



>BYP9040

GGAAAGCGGGCAGTGAGCGCAACGCAATTAATGTGAGTTAGCTCACTCATTAGGCACCCCAGGCTTTACACTTTATGCTT
CCGGCTCGTATGTTGTGTGGAATTGTGAGCGGATAACAATTTACACAGGAAACAGCTATGACCATGATTACGCCAAGCG
CGCAATTAACCCTCACTAAAGGGAACAAAAGCTGGAGCTCCACCGCGGTGGCGGCCGCTCTAGAAGTGTGGATCCTTTG
ACTTCACTGATAGCGACCATATTTACTCAATTATTTAACGTTCAAATATTCAGGCCAGAACTTAACAGCCTTCAATA
CGTACTCTAAATGAATCCATCTCTTCTCATCACCAGGATGTATCTTTTGTGGCATATTTCTTCTGAACAAAATT
GAAAAATTTAAAAACCTCTCCATTACCCGCAGAGCAGTGAGCAAAAATCAATTACGTTTCTAAAAGGGGAAAAACA
GCAACTTTAGTGACATGTTAGAATATTTAGCAAGCAAGGTTGTGAAAAGCTTAGGAATTACATACTTTAGAGCAACAAC
TGTATTTTAAACTGTAAATAACTAAGCAGAACCACAAAATGAAGCAAAAATTTGACTACCGATCACCCACCAAGT
ACGGCGGAAAAGAAGCCTCAAACAGAAAACCGTTGCAATGAGAATTTGAAGCCTAGAAGATTGCTACCGCAATTGAAAA
AAGTGTCCGTAACAGGAAACCTAGACTGTCATATAGCCTGAGTTAACTCTGTGTTTGTCTGGATGCGTACGTGGATT
CGACACACTTGTCAAATCCAACGCCATCATATGGACCGCGACGCCGTTTTATTAGCTATGCTCTGAATTATAGCAAA
AGAATGGTTGTAGTCAGCGGGCAGGTATATCTGTTGCCGCTGGTATACCGGATTTTAGATCCAGTGAAGGGATTTTCTC
TACTGTGAACGGCGCTCTGGGAAAGATTTGTTGACTACAATCGTGTGTATGGCGACGAATCAATGAGTTTGAAATTTA
ATCAGTTAATGGTGTATTGTTTCAAGTATCCAAGAATTGCCAACCTACAAAATTTTATGAAATGCTCAATGAGTTTGT
AGGGATGGCAGGCTATTGAGACTGTACACGCAGAATATTGACGGTTTAGATACACAATTACCTCATTTATCAACTAATGT
GCCTCTGGCGAAGCCAATACCCAGTACAGTACAATTACACGGAAGCATAAAACACATGGAATGCAATAAATGTCTGAATA
TCAAACCTTTTACCCTGAAGTGTCAAATGCGACGACAAAATTTGATTCTCGGACTGAAATCATACCGTCATGTCCACAA
TGTGAAGAATATGAAACAGTTAGAAAAATGGCAGGCTTAAGATCTACTGGTGTGGGCAAGTTGCGTCCAAGAGTAATTTT
ATACAATGAGGTCCACCCGTAAGGTGATTTTATCGGTGAAATTGCCAATAATGACTTAAAGAAAAGAATTGATTGTTTGA
TTATTGTTGGAACGAGTTTGAAGATTCCCGGAGTGAAAAATTTTGCAGGCAGTTTGGCGCAAAGTCCATGCAAACAGG
GGTATTGTATTATTTAAACACCAGTATGCCGCTAAGAATGTGCTAGACTCTTTGAAATTTGTAGACCTAGTTGTACT
GGGAGATTGTCAGCATGTTACCTCATTATTATAGAAAAGTATTTGTCTACCAAAAAAGGTTGGAGATAAAATTAATGCAT
TTTTATTAGATATATATATATATTATATATATTGTTAAGTTACCATTTTGTATGTTTTCTTTGACCTTACTATGCA
ACCAATGCAGGTGGTGGCTCGAGGGGGGGCCCGGTACCCAATTCGCCCTATAGTGAGTCGTATTACGCGCGCTCACTGGC
CGTCGTTTTACAACGTGCTGACTGGGAAAACCTGGCGTTACCCAATTAATCGCCTTGACGACATCCCCCTTTCCGCA
GCTGGCGTAATAGCGAAGAGGCCCGCACCGATCGCCCTTCCAACAGTTGCGCAGCCTGAATGGCGAATGGCGGACGCG
CCCTGTAGCGGCGCATTAAAGCGCGGGGTGTGGTGGTTACGGCGAGCGTGACCGCTACACTTGCCAGCGCCCTAGCGCC
CGCTCCTTTGCTTTCTTCCCTTCTTCTCGCCACGTTGCGCGGCTTTCCCGTCAAGCTCTAAATCGGGGGCTCCCTT
TAGGGTTCCGATTTAGTGCTTTACGGCACCTCGACCCAAAAAATTTGATTAGGGTGTGGTTACAGTAGTGGCCATCG
CCCTGATAGACGGTTTTTCCGCCCTTGACGTTGGAGTCCACGTTCTTAAATAGTGGACTCTTGTCCAAACTGGAACAAC
ACTCAACCCTATCTCGGTCTATTCTTTGATTTATAAGGGATTTTGGCGATTTGGCCTATTGGTTAAAAAATGAGCTGA
TTTAAACAAAATTTAACGGAATTTTAAACAAAATTTAACGTTTACAATTTCTGATGCGGTATTTTCTCCTTACATCTG
TGCGGTATTTACACCGCATATGAATGGTCAGGTCATTGAGTGTTTTTTATTGTTGATTTTTTTTTTTTTAGAGAAAA
TCCTCCAATATCAAATTAGGAATCGTAGTTTCTGTTTACACCTAACTTTTTGTGTGGTGGCCCTCCTCCTGT
CAATATTAATGTTAAAGTGAATTTCTTTTCTTATCAGGTTGAGCCATTAGTATCAATTTGCTTACCTGTATTCTTTA

CTATCCTCCTTTTTCTCCTTCTTGATAAATGTATGTAGATTGCGTATATAGTTTCGTCTACCCTATGAACATATTCCATT
TTGTAATTTCTGTGCGTTTCTATTATGAATTTCAATTTATAAAGTTTATGTACAAATATCATAAAAAAAGAGAATCTTTTT
AAGCAAGGATTTTCTTAACCTTTTCGGCGACAGCATCACCGACTTCGGTGGTACTGTTGGAACCACCTAAATCACCAGTT
CTGATACCTGCATCCAAAACCTTTTTAACTGCATCTTCAATGGCCTTACCTTCTTCAGGCAAGTTCAATGACAATTTCAA
CATCATTGCAGCAGACAAGATAGTGGCGATAGGGTCAACCTTATTCTTTGGCAAATCTGGAGCAGAACCCTGGCATGGTT
CGTACAAACCAAATGCGGTGTTCTGTCTGGCAAAGAGGCCAAGGACGCAGATGGCAACAAACCAAGGAACCTGGGATA
ACGGAGGCTTCATCGGAGATGATATCACCAAACATGTTGCTGGTATTATAATACCATTTAGGTGGGTTGGGTTCTAAC
TAGGATCATGGCGGAGAATCAATCAATTGATGTTGAACCTTCAATGTAGGGAATTCGTTCTTGATGGTTTCTCCACAG
TTTTTCTCCATAATCTTGAAGAGGCCAAAACATTAGCTTTATCCAAGGACCAAATAGGCAATGGTGGCTCATGTTGTAGG
GCCATGAAAGCGGCCATTCTTGTGATTCTTGCACCTCTGGAACGGTGTATTGTTCACTATCCCAAGCGACACCATCACC
ATCGTCTTCTTTCTTACCAAAGTAAATACCTCCCCTAATTCTCTGACAACAACGAAGTCAGTACCTTTAGCAAATT
GTGGCTTGATTGGAGATAAGTCTAAAAGAGAGTCGGATGCAAAGTTACATGGTCTTAAGTTGGCGTACAATTGAAGTTCT
TTACGGATTTTTAGTAAACCTTGTTGAGTCTAACACTACCGGTACCCCATTTAGGACCACCCACAGCACCTAACAAAAC
GGCATCAACCTTCTTGGAGGCTTCCAGCGCTCATCTGGAAGTGGGACACCTGTAGCATCGATAGCAGCACCACCAATTA
AATGATTTTCGAAATCGAAGTTGACATTGGAACGAACATCAGAAATAGCTTTAAGAACCTTAATGGCTTCGGCTGTGATT
TCTTGACCAACGTGGTCACCTGGCAAACGACGATCTTCTTAGGGCAGACATTAGAATGGTATATCCTTGAAATATATA
TATATATATTGCTGAAATGTAAAAGGTAAGAAAAGTTAGAAAAGTAAAGACGATTGCTAACCACCATATGGAGCTTAGCTAC
AAATCCCCTGGCTATATGTATCAATGATATTGCAATACGCTTTGAGGAGATACAGCCTAATATCCGACAAAACCTGTTTTA
CAGATTTACGATCGTACTTGTTACCCATCATTGAATTTTGAACATCCGAACCTGGGAGTTTTCCCTGAAACAGATAGTAT
ATTTGAACCTGTATAATAATATATAGTCTAGCGCTTACGGAAGACAATGTATGATTTTCGGTTTCTGGAGAAAACCTATTG
CATCTATTGCATAGGTAATCTTGCACGTGCATCCCCGGTTCATTTTCTGCGTTTCCATCTTGCACCTCAATAGCATATC
TTTGTTAACGAAGCATCTGTGCTTCATTTTGTAGAACAAAAATGCAACGCGAGAGCGCTAATTTTTCAAACAAAAGAATCT
GAGCTGCATTTTTACAGAACAGAAATGCAACGCGAAAAGCGCTATTTTACCAACGAAGAATCTGTGCTTCATTTTTGTAAA
ACAAAATGCAACGCGAGAGCGCTAATTTTTCAAACAAAAGAATCTGAGCTGCATTTTTACAGAACAGAAATGCAACGCGA
GAGCGCTATTTTACCAACAAAAGAATCTATACTTCTTTTTTGTCTACAAAATGCATCCCGAGAGCGCTATTTTTCTAAC
AAAGCATCTTAGATTACTTTTTTCTCCTTTGTGCGCTCTATAATGCAGTCTTTGATAACTTTTTGCACTGTAGGTCCG
TTAAGGTTAGAAGAAGGCTACTTTGGTGTCTATTTTCTTCCATAAAAAAGCCTGACTCCACTTCCCGGTTTACTGA
TTACTAGCGAAGCTGCGGTGCATTTTTCAAGATAAAGGCATCCCCGATTATTTCTATACCGATGTGGATTGCGCATA
CTTTGTGAACAGAAAGTGATAGCGTTGATGATTCTTATTGGTCAGAAAATTATGAACGGTTTCTTCTATTTTGTCTCTA
TATACTACGTATAGGAAATGTTTACATTTTCTGATTGTTTTGATTCACTCTATGAATAGTTCTTACTACAATTTTTTTG
TCTAAAGAGTAATACTAGAGATAAACATAAAAAATGTAGAGGTCGAGTTTAGATGCAAGTTCAAGGAGCGAAAGGTGGAT
GGGTAGGTTATATAGGGATATAGCACAGAGATATATAGCAAAGAGATACTTTTGAAGCAATGTTTGTGGAAGCGGTATTGG
CAATATTTTAGTAGCTCGTTACAGTCCGGTGCATTTTTGGTTTTTGAAGTGCCTTTCAGAGCGCTTTTGGTTTTCAA
AAGCGCTCTGAAGTTCTATACTTTCTAGAGAATAGGAACTTCGGAATAGGAACTTCAAAGCGTTTCCGAAAACGAGCGC
TTCCGAAAATGCAACGCGAGCTGCGCACATACAGCTCACTGTTACGTCGCACCTATATCTGCGTGTGCCTGTATATAT
ATATACATGAGAAGAACGGCATAGTGCCTGTTTATGCTTAAATGCGTACTTATATGCGTCTATTTATGTAGGATGAAAGG

TAGTCTAGTACCTCCTGTGATATTATCCCATTCCATGCGGGGATCGTATGCTTCCTTCAGCACTACCCTTTAGCTGTTCTATATGCTGCCACTCCTCAATTGGATTAGTCTCATCCTTCAATGCATCATTTCCTTTGATATTGGATCGATCCGATGATAAGCTGTCAAACATGAGAATTTGAGCTCGAATTCATCGATTTAACTGGATGGCGGCGTTAGTATCGAATCGACAGCAGTATAGCGACCAGCATTACATACGATTGACGCATGATATTACTTTCTGCGCACTTAACTTCGCATCTGGGCAGATGATGTCGAGGCGAAAAAAATATAAATCACGCTAACATTTGATTAATAAGAACACTACAATATAAAAAACTATACAAATGACAAGTTCTTGAAAAACAAGAATCTTTTTATTGTGACTACTCTTTATTGTACAATTCATCCATACCATGGGTAATACCAGCAGCAGTAACAAATTCTAACAAGACCATGTGGTCTCTCTTTTCGTTGGATCTTTGGATAAGGCAGATTGAGTGGATAAGTATGGTTGTCTGGTAACAAGACTGGACCATCACCAATTGGAGTATTTGTTGATAATGGTCAGCTAATTGAACAGAACCATTCAATGTTGTCTAATTTTGAAGTAACTTTGATACCATTCTTTGTTTGTGAGCCATGATGTAACATTGTGAGAGTTATAGTTGATTCCAATTTGTGACCTAAAATGTTACCATCTTCTTTAAAATCAATACCTTTAATTGATTCTATTAACAAGGTATCACCTTCAAACCTTGACTTCAGCTCTGGTCTTGTAGTTACCGTCATCTTTGAAAAAATAGTTCTTTCTTGAAATAACCTTCTGGCATGGCAGACTTGAAAAAGTCATGTTGTTTCATATGATCTGGGTATCTAGAAAAACATTGAACACCAATAAGTTAAAGTAGTACTAAGGTTGGCCATGGAACCTGGCAATTTACCAGTAGTACAAATAAATTTAAGGTCAATTTACCGTAAGTAGCATCACCTTCACCTTCACCGGAGACAGAAAATTTGTGACCATTAACATCACCATCTAATTCAACCAAAATTTGGACAACACCAGTGAATAATTTTACCTTTAGACATGTTAATTAACCAGCACCGTCACCGTTTTGCTGGCCGCATCTTCTCAAATATGCTTCCAGCTGCTTTTCTGTAACGTTACCTCTACCTTAGCATCCCTTCCCTTTGCAAATAGTCCTCTCCAACAATAAATGTCAGATCCTGTAGAGACCACATCATCCACGGTCTATACTGTTGACCCAATGCGTCTCCCTTGCATCTAAACCCACACCGGTGCATAATCAACCAATCGTAACCTTCATCTCTCCACCCATGTCTCTTTGAGCAATAAAGCCGATAACAAAATCTTTGTGCTCTTCGCAATGTCAACAGTACCCTTAGTATATTCTCCAGTAGATAGGGAGCCCTTGCATGACAATCTGCTAACATCAAAGGCCTTAGGTTCTTTGTTACTTCTTCTGCGCCTGCTTCAAACCGCTAACAATACCTGGGCCACCACACCGTGTGCATTGTAATGTCTGCCATTCTGCTATTCTGTATACCCCGCAGAGTACTGCAATTTGACTGTATTACCAATGTCAGCAAATTTCTGTCTTGAAGAGTAAAAAATTTGACTTGGCGGATAATGCCTTTAGCGGCTTAACTGTGCCCTCCATGGAAAAATCAGTCAAGATATCCACATGTGTTTTAGTAAACAAAATTTGGGACCTAATGCTTCAACTAATCCAGTAATTCCTGGTGGTACGAACATCCAATGAAGCACACAAGTTTGTGTTTTGCTGTCATGATTAATAGCTTGGCAGCAACAGGACTAGGATGAGTAGCAGCACGTTCTTATATGTAGCTTTGACATGATTTATCTTCGTTTCCTGCATGTTTTTGTCTGTGCAAGTTGGGTTAAGAATACTGGGCAATTCATGTTTCTTCAACACTACATATGCGTATATATACCAATCTAAGTCTGTGCTCCTTCTTCGTTCTTCTCTGTTGCGGAGATTACCGAATCAAAAAAATTTCAAAGAAACCGAATCAAAAAAAGAATAAAAAAATGATGAATTGAATTGAAAAGCTAATTCTTGAAGACGAAAGGGCCTCGTGATAGCCCTATTTTATAGGTTAATGTCATGATAAATGGTTTCTTAGACGTCAGGTGGCACTTTTCGGGAAATGTGCGCGGAAACCCCTATTTGTTATTTTCTAAATACATTCAAATATGTATCCGCTCATGAGACAATAACCCTGATAAATGCTTCAATAATATTGAAAAAGGAAGAGTATGAGTATTCAACATTTCCGTGTCGCCCTTATTCCCTTTTTGCGGCATTTTGCCTTCTGTTTTTGCTCACCCGAAACGCTGGTAAAGTAAAAGATGCTGAAGATCAGTTGGGTGCACGAGTGGTTACATCGAACTGGATCTCAACAGCGGTAAGATCCTTGAGAGTTTTGCCCCGAAGAAGCTTTTCCAATGATGAGCACTTTTAAAGTTCTGCTATGTGGCGCGGTATTATCCCGTATTGACGCGGGCAAGCAACTCGGTGCGCGCATACACTATTCTCAGAATGACTTGGTTGAGTACTACCAGTCACAGAAAAGCATCTTACGGATGGCATGACAGTAAGAGAATTATGCAGTGTGCCATAACCATGATGATAACACTGCGGCCAACTTACTTCTGACAACGATCGGAGGACCGAAGGAGCTAACCCTTTTTTGCACAACATGGGG

GATCATGTAACGCGCTTGATCGTTGGGAACCGGAGCTGAATGAAGCCATACCAAACGACGAGCGTGACACCACGATGCC
TG TAGCAATGGCAACAACGTTGCGCAAACATTAAGTGGCGAACTACTTACTCTAGCTTCCCGGCAACAATTAATAGACT
GGATGGAGGCGGATAAAGTTGCAGGACCACTTCTGCGCTCGGCCCTCCGGCTGGCTGGTTTATTGCTGATAAATCTGGA
GCCGGTGAGCGTGGGTCTCGCGGTATCATTGCAGCACTGGGGCCAGATGGTAAGCCCTCCCGTATCGTAGTTATCTACAC
GACGGGGAGTCAGGCAACTATGGATGAACGAAATAGACAGATCGCTGAGATAGGTGCCTCACTGATTAAGCATTGGTAAC
TGTGAGACCAAGTTTACTCATATATACTTTAGATTGATTTAAACTTCATTTTTAATTTAAAAGGATCTAGGTGAAGATC
CTTTTTGATAATCTCATGACCAAAATCCCTTAACGTGAGTTTTCGTTCCACTGAGCGTCAGACCCCGTAGAAAAGATCAA
AGGATCTTCTTGAGATCCTTTTTTCTGCGCGTAATCTGCTGCTTGC AAACAAAAAACACCGCTACCAGCGGTGGTTT
GTTTGCCGGATCAAGAGCTACCAACTCTTTTTCCGAAGGTAAGTGGCTTCAGCAGAGCGCAGATACCAAATACTGTCCTT
CTAGTGTAGCCGTAGTTAGGCCACCACTTCAAGAACTCTGTAGCACCGCCTACATACCTCGCTCTGCTAATCCTGTTACC
AGTGGCTGCTGCCAGTGGCGATAAGTCGTGTCTTACCGGGTTGGACTCAAGACGATAGTTACCGGATAAGGCGCAGCGGT
CGGGCTGAACGGGGGTTCTGTGCACACAGCCAGCTTGGAGCGAACGACCTACACCGAACTGAGATACCTACAGCGTGAG
CTATGAGAAAGCGCCACGCTTCCGAAGGGAGAAAGCGGACAGGTATCCGGTAAGCGGCAGGGTCGGAACAGGAGAGCG
CACGAGGGAGCTTCCAGGGGAAACGCCTGGTATCTTTATAGTCTGTGCGGTTTCGCCACCTCTGACTTGAGCGTCGAT
TTTTGTGATGCTCGTCAGGGGGCGGAGCCTATGAAAAACGCCAGCAACGCGGCCTTTTTACGGTTCCTGGCCTTTTGC
TGGCCTTTTGTCTACATGTTCTTTCTGCGTTATCCCTGATTCTGTGGATAACCGTATTACCGCCTTTGAGTGAGCTGA
TACCGCTCGCCGAGCCGAACGACCGAGCGCAGCGAGTCAGTGAGCGAGGAAGCGGAAGAGCGCCAATACGCAAACCGC
CTCTCCCCGCGGTTGGCCGATTATTAATGCAGCTGGCACGACAGGTTTCCCGACT