



>BYP9051

GGAAAGCGGGCAGTGAGCGCAACGCAATTAATGTGAGTTAGCTCACTCATTAGGCACCCCAGGCTTTACACTTTATGCTT  
CCGGCTCGTATGTTGTGTGGAATTGTGAGCGGATAACAATTTACACAGGAAACAGCTATGACCATGATTACGCCAAGCG  
CGCAATTAACCCTCACTAAAGGGAACAAAAGCTGGAGCTCCACCGCGGTGGCGGCCGCTCTAGAAGTGTGGATCCTTGG  
CTTGATTAACCTGACTCATTCTACTGATTTTTTTTTGTTAATTTTTCTTTTTTTGTTTATCAGGCGTTCTTGTATCTAGT  
AATCTCCTTATATCTATGCAGTTGGTTGTGAAATCAGTCAATATAAACTATCTTCTTGATATTATTTACTCTACGGA  
AAACGATAGGGGAAAATTTCTAGCTAATGTTTTGCGATCTTTTCAGGCCAACAAATCTTGTACCTCGCTCCTGAAAAAT  
CCCGTAAATCGGTGATCGCGCAAGTTTCATATTGATAACCTTGTGAACCAGTCTATATATAGCCTTATATAAGTACTGCT  
CTATCAAACCTAAGATTGGTGGCCTTCTTCGGTAACTAGGGGATAAGGGGCTTCGTCTACACGATGCTCCTGTCGTTTC  
TTTTTTTCATTTCTTTTTTCGCCAGCGGGAAGTACGCGGAAAACAAGAAACAAAAAATAAAAAATAAAAAATAA  
AACAGAACTAAAATCTGATGATGAAATTGATATCAATTGGAGAAAGAAGAAAGATCTTGTTTAATTTGAAATAAAGC  
AAGAAGATAACACAACCTATAGAAAAGAATGTCTAGCGAAGATAAGAAACCTGTCGTGACAAGAAGGAAGAGGCTGCT  
CCAAAGCCACCATCCTCTGCTGTCTTCTCCATGTTTGGTGGTAAGAAGGCCGAAAAGCCAGAAACCAAGAAAGACGAAGA  
AGATACCAAGGAGGAAACCAAGAAGGAAGGTGATGATGCTCCAGAATCACCAGATATCCATTTTGAACCAAGTGGTTCACC  
TGAAAAGGTAGATGTTAAGACAATGGAAGAAGACGAAGAAGTTCTTTACAAGGTCAGAGCCAAGCTTTTCAGATTCGAT  
GCCGATGCCAAGGAATGGAAGAAGAGGTACTGGTACTGTAAGTTCTTGAAGAACAAAAAGACTAACAAAGTTAGAAT  
ATTGATGAGAAGAGACAAGACCTTAAAGATTTGTGCTAACCACATCATTGCTCCAGAATACACTTTGAAGCCTAACGTTG  
GTTCTGATAGATCTTGGGTGATGCTTGTACAGCAGATATTGCAGAAGGTGAAGCAGAAGCCTTCACTTTTGTATCAGA  
TTTGGCAGTAAGGAAAATGCTGATAAATTTAAGAAGAATTTGAAAAGCTCAAGAAATCAACAAAAAGGCTTAGTTTCG  
ATGTGCTTGTACTTGCCTAGATTTTTTTGTTCCCTAATGTAATTTTCTTTACAGCGTGCATATATATTTTTATCTAC  
TGTGAGGAAAAGTTGCTCTTTAATTATATAAAAAACGCTTATGTAGCATTGTGAAATCACATATGAATAGATATGTAAGA  
AGGATTAGAGGTTCAAGTAATTGTTGCAGTAGTCAATGTAGCCAAATGTCTAACCACTTTGGTGCATGGAGATTAGCTC  
AATAATCTCGTAGTATGTTCCGGTAATATTCTGTCTTATTTACCATCTTTATGTTCCGCCCTTTATTTTTGTTT  
TTCTCGCTACTCCTTTATAATTAATAATGAGAATCGAATACTATAGAAATTTTTGACGTAATAAAGGAGCAGTAAATTTG  
GAATACATTCCTTAGCTCGCTAGAAAGCTGAAGGAAATTTAGCTAAACAGAGAGTATAGTTTTGAAATGATTTTACGGGA  
GCAGATCGACCTCGAGGGGGGGCCCGTACCCAATTCGCCCTATAGTGAGTGGTATTACGCGCGCTCACTGGCCGTCGTT  
TTACAACGTCGTGACTGGGAAAACCTGGCGTTACCCAACCTAATCGCCTTGCAGCACATCCCCCTTTGCCAGCTGGCG  
TAATAGCGAAGAGGCCCGCACCGATCGCCCTCCCAACAGTTGCCGAGCCTGAATGGCGAATGGCGGACGCGCCCTGTA  
GCGGCGCATTAAAGCGCGCGGGTGTGGTGGTTACGCGCAGCGTGACCGCTACACTTGCCAGCGCCCTAGCGCCCGCTCCT  
TTGCTTTCTCCCTTCTTCTCGCCACGTTCCCGGCTTTCCCGTCAAGCTCTAAATCGGGGGCTCCCTTTAGGGTT  
CCGATTTAGTGCTTTACGGCACCTCGACCCAAAAAACTTGATTAGGGTGTGGTTCACGTAGTGGGCCATCGCCCTGAT  
AGACGGTTTTTCGCCCTTTCGCTTGGAGTCCACGTTCTTTAATAGTGGACTCTTGTCCAAACTGGAACAACACTCAAC  
CCTATCTCGGTCTATTCTTTGATTTATAAGGGATTTGCGGATTTGGCCCTATTGGTTAAAAATGAGCTGATTTAACA  
AAAAATTAACGCGAATTTAACAAAATATTAACGTTTACAATTTCTGATGCGGTATTTTCTCCTTACATCTGTGCGGTA  
TTTACACCGCATATGAATGGTCAGGTCATTGAGTGTTTTTATTTGTTGTATTTTTTTTTTTAGAGAAAATCCTCCA  
ATATCAAATTAGGAATCGTAGTTTTCATGATTTTCTGTTACACCTAACTTTTTGTGTGGTCCCTCCTCCTTGTCAATATT

AATGTTAAAGTGAATTCTTTTTCTTATCACGTTGAGCCATTAGTATCAATTTGCTTACCTGTATTCCTTTACTATCCT  
CCTTTTTCTCCTTCTTGATAAATGTATGTAGATTGGGTATATAGTTTCGTCTACCCTATGAACATATTCCATTTTGAAT  
TTCGTGTCGTTTCTATTATGAATTTCAATTTATAAAGTTTATGTACAAATATCATAAAAAAAGAGAATCTTTTTAAGCAAG  
GATTTTCTTAACCTTCTTCGGCGACAGCATCACCGACTTCGGTGGTACTGTTGGAACCACCTAAATCACCAGTTCTGATAC  
CTGCATCCAAAACCTTTTTAACTGCATCTTCAATGGCCTTACCTTCTTCAGGCAAGTTCAATGACAATTTCAACATCATT  
GCAGCAGACAAGATAGTGGCGATAGGGTCAACCTTATTCTTTGGCAAATCTGGAGCAGAACCGTGGCATGGTTTCGTACAA  
ACCAAATGCGGTGTTCTTGTCTGGCAAAGAGGCCAAGGACGCAGATGGCAACAAACCAAGGAACCTGGGATAACGGAGG  
CTTCATCGGAGATGATATACCAAACATGTTGCTGGTATTATAATACCATTTAGGTGGTTGGGTTCTTAACTAGGATC  
ATGGCGGCAGAATCAATCAATTGATGTTGAACCTTCAATGTAGGGAATTCGTTCTTGATGGTTTCTCCACAGTTTTTCT  
CCATAATCTTGAAGAGGCCAAAACATTAGCTTTATCCAAGGACCAAATAGGCAATGGTGGCTCATGTTGTAGGGCCATGA  
AAGCGGCCATTCTTGTGATTCTTGGCACTTCTGGAACGGTGTATTGTTCACTATCCCAAGCGACACCATCACCATCGTCT  
TCCTTTCTCTTACCAAAGTAAATACCTCCCACTAATTCTCTGACAACAACGAAGTCAGTACCTTTAGCAAATTTGGGCTT  
GATTGGAGATAAGTCTAAAAGAGAGTCGGATGCAAAGTTACATGGTCTTAAGTTGGCGTACAATTGAAGTTCTTTACGGA  
TTTTTAGTAAACCTTGTTCAAGTCTAACACTACCGGTACCCCATTTAGGACCACCCACAGCACCTAACAAAACGGCATCA  
ACCTTCTTGGAGGCTTCCAGCGCCTCATCTGGAAGTGGGACACCTGTAGCATCGATAGCAGCACCACCAATTAATGATT  
TTCGAAATCGAAGTCTGACATTGGAACGAACATCAGAAATAGCTTTAAGAACCCTAATGGCTTCGGCTGTGATTTCTTGAC  
CAACGTGGTCACTGGCAAACGACGATCTTCTTAGGGCAGACATTAGAATGGTATATCCTTGAAATATATATATATAT  
ATTGCTGAAATGTAAAAGGTAAGAAAAGTTAGAAAGTAAGACGATTGCTAACCACCATATGGAGCTTAGCTACAAATCCC  
ACTGGCTATATGTATCAATGATATTGCAATACGCTTTGAGGAGATACAGCCTAATATCCGACAAACTGTTTTACAGATTT  
ACGATCGTACTTGTACCATCATTGAATTTTGAACATCCGAACCTGGGAGTTTTCCCTGAAACAGATAGTATATTTGAA  
CCTGTATAATAATATATAGTCTAGCGCTTTACGGAAGACAATGTATGTATTTTCGGTTCTGGAGAACTATTGCATCTAT  
TGCATAGGTAATCTTGCAGTGCATCCCGGTTCAATTTCTGCGTTTCCATCTTGCACCTCAATAGCATATCTTTGTTA  
ACGAAGCATCTGTGCTTCAATTTGTAGAACAAAAATGCAACGCGAGAGCGCTAATTTTTCAAACAAAGAATCTGAGCTGC  
ATTTTTACAGAACAGAAATGCAACGCGAAAGCGCTATTTTACCAACGAAGAATCTGTGCTTCAATTTTTGTAAAACAAAA  
TGCAACGCGAGAGCGCTAATTTTTCAAACAAAGAATCTGAGCTGCATTTTTACAGAACAGAAATGCAACGCGAGAGCGCT  
ATTTTACCAACAAAGAATCTATACTTCTTTTTGTTCTACAAAATGCATCCCGAGAGCGCTATTTTTCTAACAAAGCAT  
CTTAGACTTTTTTTCTCCTTTGTGCGCTCTATAATGCAGTCTCTTGATAACTTTTTGCACTGTAGGTCCGTTAAGGT  
TAGAAGAAGGCTACTTTGGTGTCTATTTCTCTCCATAAAAAAGCCTGACTCCACTTCCCGGTTTTACTGATTACTAG  
CGAAGCTGCGGGTGCATTTTTCAAGATAAAGGCATCCCGATTATATTCTATACCGATGTGGATTGCGCATACTTTGTG  
AACAGAAAGTGATAGCGTTGATGATTCTTCAATGGTCAGAAAATTATGAACGGTTTCTTATTTTGTCTCTATATACTA  
CGTATAGGAAATGTTTACATTTTCTGATTGTTTTGATTCACTCTATGAATAGTTCTTACTACAATTTTTTTGTCTAAAG  
AGTAATACTAGAGATAAACATAAAAAATGTAGAGGTCGAGTTTAGATGCAAGTTCAAGGAGCGAAAGGTGGATGGGTAGG  
TTATATAGGGATATAGCACAGAGATATATAGCAAAGAGATACTTTTGGCAATGTTTGTGGAAGCGGTATTTCGCAATATT  
TTAGTAGCTCGTTACAGTCCGGTGCCTTTTTGGTTTTTGAAGTGCCTTTCAGAGCGCTTTTGGTTTTCAAAGCGCT  
CTGAAGTTCCTATACTTTCTAGAGAATAGGAACTTCGGAATAGGAACTTCAAAGCGTTTCCGAAAACGAGCGCTTCCGAA  
AATGCAACGCGAGCTGCGCACATACAGCTCACTGTTACGTCGCACCTATATCTGCGTGTGCCTGTATATATATATACA

TGAGAAGAACGGCATAGTGCGTGTTTATGCTTAAATGCGTACTTATATGCGTCTATTTATGTAGGATGAAAGGTAGTCTA  
GTACCTCCTGTGATATTATCCCATTCATGCGGGGTATCGTATGCTTCCTTCAGCACTACCCTTTAGCTGTTCTATATGC  
TGCCACTCCTCAATTGGATTAGTCTCATCCTTCAATGCTATCATTTCCTTTGATATTGGATCGATCCGATGATAAGCTGT  
CAAAATGAGAATTTGAGCTCGAATTCATCGATTTAACTGGATGGCGGCTTAGTATCGAATCGACAGCAGTATAGCG  
ACCAGCATTACATACGATTGACGCATGATATTACTTTCTGCGCACTTAACTTCGCATCTGGGCAGATGATGTGAGGGC  
AAAAAATAAATCACGCTAACATTTGATTAATAAGAACACTACAATATAAAAAAATAACAATGACAAGTTCT  
TGAAAACAAGAATCTTTTTATTGTCAGTACTCTTTATTTGTACAATTCATCCATACCATGGGTAATACCAGCAGCAGTAA  
CAAATTCATAAAGACCATGTGGTCTCTCTTTTCGTTTGGATCTTTGGATAAGGCAGATTGAGTGGATAAGTAATGGTTG  
TCTGGTAACAAGACTGGACCATCACCAATTGGAGTATTTGTTGATAATGGTCAGCTAATTGAACAGAACCATCTTCAAT  
GTTGTGTCTAATTTGAAGTAACTTTGATACCATTCTTTGTTTGTGAGCCATGATGTAACATTGTGAGAGTTATAGT  
TGTATTCCAATTTGTGACCTAAAATGTTACCATCTTCTTTAAAATCAATACCTTTTAATTCGATTCTATTAACCTAAGGTA  
TCACCTTCAAACCTTGACTTCAGCTCTGGTCTTGTAGTTACCGTCATCTTTGAAAAAATAGTTCTTTCTTGAACATAACC  
TTCTGGCATGGCAGACTTGAAAAAGTCATGTTGTTTCATATGATCTGGGTATCTAGAAAAACATTGAACACCATAAGTTA  
AAGTAGTGACTAAGGTTGGCCATGGAACCTGGCAATTTACCAGTAGTACAAATAAATTTAAGTCAATTTACCGTAAGTA  
GCATCACCTTACCTTACCGGAGACAGAAAATTTGTGACCATTAACATCACCATCTAATTCAACCAAAATTTGGGACAAC  
ACCAGTGAATAATTTCTCACCTTTAGACATGTTAATTAACCAGCACCGTCACCGTTTTGCTGGCCGCATCTTCTCAAAT  
ATGCTTCCCAGCCTGCTTTTCTGTAACGTTACCCCTCTACCTTAGCATCCCTTCCCTTTGCAAATAGTCCCTTCCAACA  
ATAATAATGTCAGATCCTGTAGAGACCACATCATCCAGGTTCTATACTGTTGACCCAATGCGTCTCCCTTGTGATCTAA  
ACCCACACCGGGTGTATAATCAACCAATCGTAACCTTCATCTCTCCACCCATGTCTCTTTGAGCAATAAAGCCGATAA  
CAAAATCTTTGTGCTCTTTCGCAATGTCAACAGTACCCTTAGTATATTCTCCAGTAGATAGGGAGCCCTTGCATGACAAT  
TCTGCTAACATCAAAAGGCCTCTAGGTTCTTTGTTACTTCTTCTGCCGCCTGCTTCAAACCGCTAACAAATACCTGGGCC  
CACCACACCGTGTGATTGTAATGTCTGCCATTCTGCTATTCTGTATACACCCGAGAGTACTGCAATTTGACTGTAT  
TACCAATGTCAGCAAATTTCTGTCTCGAAGAGTAAAAATTTGACTTGGCGGATAATGCCTTTAGCGGCTTAACTGTG  
CCCTCCATGAAAAATCAGTCAAGATATCCACATGTGTTTTAGTAAACAAATTTGGGACCTAATGCTTCAACTAACTC  
CAGTAATTCCTTGGTGGTACGAACATCCAATGAAGCACACAAGTTTGTGTTTTGCTTTTCGTGCATGATATTAATAGCTTGG  
CAGCAACAGGACTAGGATGAGTAGCAGCAGTTCCTTATATGTAGCTTTGACATGATTTATCTTCGTTTCCTGCATGTT  
TTTGTCTGTGCAGTTGGGTTAAGAATACTGGGCAATTTTCATGTTTCTTCAACACTACATATGCGTATATATACCAATCT  
AAGTCTGTGCTCCTTCTCGTTCTTCTCTGTTCCGAGATTACCGAATCAAAAAATTTCAAAGAAACCGAAATCAAA  
AAAAAGAATAAAAAAATGATGAATTGAATTGAAAAGCTAATCTTGAAGACGAAAGGGCCTCGTGATACGCCTATTT  
TTATAGGTTAATGTCATGATAATAATGGTTTCTTAGACGTGAGTGGCACTTTTCGGGAAATGTGCGCGGAACCCCTAT  
TTGTTATTTTTCTAAATACATTCAAATATGTATCCGCTCATGAGACAATAACCCTGATAAATGCTTCAATAATATTGAA  
AAAGGAAGAGTATGAGTATTCAACATTTCCGTGTCGCCCTTATCCCTTTTTGCGGCATTTTGCCTTCTGTTTTGCT  
CACCCAGAAACGCTGGTAAAAGTAAAAGATGCTGAAGATCAGTTGGGTGCACGAGTGGTTACATCGAACTGGATCTCAA  
CAGCGGTAAGATCCTTGAGAGTTTTGCCCCGAAGAAGTTTTCCAATGATGAGCACTTTTAAAGTTCTGCTATGTGGCG  
CGGTATTATCCCGTATTGACGCCGGGCAAGAGCAACTCGGTGCCGCATACACTATTCTCAGAATGACTTGGTTGAGTAC  
TCACCAGTCACAGAAAAGCATCTTACGGATGGCATGACAGTAAGAGAATTATGCAGTGTGCCATAACCATGAGTGATAA

CACTGCGGCCAACTTACTTCTGACAACGATCGGAGGACCGAAGGAGCTAACCGCTTTTTTGCACAACATGGGGGATCATG  
TAACTCGCCTTGATCGTTGGGAACCGGAGCTGAATGAAGCCATACCAAACGACGAGCGTGACACCACGATGCCTGTAGCA  
ATGGCAACAACGTTGCGCAAACATTAAGTGGCGAACTACTTACTCTAGCTTCCGGCAACAATTAATAGACTGGATGGA  
GGCGGATAAAGTTGCAGGACCATTCTGCGCTCGGCCCTTCCGGCTGGCTGGTTATTGCTGATAAATCTGGAGCCGGTG  
AGCGTGGGTCTGCGGTATCATTGCAGCACTGGGGCCAGATGGTAAGCCCTCCCGTATCGTAGTTATCTACACGACGGGG  
AGTCAGGCAACTATGGATGAACGAAATAGACAGATCGCTGAGATAGGTGCCTCACTGATTAAGCATTGGTAACTGTCAGA  
CCAAGTTTACTCATATATACTTTAGATTGATTTAAACTTCATTTTTAATTTAAAAGGATCTAGGTGAAGATCCTTTTTG  
ATAATCTCATGACCAAAATCCCTTAACGTGAGTTTTCGTTCCACTGAGCGTCAGACCCCGTAGAAAAGATCAAAGGATCT  
TCTTGAGATCCTTTTTTCTGCGCATAATCTGCTGCTTCAAACAAAAAACCCACCGCTACCAGCGGTGGTTTGTGGCC  
GGATCAAGAGCTACCAACTCTTTTTCCGAAGGTAAGTGGCTTCAAGCAGAGCGCAGATACCAAATACTGTCCTTCTAGTGT  
AGCCGTAGTTAGGCCACCACTTCAAGAACTCTGTAGCACCGCCTACATACCTCGCTCTGCTAATCCTGTTACCAGTGGCT  
GCTGCCAGTGGCGATAAGTCGTGTCTTACCGGGTTGACTCAAGACGATAGTTACCGGATAAGGCGCAGCGGTGGGGCTG  
AACGGGGGGTTCGTGCACACAGCCAGCTTGGAGCGAACGACCTACACCGAACTGAGATACCTACAGCGTGAGCTATGAG  
AAAGCGCCACGCTTCCCGAAGGGAGAAAGGCGGACAGGTATCCGGTAAGCGGCAGGGTCGGAACAGGAGAGCGCAGAGG  
GAGCTTCCAGGGGAAACGCCTGGTATCTTTATAGTCTGTGGGTTTCGCCACCTCTGACTTGAGCGTCGATTTTTGTG  
ATGCTCGTCAGGGGGCGGAGCCTATGAAAAACGCCAGCAACGCGGCCTTTTTACGGTTCCTGGCCTTTTGTGGCCTT  
TTGCTCACATGTTCTTTCCTGCGTTATCCCTGATTCTGTGGATAACCGTATTACCGCCTTTGAGTGAGCTGATACCGCT  
CGCCGCAGCCGAACGACCGAGCGCAGCGAGTCAGTGAGCGAGGAAGCGGAAGAGCGCCCAATACGCAAACCGCCTCTCCC  
CGCGCGTTGGCCGATTCAATTAATGCAGCTGGCACGACAGGTTTCCCGACT