AATC GAT GA TG AG T AA TATGCTGATCAT GATCTA GT T GACTCGG AT CAA AAAT GAT GT ATT TAAAT TAC GAT CT GT TAATAATATA GTAATA GCACCT G CTAAAACA GGTAAA GATAAAAT TAAA

AGGATTGCTGTAATTAAAATT GATCATGG AAATAAT GGG ATTT GATTTAATTTTATATTATTT GGTATTATATTTATAATT GTGCAAATAAAATTAATT GCTCCTAAAATA GAT GAAATTCCTGC

TAAGT GTAAAGAAAAAATT GT TAAAT CTACT GAAATATTATTTAT GAGCAATATTATTTGATAAAGGAGGGT AGATT GTT CATCCTGTACCT GTTCCATTATTAATTATAAAACTAAAAATTATTAT

TATTAAT GAAGGAGGAAGTAAT CAAAAACTAATATTATTTAAT CGTGGAAAT GATAT AT CT GGAGTTCCTATTAT TAAT GGAATTAATCAGTTTCCAAATCCACCAAT AACA ATTGGTATT GT T

ATAAAAAAATTAT AATAAAAGCAT GAATT GTTACAAT TACATTATAA AGTT GATTAT TATTGATAATA GAATTAATTT GACTTAATT CTAATCG AAT AAA AATTCTTATTTGAAG ATCCAAATATT

```
        640        650        660        670        680        690        700
C CT GAGCAAAATTCCCC ATAAAAAAAT ATAT AAGT TCCTAT ATC TTTATGATTT GCTGACCAAAAAT AA  A
```