



>BYP9064

GGAAAGCGGGCAGTGAGCGCAACGCAATTAATGTGAGTTAGCTCACTCATTAGGCACCCCAGGCTTTACACTTTATGCTT  
CCGGCTCGTATGTTGTGTGGAATTGTGAGCGGATAACAATTTACACAGGAAACAGCTATGACCATGATTACGCCAAGCG  
CGCAATTAACCCTCACTAAAGGGAACAAAAGCTGGAGCTCCACCGGGTGGCGGCCGCTCTAGAAGTGTGGATCCCACC  
TCACAGTTGAACGTAACCATCCTGTAATAACAAATATTTCTTGACTGAGACCGTTTGTGTTGTATACAGAATACTCTTA  
GAGCTCATCGAAGTTAAAAATTTCAATTTTTTTTCACTTTTTCCCGTCAAGGCAAAAAGCAACCAAAAGAGAATGAAC  
CTTTATTTTTGATTTATTTATTATGAGATGCTGCTAGTCCACTCATCTGCATCAATGTAGTAGTCACAAAGCTAATATTT  
AGACGTTACTTTGATATCTCTGTCCATGAGAGCACTATTTTTAGGAAGTTAAATGAGACAGTCAATAGTTCACAATATCC  
CGTCAGCAATGGAGGGAAAAGGCATTCCTTTCCATAGGATTTAATCGTTTTCAAGCATCATACGCCCTCGAGGAACTC  
TTGTTTTCGCTTACTATGCAACCATTGATGATTTCTGTATAAATGTGCGTCACGTGGCCTTGTGTCTCTTATTTCCAC  
TTGTTTTTTCACAATGCGGAAAACCTCGATTAAGTAGAAAAAAGGATATAATAGGAGTATACCATATTGGATAGTTCA  
ATCTATAAACAACAATCGCATAACCGCAGGTATATACACGCACACACCTATCAATCACAATGGCTTTGGAACCTATTGA  
TTATACTACTCACTCGAGAGAGATCGACGCAGAGTACCTGAAGATTGTGAGAGGCTCCGATCCTGACACCACCTGGTTGA  
TTATTTACCCAATGCGAAAAAGAATACGAACCTGAGTCTACCGGTTCTCCTTTTACGATTTCTTGAATTTGTTGAT  
GAAACCAAGGTCCAGTACGGACTGGCAGTGTGTCCCACCAGGGTCAGACGTTGAGAAGATTATTATCATTGGTTGGTG  
TCCTGATTCTGCGCCATTGAAGACAAGGGCCTCTTTCGCCGCAATTTTGTGTCAGTTGCTAATAATCTGTTCAAGGGTT  
ACCACGTTCAAGTTACCGCCAGAGACGAGGACGATCTTGACGAAAATGAACTGTTGATGAAAATCAGTAACGCGGCCGGT  
GCCCGTTATTCTATTCACTTCTCCTCAAGCAACAGGGGAAGGCTTCCACTCCTCCCGTGAAGAAATCCTTCACACCTC  
CAAGAGCCCTGCTCCAGTTTCTAAGAAGGAACAGTCAAGACTCCTTCCCAGCACCTGCTGCTAAGATTTCTTCCCCTG  
TTAAGACAACAATGACGACGAGATTGGAATGAGCCTGAATTAAGGAACGCGACTTCGATCAGGCTCCCTGAAACCA  
AATCAATCATCTTACAAACCAATTGGCAAAATCGACTTGCAAAAAGTGATTGCTGAAGAAAAGGCTAAGGAGGCCACG  
TCTTGTTCAAAAGCCAACCGCTGCTGGTTCCAAGATTGATCCTAGTTCTGATATCGCTAATTTAAGAACGAATCAAAAT  
TAAAGAGGGACTCCGAGTTAACTCCTTTTTGGGCACCACTAAACCCCTCCATGACGGAATCTTCATTAAGAATGAT  
GATGATAAAGTCATTAAGGGTTTTAGAAAAGAGAAATCACCTGCTCAATTATGGGCCGAAAGAAAGGCAAAAGCAAAACAG  
CGGCAACGCCGAAACTAAGGCTGAGGCACCAAAACCTGAAGTTCCAGAAGATGAGCCTGAAGGTGAACCTGACGTCAAAG  
ATTTGAAATCAAATTTGAAGGATTGGCCGCTTCAGAAAAAGAGGAGGAAGAAATGGAAAACAATTTGCTCCTCCTCCA  
AAGAAATCAGAACCAACTATTATCTCACAAAACCTTCTCCAAGCCACAAGAACCTGTGAAAAGCTGAAGAAGCCGAGCA  
GCCTAAGACTGATTACAAGAAGATCGGCAACCCATTACCCGGTATGCACATTGAAGCGGATAATGAGGAAGAACCAGAAG  
AGAATGATGATGACTGGGATGATGATGAAGACGAGGCTGCTCAACCTCCTTGCCTTCGAGGAATGTTGCGTCAGGAGCA  
CCAGTGCAAAAAGAAGAGCCTGAACAAGAAGAGATCGCCCCAAGCTTACCTTCTAGAAACTCGATCCCAGCTCCAAAACA  
AGAAGAAGCACCTGAACAAGCACCTGAAGAAGAAATTGAAGAAGAAGCTGAGGAAGCCGCTCCACAGCTGCCATCAAGAA  
GCTCTGCAGCTCCTCCTCCGCTCCAAGACGAGCAACTCCAGAGAAAAAGCCAAAGGAAAATCCTTGGGCCACAGCAGAA  
TATGATTACGATGCTGCAGAAGATAACGAACTGACCTTTGTGAAAATGACAAGATTATCAATATTGAATTTGTCGACGA  
TGACTGGTGGCTAGGGAACTAGAGAAAGACGGCTCAAAGGTCTTCCCCAGCAATTATGTGTCTTTGGGCAACTAGA  
ATCACACGTCAGCGTCATGCTATTATATTCTTACGTAAAAAATACTTACAGAGACGTTAAAGCTTTTGTATAGATA  
CTTTCACGAGCCTTCCCTTTCAGTAAATGAACAAATATTTTGCCTTGTCTTCTTTGTTTCAAGCGTTTATATGACTC

CTCTACAGTATTATTTTTCAACAGACGGTGTGCCCGTACGGCGTTGTCAAACCTCGAACATAAAACAACACTGAAACAA  
ACTTATTGCACTCCTGCATCGCATAACAGATCTGATACTTACTACAACCATAATGCTGTTTTAGAATCGCATCAGGTGTTT  
ACCAGAAGTGTATGGTACATGGTGCTTTCCTTATGCTCACTATTTGGATTACTTCTAGTCTATGTATAGATTTGTTAG  
AGACCAGTTTTAAGCTACAATGGAACGTTAAGATTAAGAAATGCATGAAGAGTCTCCAGTAGATATATAAAGCTGAATT  
AAATTCAGTACAATGGAAGTTCCACGTCTTCTGTATTTTCATACCTTTAATTATAGGAAAAGCACACTACAAAATAC  
GCTATCATCTACCGAATATAACTGCAATGAACCTATTTGCGTCATTAGGTCTCGAGGGGGGGCCGGTACCCAATTCGCC  
CTATAGTGAGTCGTATTACGCGCGCTCACTGGCCGTCGTTTTACAACGTCGTGACTGGGAAAACCTGGCGTTACCCAAC  
TTAATCGCCTTGCAGCACATCCCCCTTTCGCCAGCTGGCGTAATAGCGAAGAGGCCCGCACCGATCGCCCTTCCAACAG  
TTGCGCAGCCTGAATGGCGAATGGCGCAGCGCCCTGTAGCGGCGCATTAGCGCGGGGGTGTGGTGGTTACGCGCAG  
CGTGACCGCTACACTGCCAGCGCCCTAGCGCCCGCTCCTTTCGCTTCTTCCCTTCTTCTCGCCACGTTCCGCCGGT  
TTCCCCGTCAAGCTCTAAATCGGGGGCTCCCTTAGGGTCCGATTTAGTGCTTTACGGCACCTCGACCCAAAAAACTT  
GATTAGGGTGTGGTTCAGTGTAGTGGCCATCGCCCTGATAGACGGTTTTTCGCCCTTTCAGGTTGGAGTCCACGTTCTT  
TAATAGTGGACTCTTGTTCCAAACTGGAACAACACTCAACCCTATCTCGGTCTATTCTTTGATTTATAAGGGATTTTGC  
CGATTTTCGCCCTATTGGTTAAAAAATGAGCTGATTTAACAAAAATTTAACGCGAATTTTAAACAAAATATTAACGTTTACA  
ATTTCTGATGCGGTATTTTCTCCTTACATCTGTGCGGTATTTACACCCGCATATGAATGGTCAAGTCAATTGAGTGT  
TTATTTGTTGATTTTTTTTTTTTTTTAGAGAAAATCCTCCAATATCAAATTAGGAATCGTAGTTTCATGATTTTCTGTTAC  
ACCTAACTTTTTGTGTGGTGCCTCCTCCTTGTCAATATTAATGTTAAAGTGAATTTCTTTTTCTTATCAGGTTGAGCC  
ATTAGTATCAATTTGCTTACCTGTATTCTTTACTATCCTCCTTTTTCTCCTTCTTGATAATGTATGTAGATTGCGTAT  
ATAGTTTCGTCTACCCTATGAACATATTCATTTTGAATTTGTCGTGCTTTCTATTATGAATTTCAATTTATAAAGTTTA  
TGACAAAATATCATAAAAAAAGAGAATCTTTTTAAGCAAGGATTTTCTTAACTTCTTCGGCGACAGCATCACCGACTTCG  
GTGGTACTGTTGGAACCACCTAAATCACCAGTTCTGATACCTGCATCCAAAACCTTTTTAACTGCATCTTCAATGGCCTT  
ACCTTCTTCAGGCAAGTTCAATGACAATTTCAACATCATTGCAGCAGACAAGATAGTGGCGATAGGGTCAACCTTATTCT  
TTGGCAAATCTGGAGCAGAACCGTGGCATGGTTCGTACAAACCAATGCGGTGTTCTTGTCTGGCAAAGAGGCCAAGGAC  
GCAGATGGCAACAAACCCAAAGAACCTGGGATAACGGAGGCTTCATCGGAGATGATATCACCAAACATGTTGCTGGTGTAT  
TATAATACCATTTAGGTGGGTTGGGTTCTTAACTAGGATCATGGCGGCAGAATCAATCAATTGATGTTGAACCTTCAATG  
TAGGGAATTCGTTCTTGATGGTTTCTCCACAGTTTTTCTCCATAATCTTGAAGAGGCCAAAAACATTAGCTTTATCCAAG  
GACCAAATAGGCAATGGTGGCTCATGTTGTAGGGCCATGAAAGCGGCCATTCTTGTGATTCTTGCACCTCTGGAACGGT  
GTATTGTTCACTATCCAAAGCGACACCATCACCATCGTCTTCTTCTTACCAAAGTAAATACCTCCCACTAATTCTC  
TGACAACAACGAAGTCAGTACCTTTAGCAAATTGTGGCTTGATTGGAGATAAGTCTAAAAGAGAGTCGGATGCAAAGTTA  
CATGGTCTTAAGTTGGCGTACAATTGAAGTTCTTACGGATTTTTAGTAAACCTTGTTCAAGTCTAACACTACCGGTACC  
CCATTTAGGACCACCCACAGCACCTAACAAAACGGCATCAACCTTCTTGGAGGCTTCCAGCGCCTCATCTGGAAGTGGGA  
CACCTGTAGCATCGATAGCAGCACCACCAATTAATGATTTTCGAAATCGAACTTGACATTGGAACGAACATCAGAAATA  
GCTTTAAGAACCTTAATGGCTTCGGCTGTGATTTCTTGACCAACGTGGTCACCTGGCAAACGACGATCTTCTTAGGGGC  
AGACATTAGAATGGTATATCCTTGAATATATATATATATATTGCTGAAATGTAAGGTAAGAAAAGTTAGAAAAGTAA  
ACGATTGCTAACCCATATGGAGCTTAGCTACAAATCCCACTGGCTATATGTATCAATGATATTGGAATACGCTTTGAG  
GAGATACAGCCTAATATCCGACAAAACGTTTTACAGATTTACGATCGTACTTGTACCCATCATTGAATTTGAACATCC

GAACCTGGGAGTTTTCCCTGAAACAGATAGTATATTTGAACCTGTATAATAATATATAGTCTAGCGCTTTACGGAAGACA  
ATGTATGTATTTCCGGTTCCTGGAGAACTATTGCATCTATTGCATAGGTAATCTTGACGTGCGATCCCCGGTTCATTTT  
CTGCGTTTTCCATCTTGCACTTCAATAGCATATCTTTGTTAACGAAGCATCTGTGCTTCATTTTGTAGAACAAAAATGCAA  
CGCGAGAGCGCTAATTTTTCAAACAAAGAATCTGAGCTGCATTTTACAGAACAGAAATGCAACGCGAAAGCGCTATTTT  
ACCAACGAAGAATCTGTGCTTCATTTTTGTAACAAAAATGCAACGCGAGAGCGCTAATTTTTCAAACAAAGAATCTGA  
GCTGCATTTTTACAGAACAGAAATGCAACGCGAGAGCGCTATTTACCAACAAAGAATCTATACTTCTTTTTTGTCTAC  
AAAAATGCATCCCGAGAGCGCTATTTTTCTAACAAAGCATCTTAGACTTTTTTTCTCCTTTGTGCGCTCTATAATGC  
AGTCTCTTGATAACTTTTTGCACTGTAGGTCCGTTAAGGTTAGAAGAAGGCTACTTTGGTGTCTATTTTCTTCCATAA  
AAAAAGCCTGACTCCACTCCCGCGTTTACTGATTACTAGCGAAGCTGCGGGTGCATTTTTCAAGATAAAGGCATCCCC  
GATTATATTCTATACCGATGTGGATTGCGCATACTTTGTGAACAGAAAGTGATAGCGTTGATGATTCTTCATTGGTCAGA  
AAATTATGAACGGTTTCTTCTATTTTGTCTCTATACTACGTATAGGAAATGTTTACATTTTGTATTGTTTTCGATT  
ACTCTATGAATAGTCTTACTACAATTTTTTGTCTAAAGAGTAATACTAGAGATAAACATAAAAAATGTAGAGGTCGAG  
TTTAGATGCAAGTTCAAGGAGCGAAAGGTGGATGGGTAGGTTATATAGGGATATAGCACAGAGATATATAGCAAAGAGAT  
ACTTTTGTGCAATGTTTGTGGAAGCGGTATTCGCAATATTTTAGTAGCTCGTTACAGTCCGGTGCCTTTTTGGTTTTTGT  
AAAGTGCCTTTCAGAGCGCTTTTGGTTTTCAAAGCGCTCTGAAGTTCCTATACTTTCTAGAGAATAGGAACTTCGGAA  
TAGGAACTTCAAAGCGTTTCCGAAAACGAGCGCTTCGAAAATGCAACGCGAGCTGCGCACATACAGCTCACTGTTCCAG  
TCGCACCTATATCTGCGTGTGCTGTATATATATATACATGAGAAGAACGGCATAGTGCCTGTTTATGCTTAAATGCGT  
ACTTATATGCGTCTATTTATGTAGGATGAAAGGTAGTCTAGTACCTCCTGTGATATTATCCCATTCCATGCGGGGTATCG  
TATGCTTCCTTCAGCACTACCCTTTAGCTGTTCTATATGCTGCCACTCCTCAATTGGATTAGTCTCATCCTTCAATGCTA  
TCATTTCCCTTGATATTGGATCGATCCGATGATAAGCTGTCAAACATGAGAATTTGAGCTCGAATTCATCGATTTAAAC  
TGGATGGCGGCTTAGTATCGAATCGACAGCAGTATAGCGACCAGCATTACATACGATTGACGCATGATATTACTTTCT  
GCGCACTTAACTTCGCATCTGGCAGATGATGTGAGGCGAAAAAAATATAAATCACGCTAACATTTGATTAATAAGTA  
ACAACACTACAATATAAAAAAACTATACAAATGACAAGTCTTTGAAAACAAGAATCTTTTTATTGTCAGTACTCTTTATTTG  
TACAATTCATCCATACCATGGGTAATACCAGCAGCAGTAACAAATTTCTAACAAAGACCATGTGGTCTCTTTTTCGTTTTGG  
ATCTTTGGATAAAGGCAGATTGAGTGGATAAGTAATGGTTGTCTGGTAACAAGACTGGACCATACCAATTGGAGTATTTT  
GTTGATAATGGTCAGCTAATTGAACAGAACCATCTTCAATGTTGTGTCTAATTTTGAAGTTAACTTTGATACCATTCTTT  
TGTTTTGTCAGCCATGATGTAAACATTGTGAGAGTTATAGTTGATTCCAATTTGTGACCTAAAATGTTACCATCTTCTTT  
AAAATCAATACCTTTAATTCGATTCTATTAACCTAAGGTATCACCTTCAAACCTTGACTTCAGCTCTGGTCTTGTAGTTAC  
CGTCATCTTTGAAAAAATAGTTCTTTCTTGAACATAACCTTCTGGCATGGCAGACTTGAAAAAGTCATGTTGTTTCATA  
TGATCTGGGTATCTAGAAAAACATTGAACACCATAAGTTAAAGTAGTGACTAAGGTTGGCCATGGAACCTGGAATTTACC  
AGTAGTACAAATAAATTTAAGGTCAATTTACCGTAAGTAGCATCACCTTACCTTCCCGGAGACAGAAAAATTTGTGAC  
CATTAAACATCACCATCTAATTCACCAAAATTTGGGACAACACCAGTGAATAATCTTCCACTTTAGACATGTTAATTA  
CCAGCACCGTCACCGTTTTGCTGGCCGCATCTTCTCAAATATGCTTCCAGCCTGCTTTTCTGTAACGTTACCCTCTAC  
CTTAGCATCCCTTCCCTTTGCAAAATAGTCTTCTTCAAACAATAAATGTCAGATCCTGTAGAGACCACATCATCCACGG  
TTCTATACTGTTGACCAATGCGTCTCCCTTGTCTATCTAAACCCACACCGGGTGCATAATCAACCAATCGTAACCTTCA  
TCTCTTCCACCATGTCTCTTTGAGCAATAAAGCCGATAACAAAATCTTTGTGCGCTCTTCCGAATGTCAACAGTACCCTT

AGTATATTCTCCAGTAGATAGGGAGCCCTTGCATGACAATTCTGCTAACATCAAAAGGCCTCTAGGTTCCTTTGTTACTT  
CTTCTGCCGCCTGCTTCAAACCGCTAACAAATACCTGGGCCACCACACCGTGTGCATTGTAATGTCTGCCATTCTGCT  
ATTCTGTATACACCCGCAGAGTACTGCAATTTGACTGTATTACCAATGTCAGCAAATTTTCTGTCTTGAAGAGTAAAA  
ATTGTAATTGGCGGATAATGCCTTTAGCGGCTTAACTGTGCCCTCCATGGAAAAATCAGTCAAGATATCCACATGTGTTT  
TTAGTAAACAAATTTTGGGACCTAATGCTTCAACTAACTCCAGTAATTCCTTGGTGGTACGAACATCCAATGAAGCACAC  
AAGTTTGTGCTTTTTCGTGCATGATATTAATAGCTTGGCAGCAACAGGACTAGGATGAGTAGCAGCAGGTTCCCTATA  
TGTAAGCTTTGACATGATTTATCTTCGTTTCTGCATGTTTTTGTCTGTGCAGTTGGTTAAGAATACTGGGCAATTC  
ATGTTTCTTCAACACTACATATGCGTATATATACCAATCTAAGTCTGTGCTCCTTCCTTCGTTCTTCTTCTGTTGGAG  
ATTACCGAATCAAAAAATTTCAAAGAAACCGAAATCAAAAAAGAATAAAAAAATGATGAATTGAATTGAAAAGC  
TAATTTCTGAAGACGAAAGGCCTCGTGATACGCCTATTTTTATAGGTTAATGTCATGATAAATGGTTTCTTAGACGT  
CAGGTGGCACTTTTCGGGAAATGTGCGCGGAACCCCTATTTGTTATTTTTCTAAATACATTCAAATATGTATCCGCTC  
ATGAGACAATAACCGTGATAAATGCTTCAATAATATTGAAAAAGGAGAGTATGAGTATCAACATTTCCGTGTCCGCT  
TATTCCTTTTTTGGGCATTTTGCCTTCTGTTTTTGTCCACCCAGAAACGCTGGTGAAGTAAAAGATGCTGAAGATC  
AGTTGGGTGCACGAGTGGTTACATCGAACTGGATCTCAACAGCGGTAAGATCCTTGAGAGTTTTCGCCCGAAGAACGT  
TTTCCAATGATGAGCACTTTTAAAGTTCTGCTATGTGGCGCGTATTATCCCGTATTGACGCCGGCAAGAGCAACTCGG  
TCGCCGCATACACTATTCTCAGAATGACTTGGTTGAGTACTCACCAGTACAGAAAAGCATCTTACGGATGGCATGACAG  
TAAGAGAATTATGCAGTGTGCCATAACCATGAGTGATAAACACTGCGGCCAACTTACTTCTGACAACGATCGGAGGACCG  
AAGGAGCTAACCGTTTTTGCACAACATGGGGATCATGTAACCTCGCCTTGATCGTTGGAAACCGGAGCTGAATGAAGC  
CATACCAAACGACGAGCGTGACACCACGATGCCTGTAGCAATGGCAACAACGTTGCGCAAATTAACCTGGCGAACTAC  
TACTCTAGCTTCCCGGCAACAATTAATAGACTGGATGGAGGCGGATAAAGTTGCAGGACCACTTCTGCGCTCGGCCCTT  
CCGGCTGGCTGGTTTATTGCTGATAAATCTGGAGCCGGTGAGCGTGGGTCTCGCGGTATCATTGCAGCACTGGGGCCAGA  
TGGAAGCCCTCCCGTATCGTAGTTATCTACACGACGGGAGTCAGGCAACTATGGATGAACGAAATAGACAGATCGCTG  
AGATAGGTGCCTCACTGATTAAGCATTGGTAACTGTCAGACCAAGTTTACTCATATATACTTTAGATTGATTTAAACTT  
CATTTTTAATTTAAAAGGATCTAGGTGAAGATCCTTTTTGATAATCTCATGACCAAAATCCCTAACGTGAGTTTTCGTT  
CCACTGAGCGTCAGACCCGTAGAAAAGATCAAAGGATCTTCTGAGATCCTTTTTTCTGCGCGTAATCTGCTGCTTGC  
AAACAAAAAACACCGCTACCAGCGGTGGTTTGTGCGGATCAAGAGCTACCAACTCTTTTTCCGAAGGTAACCTGGC  
TTCAGCAGAGCGCAGATACCAAATACTGTCTTCTAGTGTAGCCGTAGTTAGGCCACCACTTCAAGAACTCTGTAGCACC  
GCCTACATACCTCGCTCTGTAATCCTGTTACCAGTGGCTGCTGCCAGTGGCGATAAGTGTGCTTACCAGGTTGGACT  
CAAGACGATAGTTACCGGATAAGGCGCAGCGGTGGGCTGAACGGGGGTTCTGTCACACAGCCAGCTTGGAGCGAACG  
ACCTACACCGAACTGAGATACCTACAGCGTGAGCTATGAGAAAGGCCACGCTTCCGAAGGGAGAAAGCGGACAGGTA  
TCCGGTAAGCGGCAGGGTCGGAACAGGAGAGCGCACGAGGGAGCTTCCAGGGGAAACGCCTGGTATCTTTATAGTCCGT  
TCGGGTTTCCGCACTCTGACTTGGCGTGGATTTTTGTGATGCTCGTCAAGGGGGCGGAGCCTATGGAAAAACGCCAGC  
AACGCGGCCTTTTTACGGTTCTGGCCTTTTGTGGCCTTTTGTCCACATGTTCTTCTGCGTTATCCCTGATTCTGT  
GGATAACCGTATTACCGCCTTTGAGTGAAGCTGATACCGCTCGCCGAGCCGAACGACCGAGCGCAGCGAGTCAAGTGAAGC  
AGGAAGCGGAAGAGCGCCCAATACGAAACCGCCTCTCCCGCGGTTGGCCGATTCTTAATGCAGCTGGCAGCAGAGG  
TTTCCGACT