PDSLKPKTYRSETVNNVRTYSAGNRGNPRNIKLSFAPTILEATDPKSAGN
151 160 170 180 190 200
T E H H H

RGNPRNTKLSLAPTILEATDPKSAGNRGDSRTKTLSLATTTPAAIDPLTT
201 210 220 230 240 250
H E H E E

LDNPGSTQSTFAQFPIPEEASILEEDGKYSNVVSTIQSVEPNATDHSNKD
251 260 270 280 290 300
E H H H H E H H

TFCTLPVWLQQKYREIIRNDLPPRPADINNIPVKHDIEIKPGARLPRLQP
301 310 320 330 340 350
T E T

YHVTEKNEQEINKIVQKLLDNKFIVPSKSPCSSPVVLVPKKDGTFRLCVD
351 360 370 380 390 400
H T E S T S E T S E

YRTLNKATISDPFPLPRIDNLLSRIGNAQIFTTLDLHSGYHQIPMEPKDR
401 410 420 430 440 450
H T H T E T E G

YKTAFVTPSGKYEYTVMPFGLVNAPSTFARYMADTFRDLRFVNVYLDDIL
451 460 470 480 490 500
T E T S E S T S H T E

IFSESPEEHWKHLDTVLERLKNENLIVKKKKCKFASEETEFLGYSIGIQK
501 510 520 530 540 550
S H T H T E T S

IAPLQHKCAAIRDFPTPKTVKQAQRFLGMINYYRRFIPNCSKIAQPIQLF
551 560 570 580 590 600
H T H

ICDKSQWTEKQDKAIEKLKAALCNSPVLVPFNNKANYRLTTDASKDGIGA
601 610 620 630 640 650
T H E T S E T E

VLEEVDNKNKLVGVVGYFSKSLESAQKNYPAGELELLGIIKALHHFRYML
651 660 670 680 690 700
T S E H H

HGKHFTLRTDHISLLSLQNKNEPARRVQRWLDDLATYDFTLEYLAGPKNV
701 710 720 730 740 750
T E H T H T S E T E

VADAISRAIYTITPETSRPIDTESWKSYYKSDPLCSAVLIHMKELTQHNV
751 760 770 780 790 800
H H H

TPEDMSAFRSYQKKLELSETFRKNYSLEDEMIYYQDRLVVPIKQQNAVMR
801 810 820 830 840 850
T H E T E T E H

LYHDHTLFGGHFGVTVTLAKISPIYYWPKLQHSIIQYIRTCVQCQLIKSH
851 860 870 880 890 900
T T T H T T H

RPRLHGLLQPLPIAEGRWLDISMDFVTGLPPTSNNLNMILVVVDRFSKRA
901 910 920 930 940 950
S E T E T S E

HFIATRKTLDATQLIDLLFRYIFSYHGFPRTITSDRDVRMTADKYQELTK
951 960 970 980 990 1000
S H T E T S H H

RLGIKSTMSSANHPQTDGQSERTIQTLNRLLRAYVSTNIQNWHVYLPQIE
1001 1010 1020 1030 1040 1050
T E T T H T S G H

FVYNSTPTRTLGKSPFEIDLGYLPNTPAIKSDDEVNARSFTAVELAKHLK
1051 1060 1070 1080 1090 1100