**>1**

**CCCGTCTGACGGACACGT**

**>2**

A**GCGTGTCC**CTCAGTCCG

**>3**

TG**ACGTGGCC**TGTCACTC

**>4**

GACGTGGCC**GGATGTCC**G

**>5**

AGC**TCGTGTCC**ATGATCA

**>6**

GACGTGCCC**GGCTATCC**C

**>7**

G**ACATGTCC**ACGCCCTAG

**>8**

TAA**GCGTGTCC**GTAGCGG

**>9**

CCCCCGAC**ACGTGTCC**TA

**>10**

G**GCGTGTCC**CGCCTGTTA

**>11**

AC**CCGTGTCC**AGCTTTAG

**>12**

CC**GCGTGTCC**GTAAAGGG

**>13**

G**TCGTGTCC**CCATGGTCG

**>14**

G**TCGTGTCC**TTGCACGGG

**>15**

AGT**GCGTGTCC**TGGTGCT

**>16**

A**GCGTGTCC**TGGTCTGCT

**>17**

G**ACGTGTCC**GGATTTCCC

**>18**

GGTG**ACGTGTCC**TGGGCA

**>19**

**GCGTGTCC**CGCAGCCTGT

**>20**

A**TCGTGTCC**GCTCACCTG

Aligned

**GGACACGT**

**GGACACGT**

**GGACACGT**

**GGACACGT**

**GGACACGA**

**GGACACGC**

**GGACACGC**

**GGACACGC**

**GGACACGA**

**GGACACGA**

**GGACACGC**

**GGACACGC**

**GGACACGC**

**GGACACGA**

**GGACACGC**

**GGACATGT**

**GGACACGG**

**GGCCACGT**

**GGCCACGT**

**GGGCACGT**