|  |  |
| --- | --- |
| **Primer** | **Sequence** |
| MS-PknG-del1  MS-PknG-del2  MS-PknG-del3  MS-PknG-del4 | actagtaccaggtggacatcgtcgtcaaga  aagcttgatcagggttctcgggtgaagtca  tctagactggtcgacctggccaacagc  ggtacccaatgggaattgacgggtcgatcc |
| MS-MutT3del1  MS-MutT3del2  MS-MutT3del3  MS-MutT3del4  MMsm1  MMsm2 | actagtgcaactggatcagcgcctcgtc  aagcttccgttctccgacatcacccagc  tctagatgctcaaccggcagcgctgatc  ggtacccccgtcaggaactcgaagcgc  gatctgcgtctgcatcatcgacga  acctgatccagctgcgtgacaag |
| MS-RplMT11Arev  MS-RplMT11Afwd  MS-RplMT11Erev  MS-RplMT11Efwd  MS-RplMrep3  MS-RplMrep4  MS-RplMrep1  MS-RplMrep2  RMsm1  RMsm2 | taccacgaacgcgtggcgtca  tgacgccacgcgttcgtggta  gtaccacgaacgcgtctcgtca  tgacgagacgcgttcgtggtac  tctagagtgcgtaccggttccctctatg  tcatgagtttcggtcacatcggtcactgg  actagtcagtgcgtcagtagtagggagc  aagcttcgtcctattcatatgccgtttctgg  ccgaaaatctcgcacacaagccaac  cgctctcggtcaccacctcg |
| TB-MutT3del1  TB-MutT3del2  TB-MutT3del3  TB-MutT3del4  MMtb1  MMtb2 | actagtcccagcaattgcaccaacgattcg  aagcttcgtatgcctaacaccatctgtcgg  tctagacggatcagttcgctgctgtaagc  ggtaccggagtggacatcatccagttgcg  gcctctgacagatatgacgacc  ggcaaggctgtatctgtgcacc |
| TB-RplMrep1  TB-RplMrep2  TB-RplMrep3  TB-RplMrep4  TB-RplMT11Arev  TB-RplMT11Afwd  TB-RplMT11Erev  TB-RplMT11Efwd  RMtb1  RMtb2 | actagtccatgaagacctcctcagggagg  ctcgagcggaactagcgtgcccaagct  tctagagcgcaacagacccctgtgtggt  ggtaccggctggggtggtttcggtcat  cacgatcgcgtggcgtcaccc  gggtgacgccacgcgatcgtg  cacgatcgcgtctcgtcaccc  gggtgacgagacgcgatcgtg  ccatgaagacctcctcagggag  cgctccaacacgaacgattgtgc |
| TB-PknG-1  TB-PknG-2 | catatggccaaagcgtcagagaccgaa  ctcgagttagaacgtgctggtgggccgga |
| MS-MutT3-1  MS-MutT3-2  MS-MutT3-2-6H | gaattccatatgcgtggcgacggagatggct  aagcttggatccgatcagcgctgccggttgagca ggatccaagctttcaatgatgatgatgatggtggctgctgccgctgccgcgcggcaccaggcgctgccggttgagcaacgg |
| MS-pro-MutT3 | catatgcgatggcctgctcgtagcgct |
| TB-MutT3-1  TB-pro-MutT3  TB-MutT3-2 | gaattccatatgccgacagatggtgttaggcatacg  tctagacaccgacagcgtggtgtacagc  aagcttgcttacagcagcgaactgatccg |
| MS-RplM-1  MS-rplM-1correct  MS-RplM-2 | Gaatcccatatggtgcctacttacacgccgaagg  GAATTCCATAtgcctacttacacgccgaagg  aagcttggatccgtttcggtcacatcggtcactgg |
| TB-RplM-1  TB-RplM-2 | catatgagcgctgtgcccacgtacgc  ggatccggtggtttcggtcattgcgcca |
| TB-RplM3T-fwd  TB-RplM3T-1  TB-RplMT11A-fwd  TB-RplMT11A-1  TB-RplMT12A-fwd  TB-RplMT12A-1  TB-RplMS14A-fwd  TB-RplMS14A-1 | acgccgcgcgagcgtggta  taccacgctcgcgcggcgtcacccgccttgggcgcgtacgtgggcacagcgctcatatg  acgccacgcgatcgtggta  taccacgatcgcgtggcgtcacccgccttgggcgcgtacgtgggcacagcgctcatatg  acaccgcgcgatcgtggta  taccacgatcgcgcggtgtcacccgccttgggcgcgtacgtgggcacagcgctcatatg  acaccacgcgagcgtggta  taccacgctcgcgtggtgtcacccgccttgggcgcgtacgtgggcacagcgctcatatg |