|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Supplementary Table 2. Sequence for shRNA** | | |
| **Primer name** | | **Sequences** |
|
| Primers for real-tine PCR | | |
| SLC3A2 | forward primer: | reverse primer: |
| TGTTAGGCCCAATTCACAAGAAC | TGGGAGCCCAAAGTGGGATTA |
| SLC7A8 | forward primer: | reverse primer: |
| TCAGCGCCTGTGGTATCATTG | TGATGCCTGTCACGATCCAGA |
| SLC38A2 | forward primer: | reverse primer: |
| ATGAAGAAGACCGAAATGGGAAG | TGGTGGGGTATGAGTAGTTGAA |
| SLC7A5 | forward primer: | reverse primer: |
| ATATCACGCTGCTCAACGGTG | CTCCAGCATGTAGGCGTAGTC |
| SLC6A15 | forward primer： | reverse primer： |
| AAATTGGGTGGGATTGGCTTC | GAGATGCGTTTTTCACCAGGG |
| SLC6A14 | forward primer： | reverse primer： |
| GACAGCTTCATCCGAGAACTTC | TGACTTTTTGGACCAGTTACCAC |
| IL6 | forward primer： | reverse primer： |
| ATQGATGCTACCAAACTGGA | AGCATTGGAAATTGGGGTAG |
| TNFα | forward primer： | reverse primer： |
| GCCTCTTCTCATTCCTGCTT | TCCACTTGGTGGTTTGCTAC |
| IFNγ | forward primer： | reverse primer： |
| AGCTCTTCCTCATGGCTGTT | ATCTGGCTCTGCAGGATTTT |
| TGF-β1 | forward primer： | reverse primer： |
| CCTGAGTGGCTGTCTTTTGA | GGTTCATGTCATGGATGGTG |
| ADGRE1 | forward primer： | reverse primer： |
| GGAAAGCACCATGTTAGCTGC | CCTCTGGCTGCCAAGTTAATG |
| ACTA2 | forward primer： | reverse primer： |
| CCCAGACATCAGGGAGTAATGG | TCTATCGGATACTTCAGCGTCA |
| BCKDHA | forward primer： | reverse primer： |
| AGAACCAGCCCTTCCTCATT | TGTCCCAGTAGTTGACCTCGT |
| BCKDHB | forward primer： | reverse primer： |
| GGCCAAAGATCCTACGGCAGTAAT | CCTTGTTCACACAGTGGGGT |