

**Table S9.** Primers used for RT-qPCR.

<b>Gene</b>	<b>Forward</b>	<b>Reverse</b>	<b>Probe</b>
<i>HPRT</i>	GGCAGTATAATCCAAAGATGGT CAA	GTCTGGCTTATATCCAACACTT CGT	CAAGCTTGCTGGTGAAAAGGA CCCC
<i>TBP</i>	TTGTAAACTTGACCTAAAGACC ATTGC	TTCGTGGCTCTCTTATCCTCAT G	AACGCCGAATATAATCCCAAGC GGTTG
<i>PTEN</i>	TGTAAAGCTGGAAAGGGACGA	GGAATAGTTACTCCCTTTTTGT CTC	
<i>ADIPOQ</i>	GGCCGTGATGGCAGAGAT	CCTTCAGCCCCGGGTACT	CGATGTCTCCCTTAGGACCAAT AAGACCTGG
<i>FABP4</i>	GCTTTTGTAGGTACCTGGAAAC TTG	ACACTGATGATCATGTTAGGTT TGG	CCTGGTGGCAAAGCCCCACTCC TCAT
<i>FASN</i>	GGCAAATTCGACCTTTCTCAGA	GGACCCCGTGGAATGTCA	CACCCGCTCGGCATGGCTATC TT
<i>CDKN1A</i> (p21)	CGAAGTCAGTTCCTTGTGGAG	CATGGGTTCTGACGGACAT	
<i>CDKN2A</i> (p16)	CTTCGGCTGACTGGCTGG	TCATCATGACCTGGATCGGC	
<i>CDKN2B</i> (p15)	AGGCGCGCGATCCAG	GGTGAGAGTGGCAGGGTCT	
<i>HIPK2</i>	GCTCAAGATGGCAGATTCCG	ACTTGACATGTGAGGCCATA	
<i>FOXO1</i>	CCTACGCCGACCTCATCAC	AATTGAATTCTCCAGCCCGC	
<i>RNF144B</i>	TGCCTGAAACAGTACATGCAG	ACCAAACAGGCAATCTCAGC	
<i>SREBF-1</i>	ACCGACATCGAAGGTGAAGT	CAGGGAAGTCACTGTCTTGGT	