201 IRDEAILLLMAVVNDSPHVQKLVAFENIFERLFSIIEEEGGLRGSLVVND 250
251 CLSLINNILKYNTSNQTLFLETGNLPKLAHLLSEPISQDEVFFWNDQRIV 300
301 NINTALDIVSLTVEPGNTVTTKHQNALLDSSVLMVVLRLAFFHNIPKKVR 350
351 PVALLTAANMVRSNEHAQLEFSKIDVPYFDPSLPVNSTANGGPIKLIPVV 400
401 SILINWMLYANSVHTFDTRVACSRLLKAYFMDNFDLQRDFLLKQVQLCNN 450
451 STNNVGDNAKENGGSNKSDKESDSDKDTDGKDGTEYEGSFKANLFEVLLN 500
501 YDAELNLNPFKLFFTTDIFMFFFQQDHKYSEELREITRNVTTGNDLEDEE 550
551 PLKAIQTISELLTTSLTAADIRIPISYLTFLIYWLFGDFKATNDFLSDKS 600
601 VIKSLLSFSYQIQDEDVTIKCLVTMLLGVAYEFSSKESPFPRKEYFEFIT 650
651 KTLGKDNYASRIKQFKKDSYFSKVDMNEDSILTPELDETGLPKVYFSTYF 700
701 IQLFNENIYRIRTALSHDPDEEPINKISFEEVEKLQRQCTKLKGEITSLQ 750
751 TETESTHENLTEKLIALTNEHKELDEKYQILNSSHSSLKENFSILETELK 800
801 NVRDSLDEMTQLRDVLETKDKENQTALLEYKSTIHKQEDSIKTLEKGLET 850
851 ILSQKKKAEDGINKMGKDLFALSREMQAVEENCKNLQKEKDKSNVNHQKE 900
901 TKSLKEDIAAKITEIKAINENLEEMKIQCNNLSKEKEHISKELVEYKSRF 950
951 QSHDNLVAKLTEKLKSLANNYKDMQAENESLIKAVEESKNESSIQLSNLQ 1000
1001 NKIDSMSQEKENFQIERGSIEKNIEQLKKTISDLEQTKEEIISKSDSSKD 1050
1051 EYESQISLLKEKLETATTANDENVNKISELTKTREELEAELAAYKNLKNE 1100
1101 LETKLETSEKALKEVKENEEHLKEEKIQLEKEATETKQQLNSLRANLESL 1150
1151 EKEHEDLAAQLKKYEEQIANKERQYNEEISQLNDEITSTQQENESIKKKN 1200
1201 DELEGEVKAMKSTSEEQSNLKKSEIDALNLQIKELKKKNETNEASLLESI 1250
1251 KSVESETVKIKELQDECNFKEKEVSELEDKLKASEDKNSKYLELQKESEK 1300
1301 IKEELDAKTTELKIQLEKITNLSKAKEKSESELSRLKKTSSEERKNAEEQ 1350
1351 LEKLKNEIQIKNQAFEKERKLLNEGSSTITQEYSEKINTLEDELIRLQNE 1400
1401 NELKAKEIDNTRSELEKVSLSNDELLEEKQNTIKSLQDEILSYKDKITRN 1450
1451 DEKLLSIERDNKRDLESLKEQLRAAQESKAKVEEGLKKLEEESSKEKAEL 1500
1501 EKSKEMMKKLESTIESNETELKSSMETIRKSDEKLEQSKKSAEEDIKNLQ 1550
1551 HEKSDLISRINESEKDIEELKSKLRIEAKSGSELETVKQELNNAQEKIRI 1600