

Supplementary Table S1: Primer sequences of mouse genes used for qRT-PCR.

Symbol	Forward	Reverse
<i>Atf4</i>	TCGATGCTCTGTTTCGAATG	GGCAACCTGGTCGACTTTTA
<i>Calr</i>	GACTGGGATGAACGAGCCAA	GGTTTCCACTCGCCCTTGTA
<i>Canx</i>	GGCTAGACGACGAACCTGAG	AGGCTTCCATTTGCCCTTAT
<i>Cdkn2a</i>	CCAAGAGCGGGGACATCAAG	AAGCTATGCCCCTCGGTCTG
<i>Col3a1</i>	TACACCTGCTCCTGTGCTTC	CATTCTCCCACTCCAGACT
<i>Col6a1</i>	TGATGGCATTCAAGGACCCC	TGGGCCAGCATTTCCTTCAT
<i>Cxcl2</i>	CCAGACAGAAATCATAGCCACTC	CTTCCGTTGAGGGACAGCA
<i>Cycs</i>	GGAGGCAAGCATAAGACTGG	TCCATCAGGGTATCCTCTCC
<i>Ddit3</i>	ATATCTCATCCCCAGGAAACG	TCTTCCTTGCTCTTCCTCCTC
<i>Ddost</i>	CAGCGATGCCTTCTTCAACTC	GCCTGTCTGAGAATACCTCTGC
<i>Dio2</i>	AGTCAAGAAGGTGGCATTCTG	ACAGCTTCCTCCTAGATGCCT
<i>Fbxo6</i>	CCGTGTGCTGAAGAGAACC	GTCTCCACCTTCCAGCGAT
<i>Fgf21</i>	GCCATTCACTTTGCCTGAGC	ATCCATTCCATCAGGGCTGC
<i>Hspa5</i>	AGTGGTGGCCACTAATGGAG	TCAATCCTTGCTTGATGCTG
<i>Il1b</i>	GGGCTGCTTCCAAACCTTTGACC	GTAGCTGCCACAGCTTCTCCACAGCC
<i>Il4</i>	CATGGGAAAACCTCCATGCTT	ATGAATCCAGGCATCGAAAA
<i>Il12a</i>	TGGCTACTAGAGAGACTTCTTCCACAA	GCACAGGGTCATCATCAAAGAC
<i>Lipe</i>	GGCTCACAGTTACCATCTCACC	GAGTACCTTGCTGTCTGTCC
<i>Pdia3</i>	TGTTGGAAGTACGACGACGAA	GGCGAAGAACTCGACTAGCA
<i>Pdia5</i>	TATTCATTACCAGGACGGCG	TCCTTCTCACTGTGATGTGC
<i>Pdia6</i>	TGGTTCCTTTCCTACCATCACT	ACTTTCCTGCTGGAAAACCTGC
<i>Pnpla2</i>	TCCGAGAGATGTGCAAACAG	CTCCAGCGGCAGAGTATAGG
<i>Ppargc1a</i>	GAAATCCGAGCGGAGCTGAA	GAATAGGGCTGCGTGCCATC
<i>Ppib</i>	AACCACAGTCAAGACCTCC	TCCGTACCACATCCATGC
<i>Sdf2l1</i>	GCTATCCAACAACCAGGAGGTG	GTTCAACAGTGACCGACAGG
<i>Sirt7</i>	TGCCAGGCACTTGGTTGTCT	TAGGCTCCGCTTCGCTTAGG
<i>Slc2a1</i>	GCTTATGGGCTTCTCCAAACT	GGTGACACCTCTCCACATAC
<i>Slc2a4</i>	ACCCCTCATTCCTCCCTGTGT	ACCCCTCTGCAGACCCCTTC
<i>Stt3a</i>	GCAACCTGTCTGATGCTCGGAT	ATGTGGACAGCACCTGGGAAAC
<i>Tbp</i>	CCCCTTGTAACCTTCACCAAT	GAAGCTGCGGTACAATTCCAG
<i>Tnf</i>	AGAAAGCATGATCCGCGACGTG	TGAGAGGGAGGCCATTTGGGAAC
<i>Ucp1</i>	GGCAACAAGAGCTGACAGTAAAT	GGCCCTTGTAACAACAAAATAC