




Sequence	Position
MT...TYYFSETS.NIN...AYATAEALKAQTLADAKREASRR...QCFQGTTLKIGTTIYSLNSDG...LLVDEITSKEDGK	69
MINERQEIKKMT...TYYFSETS.NIN...AYATAEALKAQTLADAKREASRR...QCFQGTTLKIGTTIYSLNSDG...LLVDEITSKEDGK	79
MTN.VVYFYTETN.NIN...AYATAEALKAQTLADAKREASRR...QCFQGTTLKIGTTIYSLNSDG...LLVDEITSKEDGK	71
MTN.VIYFYTETN.NIN...AYTTAEALKAQTLADAKREASRR...QCFQGTTLKIGTTIYSLNSDG...LLVDEITSKEDGR	71
MDKLSLYELFSFVIPG.GIALHLLNWCNVNVLSTGTLFNLSDLNSLIALVFALLIGVTLHIITFNILLKCGSYRQIIYKSVQEIKLDDYIQ	91
MDKLSLYELFSFVIPG.GIALHLLNWCNVNVLSTGTLFNLSDLNSLIALVFALLIGVTLHIITFNILLKCGSYRQIIYKSVQEIKLDDYIQ	91
MDKLSLYELFSFVIPG.GIALHLLNWCNVNVLSTGTLFNLSDLNSLIALVFALLIGVTLHIITFNILLKCGSYRQIIYKSVQEIKLDDYIQ	91
MWKKKCKGCDRFYQDITG.GIS...EVLEMDKDGVELEIDIVEYG...DFSCAKCDNSS.KIQEIA...YWDEING...N	70
MEFEELKSIIDKFEQDSTIIRN...LRENKEVIASDYQFEEIVKADALL...HRYDDNRIRTDICEYRKNIN...SIINYYVKD...SK	78
MEFEDLDVVLYVFFENPEMKSFE...FEFKELFETTENGFKYLVGVPSR...NLIKSSSEITEEFYIYQNDN...ILIKLTFYTTKGTN	82
MLYSEKVMDFHMHPRNVGEMENPSGVGEVGNACKGDIRMYLKIDENDIITDVKFKTYGCGTAIASSSMATELIKGSINDAINLSNKEVAENLDGLPPIK	101
MNVENQVEKIVSLVENFDKSNK.PIET...IKLNGKVMFNEEQYDDLIGELAMTLARGKLEIYEREIQSLYFSEFICVKNNEIVTIRMFFEKTREK	93
MRIIKLYERIIPKTSSTSISRWEALNIPDENRNTAAWHPRTYLFSYDKDKAINLYNTTNVLGNSGIIKKRIIDYPSKREVIYIANFPRAIADLVLTMKDYLSSLH	105

QVLPFLNQEYFHNKKHEVAANTNNAVPAENLFDYAYYYLEVNGKNAQAQAKNFQSLYFFFRNMFTLGIVSIVILIIALVYSTITSVGKDVLSEIVFKIAFFAVIIGI	75
..KVVDR.Y.....	85
..KVVDR.Y.....	77
..KVVDR.Y.....	77
QVIPFLNQEYFHNKKHEVAANTNNAVPAENLFDYAYYYLEVNGKNAQAQAKNFQSLYFFFRNMFTLGIVSIVILIIALVYSTITSVGKDVLSEIVFKIAFFAVIIGI	196
QVIPFLNQEYFHNKKHEVAANTNNAVPAENLFDYAYYYLEVNGKNA.....	137
QVIPFLNQEYFHNKKHEVAANTNNAVPAENLFDYAYYYLEVNGKNAQAQAKNFQSLYFFFRNMFTLGIVSIVILIIALVYSTITSVGKDVLSEIVLKI AFFAVIIGI	196
...TYLSKDK.....	77
...VYIVEIDFWRSS.....	90
...IYIRKIYGWREKRLNEDEENNI.....	105
MHCSVLAEAAIKAAALYDYQEKSGHKVKGLENYEPKDDLHDHEHVELD.....	149
...YQLKLIEMTRLIFKCQ.....	109
NCCNDFNFNEDETEQLYQYLRSIKDNRRVDEFLKYEFTVRYFNDKKF.....	151

[illegible]

 non conserved  
 similar  
  $\geq 50\%$  conserved