

Table S5. Primers and PCR procedures used for SqRT-PCR and qPCR.

Primer name	Primer sequences (5'-3')	Procedure for SqRT-PCR	Procedure for qPCR
H102-F	GAAGAAGAACACAGAAACAC	94 °C, 4 min; 94 °C 30 s, 56 °C 30 s,	95°C, 1 min; 95°C, 10 s, 56°C
H102-R	TGCTGCTCAATCTGCTAAAG	72 °C 60 s, 30 cycles; 72 °C 10 min	15 s, 72°C 35 s, 40 cycles
H115-F	TCAAGAATCTCCATTTGTGTA	94 °C, 4 min; 94 °C 30 s, 57 °C 30 s,	95°C, 1 min; 95°C, 10 s, 57°C,
H115-R	GCAGGTGGCTTTGAGGTAGAT	72 °C 60 s, 30 cycles; 72 °C 10 min	15 s, 72°C, 35 s, 40 cycles
H128-F	ATGCTTTGCCAGCCAAGAGAT	94 °C, 4 min; 94 °C 30 s, 60 °C 30 s,	95°C, 1 min; 95°C, 10 s, 60°C
H128-R	AAGAATCCTGCGAAGATGGTT	72 °C 60 s, 30 cycles; 72 °C 10 min	15 s, 72°C 35 s, 40 cycles
H264-F	GGCACTGCCCCCTCTTTTGGGA	94 °C, 4 min; 94 °C 30s, 61 °C 30 s,	95°C, 1 min; 95°C, 10 s, 61°C
H264-R	AATCAAACGAGCTTTTACCCT	72 °C 60 s, 30 cycles; 72 °C 10 min	15 s, 72°C 35 s, 40 cycles
H304-F	CCAAGCATAAGCCCTCCCAT	94 °C, 4 min; 94 °C 30 s, 62 °C 30 s,	95°C, 1 min; 95°C, 10 s, 62°C
H304-R	CCACAGTGCCACGATTTGATG	72 °C 60 s, 30 cycles; 72 °C 10 min	15 s, 72°C 35 s, 40 cycles
H428-F	GGAAGTAAAAGCAAAGCGGA	94 °C, 4 min; 94 °C 30 s, 60°C 30 s,	95°C, 1 min; 95°C, 10 s, 60°C
H428-R	ATAGACGGCGTAGCGGCACT	72 °C 60 s, 30 cycles; 72 °C 10 min	15 s, 72°C 35 s, 40 cycles
H543-F	CTCGGCACTTGATGAAAGAATA	94°C, 4 min; 94°C 30s, 59°C 30s,	95°C, 1 min; 95°C, 10 s, 59°C
H543-R	AGTGTGAAGTCCATCAAAAAAG	72°C 60 s, 30 cycles; 72°C 10 min	15 s, 72°C 35 s, 40 cycles
H556-F	TTATGGCTTTGTCTTGTGTC	94 °C, 4 min; 94 °C 30 s, 58 °C 30 s,	95°C, 1 min; 95°C, 10 s, 58°C
H556-R	TGGTCTCTTACTTGTAGCCT	72°C 60 s, 30 cycles; 72 °C 10 min	15 s, 72°C 35 s, 40 cycles
H858-F	CTTCCCACTCACTCTCCACT	94 °C, 4 min; 94 °C 30 s, 62 °C 30 s,	95°C, 1 min; 95°C, 10 s, 62°C
H858-R	TGGTCTCCACCCATTGTCCT	72 °C 60 s, 30 cycles; 72 °C 10 min	15 s, 72°C 35 s, 40 cycles
H1065-F	GTAGGGTTGATACATATAGAG	94 °C, 4 min; 94 °C 30 s, 55 °C 30 s,	95°C, 1 min; 95°C, 10 s, 55°C
H1065-R	ATCAACAAGACGACGATCCTG	72 °C 60 s, 30 cycles; 72 °C 10 min	15 s, 72°C 35 s, 40 cycles
H1092-F	ACAGGTAGCATAATCAGTTTG	94 °C, 4 min; 94 °C 30s, 60 °C 30 s,	95°C, 1 min; 95°C, 10 s, 60°C
H1092-R	CTTTGGTGCCTTTGTGAGCCGT	72 °C 60 s, 30 cycles; 72 °C 10 min	15 s, 72°C 35 s, 40 cycles
F15-F	CTGGAAAGTCAAAAAGGAGAAGT	94 °C, 4 min; 94 °C 30 s, 61 °C 30 s,	95°C, 1 min; 95°C, 10 s, 61°C
F15-R	GAGACAGCGGGGCAGTCGTTAC	72 °C 60 s, 30 cycles; 72 °C 10 min	15 s, 72°C 35 s, 40 cycles
F65-F	TGTCTCGCGGCTGCAGGGAAAT	94 °C, 4 min; 94 °C 30 s, 60 °C 30 s,	95°C, 1 min; 95°C, 10 s, 60°C
F65-R	ACGATCCTCCTCAACAGCCAAG	72 °C 60 s, 30 cycles; 72 °C 10 min	15 s, 72°C 35 s, 40 cycles
F78-F	TCCCGTGTCTTTAAACATGAG	94 °C, 4 min; 94 °C 30 s, 61°C 30 s,	95°C, 1 min; 95°C, 10 s, 61°C
F78-R	TTGGTTGACACACCGTGGGCAT	72 °C 60 s, 30 cycles; 72 °C 10 min	15 s, 72°C 35 s, 40 cycles
F960-F	ACGGCTTTAGCGGTCGGCAT	94 °C, 4 min; 94 °C 30 s, 62 °C 30 s,	95°C, 1 min; 95°C, 10 s, 62°C
F960-R	TGGGGTGTATTGGTCCCTGG	72 °C 60 s, 30 cycles; 72 °C 10 min	15 s, 72°C 35 s, 40 cycles
F966-F	CCACTTCAATGATTGTTCTTC	94 °C, 4 min; 94 °C 30 s, 58 °C 30 s,	95°C, 1 min; 95°C, 10 s, 58°C
F966-R	ATTGCATGATGCCAACATTGAG	72 °C 60 s, 30 cycles; 72 °C 10 min	15 s, 72°C 35 s, 40 cycles
F1166-F	TTATGACCTTCAAGTCGACCTC	94 °C, 4 min; 94 °C 30 s, 60 °C 30 s,	95°C, 1 min; 95°C, 10 s, 60°C
F1166-R	GCCACAGTTCAGTGCTTAGTCC	72 °C 60 s, 30 cycles; 72 °C 10 min	15 s, 72°C 35 s, 40 cycles
F250-F	ACAACAAGATTTCGAGGATG	94 °C, 4 min; 94 °C 30 s, 57 °C 30 s,	95°C, 1 min; 95°C, 10 s, 57°C
F250-R	GAATAAATGAGTCTTTGTCC	72 °C 60 s, 30 cycles; 72 °C 10 min	15 s, 72°C 35 s, 40 cycles
F465-F	GAAAAATAACAACCCGTGAAA	94 °C, 4 min; 94 °C 30 s, 61 °C 30 s,	95°C, 1 min; 95°C, 10 s, 61°C
F465-R	GGGAATCTGATGAAATGGATGAA	72 °C 60 s, 30 cycles; 72 °C 10 min	15 s, 72°C 35 s, 40 cycles
F449-F	CGAGTCACAATACACCAAAC	94 °C, 4 min; 94 °C 30 s, 58 °C 30 s,	95°C, 1 min; 95°C, 10 s, 58°C
F449-R	TCAATGAAGCTTGTGGCCGT	72 °C 60 s, 30 cycles; 72 °C 10 min	15 s, 72°C 35 s, 40 cycles
F519-F	ATGGAGTTGTATGTGGTTTC	94 °C, 4 min; 94 °C 30 s, 57 °C 30 s,	95°C, 1 min; 95°C, 10 s, 57°C
F519-R	TGCAGTTGAGAAGAGCTATG	72 °C 60 s, 30 cycles; 72 °C 10 min	15 s, 72°C 35 s, 40 cycles
F546-F	ACACAACTTCCCCGCCCTCACT	94 °C, 4 min; 94 °C 30 s, 60 °C 30 s,	95°C, 1 min; 95°C, 10 s, 60°C
F546-R	CTCTATGCTTCACCTCCCTCCT	72 °C 60 s, 30 cycles; 72 °C 10 min	15 s, 72°C 35 s, 40 cycles

Table S5. Cont.

Primer name	Primer sequences (5'-3')	Procedure for SqRT-PCR	Procedure for qPCR
F1019-F	CAAACCTGTCCACTCCTTTCATTC	94 °C, 4 min; 94 °C 30 s, 60 °C 30 s,	95°C, 1 min; 95°C, 10 s, 60°C
F1019-R	TTGATCACTCCATAGTTGAAAGC	72 °C 60 s, 30 cycles; 72 °C 10 min	15 s, 72°C 35 s, 40 cycles
F580-F	CGATCGTCAATCTCAACAAGCT	94 °C, 4 min; 94 °C 30 s, 60 °C 30 s,	95°C, 1 min; 95°C, 10 s, 60°C
F580-R	GTAATGGCAATCAACCAAAGGA	72 °C 60 s, 30 cycles; 72 °C 10 min	15 s, 72°C 35 s, 40 cycles
F685-F	TTCTCCTTCCGGGTCTTGCAG	94 °C, 4 min; 94 °C 30 s, 59 °C 30 s,	95°C, 1 min; 95°C, 10 s, 59°C
F685-R	CAAAATCGTCACTTATTCCTC	72 °C 60 s, 30 cycles; 72 °C 10 min	15 s, 72°C 35 s, 40 cycles
F822-F	TTTCACACATCTTCTGACGAC	94 °C, 4 min; 94 °C 30 s, 59 °C 30 s,	95°C, 1 min; 95°C, 10 s, 59°C
F822-R	TGTTGATGGGGCTTACTTGGT	72 °C 60 s, 30 cycles; 72 °C 10 min	15 s, 72°C 35 s, 40 cycles