**Sequence 1**

CTTGTTTCTATTGAGACTGTGGTGCCACCTAAGCTCTTAAGTGATAATTTATGTAGACAAACTGAAAATC

TCAAAACATCAAAAAGTATCTTTTTGAAAGTTAAAGTACATGACAATGTAGAAAAAGAAACAGCAAAAAG

TCCTGCAACTTGTTACACAAATCAGTCCCCTTATTCAGTCATTGAAAATTCAGCCTTAGCTTTTTACACA

AGTTGTAGTAGAAAAACTTCTGTGAGTCAGACTTCATTACTTGAAGCAAAAAAATGGCTTAGAGAAGGAA

TATTTGATGGTCAACCAGAAAGAATAAATACTGCAGATTATGTAGGAAATTATTTGTATGAAAATAATTC

AAACAGTACTATAGCTGAAAATGACAAAAATCATCTCTCCGAAAAACAAGATACTTATTTAAGTAACAGT

AGCATGTCTAACAGCTATTCCTACCATTCTGATGAGGTATATAATGATTCAGGATATCTCTCAAAAAATA

AACTTGATTCTGGTATTGAGCCAGTATTGAAGAATGTTGAAGATCAAAAAAACACTAGTTTTTCCAAAGT

AATATCCAATGTAAAAGATGCAAATGCATACCCACAAACTGTAAATGAAGATATTTGCGTTGAGGAACTT

GTGAC