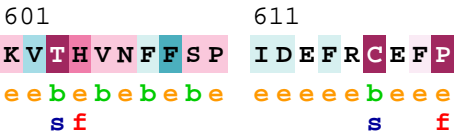
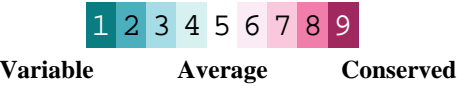


# ConSurf Results for job:TLR5m date:18/08/2024

1 MWTTLAFHMFV e e e b b b b b b b f	11 IGSYLQGIAC b b b b b e b e e b	21 YPSCTLYGIV b e e b e e e e e e s	31 ANCAMQHYYW b b b e b e e e e e	41 VPALPPNITD b e e b e e e e b e f
51 LYLEMNYIGE b b b e b e b b e e s f s	61 INSSSLRRYD b e e e b b e e b e f s s	71 QLQQVDLGSQ e b e e b e e e e e s s f	81 KVQLVIRNNA e b e b b b e e e e b	91 FLRQRKLIKLL b e e b e e b e e b s s s s
101 VLGNTQLQLE e b e e e b e e b e f f	111 PRAFAGLFNL e e b b e e b e e b s s f s s	121 QNLFLDHCNL e e b e b e e b e b s s s s	131 ADSILAESYL e e b b b e e e e b b s	141 QPLLSLEKLLD e e b e e b e e b e f s f s
151 LSGNKIVRLR b e e e e b e e b e s f	161 PGLFFFSKLTk e e e b b e e e b e f s	171 FTQLNLKLNr b e e b e b e b e e f	181 IESLCEEDLV b e e b b e e e b e s f f s	191 GFQGKYFTLL e b e e e e b e b b f f
201 NLQSNYVRYS e b e e e e b b e e	211 DDFDWERCNG e e e e e e e b e e s f	221 PFRGMAFNtL e b e e b b b e b b f s	231 DLSSNGFSVT e b e e e e b e e e f f	241 IARNFFKAIQ e b e e b b e b b e
251 GTPIAHVILS e b e b b b b e b b f s	261 GHMGKGFsFN b b b b e b e e e e s f	271 NLPDPDKNTf e b e e e e e e e b f f f f s	281 EGLMNSSVtI e e b e e b e b e b f s s	291 LDLSKNYIFT b e b b e e e b b b f s s
301 LQKAFLSPLK b e e e b b e e b e s s	311 DAKIIDISMN e b e b b e b b e e f	321 KINQINRNaf e b e e b e e e b b f s s s	331 DGLQDHLRLl e e b e e e b e e b f s s	341 NLSSNLLGEI e b b e e b b e e b f s f f
351 YSHtFTNLTD b e e e b e e e b e f s s	361 LRVLdLSYNy b e b b e b e e e b f s f f	371 IGALGYEAFs b b b b b e e b b e s s	381 GLPKLRALyL e b e e b e e e b e b s s s s	391 TGNsLRVLGS e e e b b e e e b e f f
401 PAPLPNLDfL b e e b e e b e e b f	411 LLGDnRLTSI b b e e e e b e e b f	421 YNINkLGNNS e e b e e b e e e b f	431 IYVDVADnKL e b b e b e e e e b f	441 TNLDdIFVIL e e b e e b b e b b
451 TQFRHLQTFf e e b e e b e b b b	461 YGGnLIKWCS b e e e e b e e b e f s	471 QNVtVPHNNS e e e e e e e e e e	481 LRVLdLHDSS b e b b e b e e e b s f s f	491 LHIIWGRGEc b e b b b e e e e b s s s
501 LNLFDHLENL b e b b e e b e e b s	511 QGLNLSLNSL e e b e b e e e b b s s f	521 AALPRGIfNG e e b e e e b b e e f s	531 LGSITEIDLS b b b b e e b e b b s s f s	541 SNALTfFLQPD e e b b e b b e e e f s f
551 IFPVSLKRLD e b e e b b e e b e f s	561 LSNNFLATPD b e e e e b e e e e f f f f	571 PRTfQSiSfL e e b b e b b e b b f s	581 SLAANRFHCD e b e e e e b e b e f s	591 CNLESfLKWL b e e e e b b e b b s s



The conservation scale:



- e** - An exposed residue according to the neural network algorithm.
- b** - A buried residue according to the neural network algorithm.
- f** - A predicted functional residue (highly conserved and exposed).
- s** - A predicted structural residue (highly conserved and buried).