

FIG. 4

CCCGGTCGTGCCCCCTCTCTAGAGATAAAGAGCATTGCATGTCTAAAGTATAA
AAAATTACCACATATTTTTTTGTGCACACTTATTTGAAGTGTAGTTTATCTATCT
CTATACATATATTTAAACTTCACTCTACAAATAATATAGTCTATAATACTAAA
ATAATATTAGTGTTTTAGAGGATCATATAAATAAACTGCTAGACATGGTCTAA
AGGATAATTGAATATTTTGACAATCTACAGTTTTATCTTTTTTAGTGTGCATGT
GATCTCTCTGTTTTTTTTTGCAAATAGCTTGACCTATATAATACTTCATCCATTT
TATTAGTACATCCATTTAGGATTTAGGGTTGATGGTTTCTATAGACTAATTTTT
AGTACATCCATTTTATTCTTTTTAGTCTCTAATTTTTTTAAACTAAACTCTA
TTTTAGTTTTTTATTTAATAATTTAGATATAAAATGAAATAAAATAAATTGAC
TACAAATAAAACAAATACCCTTTAAGAAATAAAAAAACTAAGCAAACATTTT
TCTTGTTTCGAGTAGATAATGACAGGCTGTTCAACGCCGTCGACGAGTCTAAC
GGACACCAACCAGCGAACCAGCAGCGTCGCGTCGGGCCAAGCGAAGCAGAC
GGCACGGCATCTCTGTAGCTGCCTCTGGACCCCTCTCGAGAGTTCCGCTCCAC
CGTTGGACTTGCTCCGCTGTCGGCATCCAGAAATTGCGTGGCGGAGCGGCAG
ACGTGAGGCGGCACGGCAGGCGGCCTCTTCCTCCTCTCACGGCACCGGCAGC
TACGGGGGATTCCTTTCCCACCGCTCCTTCGCTTTCCCTTCCTCGCCCCGCCGTA
ATAAATAGACACCCCTCCACACCCCTCTTTCCCAACCTCGTGTTTCGTTCCGA
GCGCACACACACGCAACCAGATCTCCCCCAAATCCAGCCGTCGGCACCTCCG
CTTCAAGgtacgccgtcctcctccccccccctctctctacctctctagatcgcgatccgggtccatgggttagggccgg
tagttctacttctgttcatgtttgtgtagagcaaacatgttcatgttcatgtttgtgatgatgtggtctggttggcggtcgttctagatc
ggagtaggatactgtttcaagctacctgggtgatttattaattttgtatctgtatgtgtgccatacatcttcatagttacaggttaag
atgatggatggaaatcgcgtctaggataggtatacatgttgatgcgggtttactgatgcatacacagagatgctttttctcgttg
gttgatgatgatggctggttggcggtcgttctagatcggagtagaatactgtttcaactacctgggtgatttattaagggtcgt
tctagatcggagtagaatactgtttcaactacctgggtgatttattaaggatctgtatgtatgtgectacatcttcatagttacaggtt
taagatgatggatggaaatcgcgtctaggataggtatacatgttgatgcgggtttactgatgcatacacagagatgctttttcgt
tggttgatgatgtggtctggttggcggtcgttctagatcggagtagaatactgtttcaactacctgggtgatttattaattttgtat
ctttatgtgtgtgccatacatcttcatagttacgagtttaagatgatggatggaaatattgatctaggataggtatacatgttgatgtgg
gtttactgatgcatacatgatggcatatgcggcatctattcatatgcttaaccttgagtacctatctattataaacaagtatgtt
ttataatttttgatcttgatatacttgatgatggcatatgcagcagctatatgtggatttttagccctgccttcatacgcctatttttg
cttggtactgttctttgtccgatgctcacctgttgttggtggttacttctgcag