1

```
C A T  T G A CT  C GC AGC TG ATC A G A TA GTAGGTACT CACTTAGAAT GCT GATTCGAGC AGAGC TCG GATG TCC AAATG C TTTAATT GG CG
C A T  T G A CT  C GC AGC TG AGC A G A TA GTAGGTAGC CACTTAGCAT ACT GATTCGAGCT GAGC TCG GATG TCC AAGTGC TTTAGTT GG CG
```

89

```
ACGATCAAA TCTACAA TGT AATTGTCACAGCACACGCA TTTATTATAATTTTTTTTTGTAG TAATACCAA TTATAA TTGGAG GGTTTGG AAACTGATTAGTA
ACGATCAAA TCTACAA TGT ASTTGGCACAGCACACGGA TTTAGTATAGTTTTTTTTTTATAG TAATACCAA TTATAA TTGGAG GGTTTGG AAACTGGTTAGTA
```

190

```
CCTTTAATATTA AGAGCCCCA GATATAGC TTTCCCACGAT TAAATAATATAAG ATTTTGATTACT CCCACCC TCTTTAACC TTATTATTAACAAG AAGATTA
CCTTTAATATTA TGAGCCCCA GGTATAGG TTTCCCACGAT TAAATGATATAAG ATTTTGATTACT CCGACCC TCTTTAACC TTATTATTAACAAG AAGATTA
```

292

```
GTT GAAAGAGGGACAGGAACAGG ATGAACAG TATATCCGCCTCTATCTTCCACAATTTCTCATTCGGGGGCATCAGTTG ACCTATCTATTTTTTCCCTTCAT
GTT GAAAGAGGGACAGGAGCAGG GGGAACAGTAGATCCGCCTCTATCTCCCACAATTTCTCATTCGGGGGTACCGGTGGAGCTATCTATTTTTTCCCTTCGT
```

394

```
C TAGCTGGAATTTCATCAAT TC TAG GT GCAGTAAA TTTTATTTCAACT ATTATT AATATACGAGC CCCAGGT ATAT CTTTTG ATAAAATACCTCTTTTTGTAT
C TAGCTGGAATTTCATCAAT TC TAG GT GCAGTAGA TTTTATTTCAACT ATTATT AATATACGAGC CCCAGGT ATAT CTTTTG ATAAAATACCTCTCTTTGTAT
```

497

```
GATCTGTATTAATTACTGCAATTCTTTTATTACTTTCCCTTCCCGTATTGGCAGGGGCC T TACAATATTATTAACAGATCGAAATTTAAATACATCATTTTT
GATCTGTATGAATTACTGCGATTCTTTTCTTCCTGTCGCTTCCCGTATTGCCAGGGGCC T AACAGCATTATCCACGGATCTAACTTTACATACATCATTTTT
```

599

```
TGATCCT GCTGGAGGGGGAGATCCAAT CCTATATCAACACT TAT TT GAT TTTTGGCAC CC GAAAATTAAAAAAAGTTTAAA
TGATCCT GCTGGAGGGGGAGATCCCAT CCTATATCAAGACT TAC TC GAT TTTTGGCAC GGMGGGKAATAAAAAAGTTTAAA
```