

Supplemental table 1. Primer pairs for real-time PCR

Gene	Forward	Reverse
<i>Ppargc1a</i>	aattctcccttgatgtgaga	gctcttgccggtattcatccc
<i>Ppargc1b</i>	ccgtgtggtatacattcgaa	tttacttctcgtcagcacc
<i>Eif4ebp1</i>	ctgatggagtgtcggaactca	aggtatgtgctgggttcaca
<i>Ucp1</i>	tacagagttagaccaccaca	cacaacatgatgacgttcca
<i>Ucp2</i>	aagatactctcctgaaagcca	cgagattgtaggcagccatt
<i>Adrb3</i>	tgctgttccttgccccaac	gaagatgccataatgagacc
<i>Fasn</i>	actctgaggacaccgtgacca	ggcctcaggatagaggtgct
<i>Adipoq</i>	tatgacggcagcactggcaag	tcagttggtatcatgtagag
<i>Slc2a4</i>	aggcatcaatgctgtttcta	gtactgggttcacctcctgc
<i>Pparγ</i>	ccctgatgaataaagatgga	gaggctgtcatcttctgga
<i>Lep</i>	tcaatgacattcacacacgc	ttgaaactcagcattcagg
<i>Retn</i>	atccacctcgtactacacc	ctacaagcgtttaggtgcc
<i>Tnf</i>	gatgaagaaccttctattcc	acatcaggaagcgacctgcag
<i>Actin</i>	ctggagaagagctatgagctgcct	ctcctgctgctgatccacatctg
<i>Cdkn1b</i>	ttccgcctgcagaaatctctt	ttacgtctggcgtcgaaggcc
<i>Rb1</i>	ccagatggtgtgtaatagtga	tcaccacacacaaatattcagc
<i>Rbl2</i>	agccatcagaattctccaaccg	caaatggatagggagagaggg
<i>Cdkn1a</i>	atgtccaatcctggtgatgtc	tcagggttttctcttcagaa
<i>Ccng2</i>	ctttactggaggggaactgg	atgtctcaccagagctctca
<i>Sod2</i>	agaagtaccacgaggctctgg	gcaatctgtaagcgaccttgct
<i>Cat</i>	gcgctgtagatgtgaaacgct	aggcttctcagcgttgactt
<i>Gadd45a</i>	agaccccgataacgtgtgact	tgatccatgtagcgactttcc
<i>Bcl2l11</i>	atggccaagcaaccttctgat	tcagttgtaccaggcatcacc
<i>Cox5b</i>	gctgcatctgtgaagaggacaac	cagcttgaatgggtccacagt
<i>CoxIII</i>	gcaggattctctgagcgttct	gtcagcagcctcctagatcatgt
<i>Cox8b</i>	gaacatgaagccaacgact	gcgaagttcacagtgggtcc
<i>Cox4il</i>	accaagcgaatgctggacat	ggcggagaagccctgaa
<i>Cyc</i>	gcaagcataagactggacaaa	ttgttggcatctgtgaagagaatc