YDMQFCGGYLDPVTKRKQNYIYEDGSEGSVSKGFLCPQYSKCVSNANPYN
601 610 620 630 640 650
T E T E S T E T T

GRISFDNIVNSMELVFVIMSANTFTDLMYYTMDSDEMAACLFFIVCIFVL
651 660 670 680 690 700
H T H

TIWLLNLLIAVLVSSFEIANEEYKKKKFIYGSRKTGYVARIVTGYWKYFK
701 710 720 730 740 750
T H H

LKANQTKFPNWSQKGLAIYSHVEFIFVILIICDIGMRASVKVSTSANCNN
751 760 770 780 790 800
H E T H T H

ILLKTDRGISIVLFIESLARLVLYLPNMWKFLTKPSYVYDFIISIITLVI
801 810 820 830 840 850
H T H E

SCLAVEGVLGHMYAWLSIFHISRFYRVIISFNLTKKLWKQILSNGVMIWN
851 860 870 880 890 900
H E H T T E H

LSSFYFFFTFLVAIIMAVYFEGVIPPEEMADQPFGMYSLPNSFLSLFIIG
901 910 920 930 940 950
T S T S H

STENWTDILYALQKHSPNISSTFFCSVFFIIWFLLSNSVILNIFIALISE
951 960 970 980 990 1000
H T S H

SMEVKEEEKRPQQIKHYLKFVYPQKIQEYTHASLVARIRKKFFGGHRNED
1001 1010 1020 1030 1040 1050
T H H T

TRDFKQFLMRGTAIMNIAQNMGELADEFKEPPSENLFKKGLSKLTIGVPS
1051 1060 1070 1080 1090 1100
H H T E

LKRLRMFANNPFYKNSDVVFTETNDINGRTYILELNEYEDEKLDYLKKYP
1101 1110 1120 1130 1140 1150
H H H

LFNYSYYFFSPQHRFRRFCQRLVPPSTGKRTDGSRFFEDSTDLYNKRSYF
1151 1160 1170 1180 1190 1200
T S H T T H

HHIERDVFVFIFALATILLIVCSCYVTPLYRMHHKMGTWNWSSALDCAFI
1201 1210 1220 1230 1240 1250
H T G H H S H

GAFSIEFIVKTVADGFIYSPNAYLRNPWNFIDFCVLISMWINLIAYLKNN
1251 1260 1270 1280 1290 1300
T G H T

GNLSRIFKGLTALRALRCLTISNTARQTFNLVMFDGLNKIFEAGLISLSL
1301 1310 1320 1330 1340 1350
S H T H T H

LFPFTVWGLSIFKGRLGTCNDGSLGRADCYNEYSNSVFQWDIMSPRVYQQ
1351 1360 1370 1380 1390 1400
T E T H S T E T G E E

PYLHLDSFASAFSSLYQIISLEGWVDLLENMMNSSGIGTPATVMGSAGNA
01 10 20 30 40 50