

Supplemental Table 1 Primer sequences used for qRT-PCR.

Gene	Forward primer (5' to 3')	Reverse primer (5' to 3')
<i>EDEM</i>	CTGCCTACACGCCTTCTACTATG	TGGTTGCCTGGTAGAGGAGATA
<i>GRP78</i>	GTTTGCTGAGGAAGACAAAAAGCTC	CACTTCCATAGAGTTTGCTGATAATTG
<i>ERdj4</i>	CTTAGGTGTGCCAAAGTCTGC	GGCATCCGAGAGTGTTTCATA
<i>leptin</i>	TCGGTATCCGCCAAGCA	GGTGAAGCCCAGCAATGAAG
<i>adiponectin</i>	ACAGGAGATGTTGGAATGACAG	CTGCCGTCATAATGATTCTGTT
<i>resistin</i>	TCATTTCCCCTCCTTTTCCTTT	TGGGACACAGTGGCATGCT
<i>Glut4</i>	GACGGACACTCCATCTGTTG	GCCACGATGGAGACATAGC
<i>IRS1</i>	CCAGAGTCAAGCCTCACACA	CCCAACTCAACTCCACCACT
<i>TNFα</i>	GCTACGACGTGGGCTACA	CCCTCACACTCAGATCATCTTCT
<i>IL-6</i>	AGTTGCCTTCTTGGGACTGA	ACAGGTCTGTTGGGAGTGGT
<i>MCP-1</i>	CCCAATGAGTAGGCTGGAGA	TCTGGACCCATTCTTCTTG
<i>CD68</i>	CCAATTCAGGGTGAAGAAA	CTCGGGCTCTGATGTAGGTC
<i>F4/80</i>	CTTGGCTATGGGCTTCCAGTC	GCAAGGAGGACAGAGTTTATCGTG
<i>β-Actin</i>	CGTGAAAAGATGACCCAGATCA	CAGCCTGGATGGCTACGTACA