

Table SI. Primer sequences for qPCR.

Gene name	Primer sequence	Gene name	Primer sequence
<i>MED1-F</i>	CATTTCTTCAGATCCGACGGC	<i>Nrf1-R</i>	TATGCTCGGTGTAAGTAGCCA
<i>MED1-R</i>	ATTGCCAATCAGGGCCACAT	<i>Nrf2-F</i>	TCTGCCAACTACTCCCAGGT
<i>CD36-F</i>	TGCAGCCTCATTTCCACCTT	<i>Nrf2-R</i>	AGTGACTGAAACGTAGCCGA
<i>CD36-R</i>	TCAACTGGAGAGGCAAAGGC	<i>Tfam-F</i>	ATGGCGTTTTCTCCGAAGCAT
<i>SREBP1c-F</i>	CTGACCCGACATCGAAGGTGA	<i>Tfam-R</i>	TCCGCCCTATAAGCATCTTGA
<i>SREBP1c-R</i>	CCAGCATAGGGTGGGTCAAA	<i>Tfb1m-F</i>	GTTGCCACGATTCGAGAAAT
<i>Acc1-F</i>	GAGGACTGGGAGGATGGGG	<i>Tfb1m-R</i>	GCCCACTTCGTAAACATAAGCAT
<i>Acc1-R</i>	GTTATCCCCAAACCCAGGCA	<i>GAPDH-F</i>	GGAGCGAGATCCCTCCAAAAT
<i>Fasn-F</i>	TCTGGTTCTTACGTCTGTTGC	<i>GAPDH-R</i>	GGCTGTTGTCATACTTCTCATGG
<i>Fasn-R</i>	CTGTGCAGTCCCTAGCTTTCC	<i>miR-146a-F</i>	ACACTCCAGCTGGGTGAGAACTGAATTCCA
<i>Scd1-F</i>	GCGATACACTCTGGTGCTCA	<i>U6-F</i>	ACACTCCAGCTGGGATTCGTGAAGCG
<i>Scd1-R</i>	CCCAGGGAAACCAGGATATT	<i>Universal-R</i>	CTCAACTGGTGTCGTGGAGTCGG
<i>ApoA1-F</i>	GGCACGTATGGCAGCAAGAT	<i>mtDNA-F</i>	CACCCAAGAACAGGGTTTTGT
<i>ApoA1-R</i>	CCAAGGAGGAGGATTCAAACCTG	<i>mtDNA-R</i>	TGGCCATGGGTATGTTGTAA
<i>ApoB-F</i>	CGTGGGCTCCAGCATTCTA	<i>18S-F</i>	TAGAGGGACAAGTGGCGTTC
<i>ApoB-R</i>	TCACCAGTCATTTCTGCCTTTG	<i>18S-R</i>	CGCTGAGCCAGTCAGTGT
<i>Mttp-F</i>	CTCTTGGCAGTGCTTTTTCTCT	<i>Polrmt-F</i>	TGGGCGCAAAGCTAGAGG
<i>Mttp-R</i>	GAGCTTGTATAGCCGCTCATT	<i>Polrmt-R</i>	GTGAAGGGTCCAGAACTCCTG
<i>Fabp-F</i>	ATGAACTTCTCCGGCAAGTACC	<i>Ndufs3-F</i>	ATGAGGTAAAGCGGGTAGTGCC
<i>Fabp-R</i>	GGTCCTCGGGCAGACCTAT	<i>Ndufs3-R</i>	GGTTTCAGGCTTCTTGTCTCC
<i>Acaa2-F</i>	GATCTCAAGCTGGAAGATAC	<i>Sdhb-F</i>	ATGAACATCAACGGAGGCAATA
<i>Acaa2-R</i>	ACCTCTGCTGAGACTGCAAG	<i>Sdhb-R</i>	CTGGGACTCATCCTTCTTCTTCA
<i>PPARα-F</i>	AAGAGCTTGGAGCTCGGC	<i>Sdhc-F</i>	GCTTTCCGCTGCTTTCTGCT
<i>PPARα-R</i>	AGCTTCCAGAACTATCCTCGC	<i>Sdhc-R</i>	CCCTCTTAGCTGAGCAGGACAAT
<i>Cpt1a-F</i>	GTTTCTGGCTCGTTGGATGC	<i>Cox5b-F</i>	AGAAGGGACTGGACCCATACAA
<i>Cpt1a-R</i>	CGGAGTGACCGTGAAGTAA	<i>Cox5b-R</i>	GTGCAGCCAAAACCAGATGA
<i>Mcad-F</i>	CAAGTTTGCCAGAGAGGAGATTATC	<i>ND4L-F</i>	TCGCTCACACCTCATATCCT
<i>Mcad-R</i>	AACGGGTACTCCCCGCTTT	<i>ND4L-R</i>	GGCCATATGTGTTGGAGATTG
<i>Hadha-F</i>	TGCTCCTCGACCACGCTAAC	<i>CYTB-F</i>	CAATGGCGCCTCAATATTCT
<i>Hadha-R</i>	GCCTTGGTCTTTTTCTGCTT	<i>CYTB-R</i>	AATGTATGGGATGGCGGATA
<i>Acadl-F</i>	TCTTTTCTCGGAGCATGACA	<i>ND1-F</i>	CCCTAAAACCCGCCACATCT
<i>Acadl-R</i>	GACCTCTTACTCACTTCTCCAG	<i>ND1-R</i>	GAGCGATGGTGAGAGCTAAGGT
<i>18S-F</i>	TCTCTACTTGGATAACTGTGG	<i>CO2-F</i>	CCGACTACGGCGGACTAATC
<i>18S-R</i>	GGCGACTACCATCGAAAGTTG	<i>CO2-R</i>	CGCCTGGTTCTAGGAATAATGG
<i>Nrf1-F</i>	AGGAACACGGAGTGACCCAA	<i>12S-F</i>	CATCAAGCACGCAGCAATGCAG
		<i>12S-R</i>	GTTAATCACTGCTGTTTTCCCGTG