

Supplementary Table 1: Pairwise linkage disequilibrium results between genotyped SNPs in the control samples of each of the seven populations (online)

D' measures in the upper right triangle, r2 in the lower left. Values shaded as follows: white (<0.2); light grey (0.2-0.499); dark grey (0.5-0.899); black (>=0.9)

UK	836	790055	2481080	2988726	2251597	2481084	7546890	11799478	4339888	3766383	3737787	2516840	2073656	2073653	2516839	2516838	1556259	2774279	3813610	7516231
rs836			1.000		0.988	0.988	0.960	1.000	0.976	0.996	0.958	0.999	0.958	0.996	1.000	0.935	0.997	0.936	1.000	0.996
rs790055																				
rs2481080	0.988				1.000	1.000	0.960	1.000	0.976	0.996	0.957	0.999	0.957	0.996	1.000	0.935	0.996	0.935	1.000	0.997
rs2988726																				
rs2251597	0.953		0.965		1.000	1.000	1.000	0.988	0.997	0.970	0.999	0.964	0.997	1.000	0.956	0.997	0.956	1.000	0.996	
rs2481084	0.953		0.965		1.000	1.000	1.000	0.988	0.997	0.970	0.999	0.964	0.997	1.000	0.956	0.997	0.956	1.000	0.997	
rs7546890	0.395		0.398		0.419	0.418	1.000	0.960	0.999	0.940	0.314	0.939	0.999	0.013	0.916	0.999	0.908	0.018	0.999	
rs11799478	0.965		0.954		0.988	0.988	0.414	1.000	0.997	0.982	0.999	0.976	0.997	1.000	0.956	0.997	0.956	1.000	0.997	
rs4339888	0.947		0.936		0.959	0.959	0.393	0.971	1.000	0.997	0.982	0.999	0.982	0.997	1.000	0.956	0.997	0.957	1.000	0.998
rs3766383	0.059		0.058		0.057	0.057	0.137	0.057	0.058	1.000	0.997	0.999	0.997	1.000	1.000	0.999	1.000	0.999	1.000	0.990
rs3737787	0.913		0.901		0.924	0.924	0.377	0.935	0.965	0.058	1.000	0.999	1.000	0.997	1.000	0.999	0.997	0.999	1.000	0.997
rs2516840	0.137		0.138		0.134	0.134	0.051	0.133	0.137	0.071	0.137	1.000	0.999	0.999	0.550	0.207	0.999	0.213	0.551	0.998
rs2073656	0.907		0.901		0.918	0.918	0.373	0.929	0.959	0.058	0.994	0.136	1.000	0.997	1.000	0.999	0.997	1.000	1.000	0.997
rs2073653	0.059		0.058		0.057	0.057	0.137	0.057	0.058	1.000	0.058	0.071	0.058	1.000	0.999	1.000	0.999	1.000	0.999	0.990
rs2516839	0.217		0.217		0.211	0.211	0.000	0.209	0.215	0.272	0.215	0.192	0.213	0.272	1.000	1.000	0.989	1.000	1.000	
rs2516838	0.164		0.164		0.167	0.167	0.366	0.165	0.170	0.097	0.186	0.010	0.184	0.097	0.356	0.999	1.000	1.000	0.999	
rs1556259	0.058		0.058		0.056	0.056	0.135	0.056	0.057	0.991	0.057	0.070	0.057	0.991	0.268	0.095	0.998	1.000	0.990	
rs2774279	0.166		0.166		0.169	0.169	0.363	0.167	0.172	0.098	0.188	0.010	0.187	0.098	0.353	0.990	0.096	1.000	0.998	
rs3813610	0.215		0.216		0.210	0.210	0.000	0.208	0.214	0.274	0.214	0.194	0.212	0.274	0.995	0.354	0.270	0.358	1.000	
rs7516231	0.052		0.052		0.051	0.051	0.122	0.050	0.052	0.870	0.052	0.063	0.051	0.870	0.242	0.086	0.878	0.087	0.243	

**French**

	836	790055	2481080	2988726	2251597	2481084	7546890	11799478	4339888	3766383	3737787	2516840	2073656	2073653	2516839	2516838	1556259	2774279	3813610	7516231
rs836			1.000		0.991	0.979	0.947	0.991	0.982	0.998	0.955	1.000	0.938	0.998	1.000	0.820	0.997	0.823	0.973	0.998
rs790055																				
rs2481080	0.971				1.000	1.000	0.948	1.000	0.989	0.997	0.958	0.999	0.958	0.997	0.974	0.829	0.997	0.826	0.974	0.997
rs2988726																				
rs2251597	0.957		0.942			1.000	1.000	1.000	0.991	0.998	0.964	1.000	0.969	0.998	1.000	0.909	0.997	0.927	0.973	0.998
rs2481084	0.940		0.951		0.990		1.000	1.000	0.990	0.995	0.969	0.999	0.969	0.995	0.973	0.929	0.997	0.929	0.973	0.996
rs7546890	0.365		0.374		0.396	0.397		1.000	1.000	0.999	0.964	0.203	0.964	0.999	0.002	0.908	0.999	0.908	0.012	0.999
rs11799478	0.957		0.942		1.000	0.990	0.396		0.991	0.998	0.964	1.000	0.969	0.998	1.000	0.909	0.997	0.927	0.973	0.998
rs4339888	0.940		0.931		0.983	0.980	0.398	0.983		0.998	0.973	1.000	0.969	0.998	1.000	0.909	0.997	0.929	0.973	0.998
rs3766383	0.064		0.064		0.063	0.061	0.155	0.063	0.063		0.998	0.995	0.997	1.000	1.000	0.998	1.000	0.998	1.000	1.000
rs3737787	0.881		0.882		0.922	0.929	0.371	0.922	0.939	0.062		1.000	0.990	0.998	1.000	1.000	0.998	1.000	0.973	0.999
rs2516840	0.175		0.176		0.170	0.169	0.020	0.170	0.170	0.076	0.169		0.999	0.995	0.648	0.273	0.994	0.283	0.646	0.994
rs2073656	0.871		0.881		0.919	0.929	0.375	0.919	0.929	0.062	0.980	0.171		0.997	0.972	1.000	0.997	0.999	0.972	0.997
rs2073653	0.064		0.064		0.063	0.061	0.155	0.063	0.063	1.000	0.062	0.076	0.062		1.000	0.998	1.000	0.998	1.000	1.000
rs2516839	0.248		0.236		0.242	0.226	0.000	0.242	0.242	0.261	0.240	0.295	0.228	0.261		1.000	1.000	1.000	0.992	1.000
rs2516838	0.131		0.137		0.157	0.164	0.394	0.157	0.157	0.085	0.188	0.017	0.193	0.085	0.328		0.998	1.000	1.000	0.997
rs1556259	0.058		0.059		0.057	0.057	0.144	0.057	0.057	0.966	0.057	0.069	0.058	0.966	0.241	0.078		0.998	1.000	0.964
rs2774279	0.133		0.136		0.164	0.164	0.395	0.164	0.165	0.085	0.191	0.019	0.194	0.085	0.326	0.991	0.078		1.000	0.998
rs3813610	0.228		0.233		0.222	0.223	0.000	0.222	0.223	0.261	0.223	0.299	0.225	0.261	0.983	0.324	0.243	0.323		1.000
rs7516231	0.061		0.061		0.059	0.058	0.147	0.059	0.059	0.944	0.059	0.071	0.059	0.944	0.246	0.080	0.915	0.080	0.247	

D'

Utah

	836	790055	2481080	2988726	2251597	2481084	7546890	11799478	4339888	3766383	3737787	2516840	2073656	2073653	2516839	2516838	1556259	2774279	3813610	7516231
rs836		0.997	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	0.984	0.999	0.968	0.999	0.967	0.999	1.000	0.927	0.998	0.926	1.000	0.999
rs790055	0.104		0.998	0.759	0.998	0.998	1.000	0.998	0.998	0.997	0.998	0.914	0.998	0.998	0.916	0.999	0.998	0.999	0.915	0.998
rs2481080	1.000	0.104		1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	0.984	0.999	0.967	0.999	0.967	0.999	1.000	0.926	0.999	0.927	1.000	0.999
rs2988726	0.969	0.062	0.969		1.000	1.000	1.000	1.000	0.984	0.859	0.967	0.864	0.967	0.999	0.915	0.932	0.999	0.931	0.956	0.999
rs2251597	0.954	0.099	0.954	0.925		1.000	1.000	1.000	1.000	0.998	0.984	0.999	0.984	0.998	1.000	0.926	0.998	0.926	0.999	0.998
rs2481084	0.953	0.099	0.953	0.924	1.000		1.000	1.000	1.000	0.998	0.984	0.999	0.984	0.998	1.000	0.926	0.998	0.926	1.000	0.998
rs7546890	0.365	0.303	0.364	0.377	0.348	0.347		1.000	0.967	0.935	0.934	0.571	0.934	1.000	0.160	0.910	1.000	0.910	0.158	0.999
rs11799478	0.954	0.099	0.954	0.925	1.000	1.000	0.348		1.000	0.998	0.984	0.999	0.984	0.998	1.000	0.926	0.998	0.926	0.999	0.998
rs4339888	0.938	0.101	0.938	0.909	0.984	0.984	0.331	0.984		0.998	0.984	0.999	0.984	0.998	1.000	0.929	0.998	0.928	1.000	0.998
rs3766383	0.052	0.043	0.052	0.040	0.050	0.049	0.125	0.050	0.050		0.998	0.997	0.998	1.000	1.000	0.999	1.000	0.999	1.000	1.000
rs3737787	0.907	0.101	0.907	0.879	0.953	0.952	0.309	0.953	0.968	0.050		0.999	1.000	0.998	1.000	0.999	0.998	0.999	1.000	0.998
rs2516840	0.158	0.555	0.157	0.122	0.150	0.150	0.148	0.150	0.153	0.064	0.153		0.999	0.998	0.694	0.517	0.998	0.516	0.690	0.997
rs2073656	0.906	0.100	0.906	0.878	0.952	0.952	0.308	0.952	0.968	0.050	1.000	0.152		0.998	1.000	0.999	0.998	0.999	0.999	0.998
rs2073653	0.051	0.042	0.050	0.052	0.048	0.048	0.139	0.048	0.049	0.973	0.049	0.062	0.049		1.000	0.998	1.000	0.998	1.000	1.000
rs2516839	0.236	0.372	0.235	0.204	0.225	0.224	0.017	0.225	0.228	0.221	0.228	0.322	0.228	0.215		1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
rs2516838	0.162	0.155	0.161	0.169	0.155	0.153	0.425	0.155	0.158	0.077	0.183	0.062	0.181	0.075	0.347		0.998	1.000	1.000	0.997
rs1556259	0.051	0.042	0.051	0.053	0.048	0.048	0.139	0.048	0.049	0.973	0.049	0.063	0.049	1.000	0.215	0.075		0.998	1.000	1.000
rs2774279	0.161	0.155	0.160	0.168	0.153	0.153	0.425	0.153	0.157	0.077	0.181	0.062	0.181	0.074	0.348	1.000	0.075		1.000	0.998
rs3813610	0.236	0.370	0.235	0.221	0.225	0.224	0.017	0.225	0.228	0.219	0.228	0.317	0.227	0.215	1.000	0.351	0.216	0.350		1.000
rs7516231	0.044	0.036	0.043	0.045	0.042	0.041	0.120	0.042	0.042	0.840	0.042	0.054	0.042	0.863	0.186	0.064	0.862	0.064	0.185	

D'

Amish

	836	790055	2481080	2988726	2251597	2481084	7546890	11799478	4339888	3766383	3737787	2516840	2073656	2073653	2516839	2516838	1556259	2774279	3813610	7516231
rs836		0.998	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	0.913	1.000	0.973	1.000	1.000	1.000	0.977	0.999	1.000	1.000	1.000
rs790055	0.125		0.998	0.998	0.998	0.999	0.957	0.998	0.998	0.843	0.998	0.989	0.998	0.993	0.987	0.963	0.993	0.963	0.987	0.993
rs2481080	1.000	0.123		1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	0.909	1.000	0.972	1.000	0.999	1.000	0.999	0.999	0.999	1.000	0.999
rs2988726	1.000	0.125	1.000		1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	0.913	1.000	0.973	1.000	1.000	1.000	0.977	0.999	1.000	1.000	1.000
rs2251597	0.994	0.124	1.000	0.994		1.000	1.000	1.000	1.000	0.912	1.000	0.972	1.000	0.999	1.000	0.999	0.999	1.000	1.000	0.999
rs2481084	1.000	0.123	1.000	1.000	1.000		1.000	1.000	1.000	0.908	1.000	0.972	1.000	0.999	1.000	0.999	0.999	0.999	1.000	0.999
rs7546890	0.424	0.202	0.420	0.424	0.423	0.419		1.000	1.000	0.917	1.000	0.481	1.000	1.000	0.044	1.000	1.000	0.990	0.043	1.000
rs11799478	0.994	0.124	1.000	0.994	1.000	1.000	0.423		1.000	0.912	1.000	0.972	1.000	0.999	1.000	0.999	0.999	1.000	1.000	0.999
rs4339888	0.988	0.124	1.000	0.988	0.994	1.000	0.422	0.994		0.912	1.000	0.972	1.000	0.999	1.000	0.999	0.999	1.000	1.000	0.999
rs3766383	0.059	0.026	0.058	0.059	0.059	0.058	0.139	0.059	0.059		0.912	0.925	0.906	0.987	0.913	0.754	0.987	0.720	0.933	0.987
rs3737787	0.994	0.124	1.000	0.994	1.000	1.000	0.423	1.000	0.994	0.059		0.972	1.000	0.999	1.000	0.999	0.999	1.000	1.000	0.999
rs2516840	0.192	0.607	0.188	0.192	0.191	0.188	0.082	0.191	0.190	0.051	0.191		0.972	0.998	0.572	0.322	0.998	0.321	0.569	0.998
rs2073656	1.000	0.123	1.000	1.000	1.000	1.000	0.422	1.000	1.000	0.057	1.000	0.189		0.999	1.000	1.000	0.999	1.000	1.000	0.999
rs2073653	0.068	0.035	0.066	0.068	0.067	0.066	0.158	0.067	0.067	0.925	0.067	0.056	0.066		1.000	0.990	1.000	0.813	1.000	1.000
rs2516839	0.278	0.438	0.274	0.278	0.277	0.273	0.001	0.277	0.275	0.213	0.277	0.239	0.273	0.243		1.000	1.000	0.963	1.000	1.000
rs2516838	0.213	0.106	0.218	0.213	0.221	0.218	0.520	0.221	0.220	0.037	0.221	0.019	0.220	0.060	0.253		0.991	1.000	1.000	0.990
rs1556259	0.068	0.035	0.067	0.068	0.068	0.067	0.159	0.068	0.067	0.936	0.068	0.057	0.067	1.000	0.244	0.061		0.810	1.000	1.000
rs2774279	0.227	0.109	0.224	0.227	0.226	0.224	0.524	0.226	0.225	0.035	0.226	0.020	0.225	0.042	0.243	0.974	0.042		0.963	0.813
rs3813610	0.276	0.437	0.274	0.276	0.276	0.273	0.001	0.276	0.275	0.222	0.276	0.235	0.273	0.243	1.000	0.256	0.245	0.243		1.000
rs7516231	0.068	0.035	0.066	0.068	0.067	0.066	0.158	0.067	0.067	0.925	0.067	0.056	0.066	1.000	0.243	0.060	1.000	0.042	0.243	

D'

Hong Kong

	836	790055	2481080	2988726	2251597	2481084	7546890	11799478	4339888	3766383	3737787	2516840	2073656	2073653	2516839	2516838	1556259	2774279	3813610	7516231
rs836		0.347	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	0.869	1.000	0.971	0.939	0.869	0.851	0.975	0.873		0.849	0.586
rs790055	0.004		0.450	0.347	0.347	0.450	1.000	0.347	0.577	1.000	0.577	1.000	0.680	1.000	0.997	0.998	0.999		0.997	0.991
rs2481080	0.946	0.008		1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	0.879	1.000	0.182	1.000	0.879	0.787	0.983	0.881		0.854	0.634
rs2988726	1.000	0.004	0.946		1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	0.869	1.000	0.971	0.939	0.869	0.851	0.975	0.873		0.849	0.586
rs2251597	1.000	0.004	0.946	1.000		1.000	1.000	1.000	1.000	0.869	1.000	0.971	0.939	0.869	0.851	0.975	0.873		0.849	0.586
rs2481084	0.946	0.008	1.000	0.946	0.946		1.000	1.000	1.000	0.879	1.000	0.182	1.000	0.879	0.787	0.983	0.881		0.854	0.634
rs7546890	0.396	0.374	0.419	0.396	0.396	0.419		1.000	1.000	0.889	1.000	0.711	1.000	0.889	0.257	0.999	0.883		0.255	0.701
rs11799478	1.000	0.004	0.946	1.000	1.000	0.946	0.396		1.000	0.869	1.000	0.971	0.939	0.869	0.851	0.975	0.873		0.849	0.586
rs4339888	0.888	0.011	0.840	0.888	0.888	0.840	0.352	0.888		0.999	1.000	0.981	1.000	0.999	1.000	0.925	1.000		1.000	0.997
rs3766383	0.166	0.205	0.177	0.166	0.166	0.177	0.432	0.166	0.195		0.999	1.000	1.000	1.000	1.000	0.999	1.000		1.000	1.000
rs3737787	0.888	0.011	0.840	0.888	0.888	0.840	0.352	0.888	1.000	0.195		0.981	1.000	0.999	1.000	0.925	1.000		1.000	0.997
rs2516840	0.047	0.759	0.002	0.047	0.047	0.002	0.249	0.047	0.042	0.272	0.042		0.235	1.000	0.998	0.997	1.000		0.690	0.997
rs2073656	0.830	0.016	0.892	0.830	0.830	0.892	0.374	0.830	0.941	0.205	0.941	0.003		1.000	0.922	0.958	1.000		1.000	0.997
rs2073653	0.166	0.205	0.177	0.166	0.166	0.177	0.432	0.166	0.195	1.000	0.195	0.272	0.205		1.000	0.999	1.000		1.000	1.000
rs2516839	0.392	0.068	0.351	0.392	0.392	0.351	0.049	0.392	0.480	0.406	0.480	0.091	0.430	0.406		1.000	1.000		1.000	1.000
rs2516838	0.026	0.025	0.027	0.026	0.026	0.027	0.068	0.026	0.021	0.148	0.021	0.033	0.023	0.148	0.366		0.999		1.000	0.998
rs1556259	0.157	0.191	0.166	0.157	0.157	0.166	0.394	0.157	0.183	0.938	0.183	0.255	0.191	0.938	0.381	0.139			1.000	0.927
rs2774279																				
rs3813610	0.373	0.072	0.386	0.373	0.373	0.386	0.051	0.373	0.460	0.426	0.460	0.046	0.473	0.426	0.961	0.350	0.404			1.000
rs7516231	0.029	0.076	0.035	0.029	0.029	0.035	0.104	0.029	0.073	0.378	0.073	0.102	0.077	0.378	0.154	0.056	0.346		0.161	

D'

Shanghai

	836	790055	2481080	2988726	2251597	2481084	7546890	11799478	4339888	3766383	3737787	2516840	2073656	2073653	2516839	2516838	1556259	2774279	3813610	7516231
rs836			1.000		1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	0.843	0.961	0.996	0.960	0.843	0.893	0.998	0.840	0.997	0.892	0.614
rs790055																				
rs2481080	1.000				1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	0.838	0.961	0.997	0.961	0.838	0.890	0.997	0.840	0.998	0.892	0.583
rs2988726																				
rs2251597	1.000		1.000			1.000	1.000	1.000	1.000	0.843	0.961	0.996	0.960	0.843	0.893	0.998	0.840	0.997	0.892	0.614
rs2481084	1.000		1.000		1.000		1.000	1.000	1.000	0.838	0.961	0.997	0.961	0.838	0.890	0.997	0.840	0.998	0.892	0.583
rs7546890	0.572		0.575		0.572	0.575		1.000	1.000	0.909	1.000	0.894	1.000	0.909	0.497	0.998	0.910	0.998	0.500	0.794
rs11799478	1.000		1.000		1.000	1.000	0.572		1.000	0.843	0.961	0.996	0.960	0.843	0.893	0.998	0.840	0.997	0.892	0.614
rs4339888	0.926		0.925		0.926	0.925	0.530	0.926		1.000	1.000	0.996	1.000	1.000	1.000	0.996	1.000	0.997	1.000	0.999
rs3766383	0.217		0.215		0.217	0.215	0.439	0.217	0.283		1.000	0.999	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
rs3737787	0.889		0.888		0.889	0.888	0.551	0.889	0.962	0.294		0.989	1.000	1.000	1.000	0.997	1.000	0.998	1.000	0.999
rs2516840	0.034		0.035		0.034	0.035	0.213	0.034	0.031	0.144	0.032		0.991	0.999	0.993	0.090	1.000	0.127	0.993	0.998
rs2073656	0.889		0.889		0.889	0.889	0.554	0.889	0.962	0.294	1.000	0.033		1.000	1.000	0.998	1.000	0.997	1.000	0.998
rs2073653	0.217		0.215		0.217	0.215	0.439	0.217	0.283	1.000	0.294	0.144	0.294		1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
rs2516839	0.399		0.398		0.399	0.398	0.217	0.399	0.464	0.610	0.483	0.067	0.483	0.610		1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
rs2516838	0.045		0.046		0.045	0.046	0.080	0.045	0.042	0.190	0.043	0.000	0.044	0.190	0.312		1.000	1.000	1.000	1.000
rs1556259	0.212		0.214		0.212	0.214	0.437	0.212	0.278	1.000	0.289	0.141	0.292	1.000	0.605	0.187		1.000	1.000	1.000
rs2774279	0.046		0.047		0.046	0.047	0.081	0.046	0.042	0.190	0.044	0.000	0.045	0.190	0.312	1.000	0.188		1.000	0.999
rs3813610	0.394		0.397		0.394	0.397	0.217	0.394	0.459	0.610	0.478	0.069	0.481	0.610	1.000	0.308	0.608	0.310		1.000
rs7516231	0.055		0.050		0.055	0.050	0.159	0.055	0.134	0.475	0.140	0.068	0.139	0.475	0.290	0.090	0.475	0.090	0.290	

D'

Pima

	836	790055	2481080	2988726	2251597	2481084	7546890	11799478	4339888	3766383	3737787	2516840	2073656	2073653	2516839	2516838	1556259	2774279	3813610	7516231
rs836			1.000	0.988	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	0.998	1.000	1.000	1.000	0.991	1.000	0.996	1.000	1.000
rs790055																				
rs2481080	1.000			1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	0.998	1.000	1.000	1.000	0.992	1.000	0.996	1.000	1.000
rs2988726	0.932		0.944		1.000	1.000	1.000	0.988	1.000	1.000	1.000	0.997	1.000	1.000	1.000	0.989	1.000	0.995	1.000	1.000
rs2251597	0.977		0.988	0.933		0.988	1.000	0.977	1.000	1.000	1.000	0.998	1.000	1.000	0.988	0.992	0.981	0.996	0.988	1.000
rs2481084	0.966		0.967	0.912	0.955		1.000	0.977	0.988	0.963	1.000	0.998	1.000	0.963	0.965	0.993	0.964	0.991	0.965	0.947
rs7546890	0.523		0.526	0.495	0.531	0.544		0.965	1.000	0.967	1.000	0.804	1.000	0.978	0.882	0.997	0.967	0.996	0.886	0.969
rs11799478	0.977		0.977	0.911	0.955	0.943	0.498		0.977	0.962	0.988	0.998	1.000	0.962	0.976	0.992	0.962	0.992	0.976	0.946
rs4339888	0.977		0.988	0.933	1.000	0.955	0.531	0.955		1.000	1.000	0.998	1.000	1.000	0.988	0.992	0.981	0.996	0.988	1.000
rs3766383	0.466		0.466	0.445	0.477	0.447	0.841	0.441	0.477		1.000	0.999	1.000	1.000	1.000	0.984	0.990	0.981	1.000	1.000
rs3737787	0.989		1.000	0.944	0.989	0.966	0.525	0.966	0.989	0.471		0.998	1.000	1.000	1.000	0.991	1.000	0.996	1.000	1.000
rs2516840	0.097		0.097	0.093	0.099	0.100	0.129	0.099	0.099	0.177	0.098		0.998	0.999	0.813	0.039	0.999	0.107	0.817	0.999
rs2073656	1.000		1.000	0.944	1.000	0.967	0.530	0.977	1.000	0.470	1.000	0.098		1.000	1.000	0.992	1.000	0.996	1.000	1.000
rs2073653	0.461		0.461	0.440	0.472	0.442	0.852	0.437	0.472	0.990	0.466	0.175	0.465		1.000	0.983	1.000	0.979	1.000	1.000
rs2516839	0.903		0.912	0.862	0.902	0.878	0.448	0.880	0.902	0.516	0.914	0.071	0.912	0.511		0.996	1.000	0.714	1.000	1.000
rs2516838	0.010		0.010	0.010	0.011	0.011	0.020	0.011	0.011	0.019	0.011	0.000	0.010	0.018	0.037		0.984	1.000	0.996	0.987
rs1556259	0.477		0.480	0.452	0.466	0.462	0.854	0.452	0.466	0.969	0.479	0.182	0.480	0.979	0.524	0.019		0.988	1.000	1.000
rs2774279	0.012		0.012	0.011	0.012	0.012	0.022	0.012	0.012	0.021	0.012	0.001	0.012	0.020	0.021	0.886	0.022		0.717	0.991
rs3813610	0.913		0.914	0.862	0.902	0.880	0.452	0.889	0.902	0.511	0.913	0.072	0.914	0.505	1.000	0.037	0.525	0.022		1.000
rs7516231	0.306		0.305	0.292	0.313	0.283	0.551	0.280	0.313	0.657	0.309	0.116	0.307	0.663	0.339	0.012	0.645	0.014	0.336	

D'