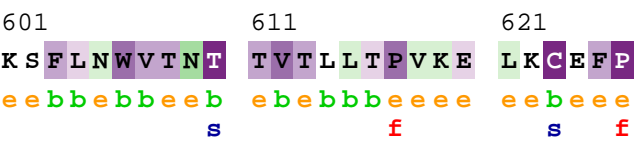
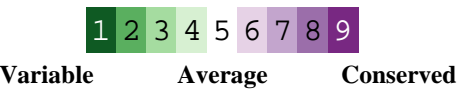


ConSurf Results for job:TLR5s date:18/08/2024

1 MWTLG LQVAV e e e b b b b b b b f	11 ICVFLQVPGC b b b b b e b e e b	21 FPSCLIVNSV b e e b e b e e e b s	31 ANCAYKNLRS b b b e b e e e e e s s	41 VPPLPPHITH b e e b e e e b e e f s
51 LYLEGNRISE b b b e b e b b e e s f s	61 INSNSLSGLK b e e e b b e e e b f s s	71 ELQELDLGGQ e b e e b e e e e e s s f f	81 FVRLMIRNNA e b e b b b e e e b	91 FREQRHLRRL b e e b e e b e e b s s s s
101 VLGGNVHLQL e b e e e e e b e b s f	111 EPQAFVGLSS b e e b b e b b e e s s s s	121 LQNLVLYHCS b e e b e b b e b e s s s	131 LQQSILEEDY b e e b b b e e e b s	141 LEPLTSLET L b e e b e e b e e b f s
151 DLFGNKIKRL e b e e e e b e e b s f s	161 QPSMFFANMT e e e e b b e e e b f f s	171 NLKILNLKLN e b e e b e b e b e f	181 EIDKICESDL e b e e b b e e e b s f f s	191 VGFGQKHF E V e e b e e e e b e b s f f
201 LNLDSIFLKT b e b e e e e b e e	211 MFKKRDWQKC e e e e e e e e e b s	221 GNPFRGMSFQ e e e b e e b b b e f f	231 TLDLSNNGLS b b e b e e e e b e s f f f	241 VSKSKQLFTA e e e b e e b b e b
251 IRGTKISHLK b e e b e b b b b e f s	261 LSLGLMGKGF b b b b b b b e b e s	271 SFNIYPDPDS e e e e b e e e e e f f f f f	281 SMFESLNDSS e e b e e b e e e b f f s s	291 VHTL D L S K N K b e b b e b b e e b f s
301 IFALQEGVFS b b b b e e e b b e s s s s	311 ALKEVAIIDV e b e e b e b b b e b f s f	321 SQNNVNQIHR b e e e b e e e e e f f s	331 NAFEG L Q G H L e b b e e b e e e b s s f s	341 QMLNLSHNLL e e b e b b e e b b s f s f
351 GEIHS D T F A S e e b b e e e b e e f f f s	361 LTNLQVLDLS b e e b e b b e b e f s f	371 YNHIGVLGHD e e b b b b b b e e f s s	381 SFSEL PK L K V b b e e b e e e e e s s s	391 LNL T G N S L R D b e e e e b b e e e s f f
401 IGFPALLPSL b e b e e e e b e b f	411 DYLLSDNKL e b b b b e e e e e f	421 IDSPGRS I H R e e e e b e e b e e	431 FAGDILHLDI b e e e b b b b e b	441 RDNR L T N L G G e e e e b e e b e e f
451 VYTLVTL L D R b b b b b e e b e e	461 LQHLSYGGNP b e b b b b e e e e f	471 IKWCNLGREV b e b e e e e e e e s	481 RFIDSNNVTT e e e e e e e b e b	491 LDLHGSS L Q S b e b e e e b b e b f s f
501 VWSQWTC L D L b b e e e e b b e b s s	511 FDNFGH V I T L b e e b e e b e b b s s s	521 NLSHNALQSL e b e e e b b e e b f	531 PRGIFKGLTS e e e b b e e b b b f s s s	541 VVEMDLSSNS b e e b e b b e e b f s f
551 LTYLQPDVLP b e b b e e e e e b e s f f	561 KSLKVL D L S N e b b e e b e b b e s	571 NFIASPD P D A e e b e e e e e e b f f f f	581 FRSLSSLDLN b e b b e b b e b e s	591 MNR F H C D A N L e e e b b b e b e b f 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).