

**Supplementary table 1:** Primer sequences used for real-time PCR detection of genes involved in lipid and glucose metabolism, hepatic xenobiotic metabolism, and inflammation.

Gene	Primer orientation	Sequence 5'→3'
<i>Pepck</i>	Forward Primer	GATGACATTGCCTGGATGAA
	Reverse Primer	AACCGTTTTCTGGGTTGATG
<i>G6pase</i>	Forward Primer	CTCACTTTCCCATCAGGTG
	Reverse Primer	GAAAGTTTCAGCCACAGCAA
<i>Gys</i>	Forward Primer	CGTCAGAAAAGCTGTGGATG
	Reverse Primer	AGCCATCTTCCAAAATGCAC
<i>Pygl</i>	Forward Primer	TCAATCAGAAGATCCGAGAAGG
	Reverse Primer	AAGGGTTTCCATGCCTGAG
<i>Cpt-1<math>\alpha</math></i>	Forward Primer	ACAATGGGACATTCCAGGAG
	Reverse Primer	AAAGACTGGCGCTGCTCA
<i>Acox-1</i>	Forward Primer	CACCTTCGAGGGAGAGAACA
	Reverse Primer	CGCACCTGGTCGTAGATTTT
<i>Srebp-1c</i>	Forward Primer	CATGGATTGCACATTTGAAGAC
	Reverse Primer	GCAGGAGAAGAGAAGCTCTCAG
<i>Fasn</i>	Forward Primer	GGCCACCTCAGTCCTGTTAT
	Reverse Primer	AGGGTCCAGCTAGAGGGTACA
<i>Scd-1</i>	Forward Primer	CCTGTACGGGATCACACTGA
	Reverse Primer	CCCAGGGCACTGATAAGGTA
<i>F4/80</i>	Forward Primer	GGACTTCTCCAAGCCTATCGT
	Reverse Primer	CCTCTCAGACTTCTGCTTTGG
<i>Tnfa</i>	Forward Primer	TGAACTTCGGGGTGATCG
	Reverse Primer	GGGCTTGTCACCTCGAGTTTT
<i>IL-6</i>	Forward Primer	CCTGGAGTTTGTGAAGAACAAC
	Reverse Primer	GGAAGTTGGGGTAGGAAGGA
<i>IL-1<math>\beta</math></i>	Forward Primer	TGTGATGAAAGACGGCACAC
	Reverse Primer	CTTCTTCTTTGGGTATTGTTTGG
<i>Cyp3a1</i>	Forward Primer	GCAGGAGGAGATCGACAGG
	Reverse Primer	CCAGGTATTCCATTTCCATCA
<i>Cyp2b2</i>	Forward Primer	GGGGAACCTCCTGCAGTT
	Reverse Primer	GTGAACACATCTCCATATTTTTCG
<i>Cyp2c6</i>	Forward Primer	CTCTGTTGCTCCTGCTGAAGTG
	Reverse Primer	TGCCAACCACACGATCAATC
<i>B-Actin</i>	Forward Primer	CCCGCGAGTACAACCTTCT
	Reverse Primer	CGTCATCCATGGCGAACT