Figure S1: TT31 Sequence

AAGCTTATTATATAACAGTGGAGCGATTACAGAATTAGGAAGCGTGGACAAAGGTACAACGAGGACGGATAATACGCTTTTAGAACGTCAGAGAGGAATTACAATTCAGACAGGAATAACCTCTTTTCAGTGGGAAAATACGAAGGTGAACATCATAGACACGCCAGGACATATGGATTTCTTAGCAGAAGTATATCGTTCATTATCAGTTTTAGATGGGGCAATTCTACTGATTTCTGCAAAAGATGGCGTACAAGCACAAACTCGTATATTATTTCATGCACTTAGGAAAATGGGGATTCCCACAATCTTTTTTATCAATAAGATTGACCAAAATGGAATTGATTTATCAACGGTTTATCAGGATATTAAAGAGAAACTTTCTGCCGAAATTGTAATCAAACAGAAGGTAGAACTGTATCCTAATATGTGTGTGACGAACTTTACCGAATCTGAACAATGGGATACGGTAATAGAGGGAAACGATGACCTTTTAGAGAAATATATGTCCGGTAAATCATTAGAAGCATTGGAACTCGAACAAGAGGAAAGCATAAGATTTCAGAATTGTTCTCTGTTCCCTCTTTATCATGGAAGTGCAAAAAGTAATATAGGGATTGATAACCTTATAGAAGTTATTACTAATAAATTTTATTCATCAACACATCGAGGTCAGTCTGAACTTTGCGGAAAAGTTTTCAAAATTGAGTATTCGGAAAAAAGACAGCGTCTTGCATATATACGTCTTTATAGTGGCGTACTGCATTTGCGAGATTCGGTTAGAATATCGGAAAAGGAAAAAATAAAAATTACAGAAATGTATACTTCAATAAATGGTGAATTATGTAAAATTGATAAGGCTTATTCCGGGGAAATTGTTATTTTGCAGAATGAGTTTTTGAAGTTAAATAGTGTTCTTGGAGATACAAAGCTATTGCCACAGAGAGAGAGAATTGAAAATCCCCTCCCTCTGCTGCAAACGACTGTTGAACCGAGCAAACCTCAACAAAGGGAAATGTTACTTGATGCACTTTTAGAAATCTCCGACAGTGACCCGCTTCTGCGATATTATGTGGATTCTGCGACACATGAAATCATACTTTCTTTCTTAGGGAAAGTACAAATGGAAGTGACTTGTGCTCTGCTGCAAGAAAAGTATCATGTGGAGATAGAAATAAAAGAGCCTACAGTCATTTATATGGAAAGACCGTTAAAAAAAGCAGAGTATACCATTCACATCGAAGTTCCACCGAATCCTTTCTGGGCTTCCATTGGTCTATCTGTAGCACCGCTTCCATTAGGGAGCGGAGTACAGTATGAGAGCTCGGTTTCTCTTGGATACTTAAATCAATCGTTTCAAACTGCAGTTATGGAGGGGATACGCTATGGCTGTGAACAAGGATTGTATGGTTGGAATGTGACGGACTGTAAAATCTGTTTTAAGTATGGCTTATACTATAGCCCTGTTAGTACCCCAGCAGATTTTCGGATGCTTGCTCCTATTGTATTGGAACAAGTCTTAAAAAAAGCTGGAACAGAATTGTTAGAGCCATATCTTAGTTTTAAAATTTATGCGCCACAGGAATATCTTTCACGAGCATACAACGATGCTCCTAAATATTGTGCGAACATCGTAGACACTCAATTGAAAAATAATGAGGTCATTCTTAGTGGAGAAATCCCTGCTCGGTGTATTCAAGAATATCGTAGTGATTTAACTTTCTTTACAAATGGACGTAGTGTTTGTTTAACAGAGTTAAAAGGGTACCATGTTACTACCGGTGAACCTGTTTGCCAGCCCCGTCGTCCAAATAGTCGGATAGATAAAGTACGATATATGTTCAATAAAATAACTTAGTGTATTTTATGATGTTTCTTGCTTCGTTGATACCGCTGGCTAAAGAAATACTGAATTTAAAACTTAGTTTATATGTGGTAAAATGTTTTAATCAAGTTTAGGAGGAATTAATTATGAAGTGTAATGAATGTAACAGGGTTCAATACAACCAAATTTTAATTTGGCTTTGCATTTTATCTTTTTTTAGCGTATTAAATGAAATGGTTTTGAACGTCTCATTACCTGATATTGCAAATGATTTTAATAAACCACCTGCGAGTACAAACTGGGTGAACACAGCCTTTATGTTAACCTTTTCCATTGGAACAGCTGTATATGGAAAGCTATCTGATCAATTAGGCATCAAAAGGTTACTCCTATTTGGAATTATAATAAATTGTTTCGGGTCGGTAATTGGGTTTGTTGGCCATTCTTTCTTTTCCTTACTTATTATGGCTCGTTTTATTCAAGGGGCTGGTGCAGCTGCATTTCCAGCACTCGTAATGGTTGTAGTTGCGCGCTATATTCCAAAGGAAAATAGGGGTAAAGCATTTGGTCTTATTGGATCGATAGTAGCCATGGGAGAAGGAGTCGGTCCAGCGATTGGTGGAATGATAGCCCATTATATTCATTGGTCCTATCTTCTACTCATTCCTATGATAACAATTATCACTGTTCCGTTTCTTATGAAATTATTAAAGAAAGAAGTAAGGATAAAAGGTCATTTTGATATCAAAGGAATTATACTAATGTCTGTAGGCATTGAATTTTTTATGTTGTTTACAACATCATATAGCATTTCTTTTCTTATCGTTAGCGTGCTGTCATTCCTGATATTTGTAAAACATATCAGGAAAGTAACAGATCCTTTTGTTGATCCCGGATTAGGGAAAAATATACCTTTTATGATTGGAGTTCTTTGTGGGGGAATTATATTTGGAACAGTAGCAGGGTTTGTCTCTATGGTTCCTTATATGATGAAAGATGTTCACCAGCTAAGTACTGCCGAAATCGGAAGTGTAATTATTTTCCCTGGAACAATGAGTGTCATTATTTTCGGCTACATTGGTGGGATACTTGTTGATAGAAGAGGTCCTTTATACGTGTTAACCATCGGAGTTACATTTCTTTCTGTTAGCTTTTTAACTGCTTCCTTTCTTTTAGAAACAACATCATGGTTCATGACAATTATAATCGTATTTGTTTTAGGTGGGCTTTCGTTCACCAAAACAGTTATATCAACAATTGTTTCAAGTAGCTTGAAACAGCAGGAAGCTGGTGCTGGAATGAGTTTGCTTAACTTTACCAGCTTTTTATCAGAGGGAACAGGTATTGCAATTGTAGGTGGTTTATTATCCATACCCTTACTTGATCAAAGGTTGTTACCTATGGAAGTTGATCAGTCAACTTATCTGTATAGTAATTTGTTATTACTTTTTTCAGGAATCATTGTCATTAGTTGGCTGGTTACCTTGAATGTATATAAACATTCTCAAAGGGATTTCTAAATCGTTAAGGGATCAACTTTGGGAGAGAGTTCAAAATTGATCCTTTTTTTATAACAGGAATTCAAATCTTTTTGTTCCATTAAAGGGCGCGATTGCTGAATAAAAGATACGAGAGACCTCTCTTGTATCTTTTTTATTTTGAGTGGTTTTGTCCGTTACACTAGAAAACCGAAAGACAATAAAAATTTTATTCTTGCTGAGTCTGGCTTTCGGTAAGCTAGACAAAACGGACAAAATAAAAATTGGCAAGGGTTTAAAGGTGGAGATTTTTTGAGTGATCTTCTCAAAAAATACTACCTGTCCCTTGCTGATTTTTAAACGAGCACGAGAGCAAAACCCCCCTTTGCTGAGGTGGCAGAGGGCAGGTTTTTTTGTTTCTTTTTTCTCGTAAAAAAAAGAAAGGTCTTAAAGGTAAGAACTTGTATGCTGGGGTGTTGCCCTTTATTTTCAATATTAGTTAAGTACCGTGGGTCAATTTCAATCAATGCTCCCACTTGTTCACGAGTTAAACCTCGTTTCAATCGAGCTTCTTTAATGGCTAAACCAAAGGCTCTAAAATCATATTTATCTTCTTTTTTACGCATAGTAGACCACCTCTATACATTTTATTGTTCCTACTGAATTAGAAACAGGTATAGAAAAACATGTTATATAGTTTATAGGTTCATATTTAATAAAAAGCACTACTAAACGCCAATAAAAAAAACCGTTATATGGTAGTGCTATTTATGCTGTTAAAATATTGTATCTTACTTCCAAATGGCGGTTTGTTGGAGGTCAAAGTCGCCATGAAGTATATCACATACAATCAAGTTCCCCACATTGAGTATTTATCAAAAAAAGTCGTCTATCTGCAATAGATAAGTACGTCCACCAATGTGGTTTTATAAATCATATAGATAGAATAACAGAAGCATGTAAACAGAGAAATAAATCTGTTTATATGCTTTTTTGGCTATTCAGAACTTTTTTACAAAGTTTATTTATCAGTAATGCAACAAATCCCCCTTTCACATTGGGACTAAGAGTGAAAGGAGATAAACGAGCAAGGCTCACTTCCTTTCCTAGACAGAAAGGGGGTGAGAAACATGAAACCATCTTCTTTTCAGACCACAATAGAAAATCAGTTTGACTATATCTGTAAACGTGCTATGGAAGACGAGCGAAAGAATTATATGCTTTATCTTTCAAGGATTGCAAAGCGTGAGGTGTCCTTTTCGGATGTTGGCGATTATCTTGTTAGCCAGTTTGCGACAACAGATAACTATTCAACTGACTTTCAGATTTTTACACTCAATGGGTTATCAGTAGGCGTTGAAAATGATTTGTTGAGTGAAGCATTACGTGAGTTGCCAGACAAGAAACGTGAAATTCTACTGCTGTTTTACTTTATGGACATGAGCGATTCAGAAATTGCAGACCTGTTGAAATTGAACCGTTCTACTGTCTATCGGCATAGAACCAGTGGACTAGCCTTAATTAAAAAGTTTATGGAGGAATTTGAAGAATGAAAACACAATATCCTATGATTCCCTTTCCTCTCATTGTAAAGGCAACAGATGGCGATACAGAAGCGATTAACCAGATTCTACATCATTACAGAGGGTACATAACGAAACGTTCCCTACGACTTATGAAAGATGAATATGGCAATCAAAGTATGGTCGTTGATGAAGTCTTACGTGGAAGAATGGAAACCAGACTGATTACAAAGATTCTGTCATTTGAAATTAAGTAATAACCTCTCTCTTTTCGTGGAAGCGTGCCATACTATTCCACGCTTCCCGAACAGGGAGGTTTGTTATTCCATCAAAGCATATTGAGCTTTCAATGTGTTTTGATAGGCTAACGAGCCATTGTTCTTTGAAAACTGAATAAAAGTAATTGAATACGTTTCGATAAGAAAAGAGCCAACGGAGCTAACCGCCATGACCTATCTTCTAAAGATAGCGAGCGTTTCAGTTAGTGTTCCGAAAAACAATCTTTAGCAGGATTGCCAGCGACGACTTTCTTATCGTGATAATGATACTCCCATACAGTCAATAGTCCGAGCGTTAAAAGCGTCGCAGGCAATGAGTATGGCTACATGAGAACCATGCAGGGGTGGAACTCCCGTGAGCTTTGCTAAAGCTGTTCGATTGCTTGTAAAACAACTTTTATGAAATCCAATAAGTGATTTGGAAAGGAGGATTTTATGAAGCAGACTGACATTCCGATTTGGGAGCGTTATACCCTAACTATTGAAGAAGCGTCAAAATATTTTCGTATTGGCGAAAACAAGCTGCGTCGTTTGGCAGAAGAAAATAAAAATGCAAACTGGCTGATTATGAATGGCAATCGTATTCAGGTTAAACGAAAACAATTTGAAAAAATTATAGATACATTGAACGCAATCTAGCGTAGCCAAAGGGTCTTGTATATGATAAAATAGTATTAAGTCGTATCAGGGCTCTTTCCATAATGGAAAGGAGCAAATGCCATGTCAGAAAAAAGACGTGACAATAAAGGTCGAATTTTAAAGACTGGAGAGAGCCAACGAAAAGACGGAAGATACTTATACAAATATACAGATTCATTTGGAGAACCGCAATTTGTTTACTCGTGGAAACTTGTGGCTACAGACAGAGTACCAGCAGGAAAGCGTGATTGTATCTCACTTAGGGAGAAAATCGCAGAGTTACAGAAAGACATTCATGATGGTATTGATGTTGTAGGAAAGAAAATGACACTCTGCCAGCTTTACGCAAAACAGAACGCTCAAAGACCAAAGGTTAGAAAAAATACTGAAACTGGACGCAAATATCTTATGGATATTTTGAAGAAAGACAAGTTAGGTGCAAGAAGTATTGATAGTATTAAACCATCAGACGCTAAAGAATGGGCGATTAGAATGAGTGAAAATGGTTATGCCTATCAAACCATCAATAACTATAAACGTTCTTTAAAGGCTTCATTCTACATTGCGATACAAGATGATTGTGTTCGGAAGAATCCATTTGACTTTCAACTGAATGCAGTTCTTGATGATGATACTGTCCCTAAGACCGTACTAACAGGAGAACAGGAAGAAAAACTGTTAGCCTTTGCGAAAGCTGATAAAACCTACAGCAAAAATTATGATGAAATTCTGATACTCTTAAAAACAGGTCTTCGTATTTCAGAGTTTGGTGGTTTGACACTTCCAGATTTAGATTTTGAGAATCGTCTTGTCAATATAGACCATCAGCTATTGAGAGATACTGAAATTGGGTACTACATTGAAACACCAAAGACCAAAAGTGGTGAACGTCAAGTTCCTATGGTTGAAGAAGCCTATCAAGCATTTAAGCGAGTGTTAGCGAATCGAAAGAATGATAAGCGTGTTGAGATTGATGGATATAGTGATTTCCTCTTTCTTAATAGAAAGAACTATCCAAAAGTGGCGAGTGACTATAATGGTATGATGAAAGGTCTTGTTAAGAAATACAACAAGTATAATGATGATAAGTTACCACACATCACTCCACATAGTTTGCGACATACATTCTGTACCAACTATGCAAATGCAGGAATGAACCCAAAAGCATTACAATACATTATGGGGCATGCAAATATAGCCATGACGCTGAACTATTACGCACACGCAACATTTGATTCCGCAATGTCAGAGATGAAACGCTTGAATAAAGAGAAGCAACAGGAGCGTCTTGTTGCTTAGTAGTACAAATGAATTTACTACTTATTTACCACTTCTGACAGCTAAGACATGAGGAAATATGCAAAGAAACGTGAAGTATCTTCCTACAGTAAAAATACTCGAAAGCACATAGAATAAGGCTTTACGAGCATTTAAGAAAATATAAAAAGATAATTAGAAATTTATACTTTGTTTAATATAAAAAATTACACAATATAATTATCACTTTAAATTTATGTTAACTAACACTATATATAAATTTATTATTTCTATAAAAAAAAACTAGAAGCTACTTTATTCACTTCTAGTTTAAATTCTATTTATTTAACATACCTGCTTGAAGTTGGTACATTTTGTAATAATTACCTTTTAATGCTATCAACTCATCATGTGTTCCAGATTCAATAATTTCACCTTTATCTAGTACGTAGATACAGTTAGAATCTTGAATCGTAGATAATCTATGAGCAATCGCTATTGTTGTTCTACCTTTTCTCATTTTTTCAAGAGAGTTTTGAATCAGCTCTTCTGTTTCAGAGTCGATATTTGCAGTAGCTTCATCAAGAATCAGGATCTTCGGCTTACTTGCTATAGTTCTAGCAAATGTTAGAAGTTGTCTTTCTCCAGATGAGAATGTTGAACCTCTTTCTGTAACTACACTATCATACTTATCTTCTAATTTATCTATAAAATTATGTGCATCAACAAACTTCGCCGCTTCAATAACATCTTCTCTTGTTAGACTTTCATTATACATCTTAATATTAGACTCTACTGTTCCGTGATATAAGAATGGATCTTGAAGTACTAATCCAACACTGTTTCTTAATTCTTTAGAACTATAATCTTTAATATTAACTCCATCAATTAAGATTTCTCCTCTATCATAATCATAGAATCTTAAGAATAGATTCATAATAGAAGATTTACCGGAACCAGTAGCTCCAACAAACGCTATACTCTCTCCATTTTTAACACTAAATGAAATATTTTTAAGAACATCTCGTTTACCATCGTAAGAGAAGCTAACATTTTTAAACTCGATATCACCACGAGAAATTTTATAATCACTCTCTTTTTGCTCAGGCTCATACTCTTCATTATCTATTAATGTGAAAACACGACCTGCAGAAATAATAGATGTTTGAAGAATTGAGAAGTTTTGCATAAGTTCAATTAATGGATTGAACAGCTGATTCGTATATTGAATAAACGCATATATTATCCCAGCAGTAAAACCAGCACTTTCAAAAGTTAACCCAAAATACATTACGATAACACCATATGCTAACACTTTAAATAATGCCATAGCTGGTCTTAATAATATACTATCAACTTTTAATGATTTAGTGTAATAACGAAGGTGTTCATTATTAACCTCTCCAAATTCATCAATCAGGCGTTGTTCCTGATTAAATGCTTGGATAATCTTCATACCTTCAATTGATTCAGATAATTTAGTATTCATTTCACTAATTTTCGCACGAGAAATTTCTACTAATCTACTAGAAAGCTTCTGATATAAGTATACTGAACCTACCATTACAGGAATAAATAGTATCATGTAAATTGTTAATTGCCAACTTAGAGCAATCATCGCAGAAAGTGTTACTACAAACATAAGTATAGTATTTAAGAAACTTGAGAAAATTGTTCCAAACATATCCGCAACAGCCTGTGTATCATTAGTTAATCTCGATACGACAGAACCTACAGGAGTTTTATCGAAGTACGACATCCCTAATTTTTGCAAGTTAGCAAAACTATCATTACGTAGATCTCTAACTATACTGTGAGCTACTTTTGCGAAGTAATACTCTCCTAAAAATGTAAACACAACTCTTAGGATAAACAATCCAAAATAAATTATTAATATATATAATCCAGCTTTAGCAATATTCTTTGTAATATAATGATCAATATAATACTGAGCTAAAAGAGGAATTGCTGTTGCGACTATCGAAGTCATTAATATAAATAATAGTGCTAAAATCGATAATCCTTTATAGCGCAACATATAGCGCATTAATCTAAAAAACGTCTTACTTTTCGACATTTTCACTTCCTCCTTTCAAGCTTTCTTCCATCTGTTGACTTTCATAAGTCTCTTTATACCAACCGTTATTGGCGATAAGTTCATCATGAGTTCCTTTTTCAATAATTGTGTTATCACCTAAAACAATTATTAAATCAGCTTCCACTACCGCAGAAAGTCTATGTGCAGTAATGATATTAGTTTGACCACTACGTTGTTCTTTCAAGTTCTCTAAAATAACATGTTCAGTCTTAGCATCAACCGCAGATAATGAATCATCAAGGATTAAAATTTCAGGATTAATAATTAAAGCACGACTCATCGCTAAACGTTGTTTTTGACCACCTGAAAGACTAACACCTTTCTCACCAACAATCGTATCAAACTTCTCAGGCATAGCCATAATATCATCATACAGACCACAAATTTTCGTAATCTCTTCTACCTTCTTATCATCAATTAAAGGATTAGCAAAACGAATATTCTCTTTAATCGACATTGCAAATAATACCTGATCTTGAGGTACATATCCGATAAGTTTTCTAAGGTCATTAATACTATATTCAGCAATGTCTCTATTGTTAAGCATAATATTACCAGATTTAATATTAAATTCTCTTAATAACAGTCTTAATAATGTAGTTTTACCTGCTCCAGTAACACCTACGATACCAAGTGTTTGACCTTTTTCAATAGCAAACTTAATATCTCTTAGGACACTCTTACCTTCTTCAAATTCGAAGTTGTTGATATTATACTCAAGTCTACCATTCTCAGCCTTAACGTTACTATCTAAGTTAGTATTTACCTCATTAACTTCAGCTAATAAACTCTCAATACGTTTATAAGATACTTCACCACGTTGTGAAATATTGTATAACCATCCTATTGCTTGAAGCGGCCATACTAACATATCAAGATAAGTCACGAAAGTAACTAACTCACCAACAGATAAATCACCATTGGAGATAAAAATACCACCGAAAACAAGAGTAAGTGTATAAGATAATCCAACGAAGATTAATACCATTGGATCAAATAATGAATTATACTTAGCAGCTATAACATTTTTACCAAATACTTTGTTATTAACTTCTCTAAAACTCTTAATCTCATCATTACCATAACCAAATGATTTAGTAACCTTTATACCAGAGGCACTTTCTTGAACCTTATTATTCAAGTCAGAAAATGACTCCTGTGCTGCCTCAAAACTCTCATAGTTTTTATCCCCGATATAATTAGTAGCATACGCTAAAAATGGTAAAGGAATAATTGCTATTAAAGTCAGTTTGAAGTCAATTAAAAATATCATCGTAAATAATGTCACTAATGCTGTAATACTTGCATCAACCGCTGACATTACTCCACCACCAGCAACCATTGCTACAGAATTTATATCATTCGTTGCATGGGCCATTAAATCACCTGTACGGTATTTTTGAAAGAACGATGGAGACATCTTAGTAAAGTGTTCAAATAATCTTGATCTTAAGATTCTTCCTAAGTTATATGCTGCTCCAAAAATATAAACACGCCAAACATAACGAAGTGCATACATCGCAAGTGCTGCCAGTACAAGATATCCAACATTTAAGAATAACTCTCCATTAGTTAAATTTCCAGCCTCAATTTTATCAATAACAGTCCCGATAACTTTCGGTGGAATTAAGTTGAAAATACTTACTAAGATAAGGGCAATTATTCCAATAAGATAACGTCTTTTTTCTAGCTTCATAAACCAAGCTAATTTTCTAAATAAATACATCTACACATCACCTAACCTTTCTCCTAATTTTGAAAATACTTCTCCAATTTTACCATTAATTACTAAGTCAGCCATATTGTCCTGAGGAGTAGACGATTTATTAATAACAACTAAATGTTTTCCTCTAAAGTAATGTAAAAGATTTGCAGCTGGATAAACACTTAATGAAGTACCACCGATAATTAGCACATCAGCTCTTTCAATAAAGTTAATCGCAGCATTAAATACTGTCATATCTAATTCTTCTTCATATAAAGTAACATATGGTTTTATAATTCCACCACATTTATCACAACTCGGTATTTCTTCAGTTTTAGCTAAAAAATCTTCTAAGTTGTAAAAACTTTTACACTTAGTACAATAATTAGCATCAACACTTCCATGAAGTTTCAAAACATTTTTACTGCCTGCTTGTTCATGTAAAGTATCAATATTTTGTGTAATTACCGCTTTAAGTTTACCTTGTTTTTCTAAATCAGCTAAATAAAAATGAGCTCTATTCGGTTTAGCATCAGGATATACTAAATGTTTTTTGTAAAAATCAAAGAAATCTACAGGATACTTCACAAACATTGTTCTAGAAACGAGTTGTTCAGGTGTAAAGTGACGATTTAGTTTAACATTAAACACTCCATTCGCACTTCTAAAGTCAGGAATATCAGATTCAGTAGAAACACCTGCACCACCAAAAAAGACAATATTATCATTTGATTCTATTATTTCTCTTAGTTTCTCTATATTATTCATAATACTTACCTCCTTATAAAATATTATAAAAGCCATGAAAAGAAGGAAACCCTTATATAAGTCTCCTTCTTTCAATTAACTACTAATTAGTTTCTTTATCTTTTTGAGCTTTTAACTCTTTAATACGTTGCTTACGCTCTTCGATACGAGCTTTTTTCTCTTCACGAGATGCACTCTTAACAGGTCCACGAGCGATATGTTCTTTACTATCGTTAGTTACAAGGTTAGTTGGTTCTTGTTTCATTTCGATTTCTTCATGACGTTCTACTCTAATACGCATTAAGTTAGTAACAACTTCTACCTGAATATCGTCGATCATATCCTCGAACATTTGGTAACCTTCTGTTTTGTATTCACGAAGTGGATCAATTTGTCCATAAGAACGAAGGAAAATCCCTTTTCTAAGTTGATCCATTTGGTCGATGTGATCAGTCCATCTATCATCGATAGCGTTAAGAAGAATGTATTTCTCGAATGAATTCATAGTTTCATCTCCAAGTAACTCACGTTTCTCAGCTAACTCAAGATTAATTCTGTGTAATACAAGCTCACGAATTTCATCATCAGACATAACATCTGAGTATTCACTTTCAGTAATAGGTTTTTGACCTAAGAACTTCTCATTAAGTGATTTGATGATTTCTTCAGTTTCTTCTTTTTCACTGTGTGCTTCTAAGTTTTCAGTGATAAATGCCATAGTTTTATCTACTGCTTCACCAATCATCTCTTGAATAATATCAGTAACTACATCATTTTCTAACACTTCATTTCTTTCAGCGTACATGATTTCACGTTGTTTACGTAATACATCATCATATTGAAGTACTTGTTTACGTGAGTCATAGTTATTACCTTCAACACGTTTTTGAGCACTTTCAACAGATCTACTAACCATTCTACTTTCAAGTGGTGTATCTACATCTTTACCCATGATTTTTTGTAATCTATCAGCTCCGAAACGAACCATAAGTTCATCTTCTAGAGATAGATAGAATCTACTGTAACCTGGATCCCCTTGACGTCCTGAACGACCACGTAATTGGTTGTCAATACGACGAGATTCGTGACGTTCTGTACCGATAACGGCAAGACCACCTAATTCACGAACACCTTCTCCAAGTTTAATATCCGTACCACGACCAGCCATGTTAGTCGCGATAGTTACTGAACCACGTTGTCCAGCTTGTTTAATAATTTCTGCTTCACTTTCATTTTGCTTAGCATTAAGTACTTTATGAGGAACACCGTATTTGTATAATAATTTAGATACTAATTCACTCGTTTCGATAGAAACAGTACCTAAAAGAACTGGTTGTCCTTTATCATAACGTTCTTTAACTTCTTGAGCTACTGCATTGAACTTAGCTTCCATATTTGAGTAAATGAAGTCTGGTGCATCAATCCTTTGGATTGGTCTGTTCGTAGGAATTGTAGTTACAAACATGTTATAAATGTTTCTAAATTCTTCTTCCTCTGTTTTACCAGTACCTGTCATACCACTAAGTTTTTTATACATTCTGAAGAAGTTTTGGAATGTAATAGTCGCCATTGTTTTACTTTCTTTTTGAATCGGCACACCTTCTTTAGCTTCGATAGCTTGGTGTAAACCTTCAGAGAAACGACGACCAGGCATTGTACGACCTGTAAATTGGTCAACGATTAAAATTTCTCCATCTTCAGCAACTACATAGTCAACATCTAGTGCCATTGTGTAGTTAGCTTTTAATGCTTGGTTAATGTGGTGAGTTAAATCAACATTTTTTAATTCATAAAGATTTTTTAATCCAAAGTAACTTTCCGCTTTATCAATACCATTTTCAGAAAGTTGGATAGCTTTAGTTTTAATATCTAAAGTATAATCTCCATCACTTCCATCTTCTTCCTCTGCTTTTTTCAGAGTTTTAACGAAGGCATTTGCAACTTGGTATAATGAAGTTGATTCTTGACCTTCACCAGAGATAATAAGTGGTGTACGTGCTTCATCGATAAGCACTGAGTCAACCTCATCGATCACAGCATAGTTTAATGGACGTTGAACACGCGCTTCAACTGTTTTAACCATGTTATCTCTTAAGTAGTCAAACCCTAACTCGTTATTTGTTGAGTATGTAATATCAGCGTTATATGCTGCTCTTTTCTCTTCAGAGTTTAAAGAGTTTAAGTTAAGACCTACAGAAAGTCCCATGTAGTTATAGAAAACTCCCATCTCTTGAGCGTCACGTTGAGATAAGTATTCGTTAACTGTAACAACGTGTACACCTTCACCTGCTAATGCGTTTAAGTATACTGGCATTGTCGCAGTAAGAGTTTTACCTTCCCCTGTTCTCATCTCCGCGATATCCCCACGGTGAAGTGCGATACCACCCATGATTTGAACTTTATATGGTTTCATTCCTAGAGAACGTAGTGCACCCTCACGAGCTGCAGCAAACGCATCTACTAAAATTTTATCTAATATATCCGGTGTATCTTTACCTTTTTCTTTTTGTTCTTGAATATAAGCTTTAAATTCTTCTGTTTTATTTACTAATTCTTCATCGCTAAGATTTGAATATTCTTCATCTTTAGCTAATACTTTATCAGCTAATTTTGATAAGCTT