

logo

BFBEGA	08530MKHIVTLDTRDMAKSAVSGCGECQTSQSACKTSCGVANQPCENKDAE..
CLGCKJ	08145MKHIMTLNTRDMAASAKDGGCGECQTSQSACKTSCGIANQNCEKNN..
GELNFH	10110MKHIMTLETRDMVESVENGGCGECQTSQSACKTSCGIANQACENNKD..
OJCIGF	09425MKHIMTLDTRDMNKSMEENGCGECQTSQSACKTSCGIANQQCEKKN..
JIDGJJ	06450MKHIMTLDTRDMKRSEEKGCGECQTSQSACKTSCGIANQQCENENA..
0000PF	06210MTRIVTVETRDLAKESAKEGGCGECQTSQSACKTSCGVANQPCEQLKK..
DKDFGO	12350MDRIVTVETRDLKSLAEGGCAGECQTSQSACKTSCGVANQACEKTEE..
LOJGJC	02600MTRITVNTRDLNESVKEGGCAGECQTSQSACKTSCGVANQACEKVEK..
GOGEMI	02510MKRIKIETRNLEKSLANGCGECQTSQSACKTSCGVANQPCEVENKE..
PJDMP	03500MNMKRIKIETRNLKASIADGGCGECQTSQSACKTSCGVANQKCEKSL..
CLLGJB	05820MKRIKIETRNLKDSAKNGCGECQTSQSACKTSCGVANQNCEKAE..
BBEHJI	08250	MPIEVCGMEELIMKHIKTLNTRNLCESAKKGCGECQTSQSACKTSCGIANQQCENKKSAK..
JELIJM	06405MERIKTLETRDLCESAKNGCGECQTSQSACKTSCGVANQKCENKSEK..
IAOPNG	02810MKRIKIETRNLCESAKKGCGECQTSQSACKTSCGVANQKCEENNKK..
DBJMJE	12120MKRIETLDTRDLAQSAKDGCGECQTSQSACKTSCGVANQQCEKCCSED..
OBMPGG	08460MKRIKIETRDLNKSVKTGCGECQTSQSACKTSCGVANQQCEKCLSEK..
GBNIIIB	11540MKRIKIETKDLCASAKTGGCGECQTSQSACKTSCGVANQQCEKTK..
MDCENI	11545MKHITIVKKGTLADVKNKGCGECQTSQSACKTSCGVGNQQCKQSK..
HFCKPF	03525MSRHIVTINHNSLQDTMFKFGCGECQTSQSACKTSCTIGNLACTEQQQEEE..
BJNIND	06705MMAKRIKTVNKEMLKTLRTGCGECPASCQSACKTSCGVGNQVCEKA..
FFFJGJ	11870MKKHIKTVNPKAMINKTLRTGCGECPASCQSACKTSCGVGNQVCEHK..
KPJOMO	10940MKHIQTVNEPTLQATKTSGCGECQASCQSACKTSCGVGNQVCESKK..
MJBLBC	08495MKHIKTVNPKYLQATIKTGGCGECQASCQSACKTSCGVGNQVCEKH..
GJPHNO	13405MMKHIKTVNPKPSMQTLKTTGCGECQASCQSACKTSCGVGNQVCEK..
JBIOLC	08450MKHIQTINKANLKESAKKGCGKCQASCQSACKTSCGVANQKCEKER..
AJPBPD	04235MKHIKTINKANLKKTAAKGGCGKCQASCQSACKTSCGVANQKCEKEA..
LOHGCL	06200MKHIKTINKANLKQSAAKGGCGNCQASCQSACKTSCGVANQKCAKED..
KGDHKH	16055MKKHIKTLNSNATLKESAAKGCGECQTSQSACKTSCGVANQECER..
IAJDHK	08260MKKHIKTLKSTLKKSVAKGGCGECQTSQSACKTSCGVANQECENLDR..
DPGIHA	02715MAKHIITINTESIQKTAQHAGCSECGTSCQSACKTSCGVGNQICTK..
NBBJMH	13580MKHIKTLNKSNIKNSLSKGCGECANSQSACKTSCGVANLACEN..
EMHFMI	07795MKHVKSLSNK.PMNSNLKKSCGECQTSQSACKTSCGVGNQTCEQNK..
ENIMMA	06350MKHIKITITNRVLKDTMKNGCGECQTSQSACKTSCGVGNQSCENKNN..
ENFPNG	00815MKHVKTINNRTLKDMMKKGCGECQTSQSACKTSCGVGNQTCECENTK..
KDLBIP	16855MKHVKTLSSTTLKESMKKGCGECQTSQSACKTSCGVGNQSCENTNR..
GACLNI	01625MKHVKTLTNTNLKDTMKKGCGECQTSQSACKTSCGVGNQSCENANR..
EDAAEH	07265MKHVKTLTNTQTLNKTVKKGCGECQTSQSACKTSCGVGNQTCEQSK..
FJPHDL	14575MKHVKTLNTQTLNHTVKKGCGECQTSQSACKTSCGVGNQVCEHKK..
NNIJIM	09195MKHVKTLLKRLQNTLKKKGCGECQTSQSACKTSCGVGNQTCEQCK..
CNKOBF	10710MEHIKTLNTKRLQNTVKEKGCGECQTSQSACKTSCGVGNQSCEHKN..
JMABJL	09865MKHVKTLTNPKRLQNTVKKKGCGECQTSQSACKTSCGVGNQSCEHSK..
KNEIEO	10115MKHVKTLTNPKRLQNTVKKKGCGECQTSQSACKTSCGVGNQTCEHDK..
OJGBAA	09270MERIKTLLTAKLNNNTVKTGGCGECQTSQSACKTSCGVGNQHCESNK..
CKEKPD	00045MKKHIKTLNTRDLKKSASKGGCGECQTSQSACKTSCGVGNQTCEKFK..
GAODEH	00285MKHVKTLNTRDLKSLKNGCGECQTSQSACKTSCGVGNQSCEKVSK..
IANMOF	06285MKHVKTLNTRDYKKSMANGCGECQTSQSACKTSCGVGNQSCEKKR..
GMEKKH	05845MKHVKTLNTRDYKKSLVTGGCGECQTSQSACKTSCGVGNQSCEKNK..
AHEKGM	01915MKHVKTLSTRDLKGSMKKKGCGECQTSQSACKTSCGVGNQSCENNK..
GOKEFM	10820MKHVKTLLATRNLKESMKKGCGECQTSQSACKTSCGVGNQSCEQLAKN..
EPFBPK	00430MKRIKTLTTKNLKDTVKKGCGECQTSQSACKTSCGVGNQTCENAKR..
PPECAL	02370MKHIKTLNTRNLQQSVVKDGGCGECQTSQSACKTSCGVGNQTCEHAS..
NKFNDM	00810MKHIKTLNSRNLKESVKKGCGECQTSQSACKTSCGVGNQTCEENKK..

consensus

!!! !!!!! !!!!! !!!!!

X non-conserved

X ≥ 100% conserved