

Table S1. Primer Sequences

gene	forward primer	reverse primer
hPGC1 α	TGAAGACGGATTGCCCTCATT	GCTGGTGCCAGTAAGAGCTT
hFoxO1	GGATGTGCATTCTATGGTGTAC C	TTTCGGGATTGCTTATCTCAGA C
hPEPCK	AGTAGAGAGCAAGACGGTGAT	TGCTGAATGGAAGCACATACA T
hG6Pase	CTACTACAGCAACACTTCCGTG	GGTCGGCTTTATCTTTCCCTGA
mPGC1 α	CAATGAATGCAGCGGTCTTA	GTGTGAGGAGGGTCATCGTT
mFoxO1	TCAAGGATAAGGGCGACAGC	TGTCCATGGACGCAGCTCTT
mPEPCK	CTGCATAACGGTCTGGACTTC	CAGCAACTGCCCCGTACTCC
mG6Pase	CGACTCGCTATCTCCAAGTGA	GTTGAACCAGTCTCCGACCA
18S	ACCGCAGCTAGGAATAATGGA	CAAATGCTTTCGCTCTGGTC