



>BYP9033

GGAAAGCGGGCAGTGAGCGCAACGCAATTAATGTGAGTTAGCTCACTCATTAGGCACCCCAGGCTTTACACTTTATGCTT
CCGGCTCGTATGTTGTGTGGAATTGTGAGCGGATAACAATTTACACAGGAAACAGCTATGACCATGATTACGCCAAGCG
CGCAATTAACCCTCACTAAAGGGAACAAAAGCTGGAGCTCCACCGGGTGGCGGCCGCTCTAGAAGTGTGGATCCATCA
TACCGCCAGATATCCGTTAAGCTGGTCCGTACGTTGGGGCAGTTTCGAGAATAGATAAAAAATGAAAAATAAAAAAA
TAAAAAAACACAAAATAATGGACCGTACTATGCCAACCAAGTAACCTCCCACTTATTTGGAACATTACATATTTAG
CGCTTAACATTACATACATATTTAGCGCTTAACATTACATACACCTTTATCGACGAATTTGTAACATTTCTTACTCTTG
CGCTGAGGAACGCCCCAGTCGTACAAAAGCACCTCTGCATACTAAGAACTTAACTATCGCCATTGTCTCAAATAGCA
AAAAACGCAAAAAGCATACCGCTGGGCGCTTATCTATTAACCTACACGAGAAAAGAAACATGATTGACTGCGTCAGAT
TCAAAAACCTGCAAAGTTTGTTTTTATAATTTTGGCGTTCAGCAAGCGCGCGGCTCCGCTCCATTAATATTCCAGAAAA
GAAATTCCTTCTTTGGTGTGTGTATTGCTACTTTGGCAGGCGGACCGGGCCAAAAGAATGCGGCACCCGGCAAAGA
CGCGTTCGGCCCTGAAGACTTAAGCACTGGAATGGTCCGAGGATTGGTCACCCAGAAACAGGTGCAGACCAACCATT
TCGAGATCTAGATGTTGCCTATTTCTCGAGGAAACGCTGCCGTTATCGCCATGTTTGGTGAACAATTGTGAAACGTGAT
CAATTCGTGTTTGAAGCTAGTGATCATTGCGATCCGAAAAAGAACTGAAAATGTAAACTCCAGTAAAACGAGACCTG
TTGATGGATTGTTTGTGTCTGGTATATATTATTGCTACTGCTCAAGAGAGCTTCTTTTTTATGCTATCGAACTCGATC
TTTGGCTCCGAAACACCTAACACTAACAAAAGGAATACCTGACAGAATACGCTATCAAAGAACGAATATGACTAGTGCA
AGTATTACCAATACTGGAACGAAACCATGAACCTCCACAGATGCGGTCGATTTGGCTGGATGAAGATGAAGAAGCTGA
AAAACCTACGGTCTGCAGGCCAGCAATTCATGGGATCTGATGATGAAGAAAACCTAGGCATTACTTTCATCAACAGCG
ATAAACCTGTGCTGAGTAACAAGAAAAACATTGAGTTGCCTCCACTTTACCAAATTCACATCCGCTTGGCCACCACAGG
AGAAGTAATTCTAACTCTGCAAAGTCTAAAGAATCATCGTCATCATCGTCCAGCGCCAACAAGACAAATCACAAAAGGT
TTTCCTTAAGCTTAATTTGTTGAAGAAAAAGTTGCTTGGTGCCCAACCGGACATAAGAGGTAAAGGTATCTCCACCCAT
TTGATTTTCAACATATTTACATGCTGACACTAGAAATGGATTCCAAGATGAGCAATTGCAGGAACCTTCATCGCTGTCC
ACAGAGATTAAGGACGACTATACCTCCTCCTCAAGCAAGCGGGATTGGAATCACTAAATAAGCTTTTGTCACTGAAAG
GATCCCTGCTAATCGTGAAGCAAACCTATTTCAAGATCGCACGAAAATAAGACATCAAGACTATCAGTCGCGCGTTTCA
TCTCAGTAACGTCCTCCAATTACTCTAAAAACACACAAGGAAACAATCATTCCATTAATGGGAGAGTCGTATCTACGTCA
ACTATGGCTACATCTATTTTGTGATTTCCCAAACGCATCTCCAAAACAATTTAAAAATAAGTCACACGCTCTGGGTCA
TAGATACTAATTCACGGATTCTAGTGAGTCTTCGCTGGATTTTTTGAAGAACTACAACCTCCACACTACTTGAAG
ATAAGCCTATTTTAGACTTCTTGCCTCGTTCTCAGAGGTCAAGCGCTTATCGTAGCCTTTTAGAGACCCCAAACCTCAAAT
AAGGACTCAGCAAAAGCCTTCTTTCTTCAGCCAAAGCCCTCTCCCAAGAGAAGAACTCTATAGCTACGCCTTCTCC
ACAACTAAATTTTCTACTCTGACTCCCTGTAACCATAGAAAATCTTTGATGATGTTCTTTATTCTTTCAACCAGC
TCGAGCCCCTGCAAACCTAAGCTAAGGACAGAAAATGAAAAAAAAAAAAAAAAAATTCAAAGAATCAGCTTATAAAAC
ATATTCAAGGACCATCTGAAGTATCATTATTGTTTTTACTCGTTAATCTCATTATTGTTTCTTCTTTTCTTTTCT
TTTGTCTTTATTTGGGCTATTTTTTCACTATTAATAACTAGAGCTAACAATATTATTTCTTCTGCTTTAGTTACAAA
ACAAGGACATTCATTTAACTTGGCGTTATCCCATACATTGTTTTATTATATCTTCTTTTAAACACAATTTCTTTTACAG
TTAAACTTTTCTGATTTATTATATATTACTTAAGATTGTTTATATAACTAACATTTATATGCTTATATGCGTGAAGTGGC
CTTTTGTAGAACATGTGGCTGTTTCTGTAGAAGCCTTGTCTTCTGTGAATCCTTTAAAGGCCAACCGTACGTGCTTAA

TTACAAGCTTTGTTGCGATTGCAAGAAAGTTAGAAAAAATCAATTCTGAAAGATAATTATAATTCAAACGGTAAACCA
TTGGTTAAAAGAGGGACATAACATTTCACTAGTTCAATACATTATATGCTCTTTAAACAATGACAGATAGATTAACACAAT
TGCTCGAGGGGGGGCCCGGTACCCAATTGCGCCTATAGTGAGTCGTATTACGCGCGCTCACTGGCCGTCGTTTTACAACG
TCGTGACTGGGAAAACCTGGCGTTACCCAACCTAATGCGCCTTGACGACATCCCCCTTTGCGCAGCTGGCGTAATAGCG
AAGAGGCCCGCACCGATCGCCCTTCCCAACAGTTGCGCAGCCTGAATGGCGAATGGCGGACGCGCCCTGTAGCGGCGCA
TTAAGCGCGGGGGGTGTGGTGGTTACGCGCAGCGTGACCGCTACACTTGCCAGCGCCCTAGCGCCGCTCCTTTGCTTT
CTTCCCTTCTTTCTCGCCACGTTGCGCGGCTTTCCCGTCAAGCTCTAAATCGGGGGCTCCCTTTAGGGTTCCGATTTA
GTGCTTTACGGCACCTCGACCCAAAAAAGTTGATTAGGGTGATGGTTCACGTAGTGGCCATCGCCCTGATAGACGGTT
TTTGGCCCTTTGACGTTGGAGTCCACGTTCTTTAATAGTGGACTCTTGTTCAAAAGTGAACAACACTCAACCCATCTC
GGTCTATTCTTTGATTTATAAGGGATTTTGGCATTTCGGCCTATTGGTTAAAAAATGAGCTGATTTAACAAAAATTA
ACGCGAATTTTAAACAAAATTAACGTTTACAATTTCTGATGCGGTATTTTCTCCTTACATCTGTGCGGTATTTACAC
CGCATATGAATGGTCAGGTCATTGAGTGTTTTTTATTGTTGATTTTTTTTTTTTTTAGAGAAAATCCTCCAATATCAA
TTAGGAATCGTAGTTTCATGATTTTCTGTTACACCTAACTTTTTGTGTGGTGCCTCCTCCTGTCAATATTAATGTTAA
AGTGCAATTTCTTTTCTTATCACGTTGAGCCATTAGTATCAATTTGCTTACCTGTATTCTTTACTATCCTCCTTTTTT
TCCTTCTTGATAAATGTATGTAGATTGCGTATATAGTTTCGTCTACCCTATGAACATATCCATTTTGAATTTGTTGTC
GTTTCTATTATGAATTTCAATTTATAAAGTTTATGTACAAATATCATAAAAAAGAGAATCTTTTTAAGCAAGGATTTTCT
TAACTTCTTGGCGACAGCATCACCGACTTCGGTGGTACTGTTGGAACCACCTAAATCACCAGTTCTGATACCTGCATCC
AAAACTTTTTAACTGCATCTTCAATGGCCTTACCTTCTTCAGGCAAGTTCAATGACAATTTCAACATCATTGCAGCAGA
CAAGATAGTGGCGATAGGGTCAACCTTATTCTTTGGCAAATCTGGAGCAGAACCCTGGCATGGTTCGTACAAACCAAATG
CGGTGTTCTTGCTGGCAAAGAGGCCAAGGACGCAGATGGCAACAAACCCAAGGAACCTGGGATAACGGAGGCTTCATCG
GAGATGATACACCAAACATGTTGCTGGTGATTATAATACCATTTAGGTGGGTTGGGTTCTTAACTAGGATCATGGCGGC
AGAATCAATCAATTGATGTTGAACCTTCAATGTAGGGAATTCGTTCTTGATGGTTTCTCCACAGTTTTTCTCCATAATC
TTGAAGAGGCCAAAACATTAGCTTTATCCAAGGACCAAATAGGCAATGGTGGCTCATGTTGTAGGGCCATGAAAGCGGCC
ATTCTTGTGATTCTTTGCACTTCTGGAACGGTGTATTGTTCACTATCCCAAGCGACACCATCACCATCGTCTTCTTTCT
CTTACCAAAGTAAATACCTCCCCTAATCTCTGACAACAACGAAGTCAGTACCTTTAGCAAATTTGTTGGCTTGATTGGAG
ATAAGTCTAAAAGAGAGTGGATGCAAAGTTACATGGTCTTAAGTTGGCGTACAATTGAAGTTCTTTACGGATTTTTAGT
AAACCTTGTTCAGGTCTAACACTACCGGTACCCATTTAGGACCACCCACAGCACCTAACAAAACGGCATCAACCTTCTT
GGAGGCTTCCAGCGCCTCATCTGGAAGTGGGACACCTGTAGCATCGATAGCAGCACCACCAATTAATGATTTTCAAAT
CGAACTTGACATTGGAACGAACATCAGAAATAGCTTTAAGAACCTTAATGGCTTCGGCTGTGATTTCTGACCAACGTGG
TCACCTGGCAAACGACGATCTTCTTAGGGGACAGATTAGAATGGTATATCCTTGAAATATATATATATATATTGCTGA
AATGTAAGGTAAGAAAAGTTAGAAAAGTAAGACGATTGCTAACCACCATATGGAGCTTAGCTACAAATCCCCTGGCTA
TATGTATCAATGATATTCGAATACGCTTTGAGGAGATACAGCCTAATATCCGACAAACTGTTTTACAGATTTACGATCGT
ACTTGTACCCATCATTGAATTTTGAACATCCGAACCTGGGAGTTTTCCCTGAAACAGATAGTATATTTGAACCTGTATA
ATAATATATAGTCTAGCGCTTTACGGAAGACAATGTATGATTTGCGTTCCTGGAGAACTATTGCATCTATTGCATAGG
TAATCTTGCAGTCGCATCCCCGTTCAATTTCTGCGTTTCCATCTTGCCTTCAATAGCATATCTTTGTTAACGAAGCA
TCTGTGCTTCAATTTGTAGAACAAAAATGCAACCGGAGAGCGCTAATTTTTCAAACAAAGAATCTGAGCTGCATTTTTAC

AGAACAGAAATGCAACGCGAAAGCGCTATTTTACCAACGAAGAATCTGTGCTTCATTTTTGTAAAACAAAAATGCAACGC
GAGAGCGCTAATTTTTCAAACAAAGAATCTGAGCTGCATTTTTACAGAACAGAAATGCAACGCGAGAGCGCTATTTTACC
AACAAAGAATCTATACTTCTTTTTGTTCTACAAAATGCATCCCGAGAGCGCTATTTTTCTAACAAAGCATCTTAGATT
ACTTTTTTCTCCTTTGTGCGCTCTATAATGCAGTCTCTTGATAACTTTTTGCACTGTAGGTCGTTAAGGTTAGAAGAA
GGCTACTTTGGTGTCTATTTCTCTCCATAAAAAAGCCTGACTCCACTTCCCGCGTTTACTGATTACTAGCGAAGCTG
CGGGTGCATTTTTCAAGATAAAGGCATCCCGATTATATTCTATACCGATGTGGATTGCGCATACTTTGTGAACAGAAA
GTGATAGCGTTGATGATTCTTATTGGTCAGAAAATTATGAACGGTTTCTTCTATTTTGTCTCTATATACTACGTATAGG
AAATGTTTACATTTTCGTATTGTTTTCGATTCACTCTATGAATAGTCTTACTACAATTTTTTGTCTAAAGAGTAATAC
TAGAGATAACATAAAAAATGTAGAGGTCGAGTTTAGATGCAAGTTCAAGGAGCGAAAGGTGGATGGGTAGGTTATATAG
GGATATAGCACAGAGATATATAGCAAAGAGATACTTTTGTGCAATGTTTGTGGAAGCGGTATTGCAATATTTTAGTAGC
TCGTTACAGTCCGGTGCCTTTTTGTTTTTGAAGTGCCTTTCAGAGCGCTTTTGGTTTTCAAAGCGCTCTGAAGTT
CCTATACTTTCTAGAGAATAGGAACCTCGGAATAGGAACCTCAAAGCGTTTCCGAAAACGAGCGCTTCCGAAAATGCAAC
GCGAGCTGCGCACATACAGCTCACTGTTACGTGCGACCTATATCTGCGTGTGCCTGTATATATATACATGAGAAGA
ACGGCATAGTGCCTGTTTATGCTTAAATGCGTACTTATATGCGTCTATTTATGTAGGATGAAAGGTAGTCTAGTACCTCC
TGTGATATTATCCATTCCATGCGGGGTATCGTATGCTTCTTCCAGCACTACCCTTTAGCTGTTCTATATGCTGCCACTC
CTCAATTGGATTAGTCTCATCCTTCAATGCTATCATTTCCTTTGATATTGGATCGATCCGATGATAAGCTGTCAAACATG
AGAATTTGAGCTCGAATTCATCGATTTAAACTGGATGGCGCGTTAGTATCGAATCGACAGCAGTATAGCGACCAGCAT
TCACATACGATTGACGCATGATATTACTTTCTGCGCACTTAACTTGCATCTGGGCAGATGATGTCGAGGCGAAAAAAA
TATAAATCACGCTAACATTTGATTAATAAGAACAACTACAATATAAAAAACTATACAAATGACAAGTTCTTGAAAACA
AGAATCTTTTTATTGTCAGTACTCTTTATTTGTACAATTCATCCATACCATGGGTAATACCAGCAGCAGTAACAAATCT
AACAAAGCCATGTGGTCTCTTTTTCGTTTGGATCTTTGGATAAGGCAGATTGAGTGGATAAGTAATGGTTGTCTGGTAA
CAAGACTGGACCATCACCAATTGGAGTATTTTGTGATAATGGTCAGCTAATTGAACAGAACCATCTTCAATGTTGTGTC
TAATTTTGAAGTTAACTTTGATACCATTCTTTTGTGTCAGCCATGATGTAAACATTGTGAGAGTTATAGTTGTATTCC
AATTTGTGACCTAAAATGTTACCATCTCTTTAAAATCAATACCTTTAATTGATTCTATTAACCTAAGGTATCACCTTC
AACTTGACTTCAGCTCTGGTCTTGTAGTTACCGTCATCTTTGAAAAAATAGTTCTTTCTTGAACATAACCTTCTGGCA
TGGCAGACTTGAAAAAGTCATGTTGTTTCATATGATCTGGGTATCTAGAAAAACATTGAACACCATAAGTTAAAGTAGTG
ACTAAGGTTGGCCATGGAACCTGGCAATTTACCAGTAGTACAAATAAATTTAAGGTCAATTTACCGTAAGTAGCATCACC
TTCACCTTACCGGAGACAGAAAATTTGTGACCATTAACATCACCATCTAATTCAACCAAAATTTGGGACAACACCAGTGA
ATAATCTTACCTTTAGACATGTTAATTAACCAGCACCGTCACCGTTTTGCTGGCCGCATCTTCTCAAATATGCTTCC
CAGCCTGCTTTTCTGTAACGTTACCCCTACCTTAGCATCCCTTCCCTTTGCAAAATAGTCCTCTTCCAACAATAATAAT
GTCAGATCCTGTAGAGACCACATCATCCAGGTTCTATACTGTTGACCAATGCGTCTCCCTTGTCTCTAAACCCACAC
CGGGTGTCAATCAACCAATCGTAACCTTCATCTCTTCCACCATGTCTCTTTGAGCAATAAAGCCGATAACAAAATCT
TTGTGCTCTTCGCAATGTCAACAGTACCCTTAGTATATTCTCCAGTAGATAGGGAGCCCTTGCATGACAATTCTGCTAA
CATCAAAAGGCCTCTAGGTTCTTTGTTACTTCTTCTGCCGCTGCTTCAAACCGCTAACAAATACCTGGGCCACCACAC
CGTGTGCATTGTAATGTCTGCCATTCTGCTATTCTGTATACCCGCGAGGACTGCAATTTGACTGTATTACCAATG
TCAGCAATTTTCTGTCTTGAAGAGTAAAAAATGTAAGTGGCGGATAATGCCTTTAGCGGCTTAACTGTGCCCTCCAT

GGAAAAATCAGTCAAGATATCCACATGTGTTTTAGTAAACAAATTTTGGGACCTAATGCTTCAACTAACTCCAGTAATT
CCTTGGTGGTACGAACATCCAATGAAGCACACAAGTTGTTTGCCTTTTCGTGCATGATATTAATAGCTTGGCAGCAACA
GGACTAGGATGAGTAGCAGCAGGTTCCCTTATATGTAGCTTTTCGACATGATTTATCTTCGTTTCCTGCATGTTTTGTTCT
GTGCAGTTGGGTTAAGAATACTGGGCAATTTTCATGTTTCTTCAACTACATATGCGTATATATAACCAATCTAAGTCTGT
GCTCCTTCCTTCGTTCTTCCTTCTGTTCCGGAGATTACCGAATCAAAAAATTTCAAAGAAACCGAAATCAAAAAAAGAA
TAAAAAAAATGATGAATTGAATTGAAAAGCTAATTCCTGAAGACGAAAGGGCCTCGTGATACGCCTATTTTTATAGGT
TAATGTCATGATAATAATGGTTTCTTAGACGTCAGGTGGCACTTTTCGGGGAAATGTGCGCGGAACCCCTATTTGTTTAT
TTTTCTAAATACATTCAAATATGTATCCGCTCATGAGACAATAACCTGATAAATGCTTCAATAATATTGAAAAAGGAAG
AGTATGAGTATTCAACATTTCCGTGTCGCCCTTATTCCCTTTTTTGCGGCATTTCCTTCCTGTTTTTGTCCACCCAGA
AACGCTGGTAAAAGTAAAAGATGCTGAAGATCAGTTGGGTGCACGAGTGGGTTACATCGAACTGGATCTCAACAGCGGTA
AGATCCTTGAGAGTTTTCGCCCCGAAGAAGCTTTTCCAATGATGAGCACTTTTAAAGTTCTGCTATGTGGCGCGGTATTA
TCCCGTATTGACGCCGGGAAGAGCAACTCGGTCCGCCATACACTATTCTCAGAATGACTTGGTTGAGTACTCACCAGT
CACAGAAAAGCATCTTACGGATGGCATGACAGTAAGAGAATTATGCAGTGTGCCATAACCATGAGTGATAAACTGCCG
CCAACTTACTTCTGACAACGATCGGAGGACCGAAGGAGCTAACCGCTTTTTTGCACAACATGGGGGATCATGTAACCTCGC
CTTGATCGTTGGGAACCGGAGCTGAATGAAGCCATACCAAACGACGAGCGTGACACCACGATGCCTGTAGCAATGGCAAC
AACGTTGCGCAAACATTAATACTGGCGAACTACTTACTCTAGCTTCCCGGCAACAATTAATAGACTGGATGGAGGCGGATA
AAGTTGCAGGACCACTTCTGCGCTCGGCCCTTCCGGCTGGCTGGTTTATTGCTGATAAATCTGGAGCCGGTGAGCGTGGG
TCTCGCGGTATCATTGCAGCACTGGGGCCAGATGGTAAGCCCTCCCGTATCGTAGTTATCTACACGACGGGGAGTCAGGC
AACTATGGATGAACGAAATAGACAGATCGCTGAGATAGGTGCCTCACTGATTAAGCATTGGTAACTGTCAGACCAAGTTT
ACTCATATATACTTTAGATTGATTTAAAACCTTCATTTTAATTTAAAAGGATCTAGGTGAAGATCCTTTTTGATAATCTC
ATGACCAAAATCCCTAACGTGAGTTTTCGTTCCACTGAGCGTCAGACCCCGTAGAAAAGATCAAAGGATCTTCTTGAGA
TCCTTTTTTCTGCGCGTAATCTGCTGCTTGAAACAAAAAACCACCGCTACCAGCGGTGGTTTGTTCGGGATCAAG
AGCTACCAACTCTTTTTCCGAAGGTAACCTGGCTTCAAGCAGAGCGCAGATACCAAATACTGTCTTCTAGTGTAGCCGTAG
TTAGGCCACCACTTCAAGAACTCTGTAGCACCGCTACATACCTCGCTCTGCTAATCCTGTTACCAGTGGCTGCTGCCAG
TGGCGATAAGTCGTGTCTTACCGGTTGGACTCAAGACGATAGTTACCGGATAAGGCGCAGCGGTCCGGCTGAACGGGGG
GTTTCGTGCACACAGCCCAGCTTGGAGCGAACGACCTACACCGAACTGAGATACCTACAGCGTGAGCTATGAGAAAGCGCC
ACGCTTCCCGAAGGGAGAAAGGCGGACAGGTATCCGGTAAGCGGCAGGGTCGGAACAGGAGAGCGCACGAGGGAGCTTCC
AGGGGGAAACGCTGGTATCTTTATAGTCCTGTCCGGTTTTCGCCACCTCTGACTTGAGCGTCGATTTTTGTGATGCTCGT
CAGGGGGGCGGAGCCTATGAAAAACGCCAGCAACGCGCCTTTTTACGGTTCCTGGCCTTTTGTGGCCTTTTGTCCAC
ATGTTCTTTCCTGCGTTATCCCCTGATTCTGTGGATAACCGTATTACCGCCTTTGAGTGAGCTGATACCGCTCGCCGAG
CCGAACGACCGAGCGCAGCGAGTCAGTGAGCGAGGAAGCGGAAGAGCGCCAATACGCAAACCGCCTCTCCCGCGCGTT
GGCCGATTCTAATGCAGCTGGCAGCAGGTTTTCCCGACT