



KREIVGVVEPVPHDETYCDPASLFHVSNDYSFIRYYTRTLYQFQFQEALCQAAKHGEPHLHKCDISNSTEAGQKLFNMLRLGKSEPWTALALENVVGAKNMNVRPLLNYFEPLFTWLKQDNK	582
KREIVGVVEPVPHDETYCDPASLFHVSNDYSFIRYYTRTLYQFQFQEALCQAAKHGEPHLHKCDISNSTEAGQKLFNMLRLGKSEPWTALALENVVGAKNMNVRPLLNYFEPLFTWLKQDNK	582
KREIVGVVEPVPHDETYCDPASLFHVSNDYSFIRYYTRTLYQFQFQEALCQAAKHGEPHLHKCDISNSTEAGQKLFNMLRLGKSEPWTALALENVVGAKNMNVRPLLNYFEPLFTWLKQDNK	582
KREIVGVVEPVPHDETYCDPASLFHVSNDYSFIRYYTRTLYQFQFQEALCQAAKHGEPHLHKCDISNSTEAGQKLFNMLRLGKSEPWTALALENVVGAKNMNVRPLLNYFEPLFTWLKQDNK	582
KREIVGVVEPVPHDETYCDPASLFHVSNDYSFIRYYTRTLYQFQFQEALCQAAKHGEPHLHKCDISNSTEAGQKLFNMLRLGKSEPWTALALENVVGAKNMNVRPLLNYFEPLFTWLKQDNK	600
KREIVGVVEPVPHDETYCDPASLFHVSNDYSFIRYYTRTLYQFQFQEALCQAAKHGEPHLHKCDISNSTEAGQKLFNMLRLGKSEPWTALALENVVGAKNMNVRPLLNYFEPLFTWLKQDNK	582

NSFVGWSTDWSPYAD	.....	597
NSFVGWSTDWSPYAD	.....	597
NSFVGWSTDWSPYAD	.....	597
NSFVGWSTDWSPYAD	.....	597
NSFVGWSTDWSPYAD	QSIKVRISLKSALGDKAYEWNDNEMYLFRSSVAYAMRQYFLKVKNQMILFGEEDVRVANLKPRISFNFFVTAPKNVSDIIPRTEVEKAIRMSRSRINDAFRLNDN	720
NSFVGWSTDWSPYAD	.....	597
!!!!!!!!!!!!!!		

.....	597
.....	597
.....	597
.....	597
SLEFLGIQPTLGPPNQPPVSIWLIVFGVVMGVIVVGIVILIFTGIRDRKKKKNKARSGENPYASIDISKGENNPGFQNTDDVQTSF	805
.....	597

 non-conserved
 ≥ 50% conserved