```
        10        20        30        40        50        60        70
         |         |         |         |         |         |         |
MAAIAQRKDSDRIKGPWSPEEDELLQSLVEKHGPRNWTLISKSVPGRSGKSCRLRWCNQLSPQVEHRAFT
cccccccccccecccccccchhhhhhhhhcccccccecccccccccccccecccccccccccccccccc
PEEDDTIIRAHAKFGNKWATIARLLSGRTDNAIKNHWNSTLKRKCPAMSEDLSFETPQQPLKRSSSVGPC
ccccchhhhhhhhhcccchhhhhhhhhcccccchhhhhcccceeecccccccccccccccccccccccccc
TNFSSAISMNPGSPSGSDLSDSSLSGFPQPLVYRPVARTGGIFPLPPPPPPVKQIETAPSVPDPPTSLCL
cccccceecccccccccccccccccccccccecccccccccccccccccccccecccccccccceeeee
SLPGSGSGSIEKPIQSPHSPPLLPTPPPLLAVDKPIPPPAAVTSTPAAFMTHLPQPQQSYDFCAAPKAGE
ecccccccccccccccccccccccccccccccccccccccccccccccchhhhcccccccccccccccccc
KQFLPPSSYPFCKT
cccccccccceeec
```

Supplementary Fig. 4 Prediction of the secondary structure.
h: Alpha helix; e: Extended strand; c: Random coil