

Appendix Table 4. Complete Haplotype analyses of initial and replication samples

1) Initial samples

Haplotype	Haplotype frequency		
	Case (n=192)	Control (n=272)	permutation p-value
GGTAAT	0.14	0.18	0.162
AGTAAT	0.38	0.29	0.009
GACGGT	0.16	0.19	0.256
GACAAC	0.08	0.11	0.096
AGCAAT	0.022	0.052	0.049
GACAAT	0.021	0.049	0.035
GGCAAT	0.028	0.026	0.807
GATGGT	0.013	0.022	0.297
GACGAT	0.024	0.008	0.117
GATAAT	0.017	0.004	0.284
GATAAC	0.012	0.021	0.262
GACAGT	0.018	0.001	0.037
GATAGT	0.018	0.000	#
GGCGAT	0.016	0.000	0.002
GGCAAC	0.013	0.000	#
AGTGAT	0.008	0.006	0.727
AGCAAC	0.000	0.006	0.327
GACGAC	0.006	0.004	0.638
AATAAT	0.006	0.003	0.288
GGCGGT	0.005	0.000	0.101
AACGGT	0.000	0.006	0.179
AGTAGT	0.000	0.004	0.44
GGCAGT	0.004	0.000	0.007
AACAAC	0.000	0.002	0.428
AGTAAC	0.000	0.002	0.457
GGTGGT	0.003	0.000	0.004
GGTAGT	0.000	0.001	0.449
GATGGC	0.000	0.002	0.737
GGTGAT	0.000	0.009	0.16
AGCGAT	0.000	0.001	0.571
GGCGGC	0.000	0.002	0.173
GATGAC	0.002	0.000	0.267
GATGAT	0.000	0.002	0.3

2) Replication samples

Haplotype	Haplotype frequency		
	Case (n=657)	Control (n=360)	permutation p-value
GGTAAT	0.14	0.17	0.227
AGTAAT	0.36	0.32	0.021
GACGGT	0.20	0.19	0.495
GACAAC	0.12	0.12	0.481
AGCAAT	0.021	0.071	#
GACAAT	0.033	0.031	0.709
GATAAT	0.031	0.008	0.006
AGCGGT	0.014	0.000	0.003
GGCGGT	0.013	0.000	0.008
AGCAAC	0.010	0.010	0.919
AGCAAT	0.008	0.017	0.068
GGCAAC	0.007	0.000	0.164
GATGGT	0.005	0.002	0.392
AGTGAT	0.003	0.009	0.143
AATGGC	0.003	0.000	0.189
GGTAAC	0.002	0.003	0.666
GATAAC	0.001	0.000	0.435
GATAGT	0.001	0.000	0.345
GGTGAC	0.001	0.000	0.814
GACGGC	0.001	0.010	0.002
GGTAGT	0.001	0.000	0.379
GACGAT	0.000	0.000	0.96
AACAAC	0.000	0.011	#
GACGAC	0.000	0.000	0.278
GGTGAT	0.000	0.016	0
GATAAC	0.000	0.002	#
AACGAT	0.000	0.000	0.998
AATGGC	0.000	0.002	0.007
AACGGT	0.000	0.006	#
AATAAT	0.000	0.003	0.019
GGTGGT	0.000	0.003	#
AATGGT	0.000	0.001	0.092
GACGAC	0.000	0.001	0.171

#: <0.001