

S1 Table. Primers used for qRT-PCR analysis.

Genes	Forward primer	Reversed primer
<i>MdActin</i>	TGACCGAATGAGCAAGGAAATTACT	TACTCAGCTTTGGCAATCCACATC
<i>MdNAD-MDH</i>	CTTAGATGCTCTTGGCCTTTCC	TCAGCTGCTTTTCTCACACATTG
<i>MdNADP-ME</i>	GTACAGCCCTTCCTATCGAAGTTT	TCTTGAACCCGGTACAACCAA
<i>MdPEPCK</i>	CTTCGAGGTGTTTCATGAATCACA	TTGATCGGTTACATGACATGG
<i>MdPEPC</i>	CGAGAGACGGGTTGTGTCC	TGCACAGCAATCTGATCACAG