

Table S2 Primers information.

Primers	Sequence (5'- 3')
<i>LDH-F</i>	CCAGATTCCGCTTCCAC
<i>LDH-R</i>	AGTCACGCAGACGCACA
<i>PDHE1β-F</i>	ATGACTGTTCGTGATGCC
<i>PDHE1β-R</i>	CTTCTTCCACAATCCTCG
<i>PC-F</i>	CTGGGATTGACTTGGA
<i>PC-R</i>	GTATCTGGGCGGAAACT
<i>ACACA-F</i>	CATCAAGTTGGCGGACAC
<i>ACACA-R</i>	ACGCAATGCCGTTTCTAT
<i>Lip1-F</i>	GCTGGCTTACAAACTCGC
<i>Lip1-R</i>	AATCAATGCTCGCAGGAA
<i>CPT1-F</i>	AACGAAGGGAATGGGCTA
<i>CPT1-R</i>	TCTACGATGCTCGCTGGT
<i>SCD-F</i>	CCTTCGCAACCTGGACTG
<i>SCD-R</i>	CGCCCACTCGTAGATGC
<i>JHE1-F</i>	TCCGAAAGAGCAAGGTTA
<i>JHE1-R</i>	GAGGCGATACTGGATGAC
<i>EcdR-F</i>	TTCCAGGATTGCGGCTCG
<i>EcdR-R</i>	GCTGTAAGGGCACGGGTT
<i>PSaT-F</i>	TGCTGTATGGCGTTATCG
<i>PSaT-R</i>	ATTCGCACAAGCGTCTGA
<i>SSDHm-F</i>	AAGGTCCAGGCTCTCTCC
<i>SSDHm-R</i>	ACCACGCATACAGCAACA
<i>SPN-F</i>	TGTTGCTGCTGTTCCGGGG
<i>SPN-R</i>	ACTTTGCTGGGCATCACC
<i>PPO2-F</i>	TCTGCGGAATGACTTTGG
<i>PPO2-R</i>	TGAACCCCTGGTGAATGG
<i>Lectin-F</i>	GTGCTCCTGCTGTCCTTC
<i>Lectin-R</i>	GCGGTCGTAAATGTTGTG
<i>Tuba1-F</i>	TTCAACACCTTCTTCAGC
<i>Tuba1-R</i>	TTAGCAGCATCCTCCTTA
<i>EHPtp2-192F</i>	AATGGCTCAAGGGTTCA
<i>EHPtp2-192R</i>	CTCCTGCCCTGTTTACG