





\* \* \* \* \*  
3201 cgaccaagcgcagcccaacctgccatcacgagatttcgattccaccgcgccttctatgaaagttgggcttcggaatogttttccgggacgcggctgg 3300  
\* \* \* \* \*  
3310 3320 3330 3340 3350 3360 3370 3380 3390 3400  
\* \* \* \* \*  
3301 atgatcctccagcgcgggatctcatgctggagttcttcgccaccctagggggaggctaactgaaacacggaaggagacaataaccggaaggaacccgcg 3400  
\* \* \* \* \*  
3410 3420 3430 3440 3450 3460 3470 3480 3490 3500  
\* \* \* \* \*  
3401 ctatgacggcaataaaaagacagaataaaacgcacgggtgtgggtcgtttgttcataaacgggggttcggtcccagggtggcactctgtcgatacccc 3500  
\* \* \* \* \*  
3510 3520 3530 3540 3550 3560 3570 3580 3590 3600  
\* \* \* \* \*  
3501 accgagacccttggggccaataacgcccgcgtttcttccctttcccaccaccaccacaagttcgggtgaaggccagggtcgcagccaacgtcggg 3600  
\* \* \* \* \*  
3610 3620 3630 3640 3650 3660 3670 3680 3690 3700  
\* \* \* \* \*  
3601 gcggcaggccctgccatagcctcagggtactcatatatacttttagattgatataaaacttcatttttaatttaaaggatctagtggaagatcctttttg 3700  
\* \* \* \* \*  
3710 3720 3730 3740 3750 3760 3770 3780 3790 3800  
\* \* \* \* \*  
3701 ataatctcatgacaaaaatcccttaactgagttttcgttccactgagcgtcagacccttagaaaagatcaaaggatcttcttgagatcctttttttct 3800  
\* \* \* \* \*  
3810 3820 3830 3840 3850 3860 3870 3880 3890 3900  
\* \* \* \* \*  
3801 gcgcgtaactctgctgttgcacaacaaaaaccaccgctaccagcgggtgtttgttgcggatcaagagctaccaactcttttccgaagtaactggc 3900  
\* \* \* \* \*  
3910 3920 3930 3940 3950 3960 3970 3980 3990 4000  
\* \* \* \* \*  
3901 ttcagcagagcgcagataccaaaactgtccttctagtgtagccgtagttaggccaccacttcaagaactctgtagcaccgcctacatacctcgctctgc 4000  
\* \* \* \* \*  
4010 4020 4030 4040 4050 4060 4070 4080 4090 4100  
\* \* \* \* \*  
4001 taatcctgttaaccagtggctgctgccagtggcgataagtcgtgtcttaccgggtggactcaagacgatagttaccggataaggcgcagcggctgggctg 4100  
\* \* \* \* \*  
4110 4120 4130 4140 4150 4160 4170 4180 4190 4200  
\* \* \* \* \*  
4101 aacggggggttcgtgcacacagcccagcttgagcgaacgacctacaccgaactgagatacctacagcgtgagctatgagaagcgcacgcttcccga 4200  
\* \* \* \* \*  
4210 4220 4230 4240 4250 4260 4270 4280 4290 4300  
\* \* \* \* \*  
4201 gggagaaaggcggacaggtatccggttaagcggcagggtcggaacaggagagcgcacgaggagcttccaggggaaacgcctggtatctttatagtcctg 4300  
\* \* \* \* \*  
4310 4320 4330 4340 4350 4360 4370 4380 4390 4400  
\* \* \* \* \*  
4301 tcgggtttcggccacctctgacttgagcgtcgatTTTTGTGATGCTCGTCAGGGGGCGGAGCCTATGGAAAAACCCAGCAACGCGGCTTTTTACGGTT 4400  
\* \* \* \* \*  
4410 4420 4430 4440 4450 4460 4470 4480  
\* \* \* \* \*  
4401 cctggccttttgcctgttcttctcgttatccctgattctgtggataaccgattaccgcatatccat 4485