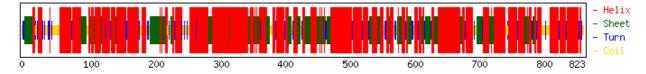
Home Blog Tools Academic Contact Mail

## **Target Sequence:**

3<u>0</u> 4<u>0</u> MRKRTLVSVL FLFSLLFLLP DQGRKLHANA EESSDDVTDP PKVEEKIGGH GGLSTDSDVV HRESESMSKK  $8\underline{0} \qquad 9\underline{0} \qquad 10\underline{0} \qquad 11\underline{0} \qquad 12\underline{0} \qquad 13\underline{0} \qquad 14\underline{0}$  TLRSNAEKFE FQAEVSRLMD IIINSLYSNK DIFLRELISN ASDALDKIRF LALTDKDVLG EGDTAKLEIQ 18<u>0</u> 19<u>0</u> IKLDKAKKIL SIRDRGIGMT KEDLIKNLGT IAKSGTSAFV EKMQSSGDLN LIGQFGVGFY SAYLVADYIE 24<u>0</u> 25<u>0</u> VISKHNDDSQ YVWESKADGK FAVSEDTWNE PLGRGTEIRL HLRDEAGEYL EESKLKELVK RYSEFINFPI SLWASKEVET EVPVEEDESA DEETETTSTE EEKEEDAEEE DGEKKQKTKK VKETVYEWEL LNDVKAIWLR 39<u>0</u> 40<u>0</u> 37<u>0</u> 38<u>0</u> SPKEVTEEEY TKFYHSLSKD FTDEKPMAWS HFNAEGDVEF KAVLYVPPKA PHDLYESYYN SNKANLKLYV 47<u>0</u> 450 460 RRVFISDEFD ELLPKYLSFL KGLVDSDTLP LNVSREMLQQ HSSLKTIKKK LIRKALDMIR KLAEEDPDEI 540 52<u>0</u> 53<u>0</u> HDDEKKDVEK SGENDEKKGQ YTKFWNEFGK SVKLGIIEDA ANRNRLAKLL RFETTKSDGK LTSLDQYIKR 60<u>0</u> 61<u>0</u> MKKSQKDIFY ITGSSKEQLE KSPFLERLIK KGYEVIFFTD PVDEYLMQYL MDYEDKKFQN VSKEGLKVGK 650 66<u>0</u> 67<u>0</u> 68<u>0</u> DSKDKELKEA FKELTKWWKG NLASENVDDV KISNRLADTP CVVVTSKFGW SANMERIMQS QTLSDANKQA 74<u>0</u> 75<u>0</u> YMHGKRVLEI NPRHPIIKEL KDRIASDPED ESVKETAQLM YQTALIESGF LLTDPKDFAA RIYNSVKSGL 80<u>0</u> NISPDAVADE EVEAAEEPET SEATETKSDD LAGGLNIEAE PVEQQEENTK DEL



## **Secondary Structure:**

	* * *	* *	*	
Query 1	MRKRTLVSVLFLFSLLFLLPDQGRKLHANAEESSDD	)VTDPPKVEEKIGGHG	GLSTDSDVVHRESESMSKK	70
Helix 1	НННННННННННННН ННННННН	HH	НННННННННННН	70
Sheet 1	EEEEEEEEEEEE			70
Turns 1	TT T T T	TT T	T TT TT	70
Struc 1	CCTTEEEEEEEEEEEEHHHTCCTHHHHHHHTCCTC	CCCTTHHCTCCCCC	СССССННННННННННННН	70
	* * *	* *	*	
Query 71	TLRSNAEKFEFQAEVSRLMDIIINSLYSNKDIFLRE	LISNASDALDKIRFL	.ALTDKDVLGEGDTAKLEIQ	140
Helix 71	НИНИННИНИННИННИННИННИН НИНИНН	ІНННННННННННН	НННННННННННННННН	140
Sheet 71	EEEEEEEE EEEEE	EEE EEEE	EE EEEE	140
Turns 71	T T T TT	T	TT TT	140
Struc 71	НННТНННННННННННЕЕЕЕЕЕССТННЕННН	IEEHHHHHHHHHEHHF	ІНННТННННТТНННННЕЕ	140
	* * *	* *	*	
Query 141	IKLDKAKKILSIRDRGIGMTKEDLIKNLGTIAKSGT	SAFVEKMQSSGDLNL	.IGQFGVGFYSAYLVADYIE	210
Helix 141	ННННННННННННННННННННННННН	НННННН ННН	нниннинн ниннинни	210
Sheet 141	EE	EEEE EEE	EEEEEEEEEEEEE	210

```
Τ
Turns 141
            TT
Query 211 VISKHNDDSQYVWESKADGKFAVSEDTWNEPLGRGTEIRLHLRDEAGEYLEESKLKELVKRYSEFINFPI 280
Helix 211 HHHH
          НННННННННННН
                         ННИННИННИННИННИННИННИННИННИННИН 280
Sheet 211 E
                                        EEEEEE 280
Turns 211
        TT
             т т
                  TT T T
                             т т
                                            280
Query 281 SLWASKEVETEVPVEEDESADEETETTSTEEEKEEDAEEEDGEKKQKTKKVKETVYEWELLNDVKAIWLR 350
EEE
Sheet 281 EE
                                 EEEEEEEEEE EEEEE
             ΤТ
                Т
                     TTT
                              Т
Ouery 351 SPKEVTEEEYTKFYHSLSKDFTDEKPMAWSHFNAEGDVEFKAVLYVPPKAPHDLYESYYNSNKANLKLYV 420
               ННИННИННИННИННИННИННИННИН ННИНН
Helix 351 HHHHHHHHHHHH
                           EEEEEE
Sheet 351
         FFFFF
Turns 351 T T
               T TTT
                               Т
Query 421 RRVFISDEFDELLPKYLSFLKGLVDSDTLPLNVSREMLQQHSSLKTIKKKLIRKALDMIRKLAEEDPDEI 490
Sheet 421 EEEE
           EEEEEEEEEEEEEEEEEEEE
Turns 421
                  TT T
                                            490
Query 491 HDDEKKDVEKSGENDEKKGQYTKFWNEFGKSVKLGIIEDAANRNRLAKLLRFETTKSDGKLTSLDQYIKR 560
EEEEEE
                              EEEEEEE
                                      EEEEEEE
                     EEEEE
Turns 491
      TTT
               Т
                          Т
                            TT
                                    ТТ
                                            560
Struc 491 HHHHHHHHHHHHHHHHEEEEHHHHHHHHEEEEHHHHHCTTTCHHHEHHHHHHCTCTCEHHEEEEHHH 560
Query 561 MKKSQKDIFYITGSSKEQLEKSPFLERLIKKGYEVIFFTDPVDEYLMQYLMDYEDKKFQNVSKEGLKVGK 630
            Helix 561 HHHHHHHHHH
                 EEEEE EEEEEEEEEEEEEEEEEE
Sheet 561
      FFFFFFF
                                            630
          TT T
Turns 561
      T T
                TT
                      Т
Ouery 631 DSKDKELKEAFKELTKWWKGNLASENVDDVKISNRLADTPCVVVTSKFGWSANMERIMOSOTLSDANKOA 700
Helix 631 НННННННННННННННННННННННН
                            ННННННННННННННННННННН 700
Sheet 631
                          EEEEEEEE EEEEEEEE
       EEEE
                                            700
                       Т
Turns 631
                             Т
                                    TT
Query 701 YMHGKRVLEINPRHPIIKELKDRIASDPEDESVKETAQLMYQTALIESGFLLTDPKDFAARIYNSVKSGL 770
770
Sheet 701
                        EEEEEEEEEEEEEE
                                            770
Turns 701
          т
                  т т
                Т
                       т
                               т
                                  TTT
                                            770
Ouery 771 NISPDAVADEEVEAAEEPETSEATETKSDDLAGGLNIEAEPVEOOEENTKDEL 823
       Helix 771
Sheet 771
                             T T
       Τ
          Τ
              TT
                    TT T
Residues: H: 693 E: 252 T: 128
Percent: H: 84.2 E: 30.6 T: 15.6
Total Residues: H: 693
```

Copyright © 2009 - 2020 BioGem.Org. All Rights Reserved.