

1G90	RMLPRLCCLEK.GPNGYGFHLHGEEKGL.....GQYIRLVEPGSPA EKAG.LLAGDRLVEVNGENVEKETHQQVVSRIRAAALNAVRLLVVDPETDEQL
1IHJ	GELIHMVTLDKTGKKSFGICIVRGEVKDSPNTKTGTGIFIKGIVPDSPAHL CGRLKVGDRILSLNGKDV RNSTEQAVIDLIKEADFKIELEIQTF
1N7E	GAIITYTVELKR.YGGPLGITISGTEEP.....FDPIIISSLTKGGLAERTGAIHIGDRILAINSSSLKGKPLSEAIHL LQMAGETVTLKIKKQTDAPASS
1R6J	GAMDPRTITMHK DSTGHVGFIFKN.....GKITSI VKDSSAARNG.LLTEHNICEINGQNVIGLKDSQIADILSTSGTVVTITIMP AF
2BYG	FQSMTVVEIKL FK.GPKGLGFSIAGGVGNQH.IPGDNSIYVTKIIDGGAAQKDGR LQVGDRLLMVN NYSLEEVTHEEAVAILKNTSEVVYLKVGKPTTI
3K82	EDI PREPRRIVIHR.GSTGLGFNI VGGEGE.....GIFISFILAGGPADLSGELRKGDQILSVNGVDLRNASHEQA AIALKNAGQTVTIIAQYKPEEYSRFEA
CASK	RSRLVQFQKNTDEPMGITLKMNELN.....HCIVARIMHGGM IHRQGT LHVGD EIREINGISVANQTVEQLQKMLREMRGSITFKIVP
TIAM1	GAMGKVTHSIIHIEKSDTAADTYGFSLSSVEED.....GIRRLYVNSVKETGLASKKG.LKAGDEILEINNRAADALNSSMLKDFLSQP..SLGLLVRTYPEL