**>1**

**AATTCGTCACGGT**TGATG

**>2**

**GATTCGTCACGCT**TGCTT

>3

TG**ATTTCGTTACGGT**CTG

>4

C**GATTAGTCACAGT**GCCA

>5

CT**AATTCGTTCCGCT**CCC

>6

CC**GATTCGTTCCACT**ACC

>7

TT**AATTCTTTCCGCT**CCT

>8

CC**GATTCGTTCCTCT**ACC

>9

AC**AATTCGCTACGGT**GGT

**>10**

CC**GATTCGACCCAGT**CAC

**>11**

CC**GATTAGTCTCGGT**TCA

**>12**

CC**GCTTCGTCACGCT**ATG

**>13**

CT**GATTTGATACGCT**TCG

**>14**

CA**TATCCGTCACGGT**GTT

**>15**

A**AGAACGTCACGGT**TCAC

**>16**

CT**CGCTCGTCACGGT**TGG

**>17**

AC**AATTCTCTACTGT**GGT

**>18**

GCGGTAC**AGTATGTCCCA*CT***

**>19**

**CACTAGTTACTGT**ACCGC

**>20**

C**GTTTCTATAGGCT**GCGT

**>21**

A**AGAACGTCCCGTT**TCAC

**>22**

AT**AAATCTGACCGGT**GGG

**>23**

T**CATACGGCCCCTT**TCTC

**>24**

TGAGTTATTATGGCGGGG

**>25**

AGTGATTGTATGGTATAC

**>26**

AACCTGTGCTAGAGTACC

**>27**

AGTAAAGACCGTGCTGCC

**>28**

CAAGCTGAGCCCAAAATG

**>29**

TCTTATTTGTCAGTAGGA

**>30**

CGGGCGGCTCGGATTAAT

**>31**

GGAATACTCTGAAAACAC

**>32**

GCCCCGCTGCAGAATTAA

**AATTCGTCACGGT**

**GATTCGTCACGCT**

**AATTCGTTCCGCT**

**AATTCGCTACGGT**

**ATTTCGTTACGGT**

**AATTCTTTCCGCT**

**GATTCGTTCCTCT**

**GATTCGTTCCACT**

**GCTTCGTCACGCT**

**GATTAGTCACAGT**

**GATTCGACCCAGT**

**GATTAGTCTCGGT**

**CGCTCGTCACGGT**

**GATTTGATACGCT**

**TATCCGTCACGGT**

**AGAACGTCACGGT**

**AATTCTCTACTGT**

**CACTAGTTACTGT**

**AGAACGTCCCGTT**

**AAATCTGACCGGT**

**GTTTCTATAGGCT**

**CATACGGCCCCTT**