

Table S1. Oligonucleotides used for real-time PCR.

<i>Gene</i>	Forward primer (5' → 3')	Reverse primer (5' → 3')
<i>CypA</i>	CGCCACTGTCGCTTTTCG	AACTTTGTCTGCAAACAGCTC
<i>Pgc1-α</i>	TGATGTGAATGACTTGGATACAGACA	GCTCATTTGTTGTACTGGTTGGATATG
<i>C/ebpa</i>	GTCGGTGGACAAGAACAGCA	CCTTCTGTTGCGTCTCCACG
<i>Ppar-γ</i>	GGAAGACCACTCGCATTTCCTT	GTAATCAGCAACCATTGGGTCA
<i>Ucp1</i>	GTCGGTCCTTCCTTGGTGTA	GGGCCCTTGTAACAACAAA
<i>Glut4</i>	CTGTGCCATCCTGATGACTG	GGGTTTCACCTCCTGCTCTA
<i>Oligonucleotides used for mtDNA copy number analysis</i>		
<i>Nd1</i>	AACACTCCTCGTCCCCATTC	GTGAGTGATAGGGTAGGTGCA
<i>RNAseP</i>	GCCTAACTGGAGTCGTGCTACT	CTGACCACACGAGCTGGTAGAA