

SNP		Genotype frequencies			χ^2	P	Allelic frequencies		χ^2	P ^b
rs7803667		TT	TA	AA			T	A		
Controls	340	0.5	0.42	0.09	3.145	0.208	0.71	0.29	2.587	0.108
Patients	293	0.43	0.47	0.1			0.66	0.34		
rs10447760		CC	CT	TT			C	T		
Controls	340	0.57	0.37	0.06	5.596	0.061	0.75	0.25	3.993	0.046 1.00
Patients	293	0.47	0.45	0.07			0.70	0.30		
rs6961558		GG	GA	AA			G	A		
Controls	339	0.95	0.05	0	0.666	0.431	0.98	0.02	0.652	0.419
Patients	292	0.97	0.03	0			0.98	0.02		
rs923875		AA	AC	CC			A	C		
Controls	340	0.37	0.48	0.15	1.597	0.455	0.61	0.39	0.831	0.362
Patients	293	0.32	0.53	0.15			0.58	0.42		
rs1597548		CC	CG	GG			C	G		
Controls	340	0.88	0.11	0.002	1.122	0.840	0.94	0.06	0.492	0.483
Patients	293	0.9	0.1	0			0.95	0.05		
rs10500038		CC	CT	TT			G	A		
Controls	319	0.67	0.31	0.02	1.371	0.510	0.82	0.18	0.7	0.403
Patients	265	0.65	0.32	0.04			0.80	0.20		
rs4730626		GG	GA	AA			G	A		
Controls	315	0.64	0.3	0.06	2.124	0.349	0.79	0.21	1.871	0.171
Patients	262	0.68	0.29	0.03			0.82	0.18		
rs1668335		GG	GA	AA			G	A		
Controls	315	0.52	0.4	0.09	0.185	0.913	0.72	0.28	0.011	0.917
Patients	263	0.53	0.38	0.09			0.72	0.28		
rs11771168		CC	CT	TT			C	T		
Controls	319	0.6	0.35	0.05	0.234	0.897	0.78	0.22	0.095	0.789
Patients	265	0.62	0.33	0.05			0.78	0.22		
rs1916977		AA	AG	GG			A	G		
Controls	314	0.58	0.34	0.08	0.400	0.824	0.75	0.25	0.019	0.892
Patients	263	0.58	0.36	0.06			0.76	0.24		
rs2396722		TT	TC	CC			T	C		
Controls	340	0.42	0.44	0.14	0.375	0.838	0.64	0.36	0.032	0.857
Patients	293	0.41	0.46	0.13			0.64	0.36		
rs2253478		GG	GA	AA			G	A		
Controls	340	0.4	0.44	0.16	1.900	0.402	0.62	0.38	0.003	0.954
Patients	293	0.38	0.49	0.13			0.62	0.38		
rs2694941		TT	TA	AA			T	A		
Controls	315	0.35	0.46	0.19	0.198	0.909	0.58	0.42	0.001	0.979
Patients	261	0.34	0.48	0.18			0.58	0.42		
rs1852469		AA	AT	TT			A	T		
Controls	340	0.94	0.06	0	1.863 ^a	0.388	0.97	0.03	1.247	0.264
Patients	293	0.92	0.08	0.003			0.96	0.04		
rs10255943		GG	GA	AA			G	A		
Controls	314	0.49	0.4	0.11	0.837	0.672	0.69	0.31	0.001	0.973
Patients	263	0.48	0.43	0.09			0.69	0.31		
rs10486026		TT	TC	CC			T	C		
Controls	315	0.62	0.31	0.07	2.385	0.305	0.78	0.22	0.275	0.600
Patients	263	0.62	0.34	0.04			0.79	0.21		
rs2396753		AA	AC	CC			A	C		
Controls	340	0.29	0.55	0.16	4.860	0.089	0.56	0.44	3.759	0.053
Patients	293	0.25	0.52	0.23			0.51	0.49		
rs17137124		TT	TC	CC			T	C		
Controls	340	0.25	0.49	0.26	1.915	0.383	0.49	0.51	1.825	0.177
Patients	293	0.29	0.47	0.23			0.53	0.47		
rs7799652		TT	TG	GG			T	G		
Controls	319	0.27	0.53	0.2	2.137	0.346	0.54	0.46	1.488	0.223
Patients	265	0.33	0.49	0.18			0.57	0.43		
rs1456029		AA	AG	GG			A	G		
Controls	319	0.6	0.34	0.06	1.685	0.427	0.77	0.23	1.728	0.189
Patients	265	0.55	0.37	0.08			0.74	0.26		
rs12670585		CC	CT	TT			C	T		
Controls	315	0.5	0.4	0.1	1.025	0.608	0.70	0.30	0.573	0.449
Patients	262	0.51	0.41	0.08			0.72	0.28		
rs1456031		TT	TC	CC			T	C		
Controls	340	0.29	.49	0.23	2.387	0.308	0.53	0.47	2.116	0.146
Patients	293	0.34	0.45	0.2			0.57	0.43		
rs2396765		TT	TC	CC			T	C		
Controls	317	0.35	0.47	0.18	2.059	0.356	0.59	0.41	1.598	0.206
Patients	263	0.38	0.48	0.14			0.62	0.38		
rs1456021		TT	TG	GG			T	G		
Controls	334	0.35	0.47	0.18	3.676	0.157	0.58	0.42	3.085	0.079
Patients	278	0.39	0.48	0.13			0.63	0.37		