|  |  |
| --- | --- |
| **Primer** | **Sequence** |
| MS-PknG-del1MS-PknG-del2MS-PknG-del3MS-PknG-del4 | actagtaccaggtggacatcgtcgtcaagaaagcttgatcagggttctcgggtgaagtcatctagactggtcgacctggccaacagcggtacccaatgggaattgacgggtcgatcc |
| MS-MutT3del1MS-MutT3del2MS-MutT3del3MS-MutT3del4 MMsm1MMsm2 | actagtgcaactggatcagcgcctcgtc aagcttccgttctccgacatcacccagctctagatgctcaaccggcagcgctgatcggtacccccgtcaggaactcgaagcgcgatctgcgtctgcatcatcgacgaacctgatccagctgcgtgacaag |
| MS-RplMT11ArevMS-RplMT11AfwdMS-RplMT11ErevMS-RplMT11EfwdMS-RplMrep3MS-RplMrep4MS-RplMrep1MS-RplMrep2RMsm1RMsm2 | taccacgaacgcgtggcgtcatgacgccacgcgttcgtggtagtaccacgaacgcgtctcgtcatgacgagacgcgttcgtggtactctagagtgcgtaccggttccctctatgtcatgagtttcggtcacatcggtcactggactagtcagtgcgtcagtagtagggagcaagcttcgtcctattcatatgccgtttctggccgaaaatctcgcacacaagccaaccgctctcggtcaccacctcg |
| TB-MutT3del1TB-MutT3del2TB-MutT3del3TB-MutT3del4MMtb1MMtb2 | actagtcccagcaattgcaccaacgattcgaagcttcgtatgcctaacaccatctgtcggtctagacggatcagttcgctgctgtaagcggtaccggagtggacatcatccagttgcggcctctgacagatatgacgaccggcaaggctgtatctgtgcacc |
| TB-RplMrep1TB-RplMrep2TB-RplMrep3TB-RplMrep4TB-RplMT11ArevTB-RplMT11AfwdTB-RplMT11ErevTB-RplMT11EfwdRMtb1RMtb2 | actagtccatgaagacctcctcagggaggctcgagcggaactagcgtgcccaagcttctagagcgcaacagacccctgtgtggtggtaccggctggggtggtttcggtcatcacgatcgcgtggcgtcacccgggtgacgccacgcgatcgtgcacgatcgcgtctcgtcacccgggtgacgagacgcgatcgtgccatgaagacctcctcagggagcgctccaacacgaacgattgtgc |
| TB-PknG-1TB-PknG-2 | catatggccaaagcgtcagagaccgaactcgagttagaacgtgctggtgggccgga |
| MS-MutT3-1MS-MutT3-2MS-MutT3-2-6H | gaattccatatgcgtggcgacggagatggct aagcttggatccgatcagcgctgccggttgagca ggatccaagctttcaatgatgatgatgatggtggctgctgccgctgccgcgcggcaccaggcgctgccggttgagcaacgg |
| MS-pro-MutT3 | catatgcgatggcctgctcgtagcgct |
| TB-MutT3-1TB-pro-MutT3TB-MutT3-2 | gaattccatatgccgacagatggtgttaggcatacgtctagacaccgacagcgtggtgtacagcaagcttgcttacagcagcgaactgatccg |
| MS-RplM-1MS-rplM-1correctMS-RplM-2 | GaatcccatatggtgcctacttacacgccgaaggGAATTCCATAtgcctacttacacgccgaaggaagcttggatccgtttcggtcacatcggtcactgg |
| TB-RplM-1TB-RplM-2 | catatgagcgctgtgcccacgtacgcggatccggtggtttcggtcattgcgcca |
| TB-RplM3T-fwdTB-RplM3T-1TB-RplMT11A-fwdTB-RplMT11A-1TB-RplMT12A-fwdTB-RplMT12A-1TB-RplMS14A-fwdTB-RplMS14A-1 | acgccgcgcgagcgtggtataccacgctcgcgcggcgtcacccgccttgggcgcgtacgtgggcacagcgctcatatgacgccacgcgatcgtggtataccacgatcgcgtggcgtcacccgccttgggcgcgtacgtgggcacagcgctcatatgacaccgcgcgatcgtggtataccacgatcgcgcggtgtcacccgccttgggcgcgtacgtgggcacagcgctcatatgacaccacgcgagcgtggtataccacgctcgcgtggtgtcacccgccttgggcgcgtacgtgggcacagcgctcatatg |