

Supplementary Table 1

Study	Genotype	Exon 8											
		rs2076684	rs3818092	rs6570592	8498C>T	rs1303738	rs2064495	rs2064661	rs2076683	rs2092894	rs2247408	rs2257104	rs2268447
YT2D	11	1	15	59	13	226	172	180	43	89	32	90	32
	12	29	92	151	70	43	96	77	144	125	118	133	115
	22	166	165	68	192	0	7	12	78	49	127	50	124
	11	0	20	110	16	417	332	321	115	162	58	184	58
W2 Probands	12	44	193	261	129	111	185	175	267	252	225	262	237
	22	188	320	164	392	0	19	20	140	90	252	91	247
	11	5	48	249	29	879	713	774	212	315	76	345	82
W2 Cases	12	176	387	543	304	220	350	295	543	543	493	527	509
	22	879	660	322	783	0	47	31	343	232	543	213	533
	11	5	29	63	12	333	278	306	94	125	39	138	41
ECCAC	12	76	142	151	121	104	146	122	205	234	183	219	184
	22	313	252	115	311	0	26	20	143	85	226	83	225
	11	0	59	246	30	903	702	731	186	329	110	344	118
EFS Parents	12	186	387	593	280	230	387	328	575	537	498	610	505
	22	901	649	303	835	0	47	29	321	222	537	185	522
Study	Genotype	rs2273323	rs2328536	rs6937128	rs7761382								
YT2D	11	0		127	25	80							
	12	27		114	96	135							
	22	237		34	142	39							
	11	1		247	30	162							
W2 Probands	12	63		234	178	252							
	22	458		59	312	108							
	11	3		533	72	369							
W2 Cases	12	124		507	388	536							
	22	974		81	622	198							
	11	3		224	26	146							
ECCAC	12	44		183	171	210							
	22	399		41	249	85							
	11	1		524	77	343							
EFS Parents	12	125		508	382	570							
	22	963		117	621	174							

Supplementary Figure 1

