

426
GATGATAATGTATTGCTACCAACAGATCCAATTGGAGGTAAAACAGGAATTA
ACTA
TACTAATATATTTAATACTTATGGTCCTTTAACTGCATTAAATAATGTACCACCAGTT
TATCCAAATGGTCAAATTTGGGATAAAGAATTTGATACTGACTTAAAACCAAGACTT
CATGTAAATGCACCATTTGTTTGTCAAAATAAT⁴⁹⁴TGCCCCTGGTCAATTATTTGTAAAA
GTTGCGCCTAATTTAACAAATGAATATGATCCTGATGCATCTGCTAATATGTCAAGA
ATTGTAACCTTACTCAGATTTTTGGTGGAAAGGTAAATTAGTATTTAAAGCTAAACTA
AGAGCCTCTCATACTTGAATCCAATTCAACAAATGAGTATTAATGTAGATAACCAA
TTTAACTATGTACCAAGTAATATTGGAGGTATGAAAATT⁵⁷²GTCTATGAAAAATCTCAA
CTAGCACCTAGAAAATTATATTAACATACTTACTATGTTTTTATGTTTATTACATAT

Figure 1

426 431
GATGATAATGTATTGCTGCCAACAGATCCAATTGGAGGTAAAACAGGAATTAACTA
TACTAATATATTTAATACTTATGGTCCTTTAACTGCATTAAATAATGTACCACCAGTT
TATCCAAATGGTCAAATTTGGGATAAAGAATTTGATACTGACTTAAAACCAAGACTT
CATGTAAATGCACCATTGTGTTGTCAAAATAATTGCCCCTGGTCAATTATTTGTAAAA
494
GTTGCGCCTAATTTAACAAATGAATATGATCCTGATGCATCTGCTAATATGTCAAGA
ATTGTAACCTACTCAGATTTTTGGTGGAAAGGTAAATTAGTATTTAAAGCTAAACTA
AGAGCCTCTCATACTTGGAATCCAATTCAACAAATGAGTATTAATGTAGATAACCAA
TTTAACTATGTACCAAGTAATATTGGAGGTATGAAAATTGTCTATGAAAAATCTCAA
572
CTAGCACCTAGAAAATTATATTAACATACTTACTATGTTTTTATGTTTATTACATAT

Figure 2

426
GAAGATAATGTATTGCTACCAACAGATCCAATTGGAGGTAAAACAGGAATTA
ACTA
TACTAATATATTTAATACTTATGGTCCTTTAACTGCATTAAATAATGTACCACCAGTT
TATCCAAATGGTCAAATTTGGGATAAAGAATTTGATACTGACTTAAAACCAAGACTT
CATGTAAATGCACCATTTGTTTGTCAAAAATAATT⁴⁹⁴TGTCCCTGGTCAATTATTTGTAAAA
GTTGCGCCTAATTTAACAAATGAATATGATCCTGATGCATCTGCTAATATGTCAAGA
ATTGTAACTTACTCAGATTTTTGGTGGAAAGGTAAATTAGTATTTAAAGCTAAACTA
AGAGCCTCTCATACTTGAATCCAATTCAACAAATGAGTATTAATGTAGATAACCAA
TTTAACTATGTACCAAGTAATATTGGAGGTATGAAAATT⁵⁷²GTA

Figure 3

4/8

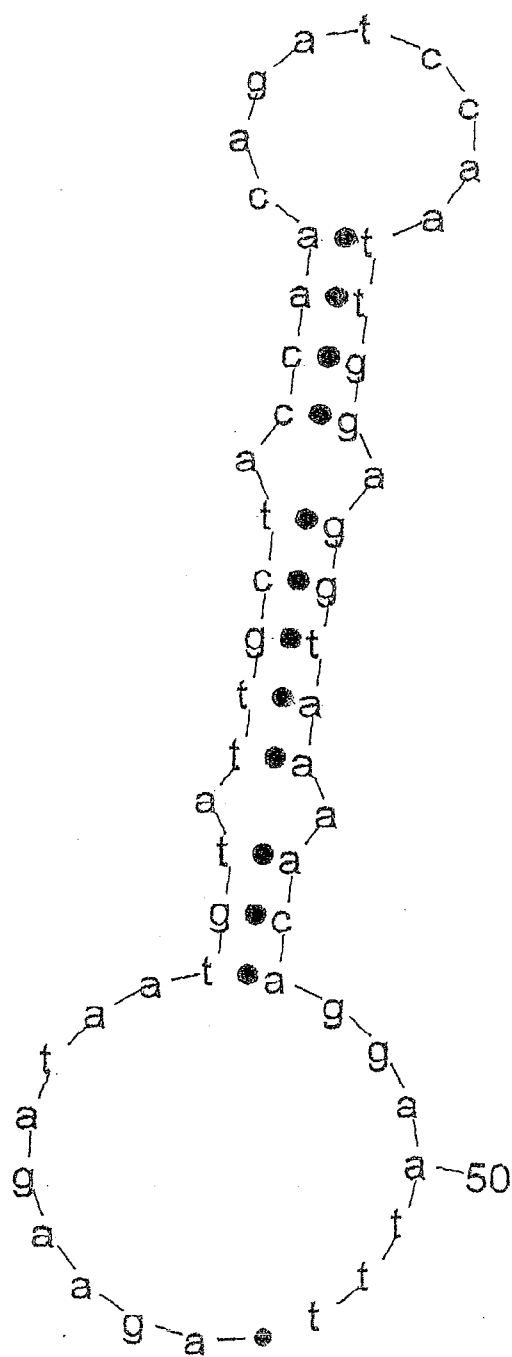
426
GAAGATAATGTATTGCTACCAACAGATCCAATTGGAGGTAAAGCAAGGAATTAACTA
440
TACTAATATATTTAATACTTATGGTCCTTTAACTGCATTAAATAATGTACCACCAGTT
TATCCAAATGGTCAAATTTGGGATAAAGAATTTGATACTGACTTAAAACCAAGACTT
494
CATGTAAATGCACCATTTGTTTGTCAAAAATAATTGICCTGGTCAATTATTTGTAAAA
GTTGCGCCTAATTTAACAAATGAATATGATCCTGATGCATCTGCTAATATGTCAAGA
ATTGTAACCTTACTCAGATTTTTGGTGGAAAGGTAAATTAGTATTTAAAGCTAAACTA
AGAGCCTCTCATACTTGAATCCAATTCAACAAATGAGTATTAATGTAGATAACCAA
572
TTTAACTATGTACCAAGTAATATTGGAGGTATGAAAATTGTA

Figure 4

426 430 440
GAAGATAATGTATTTACTACCAACAGATCCAATTGGAGGTAAAGCAAGGAATTAACTA
TACTAATATATTTAATACTTATGGTCCTTTAACTGCATTAAATAATGTACCACCAGTT
TATCCAAATGGTCAAATTTGGGATAAAGAATTTGATACTGACTTAAAACCAAGACTT
CATGTAAATGCACCATTTGTTTGTCAAATAATTGTCCCTGGTCAATTATTTGTAAAA
GTTGCGCCTAATTTAACAAATGAATATGATCCTGATGCATCTGCTAATATGTCAAGA
ATTGTAACCTTACTCAGATTTTTTGGTGGAAGGTAAATTAGTATTTAAAGCTAAACTA
AGAGCCTCTCATACTTGGAATCCAATTCAACAAATGAGTATTAATGTAGATAACCAA
TTTAACTATGTACCAAGTAATATTGGAGGTATGAAAATTTGTA 572

Figure 5

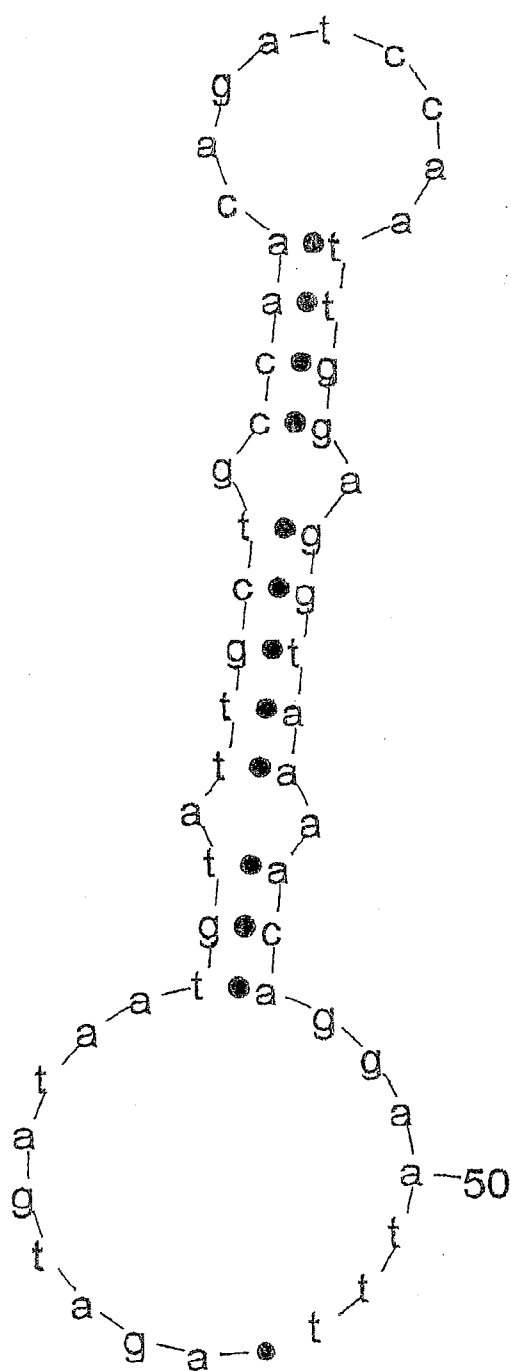
6/8



ENERGY = 3.1

Figure 6

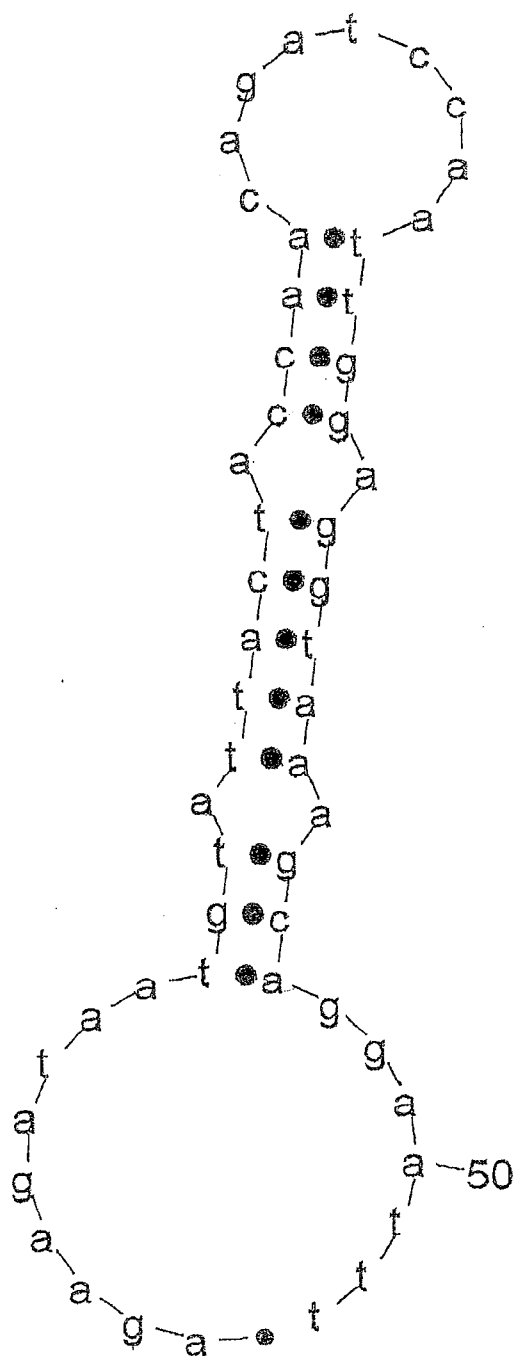
7/8



ENERGY = -2.2

Figure 7

8/8



ENERGY = -2.9

Figure 8