51 SSTYSNAAYMAYGYASKTKLGSVGGQTDISIDYNIPCVSSSGTFPCPQED 100
101 LYGNWGCKGIGACSNNPIIAYWSTDLFGFYTTPTNVTLEMTGYFLPPQTG 150
151 SYTFKFATVDDSAILSVGGSIAFECCAQEQPPITSTNFTINGIKPWNGSP 200
201 PDNITGTVYMYAGFYYPMKIVYSNAVAWGTLPISVTLPDGTTVSDDFEGY 250
251 VYTFDNNLSQPNCTIPDPSNYTVSTTITTTEPWTGTFTSTSTEMTTVTGT 300
301 NGVPTDETVIVIRTPTTASTIITTTEPWNSTFTSTSTELTTVTGTNGVRT 350
351 DETIIVIRTPTTATTAITTTEPWNSTFTSTSTELTTVTGTNGLPTDETII 400
401 VIRTPTTATTAMTTTQPWNDTFTSTSTELTTVTGTNGLPTDETIIVIRTP 450
451 TTATTAMTTTQPWNDTFTSTSTELTTVTGTNGLPTDETIIVIRTPTTATT 500
501 AMTTTQPWNDTFTSTSTEITTVTGTNGLPTDETIIVIRTPTTATTAMTTT 550
551 QPWNDTFTSTSTEMTTVTGTNGLPTDETIIVIRTPTTATTAITTTEPWNS 600
601 TFTSTSTEMTTVTGTNGLPTDETIIVIRTPTTATTAITTTQPWNDTFTST 650
651 STEMTTVTGTNGLPTDETIIVIRTPTTATTAMTTTQPWNDTFTSTSTEIT 700
701 TVTGTNGLPTDETIIVIRTPTTATTAMTTTQPWNDTFTSTSTEMTTVTGT 750
751 NGVPTDETVIVIRTPTSEGLISTTTEPWTGTFTSTSTEMTTVTGTNGQPT 800
801 DETVIVIRTPTSEGLVTTTTEPWTGTFTSTSTEMTTITGTNGQPTDETVI 850
851 IVKTPTTAISSSLSSSSGQITSFITSARPIITPFYPSNGTSVISSSVISS 900
901 SDTSSLVISSSVTSSLVTSSPVISSSFISSPVISSTTTSASILSESSKSS 950
951 VIPTSSSTSGSSESETGSASSASSSSSISSESPKSTYSSSSLPPVTSATT 1000
1001 SQEITSSLPPVTTTKTSEQTTLVTVTSCESHVCTESISSAIVSTATVTVS 1050
1051 GATTEYTTWCPISTTEITKQTTETTKQTKGTTEQTTETTKQTTVVTISSC 1100
1101 ESDVCSKTASPAIVSTSTATINGVTTEYTTWCPISTTESKQQTTLVTVTS 1150
1151 CGSGVCSETTSPAIVSTATATVNDVVTVYSTWRPQTTNEQSVSSKMNSAT 1200
1201 SETTTNTGAAETTTSTGAAETKTVVTSSISRFNHAETQTASATDVIGHSS 1250