|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Primers for RT-PCR | 　 | 　 | 　 |
| Gene | Forward primer sequence (5'→3') | Reverse primer sequence (5'→3') | 　 |
| *LIN28A* | CACGGTGCGGGCATCTG | CCTTCCATGTGCAGCTTACTC | 　 |
| *POU5F1* | GAAACCCACACTGCAGCAGA | TCGCTTGCCCTTCTGGCG | 　 |
| *BEST1* | ATCAGAGGCCAGGCTACTACAG | TCCACAGTTTTCCTCCTCACTT | 　 |
| *CRALBP* | GACTGGGGTTAAATCTCACAGC | TGACATGTTGCCTATGGAAGAC | 　 |
| *PAX6* | TTAACACACTTGAGCCATCACC | AAATCTCGGATGTCTGTCCACT | 　 |
| *TYR* | AGCCCAGCATCATTCTTCTC | GGCGTTCCATTGCATAAAGA | 　 |
| *GAPDH* | CGATGCTGGCGCTGAGTAC | CCACCACTGACACGTTGGC | 　 |
| Probes and primers for qRT-PCR | 　 | 　 | 　 |
| Gene | Probe sequence (5'→3') | Forward primer sequence (5'→3') | Reverse primer sequence (5'→3') |
| *LIN28A* | CGCATGGGGTTCGGCTTCCTGTCC | CACGGTGCGGGCATCTG | CCTTCCATGTGCAGCTTACTC |
| *POU5F1* | CGGACCACATCCTTCTCGAGCCCAAGC | GAAACCCACACTGCAGCAGA | TCGCTTGCCCTTCTGGCG |
| Primer for Alu PCR | 　 | 　 | 　 |
| 　 |  AAGTCGCGGCCGCTTGCAGTGAGCCGAGAT  | 　 | 　 |