



>BYP9044

GGAAAGCGGGCAGTGAGCGCAACGCAATTAATGTGAGTTAGCTCACTCATTAGGCACCCCAGGCTTTACACTTTATGCTT
CCGGCTCGTATGTTGTGTGGAATTGTGAGCGGATAACAATTTACACAGGAAACAGCTATGACCATGATTACGCCAAGCG
CGCAATTAACCCTCACTAAAGGGAACAAAAGCTGGAGCTCCACCGCGGTGGCGGCCGCTCTAGAAGTGTGGATCCTTAA
CAAACAAATGGATTCACTAGATCTATTACATTATGGGTGGTATGTTGGAATAAAAATCAACTATCATCTACTAACTAGTA
TTACGTTACTAGTATATTATCATATACGGTGTAGAAAGATGACGCAATGATGAGAAATAGTCATCTAAATTAGTGGAA
GCTGAAACGCAAGGATTGATAATGTAATAGGATCAATGAATATTAACATATAAAACGATGATAATAATTTTATAGAATT
GTGTAGAATTGCAGATTCCTTTTTATGGATTCTAAATCCTCGAGGAGAAGTCTAGTATATTCTGTATACCTAATATTA
TAGCCTTTATCAACAATGGAATCCCAACAATTATCTAATTACCCACATATATCTCAATAACAAAACGAACAACATGAGAT
AAAACACGGCCTTCCTAGCTGAAGTACCCAAACGTATAAATGCTTGAACAATTAGTTTAGATCCGAGATTCCGCGCTTC
CACCCTTAGTATGATTCATATTTTATATAATATATAAGATAAGTGACATTCGGTGAATTAATCTGATAAACTGTTTTGA
CAACTGGTTACTTCCCTAAGACTGTTTATATTAGGATTGTCAAGACACTGCGGTATTACTCGAGCCCCTAATAACAAT
ACACAGTTGTTACGGTCTATAGTGTAGTGGTTATCACTTTTCGGTTTTGATCCGGACAACCCCGTTTGAATCCGGGTAG
GACCTTTTTTAACTGTGGCTTCTCTGTTGAACCATCAGTTACTTTTTTTTTTTTTCAGAGAATGTGTGCCGGGTATGAG
ATGCCAACTAAGAGGTCATTAATAATATTTTCAAAGACTAAATGTGTTCTTTTCAGGTTCCATCTGCATTTTCTTTTAA
CTACACCTCGTACTGTTATAAACGCCACCAAGCAAGATATTACACAGCAGCAAACTTTTTTCAGGAAATGCCTGTTATTG
AAATTAACGATCAAGAGCAATTTACTTACCTAACTACCACTGCGGCCGGCGACAAGTTAATCGTGCTTTATTTCCATACC
AGTTGGGCAGAACCATGCAAAGCATTAAAGCAGGTTTTTGGAGCCATTAGTAATGAGCCTTCCAATTCCAACGTCTCTTT
CTTATCCATTGATGCGGACGAAAACCTCGGAAATTTTCAAGACTTTTTGAAATCTCAGCTGTTCCATATTTTATCATAATTC
ACAAAGGGACAATCTTAAAAGAATTATCCGGCGCGGATCCAAAGGAGTATGTGTCTTTATTAGAAGACTGCAAGAACTCA
GTCAATTCGGATCATCACAACCTCATACTATGGAAAATGCAAACGTAATGAGGGGAGTCATAATGATGAAGACGATGA
CGACGAAGAAGAGGAAGAAGAACTGAGGAGCAAATAAACGCTAGATTGACTAAATTGGTCAATGCCGCGCCGGTAATGT
TATTTATGAAGGGGAGCCCCTCTGAACCTAAATGCGGGTTTTCGAGACAACCTGTGGGTATCTTGAGAGAACATCAAGTA
AGATTTGGCTTCTTTGATATATTAAGAGACGAATCTGTTAGACAAAACCTTGA AAAAGTTTTCTGAATGGCCAACCTTTCC
TCAACTTTATATAAATGGGGAGTTTCAAGGCGGTTAGACATTATCAAGGAATCCTTGGAGGAAGACCCTGATTTTTTGC
AGCATGCTCTCCAATCTTAAATAAATAGATGATTTAGTGAAATGAAACAGAAAAGTCTCCATTTCCAACCTAATGGTA
TGCAAGCATTTTTATATGTGTGACATAATGAATGGCTTCTGGTTAAGTTTGGCTTTTTGAACAACCATTGCCCGGAGAAA
ATAAACGCGTGAGCAGTAGCTGATACGGTCTCACTTTTTTATAAATTCATGTATAGGTCATCGCCATATAGAGAAAATA
TTTGAATTACATCTGTTGAACTAATAAGAGCTTTTCTTGGAGCCTTCTTTGCTAACAGATAAGATTTTTTAATTGGA
GCAACTAGTTAATTTTGACAAAGCCAATTTGAACCTCAAAAATGGCCCCAGCTACCCCTAAAACCTCTCGAGGGGGGGCCCG
GTACCCAATTCGCCCTATAGTGAGTCGTATTACGGCGCTCACTGGCCGTCGTTTTACAACGTCGTGACTGGGAAAACCC
TGCGGTTACCAACTTAATCGCCTTGACGACATCCCCCTTTGCGCAGCTGGCGTAATAGCGAAGAGGCCCGCACCGATC
GCCCTTCCAACAGTTGCGCAGCCTGAATGGCGAATGGCGGACGCGCCCTGTAGCGGCGCATTAAAGCGCGCGGGTGTG
GTGGTTACGGCAGCGTGACCGCTACACTTGCCAGCGCCCTAGCGCCGCTCCTTTGCTTTCTTCCCTTCTTTCTCGC
CACGTTCCCGGCTTTCCCGTCAAGCTCTAAATCGGGGGCTCCCTTTAGGGTTCCGATTTAGTGCTTTACGGCACCTCG
ACCCCAAAAACCTTGATTAGGGTATGGTTCACGTAGTGGCCATCGCCCTGATAGACGGTTTTTTCGCCCTTTGACGTTG

GAGTCCACGTTCTTTAATAGTGGACTCTTGTTCCAACTGGAACAACACTCAACCCTATCTCGGTCTATTCTTTTGATT
ATAAGGGATTTTGGCATTTCGGCCTATTGGTTAAAAAATGAGCTGATTTAACAAAAATTTAACGCGAATTTTAACAAAA
TATTAACGTTTACAATTCCTGATGCGGTATTTTCTCCTTACATCTGTGCGGTATTTACACCGCATATGAATGGTCAGG
TCATTGAGTGTTTTTATTGTTGATTTTTTTTTTTTTAGAGAAAATCCTCCAATATCAAATTAGGAATCGTAGTTTCA
TGATTTTCTGTTACACCTAACTTTTTGTGTGGTGCCTCCTCCTTGCAATATTAATGTTAAAGTGAATTCTTTTCT
TATCACGTTGAGCCATTAGTATCAATTTGCTTACCTGTATTCTTTACTATCCTCCTTTTTCTCCTTCTTGATAAATGA
TGTAGATTGCGTATATAGTTTGGTCTACCCTATGAACATATTCCATTTTGAATTTGTTGCGTTTCTATTATGAATTC
ATTTATAAAGTTTATGTACAAATATCATAAAAAAAGAGAATCTTTTTAAGCAAGGATTTTCTTAACCTTCTCGGCGACAG
CATCACCGACTTCGGTGGTACTGTTGGAACCACCTAAATCACCAGTTCTGATACCTGCATCCAAAACCTTTTTAACTGCA
TCTTCAATGGCCTTACCTTCTCAGGCAAGTTCAATGACAATTTCAACATCATTGCAGCAGACAAGATAGTGGCGATAGG
GTCAACCTTATTCTTTGGCAAATCTGGAGCAGAACCGTGGCATGGTTCGTACAAACCAAATGCGGTGTTCTTGTCTGGCA
AAGAGGCCAAGGACGCAGATGGCAACAAACCAAGGAACCTGGGATAACGGAGGCTTCATCGGAGATGATATCACCAAAC
ATGTTGCTGGTGATTATAATACCATTTAGGTGGTTGGTTCTTAACCTAGGATCATGGCGGCAGAATCAATCAATTGATG
TTGAACCTTCAATGTAGGAATTCGTTCTTGATGGTTTCTCCACAGTTTTTCTCCATAATCTTGAAGAGGCCAAAACAT
TAGCTTTATCCAAGGACCAAATAGGCAATGGTGGCTCATGTTGTAGGGCCATGAAAGCGGCCATTCTTGTGATTCTTGC
ACTTCTGGAACGGTGTATTGTTCACTATCCCAAGCGACACCATCACCATCGTCTTCTTTCTTACCAAAGTAAATACC
TCCCACTAATTCTCTGACAACAACGAAGTCAGTACCTTTAGCAAATTGTGGCTTGATTGGAGATAAGTCTAAAAGAGAGT
CGGATGCAAAGTTACATGGTCTTAAGTTGGCGTACAATTGAAGTTCTTTACGGATTTTTAGTAAACCTTGTTGAGGTCTA
ACACTACCGGTACCCCATTTAGGACCACCACAGCACCTAACAAAACGGCATCAACCTTCTTGGAGGCTTCCAGCGCCTC
ATCTGGAAGTGGGACACCTGTAGCATCGATAGCAGCACCACCAATTAATGATTTTCAAATCGAACTTGACATTGGAAC
GAACATCAGAAATAGCTTTAAGAACCTTAATGGCTTCGGCTGTGATTTCTTGACCAACGTGGTCACCTGGCAAACGACG
ATCTTCTTAGGGGACAGCATTAGAATGGTATATCCTTGAAATATATATATATATTGCTGAAATGTAAGGTAAGAAA
AGTTAGAAAGTAAGACGATTGCTAACCACCATATGGAGCTTAGCTACAAATCCCACTGGCTATATGTATCAATGATATTC
GAATACGCTTTGAGGAGATACAGCCTAATATCCGACAAACTGTTTTACAGATTTACGATCGTACTTGTACCCATCATTG
AATTTTGAACATCCGAACCTGGGAGTTTTCCCTGAAACAGATAGTATATTTGAACCTGTATAATAATATATAGTCTAGCG
CTTTACGGAAGACAATGTATGTATTTGCGTTCTGGAGAACTATTGCATCTATTGCATAGGTAATCTTGACGTCGCAT
CCCCGGTTCATTTTCTGCGTTTCCATCTTGCACCTCAATAGCATATCTTTGTTAACGAAGCATCTGTGCTTCATTTTGT
GAACAAAAATGCAACGCGAGAGCGCTAATTTTTCAAACAAAGAATCTGAGCTGCATTTTTACAGAACAGAAATGCAACGC
GAAAGCGCTATTTTACCAACGAAGAATCTGTGCTTCATTTTTGTTAAACAAAAATGCAACGCGAGAGCGCTAATTTTTCA
AACAAAGAATCTGAGCTGCATTTTTACAGAACAGAAATGCAACGCGAGAGCGCTATTTTACCAACAAAGAATCTATACTT
CTTTTTGTTCTACAAAATGCATCCCGAGAGCGCTATTTTTCTAACAAAGCATCTTAGATTACTTTTTTCTCCTTTGT
GCGCTCTATAATGCAGTCTCTTGATAACTTTTTGCACTGTAGGTCGGTTAAGGTTAGAAGAAGGCTACTTTGGTGTCTAT
TTTCTTCCATAAAAAAGCCTGACTCCACTTCCCGGTTTACTGATTACTAGCGAAGCTGCGGGTGCATTTTTTCAAG
ATAAAGGCATCCCGATTATATTCTATACCGATGTGGATTGCGCATACTTTGTGAACAGAAAGTGATAGCGTTGATGATT
CTTCATTGGTCAGAAAATTATGAACGGTTTCTTCTATTTTGTCTCTATACTACGTATAGGAAATGTTTACATTTTCTG
ATTGTTTTCGATTCACTCTATGAATAGTCTTACTACAATTTTTTGTCTAAAGAGTAATACTAGAGATAAACATAAAAA

ATGTAGAGGTCGAGTTTAGATGCAAGTTC AAGGAGCGAAAGGTGGATGGTAGGTTATATAGGGATATAGCACAGAGATA
TATAGCAAAGAGATACTTTTGGCAATGTTTGTGGAAGCGGTATTCGCAATATTTTAGTAGCTCGTTACAGTCCGGTGGC
TTTTTGGTTTTTGAAGTGCCTTCAGAGCGCTTTGGTTTTCAAAGCGCTCTGAAGTTCCTATACTTTCTAGAGAA
TAGGAACTTCGGAATAGGAACTTCAAAGCGTTCCGAAAACGAGCGCTTCGAAAATGCAACGCGAGCTGCGCACATACA
GCTCACTGTTACGTCGCACCTATATCTGCGTGTTCCTGTATATATATACATGAGAAGAACGGCATAGTGCCTGTTT
ATGCTTAAATGCGTACTTATATGCGTCTATTTATGTAGGATGAAAGGTAGTCTAGTACCTCCTGTGATATTATCCCATTC
CATGCGGGGTATCGTATGCTTCCTCAGCACTACCTTTAGCTGTTCTATATGCTGCCACTCCTCAATTGGATTAGTCTC
ATCCTTCAATGCTATCATTTCCTTTGATATTGGATCGATCCGATGATAAGCTGTCAAACATGAGAATTCGAGCTCGAAT
TCATCGATTTAACTGGATGGCGCGTTAGTATCGAATCGACAGCAGTATAGCGACCAGCATTACATACGATTGACGCA
TGATATTACTTTCTGCGCACTTAACTTCGCATCTGGCAGATGATGTGAGGCGAAAAAATAAATCAGGCTAACAT
TTGATTAATAAGAACAACTACAATATAAAAAACTATACAAATGACAAGTCTTGAAAACAAGAATCTTTTTATTGTCA
GTACTCTTTATTTGTACAATTCATCCATACCATGGGTAATACCAGCAGCAGTAACAAATCTAACAAAGACCATGTGGTCT
CTCTTTTCGTTTGGATCTTTGGATAAGGCAGATTGAGTGGATAAGTAATGGTGTCTGGTAACAAGACTGGACCATCACC
AATTGGAGTATTTTGTGATAATGGTCAGCTAATTGAACAGAACCATCTTCAATGTTGTGCTAATTTTGAAGTTAACTT
TGATACCATTCTTTTGTGTCAGCCATGATGTAACATTGTGAGAGTTATAGTTGATTCCAATTTGTGACCTAAAATG
TTACCATCTTCTTTAAAATCAATACCTTTAATTGATTCTATTAACCTAAGGTATCACCTCAAACCTGACTTCAGCTCT
GGTCTTGTAGTTACCGTCATCTTTGAAAAAATAGTCTTTCTTGAACATAACCTTCTGGCATGGCAGACTTGAAAAAGT
CATGTTGTTTCATATGATCTGGGTATCTAGAAAAACATTGAACACCATAAGTTAAAGTAGTGACTAAGGTTGGCCATGGA
ACTGGCAATTTACCAGTAGTACAAATAAATTTAAGGTCAATTTACCGTAAGTAGCATCACCTTCACCTTCACGGAGAC
AGAAAAATTTGTGACCATTAACATCACCATCTAATTCACCAAAATTTGGGACAACACCAGTGAATAATCTTCACCTTAG
ACATGTTAATTAACCAGCACCGTCACCGTTTTGCTGGCCGCATCTTCTCAAATATGCTTCCCAGCCTGCTTTTCTGTAA
CGTTCACCCTCTACCTTAGCATCCCTTCCCTTTGCAAAATAGTCTTCCAACAATAATAATGTCAGATCCTGTAGAGAC
CACATCATCCACGGTTCTATACTGTTGACCCAATGCGTCTCCCTGTGATCTAAACCCACACCGGGTGCATAATCAACC
AATCGTAACCTTCATCTCTTCCACCCATGTCTCTTTGAGCAATAAAGCCGATAACAAAATCTTTGTGCGTCTTCGCAATG
TCAACAGTACCCTTAGTATATTCTCCAGTAGATAGGGAGCCCTGCATGACAATTCTGCTAACATCAAAGGCCTCTAGG
TTCCTTTGTTACTTCTTCTGCCGCTGCTTCAAACCGCTAACAAATACCTGGGCCACCACACCGGTGTGCATTGTAATGT
CTGCCATTCTGCTATTCTGTATACCCCGCAGAGTACTGCAATTTGACTGTATTACCAATGTCAGCAAATTTTCTGTCT
TCGAAGAGTAAAAAATGTACTTGGCGGATAATGCCTTTAGCGGCTTAACTGTGCCCTCCATGGAAAAATCAGTCAAGAT
ATCCACATGTGTTTTAGTAAACAAATTTTGGGACCTAATGCTTCAACTAACTCCAGTAATTCCTTGGTGGTACGAACAT
CCAATGAAGCACACAAGTTTGTGTTTTGCTGTCATGATTAATAATAGCTTGGCAGCAACAGGACTAGGATGAGTAGCA
GCACGTTCCCTATATGTAGCTTTGACATGATTTATCTTCGTTTCTGCATGTTTTTGTCTGTGCAGTTGGGTTAAGAA
TACTGGGCAATTTTCAATGTTTCTTCAACTACATATGCGTATATATACCAATCTAAGTCTGTGCTCCTTCCCTGTTCTT
CCTTCTGTTCCGAGATTACCGAATCAAAAAATTTCAAAGAAACCGAAATCAAAAAAAGAATAAAAAAATGATGAA
TTGAATGAAAAGCTAATCTTGAAGACGAAAGGGCCTCGTGATACGCCTATTTTTATAGGTTAATGTCATGATAATAAT
GGTTTCTTAGACGTCAGGTGGCACTTTTCCGGGAAATGTGCGCGGAACCCCTATTTGTTATTTTTCTAAATACATTCAA
ATATGTATCCGCTCATGAGACAATAACCTGATAAATGCTTCAATAATATTGAAAAGGAAGATGAGTATTCAACAT

TTCCGTGTCGCCCTTATTCCCTTTTTTGCGGCATTTCCTTCCTGTTTTGCTCACCCAGAAACGCTGGTGAAAGTAAA
AGATGCTGAAGATCAGTTGGGTGCACGAGTGGGTTACATCGAACTGGATCTCAACAGCGGTAAGATCCTTGAGAGTTTTC
GCCCGAAGAACGTTTTCCAATGATGAGCACTTTTAAAGTTCTGCTATGTGGCGCGTATTATCCCGTATTGACGCCGGG
CAAGAGCAACTCGGTCGCCGCATACACTATTCTCAGAATGACTTGGTTGAGTACTCACCAGTCACAGAAAAGCATCTTAC
GGATGGCATGACAGTAAGAGAATTATGCAGTGTGCCATAACCATGAGTGATAAACTGCGGCCAACTTACTTCTGACAA
CGATCGGAGGACCGAAGGAGCTAACCGCTTTTTTGCACAACATGGGGGATCATGTAACCTCGCCTTGATCGTTGGGAACCG
GAGCTGAATGAAGCCATACCAAACGACGAGCGTGACACCACGATGCCTGTAGCAATGGCAACAACGTTGCGCAAACCTATT
AACTGGCGAACTACTTACTCTAGCTTCCCGGCAACAATTAATAGACTGGATGGAGGCGGATAAAGTTGCAGGACCACTTC
TGCCTCGGCCCTTCCGGCTGGCTGGTTTATTGCTGATAAATCTGGAGCCGGTGAGCGTGGGTCTCGCGGTATCATTGCA
GCACTGGGGCCAGATGGTAAGCCCTCCCGTATCGTAGTTATCTACACGACGGGGAGTCAGGCAACTATGGATGAACGAAA
TAGACAGATCGCTGAGATAGGTGCCTCACTGATTAAGCATTGGTAACTGTCAGACCAAGTTTACTCATATATACTTTAGA
TTGATTTAAAACCTTCATTTTTAATTTAAAAGGATCTAGGTGAAGATCCTTTTTGATAATCTCATGACCAAAATCCCTTAA
CGTGAGTTTTCGTTCCACTGAGCGTCAGACCCCGTAGAAAAGATCAAAGGATCTTCTTGAGATCCTTTTTTCTGCGCGT
AATCTGCTGCTTGAAACAAAAAACCACCGCTACCAGCGGTGGTTTGTTCGCGGATCAAGAGCTACCAACTCTTTTTC
CGAAGGTAACCTGGCTTACGACAGCGCAGATACCAAATACTGTCCTTCTAGTGTAGCCGTAGTTAGGCCACCACTTCAAG
AACTCTGTAGACCGCTACATACCTCGCTCTGCTAATCCTGTTACCAGTGGCTGCTGCCAGTGGCGATAAGTCGTGTCT
TACCGGTTGGACTCAAGACGATAGTTACCGGATAAGGCGCAGCGGTGGGCTGAACGGGGGGTTCGTGCACACAGCCCA
GCTTGGAGCGAACGACCTACACCGAACTGAGATACCTACAGCGTGAGCTATGAGAAAGCGCCAGCTTCCCGAAGGGAGA
AAGGCGGACAGGTATCCGGTAAGCGGCAGGGTCGGAACAGGAGCGCACGAGGGAGCTTCCAGGGGAAACGCCTGGTA
TCTTTATAGTCCTGTGCGGTTTTGCCACCTCTGACTTGAGCGTCGATTTTTGTGATGCTCGTCAGGGGGCGGAGCCTAT
GGAAAAACGCCAGCAACCGGCCTTTTTACGGTTCCTGGCCTTTTGTGGCCTTTTGTCCACATGTTCTTTCCTGCGTTA
TCCCCTGATTCTGTGGATAACCGTATTACCGCTTTGAGTGAGCTGATACCGCTCGCCGACCGGAACGACCGAGCGCAG
CGAGTCAGTGAGCGAGGAAGCGGAAGAGCGCCAATACGCAAACCGCCTCTCCCGCGCGTTGGCCGATTCTTAATGCA
GCTGGCACGACAGTTTTCCCGACT