

IQKIGG Stop FGRDRTLGLLG Stop GSDLEGLLSLLSLHVFYVKGISEGVADRSPACLTQRTLLICLVTFSEL
Stop RRLNSPVSQGDYLLFPLPRDLIVNRYSEVIRPHLVWIKDNRDQDEKF Stop ALPG Stop YWVRKEVTNV
CFV Met CILLGWK Met LIQPF Met QPVGQNLAN Stop ESCLWFHK Met VKGDFL Stop SGLNPTAIAQASRVVR
RHSVLEEAEGKNPETWHPSNKDEREDVQKFTFKWVNAQVFSKFGKHLENLFDSDLQDGRLLDLLEG
LTGQKLPKEKGSTRVHALNNVNKAALRVLQNNNVLDLVNIGSTDIVDGNHKLTLGLIWNILHWQVKNV Met
KNI Met AGLQQTNSEKILLSWVRQSTRNYPQVNVINFTLWYSDGLALNALIHSRPLDFDWNVSVCQS
ATQRLEHAFNARIYQLGIEKLLDPEDVDTTYPDKKSIL Met YITSLFQVLPQQVSVIEAIQVE Met LPRPPKV
TKEEHFQLHHQ Met HYSQQITVSLAQQGYERTSSPKPRFKSYAYTQAAYVTTSDPTRSPFPSPQHLEAPED
KSFSGSL Met ESEVNLDRYKQTALEEVLSWLLSAEDTLQAQGEISNDVEVVKDQFHTHEGY Met Met DLTAH
QGRVGNILQEGSKLIGTKLSEDEETEVEQEQ Met NLLNSRWECLRVAS Met EKQSNLHRV Met DLQNKQL
KELNDWLTKTEERTRK Met EEEPLGPDLEDLKRQVQKHVLQEDLEQEQRVNSLTH Met VVVVDESSG
DHATAALEEQKLVGLDRWANICRWTEQDRWVLLQDILLKWQRLTTEEQCLFSAWLSSEKEDAVNKIHTTGF
KDQNE Met LSSLQKLVADLWADLEKKKQS Met GKLYSLKQDLLSTLNKNSVTQKTEAWLDFARCVDNLVQ
KLEKSTAAISQAVTTTQPSLTQTTV Met ETVTTVTREQILVKHAQEELPPPPQKKRQITVDSSEIRKRLD
VDITELHSWITRSEAVLQSPFAIFRKEGNFSDLKEKVNAIEREKAKEKFRKLQDASRSAQALVEQ Met VN
EGVNASDIKQASEQLNSRIEFCQLLSERLNWLLEYQNNIIAFYNQLQLEQ Met TTTAENWLKIQPTTSP
EPTAISKQICKICKEDVNRSLGQLPQIERLKIQSIALKEKGGQ Met FLQADDFVAFTNHFQVFSQVAREK
ELQTFIDTLPP Met RYQET Met SAIRTWVQQSETKLSIPQLSVTDYEI Met EQRLGELQALQSSSQEQQSG
YLLSTTVKE Met SKKAPSEIRKYQSEFEEIEGRWKKLSSQLVEHCQKLEE Met NKLRKIQNHQITLKKW
Met AETVDVFLKEEPALGDSEILKYLKQCRLLVSDIQTQPLNSVNEGQKIKNEAPEFASRLETEL
KELNTQWDH Met CQQVYARKEALKGGLEKTVSLQKDLSE Met HEW Met TQAEVEYLERDFEYKTPDELQK
AVEE Met KRAKEEAQKQKAEKVKLLTESVNSVIAQAPPVAQEAALKELETLTNTNYQWLCTRNLNGKCTLEE
VWACWHELLSLEKANKWLNVEFKLKTENIPGGAEEISEVLDLENL Met RHSEDNPNRIGRICKTLT
DGGV Met DELINEELETNSRWRELHEEAVRQKLEEQSIQSAQETEKSLHLIQESLTFIDKQLAAYIADK
VDAAQ Met PQEAQKIQSDLTSHEISLEE Met KKHNGQKEAAQRVLSQIDVAQKKLQDVS Met KFRLFQKPA
NFEQRLQESK Met ILDEVK Met HLPALETKSVEQEVVQSALNHCVNLYKSEVKESE Met VIKTRGQIVQ
KKQTNPKELDERVTALKLHYNLEGAKVTERKQQLKCLKLSRK Met RKE Met NVLTEWLAATD Met ELTK
RSAVEG Met PSNLDSEVAWGKATQKEIEKQKVHLKSITEVGEALKTVLGKKTETLVEDKLSLLNSNWIAVT
SRAEEWLNLLLEYQKH Met ETFDQNVDHITKWIIQADTLLESEKPKKQKEDVLKRLKAELNDRPKVD
STRDQAANL Met ANRGDHCRLKLEVPQISELNHWFAAISHRIKTKASIPKLEQFNSDIQKLLPLEAEI
QQGVNLKEEDFNKD Met NEDNEGTVKELLQRGDNLQQRITDERKREEIKIQQLLQTKHNALKDLRSQR
RKKALEISHQWYQYKQKADDLKCLDDIEKKLASLPEPRDERKIKEIDRELQKKKEENLAVRRQAEGLS
EDGAA Met AVEPTQYKLRKRWREIESKFAQFRLNFAQITVREET Met Met V Met TED Met PLEISYVPSTYL
TEITHVSQALLEVEQLLNAPDLC AKDFEDLFKQEEESLKNIKDSLQSSGRIDIHHSKTAALQSATPVER
VKLQEAALSQDLDFQWEKVNK Met YKDRQGRFRDSVEKWRRFHYD IKIFNQWLTEAEQFLKTKQIPENWEH
AKYKWLKELQDGIQRTVTVTLNATGEEIIQVQSKTDASILQEKGLSLNLRVEQVCKLSDRKRLE
EQKNILSEFQDLNEFVWLVEEADNIASIPLEPGKEQQLKEKLEQVLLVEELPLRQGILKQLNETGGPV
LVSAPISPEEQDKLENLKLQTNLQWIKVSRALPEKQGEIEAQIKDLGQLEKLELDEQLNHELLLWLSPI
RNQLEIYNPNQEGPFDVQNETEIAVQAKQPDVEILSKGQHLYKEKPATQPVKRKLDELSSHEWKAVERN
LLQELRAKQPDLAGLTTIGASPTQVTVLTVQPVVTKETAIKLE Met PSSL Met LEVPALADFNRAWTELT
DWLSLLDQVIKSQRV Met VGDLEDINE Met IIKQKAT Met QDLEQRRPQLEELITAAQNLKNKTSNQEARTII
TDRIERIQNQWDEVQHELNRRDQQLNE Met LKJSTQWLEAKEAEAEVQLGQARAKLESWKEGPTYVDAI
QKKITETKQALKDLRQWQTNVQDADLAKLLRDYSADDRKXV Met ITENINASWRSIHKRVSEAREAL
EETHRLLQQFPDLDEKFLAWLTEAETTANVLQDATRKERLLEDKSGVKEL Met KQWQDLQGEIEAHTDV
YHNLDENSQKILRSLEGSDDAVLLQRRLDN Met NFKW SELRKKSLNIRSHLEASSDQWKRHLHLSQLLELV
WLLQKDDLSRQAPIGGDFPAVQKQNDVHRAFRELKTKPVI Met STLETVRIFLTEQPLEGLEKLYQE
PRELPPEERAAQNVTRLLRKQAAEEVNTWEKLNLSADWQRKIDETLERLQELQEATDELDKLRQAEVI
KGSVQPVGDLRLDLSLQDHLEKVKALRGEIAPLKVENVSHVNDLARQLTTLGILQSPYNLSTLEDLNRTRW
LLQVAVEDRVRQLHEAHRDFGPAQSQHLSTSVKQGPWERAI SPNKVPYIINHETQTTCTWDHPK Met TELY
QSLADLNNVRFSAYRTA Met KLRRQLKALCLDLLSLSAACDALDQHNLKQNDQP Met DILQIINCLTTIYDR
LEQEHLNVLNVLCQV Met CLNWLWLVYDTRGTRGIRVLSFKTGIISLCKAHLEDKYRYLFKQVASTGF
CDQRRLLGLLHDSIQPRQLGVEVASFFGSGNIEPSRVSCFQFANNKPEIAAFLDW Met RLEPQS Met VWL
PVLHRVAAAEATAKHQAACNICKECPIIGFRYRSLKHFNYDICQSCFFSGRVAKGHK Met HYP Met VEYCTP
TTSGEDVRDFAKVLKKNKFRTKRYFAKHPR Met GYLPVQTVLEGDN Met ETPTVTLINFWPVD SAPASSPQL
SHDDTHSRIEHYASRLAE Met ENSNGSYLNDISPNE SIDDEHLLIQHYCQSLNQLD SPLSQPRSAPIILIS
LESEERGEHERILADLEENRNLQAEDYRLKQHEHKGLPDLSPSE Met Met PTSPQSPRDAELIAEAKL
LRQHKGRLEAR Met QILEDHNKQLESQHLRLRQLLEQPQAEAKVNGTTVSSPSTSLQRSDDSSQP Met LLR
VVGSGTSDS Met GEEDLSPQDSTGLVEEV Met EQLNNSFPSSRGRNTPGK Met REDT Met Stop EVFST
WQ Met IWAERWSP Stop YQ Stop Q Met KKEQNKCTLTPDSR Met VFIIQQRGLDLSKLEINLYFCGE Stop
WYYTVD FSSF Stop VCYCFVNNGRFYTS Met QLYKKVIRKLVHVS Stop Stop LNNLPFLY Met ERILGCLKIYN
SYKERL Stop TKVCFIKKSL Stop KPLKTKQHTHTHTHTHTKL Stop GSALFCILLA Stop YPYEIHGFFFFCI
LKIRLPLPHQ Met TTHCSFENCQLSAGLSFHFIYLVYKYINTIVI Stop IKRYEFL Stop TDFHFLNVHV
TS Stop Stop KEITSSQSRLLTCLV Stop NGFFPEPEARRKLLHHTKLTSTAPDVSHFKQLSTDNSEKVKYWF
LKGTC Stop IHRTYIIRVSNRLVG Stop LID Stop LIHSASCC Stop QCHDLD Met Met LQWKSIRRYSDLVNIR
RYFLT PKQ Stop QDDDRAGLWIPSPSL Stop RSRPLFSK Stop RIG Stop LFIHKVLCNYN Stop II Met PSSHSQK
ELGGLVFAFLDLLSHVQ Stop VFKCHKT Stop FKINKLWEKV Stop NSSPITFVLGTGINPEAEHLCHFPLHF
SASSSTQVCK Stop VRKKAN Stop FKCYKKTLLGGDLRLNI Stop TNKQKLLKKEEKSSRGKAKDW Stop EKAL
LFHAILFLDF Stop IIHSIDTT Stop PIILQICYL Stop HQV Stop LAFGEWADIKCN Stop LLESGFCPLLIN Stop
LTSNTASHAISTSLWFVGVPDNCALHSSQLHLLSALVFSFSFIILSFSFIIFKRKPKALR Stop QITKLHEDL
VFVLHFFPLCDAGPFLYPRIFKTI Stop NKGLLYILLRSLSK Stop VSF Stop NQR Stop IECINNFVLIFFLF
Stop TH Stop LWSESVIIFEQKLRALLLHFKNH Stop FGHYFVLC SL Stop PPSIKL Stop II Met Stop LKHKHH Met AC
FVIVRY Stop Stop VLT Stop VS Stop YIVF Stop HQHCNIYELFF Stop TSVLLHFHNISDFTKY Met PYYCIIVLLYCVS
Q Stop STQLCY