

Figure S1: TT31 Sequence

AAGCTTATTATATAACAGTGGAGCGATTACAGAATTAGGAAGCGTGGACAAAGGTACAACGAGGACGGATAA
TACGCTTTTAGAACGTCAGAGAGGAATTACAATTCAGACAGGAATAACCTCTTTTCAGTGGGAAAATACGAAG
GTGAACATCATAGACACGCCAGGACATATGGATTTCTTAGCAGAAGTATATCGTTCATTATCAGTTTTAGATGG
GGCAATTCTACTGATTTCTGCAAAAGATGGCGTACAAGCACAACTCGTATATTATTTTCATGCACTTAGGAAAA
TGGGGATTCCCACAATCTTTTTATCAATAAGATTGACCAAAATGGAATTGATTTATCAACGGTTTATCAGGAT
ATTAAGAGAAAACCTTTCTGCCGAAATTGTAATCAAACAGAAGGTAGAACTGTATCCTAATATGTGTGTGACGA
ACTTTACCGAATCTGAACAATGGGATACGGTAATAGAGGGGAAACGATGACCTTTTAGAGAAAATATATGTCCG
GTAAATCATTAGAAGCATTGGAACCTCGAACAAGAGGAAAGCATAAGATTTTCAGAATTGTTCTCTGTTCCCTCTT
TATCATGGAAGTGCAAAAGTAATATAGGGATTGATAACCTTATAGAAGTTACTACTAATAAATTTTATTCATC
AACACATCGAGGTCAGTCTGAACCTTTGCGGAAAAGTTTTCAAAATTGAGTATTCGGAAAAAAGACAGCGTCTT
GCATATATACGTCTTTATAGTGGCGTACTGCATTTGCGAGATTCGGTTAGAATATCGGAAAAGGAAAAAATAA
AAATTACAGAAATGTATACTTCAATAAATGGTGAATTATGTAAATTGATAAGGCTTATTCGGGGGAAATTGTT
ATTTTGCAGAATGAGTTTTTGAAGTTAAATAGTGTCTTGGAGATACAAAGCTATTGCCACAGAGAGAGAGAA
TTGAAAATCCCCTCCCTCTGCTGCAACGACTGTTGAACCGAGCAAACCTCAACAAAGGGAAATGTTACTTGA
TGCATTTTLAGAAATCTCCGACAGTGACCCGCTTCTGCGATATTATGTGGATTCTGCGACACATGAAATCATAC
TTTCTTTCTTAGGGAAAGTACAAATGGAAGTGACTTGTGCTCTGCTGCAAGAAAAGTATCATGTGGAGATAGA
AATAAAAGAGCCTACAGTCATTTATATGGAAAGACCGTTAAAAAAGCAGAGTATACCATTACATCGAAGTT
CCACCGAATCCTTTCTGGGCTTCCATTGGTCTATCTGTAGCACCGCTTCCATTAGGGAGCGGAGTACAGTATGA
GAGCTCGGTTTCTTTGGATACTTAAATCAATCGTTTCAAACCTGCAGTTATGGAGGGGATACGCTATGGCTGT
GAACAAGGATTGTATGGTTGGAATGTGACGGACTGTAAATCTGTTTTAAGTATGGCTTATACTATAGCCCTG
TTAGTACCCAGCAGATTTTCGGATGCTTGCTCTATTGTATTGGAACAAGTCTTAAAAAAGCTGGAACAGA
ATTGTTAGAGCCATATCTTAGTTTTAAATTTATGCGCCACAGGAATATCTTTCACGAGCATACAACGATGCTC
CTAAATATTGTGCGAACATCGTAGACACTCAATTGAAAAATAATGAGGTCATTCTTAGTGGAGAAATCCCTGC
TCGGTGTATTCAAGAATATCGTAGTGATTTAACTTTCTTACAAATGGACGTAGTGTTTGTTTAAACAGAGTTAA
AAGGGTACCATGTTACTACCGGTGAACCTGTTTGCCAGCCCCGTCGTCCAAATAGTCGGATAGATAAAGTACG
ATATATGTTCAATAAAATAAAGTGTATTTTATGATGTTTCTTGCTTCGTTGATACCGCTGGCTAAAGAAATA
CTGAATTTAAACTTAGTTTTATATGTGGTAAATGTTTTAATCAAGTTTAGGAGGAATTAATTATGAAGTGTA
TGAATGTAAACAGGGTTCAATACAACCAATTTTAAATTTGGCTTGCATTTTATCTTTTTTAGCGTATTAAATGA
AATGGTTTTGAACGTCTCATTACCTGATATTGCAAAATGATTTTAAATAAACCACTGCGAGTACAACTGGGTGA
ACACAGCCTTTATGTAAACCTTTTCCATTGGAACAGCTGTATATGGAAAGCTATCTGATCAATTAGGCATCAAA
AGGTTACTCTATTTGGAATTATAATAAATTGTTTCGGGTCGGTAATTGGGTTTGTGGCCATTCTTTCTTTCC
TTACTTATTATGGCTCGTTTTATTCAAGGGGCTGGTGCAGCTGCATTTCCAGCACTCGTAATGGTTGTAGTTGC
GCGCTATATTCAAAGGAAAATAGGGGTAAAGCATTGTTGCTTATTGGATCGATAGTAGCCATGGGAGAAGG
AGTCGGTCCAGCGATTGGTGAATGATAGCCATTATATTCAATTGGTCTATCTTCTACTATTCTATGATAAC
AATTATCACTGTTCCGTTTCTTATGAAATTATTAAGAAAGAAGTAAGGATAAAAGGTCATTTTATATCAAG
GAATTATACTAATGTCTGTAGGCATTGAATTTTTATGTTGTTTACAACATCATATAGCATTTCTTTTCTTATCGT
TAGCGTGCTGTCATTCCTGATATTTGTAAACATATCAGGAAAGTAACAGATCCTTTTGTTGATCCCGGATTAG
GGAAAAATATACCTTTTATGATTGGAGTTCTTTGTGGGGGAATTATTTGGAACAGTAGCAGGGTTTGTCTCT
ATGGTTCCTTATATGATGAAAGATGTTCCACAGCTAAGTACTGCCGAAATCGGAAGTGTAATTTTTCCCTGG
AACAATGAGTGTCAATTATTTTCGGCTACATTGGTGGGATACTTGTGATAGAAGAGGTCCTTTATACGTGTAA
CCATCGGAGTTACATTTCTTCTGTTAGCTTTTAACTGCTTCCTTTCTTTTAGAAACAACATCATGGTTCATGAC
AATTATAATCGTATTTGTTTTAGGTGGGCTTTGTTTACCAAAAACAGTTATATCAACAATTGTTTCAAGTAGCTT
GAAACAGCAGGAAGCTGGTGTGGAATGAGTTTGCTTAACTTTACCAGCTTTTATCAGAGGGAACAGGTATT
GCAATTGTAGGTGGTTTATTATCCATACCTTACTTGATCAAAGGTTGTACCTATGGAAGTTGATCAGTCAAC
TTATCTGTATAGTAATTTGTTATTACTTTTTTTCAGGAATCATTGTCATTAGTTGGCTGGTTACCTTGAATGTATAT
AAACATTCTCAAAGGGATTCTAAATCGTTAAGGGATCAACTTTGGGAGAGAGTTCAAATTTGATCCTTTTTT

ATAACAGGAATTCAAATCTTTTTGTTCCATTAAAGGGCGCGATTGCTGAATAAAAGATACGAGAGACCTCTCTT
GTATCTTTTTTATTTTGTAGTGGTTTTGTCCGTTACACTAGAAAACCGAAAGACAATAAAAAATTTTATTCTTGCTG
AGTCTGGCTTTTCGGTAAGCTAGACAAAACGGACAAAATAAAAAATTGGCAAGGGTTTAAAGGTGGAGATTTTT
TGAGTGATCTTCTCAAAAAATACTACCTGTCCCTTGCTGATTTTTAAACGAGCACGAGAGCAAAACCCCCCTTT
GCTGAGGTGGCAGAGGGCAGGTTTTTTTTGTTTCTTTTTTCTCGTAAAAAAAAGAAAGGTCTTAAAGGTAAGAA
CTTGATGCTGGGGTGTGCCCTTATTTTCAATATTAGTTAAGTACCGTGGGTCAATTTCAATCAATGCTCCCA
CTTGTTACGAGTTAAACCTCGTTTCAATCGAGCTTCTTTAATGGCTAAACCAAAGGCTCTAAAATCATATTTAT
CTTCTTTTTTACGCATAGTAGACCACCTCTATACATTTTATTGTTCTACTGAATTAGAAACAGGTATAGAAAAA
CATGTTATATAGTTTATAGGTTCAATTTAATAAAAAAGCACTACTAAACGCCAATAAAAAAACCGTTATATGG
TAGTGCTATTTATGCTGTTAAAATATTGTATCTTACTTCCAAATGGCGGTTTGTGGAGGTCAAAGTCGCCATG
AAGTATATCACATACAATCAAGTTCACATTGAGTATTTATCAAAAAAGTCGTCTATCTGCAATAGATAAG
TACGTCCACCAATGTGGTTTTATAAATCATATAGATAGAATAACAGAAGCATGTAAACAGAGAAATAAATCTG
TTTATATGCTTTTTTGCTATTCAAGAACTTTTTACAAAGTTTATTTATCAGTAATGCAACAAATCCCCCTTTCAC
ATTGGGACTAAGAGTGAAAGGAGATAAACGAGCAAGGCTCACTTCTTTCTAGACAGAAAGGGGGTGAGA
AACATGAAACCATCTTCTTTTTCAGACCACAATAGAAAATCAGTTTGACTATATCTGTAAACGTGCTATGGAAGA
CGAGCGAAAGAATTATATGCTTTATCTTTCAAGGATTGCAAAGCGTGAGGTGTCCTTTTCGGATGTTGGCGAT
TATCTTGTTAGCCAGTTTGCGACAACAGATAACTATTCAACTGACTTTCAGATTTTTTACTCAATGGGTTATCA
GTAGGCGTTGAAAATGATTTGTTGAGTGAAGCATTACGTGAGTTGCCAGACAAGAAACGTGAAATTCTACTGC
TGTTTTACTTTATGGACATGAGCGATTCAAGAAATTGCAGACCTGTTGAAATTGAACCGTTCTACTGTCTATCGG
CATAGAACCAGTGACTAGCCTTAATTA AAAAGTTTATGGAGGAATTTGAAGAATGAAACACAATATCCTAT
GATTCCCTTCTCTCATTGTAAAGGCAACAGATGGCGATACAGAAGCGATTAACCAGATTCTACATCATTACA
GAGGGTACATAACGAAACGTTCCCTACGACTTATGAAAGATGAATATGGCAATCAAAGTATGGTCGTTGATG
AAGTCTTACGTGGAAGAATGGAACCAAGACTGATTACAAAGATTCTGTCAATTTGAAATTAAGTAATAACCTCT
CTCTTTTCGTGGAAGCGTGCCATACTATTCCACGCTTCCCGAACAGGGAGGTTTGTTATTCCATCAAAGCATAT
TGAGCTTTCAATGTGTTTTGATAGGCTAACGAGCCATTGTTCTTTGAAAAGTGAATAAAAGTAATTGAATACGT
TTCGATAAGAAAAGAGCCAACGGAGCTAACCGCCATGACCTATCTTCTAAAGATAGCGAGCGTTTCAGTTAGT
GTTCCGAAAAACAATCTTTAGCAGGATTGCCAGCGACGACTTCTTATCGTGATAATGATACTCCCATACAGTC
AATAGTCCGAGCGTTAAAAGCGTCGCAGGCAATGAGTATGGCTACATGAGAACCATGCAGGGGTGGAACCTC
CGTGAGCTTTGCTAAAGCTGTTGATTGCTTGTAACAACCTTTTATGAAATCCAATAAGTGATTTGGAAGGA
GGATTTTATGAAGCAGACTGACATTCCGATTTGGGAGCGTTATACCTAACTATTGAAGAAGCGTCAAAATAT
TTTCGTATTGGCGAAAAACAAGCTGCGTCGTTTGGCAGAAGAAAATAAAAATGCAAAGTGGCTGATTATGAATG
GCAATCGTATTCAGGTAAACGAAAACAATTTGAAAAATTATAGATACATTGAACGCAATCTAGCGTAGCCA
AAGGGTCTTGTATATGATAAAATAGTATTAAGTCGTATCAGGGCTCTTCCATAATGGAAAGGAGCAAATGCC
ATGTCAGAAAAAAGACGTGACAATAAAGGTGCAATTTTAAAGACTGGAGAGAGCCAACGAAAAGACGGAAG
ATACTTATACAAATATACAGATTCATTTGGAGAACCGCAATTTGTTTACTCGTGGAAGTGTGGCTACAGACA
GAGTACCAGCAGGAAAGCGTGATTGTATCTCACTTAGGGAGAAAATCGCAGAGTTACAGAAAGACATTCATG
ATGGTATTGATGTTGTAGGAAAGAAAATGACACTCTGCCAGCTTACGCAAAACAGAACGCTCAAAGACCAAA
GGTTAGAAAAAATACTGAAACTGGACGCAAATATCTTATGGATATTTTGAAGAAAGACAAGTTAGGTGCAAG
AAGTATTGATAGTATTAACCATCAGACGCTAAAGAATGGGCGATTAGAATGAGTGAAAATGGTTATGCCTAT
CAAACCATCAATAACTATAAACGTTCTTTAAAGGCTTCATTCTACATTGCGATACAAGATGATTGTGTTGGA
GAATCCATTTGACTTTCAACTGAATGCAGTTCTTGATGATGATACTGTCCCTAAGACCGTACTAACAGGAGAAC
AGGAAGAAAAACTGTTAGCCTTTGCGAAAGCTGATAAACCTACAGCAAAAATTATGATGAAATTCTGATACT
CTTAAAAACAGGTCTTCGTATTTTCAAGATTTGGTGGTTTGACACTTCCAGATTTAGATTTTGAAGATCGTCTGT
CAATATAGACCATCAGCTATTGAGAGATACTGAAATTGGGTACTACATTGAAACACCAAAGACCAAAAAGTGGT
GAACGTCAAGTTCCTATGGTTGAAGAAGCCTATCAAGCATTTAAGCGAGTGTTAGCGAATCGAAAGAATGAT
AAGCGTGTTGAGATTGATGGATATAGTGATTTCTCTTTCTTAATAGAAAGAACTATCCAAAAGTGGCGAGTG
ACTATAATGGTATGATGAAAGGTCTTGTTAAGAAATACAACAAGTATAATGATGATAAGTTACCACACATCAC
TCCACATAGTTTGCACATACATTCTGTACCAACTATGCAATGCAGGAATGAACCCAAAAGCATTACAATACA

TTATGGGGCATGCAAATATAGCCATGACGCTGAACTATTACGCACACGCAACATTTGATTCCGCAATGTCAGA
GATGAAACGCTTGAATAAAGAGAAGCAACAGGAGCGTCTTGTTGCTTAGTAGTACAAATGAATTTACTACTTA
TTTACCCTTCTGACAGCTAAGACATGAGGAAATATGCAAAGAAACGTGAAGTATCTTCCTACAGTAAAAATA
CTCGAAAGCACATAGAATAAGGCTTTACGAGCATTTAAGAAAATATAAAAAGATAATTAGAAATTTATACTTT
GTTTAATATAAAAAATTACACAATATAATTATCACTTTAAATTTATGTTAACTAACACTATATATAAAATTTATTAT
TTCTATAAAAAAACTAGAAAGCTACTTTATTCACCTTAGTTTAAATTTCTATTTATTTAACATACCTGCTTGAAG
TTGGTACATTTTGAATAATTACCTTTTAATGCTATCAACTCATCATGTGTTCCAGATTCAATAATTTACCTTTA
TCTAGTACGTAGATACAGTTAGAATCTTGAATCGTAGATAATCTATGAGCAATCGCTATTGTTGTTCTACCTTTT
CTCATTTTTTCAAGAGAGTTTTGAATCAGCTCTTCTGTTTCAGAGTCGATATTTGCAGTAGCTTCATCAAGAATC
AGGATCTTCGGCTTACTTGCTATAGTTCTAGCAAATGTTAGAAGTTGTCTTTCTCCAGATGAGAATGTTGAACC
TCTTTCTGTAACACTACACTATCATACTTATCTTCTAATTTATCTATAAAATTATGTGCATCAACAACTTCGCCGCT
TCAATAACATCTTCTCTGTTAGACTTTCATTATACATCTTAATATTAGACTCTACTGTTCCGTGATATAAGAATG
GATCTTGAAGTACTAATCCAACACTGTTTCTTAATCTTTAGAACTATAATCTTTAATATTAACCTCCATCAATTA
GATTTCTCCTCTATCATAATCATAGAATCTTAAGAATAGATTCAATAAGAAGATTACCGGAACAGTAGCTC
CAACAAACGCTATACTCTCTCCATTTTTAACACTAAATGAAATATTTTTAAGAACATCTCGTTTACCATCGTAAG
AGAAGCTAACATTTTTAACTCGATATCACCACGAGAAATTTTATAATCACTCTCTTTTTGCTCAGGCTCATACT
CTTCATTATCTATTAATGTGAAAACACGACCTGCAGAAATAATAGATGTTTGAAGAATTGAGAAGTTTTGCATA
AGTTCAATTAATGGATTGAACAGCTGATTTCGTATATTGAATAAACGCATATATTATCCCAGCAGTAAACCAGC
ACTTTCAAAGTTAACCCAAAATACATTACGATAACACCATATGCTAACACTTTAAATAATGCCATAGCTGGTC
TTAATAATATACTATCAACTTTTAATGATTTAGTGTAATAACGAAGGTGTTCAATTATTAACCTCTCCAAATTCAT
CAATCAGGCGTTGTTCTGATTAAATGCTTGATAATCTTCATACCTTCAATTGATTAGATAATTTAGTATTCA
TTTCACTAATTTTCGCACGAGAAATTTCTACTAATCTACTAGAAAGCTTCTGATATAAGTATACTGAACCTACCA
TTACAGGAATAAATAGTATCATGTAAATTGTTAATTGCCAATCTAGAGCAATCATCGCAGAAAGTGTTACTACA
AACATAAGTATAGTATTTAAGAACTTGAGAAAATTGTTCCAAACATATCCGCAACAGCCTGTGTATCATTAGT
TAATCTCGATACGACAGAACCTACAGGAGTTTTATCGAAGTACGACATCCCTAATTTTTGCAAGTTAGCAAAAC
TATCATTACGTAGATCTCTAACTATACTGTGAGCTACTTTGCGAAGTAATACTCTCTAAAAATGTAAACACAA
CTCTTAGGATAAACAATCCAAAATAAATTATTAATATATATAATCCAGCTTTAGCAATATTCTTTGTAATATAAT
GATCAATATAATACTGAGCTAAAAGAGGAATTGCTGTTGCGACTATCGAAGTCATTAATATAAATAATAGTGC
TAAAATCGATAATCCTTTATAGCGCAACATATAGCGCATTAAATCTAAAAACGTCTTACTTTTCGACATTTTCAC
TTCCTCCTTTCAAGCTTTCTTCATCTGTTGACTTTCATAAGTCTCTTTATACCAACCGTTATTGGCGATAAGTTC
ATCATGAGTTCCTTTTTCAATAATTGTGTTATCACCTAAAACAATTATTAATCAGCTTCCACTACCGCAGAAAG
TCTATGTGCAGTAATGATATTAGTTTGACCACTACGTTGTTCTTTCAAGTTCTCTAAAATAACATGTTCAGTCTT
AGCATCAACCGCAGATAATGAATCATCAAGGATTAAAATTTAGGATTAATAATTAAAGCAGGACTCATCGCT
AAACGTTGTTTTGACCACCTGAAAGACTAACACCTTTCTCACCAACAATCGTATCAAACCTCTCAGGCATAGC
CATAATATCATCATACAGACCACAAAATTTGTAATCTCTTCTACCTTCTTATCATCAATTAAGGATTAGCAAA
ACGAATATTCTTTAATCGACATTGCAATAATACCTGATCTTGAGGTACATATCCGATAAGTTTTCTAAGGTC
ATTAATACTATATTCAGCAATGTCTCTATTGTTAAGCATAATATTACCAGATTTAATATTAATTTCTCTTAATAAC
AGTCTTAATAATGTAGTTTTACCTGCTCCAGTAACACCTACGATACCAAGTGTTTGACCTTTTTCAATAGCAAAC
TTAATATCTCTTAGGACACTCTTACCTTCTCAAATTCGAAGTTGTTGATATTATACTCAAGTCTACCATTCTCAG
CCTTAACGTTACTATCTAAGTTAGTATTTACCTCATTAACCTCAGCTAATAAACTCTCAATACGTTTATAAGATAC
TTCACCACGTTGTGAAATATTGTATAACCATCCTATTGCTTGAAGCGGCCATACTAACATATCAAGATAAGTCA
CGAAAGTAACTAACTACCAACAGATAAATCACCATTGGAGATAAAAAATACCACCGAAAACAAGAGTAAGTG
TATAAGATAATCCAACGAAGATTAATACCATTTGGATCAAATAATGAATTATACTTAGCAGCTATAACATTTTTA
CCAAATACTTTGTTATTAACCTTCTCTAAAACCTCTAATCTCATCATTACCATAACCAATGATTTAGTAACCTTTA
TACCAGAGGCACCTTCTTGAACCTTATTATTCAAGTCAGAAAATGACTCCTGTGCTGCCTCAAACTCTCATAGT
TTTTATCCCCGATATAATTAGTAGCATACGCTAAAAATGGTAAAGGAATAATTGCTATTAAAGTCAGTTTGAAG
TCAATTAATAATATCATCGTAAATAATGTCACTAATGCTGTAATACTTGTCATCAACCGCTGACATTACTCCACCA
CCAGCAACCATTTGCTACAGAATTTATATCATTCGTTGCATGGGCCATTAAATCACCTGTACGGTATTTTTGAAA

GAACGATGGAGACATCTTAGTAAAGTGTTCAAATAATCTTGATCTTAAGATTCTTCCTAAGTTATATGCTGCTC
CAAAAAATATAAACACGCCAAACATAACGAAGTGCATACATCGCAAGTGCTGCCAGTACAAGATATCCAACATT
TAAGAATAACTCTCCATTAGTTAAATTTCCAGCCTCAATTTTATCAATAACAGTCCCGATAACTTTTCGGTGGAAT
TAAGTTGAAAATACTTACTAAGATAAGGGCAATTATTCCAATAAGATAACGTCTTTTTTCTAGCTTCATAAACC
AAGCTAATTTTCTAAATAAATACATCTACACATCACCTAACCTTTCTCCTAATTTTGAAAATACTTCTCCAATTTT
ACCATTAATTACTAAGTCAGCCATATTGTCCTGAGGAGTAGACGATTTATTAATAACAACCTAAATGTTTTCTCTC
AAAGTAATGTAAAAGATTTGCAGCTGGATAAACACTTAATGAAGTACCACCGATAATTAGCACATCAGCTCTT
TCAATAAAGTTAATCGCAGCATTAAATACTGTCATATCTAATTCTTCTTCATATAAAGTAACATATGGTTTTATA
ATTCCACCACATTTATCACAACCTCGGTATTTCTTCAGTTTTAGCTAAAAAATCTTCTAAGTTGTAAAAACTTTTAC
ACTTAGTACAATAATTAGCATCAACACTTCCATGAAGTTTCAAAACATTTTTACTGCCTGCTTGTTTCATGTAAAG
TATCAATATTTTGTGTAATTACCGCTTTAAGTTTACCTTGTTTTCTAAATCAGCTAAATAAAAAATGAGCTCTATT
CGGTTTAGCATCAGGATATACTAAATGTTTTTTGTAAAAATCAAAGAAATCTACAGGATACTTCACAAACATTG
TTCTAGAAACGAGTTGTTTCAGGTGTAAAGTGACGATTTAGTTTAAACATTAACACTCCATTTCGCACTTCTAAAG
TCAGGAATATCAGATTCAGTAGAAACACCTGCACCACCAAAAAAGACAATATTATCATTGATTCTATTATTTCT
TCTTAGTTTCTCTATATTATTCATAATACTTACCTCCTTATAAAATATTATAAAAGCCATGAAAAGAAGGAAACC
CTTATATAAGTCTCCTTCTTTCAATTAACCTACTAATTAGTTTCTTTATCTTTTTGAGCTTTTAACTCTTTAATACGT
TGCTTACGCTCTTCGATACGAGCTTTTTTCTCTTCACGAGATGCACTCTTAACAGGTCCACGAGCGATATGTTCT
TACTATCGTTAGTTACAAGGTTAGTTGGTTCTTGTTTCATTTTCGATTTCTTCATGACGTTCTACTCTAATACGCA
TTAAGTTAGTAACAACCTTCTACCTGAATATCGTCGATCATATCCTCGAACATTTGGTAACCTTCTGTTTTGTATT
CACGAAGTGGATCAATTTGTCCATAAGAACGAAGGAAAATCCCTTTTCTAAGTTGATCCATTGTTGTCGATGTG
ATCAGTCCATCTATCATCGATAGCGTTAAGAAGAATGTATTTCTCGAATGAATTCATAGTTTCATCTCCAAGTA
ACTCACGTTTCTCAGCTAACTCAAGATTAATTCTGTGTAATACAAGCTCACGAATTCATCATCAGACATAACAT
CTGAGTATTCATTTCAGTAATAGGTTTTGACCTAAGAACTTCTCATTAAAGTGATTTGATGATTTCTTCAGTTT
CTTCTTTTTCACTGTGTGCTTCTAAGTTTTCTAGTGATAAATGCCATAGTTTTATCTACTGCTTCACCAATCATCTC
TTGAATAATATCAGTAACTACATCATTTTCTAACACTTCATTTCTTCAGCGTACATGATTTACGTTGTTTACGT
AATACATCATCATATTGAAGTACTTGTTACGTGAGTCATAGTTATTACCTTCAACACGTTTTTGAGCACTTTTCA
ACAGATCTACTAACCATTCTACTTTCAAGTGGTGTATCTACATCTTTACCCATGATTTTTTGTAACTATCAGCTC
CGAAACGAACCATAAGTTCATCTTCTAGAGATAGATAGAATCTACTGTAACCTGGATCCCTTGACGTCCTGAA
CGACCACGTAATTGGTTGTCAATACGACGAGATTTCGTGACGTTCTGTACCGATAACGGCAAGACCACCTAATT
CACGAACACCTTCTCCAAGTTTAATATCCGTACCACGACCAGCCATGTTAGTCGCGATAGTTACTGAACCACGT
TGTCCAGCTTGTTTAATAATTTCTGCTTCACTTTCATTTTGCTTAGCATTAAAGTACTTTATGAGGAACACCGTATT
TGTATAATAATTTAGATACTAATTCACCTCGTTTCGATAGAAACAGTACCTAAAAGAACTGGTTGTCCTTTATCAT
AACGTTCTTTAACTTCTTGAGCTACTGCATTGAACCTAGCTTCCATATTTGAGTAAATGAAGTCTGGTGCATCAA
TCCTTTGGATTGGTCTGTTTCGTAGGAATTGTAGTTACAAACATGTTATAAATGTTTCTAAATCTTCTCTCTGT
TTTACCAGTACCTGTCATACCACTAAGTTTTTATACATTCTGAAGAAGTTTTGGAATGTAATAGTCGCCATTGT
TTTACTTTCTTTTTGAATCGGCACACCTTCTTTAGCTTCGATAGCTTGGTGTAACCTTCAGAGAAACGACGACC
AGGCATTGTACGACCTGTAAATTGGTCAACGATTAATTTCTCCATCTTCAGCAACTACATAGTCAACATCTA
GTGCCATTGTGTAGTTAGCTTTAATGCTTGGTTAATGTGGTGAGTTAAATCAACATTTTTTAATTCATAAAGAT
TTTTTAATCCAAAGTAACTTTCCGCTTTATCAATACCATTTTCAGAAAGTTGGATAGCTTTAGTTTTAATATCTAA
AGTATAATCTCCATCACTTCCATCTTCTCTCTGCTTTTTTTCAGAGTTTTAACGAAGGCATTTGCAACTTGGTAT
AATGAAGTTGATTCTTGACCTTCACCAGAGATAATAAGTGGTGACGTGCTTCATCGATAAGCACTGAGTCAA
CCTCATCGATCACAGCATAGTTAATGGACGTTGAACACGCGCTTCAACTGTTTTAACCATGTTATCTCTTAAGT
AGTCAAACCTAACTCGTTATTTGTTGAGTATGTAATATCAGCGTTATATGCTGCTTTTTCTCTTCAGAGTTTA
AAGAGTTTAAGTTAAGACCTACAGAAAGTCCCATGTAGTTATAGAAAACCTCCCATCTCTTGAGCGTCACGTTG
AGATAAGTATTCGTTAACTGTAAACACGTGTACACCTTCACCTGCTAATGCGTTTAAGTATACTGGCATTGTCTG
CAGTAAGAGTTTTACCTTCCCCTGTTCTCATCTCCGCGATATCCCCACGGTGAAGTGCGATACCACCCATGATTT
GAACTTTATATGGTTTTATTCTAGAGAACGTAGTGCACCCTCACGAGCTGCAGCAAACGCATCTACTAAAATT

TTATCTAATATATCCGGTGTATCTTTACCTTTTTCTTTTGTTCTTGAATATAAGCTTTAAATTCTTCTGTTTTATT
ACTAATTCTTCATCGCTAAGATTTGAATATTCTTCATCTTTAGCTAATACTTTATCAGCTAATTTTGATAAGCTT