

S2 Table. Sequence of primers using Sequenom MassARRAY analysis for 50 candidate single nucleotide polymorphisms (SNPs)

SNP ID	2nd-PCR	1st-PCR
rs1540354	ACGTTGGATGGCTGTAGGTTATCTTTGTGG	ACGTTGGATGACAAAGTGCTGAGAACCACG
rs175057	ACGTTGGATGGTGGTCTGGAGTAGCTAATG	ACGTTGGATGTATCCGAGAACAACCTGGAGG
rs175068	ACGTTGGATGTTTGGGAAGCCAATGCAAGG	ACGTTGGATGAACTCGGACTACAGACACGC
rs4026175	ACGTTGGATGTGTCATAGCAGATCAAAGGC	ACGTTGGATGGCAACAAGAGTGAAACTTCG
rs56329719	ACGTTGGATGACGCCCGGCTAATTCTGTAT	ACGTTGGATGAGGCCAAGGTGGACAGTTC
rs5809691	ACGTTGGATGTTTCAGTGAAGGAGAACATGG	ACGTTGGATGCCTGCGCAACAACAGCAAAA
rs10188090	ACGTTGGATGCCTGCTTGTATAGGTACAAC	ACGTTGGATGGAAGGATAGATAGTTGCTAC
rs10191478	ACGTTGGATGTACCCAGTCCTTCCAATCTC	ACGTTGGATGTGAGGTGATGGATATCTCAG
rs13019654	ACGTTGGATGTCCAGCCTAGGTGACATACT	ACGTTGGATGCCAGCCTCTGTCTCTCTTTT
rs1981929	ACGTTGGATGTGAGTGCTACATCATCTCCC	ACGTTGGATGGCATCATTTGATCCAAAAGG
rs2042649	ACGTTGGATGAGGTGGAGGAATTTGGGAAC	ACGTTGGATGCAAACCTCTCCACATTAGC
rs2303428	ACGTTGGATGCCTACGCGATTAATCATCAG	ACGTTGGATGACTATCACCCAGTTTGTCG
rs3771273	ACGTTGGATGAAGGAACAACGAAGCTTCCC	ACGTTGGATGAAATTTTAGGCAATGTGG
rs4608577	ACGTTGGATGAGCTACTGGTACGAGTTCAC	ACGTTGGATGAGAAGGACCATTCCAGGAAG
rs4952887	ACGTTGGATGGAGCATATGTTATTGCCATC	ACGTTGGATGATCACGCCACTGCACTCCAA
rs6544991	ACGTTGGATGCATCCCTAAACAATACCACC	ACGTTGGATGCTACAGCTACACAAAATGAC
rs6544997	ACGTTGGATGGTGTTCCTGCACATTTGAG	ACGTTGGATGCTCTGACAAGCCTTTGTCTC
rs12513549	ACGTTGGATGTTAGCCTGGGAGACCTCAAC	ACGTTGGATGCACATTCTAGAAGGGTCTCG
rs181747	ACGTTGGATGCCACTATCACAGTCGAGATG	ACGTTGGATGAGGTAATAATACTGGTGG
rs245346	ACGTTGGATGTGTAGCCAGCAGATCTATCC	ACGTTGGATGTTTTCGCCTTCACTGGTTCC
rs26279	ACGTTGGATGAGCTTTCAGGCACAGTTTTG	ACGTTGGATGACTCCTTGCTGCAATTCCTC
rs33008	ACGTTGGATGCTGATGTCAGGTTCAATGAG	ACGTTGGATGATTTTGCAACTAGAGCCCCC
rs33013	ACGTTGGATGACCACATAGTGGGTGATGTC	ACGTTGGATGCCATACAGCCTATGCTAACC
rs4703819	ACGTTGGATGCATTATATGCTGGTCTCCAC	ACGTTGGATGTACAGAAAGAGATCCCCCAG
rs6151627	ACGTTGGATGGTGCAGCTTTATCTGTTGGC	ACGTTGGATGGGTGTGTAATGCACAAAAGG
rs138593458	ACGTTGGATGATCCATGTCAGGATGGAATC	ACGTTGGATGGAGAGAGGCAGTATAGTGTG
rs1800934	ACGTTGGATGTAAACAATAAGGGCCGGGTG	ACGTTGGATGTAGAGATGGGGTTTGCTATG
rs2348244	ACGTTGGATGCCAGGTAACCTGGGAAATTC	ACGTTGGATGCACCTGTATGTCAGATCACC
rs3136245	ACGTTGGATGTGTTTAAGCGACCCTTTCCC	ACGTTGGATGGTCATGCTTTTCTAACCAGG
rs3136289	ACGTTGGATGTGGCTTATGCCTGTAGTCTC	ACGTTGGATGTCTTGGCCAAGCAAAGTAAC
rs1233255	ACGTTGGATGGGTATCAATACAACCTTAGG	ACGTTGGATGCAGCAACCTGCTTGGGAAAG
rs1233258	ACGTTGGATGCAAAGGGCTTGGGAGAAAA	ACGTTGGATGCTGTGTACCACACTTTGCTG
rs1233284	ACGTTGGATGTCTTGGCAGGTTAAACCTTC	ACGTTGGATGCCTGACGATATTGTTGTCTT
rs4920657	ACGTTGGATGTTGGACAGTTTCCCTCCAGAC	ACGTTGGATGTCTTCAGTTCAACAAGGTCC
rs5743030	ACGTTGGATGTGGAAGTTGTAAGCAGCACC	ACGTTGGATGTCATGTGTTACACGGGACTG
rs5743035	ACGTTGGATGTCCCTAGCACCTTAAACAAC	ACGTTGGATGAAATTGCAAGTACTATGTG
rs5743100	ACGTTGGATGCCAATTAGAGTCTGGAGTTG	ACGTTGGATGTAGTAGGTCATGGAACCAAG
rs5743112	ACGTTGGATGTGCCAGCCAACCTATTTTC	ACGTTGGATGCAGAGCTTATGTTAAACCTC

rs12536167	ACGTTGGATGTGCTGGGATTCCTGACTTC	ACGTTGGATGCACCGTGTTAGATAGTCTCG
rs140788589	ACGTTGGATGTTCCATTTCTGCAAACATCG	ACGTTGGATGGGGATGGCTAGGGACTTTAT
rs145874235	ACGTTGGATGAGGATGGTCAAAGTGCAACG	ACGTTGGATGTTCCCTAGGCTAGTGAAGTG
rs201018511	ACGTTGGATGGAACCAGGGCATATTCAGAC	ACGTTGGATGCAGGAGGGAAGGAAAAGAAC
rs58032887	ACGTTGGATGGTGCCTGGCCTTTTTGTATT	ACGTTGGATGAATATCTAGTTGGCCAGGCG
rs62456170	ACGTTGGATGAAAATACAAGACCTCAGCCG	ACGTTGGATGGGAGTTTTGCCATGTTTGTGTC
rs62456182	ACGTTGGATGTCCATTCTACTGGAAGGGAC	ACGTTGGATGATATCGGCTCTGTGTTGGG
rs75973354	ACGTTGGATGTGTGACACTTAGCTGAGTAG	ACGTTGGATGACCATATCCTGAAGTCAAAC
rs7776504	ACGTTGGATGACAAGAGCGAGACTCCGTTG	ACGTTGGATGGTGTGAGCCTGACATGTAAC
rs7797466	ACGTTGGATGTGCCATTGCCCTCTAGCAT	ACGTTGGATGCCTTTCCTTCATCAAGTCC
rs79192116	ACGTTGGATGGAGACCTAATAGTTTATATG	ACGTTGGATGTGGCAGATTCTAGGCACTGA
rs1540354	ACGTTGGATGGCTGTAGGTTATCTTTGTGG	ACGTTGGATGACAAAGTGCTGAGAACCACG
