



>BYP9025

GGAAAGCGGGCAGTGAGCGCAACGCAATTAATGTGAGTTAGCTCACTCATTAGGCACCCCAGGCTTTACACTTTATGCTT
CCGGCTCGTATGTTGTGTGGAATTGTGAGCGGATAACAATTTACACAGGAAACAGCTATGACCATGATTACGCCAAGCG
CGCAATTAACCCTCACTAAAGGGAACAAAAGCTGGAGCTCCACCGCGGTGGCGGCCGCTCTAGAAGTGTGGATCCGTTG
TCGTAGTTATCTATGGTCATCCTGTAGGTTTGTGTAGTTTTATGTACGCCACTTTTTGTAATGACTCAATTATTGTCCA
CGCCAGCACAGCAACTTCTTTATATACTATAGCGCGCTGGCGCTCACCCACAAGAGCGTCCGACTAATTTCTGACA
AATCGTAAAAAGAAAAAGAAAACTCAAAGGAAAAAGAAAAAGTCTACCCTACACAATTGTTTTCAAAAACGGTATAG
ACCTACTATTTCTGTTTTAGCCCTATGCTAAGTCTAGACATTACCTATCCCTTTAACGAAAGCCCTTTTGTTTTTT
TCTGTGTGCCGGCCGCTCAGCCAAACAACAACAAGACTATAATCTGGAGCATAAGTACCCGAGCATATATAACTACTT
GGCATAACGAAGTAAAAGCATATTGCTCCCACTCCTATCGCGCTCCCTGTACAACAAAGCATCACTTATCGGGTAA
TTAGAGACAGCATTAGTATATATACCAGCCATGTCACAGTTCTTGAAGCTGCTACTCCCGTTGCAATCCACAAAACAA
TACCAACGGCGGCTCCAGTGATGCCGGCAGCGCCGCACTGGCGCGCCCCCGTTGTTGGCACCACCGCTCAACCCACCA
TCAATCACAGGCTTTTGTGTATTGAAAGAGGCTGCCAAGATCATTGGCACTAAGGGCTCCACCATCTCAGCATAAGA
GCTGCAACCGCGTCAAGATCGGTATTTCTGAAAAGGTGCCCGTTGCTCTGACAGGATCCTGTCTGTGCTGGGAACGT
AATCAATGTGGCAATGCCATTGGTGATATTGTTGACGTGCTTAACAAACGGAATCCCGAAAATGAGGACGCAGCTGAGG
GCGAAGCGGAAGAGCACTACTACTTCCACTTTTTGAACCATATTTACCAGCTCCCTCAAAGGACGAGATCAGAGATCTG
CAGCAACTGGAGGACATCGGTTATGTGAGGCTCATTGTGGCAATCCCATATCTCATCGATTATCGGGAAAGCAGGGCG
CACCATCAAGTCCCTGATCAATAAGCACGGCGTTAAGATCGTGGCTTCCAAGGACTTCTACCTGCTAGCGACGAGAGAA
TTATCGAGATCCAGGGTTCCAGGATCCATCACCAATGACTTATCGAAATTAGCGAGATCATCTTGAGTGACGTTGAC
GTCAGATTCAGCACAGAAAGATCTTATTTCCCTCATCTGAAAAGTCCCTCCGGTGGCCAACTTCCCTTCTACCTCATC
TAACACTAGGATCGAATTGAAGATTCCAGAACTGTATGTAGGCGCCATTATTGGCCGTGGAATGAACAGAATTAAGAATT
TGAAAACCTTTCACAAAACCAATATTGTCGTGGAAGGAAGGATGACGATGATAAAGACGAAAATTTAGAAAATTCATA
ATCACAAGTAAATTTCTAAGAATGTCAAACCTGCTGAGTCCATGCTTTTGAAGAACCTGAATACTGAAATTGAGAAACG
TGAAAACCTACAAGAGAAAATTGGAAGCTGCCGAAGGAGATGCCACTGTTGTTACTGAACGCTCTGATTCTGCTTCTTCT
TGGAAGAGAAGGAAGAACCTCAAGAGAATCATGATAACAAAGAGGAGCAGTCGTAGTATATACGTGTGCGTGCGCACGTC
CCACACAGACAAAACAACTATCATCTTAACGAATAATGTTGCATCATTACTAGTTAACTGTATTTTTATTAAGGGA
AAAAAATGATTCAATATGTATATATTTATTTCATGTATATGTTTTGAATTAACAAAAACGTTTTATAAATACTCAATA
AAGCCGTTGTATTTCTTTACTATCGAAATTTCTGTTTTAAACATTTCCGCGCATCGCCGGCTAGAGGCACAGAGAGG
GAAGGGGAAAATAACATGAAAAATCGTAAGTTTCTAGGCAATGGTATAACAAATAAACAATAAACATGCAATTACAGC
TCTAGAACACATATTATCTTCATGGATGAATGATAAACTCCAAGAAGAGCTCGAGGGGGGGCCGGTACCCAATTCCGCC
TATAGTGAGTCGTATTACGCGCGCTCACTGGCCGTCGTTTTACAACGTCGTGACTGGGAAAACCTGGCGTTACCCA
TAATCGCCTTGACGACATCCCCCTTTCGCCAGCTGGCGTAATAGCGAAGAGGCCCGCACCGATCGCCCTTCCCAACAGT
TGCGCAGCCTGAATGGCGAATGGCGGACGCGCCCTGTAGCGGCGCATTAAAGCGCGCGGGGTGGTGGTTACGCGCAGC
GTGACCGCTACACTTGCCAGCGCCCTAGCGCCGCTCCTTTGCTTTCTTCCCTTCTTCTCGCCACGTTGCGCGGCTT
TCCCGTCAAGCTCTAAATCGGGGGCTCCCTTAGGGTTCCGATTTAGTGCTTTACGGCACCTCGACCCAAAAA
ATTAGGGTGATGGTTCACGTAGTGGGCCATCGCCCTGATAGACGGTTTTTCCGCTTTGACGTTGGAGTCCACGTTCTTT

AATAGTGGACTCTTGTTCCAAACTGGAACAACACTCAACCCTATCTCGGTCTATTCTTTTGATTTATAAGGGATTTTGCC
GATTTGGCCTATTGGTTAAAAATGAGCTGATTTAACAAAAATTAACGCGAATTTAACAAAAATTAACGTTTACAA
TTTCTGATGCGGTATTTTCTCCTTACATCTGTGCGGTATTTACACCGCATATGAATGGTCAGGTCATTGAGTGT
TATTTGTTGATTTTTTTTTTTTTAGAGAAAATCCTCCAATATCAAATTAGGAATCGTAGTTTCATGATTTTCTGTTACA
CCTAACTTTTTGTGTGGTGCCCTCCTCCTTGCAATATTAATGTTAAAGTGCAATCTTTTTCTTATCACGTTGAGCCA
TTAGTATCAATTTGCTTACCTGTATTCCTTTACTATCCTCCTTTTTCTCCTTCTTGATAAATGTATGTAGATTGCGTATA
TAGTTTCGTCTACCCTATGAACATATTCATTTTGAATTTGTTGCGTCTTATTATGAATTTCAATTTATAAAGTTTAT
GTACAAATATCATAAAAAAGAGAATCTTTTAAGCAAGGATTTCTTAACTTCTTCGCGACAGCATCACCGACTTCGG
TGGTACTGTTGGAACCACCTAAATCACCAGTTCTGATACCTGCATCCAAAACCTTTTTAACTGCATCTTCAATGGCCTTA
CCTTCTTCAGGCAAGTTCAATGACAATTTCAACATCATTGCAGCAGACAAGATAGTGGCGATAGGGTCAACCTTATTCTT
TGGCAAATCTGGAGCAGAACCGTGGCATGGTTCGTACAAACCAATGCGGTGTTCTTGTCTGGCAAAGAGCCAAGGACG
CAGATGGCAACAAACCAAGGAACCTGGGATAACGGAGGCTTCATCGGAGATGATATCACCAAACATGTTGCTGGTGATT
ATAATACCATTTAGGTGGTTGGGTTCTTAACTAGGATCATGGCGCAGAATCAATCAATTGATGTTGAACCTTCAATGT
AGGGAATTCGTTCTTGATGGTTTCTCCACAGTTTTCTCCATAATCTTGAAGAGGCCAAAACATTAGCTTTATCCAAGG
ACCAAATAGGCAATGGTGGCTCATGTTGTAGGGCCATGAAAGCGGCCATTCTTGTGATTCTTGCACCTCTGGAACGGTG
TATTGTTCACTATCCAAGCGACACCATCACCATCGTCTTCTTTCTTACCAAAGTAAATACCTCCCCTAATTCTCT
GACAACAACGAAGTCAGTACCTTTAGCAAATTGTGGCTTGATTGGAGATAAGTCTAAAAGAGAGTCGGATGCAAAGTTAC
ATGGTCTTAAGTTGGCGTACAATTGAAGTTCTTACGGATTTTTAGTAAACCTTGTTTCAGGCTAACACTACCGGTACCC
CATTTAGGACCACCCACAGCACCTAACAAAACGGCATCAACCTTCTTGGAGGCTTCAGCGCCTCATCTGGAAGTGGGAC
ACCTGTAGCATCGATAGCAGCACCAACCAATTAATGATTTTCAAATCGAATTGACATTGGAACGAACATCAGAAATAG
CTTTAAGAACCTTAATGGCTTCGGCTGTGATTTCTTGACCAACGTGGTACCTGGCAAACGACGATCTTCTTAGGGGCA
GACATTAGAATGGTATATCCTTGAAATATATATATATATTGCTGAAATGTAAAAGGTAAGAAAAGTTAGAAAAGTAAGA
CGATTGCTAACCCATATGGAGCTTAGCTACAAATCCCACTGGCTATATGTATCAATGATATTGGAATACGCTTTGAGG
AGATACAGCCTAATATCCGACAAACTGTTTTACAGATTTACGATCGTACTTGTACCCATCATTGAATTTTGAACATCCG
AACCTGGGAGTTTTCCCTGAAACAGATAGTATATTTGAACCTGTATAATAATATATAGTCTAGCGCTTTACGGAAGACAA
TGATGATTTTCGGTTCCGGAGAAACTATTGCATCTATTGCATAGGTAATCTTGCACGTGCATCCCCGGTTCATTTTC
TGCCTTTCCATCTTGCACCTCAATAGCATATCTTTGTTAACGAAGCATCTGTGCTTCATTTTGTAGAACAAAAATGCAAC
GCGAGAGCGCTAATTTTTCAAACAAAGAATCTGAGCTGCATTTTTACAGAACAGAAATGCAACGCGAAAGCGCTATTTTA
CCAACGAAGAATCTGTGCTTCATTTTTGTAAAACAAAAATGCAACGCGAGAGCGCTAATTTTTCAAACAAAGAATCTGAG
CTGCATTTTTACAGAACAGAAATGCAACGCGAGAGCGCTATTTTACCAACAAAGAATCTATACTTCTTTTTTGTCTACA
AAAAATGCATCCCGAGAGCGCTATTTTTCTAACAAAGCATCTTAGATTACTTTTTTTCTCCTTTGTGCGCTCTATAATGCA
GTCTCTTGATAACTTTTTGCACTGTAGGTCGGTTAAGGTTAGAAGAAGGCTACTTTGGTGTCTATTTTCTTCCATAAA
AAAAGCCTGACTCCACTCCCGCGTTTACTGATTACTAGCGAAGCTGCGGGTGCATTTTTTCAAGATAAAGGCATCCCCG
ATTATATTCTATACCGATGTGGATTGCGCATACTTTGTGAACAGAAAGTGATAGCGTTGATGATTCTTCAATGGTCAGAA
AATTATGAACGGTTTCTTCTATTTTGTCTCTATACTACGTATAGGAAATGTTTACATTTTCGTATTGTTTTCGATTCA
CTCTATGAATAGTTCTTACTACAATTTTTTTGTCTAAAGAGTAATACTAGAGATAAACATAAAAAATGTAGAGGTCGAGT

TTAGATGCAAGTTC AAGGAGCGAAAGGTGGATGGGTAGGTTATATAGGGATATAGCACAGAGATATATAGCAAAGAGATA
CTTTTGAGCAATGTTTGTGGAAGCGGTATTTCGCAATATTTTAGTAGCTCGTTACAGTCCGGTTCGTTTTTGGTTTTTGA
AAGTGCGTCTTCAGAGCGCTTTTGGTTTTCAAAGCGCTCTGAAGTTCCTATACTTTCTAGAGAATAGGAACTTCGGAAT
AGGAACTTCAAAGCGTTTCCGAAAACGAGCGCTTCGAAAATGCAACGCGAGCTGCGCACATACAGCTCACTGTTACAGT
CGCACCTATATCTGCGTGTTCCTGTATATATATACATGAGAAGAACGGCATAGTGCCTGTTTATGCTTAAATGCGTA
CTTATATGCGTCTATTTATGTAGGATGAAAGGTAGTCTAGTACCTCCTGTGATATTATCCCATTCCATGCGGGGTATCGT
ATGCTTCCTTCAGCACTACCCTTTAGCTGTTCTATATGCTGCCACTCCTCAATTGGATTAGTCTCATCCTTCAATGCTAT
CATTTCCTTTGATATTGGATCGATCCGATGATAAGCTGTCAAACATGAGAATTCGAGCTCGAATTCATCGATTTAAACT
GGATGGCGCGT TAGTATCGAATCGACAGCAGTATAGCGACCAGCATTACATACGATTGACGCATGATATTACTTTCTG
CGCACTTAACTTCGCATCTGGGCAGATGATGTGAGGCGAAAAAATAAATCAGCCTAACATTTGATTAAAATAGAA
CAACTACAATATAAAAAACTATACAAATGACAAGTCTTGAAAAACAAGAATCTTTTTATTGTCAGTACTCTTATTTGT
ACAATTCATCCATACCATGGGTAATACCAGCAGCAGTAACAAATCTAACAAGACCATGTGGTCTCTCTTTTCGTTTGA
TCTTTGGATAAGGCAGATTGAGTGGATAAGTAATGGTTGTCTGGTAACAAGACTGGACCATACCAATTGGAGTATTTG
TTGATAATGGTCAGCTAATTGAACAGAACCATCTTCAATGTTGTGTCTAATTTTGAAGTAACTTTGATACCATTCTTT
GTTTGTGAGCCATGATGTAACATTGTGAGAGTTATAGTTGTATTCCAATTTGTGACCTAAAATGTTACCATCTTCTTA
AAATCAATACCTTTTAAATTCGATTCTATTAACCTAAGGTATCACCTTCAAACCTGACTTCAGCTCTGGTCTGTAGTTACC
GTCATCTTTGAAAAAATAGTTCTTTCTGAACATAACCTTCTGGCATGGCAGACTTGAAAAAGTCATGTTGTTTCATAT
GATCTGGGTATCTAGAAAAACATTGAACACCATAAGTTAAAGTAGTACTAAGTTGGCCATGGAACCTGGCAATTTACCA
GTAGTACAAATAAATTTTAAAGTCAATTTACCGTAAGTAGCATCACCTTCACCTTCACCGGAGACAGAAAATTTGTGACC
ATTAACATCACCATCTAATTC AACCAAATTTGGGACAACACCAGTGAATAATCTTCACCTTTAGACATGTTAATTAAC
CAGCACCCTCACCGTTTTGCTGGCCGATCTTCTCAAATATGCTTCCAGCCTGCTTTTCTGTAACGTTACCCCTCTACC
TTAGCATCCCTCCCTTTGCAAATAGTCTCTTCCAACAATAAATGTCAGATCCTGTAGAGACCACATCATCCACGGT
TCTATACTGTTGACCCAATGCGTCTCCCTTGTCTAATACCCACACCGGGTGCATAATCAACCAATCGTAACCTTCAT
CTCTTCCACCCATGTCTCTTTGAGCAATAAAGCCGATAACAAAATCTTTGTGCTCTTCGCAATGTCAACAGTACCCTTA
GTATATTCTCCAGTAGATAGGGAGCCCTTGCATGACAATTCTGCTAACATCAAAGGCCTCTAGGTTCTTTGTTACTTC
TTCTGCCGCTGCTTCAAACCGCTAACAACTGGGCCACACACCGTGTGCATTGTAATGTCTGCCATTCTGCTA
TTCTGTATACACCCGAGAGTACTGCAATTTGACTGTATTACCAATGTGAGCAATTTTCTGTCTTGAAGAGTAAAAA
TTGTACTTGGCGGATAATGCCTTTAGCGGCTTAACTGTGCCCTCCATGGAAAAATCAGTCAAGATATCCACATGTGTTTT
TAGTAAACAAATTTTGGGACCTAATGCTTCAACTAACTCCAGTAATTCCTTGGTGGTACGAACATCCAATGAAGCACACA
AGTTTGGTTGCTTTTCGTGCATGATATTAATAGCTTGGCAGCAACAGGACTAGGATGAGTAGCAGCACGTTCCCTATAT
GTAGCTTTTCGACATGATTTATCTTCGTTTCTGCATGTTTTTGTCTGTGCAGTTGGGTTAAGAATACTGGGCAATTTCA
TGTTTCTTCAACACTACATATGCGTATATATACCAATCTAAGTCTGTGCTCCTTCCCTCGTTCTTCTTCTGTTCCGAGA
TTACCGAATCAAAAAATTTCAAAGAAACCGAAATCAAAAAAAGAATAAAAAAAATGATGAATTGAATTGAAAAGCT
AATTCCTGAAGACGAAAGGGCTCGTGATACGCCTATTTTATAGGTTAATGTCATGATAAATGGTTTCTTAGACGTC
AGGTGGCACTTTTCGGGAAATGTGCGCGGAACCCCTATTTGTTATTTTTCTAAATACATTCAAATATGTATCCGCTCA
TGAGACAATAACCCTGATAAATGCTTCAATAAATTTGAAAAAGGAAGAGTATGAGTATTCAACATTTCCGTGTCGCCCTT

ATTCCCTTTTTGCGGCATTTTGCCTTCCTGTTTTGCTCACCCAGAAACGCTGGTGAAAGTAAAAGATGCTGAAGATCA
GTTGGGTGCACGAGTGGGTTACATCGAACTGGATCTCAACAGCGGTAAGATCCTTGAGAGTTTTCGCCCCGAAGAACGTT
TTCCAATGATGAGCACTTTAAAGTTCTGCTATGTGGCGCGGTATTATCCCGTATTGACGCCGGGCAAGAGCAACTCGGT
CGCCGCATACACTATTCTCAGAATGACTTGGTTGAGTACTCACCAGTACAGAAAAGCATCTTACGGATGGCATGACAGT
AAGAGAATTATGCAGTGTGCCATAACCATGAGTGATAAACTGCGGCCAACTTACTTCTGACAACGATCGGAGGACCGA
AGGAGCTAACCGCTTTTTGCAACAACATGGGGGATCATGTAACCTGCCTTGATCGTTGGGAACCGGAGCTGAATGAAGCC
ATACCAAACGACGAGCGTGACACCACGATGCCTGTAGCAATGGCAACAACGTTGCGCAAATACTGCGGAACTACT
TACTCTAGCTTCCCGGCAACAATTAATAGACTGGATGGAGGCGGATAAAGTTGCAGGACCCTTCTGCGCTCGGCCCTC
CGGCTGGCTGGTTTATTGCTGATAAATCTGGAGCCGGTGAGCGTGGGTCTCGCGGTATCATTGCAGCACTGGGGCCAGAT
GGTAAGCCCTCCCGTATCGTAGTTATCTACACGACGGGAGTCAGGCAACTATGGATGAACGAAATAGACAGATCGCTGA
GATAGGTGCCTCACTGATTAAGCATTGGTAACTGTCAGACCAAGTTTACTCATATATACTTTAGATTGATTTAAAAC TTC
ATTTTTAATTTAAAAGGATCTAGGTGAAGATCCTTTTTGATAATCTCATGACCAAATCCCTTAACGTGAGTTTTCGTTC
CACTGAGCGTCAGACCCCGTAGAAAAGATCAAAGGATCTTCTTGAGATCCTTTTTTCTGCGCGTAATCTGCTGCTTGCA
AACAAAAAACACCGCTACCAGCGGTGGTTTGTGGCGGATCAAGAGCTACCAACTTTTTCCGAAGGTAACCTGGCT
TCAGCAGAGCGCAGATACCAAATACTGTCCTTCTAGTGTAGCCGTAGTTAGGCCACCCTCAAGAACTCTGTAGCACCG
CCTACATACCTCGCTCTGCTAATCCTGTTACCAGTGGCTGCTGCCAGTGGCGATAAGTCGTGTCTTACCGGGTTGGACTC
AAGACGATAGTTACCGGATAAGGCGCAGCGGTGGGCTGAACGGGGGTTCTGTCACACAGCCAGCTTGGAGCGAACGA
CCTACACCGAACTGAGATACCTACAGCGTGAGCTATGAGAAAGCGCCACGCTTCCGAAGGAGAAAAGGCGGACAGGTAT
CCGGTAAGCGGCAGGGTCGGAACAGGAGAGCGCACGAGGGAGCTTCCAGGGGAAACGCCTGGTATCTTTATAGTCCTGT
CGGGTTTCGCCACCTCTGACTTGAGCGTCGATTTTTGTGATGCTCGTCAGGGGGCGGAGCCTATGGAAAAACGCCAGCA
ACGCGGCCTTTTACGGTTCCTGGCCTTTTGTGGCCTTTTGTGCATGTTCTTCTGCGTTATCCCCTGATTCTGTG
GATAACCGTATTACCGCCTTTGAGTGAGCTGATACCGCTCGCCGACGCCAACGACCGAGCGCAGCGAGTCAGTGAGCGA
GGAAGCGGAAGAGCGCCCAATACGCAAACCGCCTCTCCCCGCGGTTGGCCGATTCATTAATGCAGCTGGCACGACAGGT
TTCCCGACT