244	17	31346528	G	0,17281	0,164798	-0,06965519	168821037,6	0,029061772	0,526045651	0,769956172	0,99377	Imputed	1	-0,06965519	-2,185861521	0,031866241
228456	2NF207_cd8et_eqtl_table_expqx_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs4795732	17:31346535_T_C	2NF207	ENSG00000010244	17	31346535	C	0,1666	0,15676	0,063072748	147872914,8	0,048160634	0,60948479	0,845236191	0,99947	Imputed	1	0,063072748	1,978428517	0,031880226
228457	2NF207_cd8et_eqtl_table_expqx_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs74797340	17:31398516_T_G	2NF207	ENSG00000010244	17	31398516	G	0,0566	0,0507853	-0,073919966	169494136,7	0,020523314	0,465332595	0,769956172	0,94369	Imputed	1	-0,073919966	-2,320409197	0,031856436
228458	2NF207_cd8et_eqtl_table_expqx_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs3928996	17:31422176_T_C	2NF207	ENSG00000010244	17	31422176	C	0,40204	0,383169	-0,067100227	168417794,2	0,035517955	0,556209125	0,788452168	0,99225	Imputed	1	-0,067100227	-2,105314241	0,031871835
228459	2NF207_cd8et_eqtl_table_expqx_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs4289044	17:31422539_C_T	2NF207	ENSG00000010244	17	31422539	G	0,79439	0,79672	-0,073688909	169457669,3	0,020922527	0,449459262	0,769956172	0,98826	Imputed	1	-0,073688909	-2,313116455	0,031856982
228460	2NF207_cd8et_eqtl_table_expqx_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs7214417	17:31426156_G_A	2NF207	ENSG00000010244	17	31426156	A	0,78738	0,790453	-0,08940907	171938743,8	0,005049643	0,240908242	0,523906171	0,96091	Imputed	1	-0,08940907	-2,810201515	0,031815893
228461	2NF207_cd8et_eqtl_table_expqx_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs55899815	17:31433466_A_G	2NF207	ENSG00000010244	17	31433466	G	0,20306	0,189113	-0,104074229	174253309,2	0,001059047	0,102400844	0,342494607	0,99166	Imputed	1	-0,104074229	-3,275828655	0,031770358
228462	2NF207_cd8et_eqtl_table_expqx_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs11658235	17:31456001_A_G	2NF207	ENSG00000010244	17	31456001	C	0,14832	0,14686	-0,069894882	168858836,2	0,028513873	0,522500093	0,769956172	0,98644	Imputed	1	-0,069894882	-2,193413939	0,031865706
228463	2NF207_cd8et_eqtl_table_expqx_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs11649888	17:31491925_A_G	2NF207	ENSG00000010244	17	31491925	G	0,14926	0,133015	0,067082992	147239988,1	0,035565355	0,556503662	0,788759634	0,97693	Imputed	1	0,067082992	2,104771018	0,031871872
228464	2NF207_cd8et_eqtl_table_expqx_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs55093568	17:31522568_T_C	2NF207	ENSG00000010244	17	31522568	C	0,14277	0,128827	-0,065031983	168702525,2	0,027287447	0,513222426	0,809297	0,99227	Imputed	1	-0,065031983	-2,040118162	0,031872621
228465	2NF207_cd8et_eqtl_table_expqx_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs9898508	17:31536843_T_C	2NF207	ENSG00000010244	17	31536843	C	0,31366	0,308516	0,067255803	147212713,7	0,035092538	0,553926157	0,785687155	0,94538	Imputed	1	0,067255803	2,110217688	0,0318715
228466	2NF207_cd8et_eqtl_table_expqx_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs2173191	17:31537651_A_G	2NF207	ENSG00000010244	17	31537651	G	0,3825	0,341161	-0,068863502	168696087,4	0,030944892	0,535240962	0,769956172	0,90785	Imputed	1	-0,068863502	-2,160898363	0,031867997
228467	2NF207_cd8et_eqtl_table_expqx_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs310763	17:31565033_C_T	2NF207	ENSG00000010244	17	31565033	T	0,63726	0,618643	0,092102351	143291355,7	0,044070407	0,594844707	0,769956172	0,94834	Imputed	1	0,092102351	2,889549434	0,031885051
228468	2NF207_cd8et_eqtl_table_expqx_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs62067898	17:31572084_C_T	2NF207	ENSG00000010244	17	31572084	T	0,17514	0,150862	0,065260787	147527582,2	0,04088991	0,580706003	0,819781659	0,94498	Imputed	1	0,065260787	2,047350227	0,031875732
228469	2NF207_cd8et_eqtl_table_expqx_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs17184594	17:31631850_A_T	2NF207	ENSG00000010244	17	31631850	G	0,09167	0,0791192	-0,093856941	172640740,2	0,002240647	0,192777754	0,440393725	0,90867	Imputed	1	-0,093856941	-2,951214556	0,031802818
228470	2NF207_cd8et_eqtl_table_expqx_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs13394385	17:31639818_T_C	2NF207	ENSG00000010244	17	31639818	C	0,82501	0,840129	-0,075476776	169138827,4	0,016198627	0,350605697	0,769956172	0,93967	Imputed	1	-0,075476776	-2,369555172	0,031861617
228471	2NF207_cd8et_eqtl_table_expqx_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs2854332	17:29712378_T_C	2NF207	ENSG00000010244	17	29712378	A	0,28806	0,298337	-0,067122425	168421297,6	0,035459688	0,622118475	0,825326282	0,99555	Imputed	1	-0,067122425	-2,106013869	0,031871787
228472	2NF207_cd8et_eqtl_table_expqx_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs56177201	17:29783154_T_C	2NF207	ENSG00000010244	17	29783154	C	0,05826	0,0706806	-0,072175005	169218733,2	0,021709204	0,559019751	0,786462386	0,86571	Imputed	1	-0,072175005	-2,265343101	0,031860518
228473	2NF207_cd8et_eqtl_table_expqx_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs11868735	17:29796197_G_A	2NF207	ENSG00000010244	17	29796197	A	0,09808	0,109116	0,094800682	142856468,2	0,007627964	0,306939301	0,180075519	0,96551	Imputed	1	0,094800682	2,981138037	0,031899964
228474	2NF207_cd8et_eqtl_table_expqx_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs178892	17:29797333_A_G	2NF207	ENSG00000010244	17	29797333	G	0,62634	0,635802	-0,068990442	168761622,1	0,030630487	0,602718848	0,807122255	0,99272	Imputed	1	-0,068990442	-2,164900713	0,031867716
228475	2NF207_cd8et_eqtl_table_expqx_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs1859050	17:29805601_A_T	2NF207	ENSG00000010244	17	29805601	A	0,5369	0,509449	0,073180382	169220720,4	0,025511607	0,545831667	0,788228335	0,97242	Imputed	1	0,073180382	2,294184468	0,031858393
228476	2NF207_cd8et_eqtl_table_expqx_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs4349207	17:29843695_T_C	2NF207	ENSG00000010244	17	29843695	C	0,16221	0,171512	-0,072714573	169303892,5	0,022681177	0,550698421	0,783945542	0,87044	Imputed	1	-0,072714573	-2,28236809	0,031859266
228477	2NF207_cd8et_eqtl_table_expqx_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs80230667	17:29950948_T_C	2NF207	ENSG00000010244	17	29950948	C	0,06433	0,0765476	0,080974108	145047587,4	0,01113564	0,429447199	0,738457427	0,85643	Imputed	1	0,080974108	2,543242029	0,031883931
228478	2NF207_cd8et_eqtl_table_expqx_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs3115450	17:29968598_C_T	2NF207	ENSG00000010244	17	29968598	C	0,48217	0,494287	0,076150548	145810063,8	0,020706644	0,502021557	0,769684253	0,91846	Imputed	1	0,076150548	2,393155185	0,031851285
228479	2NF207_cd8et_eqtl_table_expqx_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs56350465	17:30036561_C_T	2NF207	ENSG00000010244	17	30036561	T	0,18618	0,179627	0,063548641	147797805,9	0,046492733	0,666205431	0,851157268	0,99975	Imputed	1	0,063548641	1,993416339	0,031879262
228480	2NF207_cd8et_eqtl_table_expqx_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs16890598	17:30037196_C_T	2NF207	ENSG00000010244	17	30037196	C	0,07492	0,101879	-0,064505816	168083244,2	0,041285832	0,654813162	0,848363547	0,99714	Imputed	1	-0,064505816	-2,023565864	0,0318773
228481	2NF207_cd8et_eqtl_table_expqx_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs3115502	17:30038600_T_A	2NF207	ENSG00000010244	17	30038600	T	0,34203	0,379319	-0,080703282	170544679,7	0,014103284	0,420880888	0,198457427	0,98613	Imputed	1	-0,080703282	-2,534666147	0,031893634
228482	2NF207_cd8et_eqtl_table_expqx_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs16966878	17:30104096_A_G	2NF207	ENSG00000010244	17	30104096	G	0,09445	0,0965507	0,094412926	142926572,1	0,003061888	0,206348896	0,637809479	0,96767	Imputed	1	0,094412926	2,968353577	0,031801139
228483	2NF207_cd8et_eqtl_table_expqx_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs58254577	17:30145272_A_T	2NF207	ENSG00000010244	17	30145272	A	0,05551	0,0463967	0,067786967	147128883,1	0,033672661	0,614003834	0,818568154	0,96412	Imputed	1	0,067786967	2,126900128	0,031870353
228484	2NF207_cd8et_eqtl_table_expqx_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs77501474	17:30423368_A_G	2NF207	ENSG00000010244	17	30423368	A	0,05932	0,0719343	0,085803244	144285416,9	0,013178935	0,465350576	0,722619968	0,98523	Imputed	1	0,085803244	2,696009008	0,031826021
228485	2NF207_cd8et_eqtl_table_expqx_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs72827703	17:30520411_C_T	2NF207	ENSG00000010244	17	30520411	A	0,10874	0,109717	-0,066456171	168316144,3	0,037326153	0,631467358	0,832145978	0,98905	Imputed	1	-0,066456171	-2,085016464	0,031873211
228486	2NF207_cd8et_eqtl_table_expqx_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs10646662	17:30587802_C_T	2NF207	ENSG00000010244	17	30587802	A	0,4068	0,449425	-0,065833844	168241263,9	0,039216874	0,637605168	0,833488899	0,97652	Imputed	1	-0,065833844	-2,064698899	0,031874579
228487	2NF207_cd8et_eqtl_table_expqx_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs111229380	17:30603918_A_G	2NF207	ENSG00000010244	17	30603918	G	0,05211	0,062781	0,086238104	144100077,4	0,012842856	0,473827344	0,738457427	0,97403	Imputed	1	0,086238104	2,711340571	0,031884703
228488	2NF207_cd8et_eqtl_table_expqx_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs4794912	17:30610984_G_T	2NF207	ENSG00000010244	17	30610984	A	0,06287	0,0732676	0,067124664	147233411,1	0,033450845	0,622098279	0,82503333	0,93709	Imputed	1	0,067124664	2,106084424	0,031871782
228489	2NF207_cd8et_eqtl_table_expqx_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs8071807	17:30640918_A_G	2NF207	ENSG00000010244	17	30640918	G	0,61963	0,631063	-0,096511997	173507772,3	0,001697413	0,077862447	0,339846112	0,99508	Imputed	1	-0,096511997	-3,129547172	0,031894709
228490	2NF207_cd8et_eqtl_table_expqx_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs9900089	17:30772577_T_C	2NF207	ENSG00000010244	17	30772577	C	0,60531	0,601063	-0,10576483	173888841	0,001406916	0,117161232	0,536061262	0,97967	Imputed	1	-0,10576483	-3,202373087	0,031777991
228491	2NF207_cd8et_eqtl_table_expqx_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs12450160	17:30786517_G_T	2NF207	ENSG00000010244	17	30786517	A	0,14211	0,118971	-0,06467721	168035375,4	0,04273176	0,652778773	0,847390095	0,80496	Imputed	1	-0,06467721	-2,028965113	0,031876945
228492	2NF207_cd8et_eqtl_table_expqx_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs113988474	17:30788761_A_C	2NF207	ENSG00000010244	17	30788761	C	0,09778	0,108267	0,105275068	145087842,4	0,006060595	0,258256908	0,352323673	0,94048	Imputed	1	0,105275068	3,441486107	0,031752531
228493	2NF207_cd8et_eqtl_table_expqx_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs76128637	17:30822830_A_G	2NF207	ENSG00000010244	17	30822830	G	0,12161	0,115861	-0,06664202	168454576,5	0,036796517	0,629143847	0,830251415	0,81128	Imputed	1	-0,06664202	-2,090873343	0,031872816
228494	2NF207_cd8et_eqtl_table_expqx_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs62062462	17:30848023_C_T	2NF207	ENSG00000010244	17	30848023	T	0,55686	0,504342	-0,087135682	171579940,5	0,006289751	0,324270156	0,711969736	0,87882	Imputed	1	-0,087135682	-2,738193157	0,031822328
228495	2NF207_cd8et_eqtl_table_expqx_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs72952463	17:30849410_A_T	2NF207	ENSG00000010244	17	30849410	T	0,14475	0,132846	0,070775004	146664124,5	0,024659771	0,530919067	0,794238023	0,87656	Imputed	1	0,070775004	2,238113103	0,031883821
228496	2NF207_cd8et_eqtl_table_expqx_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs9898508	17:30881005_C_T	2NF207	ENSG00000010244	17	30881005	T	0,93727	0,9574005	0,075410485	169729381,6	0,018103938	0,515790498	0,77041931	0,84133	Imputed	1	0,075410485	-2,367462756	0,031852871
228497	2NF207_cd8et_eqtl_table_expqx_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs118353922	17:30972863_C_T	2NF207	ENSG00000010244	17	30972863	T	0,14541	0,118971	-0,065182379	168115104,9	0,041134401	0,646135646	0,843889666	0,99627	Imputed	1	-0,065182379	-2,044879919	0,031875895
228498	2NF207_cd8et_eqtl_table_expqx_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs111658607	17:31005038_T_C	2NF207	ENSG00000010244	17	31005038	C	0,20181	0,19538	0,063646496	147783308,7	0,046176562	0,665507926	0,851363195	0,97431	Imputed	1	0,063646496	1,996309183	0,031879075
228499	2NF207_cd8et_eqtl_table_expqx_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs9892827	17:31102744_T_C	2NF207	ENSG00000010244	17	31102744	C	0,63917	0,660363	0,063780542	147161205,5	0,045697991	0,663989823	0,851078834	0,94849	Imputed	1	0,063780542	2,000720371	0,031878789
228500	2NF207_cd8et_eqtl_table_expqx_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs35690182	17:31124743_C_T	2NF207	ENSG00000010244	17	31124743	T	0,14726	0,120865	-0,089552084	169447743,5	0,004519703	0,186409178	0,32453	Imputed	1	-0,089552084	-2,814339868	0,031815603
228501	2NF207_cd8et_eqtl_table_expqx_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs4999077	17:31318829_T_C	2NF207	ENSG00000010244	17	31318829	C	0,15375	0,168694	0,065159268	147543604,4	0,041205404	0,646627897	0,844068422	0,98882	Imputed	1	0,065159268	2,044151825	0,031875944
228502	2NF207_cd8et_eqtl_table_expqx_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs2188952	17:31319092_T_G	2NF207	ENSG00000010244	17	31319092	T	0,69546	0,691638	0,066732272	147296761,1	0,036566982	0,627803114	0,829419902	0,9945	Genotyped	1	0,066732272	2,09343398	0,031872642
228503	2NF207_cd8et_eqtl_table_expqx_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs11655539	17:31321130_A_G	2NF207	ENSG00000010244	17	31321130	A	0,32232	0,297382	-0,092250433	168724781,2	0,003818803	0,208606788	0,442100914	0,99153	Genotyped	1	-0,092250433	-2,171644408	0,031807207
228504	2NF207_cd8et_eqtl_table_expqx_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs4074507	17:31447270_C_T	2NF207	ENSG00000010244	17	31447270	T	0,78639	0,792732	-0,079567576	170385485,1	0,012624882	0,452860656	0,741983262	0,96545	Imputed	1	-0,079567576	-2,498781886	0,03184255
228505	2NF207_cd8et_eqtl_table_expqx_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs4795749	17:31473669_T_C	2NF207	ENSG00000010244	17	31473669	C	0,19262	0,194241	0,067844661	147119775,3	0,033521434	0,613357261	0,817990188	0,98849	Imputed	1	0,067844661	2,128778753	0,031870226
228506	2NF207_cd8et_eqtl_table_expqx_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs72819127	17:31490722_T_C	2NF207	ENSG00000010244	17	31490722	C	0,20465	0,188574	0,072563689	169280869,3	0,021496477	0,534643627	0,786498592	0,92091	Imputed	1	0,072563689	2,277605134	0,031859617
228507	2NF207_cd8et_eqtl_table_expqx_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs319774	17:31494389_G_T	2NF207	ENSG00000010244	17	31494389	T	0,11365	0,105467	0,084155997	144545397,8	0,008327145	0,373376942	0,736020412	0,95139	Imputed	1	0,084155997	2,643878332	0,03183051
228508	2NF207_cd8et_eqtl_table_expqx_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs11652702	17:31516331_T_C	2NF207	ENSG00000010244	17	31516331	C	0,12435	0,107284	0,065556691	147480800,8	0,039981952	0,640553818	0,840728281	0,92555	Imputed	1	0,065556691	2,056679257	0,031875112
228509	2NF207_cd8et_eqtl_table_expqx_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs4494230	17:31522995_T_C	2NF207	ENSG00000010244	17	31522995	A	0,58295	0,5753	0,083113506	170405015,4	0,004161684	0,203167883	0,238457427	0,9031	Imputed	1	0,083113506	2,610881307	0,031833307
228510	2NF207_cd8et_eqtl_table_expqx_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs9898508	17:31536843_T_C	2NF207	ENSG00000010244	17	31536843	C	0,31366	0,308516	0,077824266	145544719,2	0,014713143	0,476957172	0,752831884	0,94538	Imputed	1	0,077824266	2,446396406	0,031846946
228511	2NF207_cd8et_eqtl_table_expqx_rt.txt	T	cdis10dbb	CD8 Effector memory	rs56177201	17:29783154_T_C	2NF207	ENSG00000010244	17	29783154	C	0,05826	0,0706806	-0,085603647	170815199,3	0,007303217	0,349381967	0,849209683	0,86571	Imputed	1	-0,085603647	-2,688961169	0,031826571
228512	2NF207_cd8et_eqtl_table_expqx_rt.txt	T	cdis10dbb	CD8 Effector memory	rs178878	17:29789950_A_G	2NF207	ENSG00000010244	17	29789950	A	0,67389	0,648167	-0,065872445	169776172,7	0,031207198	0,531207796	0,810174468	0,99624	Imputed	1	-0,065872445	-2,066222464	0,031874477
228513	2NF207_cd8et_eqtl_table_expqx_rt.txt	T	cdis10dbb	CD8 Effector memory	rs882545	17:29833822_G_T	2NF207	ENSG00000010244	17	29833822	A	0,39866	0,415106	-0,064764147	167536230,4	0,042558637	0,820055424	0,901978713	0,96584	Imputed	1	-0,064764147	-2,031703856	0,031876765
228514	2NF207_cd8et_eqtl_table_expqx_rt.txt	A	cdis10dbb	CD8 Effector memory	rs7216363	17:29893556_A_G	2NF207	ENSG00000010244	17	29893556	G	0,3095	0,3095	-0,065573193	169033552,6	0,034822745	0,691270849	0,8693187	0,86953	Imputed	1	-0,065573193	-2,064539369	0,031872621
228515	2NF207_cd8et_eqtl_table_expqx_rt.txt	T	cdis10dbb	CD8 Effector memory	rs4794897	17:29894732_C_T	2NF207	ENSG00000010244	17	29894732	C	0,10324	0,104342	-0,097545643	172694262	0,002223585	0,136780315	0,739370481	0,86255	Imputed	1	-0,097545643	-3,068294163	0,03179149
228516	2NF207_cd8et_eqtl_table_expqx_rt.txt	C	cdis10dbb	CD8 Effector memory	rs121224	17:29902000_C_T	2NF207	ENSG00000010244	17	29902000	G	0,59373	0,604219	0,082020714	144402402,1	0,01016926	0,645165581	0,866106573	0,8681	Imputed	1	0,082020714	2,576335134	0,031836198
228517	2NF207_cd8et_eqtl_table_expqx_rt.txt	T	cdis10dbb	CD8 Effector memory	rs17181735	17:29902040_A_G	2NF207	ENSG00000010244	17	29902040	A	0,26395	0,256129	0,063769312	147312022,8	0,045846636	0,663989183	0,851078834	0,93272	Imputed	1	0,063769312	2,000366435	0,031881271
228518	2NF207_cd8et_eqtl_table_expqx_rt.txt	T	cdis10dbb	CD8 Effector memory	rs1076187	17:29921341_G_A	2NF207	ENSG00000010244	17	29921341	A	0,09861	0,0996612	-0,110067686	174664554,5	0,000553314	0,151422464	0,496666452	0,83657	Imputed	1	-0,110067686	-3,466727098	0,031749741
228519	2NF207_cd8et_eqtl_table_expqx_rt.txt	T	cdis10dbb	CD8 Effector memory	rs223154	17:29928083_T_C	2NF207	ENSG00000010244	17	29928083	A	0,28697	0,32125	-0,062712506	167213413,2	0,049571608	0,830525581	0,906878297	0,88131	Imputed	1	-0,062712506	-1,967083914	0,031880951
228520	2NF207_cd8et_eqtl_table_expqx_rt.txt	T	cdis10dbb	CD8 Effector memory	rs365112	17:30065635_C_T	2NF207	ENSG00000010244	17	30065635	C	0,24708	0,24055	0,096518679	172526724,3	0,000475928	0,047773666	0,055833	Imputed	1	0,096518679	3,074773666	0,031919488
228521	2NF207_cd8et_eqtl_table_expqx_rt.txt	G	cdis10dbb	CD8 Effector memory	rs16619272	17:30072773_G_A	2NF207	ENSG00000010244	17	30072773	A	0,15422	0,169341	0,069161909	146463519,9	0,030307606	0,788818175	0,892904877	0,98422	Imputed	1	0,069161909	2,170307146	0,031867337
228522	2NF207_cd8et_eqtl_table_expqx_rt.txt	T	cdis10dbb	CD8 Effector memory	rs9905818	17:30079881_C_T	2NF207	ENSG00000010244	17	30079881	C	0,09983	0,111642	0,077890974	145090037,7	0,014678539	0,702555562	0,879605617	0,9787	Imputed	1	0,077890974	2,445803809	0,031846779
228523	2NF207_cd8et_eqtl_table_expqx_rt.txt	A	cdis10dbb	CD8 Effector memory	rs2344977	17:30720573_G_A	2NF207	ENSG00000010244	17	30720573	A	0,43388	0,399661	-0,067208212	167920526,1	0,034320494	0,684822765	0,892281656	0,98107	Imputed	1	-0,067208212	-2,108641227	0,031876152
228524	2NF207_cd8et_eqtl_table_expqx_rt.txt	A	cdis10dbb	CD8 Effector memory	rs2519865	17:30839879_A_G	2NF207	ENSG00000010244	17	30839879	G	0,23416	0,245534	0,066583564	146860211,8	0,037058972	0,807275867	0,895313603	0,89158	Imputed	1	0,066583564	2,089031131	0,03187294
228525	2NF207_cd8et_eqtl_table_expqx_rt.txt	A	cdis10dbb	CD8 Effector memory	rs80784647	17:30870313_A_G	2NF207	ENSG00000010244	17	30870313	A	0,58712	0,585757	-0,072848178	168808219,2	0,022503434	0,762332579	0,892904877	0,92777	Imputed	1	-0,072848178	-2,286584055	0,031858953
228526	2NF207_cd8et_eqtl_table_expqx_rt.txt	T	cdis10dbb	CD8 Effector memory	rs9904359	17:30878805_G_A	2NF207	ENSG00000010244	17	30878805	A	0,31631	0,329102	-0,083847061	170538847,9	0,008603838	0,361350911	0,836908183	0,93907	Imputed	1	-0,083847061	-2,634708142	0,031881342
228527	2NF207_cd8et_eqtl_table_expqx_rt.txt	C	cdis10dbb	CD8 Effector memory	rs321168	17:30937967_C_T	2NF207	ENSG00000010244	17	30937967	T	0,05041	0,0522482	0,068787542	146522425,1	0,0312171	0,793137946	0,892904877	0,99202	Imputed	1	0,068787542	2,158503443	0,031868164
228528	2NF207_cd8et_eqtl_table_expqx_rt.txt	T	cdis10dbb	CD8 Effector memory	rs2640837	17:30959265_C_T	2NF207	ENSG00000010244	17	30959265	C	0,31627	0,328058	0,077035765	145225041,2	0,025810104	0,741843197	0,892904877	0,98945	Imputed	1	0,077035765	2,418088163	0,031848093
228529	2NF207_cd8et_eqtl_table_expqx_rt.txt	T	cdis10dbb	CD8 Effector memory	rs2640838	17:30991958_T_C	2NF207	ENSG00000010244	17	30991958	C	0,6973	0,711888	-0,067901436	168029869,7	0,033463436	0,796872225	0,892904877	0,99851	Imputed	1	-0,067901436	-2,130568456	0,031870103
228530	2NF207_cd8et_eqtl_table_expqx_rt.txt	A	cdis10dbb	CD8 Effector memory	rs8078844	17:31121956_G_A	2NF207	ENSG00000010244	17	31121956	T	0,44085	0,473191	-0,076453464	169375496,1	0,016618284	0,720507488	0,888114655	0,94561	Imputed	1	-0,076453464	-2,400397608	0,031850333
228531	2NF207_cd8et_eqtl_table_expqx_rt.txt	C	cdis10dbb	CD8 Effector memory	rs2470226	17:31223136_G_A	2NF207	ENSG00000010244	17	31223136	A	0,55478	0,528149	0,073479754	145784752,8	0,013630957	0,755497084	0,892904877	0,99096	Imputed	1	0,073479754	2,306389483	0,031857484
228532	2NF207_cd8et_eqtl_table_expqx_rt.txt	G	cdis10dbb	CD8 Effector memory	rs62070228	17:31224688_G_T	2NF207	ENSG00000010244	17	31224688	C	0,05336	0,0526794	0,075110316	145527562,7	0,018630198	0,736348191	0,892570884	0,89464	Imputed	1	0,075110316	2,357985583	0,031855594
228533	2NF207_cd8et_eqtl_table_expqx_rt.txt	G	cdis10dbb	CD8 Effector memory	rs77744848	17:31290381_G_A	2NF207	ENSG00000010244	17	31290381	A	0,07576	0,0666615	-0,075865958	169283054,5	0,017473603	0,726343895	0,890656704	0,92213	Imputed	1	-0,075865958	-2,381844577	0,031851767
228534	2NF207_cd8et_eqtl_table_expqx_r

| | | |

229073	ZNF217_mk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs11697771	20:51395556_C_	ZNF217	ENSG00000171940	20	51395556	G	0,09409	0,0981983	0,081711675	144931179,1	0,01041876	0,396334696	0,67710473	0,94066	Imputed	1	0,081711675	2,56656259	0,031837008
229074	ZNF217_mk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs6022091	20:51408579_C_	ZNF217	ENSG00000171940	20	51408579	A	0,91595	0,912596	0,079301079	145311637,5	0,012926101	0,434167649	0,698521586	0,8289	Imputed	1	0,079301079	2,49035931	0,031843228
229075	ZNF217_mk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs6022194	20:51591938_C_	ZNF217	ENSG00000171940	20	51591938	A	0,19788	0,210671	-0,076597314	169916696	0,01635966	0,473401042	0,727129197	0,9477	Imputed	1	-0,076597314	-2,404940674	0,031849981
229076	ZNF217_mk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs6013600	20:51630425_T_	ZNF217	ENSG00000171940	20	51630425	C	0,06582	0,0653526	-0,078311426	170266143,8	0,013496131	0,441692653	0,703222272	0,96308	Imputed	1	-0,078311426	-2,474885924	0,031844468
229077	ZNF217_mk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs2186058	20:51726345_C_	ZNF217	ENSG00000171940	20	51726345	G	0,39108	0,393669	0,063660787	147780106,2	0,046106962	0,648029718	0,847256731	0,98877	Imputed	1	0,063660787	1,990948482	0,031879033
229078	ZNF217_mk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs6123256	20:51789815_T_	ZNF217	ENSG00000171940	20	51789815	C	0,10912	0,102156	-0,081841785	170744417,8	0,010296644	0,394720256	0,675996534	0,83703	Imputed	1	-0,081841785	-2,570676872	0,031836667
229079	ZNF217_mk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs6097274	20:51792322_T_	ZNF217	ENSG00000171940	20	51792322	C	0,38098	0,395966	-0,077702996	170105407,4	0,01475325	0,455475283	0,713557548	0,97993	Imputed	1	-0,077702996	-2,442708513	0,031847024
229080	ZNF217_mk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs7249121	20:51930813_A_	ZNF217	ENSG00000171940	20	51930813	G	0,3894	0,384878	0,079214441	145325311,4	0,013025385	0,435483359	0,699342019	0,89081	Imputed	1	0,079214441	2,487621341	0,031843448
229081	ZNF217_mk_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs200643	20:51941999_G_	ZNF217	ENSG00000171940	20	51941999	C	0,8634	0,856006	0,079018215	145356281,2	0,013252746	0,438770683	0,701217861	0,98441	Imputed	1	0,079018215	2,481420379	0,031843945
229082	ZNF217_mk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs4611426	20:51979975_A_	ZNF217	ENSG00000171940	20	51979975	G	0,16291	0,171189	0,070339035	146726094,7	0,02753528	0,563903776	0,807657512	0,89612	Imputed	1	0,070339035	2,20742759	0,031864708
229083	ZNF217_mk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs11696578	20:52166279_T_	ZNF217	ENSG00000171940	20	52166279	C	0,6686	0,6718355	0,064692978	147617198	0,042681089	0,636250049	0,842073193	0,93108	Imputed	1	0,064692978	2,029461842	0,031876913
229084	ZNF217_mk_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs6068581	20:52174675_G_	ZNF217	ENSG00000171940	20	52174675	A	0,47621	0,502556	-0,081244018	170650073,8	0,010868377	0,403497886	0,681111708	0,9789	Imputed	1	-0,081244018	-2,551775616	0,031838823
229085	ZNF217_mk_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs11697829	20:52221277_G_	ZNF217	ENSG00000171940	20	52221277	C	0,07345	0,0767016	0,068604417	146999856,6	0,031593311	0,586320449	0,813498264	0,80677	Imputed	1	0,068604417	2,152731665	0,031868567
229086	ZNF217_mk_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs144390321	20:52233925_G_	ZNF217	ENSG00000171940	20	52233925	A	0,15106	0,123837	0,072225963	144628285,6	0,023610419	0,535273573	0,788913533	0,80717	Imputed	1	0,072225963	2,266950879	0,03188604
229087	ZNF217_mk_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs6022644	20:52275147_G_	ZNF217	ENSG00000171940	20	52275147	A	0,40276	0,401417	-0,064281366	167972900,2	0,044020574	0,641123186	0,844238555	0,9968	Genotyped	1	-0,064281366	-2,016495529	0,031877762
229088	ZNF217_mk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs6097563	20:52381158_T_	ZNF217	ENSG00000171940	20	52381158	C	0,35083	0,321805	0,068070526	147884138	0,032934961	0,593314667	0,822553471	0,96854	Imputed	1	0,068070526	2,135898704	0,031869705
229089	ZNF217_mk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs6022965	20:52721064_T_	ZNF217	ENSG00000171940	20	52721064	C	0,25274	0,270357	0,070026563	146775411,5	0,028212903	0,568668738	0,810116503	0,9624	Imputed	1	0,070026563	2,197572931	0,031865441
229090	ZNF217_mk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs6013892	20:52724216_A_	ZNF217	ENSG00000171940	20	52724216	C	0,07686	0,0813982	0,093976967	142995378,3	0,003201271	0,213331632	0,52801846	0,95586	Imputed	1	0,093976967	2,955022251	0,031802457
229091	ZNF217_mk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs34670199	20:52761384_C_	ZNF217	ENSG00000171940	20	52761384	T	0,12063	0,117508	0,093803553	144022747,8	0,003258302	0,215392161	0,53161098	0,88134	Imputed	1	0,093803553	2,949520954	0,031802979
229092	ZNF217_mk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs2209314	20:52778961_C_	ZNF217	ENSG00000171940	20	52778961	T	0,23456	0,252495	-0,065995339	168243412,4	0,038667452	0,619616818	0,834558886	0,99965	Genotyped	1	-0,065995339	-2,070494708	0,031874189
229093	ZNF217_mk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs2181874	20:52784478_A_	ZNF217	ENSG00000171940	20	52784478	G	0,23631	0,253086	-0,067649194	168504436,3	0,038438152	0,59924209	0,824914094	0,87163	Imputed	1	-0,067649194	-2,122617319	0,031870965
229094	ZNF217_mk_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs55805565	20:53185458_G_	ZNF217	ENSG00000171940	20	53185458	A	0,18576	0,173452	0,073957536	146470650,8	0,024134818	0,539483876	0,792025223	0,83166	Imputed	1	0,073957536	2,253481854	0,03186102
229095	ZNF217_mk_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs6021991	20:51216970_G_	ZNF217	ENSG00000171940	20	51216970	A	0,93195	0,926686	0,066313352	141586148	0,03903096	0,90532465	0,9505885	0,99264	Imputed	1	0,066313352	2,080551815	0,031873515
229096	ZNF217_mk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs6068344	20:51402308_T_	ZNF217	ENSG00000171940	20	51402308	C	0,9386	0,934148	-0,067145559	161823826,2	0,036619648	0,904515494	0,9505885	0,99955	Imputed	1	-0,067145559	-2,106679895	0,031871741
229097	ZNF217_mk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs6022091	20:51408579_C_	ZNF217	ENSG00000171940	20	51408579	A	0,91595	0,912596	0,074088619	140407090,7	0,02103378	0,869332881	0,949833095	0,8289	Imputed	1	0,074088619	2,325732527	0,031856036
229098	ZNF217_mk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs13038036	20:51414333_T_	ZNF217	ENSG00000171940	20	51414333	C	0,18177	0,192254	0,081019336	139356102,6	0,01163832	0,819103691	0,901877082	0,82471	Imputed	1	0,081019336	2,544671934	0,031838814
229099	ZNF217_mk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs4254558	20:51454158_C_	ZNF217	ENSG00000171940	20	51454158	G	0,61396	0,591592	0,074975397	140272617,8	0,019587085	0,864713229	0,947384215	0,96146	Imputed	1	0,074975397	2,353726028	0,031853939
229100	ZNF217_mk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs13042037	20:51501161_C_	ZNF217	ENSG00000171940	20	51501161	A	0,13093	0,0971358	-0,076977264	163315029,3	0,016544769	0,849751521	0,936631108	0,83052	Imputed	1	-0,076977264	-2,416940958	0,031849046
229101	ZNF217_mk_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs2904292	20:51577026_G_	ZNF217	ENSG00000171940	20	51577026	C	0,16311	0,183369	-0,06520846	161530383,9	0,024147672	0,907326819	0,9505885	0,99482	Imputed	1	-0,06520846	-2,045701629	0,031875841
229102	ZNF217_mk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs57965948	20:51633345_T_	ZNF217	ENSG00000171940	20	51633345	G	0,0576	0,0588081	0,102745593	136061792	0,00116178	0,49548222	0,893398883	0,99844	Genotyped	1	0,102745593	3,213495281	0,031747777
229103	ZNF217_mk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs6512873	20:51635583_C_	ZNF217	ENSG00000171940	20	51635583	T	0,70902	0,706083	-0,068356972	162007830,7	0,033369385	0,902702893	0,9505885	0,90236	Imputed	1	-0,068356972	-2,144928854	0,031869109
229104	ZNF217_mk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs6068446	20:51676901_T_	ZNF217	ENSG00000171940	20	51676901	C	0,48684	0,477056	0,063422846	142024470,2	0,048414288	0,915498234	0,955745131	0,97769	Imputed	1	0,063422846	1,984954419	0,031879517
229105	ZNF217_mk_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs6011623	20:51682184_G_	ZNF217	ENSG00000171940	20	51682184	C	0,10264	0,107838	0,101375114	136269917,5	0,001579713	0,53384351	0,876622068	0,93125	Imputed	1	0,101375114	3,189849746	0,031779275
229106	ZNF217_mk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs1293388	20:51796682_T_	ZNF217	ENSG00000171940	20	51796682	C	0,59891	0,585895	0,068002804	141329956,1	0,034297087	0,904062429	0,9505885	0,89321	Imputed	1	0,068002804	2,133763869	0,031869882
229107	ZNF217_mk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs200625	20:51963678_A_	ZNF217	ENSG00000171940	20	51963678	T	0,49048	0,502556	0,06860159	141239154,9	0,032741226	0,901110618	0,9505885	0,99837	Imputed	1	0,06860159	2,152640798	0,031868573
229108	ZNF217_mk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs2023208	20:51965245_A_	ZNF217	ENSG00000171940	20	51965245	G	0,37364	0,36118	-0,082913668	164215237,8	0,009819664	0,799762564	0,889790002	0,99278	Imputed	1	-0,082913668	-2,604576628	0,031833837
229109	ZNF217_mk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs465580	20:51977947_T_	ZNF217	ENSG00000171940	20	51977947	C	0,55145	0,526332	0,069373656	141122077,3	0,030824517	0,899241619	0,9505885	0,87055	Imputed	1	0,069373656	2,176983848	0,031868867
229110	ZNF217_mk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs73145937	20:52258877_T_	ZNF217	ENSG00000171940	20	52258877	C	0,09313	0,0899055	-0,077262428	163358272,1	0,015146986	0,848810317	0,934620502	0,82694	Imputed	1	-0,077262428	-2,425948228	0,031848341
229111	ZNF217_mk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs6097549	20:52342899_C_	ZNF217	ENSG00000171940	20	52342899	A	0,28912	0,277564	-0,07863418	163566387,5	0,014348531	0,836253548	0,923603541	0,98572	Imputed	1	-0,07863418	-2,46928526	0,031844915
229112	ZNF217_mk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs1974607	20:52373511_C_	ZNF217	ENSG00000171940	20	52373511	T	0,6492	0,628981	-0,080012297	163775267,9	0,012721768	0,826171963	0,910964258	0,93372	Imputed	1	-0,080012297	-2,512837549	0,031841412
229113	ZNF217_mk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs11688898	20:52378034_C_	ZNF217	ENSG00000171940	20	52378034	T	0,2024	0,2230705	-0,099172108	166680700,2	0,001996567	0,588335018	0,880566469	0,998	Genotyped	1	-0,099172108	-3,119585812	0,031786355
229114	ZNF217_mk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs12479653	20:52384905_T_	ZNF217	ENSG00000171940	20	52384905	A	0,11014	0,118694	-0,071232869	162443937,5	0,026599436	0,890123234	0,9505885	0,81949	Imputed	1	-0,071232869	-2,235620635	0,031862682
229115	ZNF217_mk_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs6022734	20:52387861_G_	ZNF217	ENSG00000171940	20	52387861	C	0,4755	0,467709	0,089511358	138068355,1	0,00529723	0,73234891	0,889564669	0,96026	Imputed	1	0,089511358	2,813442451	0,031815599
229116	ZNF217_mk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs6022741	20:52398569_C_	ZNF217	ENSG00000171940	20	52398569	A	0,72861	0,70773	0,069873447	141046287,9	0,029635715	0,896679497	0,9505885	0,93637	Imputed	1	0,069873447	2,192744251	0,031865753
229117	ZNF217_mk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs7263041	20:52515342_T_	ZNF217	ENSG00000171940	20	52515342	G	0,15097	0,149754	-0,073944905	162855196,2	0,021335481	0,870380444	0,950073387	0,80264	Imputed	1	-0,073944905	-2,321196346	0,031856377
229118	ZNF217_mk_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs8868856	20:52556084_G_	ZNF217	ENSG00000171940	20	52556084	T	0,36332	0,353357	0,067215857	141449292,3	0,026643743	0,904083553	0,9505885	0,96784	Imputed	1	0,067215857	2,108958662	0,031871586
229119	ZNF217_mk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs6013844	20:52565526_C_	ZNF217	ENSG00000171940	20	52565526	T	0,54255	0,526332	0,071087441	140862195,5	0,026910893	0,890779998	0,9505885	0,98356	Imputed	1	0,071087441	2,231033214	0,031863013
229120	ZNF217_mk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs147691499	20:52682704_T_	ZNF217	ENSG00000171940	20	52682704	C	0,09945	0,0881891	-0,066646986	161748524,9	0,038054515	0,904620955	0,9505885	0,88985	Imputed	1	-0,066646986	-2,091029826	0,031872805
229121	ZNF217_mk_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs4809951	20:52699884_G_	ZNF217	ENSG00000171940	20	52699884	A	0,69258	0,693625	-0,064247138	161384607,1	0,045563088	0,910998164	0,951754355	0,99413	Imputed	1	-0,064247138	-2,015417365	0,031877833
229122	ZNF217_mk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs290410	20:52704833_T_	ZNF217	ENSG00000171940	20	52704833	C	0,87287	0,869018	-0,078619251	163564023,6	0,014367114	0,836523548	0,923739375	0,9431	Imputed	1	-0,078619251	-2,468815533	0,031844953
229123	ZNF217_mk_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs13043726	20:52712882_G_	ZNF217	ENSG00000171940	20	52712882	T	0,06819	0,0761934	0,079944022	139519165,4	0,01273835	0,826171963	0,911601419	0,94339	Imputed	1	0,079944022	2,510679555	0,031841587
229124	ZNF217_mk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs2816280	20:52728499_A_	ZNF217	ENSG00000171940	20	52728499	G	0,075	0,0782261	0,073538411	140490525,3	0,022061614	0,872975373	0,950505318	0,9598	Imputed	1	0,073538411	2,308366579	0,031857337
229125	ZNF217_mk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs66870448	20:52766340_C_	ZNF217	ENSG00000171940	20	52766340	G	0,10809	0,109132	0,081788871	139239408,8	0,010866327	0,815065635	0,895837452	0,9798	Imputed	1	0,081788871	2,569003634	0,031863806
229126	ZNF217_mk_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs2585429	20:52782051_G_	ZNF217	ENSG00000171940	20	52782051	A	0,41068	0,401047	0,063033346	142083544,8	0,049812752	0,916681464	0,957706266	0,95563	Imputed	1	0,063033346	1,977187657	0,031880305
229127	ZNF217_mk_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs2816328	20:52906317_G_	ZNF217	ENSG00000171940	20	52906317	A	0,12299	0,133708	-0,0682588	161992943,8	0,033624361	0,903088312	0,9505885	0,9981	Imputed	1	-0,0682588	-2,141833962	0,031869324
229128	ZNF217_mk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs67043187	20:52928883_C_	ZNF217	ENSG00000171940	20	52928883	T	0,0549	0,0568679	-0,064599308	161438010,9	0,044388741	0,91070975	0,9505885	0,99728	Imputed	1	-0,064599308	-2,026511034	0,031877107
229129	ZNF217_mk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs2126675	20:52975845_C_	ZNF217	ENSG00000171940	20	52975845	T	0,08797	0,0911765	-0,066154851	161673896,6	0,039502238	0,906158354	0,9505885	0,89805	Imputed	1	-0,066154851	-2,075521121	0,031873851
229130	ZNF217_mk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs6091886	20:53085509_C_	ZNF217	ENSG00000171940	20	53085509	T	0,08553	0,105287	-0,078251916	163599305,4	0,01407991	0,834453361	0,921678883	0,93034	Imputed	1	-0,078251916	-2,475165356	0,031844366
229131	ZNF217_mk_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs2426526	20:53139243_G_	ZNF217	ENSG00000171940	20	53139243	A	0,13708	0,16292	-0,070094298	162271282,4	0,029123073	0,894106285	0,9505885	0,92714	Imputed	1	-0,070094298	-2,199709091	0,031865258
229132	ZNF217_mk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs6023363	20:53183393_T_	ZNF217	ENSG00000171940	20	53183393	G	0,08031	0,1005018	-0,075925337	163155513	0,018087403	0,853994418	0,943077434	0,86549	Imputed	1	-0,075925337	-2,383739593	0,031851623
229133	ZNF217_mk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs7274170	20:53191712_T_	ZNF217	ENSG00000171940	20	53191712	C	0,06107	0,0855528	0,092177833	137664005,3	0,010438485	0,788430216	0,889564669	0,99616	Genotyped	1	0,092177833	2,897960929	0,031807829
229134	ZNF217_mk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs6417302	20:53222865_T_	ZNF217	ENSG00000171940	20	53222865	C	0,19656	0,189667	0,070094348	141012790,1	0,029122959	0,894106285	0,9505885	0,90333	Imputed	1	0,070094348	2,199710649	0,031865258
229135	ZNF217_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell	rs856390	20:51268939_G_	ZNF217	ENSG00000171940	20	51268939	A	0,91208	0,8931763	0,082529837	76831869	0,019949305	0,980579577	1	0,97316	Imputed	1	0,082529837	2,592436413	0,031834855
229136	ZNF217_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell	rs707544	20:51283095_T_	ZNF217	ENSG00000171940	20	51283095	C	0,89113	0,895781	0,092267781	76016382,64	0,009240662	0,962209532	1	0,85465	Imputed	1	0,092267781	2,900812615	0,031807563
229137	ZNF217_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs6022091	20:51408579_C_	ZNF217	ENSG00000171940	20	51408579	A	0,91595	0,912596	0,070375328	77849726,25	0,047297947	0,98894368	1	0,8289	Imputed	1	0,070375328	2,208572211	0,031864626
229138	ZNF217_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs6022198	20:51598878_A_	ZNF217	ENSG00000171940	20	51598878	T	0,10011	0,0927933	0,072846487	80843104,16	0,040048644	0,997712736	1	0,98148	Imputed	1	0,072846487	2,286352716	0,031858972
229139	ZNF217_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell	rs2024672	20:51638043_G_	ZNF217	ENSG00000171940	20	51638043	A	0,70078	0,696181	0,077222871	77276291,24	0,029466978	0,985755577	1	0,94284	Imputed	1	0,077222871	2,424698738	0,031848439
229140	ZNF217_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell	rs1293440	20:51691671_T_	ZNF217	ENSG00000171940	20	51691671	C	0,2506	0,261565	0,087782831	76391966,6	0,01328677	0,976955059	1	0,9373	Imputed	1	0,087782831	2,756886811	0,031820513
229141	ZNF217_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs1012234	20:51751046_C_	ZNF217	ENSG00000171940	20	51751046	G	0,82254	0,817524	-0,089905693	91271749,92	0,011213788	0,971523237	1	0,88016	Imputed	1	-0,089905693	-2,825779182	0,031814479
229142	ZNF217_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell	rs6068480	20:51823390_G_	ZNF217	ENSG00000171940	20	51823390	C	0,27328	0,275547	0,072252051	77692563,45	0,0416844	0,99894368	1	0,84516	Imputed	1	0,072252051	2,267774023	0,03186034
229143	ZNF217_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs1296032	20:51829213_A_	ZNF217	ENSG00000171940	20	51829213	G	0,53588	0,563289	0,070683256	77823939,36	0,046335572	0,99894368	1	0,88322	Imputed	1	0,070683256	2,218284267	0,031863991
229144	ZNF217_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs2426471	20:51853915_C_	ZNF217	ENSG00000171940	20	51853915	A	0,30156	0,2369961	-0,087604916	91079494,22	0,013475418	0,979143815	1	0,92717	Imputed	1	-0,087604916	-2,753052314	0,031821014
229145	ZNF217_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs12189503	20:51854781_G_	ZNF217	ENSG00000171940	20	51854781	G	0,67084	0,649738	-0,120470019	93831722,5	0,000664551	0,357304992	0,809415773	0,83423	Imputed	1	-0,120470019	-3,798976204	0,03171118
229146	ZNF217_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell	rs2426480	20:51878763_T_	ZNF217	ENSG00000171940	20	51878763	C	0,62343	0,589729	0,072601534	77663296,69	0,040703805	0,99894368	1	0,97891	Genotyped	1	0,072601534	2,272852204	0,031859529
229147	ZNF217_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs6022372	20:51895593_G_	ZNF217	ENSG00000171940	20	51895593	G	0,16965	0,197151	0,091459963	76084031,87	0,009876211	0,965742232	1	0,95555	Imputed	1	0,091459963	2,875200389	0,031809944
229148	ZNF217_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs73150626	20:51898369_T_	ZNF217	ENSG00000171940	20	51898369	T	0,09044	0,0724361	0,141142437	71923463,51	6,51432E-05	0,101105387	0,24958991	0,93204	Imputed	1	0,141142437	4,463136287	0,031624048
229149	ZNF217_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell	rs200640	20:51904709_G_	ZNF217	ENSG00000171940	20	51904709	A	0,10901	0,104142	-0,07931274	90385081,28	0,021332995	0,985755577	1	0,81578	Imputed	1	-0,07931274	-2,492727833	0,031843198
229150	ZNF217_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell	rs200602	20:51952522_G_	ZNF217	ENSG00000171940	20	51952522	A	0,47179	0,475346	-0,078079331	90281791,44	0,027707553	0,980575577	1	0,99932	Genotyped	1	-0,078079331	-2,451754514	0,031846309
229151	ZNF217_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs35434239	20:51977630_A_	ZNF217	ENSG00000171940	20	51977630	G	0,05618	0,0628734	0,070664914	77825475,42	0,046392434	0,99894368	1	0,90126	Imputed	1	0,070664914	2,217705726	0,031863972
229152	ZNF217_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs56063942	20:52037947_C_	ZNF217	ENSG00000171940	20	52037947	C	0,30906	0,296119	-0,078007773	90275799	0,027855101	0,980575577	1	0,99809	Genotyped	1	-0,078007773	-2,449493793	0,031846487
229153	ZNF217_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs6068543	20:52041223_A_	ZNF217	ENSG00000171940	20	52041223	G	0,62429	0,583354	-0,069827853	89590786,5	0,049050412	0,99894368	1	0,90964	Imputed	1	-0,069827853	-2,191306434	0,031858355
229154	ZNF217_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs1056949	20:52183689_C_	ZNF217	ENSG00000171940	20	52183689	A	0,14814	0,117016	0,078062597	77205969,87	0,027741043	0,980575577	1	0,93357	Imputed	1	0,078062597	2,451225849	0,03184635
229155	ZNF217_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs2766680	20:52212273_A_	ZNF217	ENSG00000171940	20	52212273	G	0,77883	0,793022	0,100402056	75335192,52	0,004602412	0,856183521	1	0,99731	Genotyped	1	0,100402056	3,159044343	0,031782414
229156	ZNF217_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs34100746	20:52235709_G_	ZNF217	ENSG00000171940	20	52235709	G	0,12598	0,135833	0,074906545	77470267,7	0,