



>BYP9024

GGAAAGCGGGCAGTGAGCGCAACGCAATTAATGTGAGTTAGCTCACTCATTAGGCACCCCAGGCTTTACACTTTATGCTT
CCGGCTCGTATGTTGTGTGGAATTGTGAGCGGATAACAATTCACACAGGAAACAGCTATGACCATGATTACGCCAAGCG
CGCAATTAACCCTCACTAAAGGGAACAAAAGCTGGAGCTCCACCGCGGTGGCGGCCGCTCTAGAAGTGTGGATCCGAAG
ATTGGGGTATGTACGGTTAATATCTTTCTTTTATATTATATAAAGACACCAAACCTAAGTAGAATAGGTAACACGTCTT
CTTTCACAGAAGACAGACCTACAAGTATTTTGATTATCATGATGAAGTAAAAGCAACGATAAACTTTTTACTAGGTATTA
TTATTCTGCGCTAACAAATAATTATCGCGAGTTGAAAATTTCAAGCGATGCTCCTAACATTACTGTAAAACAACAGTAGA
TGAGTACAAGCAAGCTTAAAAAGAAAGTATTCAAGATGGGTAAGAGCAGCAAAGATAAAAGAGATTTGACTATAGAAA
AGCAAAGAGCAGGGCTATAGGGCTAGATCTGCTTCAAACACTTCAACTCAATGACCAATTTCAATTCCTGGATGATC
CAAACCTAAAAAGAGTTGTAGATTTGTGTGCAGCACCAGGTTTCATGGTCACAAGTGTCTCGAGAAAACGTGTTGATGAA
AGTCCCAGTTCAGATAAGGAGGACAGGAAAATTGTCTGTGCGATTTACAACCGATGTCCCCATACCTCATGTGACAAC
GTTGCAAGCCGATATCACTCATCTAAAACATTGGCGAGGATTCTAAAACGTGTTGGCAACGAAAAGGCCGATTTTGT
GTAGTGATGGTGCACCTGATGTTACTGGGTTACACGATCTTGACGAATACGTGCAACAACAGTTAATTATGAGTGCCTG
CAACTTACTGCATGCATTCTGAAAAAGGTGGAACCTTTGTGGCAAAGATCTTCAGAGGTCGTGATATAGATATGCTATA
TTCCAATTGGGCTATCTATTGATAAAATCGTTTGCCAAAGCCAAGATCATCAAGAGGTACATCTCTGGAAGCTTTTA
TTGTTTGTGTTAGGCTATAACCCACCATCCAATTGGACACCAAAATTAGATGTAATACATCGTTGATGAATTTTTTCAA
GGCTGTTTTTTGAATAAATTGTGTATATCAGACAAATTGTCTCATTGGAATGAAGAGGAGAGAAAACATAGCCGAATTTAT
GGCTTGGAAGTCTTCAAAGTTTCGACTCAGATGCCACTTATCATGACCTACCTTCTTCGGTTGCAGGCACTTCATCGT
CCTTAGATCCTGTTCAAAGCCCGACGAACCCCTCCCTACAAGAAAGCTTTGGAATTAAGGAGGAGCGGGAACTCACTAGA
TCAGTTTGATTGCAATATACTACCTCTAATCAAACAATTAATAAGTCACTACATTATAAGATTATCTACAAAATCAAC
TTTTCTTGCAATCATTAAAAACGATATAGGTTACGGTTATGTAGAATATCCATTGTATAATATAAAAGAAAATGAAACA
GTAATTATATTATATTATATTACATGCAAGCATTGAGGAGTATGGCAATCATTTTTCTTCTTTTTACTTCACCTCGTCT
CTTAAAACATCTGCTTTCGAATTTGCGAGTAATAGAACTTTGCAATTGTGACAGAACCATTGAGAACATGGTGAATCTGT
CAATATTACAACCCAAAAGCCGTTGGTGGTAAACCGTAGTACGGAGCATTACAAGGATTCCATCGTATAAATTATGCA
TAAGCATCACCTTGATCCATTTGCCTTGCTCCTATTGCCCTGCTGTTTGTAGGAAAGCCCTTTTGGTCAAACGAATTG
TTCAGTTCCGGTTTACGCATTACATATCTCCTTTTTAGATACAAAACCTCGAAACGCTCACATAAACCCGGTTGTTCTT
TTGAGTACCTGGCCAATGGAGACATAGCTTGGGGTAAAGTAAAAGTAAAAGTCAAGTTGATACATGTGCCTTTTATTCCA
CGGAAGAAAGCTTATCCAACATAAGAGCATTATTTAATGGGCTTTCCAATTTATTATTGGCATACACTTCTTTCAAAAAT
TCGCCGGTCTCAACGGCAGCAAGTGTCTCAGCAGATGGAAATTATACGTTAATACTTTTTCCAATGTGATATAACGAAAA
TTAGATACTGTGAATTGTGTTTGCACCTTGATGTTGACTTAGTATTTCTCTCGGTTGAAAAGCCAAGAAGGTTTGAC
TGTTGTCATTAAGGTTCTTACGTGGGTTGTGCTAGATACGACGGAATCAGTATGGTTTCTATCTGCCAATCATATCG
GTTCTCTCCATGGGCTAGAACAGATGAATTCTAGCTCTTTTTAGCTGGACCAGTAAGGTTCAAATGGTATTTGATAAT
AGAGAATCACATATCTCCTTGTCATTTCTGAAAGTATTAATTAGTCATATCCAAGTGTACAAAACATCCGCATAGGC
TTGATAAAACTCACAAGTGGCAGATTCCGAATTATGTGTCATATTGGGGTCATATTAGGACCTTCATTCAGAATTGCTT
CTGCTCCAATAAACTTTTTTTGATCCAAAATCGTCTGATATAACGGGCGATGTCAATTGAATAATAAACGGGTTCTAT
CTATTTTCTGATCTTTGAAACCAAAACAGTTAGCAGGCAAGTCAAACAAGTTGTCAATTGCACTCTGTTAACGAAAA

AATATATCTCATCTCCGCCGGTCTTCTTTGGTGGATATATATTACTCCTCTTAAAGGTCATGCTCCTTTTTATGGGTTCTCGTCGTAATAATCCTGAAATTGTAAATAATTTAGAGCTCAACACCACCATTGAGAACGTAGAATTTCAATTTTTAAGCTGATTCTCTTTCTGCATGAACTCTCCTAGCAATGTGAACTTCTCTTAAGGGAAATTTTCGCCTTTTTGAATGGGCATAC TTGGCCAAAATT CAGGATTGAATATATAATCGGAACTTGTATGGATAAAAATTTATATCAAGAGTCTGTTTCTTAAT TGGATTTGCTGTGATCTAGTATTGAGATGACTATAAACCGGCCAGGAAATTAGTCTTTTCGAAGCTGGTTTTGGTTTCGC AAGAGTCTTTTTGACAGCTTTTTGGCCTCAATTTGTATTCCCTAATACGCTTCTTCAACTCTGTCTTAGAGACCATTTCTCCAGTGGCCTCATCTAGGTGTAACCTAGCAATAGCGTCACTAGCTGCCGTGACATTAACCTGCTGTGGCACCTTTATAT GTAATATGAACCATCTTTCAATGGATCATAAGAATAAGTGTGCTAAAAGGCCAAATATCCATGCATAAATATCGACTTAT TCGCGTAAATGTGATATGGATCAGCTAGTACCAATTTCTAGTCTAGCAAAATCGGGAAAATTTTTCAGAACACCCACTCA CCGCATCATTGAGGTGGAATGACAATAGTAAGCAGAATTGTTATTCTTCACAATGTGTAAGGTTATAAAGAAATAGGA ACCACCTTTAAATTAAGACAAAAGTAGAATATATTAGCTGAAATTGATTTGATAATTGATCATTGATCTTATTTGCTATA TCTTTAAAACAAGTTTTGTAGTACTGCGAATTGCCATAACATGCTAAATGGGGAAGACTTTGTAAGTACTCGAGGGGGGGCC GGTACCCAATTCGCCCTATAGTGAGTCGTATTACGCGCGCTCACTGGCCGTCGTTTTACAACGTCGTGACTGGGAAAACC CTGGCGTTACCCAACCTAATCGCCTTGACGACATCCCCCTTTGCCAGCTGGCGTAATAGCGAAGAGGCCCGCACCGAT CGCCCTTCCCAACAGTTGCCGAGCCTGAATGGCGAATGGCGGACGCGCCCTGTAGCGGCGCATTAAAGCGGGCGGGTGT GGTGGTTACGCGCAGCGTGACCGCTACACTTGCCAGCGCCCTAGCGCCGCTCCTTTGCTTTCTTCCCTCCTTTCTCG CCACGTTCCGCCGCTTTCCCGTCAAGCTCTAAATCGGGGGCTCCCTTAGGGTTCGATTTAGTGCTTACGGCACCTC GACCCCAAAAACCTTGATTAGGGTGTGGTTACGTAAGTGGGCCATCGCCCTGATAGACGGTTTTTCGCCCTTGACGTT GGAGTCCACGTTCTTTAATAGTGGACTCTTGTTCCAACTGGAACAACACTCAACCCTATCTCGGTCTATTCTTTTGATT TATAAGGGATTTTCCGATTTCCGCCCTATTGGTTAAAAAATGAGCTGATTTAACAAAAATTAACGCGAATTTAACAAA ATATTAACGTTTACAATTTCTGATGCGGTATTTTCTCCTTACATCTGTGCGGTATTTACACCGCATATGAATGGTCAG GTCATTGAGTGTTTTTTATTGTTGATTTTTTTTTTTTTAGAGAAAATCCTCCAATATCAAATTAGGAATCGTAGTTTC ATGATTTTCTGTTACACCTAACTTTTTGTGTGGTGCCTCCTCCTTGTCAATATTAATGTTAAAGTGAATTTCTTTTCC TTATCACGTTGAGCCATTAGTATCAATTTGCTTACCTGTATTCTTTACTATCCTCCTTTTTCTCCTTCTTGATAAATGT ATGTAGATTGCGTATATAGTTTCTGCTACCCATGAACATATTCATTTTGAATTTCTGTCGTTTCTATTATGAATTT CATTTATAAAGTTTATGTACAAATATCATAAAAAAGAGAATCTTTTTAAGCAAGGATTTCTTAACTTCTTGGCGACA GCATCACCGACTTCGGTGGTACTGTTGGAACCACCTAAATCACCAGTTCTGATACCTGCATCCAAAACCTTTTTAACTGC ATCTTCAATGGCCTTACCTTCTCAGGCAAGTTCAATGACAATTTCAACATCATTGCAGCAGACAAGATAGTGGCGATAG GGTCAACCTTATTCTTTGGCAAATCTGGAGCAGAACCGTGGCATGGTTCGTACAAACCAAATGCGGTGTTCTTGTCTGGC AAAGAGGCCAAGGACGCAGATGGCAACAAACCAAGGAACCTGGGATAACGGAGGCTTCATCGGAGATGATATCACAAA CATGTTGCTGGTGATTATAATACCATTTAGGTGGGTTGGGTTCTTAACTAGGATCATGGCGGAGAAATCAATCAATTGAT GTTGAACCTTCAATGTAGGGAATTCGTTCTTGATGGTTTCTCCACAGTTTTTCTCATAATCTTGAAGAGGCCAAAACA TTAGCTTTATCCAAGGACAAAATAGGCAATGGTGGCTCATGTTGTAGGGCCATGAAAGCGGCCATTCTTGTGATTCTTTG CACTTCTGGAACGGTGTATTGTTCACTATCCAAGGACACCATCACCATCGTCTTCTTTCTTACCAAAGTAAATAC CTCCCATAATTCTCTGACAACAACGAAGTCAGTACCTTTAGCAAATTTGGGCTTGATTGGAGATAAGTCTAAAAGAGAG TCGGATGCAAAGTTACATGGTCTTAAGTTGGCGTACAATTAAGTTCTTTACGGATTTTTAGTAAACCTTGTTACGGTCT

AACACTACCGGTACCCATTTAGGACCACCCACAGCACCTAACAAAACGGCATCAACCTTCTTGGAGGCTTCCAGCGCCT
CATCTGGAAGTGGGACACCTGTAGCATCGATAGCAGCACCACCAATTAATGATTTTCGAAATCGAACTTGACATTGGAA
CGAACATCAGAAATAGCTTTAAGAACCTTAATGGCTTCGGCTGTGATTTCTTGACCAACGTGGTCACCTGGCAAAACGAC
GATCTTCTTAGGGGCAGACATTAGAATGGTATATCCTTGAAATATATATATATATTGCTGAAATGTAAAAGGTAAGAA
AAGTTAGAAAGTAAGACGATTGCTAACCCACATATGGAGCTTAGCTACAAATCCCACTGGCTATATGTATCAATGATATT
CGAATACGCTTTGAGGAGATACAGCCTAATATCCGACAAACTGTTTTACAGATTTACGATCGTACTTGTACCCATCATT
GAATTTTGAACATCCGAACCTGGGAGTTTTCCCTGAAACAGATAGTATATTTGAACCTGTATAATAATATATAGTCTAGC
GCTTACGGAAGACAATGTATGATTTTCGGTTCCTGGAGAACTATTGCATCTATTGCATAGGTAATCTTGCACGTCGCA
TCCCGGTTTCAATTTCTGCGTTTCCATCTTGCACCTCAATAGCATATCTTTGTTAACGAAGCATCTGTGCTTCATTTGT
AGAACAAAAATGCAACCGGAGAGCGCTAATTTTTCAAACAAAGAATCTGAGCTGCATTTTTACAGAACAGAAATGCAACG
CGAAAGCGCTATTTTACCAACGAAGAATCTGTGCTTCATTTTTGTAAAACAAAAATGCAACCGGAGAGCGCTAATTTTTC
AAACAAAGAATCTGAGCTGCATTTTTACAGAACAGAAATGCAACCGGAGAGCGCTATTTTACCAACAAAGAATCTATACT
TCTTTTTTGTCTACAAAAATGCATCCCGAGAGCGCTATTTTTCTAACAAAGCATCTTAGATTACTTTTTTCTCCTTTG
TGCCTCTATAATGCAGTCTTTGATAACTTTTTGCACTGTAGGTCGGTAAAGGTTAGAAGAAGGCTACTTTGGTGTCTA
TTTTCTCTCCATAAAAAAGCCTGACTCCACTTCCCGCGTTTACTGATTACTAGCGAAGCTGCGGGTGCATTTTTTCAA
GATAAAGGCATCCCCGATTATATTCTATACCGATGTGGATTGCGCATACTTTGTGAACAGAAAGTGATAGCGTTGATGAT
TCTTCATTGGTCAGAAAATTATGAACGGTTTCTTCTATTTTGTCTCTATACTACGTATAGGAAATGTTTACATTTTGG
TATTGTTTTCGATTCACTCTATGAATAGTTCCTACTACAATTTTTTGTCTAAAGAGTAATACTAGAGATAAACATAAAA
AATGTAGAGGTCGAGTTTAGATGCAAGTTCAGGAGCGAAAGGTGGATGGGTAGGTTATATAGGGATATAGCACAGAGAT
ATATAGCAAAGAGATACTTTTGGCAATGTTTGTGGAAGCGGTATTCGCAATATTTTAGTAGCTCGTTACAGTCCGGTGC
GTTTTTGGTTTTTGAAGTGCGTCTTCAGAGCGCTTTGGTTTTCAAAGCGCTCTGAAGTTCCTATACTTTCTAGAGA
ATAGGAACCTCGGAATAGGAACCTCAAAGCGTTTCCGAAAACGAGCGCTTCGAAAATGCAACCGGAGCTGCGCACATAC
AGCTCACTGTTACGTCGCACCTATATCTGCGTGTTCCTGTATATATATACATGAGAAGAACGGCATAGTGCCTGTT
TATGCTTAAATGCGTACTTATATGCGTCTATTTATGTAGGATGAAAGGTAGTCTAGTACCTCCTGTGATATTATCCATT
CCATGCGGGGTATCGTATGCTTCTTCAGCACTACCCTTTAGCTGTTCTATATGCTGCCACTCCTCAATTGGATTAGTCT
CATCCTTCAATGCTATCATTTCCTTTGATATTGGATCGATCCGATGATAAGCTGTCAAACATGAGAATTTGAGCTCGAA
TTCATCGATTTAACTGGATGGCGCGTTAGTATCGAATCGACAGCAGTATAGCGACCAGCATTACATACGATTGACGC
ATGATATTACTTTCTGCGCACTTAACTTCGCATCTGGGCAGATGATGTGAGGCGAAAAAAAATAAATCAGGCTAACA
TTTGATTAATAAGAACAACTACAATATAAAAAACTATACAAATGACAAGTCTTGAAAACAAGAATCTTTTTATTGTC
AGTACTCTTTATTTGTACAATTCATCCATACCATGGGTAATACCAGCAGCAGTAACAAATCTAACAAGACCATGTGGTC
TCTCTTTTCGTTTGGATCTTTGGATAAGGCAGATTGAGTGGATAAGTAATGGTGTCTGGTAACAAGACTGGACCATCAC
CAATTGGAGTATTTTGTGATAATGGTCAGCTAATTGAACAGAACCATCTTCAATGTTGTGTCTAATTTTGAAGTTAACT
TTGATACCATTCTTTTGTGTCAGCCATGATGTAACATTGTGAGAGTTATAGTTGTATTCCAATTTGTGACCTAAAAAT
GTTACCATCTCTTTAAATCAATACCTTTTAAATTCGATTCTATTAACCTAAGGTATCACCTCAAACCTGACTTCAGCTC
TGGTCTTGTAGTTACCGTCATCTTTGAAAAAATAGTTCCTTCTGAACATAACCTTCTGGCATGGCAGACTTGAAAAAG
TCATGTTGTTTCATATGATCTGGGTATCTAGAAAAACATTGAACACCATAAGTTAAAGTAGTACTAAGGTTGGCCATGG

AACTGGCAATTTACCAGTAGTACAAATAAATTTAAGGTCAATTTACCGTAAGTAGCATCACCTTCACCTTCACCGGAGA
CAGAAAATTTGTGACCATTAACATCACCATCTAATTC AACCAAATTTGGGACAACACCAGTGAATAATCTTCACCTTTA
GACATGTTAATTAACCAGCACCGTCACCGTTTTGCTGGCCGCATCTTCTCAAATATGCTTCCAGCCTGCTTTTCTGTA
ACGTTACCCCTCTACCTTAGCATCCCTTCCCTTTGCAAATAGTCTCTTCCAACAATAATAATGTCAGATCCTGTAGAGA
CCACATCATCCACGGTTCTATACTGTTGACCCAATGCGTCTCCCTTGTCTAAACCCACACCGGGTGCATAATCAAC
CAATCGTAACCTTCATCTCTTCCACCCATGTCTCTTTGAGCAATAAAGCCGATAACAAAATCTTTGTCGCTCTTCGCAAT
GTCAACAGTACCCTTAGTATATTCTCCAGTAGATAGGGAGCCCTTGCATGACAATTCTGCTAACATCAAAGGCCTCTAG
GTTCTTTGTTACTTCTTCTGCCGCTGCTTCAAACCGCTAACAACTGCGCCACCACACCGTGTGCATTGTAATG
TCTGCCATTCTGCTATTCTGTATACCCCGCAGAGTACTGCAATTTGACTGTATTACCAATGTCAGCAAATTTTCTGTC
TTCGAAGAGTAAAAAATGTACTTGGCGGATAATGCCTTTAGCGGCTTAACTGTGCCCTCCATGGAAAAATCAGTCAAGA
TATCCACATGTGTTTTAGTAAACAAATTTGGGACCTAATGCTTCAACTAACTCCAGTAATTCCTTGGTGGTACGAACA
TCCAATGAAGCACACAAGTTTGTGTTTTGCTGTCATGATTAATAAGCTTGGCAGCAACAGGACTAGGATGAGTAGC
AGCAGTTCCTTATATGTAGCTTTGACATGATTTATCTTCGTTTCTGCATGTTTTGTTCTGTGCAGTTGGGTTAAGA
ATACTGGGCAATTTTCATGTTTCTTCAACTACATATGCGTATATATAACCAATCTAAGTCTGTGCTCCTTCTTCGTTCT
TCCTTCTGTTGCGGAGATTACCGAATCAAAAAATTTCAAAGAACCGAAATCAAAAAAAGAATAAAAAAATGATGA
ATTGAATTGAAAAGCTAATCTTGAAGACGAAAGGGCTCGTGATACGCCTATTTTTATAGGTTAATGTCATGATAATAA
TGGTTTCTTAGACGTCAGGTGGCACTTTTGGGGAAATGTGCGCGGAACCCCTATTTGTTATTTTTCTAAATACATTCA
AATATGTATCCGCTCATGAGACAATAACCCTGATAAATGCTTCAATAATATTGAAAAGGAAGAGTATGAGTATTCAACA
TTTCCGTGTCGCCCTTATCCCTTTTTTGGCGCATTTTGCCTTCTGTTTTGCTCACCCAGAAACGCTGGTGAAAGTAA
AAGATGCTGAAGATCAGTTGGGTGCACGAGTGGGTTACATCGAACTGGATCTCAACAGCGGTAAGATCCTTGAGAGTTTT
CGCCCCGAAGAAGTTTTTCCAATGATGAGCACTTTTAAAGTTCTGCTATGTGGCGCGGTATTATCCCGTATTGACGCCGG
GCAAGAGCAACTCGGTGCGCCGATACACTATTCTCAGAATGACTTGGTTGAGTACTCACAGTACAGAAAAGCATCTTA
CGGATGGCATGACAGTAAGAGAATTATGCAGTGTGCCATAACCATGAGTGATAAACTGCGGCCAACTTACTTCTGACA
ACGATCGGAGGACCGAAGGAGCTAACCCTTTTTGCAACAACATGGGGATCATGTAACCTGCGCTTGATCGTTGGGAACC
GGAGCTGAATGAAGCCATACCAAACGACGAGCGTGACACCACGATGCCTGTAGCAATGGCAACAACGTTGCGCAAATAT
TAACTGGCGAACTACTTACTCTAGCTTCCCGCAACAATTAATAGACTGGATGGAGCGGATAAAGTTGACAGGACCACTT
CTGCGCTCGGCCCTTCCGGCTGGCTGGTTTATTGCTGATAAATCTGGAGCCGGTGAGCGTGGGTCTCGCGGTATCATTGC
AGCACTGGGGCCAGATGGTAAGCCCTCCCGTATCGTAGTTATCTACACGACGGGGAGTCAGGCAACTATGGATGAACGAA
ATAGACAGATCGCTGAGATAGGTGCCTCACTGATTAAGCATTGGTAACTGTCAGACCAAGTTTACTCATATATACTTTAG
ATTGATTTAAACTTCATTTTTAATTTAAAGGATCTAGGTGAAGATCCTTTTTGATAATCTCATGACCAAAATCCCTTA
ACGTGAGTTTTGTTCCACTGAGCGTCAGACCCCGTAGAAAAGATCAAAGGATCTTCTTGGATCCTTTTTTTCTGCGCG
TAATCTGCTGCTTGC AAACAAAAAACCCGCTACCAGCGGTGGTTTTGTTGCGGATCAAGAGCTACCAACTCTTTTT
CCGAAGGTA ACTGGCTT CAGCAGAGCGCAGATACCAAATACTGTCTTCTAGTGTAGCCGTAGTTAGGCCACCACTTCAA
GAACTCTGTAGACCGCCTACATACCTCGCTCTGCTAATCCTGTTACCAGTGGCTGCTGCCAGTGGCGATAAGTCGTGTC
TTACCGGGTTGGACTCAAGACGATAGTTACCGGATAAAGGCGACGGTGGGCTGAACGGGGGGTTGCTGCACACAGCCC
AGCTTGGAGCGAACGACCTACACCGAACTGAGATACCTACAGCGTGAGCTATGAGAAAAGCGCCACGCTTCCCGAAGGGAG

AAAGGCGGACAGGTATCCGGTAAGCGGCAGGGTCGGAACAGGAGAGCGCACGAGGGAGCTTCAGGGGGAAACGCCTGGT
ATCTTTATAGTCCTGTCGGGTTTCGCCACCTCTGACTTGAGCGTCGATTTTTGTGATGCTCGTCAGGGGGGCGGAGCCTA
TGGAAAACGCCAGCAACGCGGCCTTTTTACGGTTCCTGGCCTTTTGCTGGCCTTTTGCTCACATGTTCTTTCCTGCGTT
ATCCCCTGATTCTGTGGATAACCGTATTACCGCCTTTGAGTGAGCTGATACCGCTCGCCGCAGCCGAACGACCGAGCGCA
GCGAGTCAGTGAGCGAGGAAGCGGAAGAGCGCCAATACGCAAACGCCTCTCCCGCGCGTTGGCCGATTCATTAATGC
AGCTGGCACGACAGGTTTCCCGACT