

MERS-uPE/E Pseudovirus Standard Reference

Gene UpE+E:

ATGGCTTTCTCGGCGTCTTTATTTAAACCCGTCCAGCTAGTCCCAGTTTCTCCTGCATTTTCATCGCATTGAGTCTA
CTGACTCTATTGTTTTACATACATTCCCTGCTAGCGGCTATGTAGCTGCTTTAGCTGTCAATGTGTGTCTCATTCC
CCTATTATTACTGCTACGTCAAGATACTTGTGTCGCGCAGCATTATCAGAACTATGGTTCTCTATTTCCCTTGTCTG
TATAACTTTTTATTAGCCATTGTACTAGTCAATGGTGTACATTATCCAACCTGGAAGTTGCCTGATAGCCTTCTTAG
TTATCCTCATAATACTTTGGTTTGTAGATAGAATTCGTTTCTGTCTCATGCTGAATTCCTACATTCCACTGTTTGA
CATGCGTTCCCACTTTATTCGTGTTAGTACAGTTTCTTCTCATGGTATGGTCCCTGTAATACACACCAAACCATTA
TTTATTAGAACTTCGATCAGCGTTGCAGCTGTTCTCGTTGTTTTATTGCACTCTTCCACTTATATAGAGTGCA
CTTATATTAGCCGTTTTAGTAAGATTAGCCTAGTTTCTGTAACCTGACTTCTCCTTAAACGGCAATGTTTCCACTGT
TTTCGTGCCTGCAACGCGCGATTTCAGTTCCTCTTCACATAATCGCCCCGAGCTCGCTTATCGTTTAAAGCAGCTCTG
CGCTACTATGGGTCCCGTGTAGAGGC

TAATCCATTAGTCTCTCTTTGGACATATGGAAAACGAACT**ATGTTACCTT**
TTGTCCAAGAACGAATAGGGTTGTTTCATAGTAACTTTTTCATTTTTACCGTAGTATGTGCTATAACACTCTTGGT
GTGTATGGCTTTCCTTACGGCTACTAGATTATGTGTGCAATGTATGACAGGCTTCAATACCCTGTTAGTTCAGCCC
GCATTATACTTGTATAATACTGGACGTTTCAGTCTATGTTAAATTCAGGATAGTAAACCCCTCTACCACCTGACG
AGTGGGTTTAA