

## MERS-ORF1ab/RdRP Pseudovirus Standard Reference

### ORF1ab/RdRP :

TCTAAAGATTCCAATTTTTTAAACGAGTCCGGGGTTCATTGTAAATGCCCGAATAGAACCCTGTTCAAGTGGTTT  
GTCCACTGATGTCGTCTTTAGGGCATTTGACATCTGCAACTATAAGGCTAAGGTTGCTGGTATTGGAAAATACTAC  
AAGACTAATACTTGTAGGTTTGTAGAATTAGATGACCAAGGGCATCATTTAGACTCCTATTTTGTCTGTTAAGAGGC  
ATACTATGGAGAATTATGAACTAGAGAAGCACTGTTACGACTTGTTACGTGACTGTGATGCTGTAGCTCCCCATGA  
TTTCTTCATCTTTGATGTAGACAAAGTTAAAACACCTCATATTGTACGTCAGCGTTTAACTGAGTACACTATGATG  
GATCTTGTATATGCCCTGAGGCACCTTTGATCAAAAATAGCGAAGTGCTTAAGGCTATCTTAGTGAAGTATGGTTGCT  
GTGATGTTACCTACTTTGAAAATAAACTCTGGTTTGATTTTGTGAAAATCCAGTGTTATTGGTGGTTTATCATAA  
ACTTGGAGAACGTGTACGCCAAGCTATCTTAAACACTGTTAAATTTTGTGACCACATGGTCAAGGCTGGTTTAGTC  
GGTGTGCTCACACTAGACAACCAGGACCTTAATGGCAAGTGGTATGATTTTGGTGACTTCGTAATCACTCAACCTG  
GTTCCAGGAGTAGCTATAGTTGATAGCTACTATTCTTATTTGATGCCTGTGCTCTCAATGACCGATTGTCTGGCCGC  
TGAGACACATAGGGATTGTGATTTTAATAAAACCACCTCATTTGAGTGGCCACTTACTGAGTATGATTTTACTGATTAT  
AAGGTACAACCTTTTGAGAAGTACTTTAAATATTGGGATCAGACGTATCACGCAAATTGCGTTAATTGTACTGATG  
ACCGTTGTGTGTTACATTGTGCTAATTTCAATGTATTGTTTGTCTATGACCATGCCTAAGACTTGTTCGGACCCAT  
AGTCCGAAAGATCTTTGTTGATGGCGTGCCATTTGTAGTATCTTGTGGTTATCACTACAAAGAATTAGGTTTAGTC  
ATGAATATGGATGTTAGTCTCCATAGACATAGGCTCTCTCTTAAGGAGTTGATGATGTATGCCGCTGATCCAGCCA  
TGCACATTGCCTCCTCTAACGCTTTTCTTGATTTGAGGACATCATGTTTTAGTGTGCTGCACTTACAACCTGGTTT  
GACTTTTCAAACGTGCGGCCCTGGCAATTTTAAACCAAGACTTCTATGATTTCTGTTGATCTAAAGGTTTCTTTAAG  
GAGGGCTCTTCAGTGACGCTCAAACATTTTCTTTGCTCAAGATGGTAATGCTGCTATTACAGATTATAAATACT  
ATTCTTATAATCTGCCTACTATGTGTGACATCAAACAAATGTTGTTCTGCATGGAAGTTGTAAACAAGTACTTCGA  
AATCTATGACGGTGGTTGTCTTAATGCTTCTGAAGTGGTTGTTAATAATTTAGACAAGAGTGTGGCCATCCTTTT  
AATAAGTTTGCAAAGCTCGTGTCTATTATGAGAGCATGTCTTACCAGGAGCAAGATGAACTTTTTGCCATGACAA  
AGCGTAACGTCATTCTACCATGACTCAAATGAATCTAAAATATGCTATTAGTGCTAAGAATAGAGCTCGCACTGT  
TGCAGGCGTGTCCATACTTAGCACAATGACTAATCGCCAGTACCATCAGAAAATGCTTAAGTCCATGGCTGCAACT  
CGTGGAGCGACTTGCCTCATTTGGTACTACAAAGTTCTACGGTGGCTGGGATTTTCATGCTTAAAACATTGTACAAAG  
ATGTTGATAATCCGCATCTTATGGGTTGGGATTACCTAAGTGTGATAGAGCTATGCCTAATATGTGTAGAATCTT  
CGCTTCACTCATATTAGCTCGTAAACATGGCCTTGTGTTACTACAAGGGACAGATTTTATCGCTTGGCAAATGAG  
TGTGCTCAGGTGCTAAGCGAATATGTTCTATGTGGTGGTGGTTACTACGTCAAACCTGGAGGTACCAGTAGCGGAG  
ATGCCACCACTGCATATGCCAATAGTGTCTTTAACATTTTGCAGGCGACAACCTGCTAATGTCAGTGCCTTATGGG  
TGCTAATGGCAACAAGATTGTTGACAAAGAAGTTAAAGACATGCAGTTTGATTTGTATGTCATGTTTACAGGAGC  
ACTAGCCCAGACCCCAAATTTGTTGATAAATACTATGCTTTTCTTAATAAGCACTTTTCTATGATGATACTGTCTG  
ATGACGGTGTCTTTGCTATAATAGTGATTATGCAGCTAAGGGTTACATTGCTGGAATACAGAATTTTAAAGGAAAC  
GCTGTATTATCAGAACAATGTCTTTATGTCTGAAGCTAAATGCTGGGTGGAAACCGATCTGAAGAAAGGGCCACAT  
GAATTCGTTTACAGCATACGCTTTATATTAAGGATGGCGACGATGGTTACTTCCCTTATCCAGACCCTTCAA  
GAATTTTGTCTGCCGGTTGCTTTGTAGATGATATCGTTAAGACTGACGGTACACTCATGGTAGAGCGGTTTGTGTC  
TTTGGCTATAGATGCTTACCCTCTCACAAGCATGAAGATATAGAATACCAGAATGTATTCTGGGTCTACTTACAG  
TATATAGAAAACTGTATAAAGACCTTACAGGACACATGCTTGACAGTTATTCTGTCTATGCTATGTGGTGATAATT  
CTGCTAAGTTTTGGGAAGAGGCATTCTATAGAGATCTCTATAGTTCGCCTACCACCTTTGCAG