**Table S1.** qPCR Primers used to confirm the transcriptomic study.

|  |  |
| --- | --- |
| **Primer ID** | **Sequence (written 5' - 3')** |
| ZMO0256\_qF | GCGGTGCGACTTGATACTTT |
| ZMO0256\_qR | CGAAGCTCGGTTAATTCATCA |
| ZMO0367\_qF | ACAGCCTGATGAAACCATCC |
| ZMO0367\_qR | AACACATCCGTGAGGGAAAG |
| ZMO0369\_qF | GCGTTTCTCTATTGCGGAAG |
| ZMO0369\_qR | CGAAACGTTCCCAAGCTAAC |
| ZMO0374\_qF | AAGAGGAAATTGGCCCTGTT |
| ZMO0374\_qR | TTAAGGGCCTGTGCAATACC |
| ZMO0387\_qF | GGTAAGGCGCGGCTTTATAC |
| ZMO0387\_qR | TCACCATATTTGGCTGACCA |
| ZMO0998\_qF | ATCGGCGTTCAATATCGTTC |
| ZMO0998\_qR | TTACTATGGGCTTGCGCTTT |
| ZMO1060\_qF | AGAAACTGGCTGGTCTGAGC |
| ZMO1060\_qR | TTATGATTCCATGCCTGTGC |
| ZMO1236\_qF | GTGCCAGATGGTCTTGATCC |
| ZMO1236\_qR | GTCCCGGCTGTATCTGAGAA |
| ZMO1576\_qF | TTTCCCCGCTTGAGAAACTA |
| ZMO1576\_qR | GGCTGCAATCCCATAAAGAA |
| ZMO1622\_qF | AGACCAACGCGGACGTATTA |
| ZMO1622\_qR | TTCGGACTGTTATCGGGAAG |