

Table S1. The primers used for qRT-PCR

Primer name	Forward primer	Reverse primer
<i>MdPL1</i>	GTGCGGATCTTGCTACGAGATTAGG	GCTGTTGGATTGCCAGTTTT
<i>MdPL22</i>	GGTGCGGATCTTGCTACGAG	GCTGTTGGATTGCCAGTTTT
<i>MdPG</i>	CGGCTAGTGGCAGTTTGGA	CGTGGAAGATTGCTTGAGGG
<i>MdXTH</i>	GGCCAATGTGGGTTTATGGT	CCTGTACTGCTGTCGGGTCA
<i>MdACO1</i>	TTCCTGTTCCCTCCTGATTCTT	CATGGTTCACAGCTCAAAG
<i>MdACS1</i>	AAATCCGAGGGAACAAAGTG	ATCAAATCCTGGGTAGTATGG
<i>Md β-gal1</i>	TCCTTGGCAGTCATTCATCG	TTCCCGTATTCAAACCCTTC
<i>Md β-gal2</i>	ACTCGGAAGTAATCAAGAGGC	TCTCCAATGACCCATACACG
<i>MdEXP</i>	TACCAGCAAGGGAAGAAAGA	TCAGAGGAACAACCCAAGTC