



CACCTAAATTGTAAGCGTTAATATTTTTGTTAAAATTCGCGTTAAATTTTTGTTAAATCAGCTCATTTTTTAACCAATAGGC
CGAAATCGGCAAAATCCCCTATAAATCAAAGAATAGACCGAGATAGGGTTGAGTGTGTTCCAGTTTGAACAAGAGT
CCACTATTAAGAACGTGGACTCCAACGTCAAAGGGCGAAAAACCGTCTATCAGGGCGATGGCCACTACGTGAACCAT
CACCTAATCAAGTTTTTTGGGGTCGAGGTGCCGTAAAGCACTAAATCGGAACCCTAAAGGGAGCCCCGATTTAGAGC
TTGACGGGGAAAGCCGGCGAACGTGGCGAGAAAGGAAGGAAGAAAGCGAAAGGAGCGGGCGCTAGGGCGCTGGCAA
GTGTAGCGGTCACGCTGCGCGTAACCACCACACCCGCCGCGCTTAATGCGCCGCTACAGGGCGCGTCCCATTGCCAT
TCAGGCTGCGCAACTGTTGGAAAGGGCGATCGGTGCGGGCCTCTTCGCTATTACGCCAGCTGGCGAAAGGGGATGT
GCTGCAAGGCGATTAAGTTGGGTAACGCCAGGGTTTTCCAGTCACGACGTTGTAAAACGACGGCCAGTGAATTGTAA
TACGACTACTATAGGGCGAATTGGAGCTCACCGCGGTGGCGGCCGCTCTAGAAGTGTGGATCCCCGGGCTGCAG
GAATTCGATctggcagcagagtttcccgactggaaagcgggcagtgagcgaacgcaatgatgtagtttagctcactcattagccacccagccttaca
ctttatcttccgctcgtatgtgtgtggaattgtgagcggataacaatttcacacaggaacagctatgacctgattacccaagcgcgaataaacctcacta
aagggaacaaaagctggagctccaccggaacaattttgaaagataatgtatgattatgcttctcactcatattatacagaaacttgatgttttcttcgagtata
acaaggtgattacatgtactgttgaagtacaactctagatgttagtgccctcttgggctagcggtaaaaggtgcgcatTTTTTcacacctacaatgttctgtcaaaa
gattttgtcaaacgctgtagaagtgaaagttggtgcatgtttcggcgttcgaaacttccgcagtgaaagataaatgatcAAGGACCAAATAGGCAA
TGGGTTTTAGAGCTAGaaatagcaagttaaataaggctagtcggtatcaactgaaaaagtgccaccgagtcggtggtgctttttttgtttttgtcttctc
agctcatgtaattagttataagcatgtgagctaagacactgtaattgccaatcctaaccgataaccagccgctctagagaaatggggagcgatttcagccatttgc

cggcacgcccggtagaggtgtggcaataagagcgacctcatgctataacctgagaaagcaacctgacctacaggaagagtactcaagaataagaatcttctttt
aaaacctaagagtcactttaaattgtatacactatctttttataactatattaataataaaaaatcataatcataagaattcgccTCGAGGGGGGGCCC
GGTACCCAGCTTTTGTCCCTTTAGTGAGGGTTAATTCGAGCTTGGCGTAATCATGGTCATAGCTGTTTCCTGTGTGA
AATTGTTATCCGCTCACAAATCCACACAACATACGAGCCGGAAGCATAAAGTGTAAGCCTGGGGTGCCTAATGAGTGA
GCTAACTCACATTAATTGCGTTGCGCTCACTGCCCCTTTCCAGTCGGGAAACCTGTCGTGCCAGCTGCATTAATGAAT
CGGCCAACGCGCGGGGAGAGGCGGTTTGCCTATTGGGCGCTCTTCCGCTTCTCGCTCACTGACTCGCTGCGCTCGG
TCGTTCCGCTGCGGCGAGCGGTATCAGCTCACTCAAAGGCGGTAATACGGTTATCCACAGAATCAGGGGATAACGCAG
GAAAGAACATGTGAGCAAAAGGCCAGCAAAAGGCCAGGAACCGTAAAAAGGCCGCTTGCTGGCGTTTTTCCATAGGC
TCCGCCCCCTGACGAGCATCACAAAATCGACGCTCAAGTCAGAGGTGGCGAAACCCGACAGGACTATAAAGATACC
AGGCGTTTTCCCCTGGAAGCTCCCTCGTGCCTCTCTGTTCCGACCCTGCCGCTTACCGGATACTGTCCGCCTTTC
TCCCTTCGGGAAGCGTGGCGCTTCTCATAGCTCACGCTGTAGGTATCTCAGTTCGGTGTAGGTCGTTCCGCTCCAAGC
TGGGCTGTGTGACGAACCCCCGTTCCAGCCGACCGCTGCGCCTTATCCGGTAACTATCGTCTTGAGTCCAACCCGG
TAAGACACGACTTATCGCCACTGGCAGCAGCCACTGGTAACAGGATTAGCAGAGCGAGGTATGTAGGCGGTGCTACAG
AGTTCCTGAAGTGGTGGCCTAACTACGGCTACACTAGAAGGACAGTATTTGGTATCTGCGCTCTGCTGAAGCCAGTTAC
CTTCGGAAAAAGAGTTGGTAGCTCTTGATCCGGCAAACAAACCACCGCTGGTAGCGGTGGTTTTTTTTGTTTGAAGCAG
CAGATTACGCGCAGAAAAAAGGATCTCAAGAAGATCCTTTGATCTTTTCTACGGGGTCTGACGCTCAGTGAACGAAA
ACTCACGTTAAGGGATTTTGGTCATGAGATTATCAAAAAGGATCTTCACCTAGATCCTTTTAAATTAATAAATGAAGTTTT
AAATCAATCTAAAGTATATATGAGTAAACTGGTCTGACAGTTACCAATGCTTAATCAGTGAGGCACCTATCTCAGCGAT
CTGTCTATTTTCGTTCCATAGTTGCCTGACTCCCCGTCGTGTAGATAACTACGATACGGGAGGGCTTACCATCTGGC
CCCAGTGCTGCAATGATACCGCGAGACCCACGCTCACCAGGCTCCAGATTTATCAGCAATAAACCCAGCCAGCCGGAAGG
GCCGAGCGCAGAAGTGGTCTGCAACTTTATCCGCCTCCATCCAGTCTATTAATTGTTGCCGGGAAGCTAGAGTAAGTA
GTTCCGCAAGTAAAGTTTGCACACGTTGTTGCCATTGCTACAGGCATCGTGGTGTACGCTCGTCTGTTTGGTATGGC
TTCATTAGCTCCGGTCCCAACGATCAAGGCGAGTTACATGATCCCCATGTTGTGCAAAAAAGCGGTTAGCTCCTTC
GGTCTCCGATCGTTGTGAGAAGTAAGTTGGCCGAGTGTATCACTCATGGTTATGGCAGCACTGCATAATTCTCTTA
CTGTGATGCCATCCGTAAGATGCTTTTCTGTGACTGGTGTGACTCAACCAAGTCACTGAGAATAGTGTATGCGGCG
ACCGAGTTGCTCTTGGCCGCGTCAATACGGGATAATACCGGCCACATAGCAGAAGTTTAAAGTGTCTCATCATTGGA
AAACGTTCTTCGGGGCGAAAACCTCAAGGATCTTACCGCTGTTGAGATCCAGTTCGATGTAACCCACTCGTGCACCCA
ACTGATCTTCAGCATCTTTACTTTTACCAGCGTTTCTGGGTGAGCAAAAACAGGAAGGCAAAATGCCGCAAAAAAGGG
AATAAGGGCGACACGGAATGTTGAATACTCATACTCTTCTTTTCAATATTATTGAAGCATTATCAGGGTTATTGTC
TCATGAGCGGATACATATTTGAATGTATTTAGAAAAATAACAAATAGGGGTTCCGCGCACATTTCCCCGAAAAGTGC