

Mutagenesis primers	
MY06 c.374C-A F1	AGACCACATCATGTCCTTTCGAATTGCTGA
MY06 c.374C-A R1	ACATGATGTGCTCTGTCCCCAGAGA
MY06 c.604A-G F1	GCAACAATGATGACGCTGATTTGGGAATTTG
MY06 c.604A-G R1	TGCTATCATTTGGGGAACAGCTCTCG
MY06 c.614G-A F1	TAGCAGTCATTGGGAAATTGTAGAAATACAT
MY06 c.614G-A R1	CCAAATTGACTGCTATTATTGTGGCAACAGT
MY06 c.647A-T F1	TTTTAATGTAAGAAGCTCAGTTGTTGG
MY06 c.647A-T R1	CTCTTACATTAATAATGATTATTCTACAAATT
MY06 c.1367G-A R1	TCAAAATCAGCAATATCTAGGACTCCAAATAA
MY06 c.1376G-A F1	TATTGCTGATTTTGAGTACTTTGAGCATAACAGT
MY06 c.1455T-A F1	TTTTTAAAGAAGGATTCTGAAGGAGGA
MY06 c.1455T-A R1	CCTTCTTTAAAAAATTGTTGAAGTTTTCA
MY06 c.2111G-A F1	GCAGGGGTATTACCATCAGAGCTTCATTTC
MY06 c.2111G-A R1	GGGTAATCACCCGTCATCAAGTCAAAACAG
MY06 c.2438G-C F1	AAATATCCAGCTGAGGCTGCGATTAA
MY06 c.2438G-C R1	TCAGTGGATATTTTATTGTTTTCAAATT
MY06 c.3746T-C F1	AAGACAGTCTGAAGAATCTGGGAAGCTGTG
MY06 c.3746T-C R1	TCTCAGACTGTCTTGGCAAGATCTCAGC
Sequencing primers	
MY06 Seq Primer R2	GGTTGTGCTGGGTTTCATT
My06 Seq Primer R3	CGGCGGGGCCCTCATCACTGATGA
My06 Seq Primer R4	CTGGATTGTCTCTGCTGCATCAT
My06 Seq Primer R5	GGTTAACCCAAACTGTAGTCATTTC
My06 Seq Primer R6	GATTCAGAGACATATGTAAAGCATCAT
My06 Seq Primer R7	GTTCAAACTGTTATGCTCAAAGTACTC
My06 Seq Primer R8	GCACATCTAATAAATCACCATGGTC
My06 Seq Primer R9	CCATAGGATTGATGAGGTATCTTAG
MY06 Seq Primer F2	GCTTTCSAGACATGAAGGTGC
MY06 Seq Primer F3	GTATTTAAACCGAGGCTGCACTAG
MY06 Seq Primer F4	GTGAGCAAGCAACAATGCTC
MY06 Seq Primer F5	CACAAGGATCATTTTGACTCACT
MY06 Seq Primer F6	GATGACAAGCCACACTTG
MY06 Seq Primer F7	GAATGTGGCTTTGCAAGAGAGAC
MY06 Seq Primer F8	GCATCAAGCTGAAGTGGAGGCACAG
MY06 Seq Primer F9	GAATACTGAACAGAGCAACGTCCTC
Halotag pFN2 1A F1	GCCATTAGCCATATTATCATGTGTT
Halotag pFN2 1A F2	GCCCCCTATTGAGGTCATGAC
Halotag pFN2 1A F3	ATCTAGAGAAGCTTATTGCGGTAG
Halotag pFN2 1A F4	GACCCCCATTATGTGGAGTC
Halotag pFN2 1A F5	GAGTTTCATCCGCCCTATCCGA
Halotag pFN2 1A F6	GCCAAAGCCTGCTAAGTCA
Halotag pFN2 1A F7	CACAAGTGAATGACGTCAGTGAATAAAT
Halotag pFN2 1A F8	CAATATGTATCCGCTCATGAGACAATA
Halotag pFN2 1A F9	GCATCTACGGATGGCATGA
Halotag pFN2 1A F10	GCAGCACTGGGGCCAGATGG
Halotag pFN2 1A F11	GAAGCTCCTCGTGCSET
Halotag pFN2 1A F12	GCTCTGATCGGCAACAACACC
Halotag pFN2 1A F13	CAGTTTTTCGGGTGTTGTTGCC
Halotag pFN2 1A R1	GATCTGATCCTCTACGCCGG
Halotag pFN2 1A R2	CGTGAGTTTTGTTCCACTGAGC
Halotag pFN2 1A R3	CAGCTTGGAGCGAAGACCTAC
Halotag pFN2 1A R4	CTTAATCAGTGAAGGACCTATCTC
Halotag pFN2 1A R5	GTTGTGCAAAAAGCGGTTAGC
Halotag pFN2 1A R6	GCAAAATGCCCAAAAAGGGA
Halotag pFN2 1A R7	GTTGTTTAACTGTTATTATGAGC
Halotag pFN2 1A R8	GGCATCTCGTGGCGATCAGGT
Halotag pFN2 1A R9	GATCAGCTGCGGCCGAGCTCG
Halotag pFN2 1A R10	GTCGGGTTACGTCGAGGAAC
Halotag pFN2 1A R11	GCACGACTGCGTTAGCAATTA
Halotag pFN2 1A R12	GCATATGATACACTGTGATGACTGCC