

SUPPORTIVE/SUPPLEMENTARY MATERIAL

Full Sequence of LTMOA Template (312 nt, 5'-3')

TAATACGACTCACTATAGGGGCGCTCTGACTAGTGGATCCCCGGGCTGCAGGAATTCGA-
TATCAAGCTTATCGATACCGTCGACCTCGAGGGGGGGCCCGGTACCAGCTTTTGTTCCT-
TTAGTGAGGGTTAATTCGAGCTTGGCGTAATCATGGTCATAGCTGTTTCCTGTGT-
GAAATTGTTATCCGCTCACAATTCCACACAACATACGAGCCGGAAGCATAAAGTGAAAG-
CCTGGGGTGCCTAATGAGTGAGCTAACTCACATTAATTGCGTTGCGCTCACTGCCCGCT-
TTGATCACCCGGGCCCCACCACCCACCCCTATCC