

FIG. 4

GACCCGGTCGTGCCCCTCTCTAGAGATAAAGAGCATTGCATGTCTAAGGTATCAAAAATTATCACATATTTT
 TTTTGTCACTTGTTTAAAGTGCAGTTTATCTATCTCTATATACATATTTAAACTCCACTTTATAAATAATATA
 5 GTCTATAATACTAAAATAATATCAGTGTTTTAGATGATCATATAAGTGAAGTCTAGACATGATCTAAAGGA
 CAACCGAGTATTTTGACAACAGGACTCTACAGTTTTACCTTTTTAGTGTGCATGTGTTCTCTCTGTTTTTTTT
 CAAATAGCTTGACCTATATAATACTTCATCCATTTTATTAGTACATCCATTTAGGATTTAGGGTTGATGGTTTC
 TATAGACTAATTTTTTAGTACATCTATTTTATTATTTTTAATTTTTAAATTAAGAAAAGTGAAGTCTATTTTAG
 TTTTTTATTTAATAATTTAGATATAAAATGAAATAAAATAAATTTACTACAAATTAACAAATACCTTTAAG
 10 GAATTAATAAAAGTAAAGGAAACATTTTTCTTGTTTCGAGTAGATTATGACAGCCTGTTCAACGCCGTCGACG
 AGTCTAACGGACACCAACCAGCGAACCCAGCAGCGTCGCGTCGGGCCAAGCGAAGCAGACGGCACGGCATC
 TCTGACGCTGCCTCTGGACCCCTCTCGAGAGTTCGCTCCACCGTTGGACTTGCTCCGCTGTCGGCATCCAG
 AAATTGCGTGGCGGAGCGGCAGACGTGAGCCGGCCTCCTCCTCTATCACGGCACCGGCAGCTACGGGGG
 ATTCCTTTCCACCGCTCCTTCGCTTCCCTTCCTCGCCCGCCGTAATAAATAGACACCCCTCCACACCTCT
 15 TTCCCCAACCTGTGTTGTTAGGAGCGCACACACACACAACCAGATCTCCCCAAATCCACCCGTCGGCAC
 CTCCGCTTCAAGgtacgccgtcatcctcctcctccctccctcctctaccttatctagatcgggcatccggtccatggtagggcccgga
 gttctacttctgttcatgtttgttagatccgtgctgtagcgttcgtacacggatgacacgttctgattgctaacttgcc
 agtgtttctcttggcgaatccaggatggctctagccgttcgcagacgggttcgatttcatgattttttgttctggttcacatagggttggtt
 tgccttttctttatttcttatatgctgtgcacttttgcgggtcatctgtcatgcttttttaaatcttggttgatgatgtgctctggttgggc
 20 ggtcgttctagatcggagtagaatactgtttcaaactacctggtggatttattaattctggatctgtatgtgtgtgccatacatcttcatagttac
 gagttaagattatggatggaaatatcatctaggataggtatacatgttgatgcgggtttactgatgcatatacagagatgcttttttgcgt
 tgggttgatgatgcggtctggttggcggtcgttctagatcggagtagaatactgtttcaaactacctggtggatttattaattctggatctgta
 tgtgtgtgccatacatcttgatgttacgagtttaagatgatggatggaaatatcatctaggataggtatacatgtcatgtgggtttactga
 tgcatacatgatggcatatgcagcatctattcatatgctctaacttgagtacctatctattataataaacaagtatgtttataattatttga
 25 ccttgataacttggatgatggcatatgcagcagctatatgtggatttttagccttgccttcatacgtattatttgcttgggctgtttctttt
 gttgacgctcacctgttgttgggttacttctgcag