



>BYP9050

GGAAAGCGGGCAGTGAGCGCAACGCAATTAATGTGAGTTAGCTCACTCATTAGGCACCCCAGGCTTTACACTTTATGCTT
CCGGCTCGTATGTTGTGTGGAATTGTGAGCGGATAACAATTTACACAGGAAACAGCTATGACCATGATTACGCCAAGCG
CGCAATTAACCCTCACTAAAGGGAACAAAAGCTGGAGCTCCACCGCGGTGGCGGCCGCTCTAGAAGTGTGGATCCTTGG
CTTGATTAACCTGACTCATTCTACTGATTTTTTTTTGTTAATTTTTCTTTTTTTGTTTATCAGGCGTTCTTGTATCTAGT
AATCTCCTTATATCTATGCAGTTGGTTGTGAAATCAGTCAATATAAACTATCTTCTTGATATTATTTACTCTACGGA
AAACGATAGGGGAAAATTTCTAGCTAATGTTTTGCGATCTTTTCAGGCCAACAAATCTTGTACCTCGCTCCTGAAAAAT
CCCGTAAATCGGTGATCGCGCAAGTTTCATATTGATAACCTTGTGAACCACTATATATAGCCTTATATAAGTACTGCT
CTATCAAACCTAAGATTGGTGGCCTTCTTCGGTAACTAGGGGATAAGGGGCTTCGTCTACACGATGCTCCTGTCGTTTC
TTTTTTTCATTTCTTTTTTCGCCAGCGGGAAGTACGCGGAAAACAAGAAACAAAAAATAAAAAATAAAAAATAA
AACAGAACTAAAATCTGATGATGAAATTGATATCAATTGGAGAAAGAAGAAAGATCTTGTTAATTTGAAATAAAGC
AAGAAGATAACACAACCTATAGAAAAGAATGTCTAGCGAAGATAAGAAACCTGTCGTGACAAGAAGGAAGAGGCTGCT
CCAAAGCCACCATCCTCTGCTGTCTTCTCCATGTTTGGTGGTAAGAAGGCCGAAAAGCCAGAAACCAAGAAAGACGAAGA
AGATACCAAGGAGGAAACCAAGAAGGAAGGTGATGATGCTCCAGAATCACCAGATATCCATTTTGAACCAAGTGGTTCACC
TGAAAAGGTAGATGTTAAGACAATGGAAGAAGACGAAGAAGTCTTTACAAGGTCAGAGCCAAGCTTTTCAGATTCGAT
GCCGATGCCAAGGAATGGAAGAAGAGGTACTGGTACTGTAAGTCTTGAAGAACAAAAAGACTAACAAAGTTAGAAT
ATTGATGAGAAGAGACAAGACCTTAAAGATTTGTGCTAACCACATCATTGCTCCAGAATACACTTTGAAGCCTAACGTTG
GTTCTGATAGATCTTGGGTGATGCTTGTACAGCAGATATTGCAGAAGGTGAAGCAGAAGCCTTCACTTTTGTATCAGA
TTTGGCAGTAAGGAAAATGCTGATAAATTTAAGAAGAATTTGAAAAGCTCAAGAAATCAACAAAAAGGCTTAGTTTCG
ATGTGCTTGTACTTGCCTAGATTTTTTTGTTCTAATGTAATTTTCTTTACAGCGTGCATATATATTTTTATCTAC
TGTGAGGAAAAGTTGCTCTTTAATTATATAAAAAACGCTTATGTAGCATTGTGAAATCACATATGAATAGATATGTAAGA
AGGATTAGAGGTTCAAGTAATTGTTGCAGTAGTCAATGTAGCCAAATGTCTAACCACTTTGGTGCATGGAGATTAGCTC
AATAATCTCGTAGTATGTTCCGGTAATATTCTGTCTTATTTACCATCTTTATGTTCCGCCCTTTATTTTTGTTT
TTCTCGCTACTCCTTTATAATTAATAATGAGAATCGAATACTATAGAAATTTTTGACGTAATAAAGGAGCAGTAAATTTG
GAATACATTCCTTAGCTCGCTAGAAAGCTGAAGGAAATTTAGCTAAACAGAGAGTATAGTTTTGAAATGATTTTACGGGA
GCAGATCGACCTCGAGGGGGGGCCCGTACCCAATTCGCCCTATAGTGAGTGGTATTACGCGCGCTCACTGGCCGTCGTT
TTACAACGTCGTGACTGGGAAAACCTGGCGTTACCCAACCTAATCGCCTTGACGACATCCCCCTTCGCCAGCTGGCG
TAATAGCGAAGAGGCCCGCACCGATCGCCCTCCCAACAGTTGCGCAGCCTGAATGGCGAATGGCGGACGCGCCCTGTA
GCGGCGCATTAAAGCGCGCGGGTGTGGTGGTTACGCGCAGCGTGACCGCTACACTTGCCAGCGCCCTAGCGCCGCTCCT
TTCGCTTTCTCCCTTCTTCTCGCCAGTTTCGCCGGCTTTCCCGTCAAGCTCTAAATCGGGGGCTCCCTTTAGGGTT
CCGATTTAGTGCTTTACGGCACCTCGACCCAAAAAATTTGATTAGGGTGTGGTTCACGTAGTGGGCCATCGCCCTGAT
AGACGGTTTTTCGCCCTTTCGCTTGGAGTCCACGTTCTTTAATAGTGGACTCTTGTCCAAACTGGAACAACACTCAAC
CCTATCTCGGTCTATTCTTTGATTTATAAGGGATTTTGGCATTTCGGCCTATTGGTTAAAAATGAGCTGATTTAACA
AAAAATTAACGCGAATTTTAAACAAAATATTAACGTTTACAATTTCTGATGCGGTATTTTCTCCTTACATCTGTGCGGTA
TTTACACCGCATATGAATGGTCAGGTCATTGAGTGTTTTTATTTGTTGTATTTTTTTTTTTAGAGAAAATCCTCCA
ATATCAAATTAGGAATCGTAGTTTCATGATTTTCTGTTACACCTAACTTTTTGTGTGGTGCCTCCTCCTTGTCAATATT

AATGTTAAAGTGAATTCTTTTTCTTATCACGTTGAGCCATTAGTATCAATTTGCTTACCTGTATTCCTTTACTATCCT
CCTTTTTCTCCTTCTTGATAAATGTATGTAGATTGGGTATATAGTTTCGTCTACCCTATGAACATATTCCATTTTGTAAAT
TTCGTGTGCTTTCTATTATGAATTTCAATTTATAAAGTTTATGTACAAATATCATAAAAAAAGAGAATCTTTTTAAGCAAG
GATTTTCTAACTTCTTCGGCGACAGCATCACCGACTTCGGTGGTACTGTTGGAACCACCTAAATCACCAGTTCTGATAC
CTGCATCCAAAACCTTTTTAACTGCATCTTCAATGGCCTTACCTTCTTCAGGCAAGTTCAATGACAATTTCAACATCATT
GCAGCAGACAAGATAGTGGCGATAGGGTCAACCTTATTCTTTGGCAAATCTGGAGCAGAACCGTGGCATGGTTTCGTACAA
ACCAAATGCGGTGTTCTTGTCTGGCAAAGAGGCCAAGGACGCAGATGGCAACAAACCAAGGAACCTGGGATAACGGAGG
CTTCATCGGAGATGATATACCAAACATGTTGCTGGTGATTATAATACCATTTAGGTGGGTTGGGTTCTAACTAGGATC
ATGGCGGCAGAATCAATCAATTGATGTTGAACCTTCAATGTAGGGAATTCGTTCTTGATGGTTTCCTCCACAGTTTTTCT
CCATAATCTTGAAAGAGGCCAAAACATTAGCTTTATCCAAGGACCAAATAGGCAATGGTGGCTCATGTTGTAGGGCCATGA
AAGCGGCCATTCTTGTGATTCTTGGCACTTCTGGAACGGTGTATTGTTCACTATCCCAAGCGACACCATCACCATCGTCT
TCCTTTCTCTTACCAAAGTAAATACCTCCCACTAATTCTCTGACAACAACGAAGTCAGTACCTTTAGCAAATTTGGGCTT
GATTGGAGATAAGTCTAAAAGAGAGTCGGATGCAAAGTTACATGGTCTTAAGTTGGCGTACAATTGAAGTTCTTTACGGA
TTTTTAGTAAACCTTGTTCAAGTCTAACACTACCGGTACCCCATTTAGGACCACCCACAGCACCTAACAAAACGGCATCA
ACCTTCTTGGAGGCTTCCAGCGCCTCATCTGGAAGTGGGACACCTGTAGCATCGATAGCAGCACCACCAATTAATGATT
TTGAAATCGAACTTGACATTGGAACGAACATCAGAAATAGCTTTAAGAACCCTAATGGCTTCGGCTGTGATTTCTTGAC
CAACGTGGTCACCTGGCAAACGACGATCTTCTTAGGGGCAGACATTAGAATGGTATATCCTTGAAATATATATATATAT
ATTGCTGAAATGTAAAAGGTAAGAAAAGTTAGAAAGTAAGACGATTGCTAACCACCATATGGAGCTTAGCTACAAATCCC
ACTGGCTATATGTATCAATGATATTGCAATACGCTTTGAGGAGATACAGCCTAATATCCGACAAACTGTTTTACAGATTT
ACGATCGTACTTGTACCATCATTGAATTTTGAACATCCGAACCTGGGAGTTTTCCCTGAAACAGATAGTATATTTGAA
CCTGTATAATAATATATAGTCTAGCGCTTTACGGAAGACAATGTATGTATTTGCTTCCCTGGAGAACTATTGCATCTAT
TGCATAGGTAATCTTGCAGTGCATCCCGGTTCAATTTCTGCGTTTTCCATCTTGCACCTCAATAGCATATCTTTGTTA
ACGAAGCATCTGTGCTTCATTTTGTAGAACAAAAATGCAACGCGAGAGCGCTAATTTTTCAAACAAAGAATCTGAGCTGC
ATTTTTACAGAACAGAAATGCAACGCGAAAGCGCTATTTTACCAACGAAGAATCTGTGCTTCATTTTTGTAAAACAAAA
TGCAACGCGAGAGCGCTAATTTTTCAAACAAAGAATCTGAGCTGCATTTTTACAGAACAGAAATGCAACGCGAGAGCGCT
ATTTTACCAACAAAGAATCTATACTTCTTTTTGTTCTACAAAATGCATCCCGAGAGCGCTATTTTTCTAACAAAGCAT
CTTAGATTACTTTTTTCTCCTTTGTGCGCTCTATAATGCAGTCTCTTGATAACTTTTTGCACTGTAGGTCCGTTAAGGT
TAGAAGAAGGCTACTTTGGTGTCTATTTTCTTCCATAAAAAAGCCTGACTCCACTTCCGCGTTTACTGATTACTAG
CGAAGCTGCGGGTGCATTTTTCAAGATAAAGGCATCCCGATTATATTCTATACCGATGTGGATTGCGCATACTTTGTG
AACAGAAAGTGATAGCGTTGATGATTCTTCAATTGGTCAGAAAATTATGAACGGTTTCTTCTATTTTGTCTATATACTA
CGTATAGGAAATGTTTACATTTTCTGATTGTTTTGATTCACTCTATGAATAGTTCTTACTACAATTTTTTGTCTAAAG
AGTAATACTAGAGATAAACATAAAAAATGTAGAGGTCGAGTTTAGATGCAAGTTCAAGGAGCGAAAGGTGGATGGGTAGG
TTATATAGGGATATAGCACAGAGATATATAGCAAAGAGATACTTTTGGCAATGTTTGTGGAAGCGGTATTTCGCAATATT
TTAGTAGCTCGTTACAGTCCGGTGCCTTTTTGGTTTTTGAAGTGCCTTTCAGAGCGCTTTTGGTTTTCAAAGCGCT
CTGAAGTTCCTATACTTTCTAGAGAATAGGAACTTCGGAATAGGAACTTCAAAGCGTTTCCGAAAACGAGCGCTTCGGAA
AATGCAACGCGAGCTGCGCACATACAGCTCACTGTTACGTCGCACCTATATCTGCGTGTGCCTGTATATATATATACA

TGAGAAGAACGGCATAGTGCGTGTTTATGCTTAAATGCGTACTTATATGCGTCTATTTATGTAGGATGAAAGGTAGTCTA
GTACCTCCTGTGATATTATCCCATCCATGCGGGGTATCGTATGCTTCCTTCAGCACTACCCTTTAGCTGTTCTATATGC
TGCCACTCCTCAATTGGATTAGTCTCATCCTTCAATGCTATCATTTCCTTTGATATTGGATCGATCCGATGATAAGCTGT
CAAAATGAGAATTTGAGCTCGAATTCATCGATTTAACTGGATGGCGGCTTAGTATCGAATCGACAGCAGTATAGCG
ACCAGCATTACATACGATTGACGCATGATATTACTTTCTGCGCACTTAACTTCGCATCTGGGCAGATGATGTGAGGGC
AAAAAATAAATCACGCTAACATTTGATTAATAAGAACTACAATATAAAAAAATAACAATGACAAGTTCT
TGAAAACAAGAATCTTTTTATTGTCAGTACTCTTTATTTGTACAATTCATCCATACCATGGGTAATACCAGCAGCAGTAA
CAAATTCATAAAGACCATGTGGTCTCTCTTTTCGTTGGATCTTTGGATAAGGCAGATTGAGTGGATAAGTAATGGTTG
TCTGGTAACAAGACTGGACCATCACCAATTGGAGTATTTGTTGATAATGGTCAGCTAATTGAACAGAACCATCTTCAAT
GTTGTGTCTAATTTGAAGTAACTTTGATACCATTCTTTGTTGTGAGCCATGATGTAACATTGTGAGAGTTATAGT
TGTATTCCAATTTGTGACCTAAAATGTTACCATCTTCTTTAAAATCAATACCTTTTAATTCGATTCTATTAACCTAAGGTA
TCACCTTCAAACCTTGACTTCAGCTCTGGTCTTGTAGTTACCGTCATCTTTGAAAAAATAGTTCCTTTCTGAACATAACC
TTCTGGCATGGCAGACTTGAAAAAGTCATGTTGTTTCATATGATCTGGGTATCTAGAAAAACATTGAACACCATAAGTTA
AAGTAGTGACTAAGGTTGGCCATGGAACCTGGCAATTTACCAGTAGTACAAATAAATTTAAGTCAATTTACCGTAAGTA
GCATCACCTTCACCTTACCGGAGACAGAAAATTTGTGACCATTAAACATCACCATCTAATTCACCAAAAATTTGGGACAAC
ACCAGTGAATAATTTCTCACCTTTAGACATGTTAATTAACCAGCACCGTCACCGTTTTGCTGGCCGCATCTTCTCAAAT
ATGCTTCCCAGCCTGCTTTTCTGTAACGTTACCCCTCTACCTTAGCATCCCTTCCCTTTGCAAATAGTCCCTTCCAACA
ATAATAATGTCAGATCCTGTAGAGACCACATCATCCAGGTTCTATACTGTTGACCCAATGCGTCTCCCTTGTGATCTAA
ACCCACACCGGGTGTATAATCAACCAATCGTAACCTTCATCTCTCCACCCATGTCTCTTTGAGCAATAAAGCCGATAA
CAAAATCTTTGTGCTCTTCGCAATGTCAACAGTACCCTTAGTATATTCTCCAGTAGATAGGGAGCCCTTGCATGACAAT
TCTGCTAACATCAAAAGGCCTCTAGGTTCTTTGTTACTTCTTCTGCCGCCTGCTTCAAACCGCTAACAAATACCTGGGCC
CACCACACCGTGTGATTGTAATGTCTGCCATTCTGCTATTCTGTATACACCCGAGAGTACTGCAATTTGACTGTAT
TACCAATGTCAGCAAATTTCTGTCTCGAAGAGTAAAAATTTGACTTGGCGGATAATGCCTTTAGCGGCTTAACTGTG
CCCTCCATGAAAAATCAGTCAAGATATCCACATGTGTTTTAGTAAACAAATTTGGGACCTAATGCTTCAACTAACTC
CAGTAATTCCTTGGTGGTACGAACATCCAATGAAGCACACAAGTTTGTGTTTTGCTTTTCGTGCATGATATTAATAGCTTGG
CAGCAACAGGACTAGGATGAGTAGCAGCAGTTCCTTATATGTAGCTTTGACATGATTTATCTTCGTTTCCTGCATGTT
TTTGTCTGTGCAGTTGGGTTAAGAATACTGGGCAATTTTCATGTTTCTTCAACACTACATATGCGTATATATACCAATCT
AAGTCTGTGCTCCTTCTCGTTCTTCTCTGTTCCGAGATTACCGAATCAAAAAATTTCAAAGAAACCGAAATCAAA
AAAAAGAATAAAAAAATGATGAATTGAATTGAAAAGCTAATCTTGAAGACGAAAGGGCCTCGTGATACGCCTATTT
TTATAGGTTAATGTCATGATAATAATGGTTTCTTAGACGTGAGTGGCACTTTTCGGGAAATGTGCGCGGAACCCCTAT
TTGTTATTTTTCTAAATACATTCAAATATGTATCCGCTCATGAGACAATAACCCTGATAAATGCTTCAATAATATTGAA
AAAGGAAGAGTATGAGTATTCAACATTTCCGTGTCGCCCTTATCCCTTTTTGCGGCATTTTGCCTTCTGTTTTGCT
CACCCAGAAACGCTGGTAAAAGTAAAAGATGCTGAAGATCAGTTGGGTGCACGAGTGGTTACATCGAACTGGATCTCAA
CAGCGGTAAGATCCTTGAGAGTTTTGCCCCGAAGAAGTTTTCCAATGATGAGCACTTTTAAAGTTCTGCTATGTGGCG
CGGTATTATCCCGTATTGACGCCGGGCAAGAGCAACTCGGTGCCGCATACACTATTCTCAGAATGACTTGGTTGAGTAC
TCACCAGTCACAGAAAAGCATCTTACGGATGGCATGACAGTAAGAGAATTATGCAGTGTGCCATAACCATGAGTGATAA

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