

Table SI. Primer sequences.

Primer name	Primer sequence (3'-5')	Gene size
PDK1-F	ATCATTGTGCCACCTGAAAG	113
PDK1-R	CGTGTCCACTTCCTGTCCTT	
PDH-F	CTGAGAGATAATGAATGACA	84
PDH-R	CAACTGGTCTGCCAACCTT	
HK2-F	GTCTTGCTTTGCTGTCTGGT	131
HK2-R	TGGGCACCCTTTAGTGAAC	
PFK-1-F	TGAAGGATGCTATTGCTGTTCT	105
PFK-1 -R	TTGATTTATGGGTGGTGGTAGA	
PEP-F	TCCTAACTGGATGCTTCTCAA	94
PEP-R	ATTCGGTTGCCCAAACCTACA	
PKM2-F	AGTGGAGGGTTTGTCTCTTTG	115
PKM2-R	CAGGAGTTTGGAGTGTCAAGTT	
CPT1a-F	GCGTGTAATCCCAGCACTTT	85
CPT1a-R	TTTACCGTGTTAGCCAGGA	
ACSL1-F	ATGGTGATCGTTCCACTTTATG	1584
ACSL1-R	CTAAACCTTGATAGTGGAATAG	
GAPDH-F	ACTCCTCCACCTTTGACGCT	101
GAPDH-R	CACCCTGTTGCTGTAGCCAA	