

Gene	SNP (alias)	MAF	WARG R2	P	Pilot R2	P
ABCB1	rs3842	0.137	0	9.47×10^{-1}	0.3	7.27×10^{-1}
ABCB1	rs2235040	0.108	0.2	3.22×10^{-1}	0.3	7.39×10^{-1}
ABCB1	rs4148737	0.453	0.1	6.99×10^{-1}	0.1	9.46×10^{-1}
ABCB1	rs2235046	0.432	0	8.32×10^{-1}	0.3	7.75×10^{-1}
ABCB1	rs2235033	0.493	0	7.47×10^{-1}	0.1	9.34×10^{-1}
ABCB1	rs1922240	0.337	0	9.08×10^{-1}	0.3	7.47×10^{-1}
ABCB1	rs955000	0.102	0.1	4.38×10^{-1}	1.3	3.05×10^{-1}
ABCB1	rs10260862	0.195	0.1	5.97×10^{-1}	0.3	8.00×10^{-1}
ABCB1	rs1202172	0.351	0.1	5.50×10^{-1}	1.1	3.53×10^{-1}
ABCB1	rs9282564 (61A>G, N21D)	0.132	0.1	6.60×10^{-1}	0.2	8.57×10^{-1}
ABCB1	rs2214102 (-1G>A)	0.098	0	9.14×10^{-1}	3.3	8.61×10^{-2}
ABCB1	rs2214101	0.064	0.1	6.55×10^{-1}	0	8.10×10^{-1}
ABCB1	rs10267099	0.239	0.3	1.41×10^{-1}	0.4	6.54×10^{-1}
APOE	rs429358 (C130R or C112R)	0.173	0	9.68×10^{-1}	1.9	1.67×10^{-1}
APOE	rs7412 (R176C or R158C)	0.07	0	9.93×10^{-1}	1.2	3.59×10^{-1}
CALU	rs339057	0.438	0.3	1.27×10^{-1}	2	1.33×10^{-1}
CALU	rs2060717	0.062	0	7.62×10^{-1}	0.8	4.56×10^{-1}
CALU	rs339054	0.468	0.4	9.03×10^{-2}	3.2	4.49×10^{-2} *
CALU	rs2290228 (11 G>A, R4Q)	0.15	0.1	7.09×10^{-1}	0.5	6.34×10^{-1}
CALU	rs2307040 (A82V)	0.36	0.2	2.38×10^{-1}	3.3	3.81×10^{-2} *
CALU	rs339098	0.356	0.2	3.51×10^{-1}	3.2	5.88×10^{-2}
CALU	rs339095	0.473	0.2	2.62×10^{-1}	NA	NA
CALU	rs11653 (3'UTR 20943 T>A)	0.391	0.3	1.81×10^{-1}	4.7	9.44×10^{-3} **
CALU	rs8597	0.07	0.1	5.01×10^{-1}	0.7	5.59×10^{-1}
CYP1A1	rs1048943	0.026	0.3	2.14×10^{-1}	0.9	1.91×10^{-1}
CYP1A1	rs4646421	0.081	0.1	6.75×10^{-1}	0.3	7.72×10^{-1}
CYP1A1	rs2606345	0.317	0.3	1.83×10^{-1}	0.6	5.78×10^{-1}
CYP1A1	rs2470893	0.342	0.7	1.49×10^{-2} *	0.2	8.00×10^{-1}
CYP1A2	rs2069522	0.032	0	9.85×10^{-1}	NA	NA
CYP1A2	rs762551 (*1F)	0.27	0.2	3.41×10^{-1}	1.7	1.87×10^{-1}
CYP1A2	rs4646425	0.019	0	8.55×10^{-1}	0.1	7.51×10^{-1}
CYP1A2	rs2470890 (*1B)	0.336	0.1	5.98×10^{-1}	1.2	3.15×10^{-1}
CYP2C18	rs2901783	0.222	1.2	4.09×10^{-4} ***	2.1	1.37×10^{-1}
CYP2C18	rs2860840	0.388	0.1	5.53×10^{-1}	1.2	3.24×10^{-1}
CYP2C19	rs3814637	0.073	7.1	3.14×10^{-21} Meff	10.6	2.19×10^{-5} Meff
CYP2C19	rs12248560	0.185	0.5	4.78×10^{-2} *	2	1.63×10^{-1}
CYP2C19	rs17878459	0.035	0	9.24×10^{-1}	NA	NA
CYP2C19	rs4244284	0.45	0.1	4.94×10^{-1}	0.1	8.91×10^{-1}
CYP2C19	rs4244285 (*2A)	0.162	0.1	4.30×10^{-1}	0.5	6.33×10^{-1}
CYP2C19	rs4417205	0.158	0.1	5.15×10^{-1}	0.9	4.67×10^{-1}
CYP2C8	rs1058932	0.165	0.2	2.51×10^{-1}	0.7	5.20×10^{-1}
CYP2C8	rs10509681	0.093	3	3.08×10^{-8} Meff	0.3	5.19×10^{-1}
CYP2C8	rs2275620	0.417	1.6	7.99×10^{-5} Meff	0.1	9.49×10^{-1}
CYP2C8	rs947173	0.295	0.9	3.23×10^{-3} **	1.2	3.07×10^{-1}
CYP2C8	rs1536430	0.022	0.4	1.84×10^{-2} *	2.4	3.14×10^{-2} *
CYP2C8	rs1058930 (*4)	0.059	0	8.95×10^{-1}	0.3	7.55×10^{-1}
CYP2C8	rs11572080 (*3)	0.1	4.1	3.16×10^{-12} Meff	0.6	2.98×10^{-1}
CYP2C8	rs17110453 (*1C)	0.147	0.1	5.24×10^{-1}	1	3.82×10^{-1}
CYP2C8	rs1557044	0.139	0.4	7.85×10^{-2}	0.7	5.13×10^{-1}

Gene	SNP (alias)	MAF	WARG R2	P	Pilot R2	P
CYP2C9	rs1799853 (*2)	0.114	4.1	1.34×10^{-12} Meff	0.6	5.77×10^{-1}
CYP2C9	rs2860905	0.214	7.4	3.05×10^{-22} Meff	7.2	8.05×10^{-4} ***
CYP2C9	rs2475376	0.152	1	1.38×10^{-3} **	2	1.33×10^{-1}
CYP2C9	rs4917639	0.209	11.7	4.61×10^{-30} Meff	11.8	4.94×10^{-6} Meff
CYP2C9	rs1856908	0.433	2.9	6.71×10^{-9} Meff	0.6	5.31×10^{-1}
CYP2C9	rs9332197	0.073	0.2	3.21×10^{-1}	0.1	9.29×10^{-1}
CYP2C9	rs1057910 (*3)	0.071	6.3	1.82×10^{-19} Meff	14.1	2.78×10^{-7} Meff
CYP3A4	GS30681	0.069	0.1	4.70×10^{-1}	3	5.94×10^{-2}
CYP3A4	rs4986910	0.008	0.4	1.85×10^{-2} *	NA	NA
CYP3A4	rs2242480	0.087	0.2	3.68×10^{-1}	0.6	5.71×10^{-1}
CYP3A4	rs11773597 (*1F)	0.066	0.1	4.33×10^{-1}	0.3	4.53×10^{-1}
CYP3A5	rs4646457	0.076	0.3	1.32×10^{-1}	0.3	7.72×10^{-1}
CYP3A5	rs6976017	0.054	0.3	1.13×10^{-1}	0.9	4.36×10^{-1}
CYP3A5	rs28365083	0.01	0.1	2.60×10^{-1}	NA	NA
CYP3A5	rs28365094	0.122	0.4	5.82×10^{-2}	0.9	4.39×10^{-1}
CYP3A5	rs4646453	0.018	0	4.54×10^{-1}	1.8	7.14×10^{-2}
CYP3A5	rs776746 (*3)	0.073	0.4	9.65×10^{-2}	0.4	6.79×10^{-1}
EPHX1	rs4653436	0.309	0.1	4.25×10^{-1}	4.8	8.48×10^{-3} **
EPHX1	rs6426089	0.496	0.5	3.59×10^{-2} *	0.4	7.18×10^{-1}
EPHX1	rs2854461	0.328	0.3	1.79×10^{-1}	0.5	6.37×10^{-1}
EPHX1	rs3753660	0.144	0.2	3.36×10^{-1}	0.8	4.86×10^{-1}
EPHX1	rs3753661	0.069	0	8.82×10^{-1}	1.1	1.46×10^{-1}
EPHX1	rs2671272	0.21	0.1	6.76×10^{-1}	0.5	6.21×10^{-1}
EPHX1	rs2671270	0.254	0.2	2.94×10^{-1}	1	4.01×10^{-1}
EPHX1	rs3817268	0.274	0.8	6.47×10^{-3} **	0.6	5.50×10^{-1}
EPHX1	rs1051740 (612 T>C, Y113H)	0.294	0.2	2.77×10^{-1}	0	9.94×10^{-1}
EPHX1	rs2292566	0.132	0.1	4.20×10^{-1}	0.7	5.41×10^{-1}
EPHX1	rs2260863	0.3	0	8.60×10^{-1}	0.7	6.07×10^{-1}
EPHX1	rs2740170	0.201	0	7.80×10^{-1}	0.3	7.83×10^{-1}
EPHX1	rs4149223	0.468	0.1	5.77×10^{-1}	1.3	3.41×10^{-1}
EPHX1	rs2234922 (691A>G, H139R)	0.213	0	9.16×10^{-1}	3.4	5.21×10^{-2}
EPHX1	rs2292567	0.101	0.1	7.21×10^{-1}	2.7	1.07×10^{-1}
EPHX1	rs1051741	0.103	0	8.51×10^{-1}	1.6	2.06×10^{-1}
EPHX1	rs3753663	0.047	0.1	4.76×10^{-1}	0.5	3.20×10^{-1}
EPHX1	rs2102663	0.157	0.1	6.01×10^{-1}	0.2	5.14×10^{-1}
F10	rs3093261	0.427	0.3	1.52×10^{-1}	0.3	7.55×10^{-1}
F10	rs3212998	0.064	0	8.93×10^{-1}	0.1	6.05×10^{-1}
F10	rs776905	0.103	0	7.74×10^{-1}	2.4	1.03×10^{-1}
F10	rs693335	0.405	0.1	5.86×10^{-1}	1.1	3.77×10^{-1}
F10	rs3211764	0.465	0.2	2.28×10^{-1}	0.5	6.33×10^{-1}
F10	rs2251102	0.192	0.5	4.82×10^{-2} *	0.6	6.26×10^{-1}
F10	rs2026160	0.3	0.2	2.31×10^{-1}	0.4	7.03×10^{-1}
F10	rs753057	0.052	0.1	6.92×10^{-1}	3.1	4.52×10^{-2} *
F10	rs3213005	0.043	0.1	5.61×10^{-1}	3	1.85×10^{-2} *
F10	rs5960 (T264T)	0.135	0.2	2.11×10^{-1}	1.9	1.84×10^{-1}
F2	rs3136435	0.071	0.2	3.40×10^{-1}	0.4	7.20×10^{-1}
F2	rs2070851	0.22	0.2	3.14×10^{-1}	2.9	5.75×10^{-2}
F2	rs2070852	0.301	0	8.46×10^{-1}	0.9	4.24×10^{-1}
F2	rs5898	0.092	0.5	5.17×10^{-2}	2.6	7.62×10^{-2}

Gene	SNP (alias)	MAF	WARG R2	P	Pilot R2	P
F2	rs2282687	0.131	0	7.48×10^{-1}	0.9	4.15×10^{-1}
F2	rs3136516	0.449	0	8.63×10^{-1}	0.8	4.40×10^{-1}
F5	rs9332618	0.133	0.1	4.03×10^{-1}	0.7	5.11×10^{-1}
F5	rs4656687	0.321	0	7.48×10^{-1}	NA	NA
F5	rs1557572	0.315	0	8.13×10^{-1}	0.2	8.14×10^{-1}
F5	rs6018	0.058	0	8.05×10^{-1}	0.6	5.75×10^{-1}
F5	rs6037	0.068	0	8.09×10^{-1}	0.2	8.01×10^{-1}
F5	rs3766110	0.229	0.1	5.33×10^{-1}	0	9.99×10^{-1}
F5	rs6025 (Leiden R534Q)	0.066	0.3	1.42×10^{-1}	0.8	4.92×10^{-1}
F5	rs2298909	0.303	0.1	5.26×10^{-1}	1.5	3.14×10^{-1}
F5	rs721161	0.387	0	7.48×10^{-1}	0.6	5.69×10^{-1}
F5	rs6035	0.076	0.1	4.87×10^{-1}	1	1.83×10^{-1}
F5	rs6427198	0.478	0.1	4.44×10^{-1}	0.1	8.99×10^{-1}
F5	rs1894699	0.49	0	8.65×10^{-1}	1.8	2.00×10^{-1}
F5	rs6029	0.164	0.1	4.01×10^{-1}	0.7	5.16×10^{-1}
F5	rs2298905	0.301	0.1	5.81×10^{-1}	1.4	3.00×10^{-1}
F5	rs9332504	0.074	0.2	3.50×10^{-1}	1.2	2.95×10^{-1}
F5	rs3753305	0.441	0.1	5.27×10^{-1}	2.8	8.23×10^{-2}
F7	rs3093229	0.24	0	9.34×10^{-1}	1.9	1.59×10^{-1}
F7	rs3093230	0.254	0.1	6.97×10^{-1}	2.9	6.84×10^{-2}
F7	rs2774030	0.371	0	7.98×10^{-1}	0.3	7.66×10^{-1}
F7	rs6041	0.101	0.4	9.56×10^{-1}	0.7	4.97×10^{-1}
F7	rs6046 (1289 G>A, R413Q)	0.103	0.1	4.01×10^{-1}	1.2	3.26×10^{-1}
F9	rs3817939	0.02	0.1	5.85×10^{-1}	1.2	3.17×10^{-1}
F9	rs401597	0.283	0.3	1.72×10^{-1}	1.5	2.57×10^{-1}
F9	rs6048	0.282	0.4	7.55×10^{-2}	0.6	5.68×10^{-1}
F9	rs413536	0.2	0.2	2.19×10^{-1}	0.5	6.28×10^{-1}
GAS6	rs7997328	0.287	0.3	2.04×10^{-1}	0.6	5.70×10^{-1}
GAS6	rs6602908	0.395	0.1	6.23×10^{-1}	2.1	1.42×10^{-1}
GAS6	rs9577874	0.408	0.1	7.14×10^{-1}	0.1	8.74×10^{-1}
GGCX	rs2028898	0.275	0.1	5.00×10^{-1}	2.7	7.40×10^{-2}
GGCX	rs7568458	0.451	0.1	4.97×10^{-1}	0.7	5.09×10^{-1}
NQO1	rs1800566	0.17	0.2	2.86×10^{-1}	0.5	6.55×10^{-1}
NQO1	rs689453	0.077	0.2	3.11×10^{-1}	0.3	4.76×10^{-1}
NQO1	rs2917671	0.116	0	9.06×10^{-1}	2.9	6.69×10^{-2}
NR1I2	rs2276706	0.401	0.4	9.34×10^{-2}	0.6	5.78×10^{-1}
NR1I2	rs2056530	0.191	0.1	4.37×10^{-1}	2	1.72×10^{-1}
NR1I2	rs2472677	0.399	0.1	6.77×10^{-1}	3.9	5.93×10^{-2}
NR1I2	rs2461818	0.096	0.1	7.03×10^{-1}	0.7	2.62×10^{-1}
NR1I2	rs7643645	0.352	0.3	1.65×10^{-1}	2.9	6.81×10^{-2}
NR1I2	rs12721607	0.028	0	8.03×10^{-1}	0	9.52×10^{-1}
NR1I2	rs1464602	0.392	0.1	4.93×10^{-1}	2.6	1.12×10^{-1}
NR1I2	rs3732356	0.067	0.3	2.07×10^{-1}	0.7	4.99×10^{-1}
NR1I2	rs3732357	0.34	0.1	6.30×10^{-1}	0.8	4.73×10^{-1}
NR1I2	rs2472682	0.385	0	8.22×10^{-1}	0.5	6.25×10^{-1}
NR1I2	rs3732359	0.261	0.1	4.02×10^{-1}	0.5	6.24×10^{-1}
NR1I2	rs1054191	0.153	0.1	6.45×10^{-1}	0.2	8.69×10^{-1}
NR1I2	rs3814057	0.199	0.1	6.74×10^{-1}	1.7	2.03×10^{-1}
NR1I3	rs4233368	0.263	0.3	1.39×10^{-1}	0	9.59×10^{-1}

Gene	SNP (alias)	MAF	WARG R2	P	Pilot R2	P
NR1I3	rs4073054	0.362	0.1	4.60×10^{-1}	0.9	5.50×10^{-1}
NR1I3	rs2307418	0.161	0	9.94×10^{-1}	0.6	5.57×10^{-1}
NR1I3	rs2307420	0.023	0	8.50×10^{-1}	0.3	4.16×10^{-1}
NR1I3	rs2307424	0.357	0.2	3.14×10^{-1}	2.7	9.84×10^{-2}
NR1I3	rs3003596	0.445	0	8.96×10^{-1}	2.2	1.40×10^{-1}
NR1I3	rs6686001	0.135	0	7.46×10^{-1}	3.4	5.05×10^{-2}
ORM1	rs2787337	0.311	0.7	$1.08 \times 10^{-2} *$	0	9.63×10^{-1}
ORM1	rs10982151	0.136	0.5	5.18×10^{-2}	0.9	2.00×10^{-1}
ORM1	rs1687390	0.044	0	9.14×10^{-1}	2.6	$4.96 \times 10^{-2} *$
ORM2	rs17230081	0.199	0	8.84×10^{-1}	0.4	7.03×10^{-1}
PROC	rs2069901	0.435	0.1	6.21×10^{-1}	7.2	$1.47 \times 10^{-3} **$
PROC	rs1799809 (-1644 G>A)	0.438	0	9.53×10^{-1}	7.8	$5.50 \times 10^{-4} ***$
PROC	rs2069910	0.425	0	7.33×10^{-1}	4.6	$1.68 \times 10^{-2} *$
PROC	rs2069919	0.373	0.2	2.07×10^{-1}	9	$2.16 \times 10^{-4} ***$
PROC	rs5936	0.276	0.1	3.95×10^{-1}	2	1.47×10^{-1}
PROC	rs2069928	0.18	0	7.69×10^{-1}	0.7	5.07×10^{-1}
PROC	rs2069933	0.279	0.2	2.59×10^{-1}	2.5	9.06×10^{-2}
PROS1	rs9683303	0.353	0.6	$3.26 \times 10^{-2} *$	0.1	8.90×10^{-1}
PROS1	rs8178633	0.05	0.8	$7.03 \times 10^{-3} **$	0.5	3.81×10^{-1}
PROS1	rs4857037	0.076	0	8.58×10^{-1}	1.5	2.96×10^{-1}
PROS1	rs4857343	0.142	0.1	6.20×10^{-1}	1.7	1.97×10^{-1}
PROS1	rs8178610	0.496	0	9.18×10^{-1}	0.2	8.39×10^{-1}
PROS1	rs8178607	0.244	0	8.65×10^{-1}	0.5	6.15×10^{-1}
PROS1	rs5013930	0.122	0.3	1.74×10^{-1}	0.9	4.05×10^{-1}
PROZ	rs2273971	0.062	0.2	2.91×10^{-1}	0.1	8.76×10^{-1}
PROZ	rs3024718	0.175	0.1	7.16×10^{-1}	1.5	2.26×10^{-1}
PROZ	rs2480948	0.204	0	8.19×10^{-1}	2.7	6.98×10^{-2}
PROZ	rs3024746	0.206	0.1	5.68×10^{-1}	1	3.94×10^{-1}
SERPINC1	rs2759328	0.092	0.1	3.79×10^{-1}	1.7	1.83×10^{-1}
SERPINC1	rs5878	0.3	0.1	3.83×10^{-1}	0.5	6.00×10^{-1}
SERPINC1	rs2227607	0.101	0.1	4.40×10^{-1}	0.7	5.11×10^{-1}
SERPINC1	rs2227590	0.099	0.4	6.01×10^{-2}	0.2	8.04×10^{-1}
				2.55×10^{-5}		
VKORC1	rs11150606	0.027	1.3	Meff	2.5	$2.67 \times 10^{-2} *$
				1.21×10^{-37}		4.14×10^{-10}
VKORC1	rs7294 (3730 G>A)	0.393	12.3	Meff	20.8	Meff
				9.82×10^{-100}		2.30×10^{-15}
VKORC1	rs2359612 (2255 C>T)	0.394	29.8	Meff	29	Meff
				1.03×10^{-97}		1.91×10^{-15}
VKORC1	rs9923231 (-1639 G>A)	0.393	29.3	Meff	31.7	Meff