

附表 1 引物信息表

Appendix 1 Primer sequence information

引物名称	序列（5'-3'）	产物长度/bp
NR4A1-shRNA1-F	AGAGGCCGTGCTCCTCTGCCTCCTCTCAAGAGGAGGAGGCAGA GGAGCACGGCTTTTTTG	60
NR4A1-shRNA1-R	GATCCAAAAAAGCCGTGCTCCTCTGCCTCCTCCTCTTGAGAGG AGGCAGAGGAGCACGGC	
NR4A1-shRNA2-F	AGAGGCTCCTCTGCCTCCTCTCGGTCAAGAGCCGAGGAGGAG GCAGAGGAGC TTTTTG	60
NR4A1-shRNA2-R	GATCCAAAAAAGCTCCTCTGCCTCCTCTCGGCTCTTGACCGAG GAGGAGGCAGAGGAGC	
NR4A1-shRNA3-F	AGAGGGCTCCTCCACGTCCTCATCTCAAGAGGATGAGGACGT GGAGGAGGCC TTTTTG	60
NR4A1-shRNA3-R	GATCCAAAAAAGGCCTCCTCCACGTCCTCATCCTCTTGAGATG AGGACGTGGAGGAGGCC	
NR4A1-shRNA4-F	AGAGGCCTCCTCCACGTCCTCATCGTCAAGAGCGATGAGGACG TGGAGGAGGC TTTTTG	60
NR4A1-shRNA4-R	GATCCAAAAAAGCCTCCTCCACGTCCTCATCGCTCTTGACGAT GAGGACGTGGAGGAGGC	

附表 2 RT-qPCR 引物信息表

Appendix 2 RT-qPCR Primer sequence information

基因名称	上游引物 5'-3'	下游引物 5'-3'
NR4A1	ACCTACTCACCTCCCTGGTC	GTCCCCAGCATCCTCTTTCC
IL-1β	GATGGCTTACTACAGTGAGGA	AGATGAAATGAAAGGATGCTC
IL-6	GATGCTTCCAATCTGGGTTC	TCCTGATTTCCCTCATATCCG
TNF-α	ACGGGCTTTACCTCATCTACTC	TGGCAGACAGGATGTTGACC
PI3K	CGGATGCTACCTTACGGCTG	TGGCTCGGTCCAGGTCATC
AKT	GTGCTGGAGGACAACGACTC	ACACGATGCTGGCGAAGA
β-actin	AGAGCAAGAGAGGCATCC	TCGTTGTAGAAGGTGTGGT