

S2 Table: Primer sequences

PRIMER	SEQUENCE
ARF1.P1	GGCACATAATCTTTCGGTTCACACAAAATCAACTGATTTTTGTCTAACAGC TCTAATCAAGTATAGTTATCTACTGTGGAATTGTGAGCGGATA
ARF1.P2	CAACCACATTTTATATTATACTTACTTTACATAACCCAAAATACCGGAGATAA TACTCGAGGGGGGCACGGAGATTTCTTTCCCAGTCACGACGTT
ARF1.P3	GTTGTCGTACTTCTGGTCGTGTACCATTCCAACTGTTCACACTTTTTTTTAG GTCATGGCACATAATCTTTCGGTTCACACAGGAATTGATTTGGATGG
ARF1.P4	GCATCCAAACCAACCATCAATATTCTCATTTACGTCTCCCCAAGAGACTGG CAAATAATTTTGAATTGTTAATCCCATCTAGTTTTCTGAGATAAAGCTG
ARF2.P1	CTGTATTTTATAACTGTTATCAGTTCCTTGTTCATTTATCAAAAAAGAAAA AATATTGTTGTAATTAGTCATGGGTGTGGAATTGTGAGCGGATA
ARF2.P2	GAAAGACAACAAAAGAACAAACTTAACCTAATTTAATTGACTTAACTTAA CTTAACCTAATCCATTTATGAAGAGTTTCCCAGTCACGACGTT
ARF2.P3	CAATCATAAAAGAATCATCTATCTTTAATTTTTTTAGCATTACTAGATTTTC AGATAAAAAGTGTATTTTATAACTGTTATCAGAGGAATTGATTTGGATGG
ARF2.P4	GCATCTAAACCAACCATCAAGATTCTCATTTCTTTGTTACCAAGAGATTAG CAAATAATTTGGAAAATGATAAACCCATCTAGTTTTCTGAGATAAAGCTG
ARF2.P5	ATCTCGAGTATGCAGTATTTCTTCGGGG
ARF2.P6	TATAGCGGCCGCAATTGATACTACCAGAAAAA
ARF2.P7	CTCTAGCTTCAGCAATACG
ARF2.P8	GGCTAGAGTTAATGTTTTCTG
ARF2.P9	CAACGAAAGCAACCCAACTT
ARF2.P10	GTTCCCACTTCACCACTTC
ARF2.P11	CACAACAATAGGCAATTGTCC
ARF3.P1	CCTTCCTGTCCTTCATTCGTTCAATATAGATAAACACATCAACTGTCGTTCGA AATGGGTGGTTTAGTGGTATGTGTGGAATTGTGAGCGGATA
ARF3.P2	CGTGTGTATCTCTTCCCTCGCCCTCTCTCTTAGTTTAGATTATTTATATGTAT GTTTAAGGTAAGATTTACTTGGTTTCCCAGTCACGACGTT
ARF3.P3	CCTCAATTTTTAGACGAGAATTTAGACAACTCATTCAACTTTTCCATTCATTT ATTTGTGAATTTCTTCCTGTCCAGGAATTGATTTGGATGG
ARF3.P4	AAAATATAGTTTGTTAAAGAAAAACAATCATAATGAATATGAATGACATA CCACTAAACCACCCATCTAGTTTTCTGAGATAAAGCTG
ARF3.P5	ATCTCGAGTTTTTCAGTGTGACTTCTAC
ARF3.P6	TATAGCGGCCGCGAATTAGCAACACTAAAAC
ARL1.P1	TCACTAACAGGAACAACGACATCCATAAACAGTATTATATAAACAAACATTTT ATTCAGCAAATAATTACATGTGGAATTGTGAGCGGATA
ARL1.P2	CTAACTTCTGATGACATTTTTTTATTTTTATTACATTTGATTCTTATTCTATAC AGTTACGAAAATACTATCCGCTATCACTTTCCCAGTCACGACGTT
ARL1.P3	ATCTCGAGATTTGTTTCTGAAGTTGCCGG
ARL1.P4	TATAGCGGCCGCGCCACTGACAAATCGTTTG
ARL1.P5	TCGAGCTCAAACCAGCACCGTCACCCAACTGCTCATCCTTAATTACATCC
ARL1.P6	TATAGCGGCCGCATTTGTTTCTGAAGTTGCCGG
ARL1.P7	CAGCAAATAATTACCATGGCTCAAGCTTTTAGTTTTGG
ARL1.P8	CCAAAATAAAAGCTTGAGCCATGGTAATTATTTGCTG

ARL1.P9	GGGATTTGGGTGGACTGACGTCCATTAGACCTTAC
ARL1.P10	GTAAGGTCTAATGGACGTCAAGTCCACCCAAATCCC
ARL1.P11	CTAGATGGTGCTGGTAAGCTTACAATATTGTATCGTTTG
ARL1.P12	CAAACGATACAATATTGTAAGCTTACCAGCACCATCTAG
ARL3.P1	CAGATACTGTGTTCCATTCCATTCAATTTGCTCCTAACCGATATTCGTACCTT ATAATTTGCATTTTAAATGTTTCTGTGGAATTGTGAGCGGATA
ARL3.P2	CTATTTTCGAAAGTATCGTAAATGTGTTAATTGCGATTCTATTGTATTTAATC TCTATTTTCACTTATACTCAGGCTTTCCAGTCACGACGTT
ARL3.P3	ATCTCGAGCAATTGTCTTTCAAGATGTTGG
ARL3.P4	TATAGCGGCCGCCTATGACGGTGCCAAATTAATAC
ARL3.P5	GATACTGTGTTCCATTCCATTCAATTTGCTGCTAACCGATATTCGTACCTTAT AATTTGCATTTTAAATGTTTCATCGAAGCTTCGTACGCTGCAGGTC
ARL3.P6	AAAAACTATTTTCGAAAGTATCGTAAATGTGTTAATTGCGATTCTATTGTAT TTAATCTCTATTTTCACTTATACTCTGATATCATCGATGAATTGAG
DRS2.P1	CATAATTTTTGTGTTGTTTTTTTATTAAAGGCTGTGTTGTCTAATAAAACA TTGACAATGTCCAATTATAATCGGTGTGGAATTGTGAGCGGATA
DRS2.P2	CATTCAATTGATTGCATTAATACTACTCATACTCTATTTACTTACTTTCTGAT AATTCCCCAAAACTCCTCTTTCCAGTCACGACGTT
DRS2.P3	ATGTCGACCTTTTAATATAGCCGAATTCCCCG
DRS2.P4	TATAGCGGCCGCGAGTTGGTTAATAACAAAATATCAG
DRS2.P5	TACGGACCGATGTCCAATTATAATCGGACAGATAA
DRS2.P6	ATACGCGTTTACTTACTTTCTGATAATTCCCCAAAAAC
IMH1.P1	ATTGAAAAAATAAAGAACTACCTTGAAGCACAATTTCAACTATCAAGAGAA ATCAAATGTTTTCGAACTTAAGAATGTGGAATTGTGAGCGGATA
IMH1.P2	CTTTGCTTGGGTGATAACTCGCACTACCAAGTGGATAATAATACATTAGTTA CTACTCATTTCAATGCCATTAAGAAGCTTTCCAGTCACGACGTT
TET.P1	CAACAGAGAAAGGGCAGG
URA3.P1	GGCACTACAGCAACTTTC
HIS1.P1	CTTTAGATGGATCGACATTGG
HIS1.P2	AGTCCTCGATGTTGTCG
IMH1 _{GRIP} .P1	GCACGGACCGTGTCAGTTCAAGAGTACAAATTGAAAGTGG
IMH1 _{GRIP} .P2	GATACGCGTCATTTCAATGCCATTAAGAAGCTTTTCTTCATC
yeLactC2	GCACGGACCGTGTTGACTGAACCATTAGGTTTAAAAGATAATACTATTCCA AATAAACAAATTACTGCTTCATCATATTATAAACTTGGGGTTTGTGAGCTT TTTCATGGTTTCCATATTATGCTAGATTAGATAATCAAGGTAAATTTAATGCT TGGACTGCTCAAATAATTGAGCTTCAGAAATGGTTGCAAATTGATTTAGGTT CACAAAAAAGAGTTACTGGTATTATTACTCAAGGTGCTAGAGATTTTGGTC ATATTCAATATGTTGCTGCTTATAGAGTTGCTTATGGTGATGATGGTGTTA CTTGGACTGAATATAAAGATCCAGGTGCTTCAGAAATCAAAAATTTTCCAGG TAATATGGATAATAATTCACATAAAAAAATATTTTGAAGCTCCATTTCAA GCTAGATTTGTTAGAATTCAACAGTTGCTTGGCATAATAGAATTACTTTGA GAGTTGAATTATTGGGTTGTTAAACGCGTACG
RT.PCR primers	
ACT1.pTm	ATGTTCCAGGTATTGCTGA
ACT1.mTm	ACATTTGTGGTGAACAATGG

ARF1.pTm	CCGACCACTATGGCGCTAC
ARF1.mTm	CGTTGATTCTGTCCCGGTC
ARF2.pTm	CCGCTGAAATAACTGAAAAATTAGG
ARF2.mTm	AGTAGATAACCATTCCAAACCTTCGT
ARF3.pTm	GGGATTGTGGTGGTCAAGAAA
ARF3.mTm	CTGTCAACATCCAGGGAATCAA
ARL1.pTm	CTGGAGATGTTACTACAGC
ARL1.mTm	CATTTGATGTAATTCCTTG
ARL3.pTm	ATCCTCCACGGAATCAGCAA
ARL3.mTm	CCAACTGTGGGTAAAATCCGTTTA
IMH1.pTm	GGAGGAGGGCTCGGAAA
IMH1.mTm	GATAGGTGCCGGAAGTTGAT
DRS2.pTm	GCGGCATTAGTGGTTACCAT
DRS2.mTm	AGCAGGATACCAACCTAACCAT