



>BYP9057

GGAAAGCGGGCAGTGAGCGCAACGCAATTAATGTGAGTTAGCTCACTCATTAGGCACCCCAGGCTTTACACTTTATGCTT  
CCGGCTCGTATGTTGTGTGGAATTGTGAGCGGATAACAATTTACACAGGAAACAGCTATGACCATGATTACGCCAAGCG  
CGCAATTAACCCTCACTAAAGGGAACAAAAGCTGGAGCTCCACCGCGGTGGCGCGCTCTAGAAGTGTGGATCCCCCA  
TTTCCTTTATTACTGCTCATACTTAATGAATGCTATCCCGCTTAATAAAAAACAAGATTACGCTTCGACTTTCGGTTAGT  
CTAGCAAATTATAATACCTCAATATCTTTCTAGCTGTCTCTTTTGAATTGTTCTCTTGAATACCATAATTCTCTGGTC  
ATTATCTTCTGCTGATCAAAAAATTGGACTTTGCAGGGCGGATGAAAAATTTCAAACCTGCGCTTCTGCAATGAAAAAA  
ATTCAATAATGAAGCTCATCTCATAGCTCATCTCACTGATGCTTTTATACAAAAAGTTTTGGAGGAAGAAAAACAT  
ATTAGAGTGGGTGTATAGAATAATATGGTACGCAAAGGCTCAAACAGAATAAGACCTCTGAAGTTGGGGATGAGATTAA  
TCCGTATGGTTAAACGAAGTTGATGATTTTGTCTAAAAGGAAAAGTTTTACTTGGACAATCCACCTTTGGCGACA  
GTAATAAAGATGATGACCATTCTCTGTTAGAAGACGAAGATGAGGAAGAAGTCTTAGCCATGGATGAAGATGATGAGTCA  
ATAGATGAAAGAGAAGATGAGGAAGAAGAAGAGGAAGGAACTAGATGGTGTCTGCAGCCTATAAGAAAAATTTGGTAG  
AAACTTAGAACTGACCAGCTTCTGAGGAAGATGAAGAGAATGGTATGTTAGACAACGAGAATGCCTGGGGGTCCACAA  
AAGGAGAATATTATGGGGCTGATGATTTAGATGATGACGAAGCTGCTAAGGAAATAGAAAAGGAAGCTTACGACAACAA  
AAGAAGCATCTGGAAGAACTTAATATGAACGATTACTTAGATGAAGAAGAAGAAGAGTGGGTCAAAGTGCCAAAGA  
ATTTGACATGGGTGAATTTAAGAACTCGACCAAGCAGGCTGATACTAAAACCTCCATAACGGATATTCTAAATATGGATG  
ACGAAGCAAGGGATAACTATTTAAGGACAATGTTTCCTGAATTTGCTCCACTTTCAAAGAATTCACAGAATTAGCTCCA  
AAGTTTGACGAATTAAGAAATCTGAGGAAAATGAGTTCAATAAATTAAGCTAATTGCACCTTGAAGTTACCTAGGCAC  
AATATCATGTTACTATAGTATCTTGTGCACGAACTCCATAATAATGAAGATTTACATCTATGAAGGGACATCCGGTCA  
TGAAAAGATTTTAAACGACAAAAGAGATTTGGAGGCAAGCCAGCGAATTGCCATCTAGTTTTGATGTGAATGAAGGAGAT  
GGTCTGAAAGTGAAGAAACCGCAAACATTGAGGCCTTAAACGAAAAGAAGCTGAATGAGTTGCAAACAGTGAAGATTC  
TGATGCAGAGGATGGAGGAAAACAAAAGCAAGAAATGATGAAGAAGAAAGAGAAAGCGATGAAGAAGAAGAAGAAG  
ATGTTGATATTGACGATTTTGAAGAGTACGTAGCACAATCACGTCTGCATTCTAAACCGAAAACATCATCAATGCCTGAA  
GCTGATGATTTCAATTGAATCTGAGATTGCTGATGTGGACGCACAAGACAAAAAAGCTCGTAGAAGAATTTGCGTTTCTA  
TACTTCGAAAATTGATCAACAAGAAAATAAAAAGACGGATAGATTCAAAGGTGATGATGATATTCCATATAAGGAACGTT  
TATTTGAAAGCGACCAACGTCTGTTGGATGAAGCTCGTAAACGTGGTATGCATGATAATAATGGTGTGACCTAGACGAT  
AAGGATTACGGTCTGAAGATGAAGCTGTGTCTAGGAGCATCAACACTCAAGGCGAGAACGATTATTATCAACAGGTTCA  
GAGAGGTAACAAGACAAGAAAATATCTCGTAAAGAGGCTCATAAGAATGCTGTTATTGCTGCAAGGGAAGGAAAATGG  
CGGAATTGGCTGAAAATGTCTCAGGTGATGGTAAGCGTGCCATTAATTATCAAATTTTAAAGAACAAGGGTCTAACGCCT  
AAAAGAAAACAAGGATAACAGAACTCTCGTGTCAAGAAGAGAAAGAAATACCAAAGGCACAAAAGAACTCAAGTCGGT  
TCGTGCAGTTTATTCTGGTGGTCAATCTGGCGTCTATGAAGGTGAAAAGACAGGTATCAAGAAGGGTTTGACGAGGTCTG  
TTAAATTCAAGAAATTAATAAATTTACATATGTAGTATTTACCAAGTAGTGGTGTCAAATTTTTGTACCCATAACAATA  
TATTTTTATAAGAAAAGAGCAACCGCTTGACATTTATTAACCTAAATATGTTACAAGTAAGCGTTTTTTTTATTCTTTGAT  
ATATTAGCGAAGGAAATTTTCAATTTCTCGAGGGGGGGCCCGGTACCAATTGCGCCTATAGTGAGTGTATTACGCGC  
GCTCACTGGCCGTCGTTTTACAACGTCGTGACTGGGAAAACCTGGCGTTACCAACTTAATCGCCTTGCAGCACATCCC  
CCTTTCGCCAGCTGGCGTAATAGCGAAGAGGCCCGCACCGATCGCCCTTCCCAACAGTTGCCGAGCCTGAATGGCGAATG

GGCGGACGCGCCCTGTAGCGGCGCATTAAAGCGCGGGGGTGTGGTGGTTACGCGCAGCGTGACCGCTACACTTGCCAGCG  
CCCTAGCGCCCGCTCCTTTGCTTTCTCCCTTCTCGCCACGTTGCGCGGCTTTCCCGTCAAGCTCTAAATCGG  
GGGCTCCCTTAGGGTTCGATTTAGTGCTTTACGGCACCTCGACCCAAAAAACTTGATTAGGGTGATGGTTCACGTAG  
TGGGCCATCGCCCTGATAGACGGTTTTTGCCTTTGACGTTGGAGTCCACGTTCTTTAATAGTGGACTCTGTCCAAA  
CTGGAACAACACTCAACCCTATCTCGGTCTATTCTTTGATTTATAAGGGATTTGCCGATTTGGCCTATTGGTAAAA  
AATGAGCTGATTTAACAAAAATTTAACGGAATTTAACAAAAATTTAACGTTTACAATTTCTGATGCGGTATTTTCTC  
CTTACATCTGTGCGGTATTTACACCGCATATGAATGGTCAGGTCAATTGAGTGTTTTTTATTTGTTGATTTTTTTTTT  
TTAGAGAAAATCCTCCAATATCAAATTAGGAATCGTAGTTTCATGATTTTCTGTTACACCTAACTTTTTGTGTGGTGCC  
TCCTCCTTGCAATATTAATGTTAAAGTGAATTTCTTTTCTTATCACGTTGAGCCATTAGTATCAATTTGCTTACCTG  
TATTCCTTTACTATCCTCCTTTTTCTCCTTCTTGATAAATGTATGTAGATTGCGTATATAGTTTCGTCTACCCTATGAAC  
ATATTCATTTTGAATTTGCTGTCGTTTCTATTATGAATTTCAATTTATAAAGTTTATGTACAAATATCATAAAAAAGA  
GAATCTTTTTAAGCAAGGATTTTCTAACTTCTTCGGGACAGCATCACCGACTTCGGTGGTACTGTTGGAACACCTAA  
ATCACCGTTCTGATACCTGCATCCAAAACCTTTTTAACTGCATCTTCAATGGCCTTACCTTCTTCAGGCAAGTTCAATG  
ACAATTTCAACATCATTGCAGCAGACAAGATAGTGGCGATAGGGTCAACCTTATTCTTTGGCAAATCTGGAGCAGAACCG  
TGGCATGGTTCGTACAAACCAAATGCGGTGTTCTTGCTGGCAAAGAGGCCAAGGACGCAGATGGCAACAAACCAAGGA  
ACCTGGGATAACGGAGGCTTCATCGGAGATGATATACCAAACATGTTGCTGGTATTATAATACCATTTAGGTGGGTTG  
GGTCTTAACTAGGATCATGGCGGCAGAATCAATCAATTGATGTTGAACCTTCAATGTAGGGAATTCGTTCTTGATGGTT  
TCCTCCACAGTTTTTCTCCATAATCTGAAGAGGCCAAAACATTAGCTTTATCCAAGGACCAAATAGGCAATGGTGGCTC  
ATGTTGTAGGGCCATGAAAGCGGCCATTCTTGATTTCTTGCATTTCTGGAACGGTGTATTGTTCACTATCCCAAGCGA  
CACCATCACCATCGTCTTCTTTCTTACCAAAGTAAATACCTCCCACTAATTCTCTGACAACAACGAAGTCAGTACCT  
TTAGCAAATTGTGGCTTGATTGGAGATAAGTCTAAAAGAGAGTCCGATGCAAAGTTACATGGTCTTAAGTTGGCGTACAA  
TTGAAGTTCTTACGGATTTTTAGTAAACCTTGTTCAAGTCTAACACTACCGGTACCCATTTAGGACCACCCACAGCAC  
CTAACAAAACGGCATCAACCTTCTTGAGGCTTCCAGCGCCTCATCTGGAAGTGGGACACCTGTAGCATCGATAGCAGCA  
CCACCAATTAATGATTTTGAAGTGAACCTTGACATTGGAACGAACATCAGAAATAGCTTTAAGAACCTTAATGGCTTC  
GGCTGTGATTTCTTGACCAACGTGGTACCTGGCAAACGACGATCTTCTTAGGGGCAGACATTAGAATGGTATATCCTT  
GAAATATATATATATATATTGCTGAAATGTAAGGTAAGAAAAGTTAGAAAAGTAAGACGATTGCTAACCCATATGGA  
GCTTAGCTACAAATCCCACTGGCTATATGTATCAATGATATTGAATACGCTTTGAGGAGATACAGCCTAATATCCGACA  
AACTGTTTTACAGATTTACGATCGTACTTGTACCATCATTGAATTTTGAACATCCGAACCTGGGAGTTTTCCCTGAAA  
CAGATAGTATATTTGAACCTGTATAATAATATATAGTCTAGCGCTTTACGGAAGACAATGTATGTATTTGCGTTCCTGGA  
GAAACTATTGCATCTATTGCATAGGTAATCTTGACGTCGCATCCCGGTTCAATTTCTGCGTTTTCCATCTTGCATTTCA  
ATAGCATATCTTTGTTAACGAAGCATCTGTGCTTCAATTTGTAGAACAAAAATGCAACGCGAGAGCGCTAATTTTTCAA  
CAAAGAATCTGAGCTGCATTTTTACAGAACAGAAATGCAACGCGAAAGCGCTATTTTACCAACGAAGAATCTGTGCTTCA  
TTTTTGTAACAAAAATGCAACGCGAGAGCGCTAATTTTTCAAACAAAGAATCTGAGCTGCATTTTTACAGAACAGAAA  
TGCAACGCGAGAGCGCTATTTTACCAACAAAGAATCTATACTTCTTTTTGTTCTACAAAAATGCATCCCGAGAGCGCTA  
TTTTTCTAACAAAGCATCTTAGATTCTTTTTTCTCCTTTGTGCGCTCTATAATGCAGTCTTTGATAACTTTTTGCAC  
GTAGGTCCGTTAAGGTTAGAAGAAGGCTACTTTGGTGTCTATTTTCTCTTCCATAAAAAAAGCCTGACTCCACTCCCG

CGTTTACTGATTACTAGCGAAGCTGCGGGTGCATTTTTCAAGATAAAGGCATCCCGATTATATTCTATACCGATGTGG  
ATTGCGCATACTTTGTGAACAGAAAGTGATAGCGTTGATGATTCTTCATTGGTCAGAAAATTATGAACGGTTTCTTCTAT  
TTTGTCTCTATACTACGTATAGGAAATGTTTACATTTTCGTATTGTTTTCGATTCACTCTATGAATAGTTCTTACTAC  
AATTTTTTGTCTAAAGAGTAATACTAGAGATAAACATAAAAAATGTAGAGGTCGAGTTTAGATGCAAGTTCAAGGAGCG  
AAAGGTGGATGGGTAGGTTATATAGGGATATAGCACAGAGATATATAGCAAAGAGATACTTTTGAGCAATGTTTGTGGAA  
GCGGTATTCGCAATATTTTAGTAGCTCGTTACAGTCCGGTGCATTTTTGGTTTTTTGAAAGTGCCTTCAGAGCGCTTT  
TGGTTTTCAAAGCGCTCTGAAGTTCCTATACTTTCTAGAGAATAGGAACTTCGGAATAGGAACTTCAAAGCGTTTCCGA  
AAACGAGCGCTTCGAAAATGCAACGCGAGCTGCGCACATACAGTCACTGTTACGTCGCACCTATATCTGCGTGTTC  
CTGTATATATATACATGAGAAGAACGGCATAGTGCCTGTTTATGCTTAAATGCGTACTTATATGCGTCTATTTATGTA  
GGATGAAAGGTAGTCTAGTACCTCCTGTGATATTATCCATTCCATGCGGGTATCGTATGCTTCCTCAGCACTACCT  
TTAGCTGTTCTATATGCTGCCACTCCTCAATTGGATTAGTCTCATCCTTCAATGCTATCATTTCCTTTGATATTGGATCG  
ATCCGATGATAAGCTGTCAAACATGAGAATTTGAGCTCGAATTCATCGATTTAAACTGGATGGCGGGCTTAGTATCGAA  
TCGACAGCAGTATAGCGACCAGCATTACATACGATTGACGCATGATATTACTTTCTGCGCACTTAACTTCGCATCTGGG  
CAGATGATGTGAGGCGAAAAAATATAAATCACGCTAACATTTGATTAATAAGAACTACAATATAAAAAACTA  
TACAAATGACAAGTTCCTGAAAACAAGAATCTTTTTATTGTCAGTACTCTTTATTTGTACAATTCATCCATACCATGGGT  
AATACCAGCAGCAGTAACAAATTCTAACAGACCATGTGGTCTCTTTTTCGTTTGGATCTTTGGATAAGGCAGATTGAG  
TGGATAAGTAATGTTGTCTGGTAACAAGACTGGACCATCACCAATTGGAGTATTTTGGTATAATGGTCAGCTAATTGA  
ACAGAACCATCTTCAATGTTGTCTAATTTGAAGTAACTTTGATACCATTCTTTTGGTGTGAGCCATGATGTAAC  
ATTGTGAGAGTTATAGTTGATTCCAATTTGTGACCTAAAATGTTACCATCTCTTTAAAATCAATACCTTTTAATTGGA  
TTCTATTAAGTATACCTTCAAACCTTGAACCTTCACTTCACTTCACTTCACTTCACTTCACTTCACTTCACTTCACTT  
CTTTCTTGAACATAACCTTCTGGCATGGCAGACTTGAAAAAGTCATGTTGTTTCATATGATCTGGGTATCTAGAAAAACA  
TTGAACACCATAAGTTAAAGTAGTACTAAGGTTGGCCATGGAACCTGGAATTTACCAGTAGTACAAATAAATTTAAGG  
TCAATTTACCGTAAGTAGCATCACCTTCACTTCACTTCACTTCACTTCACTTCACTTCACTTCACTTCACTTCACTT  
ACCAAAATTTGGGACAACACCAGTGAATAATTCTTCACTTTAGACATGTTAATTAACCAGCACCGTCACCGTTTTGCTG  
GCCGCATCTTCTCAAATATGCTTCCAGCCTGCTTTTCTGTAACTTCACTTCACTTCACTTCACTTCACTTCACTTCACTT  
ATAGTCTCTTCCAACAATAATAATGTCAGATCCTGTAGAGACCACATCATCCAGGTTCTATACTGTTGACCCAATGGG  
TCTCCCTTGCATCTAAACCCACACCGGGTGTGATAATCAACCAATCGTAACCTTCACTTCACTTCACTTCACTTCACTT  
AGCAATAAAGCCGATAACAAAATCTTTGTGCTCTTCACTTCACTTCACTTCACTTCACTTCACTTCACTTCACTTCACTT  
AGCCCTTGCATGACAATTCTGCTAACATCAAAAGGCCTCTAGGTTCCCTTGTACTTCTTCTGCCGCTGCTTCAAACCG  
CTAACAAATACCTGGGCCACACACCGTGTGATTGTAATGTCTGCCATTCTGCTATTCTGTATACACCCGCAGAGTA  
CTGCAATTTGACTGTATTACCAATGTCAGCAAATTTCTGTCTTGAAGAGTAAAAATTTGACTTGGCGGATAATGCCT  
TTAGCGGCTTAACTGTGCCCTCCATGGAAAAATCAGTCAAGATATCCACATGTGTTTTAGTAAACAAATTTTGGACCT  
AATGCTTCACTAACTCCAGTAATTCCTTGGTGGTACGAACATCCAATGAAGCACACAAGTTTGTGCTTTTCTGTCAT  
GATATTAATAGCTTGGCAGCAACAGGACTAGGATGAGTAGCAGCAGTTTCTTATATGTAGCTTTGACATGATTTATC  
TTGTTTTCTGTCATGTTTTTGTCTGTGAGTTGGTTAAGAATACTGGCAATTTTCTGTTTTCTTCAACACTACATATG  
CGTATATATACCAATCTAAGTCTGTGCTCCTTCTTCTGTTCTTCTGTTGAGATTACCGAATCAAAAAATTTCA

AAGAAACCGAAATCAAAAAAGAATAAAAAAATGATGAATTGAATTGAAAAGCTAATTCTTGAAGACGAAAGGGCC  
TCGTGATACGCCTATTTTTATAGTTAATGTCATGATAATAATGGTTTCTTAGACGTCAGGTGGCACTTTTCGGGAAAT  
GTGCGCGAACCCCTATTTGTTATTTTTCTAAATACATTCAAATATGTATCCGCTCATGAGACAATAACCCTGATAAT  
GCTTCAATAATATTGAAAAGGAAGAGTATGAGTATTCAACATTTCCGTGTCGCCCTTATCCCTTTTTGCGGCATTTT  
GCCTTCTGTTTTGCTCACCCAGAAACGCTGGTAAAAGTAAAAGATGCTGAAGATCAGTTGGGTGCACGAGTGGGTTAC  
ATCGAACTGGATCTCAACAGCGTAAGATCCTTGAGAGTTTTCGCCCCGAAGAACGTTTTCCAATGATGAGCACTTTTAA  
AGTTCTGCTATGTGGCGCGTATTATCCCGTATTGACGCCGGCAAGAGCAACTCGGTCGCCGCATACACTATTCTCAGA  
ATGACTTGGTTGAGTACTACCAGTCACAGAAAAGCATCTTACGGATGGCATGACAGTAAGAGAATTATGCAGTGTGCC  
ATAACCATGAGTGATAAAGTACTGCGGCAACTTACTTCTGACAACGATCGGAGGACCGAAGGAGCTAACCCTTTTTGCA  
CAACATGGGGATCATGTAAGTACTGCGCTTATCGTTGGGAACCGGAGCTGAATGAAGCCATACCAAACGACGAGCGTGACA  
CCAGGATGCCTGTAGCAATGGCAACAACGTTGCGCAAACTATTAAGTGGCGAACTACTTACTTAGCTTCCCGGCAACAA  
TTAATAGACTGGATGGAGGCGGATAAAGTTGAGGACCACTTCTGCGCTCGGCCCTCCGGCTGGCTGGTTTATTGCTGA  
TAAATCTGGAGCCGGTGGAGCGTGGTCTGCGGTATCATTGCAGCACTGGGGCCAGATGGTAAGCCCTCCCGTATCGTAG  
TTATCTACACGACGGGAGTCAGGCAACTATGGATGAACGAAATAGACAGATCGCTGAGATAGGTGCCTCACTGATTAAG  
CATTGGTAACTGTCAGACCAAGTTTACTCATATATACTTTAGATTGATTTAAAACCTTATTTTTAATTTAAAAGGATCTA  
GGTGAAGATCCTTTTTGATAATCTCATGACCAAAATCCCTAACGTGAGTTTTCGTTCCACTGAGCGTCAGACCCCGTAG  
AAAAGATCAAAGGATCTTCTTGAGATCCTTTTTTCTGCGGTAATCTGCTGCTTGCAAACAAAAAACCCGCTACCA  
GCGGTGGTTTTGTTGCCGATCAAGAGCTACCAACTTTTTCCGAAGGTAAGTGGCTTACGAGAGCGCAGATACAAA  
TACTGTCTTCTAGTGTAGCCGTAGTTAGGCCACCACTTCAAGAACTCTGTAGCACCGCTACATACCTCGCTCTGCTAA  
TCCTGTTACAGTGGCTGCTGCCAGTGGCGATAAGTCGTGCTTACCGGGTTGACTCAAGACGATAGTTACCGGATAAG  
GCGCAGCGGTGGGCTGAACGGGGGTTGCTGCACACAGCCAGCTTGGAGCGAACGACCTACACCGAACTGAGATACCT  
ACAGCGTGAGCTATGAGAAAAGCGCCACGCTTCCCGAAGGGAGAAAGGCGGACAGGTATCCGGTAAGCGGCAGGGTGGAA  
CAGGAGAGCGCAGAGGGAGCTTCCAGGGGAAACGCTGGTATCTTTATAGTCTGTCGGGTTTCGCCACCTCTGACTT  
GAGCGTCGATTTTTGTGATGCTCGTCAGGGGGCGGAGCCTATGGAAAACGCCAGCAACGCGGCTTTTTACGGTTCCT  
GGCCTTTTGTGGCCTTTTGTCTACATGTTCTTTCCTGCGTTATCCCTGATTCTGTGGATAACCGTATTACCGCCTTTG  
AGTGAGCTGATACCGCTCGCCGAGCCGAACGACCGAGCGCAGCGAGTCAAGTGAAGCGGAAAGCGGAAGAGCGCCCAATA  
CGCAAACCGCCTCTCCCGCGCGTTGGCCGATTCTTAATGCAGCTGGCAGCACAGGTTTCCCGACT