



>BYP9034

GGAAAGCGGGCAGTGAGCGCAACGCAATTAATGTGAGTTAGCTCACTCATTAGGCACCCCAGGCTTTACACTTTATGCTT  
CCGGCTCGTATGTTGTGTGGAATTGTGAGCGGATAACAATTTACACAGGAAACAGCTATGACCATGATTACGCCAAGCG  
CGCAATTAACCCTCACTAAAGGGAACAAAAGCTGGAGCTCCACCGGGTGGCGGCCGCTCTAGAAGTGTGGATCCATCA  
TACCGCCAGATATCCGTTAAGCTGGTCCGTACGTTGGGGCAGTTTCGAGAATAGATAAAAAATGAAAAATAAAAAAA  
TAAAAAAACACAAAATAATGGACCGTACTATGCCAACCAAGTAACCTCCCACTTATTTGGAACATTACATATTTAG  
CGCTTAACATTACATACATATTTAGCGCTTAACATTACATACACCTTTATCGACGAATTTGTAACATTTCTTACTCTTG  
CGCTGAGGAACGCCCCAGTCGTACAAAAGCACCTCTGCATACTAAGAACTTAACTATCGCCATTGTCTCAAATAGCA  
AAAAACGCAAAAAGCATACCGCTGGGCGCTTATCTATTAACCTACACGAGAAAAGAAACATGATTGACTGCGTCAGAT  
TCAAAAACCTGCAAAGTTTGTTTTTATAATTTTGGCGTTCAGCAAGCGCGCGCTCCGCTCCATTAATATTCAGAAAA  
GAAATTCCTTCTTTGGTGTGTGATTGCTACTTTGGCAGGCGGACCGGGCCAAAAGAATGCGGCACCCGGCAAAGA  
CGCGTTCTGGCCCTGAAGACTTAAGCACTGGAATGGCTCCGAGGATTGGTCACCCAGAAACAGGTGCAGACCAACCATT  
TCGAGATCTAGATGTTGCCTATTTCTCGAGGAAACGCTGCCGTTATCGCCATGTTTGGTGAACAATTGTGAAACGTGAT  
CAATTCGTGTTTGAAGCTAGTGATCATTGCGATCCGAAAAAGAACTGAAAATGTAAACTCCAGTAAAACGAGACCTG  
TTGATGGATTGTTTCTGTCTGGTATATATTATTGCTACTGCTCAAGAGAGCTTCTTTTTTATGCTATCGAACTCGATC  
TTTGGCTCCGAAACACCTAACACTAACAAAAGGAATACCTGACAGAATACGCTATCAAAGAACGAATATGACTAGTGCA  
AGTATTACCAATACTGAAAACGAAACCATGAACCTCCACAGATGCGGTCGATTTGGCTGGATGAAGATGAAGAAGCTGA  
AAAACCTACGGTCTGCAGGCCAGCAATTCATGGGATCTGATGATGAAGAAAACCTAGGCATTACTTTCATCAACAGCG  
ATAAACCTGTGCTGAGTAACAAGAAAAACATTGAGTTGCCTCCACTTTCACCAAATTCACATCCGTCTTGCACCACAGG  
AGAAGTAATTCTAACTCTGCAAAGTCTAAAGAATCATCGTCATCATCGTCCAGCGCCAACAAGACAAATCACAAAAGGT  
TTTCCTTAAGCTTAATTTGTTGAAGAAAAAGTTGCTTGGTGCCCAACCGGACATAAGAGGTAAAGGTATCTCCACACCAT  
TTGATTTTCAACATATTTACATGCTGACACTAGAAATGGATTCCAAGATGAGCAATTGCAGGAACCTTCATCGCTGTCC  
ACAGAGATTAAGGACGACTATACCTCCTCCTCAAGCAAGCGGGATTGGAATCACTAAATAAGCTTTTGTCACTGAAAG  
GATCCCTGCTAATCGTAAAAGCAAACCTATTTCAAGATCGCACGAAAATAAGACATCAAGACTATCAGTCGCGCGTTTCA  
TCTCAGTAACGTCTCCAATTACTCTAAAAACACACAAGGAAACAATCATTCCATTAATGGGAGAGTCGTATCTACGTCA  
ACTATGGCTACATCTATTTTGTGATTCCCAAACGCATCTCCAAAACAATTTAAAAATAAGTCACACGCTCTGGGTCA  
TAGATACTAATTCACGGATTCTAGTGAGTCTTCGCTGGATTTTTTGAAGAACTACAACCTCCACACTACTTGAAG  
ATAAGCCTATTTTAGACTTCTTGCCTCGTTCTCAGAGGTCAAGCGCTTATCGTAGCCTTTTAGAGACCCCAAACCTCAAAT  
AAGGACTCAGAAAAGCCTTCTTTCTTACGCCAAAGCCCTCTTCCAAGAGAAGAACTCTATAGCTACGCCTTCTCC  
ACAACTAAATTTTCTACTCTGACTCCCTGTAACCATAGAAAATCTTTGATGATGTTCTTTATTCTTTCAACCAGC  
TCGAGCCCCTGCAAACCTAAGCTAAGGACAGAAAATGAAAAAAAAAAAAAAAAAATTCAAAGAATCAGCTTATAAAAC  
ATATTCAAGGACCATCTGAAGTATCATTATTGTTTTTACTCGTTAATCTCATTATTGTTTCTTCTTTTCTTTTCT  
TTTGTCTTTATTTGGGCTATTTTTTCACTATTAATAACTAGAGCTAACAATATTATTTCTTCTGCTTTAGTTACAAA  
ACAAGGACATTCATTTAACTTGGCGTTATCCCATACATTGTTTTATTATATCTTCTTTTAAACACAATTTCTTTTACAG  
TTAAACTTTTCTGATTTATTATATATTACTTAAGATTGTTTATATAACTAACATTTATATGCTTATATGCGTGAAGTGG  
CTTTTGTAGAACATGTGGCTGTTTCTGTAGAAGCCTTGTCTTCTGTGAATCCTTTAAAGGCCAACCGTACGTGCTTAA

TTACAAGCTTTGTTGCGATTGCAAGAAAGTTAGAAAAAATCAATTCTGAAAGATAATTATAATTCAAACGGTAAACCA  
TTGGTTAAAAGAGGGACATAACATTTCACTAGTTCAATACATTATATGCTCTTTAAACAATGACAGATAGATTAACACAAT  
TGCTCGAGGGGGGGCCCGGTACCCAATTGCGCCTATAGTGAGTCGTATTACGCGCGCTCACTGGCCGTCGTTTTACAACG  
TCGTGACTGGGAAAACCTGGCGTTACCCAACCTAATGCGCCTTGACGACATCCCCCTTTGCGCAGCTGGCGTAATAGCG  
AAGAGGCCCGCACCGATCGCCCTTCCCAACAGTTGCGCAGCCTGAATGGCGAATGGCGGACGCGCCCTGTAGCGGCGCA  
TTAAGCGCGGGGGGTGTGGTGGTTACGCGCAGCGTGACCGCTACACTTGCCAGCGCCCTAGCGCCGCTCCTTTGCTTT  
CTTCCCTTCTTTCTCGCCACGTTGCGCGGCTTTCCCGTCAAGCTCTAAATCGGGGGCTCCCTTTAGGGTTCCGATTTA  
GTGCTTTACGGCACCTCGACCCAAAAAAGTTGATTAGGGTGATGGTTCACGTAGTGGCCATCGCCCTGATAGACGGTT  
TTTGGCCCTTTGACGTTGGAGTCCACGTTCTTTAATAGTGGACTCTTGTTCAAAAGTGAACAACACTCAACCCTATCTC  
GGTCTATTCTTTGATTTATAAGGGATTTTGGCATTTCGGCCTATTGGTTAAAAAATGAGCTGATTTAACAAAAATTTA  
ACGCGAATTTTAAACAAAATATAACGTTTACAATTTCTGATGCGGTATTTTCTCCTTACATCTGTGCGGTATTTACAC  
CGCATATGAATGGTCAGGTCATTGAGTGTTTTTTATTTGTTGATTTTTTTTTTTTTTAGAGAAAATCCTCCAATATCAA  
TTAGGAATCGTAGTTTCATGATTTTCTGTTACACCTAACTTTTTGTGTGGTGCCTCCTCCTTGTCAATATTAATGTTAA  
AGTGCAATTTCTTTTCTTATCACGTTGAGCCATTAGTATCAATTTGCTTACCTGTATTCTTTACTATCCTCCTTTTTT  
TCCTTCTTGATAAATGTATGTAGATTGCGTATATAGTTTCTGCTACCCCTATGAACATATCCATTTTGAATTTGTTGTC  
GTTTCTATTATGAATTTCAATTTATAAAGTTTATGTACAAATATCATAAAAAAGAGAATCTTTTTAAGCAAGGATTTTCT  
TAACTTCTTGGCGACAGCATCACCGACTTCGGTGGTACTGTTGGAACCACCTAAATCACCAGTTCTGATACCTGCATCC  
AAAACTTTTTAACTGCATCTTCAATGGCCTTACCTTCTTCAGGCAAGTTCAATGACAATTTCAACATCATTGCAGCAGA  
CAAGATAGTGGCGATAGGGTCAACCTTATTCTTTGGCAAATCTGGAGCAGAACCCTGGCATGGTTCGTACAAACCAAATG  
CGGTGTTCTTGCTGGCAAAGAGGCCAAGGACGCAGATGGCAACAAACCCAAGGAACCTGGGATAACGGAGGCTTCATCG  
GAGATGATACACCAAACATGTTGCTGGTGATTATAATACCATTTAGGTGGGTTGGGTTCTTAACTAGGATCATGGCGGC  
AGAATCAATCAATTGATGTTGAACCTTCAATGTAGGGAATTCGTTCTTGATGGTTTCTCCACAGTTTTTCTCCATAATC  
TTGAAGAGGCCAAAACATTAGCTTTATCCAAGGACCAAATAGGCAATGGTGGCTCATGTTGTAGGGCCATGAAAGCGGCC  
ATTCTTGTGATTCTTTGCACTTCTGGAACGGTGTATTGTTCACTATCCCAAGCGACACCATCACCATCGTCTTCTTTCT  
CTTACCAAAGTAAATACCTCCCCTAATTCTCTGACAACAACGAAGTCAGTACCTTTAGCAAATTTGTTGGCTTGATTGGAG  
ATAAGTCTAAAAGAGAGTGGATGCAAAGTTACATGGTCTTAAGTTGGCGTACAATTGAAGTTCTTTACGGATTTTTAGT  
AAACCTTGTTCAGGTCTAACACTACCGGTACCCATTTAGGACCACCCACAGCACCTAACAAAACGGCATCAACCTTCTT  
GGAGGCTTCCAGCGCCTCATCTGGAAGTGGGACACCTGTAGCATCGATAGCAGCACCACCAATTAATGATTTTCAAAT  
CGAACTTGACATTGGAACGAACATCAGAAATAGCTTTAAGAACCTTAATGGCTTCGGCTGTGATTTCTGACCAACGTGG  
TCACCTGGCAAACGACGATCTTCTTAGGGGACAGATTAGAATGGTATATCCTTGAAATATATATATATATATTGCTGA  
AATGTAAGGTAAGAAAAGTTAGAAAAGTAAGACGATTGCTAACCACCATATGGAGCTTAGCTACAAATCCCCTGGCTA  
TATGTATCAATGATATTCGAATACGCTTTGAGGAGATACAGCCTAATATCCGACAAAAGTGTTCACAGATTTACGATCGT  
ACTTGTACCCATCATTGAATTTTGAACATCCGAACCTGGGAGTTTTCCCTGAAACAGATAGTATATTTGAACCTGTATA  
ATAATATATAGTCTAGCGCTTTACGGAAGACAATGTATGATTTGCGTTCCTGGAGAAAAGTATTGCATCTATTGCATAGG  
TAATCTTGCAGTCGCATCCCCGTTCAATTTCTGCGTTTCCATCTTGCCTTCAATAGCATATCTTTGTTAACGAAGCA  
TCTGTGCTTCAATTTGTAGAACAAAAATGCAACGCGAGAGCGCTAATTTTTCAAACAAAGAATCTGAGCTGCATTTTTAC

AGAACAGAAATGCAACGCGAAAGCGCTATTTTACCAACGAAGAATCTGTGCTTCATTTTTGTAAAACAAAAATGCAACGC  
GAGAGCGCTAATTTTTCAAACAAAGAATCTGAGCTGCATTTTTACAGAACAGAAATGCAACGCGAGAGCGCTATTTTACC  
AACAAAGAATCTATACTTCTTTTTGTTCTACAAAATGCATCCCGAGAGCGCTATTTTTCTAACAAAGCATCTTAGATT  
ACTTTTTTCTCCTTTGTGCGCTCTATAATGCAGTCTCTTGATAACTTTTTGCACTGTAGGTCGTTAAGGTTAGAAGAA  
GGCTACTTTGGTGTCTATTTCTCTCCATAAAAAAGCCTGACTCCACTTCCCGCGTTTACTGATTACTAGCGAAGCTG  
CGGGTGCATTTTTCAAGATAAAGGCATCCCGATTATATTCTATACCGATGTGGATTGCGCATACTTTGTGAACAGAAA  
GTGATAGCGTTGATGATTCTTATTGGTCAGAAAATTATGAACGGTTTCTTCTATTTTGTCTCTATATACTACGTATAGG  
AAATGTTTACATTTTCGTATTGTTTTCGATTCACTCTATGAATAGTCTTACTACAATTTTTTTGTCTAAAGAGTAATAC  
TAGAGATAACATAAAAAATGTAGAGGTCGAGTTTAGATGCAAGTTCAAGGAGCGAAAGGTGGATGGGTAGGTTATATAG  
GGATATAGCACAGAGATATATAGCAAAGAGATACTTTTGAGCAATGTTTGTGGAAGCGGTATTGCAATATTTTAGTAGC  
TCGTTACAGTCCGGTGCCTTTTTGGTTTTTGAAGTGCCTTTCAGAGCGCTTTTGGTTTTCAAAGCGCTCTGAAGTT  
CCTATACTTTCTAGAGAATAGGAACCTCGGAATAGGAACCTCAAAGCGTTTCCGAAAACGAGCGCTTCCGAAAATGCAAC  
GCGAGCTGCGCACATACAGCTCACTGTTACGTCGCACCTATATCTGCGTGTGCCTGTATATATATACATGAGAAGA  
ACGGCATAGTCGTGTTTATGCTTAAATGCGTACTTATATGCGTCTATTTATGTAGGATGAAAGGTAGTCTAGTACCTCC  
TGTGATATTATCCATTCCATGCGGGGTATCGTATGCTTCTTCAGCACTACCCTTTAGCTGTTCTATATGCTGCCACTC  
CTCAATTGGATTAGTCTCATCCTTCAATGCTATCATTTCCTTTGATATTGGATCGATCCGATGATAAGCTGTCAAACATG  
AGAATTTGAGCTCGAATTCATCGATTTAAACTGGATGGCGCGTTAGTATCGAATCGACAGCAGTATAGCGACCAGCAT  
TCACATACGATTGACGCATGATTAATCTTCTGCGCACTTAACTTCGCATCTGGCAGATGATGTCGAGGCGAAAAAAA  
TATAAATCACGCTAACATTTGATTAATAAGAACAACTACAATATAAAAAACTATACAAATGACAAGTTCTTGAAAACA  
AGAATCTTTTTATTGTCAGTACTCTTTATTTGTACAATTCATCCATACCATGGGTAATACCAGCAGCAGTAACAAATCT  
AACAAAGCCATGTGGTCTCTCTTTTCGTTTGGATCTTTGGATAAGGCAGATTGAGTGGATAAGTAATGGTTGTCTGGTAA  
CAAGACTGGACCATCACCAATTGGAGTATTTTGTGATAATGGTCAGCTAATTGAACAGAACCATCTTCAATGTTGTGTC  
TAATTTTGAAGTTAACTTTGATACCATTCTTTTGTGTCAGCCATGATGTAAACATTGTGAGAGTTATAGTTGTATTCC  
AATTTGTGACCTAAAATGTTACCATCTCTTTAAAATCAATACCTTTTAATTCGATTCTATTAACCTAAGGTATCACCTTC  
AACTTGACTTCAGCTCTGGTCTTGTAGTTACCGTCATCTTTGAAAAAATAGTTCTTTCTTGAACATAACCTTCTGGCA  
TGGCAGACTTGAAAAAGTCATGTTGTTTCATATGATCTGGGTATCTAGAAAAACATTGAACACCATAAGTTAAAGTAGTG  
ACTAAGGTTGGCCATGGAACCTGGCAATTTACCAGTAGTACAAATAAATTTAAGGTCAATTTACCGTAAGTAGCATCACC  
TTCACCTTACCGGAGACAGAAAATTTGTGACCATTAACATCACCATCTAATTC AACCAAAATTTGGGACAACACCAGTGA  
ATAATCTTACCTTTAGACATGTTAATTAACCAGCACCGTCACCGTTTTGCTGGCCGCATCTTCTCAAATATGCTTCC  
CAGCCTGCTTTTCTGTAACGTTACCCCTACCTTAGCATCCCTTCCCTTTGCAAAATAGTCCTCTTCCAACAATAATAAT  
GTCAGATCCTGTAGAGACCACATCATCCAGGTTCTATACTGTTGACCCAATGCGTCTCCCTTGTCTCTAAACCCACAC  
CGGGTGTATAATCAACCAATCGTAACCTTCATCTCTTCCACCATGTCTCTTTGAGCAATAAAGCCGATAACAAAATCT  
TTGTGCTCTTCGCAATGTCAACAGTACCCTTAGTATATTCTCCAGTAGATAGGGAGCCCTTGCATGACAATTCTGCTAA  
CATCAAAAGGCCTCTAGGTTCTTTGTTACTTCTTCTGCCGCTGCTTCAAACCGCTAACAAATACCTGGGCCACCACAC  
CGTGTGCATTGTAATGTCTGCCATTCTGCTATTCTGTATACCCGCGAGGACTGCAATTTGACTGTATTACCAATG  
TCAGCAATTTTCTGTCTTGAAGAGTAAAAAATGTAAGTTGGCGGATAATGCCTTTAGCGGCTTAACTGTGCCCTCCAT

GGAAAAATCAGTCAAGATATCCACATGTGTTTTAGTAAACAAATTTTGGGACCTAATGCTTCAACTAACTCCAGTAATT  
CCTTGGTGGTACGAACATCCAATGAAGCACACAAGTTGTTTGCCTTTTCGTGCATGATATTAATAGCTTGGCAGCAACA  
GGACTAGGATGAGTAGCAGCAGGTTCCCTTATATGTAGCTTTTCGACATGATTTATCTTCGTTTCCTGCATGTTTTGTTCT  
GTGCAGTTGGGTTAAGAATACTGGGCAATTTTCATGTTTCTTCAACACTACATATGCGTATATATAACCAATCTAAGTCTGT  
GCTCCTTCCTTCGTTCTTCCTTCTGTTCCGGAGATTACCGAATCAAAAAAATTTCAAAGAAACCGAAATCAAAAAAAGAA  
TAAAAAAAATGATGAATTGAATTGAAAAGCTAATTCCTGAAGACGAAAGGGCCTCGTGATACGCCTATTTTTATAGGT  
TAATGTCATGATAATAATGGTTTCTTAGACGTCAGGTGGCACTTTTCGGGGAAATGTGCGCGGAACCCCTATTTGTTTAT  
TTTTCTAAATACATTCAAATATGTATCCGCTCATGAGACAATAACCTGATAAATGCTTCAATAATATTGAAAAAGGAAG  
AGTATGAGTATTCAACATTTCCGTGTCGCCCTTATTCCCTTTTTTGCGGCATTTCCTTCCTGTTTTTGTCCACCCAGA  
AACGCTGGTAAAAGTAAAAGATGCTGAAGATCAGTTGGGTGCACGAGTGGGTTACATCGAACTGGATCTCAACAGCGGTA  
AGATCCTTGAGAGTTTTCGCCCCGAAGAACGTTTTCCAATGATGAGCACTTTTAAAGTTCTGCTATGTGGCGCGGTATTA  
TCCCGTATTGACGCCGGGAAGAGCAACTCGGTCCGCCATACACTATTCTCAGAATGACTTGGTTGAGTACTCACCAGT  
CACAGAAAAGCATCTTACGGATGGCATGACAGTAAGAGAATTATGCAGTGTGCCATAACCATGAGTGATAAACTGCCG  
CCAACTTACTTCTGACAACGATCGGAGGACCGAAGGAGCTAACCGCTTTTTTGCACAACATGGGGGATCATGTAACCTCGC  
CTTGATCGTTGGGAACCGGAGCTGAATGAAGCCATACCAAACGACGAGCGTGACACCACGATGCCTGTAGCAATGGCAAC  
AACGTTGCGCAAACATTAATACTGGCGAACTACTTACTCTAGCTTCCCGGCAACAATTAATAGACTGGATGGAGGCGGATA  
AAGTTGCAGGACCACTTCTGCGCTCGGCCCTCCGGCTGGCTGGTTTATTGCTGATAAATCTGGAGCCGGTGAGCGTGGG  
TCTCGCGGTATCATTGCAGCACTGGGGCCAGATGGTAAGCCCTCCCGTATCGTAGTTATCTACACGACGGGGAGTCAGGC  
AACTATGGATGAACGAAATAGACAGATCGCTGAGATAGGTGCCTCACTGATTAAGCATTGGTAACTGTCAGACCAAGTTT  
ACTCATATATACTTTAGATTGATTTAAAACCTTCATTTTAATTTAAAAGGATCTAGGTGAAGATCCTTTTTGATAATCTC  
ATGACCAAAATCCCTAACGTGAGTTTTCGTTCCACTGAGCGTCAGACCCCGTAGAAAAGATCAAAGGATCTTCTTGAGA  
TCCTTTTTTCTGCGCGTAATCTGCTGCTTGAAACAAAAAACCACCGCTACCAGCGGTGGTTTGTTCGGGATCAAG  
AGCTACCAACTCTTTTTCCGAAGGTAACCTGGCTTCAAGCAGAGCGCAGATACCAAATACTGTCTTCTAGTGTAGCCGTAG  
TTAGGCCACCACTTCAAGAACTCTGTAGCACCGCTACATACCTCGCTCTGCTAATCCTGTTACCAGTGGCTGCTGCCAG  
TGGCGATAAGTCGTGTCTTACCGGTTGGACTCAAGACGATAGTTACCGGATAAGGCGCAGCGGTCCGGCTGAACGGGGG  
GTTGCTGCACACAGCCCAGCTTGGAGCGAACGACCTACACCGAACTGAGATACCTACAGCGTGAGCTATGAGAAAAGCGCC  
ACGCTTCCCGAAGGGAGAAAAGGCGGACAGGTATCCGGTAAGCGGCAGGGTCGGAACAGGAGAGCGCACGAGGGAGCTCC  
AGGGGGAAACGCTGGTATCTTTATAGTCCTGTCCGGTTTTCGCCACCTCTGACTTGAGCGTCGATTTTTGTGATGCTCGT  
CAGGGGGGCGGAGCCTATGAAAAACGCCAGCAACGCGGCCTTTTTACGGTTCTGGCCTTTTGTGGCCTTTTGTCCAC  
ATGTTCTTCTCCTGCGTTATCCCCTGATTCTGTGGATAACCGTATTACCGCCTTTGAGTGAGCTGATACCGCTCGCCGAG  
CCGAACGACCGAGCGCAGCGAGTCAGTGAGCGAGGAAGCGGAAGAGCGCCAATACGCAAACCGCCTCTCCCGCGCGTT  
GGCCGATTCTAATGCAGCTGGCAGCAGGTTTTCCCGACT