

Supplementary Table 1.
Primer Sequences

SNP	Polymerase chain reaction primer 1 sequence	Polymerase chain reaction primer 2 sequence	Extension primer sequence
rs12948909	ACGTTGGATGATTAACCATCCCTCCAGGC	ACGTTGGATGTTCTGGATCTAAAAGAGCCC	GAGCCCTACTCTCCAC
rs991804	ACGTTGGATGAGGCTAGGTGAGAAACAAAGG	ACGTTGGATGTTGAGTCAATTGGAGCCAAC	AGCCAGTCTGGTAAAC
rs921720	ACGTTGGATGTGGAAAACCTCAGTGTCTCC	ACGTTGGATGGCAAGGCACTAAGCTACAG	ACACACCATAGCTCCAC
rs11265519	ACGTTGGATGGCCCATGATAAGCACATTAC	ACGTTGGATGAAGTTTGC GGCTTGGCATC	GCATCCCTTTTGGAGTG
rs2476601	ACGTTGGATGAACTGTACTCACCAGCTTCC	ACGTTGGATGAGATGATGAAATCCCCCTC	gCCCTCCACTTCTGTAC
rs7749278	ACGTTGGATGCCCTGGAAGTTAGAATTGAG	ACGTTGGATGACAGGCATCAAGGTGAAAGG	GCTGCCTTCAACCACTCA
rs11584383	ACGTTGGATGCCTAACCCAGATGTGCATAG	ACGTTGGATGCCAGTCAATTCTTGGCCTTC	ttGGGTAGAGCCACTTGC
rs7746082	ACGTTGGATGGATGACAGTTTTGTATTTTG	ACGTTGGATGGAGTATGACTGCTTCTCTG	CTGCTTCTCTGAGGCCATC
rs743479	ACGTTGGATGACACCATTGTCCCTCATCTC	ACGTTGGATGCTGGGGAGTGCCATTGTAG	GTGCCATTGTAGAGCACAC
rs3764147	ACGTTGGATGGGTATTAGACTCATCATTCC	ACGTTGGATGCATCATAAGAGTCAGGCTCC	CTTTCTCCATAATCCAGAC
rs17309827	ACGTTGGATGCTCTTGCATGTGAGCGTTTG	ACGTTGGATGTTCACTCAAAGGCTTGCCC	aaaatGCTTGCCAGGTCATG
rs7927894	ACGTTGGATGCTTGACCCAGATTTCTGAG	ACGTTGGATGAGGAGGGAGGAGGATAGAGT	tAGGAGGATAGAGTTTTGAATC
rs2872507	ACGTTGGATGGCTCTATGCCAGAGTAAAT	ACGTTGGATGTTTACCAGTACTGCTTATG	ccccCTGCTTATGTATCTGCCA
rs1551398	ACGTTGGATGATGGTTGCACCGTGTGGTGT	ACGTTGGATGCTAAAAGCCTGAGCTCCAC	gttgTCACTTCCAGCCGCTGTA
rs780094	ACGTTGGATGGGTGACTTATTCTGCTCCAG	ACGTTGGATGCCGGCCTCAACAAATGTATT	AACAAATGTATTGATCAGCAAAC
rs3936503	ACGTTGGATGATGGGTGCAATAGTGGGAGC	ACGTTGGATGTTGGGTTAAAGCACAGACCA	cGACCAAATGCTGTATGTAAGAA
rs12529198	ACGTTGGATGCTACACTAGTACTCTCATGG	ACGTTGGATGTTGGAGCCCTGAAGATTTG	GAGGTTAAATAAGTAAAGGTCACC
rs7758080	ACGTTGGATGCTGAGTCTCTCAAACACC	ACGTTGGATGGTCTCATGACATGCTCTCTC	gtgcCATGCTCTCTCTTTTTCTCCC
rs8098673	ACGTTGGATGAAGTTCAAAGGACTTCGCC	ACGTTGGATGGCTATCCAGTAAAAAAGGG	attgAGAAATCCTCTCACTTGTATC
rs1456893	ACGTTGGATGTAGGATGACATGTGCCTCTG	ACGTTGGATGTGCCATGACTAGCTTCTAGG	CTAGGTAAATTTGATTCCTGAATTC
rs9562532	ACGTTGGATGGGAGTTGTGTGAATGTTAGC	ACGTTGGATGCCTCAAATCGCATTTCATCC	ttccATTGATGAAACACAGTCAGATC
rs7849191	ACGTTGGATGGGCATTGCGAGTTTAAGGAG	ACGTTGGATGGTTGACTAGTCACTTCTCTG	ggtaCTGACTGGTCTTCTGCTTCTAC
rs744166	ACGTTGGATGTGGCTGTAATGTCTTGAGGG	ACGTTGGATGACATTGAGAGGGCAATTGGG	taTGTGTTGTTCTATAAATTAAGTCAA
rs17582416	ACGTTGGATGCCGGCCCTTACTCATGTC	ACGTTGGATGACAGGACTTCAAGATGAATTAC	cgatTTCAAGATGAATTACATGTAGAG
rs10045431	ACGTTGGATGTTGGCCTGAGGGCAGGCACA	ACGTTGGATGGGCCAAGGCATCAATTTGAG	gggAGGCATCAATTTGAGAGTTAATG
rs916977	ACGTTGGATGTTCTGTTCTTCTGACCCCG	ACGTTGGATGGGTGTGGGATTTGTTTTGGC	ggaccGTGGGATGCAGTTTGGAGTAGAC
rs2297909	ACGTTGGATGGGCAGCAGGGAGAAAAGAG	ACGTTGGATGAACCTGGGCCCTTCTGTGTG	ctggGTGGCTCCAGGCCACCCTGCTCACC
rs2274910	ACGTTGGATGATCTGTAGAGAGAACCAGCC	ACGTTGGATGTAGGGCTTCTTGTGCATGG	TTGTATGGGGCTGAA
rs1456896	ACGTTGGATGACCTATCTTCTAGTGTGTC	ACGTTGGATGAGTCTGCAGAGAGGACAGAG	GAGGACAGAGGCTGAC
rs2024092	ACGTTGGATGACCAGCTGTGACCTGTCCC	ACGTTGGATGAGTCTCGAAGCCTGCAAAC	aGAACAGCTGGAAGGGA
rs4807569	ACGTTGGATGAATGTGAAGCTTCAGGGAGG	ACGTTGGATGTTTCCACTTCTCCCCTCTGC	AACCCCGTTTTGTATAC
rs2305480	ACGTTGGATGCCCCAGCAGCATAAAAAGG	ACGTTGGATGTATCTGAGGCTCTGATTTCC	GAGTACACATGGAGGACC
rs11564144	ACGTTGGATGCCATATTCTCCTAAGCACTC	ACGTTGGATGCAGCTAGACTAAAGCTGAAA	AGGAACATTGGAGAGGAAG
rs917997	ACGTTGGATGAGCTAAGGTCAAACGCTGG	ACGTTGGATGCTCAGACTTCTTTTGGCCAC	TAATGCTAGAACCAAGCTATC
rs10188217	ACGTTGGATGCCTCTCTCTTCTGACAAC	ACGTTGGATGGAAGAAGGGAACCAAAGATG	cgacCCAAAGATGAGCCAGGC
rs11175593	ACGTTGGATGGGCAATATGCTTTAGGATTC	ACGTTGGATGAGGGAGCCAAATTCATTC	CCCAAATTCATTCACCTAAAC
rs762421	ACGTTGGATGCTCTGGAAGTTGGATCTTTC	ACGTTGGATGGAATACACATTCACACACCC	tttCACACCCACAAAAATCAAA
rs10758669	ACGTTGGATGTTGGTTGGCTATGGCAAAGA	ACGTTGGATGGTAGAGACAAGGACATGCTG	gaaAAGGACATGCTGAAGTACC
rs6908425	ACGTTGGATGTACCAAGCTCCATCAAGCTG	ACGTTGGATGATAGGTGACCCACAAAAG	AAGAGTGAATATGTATGGCTTAC
rs2301436	ACGTTGGATGCTGCATGTCTGGGTAATGGA	ACGTTGGATGATCAGCTCACCTCTTTTAG	gCCTTCTACTGTATTTTTTTCA
rs4959830	ACGTTGGATGCTGTCCATTTACTATGTGGT	ACGTTGGATGGTACCCAGCTTTCACAGATT	TCACAGATTTTTTAAAGTGGAGGC

SNP	Polymerase chain reaction primer 1 sequence	Polymerase chain reaction primer 2 sequence	Extension primer sequence
rs3763313	ACGTTGGATGCTCAGGAGCAATGTCAAGTC	ACGTTGGATGTACCCCTGTCCATAAAATC	CCCATAAAATCTTACTAGCAGTAGG
rs1736135	ACGTTGGATGGGGCAATCCTATCTATTGG	ACGTTGGATGGATGCTTAATAGAAAATGGG	ggaagGGGATCTATAACACTGGAGA
rs9286879	ACGTTGGATGAAACATCCTTCCTCTTCCC	ACGTTGGATGCCAGGCTCTAGAAAATCAGG	GGGAGGAATGAAAATAGAAGCATATA
rs1736020	ACGTTGGATGGCCAAAATTAAGCGTGGTC	ACGTTGGATGAGTCACTCATCATCAGCACC	acagaTTCCTTGAAAAGTTATGAAATC
