**Supplementary Table S1.** Primers used in study.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Gene name** |  | **Primer sequences** |
| FBXW7 | Forward primer | GGAACAGCAACAGCAACTCA |
| Reverse primer | ACTCTCCTGGTCCATCTCCT |
| MDR1 | Forward primer | AGAGGGGATGGTCAGTGTTG |
| Reverse primer | CAATGGCGATCCTCTGCTTC |
| GAPDH | Forward primer | CCAGAACATCATCCCTGCCT |
| Reverse primer | CCTGCTTCACCACCTTCTTG |
| ANGPT1 | Forward primer | GAAGGGAACCGAGCCTATTC |
| Reverse primer | GGGCACATTTGCACATACAG |
| FLT1 | Forward primer | ACAGTGGCCATCAGCAGTTC |
| Reverse primer | GACGATGGTGACGTTGATGT |
| KDR | Forward primer | GTGACCAACATGGAGTCGTG |
| Reverse primer | TGCTTCACAGAAGACCATGC |
| BMI1 | Forward primer | CCAGGGCTTTTCAAAAATGA |
| Reverse primer | CCGATCCAATCTGTTCTGGT |
| IGFBP5 | Forward primer | GAGCTGAAGGCTGAAGCAGT |
| Reverse primer | GAATCCTTTGCGGTCACAAT |
| SERPINB2 | Forward primer | GTTCATGCAGCAGATCCAGA |
| Reverse primer | CGCAGACTTCTCACCAAACA |
| SOD1 | Forward primer | AGGGCATCATCAATTTCGAG |
| Reverse primer | ACATTGCCCAAGTCTCCAAC |
| TBX2 | Forward primer | TATCAGATCCCGGTCACCAT |
| Reverse primer | CACCAGTCTCTGGATGCTCA |
| DDB2 | Forward primer | TCAAGGACAAACCCACCTTC |
| Reverse primer | GTGACCACCATTCGGCTACT |
| ERCC3 | Forward primer | GCGGCAGAGATTCTTGGTAG |
| Reverse primer | GGCCCCAGACATAGAACTCA |
| ERCC5 | Forward primer | CAGACACAGCTCCGAATTGA |
| Reverse primer | TTCTGGGTTTTTCGTTTTGC |
| POLB | Forward primer | GAGAAGAACGTGAGCCAAGC |
| Reverse primer | CGTATCATCCTGCCGAATCT |
| PPP1R15A | Forward primer | GGTCCTGGGAGTATCGTTCA |
| Reverse primer | CAGGGAGGACACTCAGCTTC |
| TEK | Forward primer | TTTGAAGCACCTGCCTTTCT |
| Reverse primer | CAGGAACAGGTGACTGCTCA |
| DDIT3 | Forward primer | GCTGCTGGAGACCCTCTATG |
| Reverse primer | ATCCATCCAAACCAGCTGTC |
| PGF | Forward primer | CAAGACCCTCAAGCCAGAAG |
| Reverse primer | CGGATCAACTCCACCTGTCT |