

[Home](#)   [Blog](#)   [Tools](#)   [Academic](#)   [Contact](#)   [Mail](#)

### Target Sequence:

```

10      20      30      40      50      60      70
PISPIETVPV KLKPGMDGPK VKQWPLTEEK IKALVEICTE MEKEGKISKI GPENPYNTPV FAIKKKDSTK

80      90      100     110     120     130     140
WRKLVDFREL NKRTQDFWEV QLGIPHPAGL KKKKSVTVLD VGDAYFSVPL DEDFRKYTAF TIPSINNETP

150     160     170     180     190     200     210
GIRYQYNVLP QGWKGSPAIF QSSMTKILEP FRKQNPDIVI YQYMDDLIVG SDLEIGQHRT KIEELRQHLL

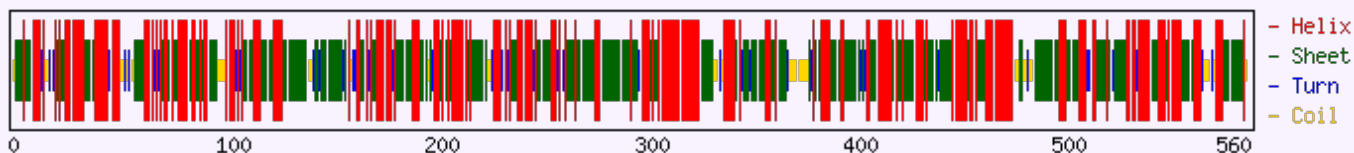
220     230     240     250     260     270     280
RWGLTTPDKK HQKEPPFLWM GYELHPDKWT VQPIVLPEKD SWTVNDIQKL VGKLNWASQI YPGIKVRQLC

290     300     310     320     330     340     350
KLLRGTKALT EVIPLTEEAE LELAENREIL KEPVHGYYD PSKDLIAEIQ KQGQGQWTYQ IYQEPFKNLK

360     370     380     390     400     410     420
TGKYARMRGA HTNDVKQLTE AVQKITTESI VIWGKTPKFK LPIQKETWET WWTEYWQATW IPEWEFVNTP

430     440     450     460     470     480     490
PLVKLWYQLE KEPIVGAETF YVDGAANRET KLGKAGYVTN RGRQKVVTLT DTTNQKTELQ AIYLALQDSG

500     510     520     530     540     550     560
LEVNIIVTDSQ YALGIIQAQP DQSESELVNQ IIEQLIKKEK VYLAWVPAHK GIGGNEQVDK LVSAGIRKVL
    
```



### Secondary Structure:

```

          *           *           *           *           *           *
Query 1  PISPIETVPVKKLPGMDGPKVKQWPLTEEKIKALVEICTEMEKEGKISKIGPENPYNTPVFAIKKKDSTK 70
Helix 1  HHHHHHHHHHHH HHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHH 70
Sheet 1  EEEEEEEEEEE EEEEE EEEEEEEEEEE EEEEEEEEEEE EEEEEEE EEE 70
Turns 1  T TT TT TT TT TT TT TT TT TT TT TT TT TT TT TT TT TT TT TT TT 70
Struc 1  CEEEEHEEEHHHHTHCCTTHEHEEHHHHHHHHHHEEEHHHHHHHTHHHHCCTCTCEEEEEHHHHTHEH 70

          *           *           *           *           *           *
Query 71 WRKLVDFRELNKRTQDFWEVQLGIPHPAGLKKKSVTVLDVGDAYFSVPLDEDFRKYTAF TIPSINNETP 140
Helix 71 HHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHH 140
Sheet 71 EEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEE 140
Turns 71 T T T T T T T T T T T T T T T T T T T T T T T T T T T T T T T 140
Struc 71 HEHEEHHHHHEHHEEHHEEHHEEECCCHHHHTHTHEEEHHHHEEEEEHHHHHEEEEEEEEEEEEEEECCCTEET 140

          *           *           *           *           *           *
Query 141 GIRYQYNVLPQGWKGSPAIFQSSMTKILEPFRKQNPDIVIYQYMDDLIVGSDLEIGQHRTKIEELRQHLL 210
Helix 141 HHHHHH HHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHH 210
Sheet 141 EEEEEEEEEEE EEEEEEEEEEEEE EEEEEEEEEEEEE EEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEE 210
Turns 141 T TT T T T T T T T T T T T T T T T T T T T T T T T T T T T T 210
Struc 141 EEEEEEEEEETEHCCTTHHEEHTHEEHHHHHHHHTHEEEEEHHHHEEECE THHHEHEHEHHHHHHHEHEE 210

          *           *           *           *           *           *
Query 211 RWGLTTPDKKHQKEPPFLWMGYELHPDKWTVQPIVLPEKDSWTVNDIQKLVGKLNWASQIYPGIKVRQLC 280
Helix 211 HHH HHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHH 280
Sheet 211 EEEEE EEEEE EEEEE EEEEE EEEEE EEEEE EEEEE EEEEE EEEEE EEEEE EEE 280
Turns 211 TT T T T T T T T T T T T T T T T T T T T T T T T T T T T T 280
Struc 211 EEEEECCTHHHHTHTHEEHHHHHHHHTHEEEEEHHHHTHTHEEEHEEEEEEEEEHHHEEEEEEEEEEE 280
    
```

