# Figure 1: NR-54972 Complete Plasmid Sequence

>NR-54972\_Complete\_Plasmid\_Sequence TCACGCGCACAGGGCGCAGCCCTGGTTAAAAACAAGGTTTATAAATATTGGTTTAAAAGCAGGTTAAAAGACAGGTTAGCGGTGGCCGAAAAACGGGCGGAAACCCTTGCAAATGCTGGATTTTCTGCCTGTGGACAGCCCCTCAAATGTCAATAGGTGCGCCCCTCATCTGTCAGCACTCTGCCCCTCAAGTGTCAAGGATCGCGCCCCTCATCTGTCAGTAGTCGCGCCCCTCAAGTGTCAATACCGCAGGGCACTTATCCCCAGGCTTGTCCACATCATCTGTGGGAAACTCGCGTAAAATCAGGCGTTTTCGCCGATTTGCGAGGCTGGCCAGCTCCACGTCGCCGGCCGAAATCGAGCCTGCCCCTCATCTGTCAACGCCGCGCCGGGTGAGTCGGCCCCTCAAGTGTCAACGTCCGCCCCTCATCTGTCAGTGAGGGCCAAGTTTTCCGCGAGGTATCCACAACGCCGGCGGCCGGCCGCGGTGTCTCGCACACGGCTTCGACGGCGTTTCTGGCGCGTTTGCAGGGCCATAGACGGCCGCCAGCCCAGCGGCGAGGGCAACCAGCCGAGGGCTTCGCCCTGTCGCTCGACTGCGGCGAGCACTACTGGCTGTAAAAGGACAGACCACATCATGGTTCTGTGTTCATTAGGTTGTTCTGTCCATTGCTGACATAATCCGCTCCACTTCAACGTAACACCGCACGAAGATTTCTATTGTTCCTGAAGGCATATTCAAATCGTTTTCGTTACCGCTTGCAGGCATCATGACAGAACACTACTTCCTATAAACGCTACACAGGCTCCTGAGATTAATAATGCGGATCTCTACGATAATGGGAGATTTTCCCGACTGTTTCGTTCGCTTCTCAGTGGATAACAGCCAGCTTCTCTGTTTAACAGACAAAAACAGCATATCCACTCAGTTCCACATTTCCATATAAAGGCCAAGGCATTTATTCTCAGGATAATTGTTTCAGCATCGCAACCGCATCAGACTCCGGCATCGCAAACTGCACCCGGTGCCGGGCAGCCACATCCAGCGCAAAAACCTTCGTGTAGACTTCCGTTGAACTGATGGACTTATGTCCCATCAGGCTTTGCAGAACTTTCAGCGGTATACCGGCATACAGCATGTGCATCGCATAGGAATGGCGGAACGTATGTGGTGTGACCGGAACAGAGAACGTCACACCGTCAGCAGCAGCGGCGGCAACCGCCTCCCCAATCCAGGTCCTGACCGTTCTGTCCGTCACTTCCCAGATCCGCGCTTTCTCTGTCCTTCCTGTGCGACGGTTACGCCGCTCCATGAGCTTATCGGGTCCACTCGCGAACGCAGAAAGGCCCACCCGAAGGTGAGCCAGTGTGATTACATTTGCGGCCTAACTGTGGCCAGTCCAGTTACGCTGGAGTCACTAGTATTTAGGTGACACTATAGAAGCGGCCGCCAAAAAACCCCTCAAGACCCGTTTAGAGGCCCCAAGGGGTTATGCTACTGCAGGCTCTCCCTTAGCCATCCGAGTGGACGTGCGTCCTCCTTCGGATGCCCAGGTCGGACCGCGAGGAGGTGGAGATGCCATGCCGACCCTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTGTCATTCTCCTAAGAAGCTATTAAAATCACATGGGGATAGCACTACTAAAATTAATTTTACACATTAGGGCTCTTCCATATAGGCAGCTCTCCCTAGCATTGTTCACTGTACACTCGATCGTACTCCGCGTGGCCTCGGTGAAAATGTGGTGGCTCTTTCAAGTCCTCCCTAATGTTACACACTGATTAAAGATTGCTATGTGAGATTAAAGTTAACTACATCTACTTGTGCTATGTAGTTACGAGAATTCATTCTGCACAAGAGTAGACTATATATCGTAAACGGAAAAGCGAAAACGTTTATATAGCCCATCTGCCTTGTGTGGTCTGCATGAGTTTAGGCCTGAGTTGAGTCAGCACTGCTCATGGATTGTTGCAATTGTTTGGAGAAATCATCCAAATCTGCAGCAGGAAGAAGAGTCACAGTTTGCTGTTTCTTCTGTCTCTGCGGTAAGGCTTGAGTTTCATCAGCCTTCTTCTTTTTGTCCTTTTTAGGCTCTGTTGGTGGGAATGTTTTGTATGCGTCAATATGCTTATTCAGCAAAATGACTTGATCTTTGAAATTTGGATCTTTGTCATCCAATTTGATGGCACCTGTGTAGGTCAACCACGTTCCCGAAGGTGTGACTTCCATGCCAATGCGCGACATTCCGAAGAACGCTGAAGCGCTGGGGGCAAATTGTGCAATTTGCGGCCAATGTTTGTAATCAGTTCCTTGTCTGATTAGTTCCTGGTCCCCAAAATTTCCTTGGGTTTGTTCTGGACCACGTCTGCCGAAAGCTTGTGTTACATTGTATGCTTTAGTGGCAGTACGTTTTTGCCGAGGCTTCTTAGAAGCCTCAGCAGCAGATTTCTTAGTGACAGTTTGGCCTTGTTGTTGTTGGCCTTTACCAGACATTTTGCTCTCAAGCTGGTTCAATCTGTCAAGCAGCAGCAAAGCAAGAGCAGCATCACCGCCATTGCCAGCCATTCTAGCAGGAGAAGTTCCCCTACTGCTGCCTGGAGTTGAATTTCTTGAACTGTTGCGACTACGTGATGAGGAACGAGAAGAGGCTTGACTGCCGCCTCTGCTCCCTTCTGCGTAGAAGCCTTTTGGCAATGTTGTTCCTTGAGGAAGTTGTAGCACGATTGCAGCATTGTTAGCAGGATTGCGGGTGCCAATGTGATCTTTTGGTGTATTCAAGGCTCCCTCAGTTGCAACCCATATGATGCCGTCTTTGTTAGCACCATAGGGAAGTCCAGCTTCTGGCCCAGTTCCTAGGTAGTAGAAATACCATCTTGGACTGAGATCTTTCATTTTACCGTCACCACCACGAATTCGTCTGGTAGCTCTTCGGTAGTAGCCAATTTGGTCATCTGGACTGCTATTGGTGTTAATTGGAACGCCTTGTCCTCGAGGGAATTTAAGGTCTTCCTTGCCATGTTGAGTGAGAGCGGTGAACCAAGACGCAGTATTATTGGGTAAACCTTGGGGCCGACGTTGTTTTGATCGCGCCCCACTGCGTTCTCCATTCTGGTTACTGCCAGTTGAATCTGAGGGTCCACCAAACGTAATGCGGGGTGCATTTCGCTGATTTTGGGGTCCATTATCAGACATTTTAGTTTGTTCGTTTAGATGAAATCTAAAACAACACGAACGTCATGATACTCTAAAAAGTCTTCATAGAACGAACAACGCACTACAAGACTACCCAATTTAGGTTCCTGGCAATTAATTGTAAAAGGTAAACAGGAAACTGTATAATTACCGATATCGATGTACTGAATGGGTGATTTAGAACCAGCCTCATCCACGCACAATTCAATTAAAGGTGCTGATTTTCTAGCTCCTACTCTAATATACCATTTAGAATAGAAGTGAATAGGACACGGGTCATCAACTACATATGGTTGATGTTGAGTACATGACTGTAAACTACATTCTTGGTGAAATGCAGCTACAGTTGTGATGATTCCTAAGAAAACAAGAAATTTCATGTTCGTTTAGGCGTGACAAGTTTCATTATGATCTTGCAGTTCAAGTGAGAACCAAAAGATAATAAGCATAATTAAAACAAGGAATAGCAGAAAGGCTAAAAAGCACAAATAGAAGTCAATTAATGAAAGTTCAATCATTCTGTCTTTCTTTTGAGTGTGAAGCAAAGTGTTATAAACACTATTGCCGCAACAATAAGAAAAATTGGAGAGTAAAGTTCTTGAACTTCCTCTTGTCTGATGAACAGTTTAGGTGAAACTGATCTGGCACGTAACTGATAGACGTGTTTTACGCCGTCAGGACAAGCAAAAGCAAATTGAGTGCTAAAGCAAGTCAGTGCAAATTTGTTATCAGCTAGAGGATGAAATGGTGAATTGCCCTCGTATGTTCCAGAAGAGCAAGGTTCTTTTAAAAGTACTGTTGTACCTCTAACACACTCTTGGTAGTGATAAAGCTCACAAGTAGCGAGTGTTATCAGTGCCAAGAAAAGAATAATTTTCATGTTCGTTTAATCAATCTCCATTGGTTGCTCTTCATCTAATTGAGAATATTTATTCTCAGTTAGTGACTTAGATAAATTTTTAATTATGAGGTTTATGATGTAATCAAGATTCCAAATGGAAACTTTAAAAGTCCTCATAATAATTAGTAATATCTCTGCTATAGTAACCTGAAAGTCAACGAGATGAAACATCTGTTGTCACTCAGAAGAACTCGTCCAGCAGTCTGTAGAAGGCGATCCGCTGAGAGTCAGGAGCGGCGATTCCGTACAGCACCAGGAATCTATCGGCCCACTCTCCGCCAAGTTCTTCGGCGATATCTCTGGTGGCCAGGGCGATATCCTGATATCTGTCGGCGACGCCCAGTCTGCCACAGTCGATAAAGCCGCTGAACCGGCCGTTTTCCACCATGATGTTAGGCAGGCAGGCATCCCCATGTGTAACCACCAGATCCTCGCCGTCGGGCATTCTGGCTTTCAGTCTGGCGAACAGCTCAGCTGGGGCCAGTCCTTGGTGTTCTTCATCCAGGTCGTCCTGGTCCACCAGGCCGGCTTCCATTCTGGTTCTGGCCCTCTCGATCCGGTGCTTGGCTTGGTGGTCGAAAGGACAGGTGGCAGGATCAAGTGTGTGCAGCCGCCGCATGGCATCGGCCATAATGGACACCTTCTCGGCAGGGGCCAGATGACTGCTCAGCAGATCCTGGCCTGGAACTTCTCCCAGCAGCAGCCAGTCTCTTCCGGCCTCTGTAACCACATCCAGCACGGCAGCACATGGCACGCCTGTTGTAGCCAGCCAGCTCAGTCTAGCGGCTTCATCCTGCAGCTCGTTCAGGGCGCCAGACAGATCGGTTTTCACGAACAGCACGGGTCTACCCTGGGCACTCAGTCTAAACACGGCGGCATCAGAACAGCCGATGGTCTGCTGGGCCCAATCATAGCCGAACAGTCTCTCAACCCAGGCAGCTGGAGATCCGGCATGCAGGCCATCCTGCTCGATCATAAGTTCGTACTCATCAGCTTGTGCTTACAAAGGCACGCTAGTAGTCGTCGTCGGTTCATCATAAATTGGTTCCATTACTGGATTAACAACTCCGGATGAACCGTCGATTGTGTGAATTTGGACATGTTCTTCAGGCTCATCAACAATTTTATTGTAGATGAAGAAGGTAACATGTTCAACACCAGTGTCTGTACTCAATTGAGTTGAGTACAGCTGGTAATAGTCTGAAGTGAAGTAACTGTGTAATACAACACAGTCTTTTACTCCAGATTCCCATTTTTCAGTATAACCACCAATCTGGTAGTCATGTTCAGAAATAGGACTTGTTGTGCCATCACCTGAAGTAATGACAATTGAAGAAGTTACACTATTGTAAGGTATACAATAGTCGTAACAATTAGTATGCCAGCAAAGAAAATAGTTGGCATCATAAAGTAATGGGTTTTTGGAACGGCATTTCCAGCAAAGCCAAAGCCTCATTATTATTCTTACAAAGTTTATACTCTGCAAGAAGTAGACTAAAGCATAAAGATAGAGAAAAGGGGCTTCAAGGCCAGCAGCAACGAGCAAAAGGTGTGAGTAAACTGTTACAAACAACAACAGCAAGTTGCAAACAAAGTGAACACCCTTGGAGAGTGCTAGTTGCCATCTCTTTTTGAGGGTTATGATTTTGGAAGCGCTCTGAAAAACAGCAAGAAGTGCAACGCCAACAATAAGCCATCCGAAAGGGAGTGAGGCTTGTATCGGTATCGTTGCAGTAGCGCGAACAAAATCTGAAGGAGTAGCATCCTTGATTTCACCTTGCTTCAAAGTTACAGTTCCAATTGTGAAGATTCTCATAAACAAATCCATAAGTTCGTTTACTTGTACAGCTCGTCCATGCCGAGAGTGATCCCGGCGGCGGTCACGAACTCCAGCAGGACCATGTGATCGCGCTTCTCGTTGGGGTCTTTGCTCAGGGCGGACTGGGTGCTCAGGTAGTGGTTGTCGGGCAGCAGCACGGGGCCGTCGCCGATGGGGGTGTTCTGCTGGTAGTGGTCGGCGAGCTGCACGCTGCCGTCCTCGATGTTGTGGCGGATCTTGAAGTTCACCTTGATGCCGTTCTTCTGCTTGTCGGCCATGATATAGACGTTGTGGCTGTTGTAGTTGTACTCCAGCTTGTGCCCCAGGATGTTGCCGTCCTCCTTGAAGTCGATGCCCTTCAGCTCGATGCGGTTCACCAGGGTGTCGCCCTCGAACTTCACCTCGGCGCGGGTCTTGTAGTTGCCGTCGTCCTTGAAGAAGATGGTGCGCTCCTGGACGTAGCCTTCGGGCATGGCGGACTTGAAGAAGTCGTGCTGCTTCATGTGGTCGGGGTAGCGGCTGAAGCACTGCACGCCGTAGGTCAGGGTGGTCACGAGGGTGGGCCAGGGCACGGGCAGCTTGCCGGTGGTGCAGATGAACTTCAGGGTCAGCTTGCCGTAGGTGGCATCGCCCTCGCCCTCGCCGGACACGCTGAACTTGTGGCCGTTTACGTCGCCGTCCAGCTCGACCAGGATGGGCACCACCCCGGTGAACAGCTCCTCGCCCTTGCTCACCATGGTGGCGACCGGTGGATCCCGGGCCCGCGGTACCGTCGACTGCACGGCGATCTTGCCGCCCTTCTTGGCCTTAATGAGAATCTCGCGGATCTTGCGGGCGTCCAACTTGCCGGTCAGTCCTTTAGGCACCTCGTCCACGAACACAACACCACCGCGCAGCTTCTTGGCGGTTGTAACCTGGCTGGCCACATAGTCCACGATCTCCTTCTCGGTCATGGTTTTACCGTGTTCCAGCACGACGACTGCGGCGGGCAGCTCGCCGGCATCGTCGTCGGGCAGGCCGGCGACCCCGGCGTCGAAGATGTTGGGGTGTTGCAGCAGGATGCTCTCCAGTTCGGCTGGGGCTACCTGGTAGCCCTTGTATTTGATCAGGCTCTTCAGCCGGTCCACGATGAAGAAGTGCTCGTCCTCGTCCCAGTAGGCGATGTCGCCGCTGTGCAGCCAGCCGTCCTTGTCGATGAGAGCGTTTGTAGCCTCGGGGTTGTTAACGTAGCCGCTCATGATCATGGGGCCACGGACGCACAGCTCGCCGCGCTGGTTCACACCCAGTGTCTTACCGGTGTCCAAGTCCACCACCTTAGCCTCGAAGAAGGGCACCACCTTGCCTACTGCGCCAGGCTTGTCGTCCCCTTCGGGGGTGATCAGAATGGCGCTGGTTGTTTCTGTCAGGCCGTAGCCCTGGCGGATGCCTGGTAGGTGGAAGCGTTTGGCCACGGCCTCACCTACCTCCTTGCTGAGCGGCGCCCCGCCGCTGGCGATCTCGTGCAAGTTGCTTAGGTCGTACTTGTCGATGAGAGTGCTCTTAGCGAAGAAGCTAAATAGTGTGGGCACCAGCAGGGCAGATTGAATCTTATAGTCTTGCAAGCTGCGCAAGAATAGCTCCTCCTCGAAGCGGTACATGAGCACGACCCGAAAGCCGCAGATCAAGTAGCCCAGCGTGGTGAACATGCCGAAGCCGTGGTGAAATGGCACCACGCTGAGGATAGCGGTGTCGGGGATGATCTGGTTGCCGAAGATGGGGTCGCGGGCATGACTGAATCGGACACAAGCGGTGCGGTGCGGTAGGGCTACGCCCTTGGGCAATCCGGTACTGCCACTACTGTTCATGATCAGGGCGATGGTTTTGTCCCGGTCGAAGCTCTCGGGCACGAAGTCGTACTCGTTGAAGCCGGGTGGCAAATGGGAAGTCACGAAGGTGTACATGCTTTGGAAGCCCTGGTAGTCGGTCTTGCTATCCATGATGATGATCTTTTGTATGATCGGTAGCTTCTTTTGCACGTTGAGGATCTTTTGCAGCCCTTTCTTGCTCACGAATACGACGGTGGGCTGGCTGATGCCCATGCTGTTCAGCAGCTCGCGCTCGTTGTAGATGTCGTTAGCTGGGGCCACAGCCACACCGATGAACAGGGCACCCAACACGGGCATGAAGAACTGCAAGCTATTCTCGCTGCACACCACGATCCGATGGTTTGTATTCAGCCCATAGCGCTTCATAGCTTCTGCCAGCCGAACGCTCATCTCGAAGTACTCGGCGTAGGTAATGTCCACCTCGATATGTGCGTCGGTAAAGGCGATGGTGCCGGGCACCAGGGCGTAGCGCTTCATGGCTTTGTGCAGCTGCTCGCCGGCGGTCCCGTCTTCGAGTGGGTAGAATGGCGCTGGGCCCTTCTTAATGTTTTTGGCATCTTCCATTGTTCGTTTAGTTGTTAACAAGAACATCACTAGAAATAACAACTCTGTTGTTTTCTCTAATTATAAGTCTACCTTTACTAAGAAGAGATAAAATCATATCATTGATTTGACCTTCTTTTAAAGACATAACAGCAGTACCCCTTAATTTAAGGGGAAATTTACTCATGTCAAATAAAGAATAGGAAGACAACTGAATTGGATTTGTATTCCTCCAAAATATGTAATTTGCATGCATGACATAACCATCTATTTGTTCGCGTGGTTTGCCAAGATAATTACATCCAATTAAAAATGCTTCAGATGATGACGCATTCACATTAGTAACAAAGGCTGTCCACCATGCGAAGTGTCCCATGAGCTTATAAAGATCAGCATTCCAAGAATGTTCTGTTATCTTTATAGCCACGGAACCTCCAAGAGCTAGCTTTTGTTGTATAAACCCACAAATGTAAGTGAAAAAACCCTCTTTAGAGTCATTTTCTTTTGTAACATTTTTAGTCTTAGGGTCGTACATATCACTAATAATGAGATCCCATTTATTAGCTGTATGTACAGTTGCACAATCACCAATCAAAGTTGAATCTGCATCAGAGACAAAGTCATTAAGATCTGAATCGACAAGCAGCGTACCCGTAGGCAACCACTGTCTTAAAACAGCTGTACCTGGTGCAACTCCTTTATCAGAACCAGCACCAAAATGTATAACTCTCATATTATAGGGTACAGCTAATGTTAATGTGTTTAAATATTGACACAGTTGAGTATATTTTGCGACATTCATCATTATGCCTTTAGGTAATGTTGCACTATCACCATAATTTTGAAGGTCACACTTTTCTAATAGCATTCTTTGCATTTTGTAAAGATTAGGCATAGCAACACCCGGTTGCCACGCTTGACTAGATTGTAATTTTGGGTAAAATGTTTCTACATGGCCATCTTTACACCAAAGCATAAATGAAATTTCTGTATAGTCAATAGTCACTTTGACAACCTTAGAAACTACAGATAAATCTTGGGATTTTATTATTTCAACAAAATCATCAAGTAATAAATCAATAACAGAACACACACACTTAGATGAACCTGTTTGCGCATCTGTTATGAAATAGTTTTTAACTGTACTGTCCATAGGAATAAAATCTTCTAATTCAAAAGGTGATTCCTTAAAACGTTTAGCTAGTCCAATCAGTAGATGTAAACCACCTAACTGACTATGACTAAAATCTCCATAAACGATATGTTCGAAGGCATAGCCTTCTAATTTATACCGTTCAATGAATTCATCCATAGCTAATTCTAAGAAATCAATTTCCATTTGACTCCTGGGTTTAAATTCTTGTAAATTTCTACTCTGAGTAAAGTAAGTTTCAGGTAATTGTTGGACAACACCATCAACTTTCTTATAATAATTGAACTGTGTTTTTACGGCTTCTCCAATTAATGTGACTCCATTAAGACTAGCTTGTTTGGGACCTACAGATGGTTGTAAACCTTTAACACTACCTTCTGTAATAAGAACACCATTACGGGCATTTCTAAATAAGTCTACTTGACCATCAACTCTACCATCAAAAAAGACAGTGAGTGGTGCACAAATCGTTTCAGTTGGTTTCTTGGCTATGTCAGTCATAGAACAAACACCAATAGTAGATATATGTGCTGGAGCATCTCTTTTGTAGTCCCAGATCACAGTATTAGCAGCAATGTCCACACCCAAATTATTGAGTATTTTCACCTCTGGTACTGGTTTAATGTTGCGCTTAGCCCAAAGCTCAAATGCTACATTAACAGGTAATGTTGTTTTATTTTCAAACAATTCTACATCAACACCATCAACTTTTGTGTAAACAGTGTTATTAATGATAGAAACTGGTACTTCACCCTGTTGTCCATCAAAGTGTCCCTTATTTACAACATTAAAAGCCACATTTTCTAAACTCTGAAGTCTTGTAAAAGTGTTCCAGAGGTTATAAGTATCAAATTGTTTGTAAACCCACAAGCTAAAGCCAGCTGAGATCATCATGTTATAAGCATCGAGATACAATCTGTACTCATTAGCATGATGTCTACAGACAGCACCACCTAAATTGCAACGTGTTATACACGTAGCAGACTTTAGTGGTACATAATCTATATCTGACACTACTTGTTTTCCATGAGACTCACATGGACTGTCAGAGTAATAGAAAAATGGTAATTGTTTTAAATTAACAAAAGCACTTTTATCAAAAGCTGGTGTGTGGAATGCATGTTTATTTACATACAAACTGCCACCATCACAACCAGGCAAGTTAAGGTTAGATAGCACTCTAGTGTCAAATCTACAAACAATGGAATTAGCAGGATATCTATCGACATTGCAATTCCAAAATAGGCATACACCATCTGTGAATTTGTCAGAATGTGTGGCATAAGAATAGAATAATTCTTCTATTTTATAAGCTTTGTCACTACAAGGCTGTGCATCATAGAACTTCCATTCTACATCAGCTTGAGGTACACACTTAATAGCTTTAGGGTTACCAATGTCGTGAAGAACTGGGAATTTGTCTGCTAATAATGCAGCTTTAACAACCATGTGTTGAACCTTTCTACAAGCCGCATTAATCTTCAGTTCATCACCAATTATAGGATATTCAATAGTCCAGTCAACACGCTTAACAAAGCACTCGTGGACAGCTAGACACCTAGTCATGATTGCATCACAACTAGCTACATGTGCATTACCATGGACTTGACAATACAGATCATGGTTGCTTTGTAGGTTACCTGTAAAACCCCATTGTTGAACATCAATCATAAACGGATTATAGACGTAATCAAATCCAATAGAATGATGCCAACAGGCATAAGTGTCTGAAGCAGTGGAAAAGCATGTGGCACGTCTATCACATAGACAACAGGTGCGCTCAGGTCCTATTTTCACAAAATACTTCATAGATGTCAACTCAAAGCCATGTGCCCATAAGACAAATACGACTCTGTCAGAGAGATTTTTAAGTGTGTCACTTAACATTTGTACAATCTTTATACGCACTACATTCCAAGGAAGTCCTTTGTACATAAGTGGTATGAGGTGTTTAAATTGATCTCCAGGCGGTGGTTTAGCACTAACTCTGGAAAAATCTGTATTATTAGGTGTATCAACATAACCTGTAGGTACAGCAACTAGGTTAACACCTGTAGAAAAACCTAGCTGTAAAGGTAAATTGGTACCAACAGCTTCTCTAGTAGCATGACACCCCTCGACATCGAAGCCAATCCATGCACGTACATGTCTTATAGCTTCTTCGCGGGTGATAAACATGTTAGGGTAACCATTAACTTGATAATTCATTTTAAAACCCATCATAGAGATGAGTCTTCTATAGGTCATGTCCTTAGGTATGCCAGGTATGTCAACACATAAACCTTCAGTTTTGAATTTAGTGTCAACACTGAGGTGTGTAGGTGCCTGTGTAGGATGTAACCCAGTGATTACCTTACTACAATCTTTAAAGAGTCCTGTTACATTTTCAGCTTGTAAAGTTGCCACATTCCTACGTGGAATTTCAAGACTTGTAAATTGCAACTTGTCATAAAGGTCTCTATCAGACATTATGCAAAGTATGCCTACTTTTGCTCTGGTAATAGCAACATTAAATCTGTTTACATTACAAGAGTGAGCTGTTTCAGTGGTTTGAGTGAATATGACATAGTCATATTCTGAGCCCTGTGATGAATCAACAGTTTGAGTTGGTAGTCCCAAAATCTTTGAGGCTACAGCATTCTGTGAATTATAAGGTGAAATAAAGACAGCTTTTCTCCAAGCAGGGTTACGTGTAAGGAATTCTCTTACCACGCCTATTTGTGGCCTGTTAATTGCAGATGAAACATCATGCGTGATAACACCCTTATAAAACATTTTAAAGCATTGAGCTGATTTGTCTTTATGTGCTTTAAGCTTATTATCATAAACCAAAGCACTCACAGTGTCAACAATTTCAGCAGGACAACGCCGACAAGTTCCGAGGAACATGTCTGGACCTATAGTTTTCATAAGTCTACACACTGAATTGAAATATTCTGGTTCTAGTGTGCCCTTAGTTAGCAATGTGCGTGGTGCAGGTAATTGAGCAGGGTCGCCAATGTACACATAGTGCTTAGCACGTAATCTGGCATTGACAACACTCAAATCATAATTTGTGGCCATTGAAATTTCATCAAAGACAACTATATCTGCTGTCGTCTCAGGCAATGCATTTACAGTACAAAAGACATACTGTTCTAATGTTGAATTCACTTTGAATTTATCAAAACACTCTACACGAGCACGTGCAGGTATAATTCTACTACATTTATCTATAGGCAAATATTTTAATGCCTTCTCACATAGTGCATCAACAGCGGCATGAGAGCAAGCTGTATACACTATGCGAGCAGAAGGGTAGTAGAGAGCTAGGCCAATAGCAAAATGACTCTTACCAGTACCAGGTGGTCCCTGGAGTGTAGAATACTTTTGCATACCAACCTTTTGATAATTTGCAACATTGCTAGAAAACTCATCTGAGATATTGAGTGTTGGGTATAAGCCAGTAATTCTAACATAGTGCTCTTGTGGCACTAGTGTAGGTGCACTTAATGGCATTACTGTATGTGATGTCAGCACAAAATAATCACCAACATTTAATTTGTAAGTTGTTGTACCTCGGTAAACAACAGCATCACCATAGTCACCTTTTTCAAAGGTGTACTCTCCTATTTGTACTTTACTGTTTTTAGTTACACGATAACCAGTAAAGACATAATTTCGGTTAAGTGGTGGTCTAGGTTTACCAACTTCCCATGAAAGATGTAATTCTCTGTCAGACAGCACTTCACGTACAGTAGCAATACCATAAGACAGTTTAAATGTCTCCTCAGTAGCTTTGAGCGTTTCTGCTGCAAAAAGCTTGAGTCTTTCAGTACAGGTGTTAGCTAAAATGTAATCACCAGCATTTGTCCAGTCACATGTTGCAATTGCATTAAAGTCAGTAACATTATCGCTACCAACACATGTATTTTTATATAAACCAAAAACTTGTCCATTAGCACACAATGGAAAACTAATGGGTGGTTTATGTGATTTACAATAATAGCTCATACCTCCTAAGTAAAGTTGAGTCACATCTGTGACATCACAACCTGGAGCATTGCAAACATACGGATTAACAGACAAGACTAATTTATGTGATGTTGATATGACATGGTCGTAACAGCATTTACAACATAAGAATGGTCTACGTATGCAAGCACCACATCTTAATGAAGTCTGTGAATTGCAAAGAACACAAGCCCCAACAGCCTGTAAGACTGTATGCGGTGTGTACATAGCCTCATAAAACTCAGGTTCCCAATACCTTGAAGTGTTATCATTAGTAAGCATAACAGAATACATGTCTAACATGTGTCCTGTTAACTCATCATGTAGCTTTCTTATGTATTGTAAGTACAAATGAAAGACATCAGCATACTCCTGATTAGGATGTTTAGTAAGTGGGTAAGCATCTATAGCTAAAGACACGAACCGTTCAATCATAAGTGTACCATCTGTTTTTACGATATCATCTACAAAACAGCCGGCCCCTAGGATTCTTGATGGATCTGGGTAAGGAAGGTACACATAATCATCACCCTGTTTAACTAGCATTGTATGTTGAGAGCAAAATTCATGAGGTCCTTTAGTAAGGTCAGTCTCAGTCCAACATTTTGCTTCAGACATAAAAACATTGTTTTGATAATAAAGAACTGACTTAAAGTTCTTTATGCTAGCCACTAGACCTTGAGATGCATAAGTGCTATTGAAACACACAACAGCATCGTCAGAGAGTATCATCATTGAGAAATGTTTACGCAAATATGCGTAAAACTCATTCACAAAGTCTGTGTCAACATCTCTATTTCTATAGAGACACTCATAAAGTCTGTGTTGTAAATTGCGGACATACTTATCGGCAATTTTGTTACCATCAGTAGATAAAAGTGCATTAACATTGGCCGTGACAGCTTGACAAATGTTAAAAACACTATTAGCATAAGCAGTTGTGGCATCTCCTGATGAGGTTCCACCTGGTTTAACATATAGTGAACCGCCACACATGACCATTTCACTCAATACTTGAGCACACTCATTAGCTAATCTATAGAAACGGTGTGACAAGCTACAACACGTTGTATGTTTGCGAGCAAGAACAAGTGAGGCCATAATTCTAAGCATGTTAGGCATGGCTCTATCACATTTAGGATAATCCCAACCCATAAGGTGAGGGTTTTCTACATCACTATAAACAGTTTTTAACATGTTGTGCCAACCACCATAGAATTTGCTTGTTCCAATTACTACAGTAGCTCCTCTAGTGGCGGCTATTGATTTCAATAATTTTTGATGAAACTGTCTATTGGTCATAGTACTACAGATAGAGACACCAGCTACGGTGCGAGCTCTATTCTTTGCACTAATGGCATACTTAAGATTCATTTGAGTTATAGTAGGGATGACATTACGTTTTGTATATGCGAAAAGTGCATCTTGATCCTCATAACTCATTGAATCATAATAAAGTCTAGCCTTACCCCATTTATTAAATGGAAAACCAGCTGATTTGTCTAGGTTGTTGACGATGACTTGGTTAGCATTAATACAGCCACCATCGTAACAATCAAAGTACTTATCAACAACTTCAACTACAAATAGTAGTTGTCTGATATCACACATTGTTGGTAGATTATAACGATAGTAGTCATAATCGCTGATAGCAGCATTACCATCCTGAGCAAAGAAGAAGTGTTTTAATTCAACAGAACTTCCTTCCTTAAAGAAACCCTTAGACACAGCAAAGTCATAGAAGTCTTTGTTAAAATTACCGGGTTTGACAGTTTGAAAAGCAACATTGTTAGTAAGTGCAGCTACTGAAAAGCACGTAGTGCGTTTATCTAGTAATAGATTACCAGAAGCAGCGTGCATAGCAGGGTCAGCAGCATACACAAGTAATTCCTTAAAACTAAGTCTAGAGCTATGTAAGTTTACATCCTGATTATGTACAACACCTAGCTCTCTGAAGTGGTATCCAGTTGAAACTACAAATGGAACACCATCAACAAATATTTTTCTCACTAGTGGTCCAAAACTTGTAGGTGGGAACACTGTAGAGAATAAAACATTAAAGTTTGCACAATGCAGAATGCATCTGTCATCCAAACAGTTAACACAATTTGGGTGGTATGTCTGATCCCAATATTTAAAATAACGGTCAAAGAGTTTTAACCTCTCTTCCGTGAAGTCATATTTTAACAAATCCCACTTAATGTAAGGCTTTGTTAAGTCAGTGTCAACATGTGACTCTGCAGTTAAAGCCCTGGTCAAGGTTAATATAGGCATTAACAATGAATAATAAGAATCTACAACAGGAACTCCACTACCTGGCGTGGTTTGTATGAAATCACCGAAATCATACCAGTTACCATTGAGATCTTGATTATCTAATGTCAGTACACCAACAATACCAGCATTTCGCATGGCATCACAGAATTGTACTGTTTTTAACAAAGCTTGGCGTACACGTTCACCTAAGTTGGCGTATACGCGTAATATATCTGGGTTTTCTACAAAATCATACCAGTCCTTTTTATTGAAATAATCATCATCACAACAATTGTATGTGACAAGTATTTCTTTTAATGTGTCACAATTACCTTCATCAAAATGCCTTAAAGCATAGACGAGGTCTGCCATTGTGTATTTAGTAAGACGTTGACGTGATATATGTGGTACCATGTCACCGTCTATTCTAAACTTAAAGAAGTCATGTTTAGCAACAGCTGGACAATCCTTAAGTAAATTATAAATTGTTTCTTCATGTTGGTAGTTAGAGAAAGTGTGTCTCTTAACTACAAAGTAAGAATCAATTAAATTGTCATCTTCGTCCTTTTCTTGGAAGCGACAACAATTAGTTTTTAGGAATTTAGCAAAACCAGCTACTTTATCATTGTAGATGTCAAAAGCCCTGTATACGACATCAGTACTAGTGCCTGTGCCGCACGGTGTAAGACGGGCTGCACTTACACCGCAAACCCGTTTAAAAACGATTGTGCATCAGCTGACTGAAGCATGGGTTCGCGGAGTTGATCACAACTACAGCCATAACCTTTCCACATACCGCAGACGGTACAGACTGTGTTTTTAAGTGTAAAACCCACAGGGTCATTAGCACAAGTTGTAGGTATTTGTACATACTTACCTTTTAAGTCACAAAATCCTTTAGGATTTGGATGATCTATGTGGCAACGGCAGTACAGACAACACGATGCACCACCAAAGGATTCTTGATCCATATTGGCTTCCGGTGTAACTGTTATTGCCTGACCAGTACCAGTGTGTGTACACAACATCTTAACACAATTAGTGATTGGTTGTCCCCCACTAGCTAGATAATCTTTGTAAGCTTTAGCAGCATCTACAGCAAAAGCACAGAAAGATAATACAGTTGAATTGGCAGGCACTTCTGTTGCATTACCAGCTTGTAGACGTACTGTGGCAGCTAAACTACCAAGTACCATACCTCTATTTAGGTTGTTTAATCCTTTAATAAAGTATAAATACTTCACTTTAGGACCTTTAGGTGTGTCTGTAACAAACCTACAAGGTGGTTCCAGTTCTGTATAGATAGTACCAGTTCCATCACTCTTAGGGAATCTAGCCCATTTCAAATCCTGTAAATCGGATAACAGTGCAAGTACAAACCTACCTCCCTTTGTTGTGTTGTAGTAAGCTAACGCATTGTCATCAGTGCAAGCAGTTTGTGTAGTACCGGCAGCACAAGACATCTGTCGTAGTGCAACAGGACTAAGCTCATTATTCTGTAATTTGACAGCAGAATTGGCCCTTAAAGCTGTTACAATAAGAGGCCATGCTAAATTAGGTGAATTGTCCATACTAATTTCACTAAGTTGAACAATTTTACTATCTGCATCTACAACCTGTTGGATTTCCCACAATGCTGATGCATAAGTAAATGTTGTACCATCACACGTATTTTTATATGTGTTATAGTCTGGTATGACAACCATTAGTTTGGCTGCTGTTGTAAGAGGTATTATGTTCAAGGGAACACAACCATCTCTTGCATTGTTGATAATGTTGTTGAGTGCATCATTATCCAACTTTCTAAGCATAGTGAAAAGCATTGTCTGCATAGCACTAGTAACTTTTGCCCTCTTGTCCTCAGATCTAGCCTGTTTATACATTTGGGTCATAGCTTGATCAGCCATCTTTTCCAACTTACGTTGCATGGCTGCATCACGGTCAAATTCAGATTTAGCCACATTCAAAGACTTCTTCAACTTTTTAAGAACAACTTCAGAATCACCATTAGCAACAGCCTGCTCATAAGCTTCTTGAGCAGTAGCAAAAGCTGCATATGATGGAAGGGAACTAAACTCTGAGGCTATAGCTTGTAAGGTTGCCCTGTTGTCCAGCATTTCTTCACAAAGCTTGTTTATGTCTACAGCACCCTGCATGGAAAGCAAAACAGAAAGTAGTGAAACCATTTTTTCAAAGGCTTCAGTAGTATCTTTAGCTAAGAGAATGTCATTGTGTAACTGGACACATTGAGCCCACAATTTAGATGATGATTCTACTCTGAGTTGTTGCAAAACTGAGAGTAAGACTACTGATGTGCACTTTACATCTGACATTTTAGACTGTACAGTGGCTACTTTGATACAAGGTTTGCCACCAACACCCAACAATTTAATGTTGAGTTTGAAGGCATCTATGCTATTCTTGGGTGGGAGTAGTCCCTGTGAATTCATATATCTAAACTCCTGTGTAGAAACTAAGTAATCATAAACACCAAGAGTCAGTCTAAAGTAGCGGTTGAGTAAACAAAAGAGGCCAAAGTAACAAGTACAAAAATAGCCTAAGAAACAATAAACTAGCATTATACACTGAAGTGTATTACCAGTTATGAAGAAAATAGGGCAATACTCAACACACATAAAAACAATACCTCTGGCCAAAAACATGACAGTTGTAACTACACCTGAGTAGTTAGAAGTAACAGAGATTATAAGAGCCCACATGGAAATGGCTTGATCTAAAGCATTACCATAATAAACTTTATAAACGAGTGTCAAGACATTCATAAGTGTCCACACTCTCCTAGCACCATCATCATACACAGTTCTTGCTGTCATAAGGATTAGTAACACTACAGCTGATGCATACATAACACAGTCTTTTAGCTTAAAACCAGACAAACTAGTATCAACCATATCCAACCATGTCATAATACGCATCACCCAACTAGCAGGCATATAGACCATATTAAAATAAGCTACAGTGGCAAGAGAAGGTAACAAAAACAAACAGAGAAATGCATGCTTATGTTTGACAAACATCATTGCAAAAGCAGACATAGCAATAATACCCATAGCAAAAGGTAAAAAGGCATTTTCATACAAAAAAAAGAACAAAGACCATTGAGTACTCTGGACTAAAACTAAAAGTGAAGTCAAAATTGTGAGTAACAACCAGTGGTGTGTACCCTTGATTGTTCTTTTCACTGCACTTTGGAAAGTAACACCTGAGCATTGTCTAACAACATCAAAAGGTGTAAATTCATCTTCTAATAAAGCACTACCCAATATGGTACGTCCATTCATACCATTTTGCAGTAATTCTTTTAATGAAGCACACATATCTAAAACGGCAATTCCAGTTTGAGCAGAAAGAGGTCCTAGTATGTCAACATGGTCTTGTGTTAGAGGTTCATAATTGTACTTCATAGCCACAAGGTTAAAGTCATTAAGAGTTGTGGTAAATCGATTGAGAAACCACCTGTCTCCATTTATAACAGCAGCGTACAACCAAGCTAAAACATTAACTGTAATAGTTGTGTCCGTACCAGCTGCTTGTGCTGTTTGCCTGTCAACAAAAGGTCCATAAAAGTTACCTTCTAAGTCTGTGCCAGCATGAACTCCAGTTGGTAATTCCATATGGTGCATGTAACAAAAAGAGACACAGTCATAATCTATGTTAAAACCAACACTACCACATGAACCATTAAGGAATGAACCCTTAATAGTGAAATTGGGCCTCATAGCACATTGGTAAACACCAGATGGTGAACCATTGTAACAAGCTAACACTGAAAAAGTCTGTCCTGGTTGAATGCGAACAAACTTATACTTAGGTGTCTTAGGATTGGCTGTATCAACCTTAAGCTTAAGTACACAATTTTGCATAGAATGTCCAATAACCCTGAGTTGAACATTACCAGCCTGTACCAAGAAATTATGATTAGACTTACGAATGAGTAAATCTTCATAATTAGGGTTAAGCATGTCTTCAGAGGTGCAGATCACATGTCTTGGACAGTAAACTACGTCATCAAGCCAAAGACCGTTAAGTGTAGTTGTACCACAAGTTACTTGTACCATACAACCCTCAACTTTACCAGATGGGAATGCCATTTTTCTAAAACCACTCTGCAAAACAGCTGAGGTGATAGAGGTTTGTGGTGGTTGGTAAAGAACATCAGAACCTGAGTTACTGAAGTCATTGAGAGCCTTTGCGAGATGACAACAAGCAGCTTCTCTGTAGCTAGTTGTATCCATTGCTCCACTAAAATACTTGTACTTATTATAAAGAGCTAAGTATCTATTATATTGCGTAAGAGGTAATAGCACATCACTACGCAACTTTAGATACATTTCTTTATTTAACAAAAAGGTGCACAGCGCAGCTTCTTCAAAAGTACTAAAGGAAACACCATTAAAGACTACACGTCTCTTTAGGTAATTACTAAAGAACCAATAGAAATGCTTTGTGGAAATACAAATGATATAAGCAATTGTTATCCAGAAAGGTACTAAAGGTGTGAACATAACCATCCACTGAATATGTGCTAAAAAAGAAACATCATTAGTAAGATAAAATGTCAAGTACAAGTAAATAACAGAATAAACACCAGGTAAGAATGAGTAAACTGGTGTTAAACAGAGTACAGTGAATGACATAAGGAATAGTAAAGTATTAAAGGCAACTACATGACTGTATTCACCAAAAGCTCTTCTAAACCTCATAAAATAGTAGGCAAGGCATGTTACTACGATAGCTACAATACCACCAGCTACTATAGATGCTGATATGTCCAAAGCACCAATAGGTTGAATTAGTGGTGTAAACATATTAGTAAGTAAATTTACAGCATCTACACCACAGAAAACTCCTGGTAAAGATCTGTAATAATCATTGTTAAGTACCCATCTACCACTAGTAGATACACAAACACCAGCTTCTGATCTTTCACAAGTGCCGTGCCTACAGTACTCAGAATCAAAAGTTGTTACCACTCTAACAGAACCTTCAAGGTAGGTGTTAGGAAATTGAATAATAGAGCCATCCATGAGCACATAACGTGTGTCAGGGCGTAAACTTTCATAAGCAACAGAACCTTCTAGTACATTGGTATCATAACAATATGGTACTGGCTTACCAGAAGCATCTTTAAAAATTGTACATTCAGCAGCCAAAACACAAGCTGATGTTGCAAAGTCAGTGTACTCTATAAGTTTTGATGGTGTGTAACAGATGTTACCAACTGCACTAAAAACTCTAGGTAAGAAATGCAAAAAGTCACCATTAGTTGTGCGTAATATCGTGCCAGGCAAACCAGGCACGACAAAACCCACTTCTCTTGTTATGACTGCAGCAATCAATGGGCAAGCTTTGTCATTAGTATAACTACCACCACGCTGGCTAAACCATGTGTCAAAATCAGCATGTTTGTTAGCAAAACAAGTATCTGTAGATGCTATGTCACGAGTGACACCACCATCAATAGCCTTGTATCCTATGATTTCACTTGAAAAGTCAGTATGTTTAGACATGACATGAACAGGTGTTATTAAATAGAAAATAGCAGCAACAAAAAGGAACACAAGTGTAACTTTAATTAACTGCTTCAACCAATTATTAACAATTTTACCACCCTTAAGTGCTATCTTTGTTGTTACAACATTAACAACTTGTCTAGTAGTTGCACATGTCAACTTAAAAGGTAAGTTATTCTTTTTAGCAGCACTACGTATTTGTTTTCGTAGTTGTTCAGACAATGACATGAAATCTTTAACGTTCCATATCAAAGCAATGTTGTGACTTTTTGCTACCTGCGCATTAATATGACGCGCACTACAGTCAATACAAGCACCAAGGTCACGGGGTGTCATGTTTTCAACTTTGTTATAGGTGAGCATATAGTTATTACAACTATCGCCAGTAACTTCTATGTCAGATTGATGTGACAATTTAAGACATTCAACAACATCTTTAGTTTCTACATCTGAATCAACAAACCCTTGCCGAGCTGCTGAAATAAAAGTAGATAAGACATTGTCTAAGGACACATTCTTTGCAAGTTCAGCTTCTGCAGTTGCAACTAGTGTTTTGAGTTTTTCCATTGGTACGTTAAAAGTTGATGAAAACGTATTAACGTAAGCATCAAACATTTTAACTGCAACTTCCGCACTATCACCAACATCAGACACTAATGCCTGATCTAGTAACAGTATAGGTTGACACATAAGCTGACTGTAGTAAACAGACGCTGATTTTGCAGATGATTCTTCACATTTTGATTTACCATCAAAAACTATAACATTAATAGGCAATGAACCTTTAGTGTTATTAGCTCTCAGGTTGTCTAAGTTAACAAAATGAGAGAGAGAATGTCTTTCATAAGTCTTTTGACCAGCTTTATCAAAGTAAAGATGGATGGAACCATTCTTCACTGTAACACTATCAACGATGTAAGAAGACTGGTCAGTAGGATTTATTGGTCTTTTAAACTGTAGTGACAAGTCTCTCGCAACTTCATCACTAATAAATGTACTACCAGCACAGAATGTATCACAATTAACACAATTCCAATTGTGTAGTTTGCAAAAGCCTTTACCTCCATTAGCATAGACATAAAAGGACCTTCTAACACCATTAACAATAGTTGTACATTCGACTCTTGTTGCTCTATTACGTTTGTAACACATCATACAAGTTGATGAATTACAACCGTCTACAACATGCACATAACTTTTCCATACATAATAAAATGATGCAAAGAAGATGTACATTCTAACCATAGCTGAAATCGGGGCCATTTGTACAAGATTAATTATTAACCACATAAGCCAAGAATTACTAATAAAATGTACTGCAAAATAGCTGAAAAACAATTGCATGATTGCAGCCAATCCAAGTACATAGAAAAACCTAGTGAAAAGAATATATGCCAAAAACCACTCTGCAACTAAGCCAAAAGCAGTTAAATCCCATTTAAAAGATGAAATGGTAATTTGTATAGTTTCTAAAGAAGGATAGGTGTCTAAAGAATCTAAACCACTAAGACAAACACTACAAGGTATAGAACCAGTACAGTAGGTTGCAATAGTGACATTAGTAGAGTTCAAATAGCCTTCTCTGTAACCAGTACAGTAAGAAGGCATGCCTAAATTAGACATTAAAACACCTAAAGCAGCGGTTGAGTAGATTAAAGAACCTAGGCAAACACTTAATAGTAAAAACCAAATTATAATATTTATCAGTTTAGAAAAATTAGGTGACTTCAAATAATTAAATGAAGCCTCTAGACAAAATTTACCGACACTCTTAACAGTATTCTTTGCTATAGTAGTCGGCATAGATGCTTTAATTCTAGAATTTGTACTTCTAGTAAAAGTACACAATTGTAGCAATAAAGTAAAGAAATAAGGCATATAATTAGTACAAACACGGTTTAAACACCGTGTAACTATGTTAGTAGTTGTACTAACAACTTTGTTAAGAAAAGGCTTAGCATAATTAGCTATAGTATCCCAAGGGACACTATTAACAGCAGCTAAACCATGAGTAGCAAGGGTTTTCAAACCTAATACTCTAGATAATTCATTAGGTTTCTTAATAGTAAGACTAGAATTGTCTACATAAGCAGCCATTAGATCTGTGTGGCCAACCTCTTCTGTAATTTTTAAACTATTATTTGCTGGTTTAAGTATAATGTCTCCTACAACTTCGGTAGTTTTCACATTACACTCAAGAACGTCTTTCTGTATGGTAGGATTTTCCACTACTTCTTCAGAGACTGGTTTTAGATCTTCGCAGGCAAGATTATCCATTCCCTGCGCGTCCTCTGACTTCAGTACATCAAACGAATTTGATGTTTCAACTGGTTTTGTGCTCCAAAGACAACGTATACACCAGGTATTTGGTTTATACGTGGCTTTATTAGTTGCATTGTTAACATGCCAAACAATAGGTTTATGTAACAATTTAGCTCCTTTCTTAAAAGAGGGTGTGTAGTGTTTATAATCAATAGCCACCACATCACCATTTAAGTCAGGGAAAAATGTAACTTTAAGCTCTCTTGAAGCAGGTTTCTTATAACCAGTTAACTGGTTTAAATCATCAGCAAATTTGATATTATCACATACAAACTTAAAATTATCGAAGCTTGCGTTTGGATATGGTTGGTTTGGTACAAGATCAATTGGTTGCTCTGTGAAATAAGAATTGTCTTTCTTATAATAATTGTCCAACTTAGGGTCAATTTCTGTACAAACAACACCATCCAATTTATAAGTAACTGGTTTTATGGTTGTTGTGTAACTGTTTTCTTTGTAGAAAACATCCGTAATAGGACCTTTGTATTCTGAGGACTTTGTAAGTAAAGCACCGTCTATGCAATACAAAGTTTCTTTAGAAGTTATATGTTTATAGTGACCACACTGGTAATTACCAGTGTACTCACTAGCACAAGTAAATGTACCATGCTTAAGTTCATACTGAGCAGGTGGTGCTGACATCATAACAAAAGGTGACTCCTGTTGTACTAGATATTTTGTAGCTTGTTTACCACACGTACAAGGTATCTGAACACCTTTCTTAAATTGTTCATAAGAAAGTGTGCCCATGTACATAACAGCTTCTACACCCTTAAGGGTTGTCTGCTGTTGTCCACAAGTTTTACACACCACGTTCAAGACTCTTTTGCAAGAATCTAAATTGGCATGTTGAAACAAGTAACTCATTGTTTCTCTAACATCACCTAACTCACCTACTGTCTTATTACAGTAGGCTAAGATAAGTGCACAAAAGTTAGCAGCTTCACCAGCCCTTGCTCTGTAATAAGCATCTTGTAGAGCAGGTGGATTAAACTTCAACTCTATTTGTTGGAGTGTTAACAATGCAGTGGCAAGATAACAGTTGTTATCTGCCCATTTAATAGAAGTTAAACCATTAACTTGTGGGTATTTCCACTTTTTAGTGTGATTTAATGCTGACATGTACCTACCCAGAAAACTAGGATCAGTTGTGTGGTAGTACTCAAAAGCCTCAACACGTAGAGTGTCATCATTAGGTAAAACATAAAATGTTTTACCTTCATGTGAATTATGAGGTTTTATTTTAGTAACATCAGCTCCATCCAAATAAGTTGGACCAAACTGTTGTCCATATGTCATTGACATGTCCACAACTTGCGTGTGGAGGTTAATGTTGTCTACTGTTGTAAACACCTTAATAGTCCTCACTTCTCTCAAAGAAAGAAGTGTCTTAAGATTGTCAAAGGTGATAACTTCACCATCTAGGTGGAATGTGGTAGGATTACTAGTGTAATATACACTTTTATCACCTCTCTTAAGAAATTCTATACCTAGTTGTGTAGATTGTCCAGAATAGGACCAATCTTTATAGGAACCAGCAAGTGAGATGGTTTCAATAAAATGTTCTTCAGGTGTTTTAGAAGAAGAAGTAAGATAACCATTATACGCTGTAACAGCATCAGGTGAAGAAACAGAAACTGTAGCTGGCACTTTGAGAGATCTCATATACCGAGCAGCTTCTTCCAAATTTAAGCCATGTGTTACATAGCCAAGTGGCATTGTAACAAGAGTTTCATTTAGATCGTTAAGTGTGTTGATAAGTGACGCTACAGTTGTTTTACTGGTGTAAAAGTAAAATCTAGCACCATAATCAACCACACCCTCTTGTATTTTAATACCCTTATATTTACGCTGTATAGTTGAAACTATGGCTTTAGTTTCCACACAGACAGGCATTAATTTGCGTGTTTCTTCTGCATGTGCAAGCATTTCTCGCAAATTCCAAGAAACAGTTCCAAGAATTTCTTGCTTCTCATTAGAGATAATAGATGGTAGAATGTAAAAGGCACTTTTACACTTTTTAAGCACTGTCTTTGCCTCCTCTACAGTGTAACCATTTAAACCCTGACCCGGGTAAGTGGTTATATAATTGTCTGTTGGCACTTTTCTCAAAGCTTTCGCTAGCATTTCAGTAGTGCCACCAGCCTTTTTAGTAGGTATAACCACAGCAGTTAAAACACCCTCTTGAACAACATCACCCACTATATATGGAGCATCTTTCTTTAAGAAAGTGATGTCAATGTCACTAACAAGAGTGGCAGAATCTGGATGAAGATTGCCATTAATGTCAATATAAAGTAACAAGTTTTCTGTGAGGAACTTAGTTTCTTCCAGAGTTGTTGTAACTTCTTCAACACAAGCTTTGATTTTCTTATCATCTTGTTTTCTCTGTTCAACTGAAGGTTTACTTTCAGTTATAAATGGCTTAACTTCCTCTTTAGGAATCTCAGCGATCTTTTGTTCAACTTGCTTTTCACTCTTCATTTCCAAAAAGCTTGAAACAAGTTTGTCATAGAGATTTTTATCAAAGACAGCTAAGTAGACATTTGTGCGAACAGTATCTACACAAACTCTTAAAGAATGTATAGGGTCAGCACCAAAAATACCAGCTGATAATAATGGTGCAAGTAGAACTTCGTGCTGATTAAAATTTTCATAAGCACTCTTAAGAAGTTGAATGTCTTCACCTTTGTTAACATTTGGGCCGACAACATGAAGACAGTGTTTAGCAAGATTGTGTCCGCTTAAAACACAACTACCACCCACTTTAAGTGGTCCATTAGTAGCTATGTAATCATCAGATTCAACTTGCATGGCATTGTTAGTAGCCTTATTTAAGGCTCCTGCAACACCTCCTCCATGTTTAAGGTAAACATTGGCTGCATTAACAACCACTGTTGGTTTTACCTTTTTAGCTTCTTCCACAATGTCTGCATTTTTAATGTATACATTGTCAGTAAGTTTTAAATAACCACTAAAACTATTCACTTCAATAGTCTGAACAACTGGTGTAAGTTCCATCTCTAATTGAGGTTGAACCTCAACAATTGTTTGAATAGTAGTTGTCTGATTGTCCTCACTGCCGTCTTGTTGACCAACAGTTTGTTGACTATCATCATCTAACCAATCTTCTTCTTGCTCTTCTTCAGGTTGAAGAGCAGCAGAAGTGGCACCAAATTCCAAAGGTTTACCTTGGTAATCATCTTCAGTACCATACTCATATTGAGTTGATGGCTCAAACTCTTCTTCTTCACAATCACCTTCTTCTTCATCCTCATCTGGAGGGTAGAAAGAACAATACATATGTGAAGCCAATTTAAACTCACCAGACTCATCAAATAAGTAGTATGTAGCCATACTCCACTCATCTAAATCAATGCCCAGTGGTGTAAGTAATTCAGATACTGGTTGCAAAGTTTTTATGACAGCATCTGCCACAACACAGGCGAACTCATTTACTTCTGTACCGAGTTCAACTGTATAGGCAGAGCACTTCTCATTAAGTACTTTATCAATCCTTTCATCAAGTTCAAAAGTGATATTCACACTCTTGTAACCTTGCACTTCTATCACAGTGTCATCACCAAAAGTAACCTTTGTTGGTGCACCGCCTTTGAGTGTGAAGGTATTGTTTGTTACCATCATATTAGGTGCAAGGGCACAGTACTTTTCTGTGTCTTTGATTTCGAGCAACATAAGCCCGTTAATACAAACTGGTGTACCAACCAATGGAGCTTCAACAGCTTCACTAGTAGGTTGTTCTAATGGTTGTAAATCACCAGTTTTCAAGACAACTTCCTCTGTTAACACTTCTGTGGGAAGTGTTTCTCCCTCTAAGAAGATAATTTCTTTTGGGGCTTTTAGAGGCATGAGTAGGCCAGTTTCTTCTCTGGATTTAACACACTTTCTGTACAATCCCTTTGAGTGCGTGACAAATGTTTCACCTAAATTCAAGGCTTTAAGTTTAGCTCCACCAATAATGATAGAGTCAGCACACAAAGCCAAAAATTTATTTACAAGCTTAAAGAATGTCTGAACACTCTCCTTAATTTCCTTTGCACAGGTGACAATTTGTCCACCGACAATTTCACAAGCACAGGTTGAGATAAATTTAACAATTTCCCAACCGTCTCTAAGAAACTCTACACCTTCCTTAAACTTCTCTTCAAGCCAATCAAGGACGGGTTTGAGTTTTTCATAAACAGTGCCAAAGATGTTAGTTAGCCACTGCGAAGTCAACTGAACAACACCACCTGTAATGTAGGCCATTACAACTAGATTGTTAGTAGCCAAATCAGATGTGAACATCATAGCATCAATGAGTCTCAGTGAATACTGTGAAATTCCATCTAGTATTGTTATAGCGGCCTTCTGTAAAACACGCACAGAATTTTGAGCAGTTTCAAGAGTGCGGGAGAAAATTGATCGTACAACACGAGCAGCCTCTGATGCAAATGCATAAAGAGGACTCAGTATTGATTTCTGTTCACCAATATTCCAGGCACCTTTTTTAGCTTTTCCTTTTGTAACTTTAAAATTACCACAGGATTCAACAATTTGTTTGAATGCTTTATAATCCAAACCTTTCACAGTTTCCACAAAAGCACTTGTGGAAGCAGAAAAAGATGCCAAAATAATGGCGATCTCTTCATTAAGTTTAAAGTCACCAACAATATTGATGTTGACTTTCTCTTTTTGGAGTATTTCAAGAAGGTTGTCATTAAGACCTTCGGAACCTTCTCCAACAACACCTGTATGGTTACAACCTATGTTAGCGCTAGCACGTGGAACCCAATAGGCACACTTGTTATGGCAACCAACATAAGAGAACACACAGCCTCCAAAGGCAATAGTGCGACCACCCTTACGAAGAATGGTTTTCAAGCCAGATTCATTATGGTATTCGGCAAGACTATGCTCAGGTCCTACTTCTGAATTGTGACATGCTGGACAATAAATTTTAACAACAGCATTTTGGGGTAAGTAACCACAAGTAGTGGCACCTTCTTTAGTCAAATTCTCAGTGCCACAAAATTCGCAAGTGGCTTTAACAAAATCGCCCGTCTGCCATGAAGTTTCACCACAATGATCACACTTCATGAGAGTTGAAAGGCACATTTGGTTGCATTCATTTGGTGACGCAACTGGATAGACAGATCGAATTCTACCCATAAAGCCATCAAGCTTTTTCTTTTCAACCCTTGGTTGAATAGTCTTGATTATGGAATTTAAGGGAAATACAAAATTTGGACATTCCCCATTGAAGGTGTCAAATTTCTTTGCCAATTTAATTTCAAAAGGTGTCTGCAATTCATAGCTCTTTTCAGAACGTTCCGTGTACCAAGCAATTTCATGCTCATGTTCACGGCAGCAGTATACACCCCTCTTAGTGTCAATAAAGTCCAGTTGTTCGGACAAAGTGCATGAAGCTTTACCAGCACGTGCTAGAAGGTCTTTAATGCACTCAAGAGGGTAGCCATCAGGGCCACAGAAGTTGTTATCGACATAGCGAGTGTATGCCCCTCCGTTAAGCTCACGCATGAGTTCACGGGTAACACCACTGCTATGTTTAGTGTTCCAGTTTTCTTGAAAATCTTCATAAGGATCAGTGCCAAGCTCGTCGCCTAAGTCAAATGACTTTAGATCGGCGCCGTAACTATGGCCACCAGCTCCTTTATTACCGTTCTTACGAAGAAGAACCTTGCGGTAAGCCACTGGTATTTCGCCCACATGAGGGACAAGGACACCAAGTGTCTCACCACTACGACCGTACTGAATGCCTTCGAGTTCTGCTACCAGCTCAACCATAACATGACCATGAGGTGCAGTTCGAGCATCCGAACGTTTGATGAACACATAGGGCTGTTCAAGTTGAGGCAAAACGCCTTTTTCAACTTCTACTAAGCCACAAGTGCCATCTTTAAGATGTTGACGTGCCTCTGATAAGACCTCCTCCACGGAGTCTCCAAAGCCACGTACGAGCACGTCGCGAACCTGTAAAACAGGCAAACTGAGTTGGACGTGTGTTTTCTCGTTGAAACCAGGGACAAGGCTCTCCATCTTACCTTTCGGTCACACCCGGACGAAACCTAGATGTGCTGATGATCGGCTGCAACACGGACGAAACCGTAAGCAGCCTGCAGAAGATAGACGAGTTACTCGTGTCCTGTCAACGACAGTAATTAGTTATTAATTATACTGCGTGAGTGCACTAAGCATGCAGCCGAGTGACAGCCACACAGATTTTAAAGTTCGTTTAGAGAACAGATCTACAAGAGATCGAAAGTTGGTTGGTTTGTTACCTGGGAAGGTATAAACCTTTAATCTATAGTGAGTCGTATTAGCGGCCGCACTGAATTTAAATCATACCAACATGGTCAAATAAAACGAAAGGCTCAGTCGAAAGACTGGGCCTTTCGTTTTAATCTGATCGGCACGTAAGAGGTTCCAACTTTCACCATAATGAAATAAGATCACTACCGGGCGTATTTTTTGAGTTATCGAGATTTTCAGGAGCTAAGGAAGCTAAAATGGAGAAAAAAATCACTGGATATACCACCGTTGATATATCCCAATGGCATCGTAAAGAACATTTTGAGGCATTTCAGTCAGTTGCTCAATGTACCTATAACCAGACCGTTCAGCTGGATATTACGGCCTTTTTAAAGACCGTAAAGAAAAATAAGCACAAGTTTTATCCGGCCTTTATTCACATTCTTGCCCGCCTGATGAATGCTCATCCGGAATTTCGTATGGCAATGAAAGACGGTGAGCTGGTGATATGGGATAGTGTTCACCCTTGTTACACCGTTTTCCATGAGCAAACTGAAACGTTTTCATCGCTCTGGAGTGAATACCACGACGATTTCCGGCAGTTTCTACACATATATTCGCAAGATGTGGCGTGTTACGGTGAAAACCTGGCCTATTTCCCTAAAGGGTTTATTGAGAATATGTTTTTCGTCTCAGCCAATCCCTGGGTGAGTTTCACCAGTTTTGATTTAAACGTGGCCAATATGGACAACTTCTTCGCCCCCGTTTTCACCATGGGCAAATATTATACGCAAGGCGACAAGGTGCTGATGCCGCTGGCGATTCAGGTTCATCATGCCGTTTGTGATGGCTTCCATGTCGGCAGAATGCTTAATGAATTACAACAGTACTGCGATGAGTGGCAGGGCGGGGCGTAACCTAGGTGACAGAAGTCAAAAGCCTCCGGTCGGAGGCTTTTGACTTTCTGCTAGATCGGCCGCATCGAATATAACTTCGTATAATGTATGCTATACGAAGTTATTAGCGATGAGCTCGGACTTCCATTGTTCATTCCACGGACAAAAACAGAGAAAGGAAACGACAGAGGCCAAAAAGCTCGCTTTCAGCACCTGTCGTTTCCTTTCTTTTCAGAGGGTATTTTAAATAAAAACATTAAGTTATGACGAAGAAGAACGGAAACGCCTTAAACCGGAAAATTTTCATAAATAGCGAAAACCCGCGAGGTCGCCGCCCCGTAACCTGTCGGATCACCGGAAAGGACCCGTAAAGTGATAATGATTATCATCTACATATCACAACGTGCGTGGAGGCCATCAAACCACGTCAAATAATCAATTATGACGCAGGTATCGTATTAATTGATCTGCATCAACTTAACGTAAAAGCAACTTCAGACAATACAAATCAGCGACACTGAATACGGGGCAACCTCATGTCCGAGCTCGCGAGCTCGTCGACAGCGACACACTTGCATCGGATGCAGCCCGGTTAACGTGCCGGCACGGCCTGGGTAACCAGGTATTTTGTCCACATAACCGTGCGCAAAATGTTGTGGATAAGCAGGACACAGCAGCAATCCACAGCAGGCATACAACCGCACACCGAGGTTACTCCGTTCTACAGGTTACGACGAATGTCAATACTTGCCCTTGACAGGCATTGATGGAATCGTAGTCTCACGCTGATAGTCTGATCGACAATACAAGTGGGACCGTGGTCCCAGACCGATAATCAGACCGACAACACGAGTGGGATCGTGGTCCCAGACTAATAATCAGACCGACGATACGAGTGGGACCGTGGTCCCAGACTAATAATCAGACCGACGATACGAGTGGGACCGTGGTYCCAGACTAATAATCAGACCGACGATACGAGTGGGACCGTGGTCCCAGACTAATAATCAGACCGACGATACGAGTGGGACCATGGTCCCAGACTAATAATCAGACCGACGATACGAGTGGGACCGTGGTCCCAGTCTGATTATCAGACCGACGATACGAGTGGGACCGTGGTCCCAGACTAATAATCAGACCGACGATACGAGTGGGACCGTGGTCCCAGACTAATAATCAGACCGACGATACGAGTGGGACCGTGGTCCCAGTCTGATTATCAGACCGACGATACAAGTGGAACAGTGGGCCCAGAGAGAATATTCAGGCCAGTTATGCTTTCTGGCCTGTAACAAAGGACATTAAGTAAAGACAGATAAACGTAGACTAAAACGTGGTCGCATCAGGGTGCTGGCTTTTCAAGTTCCTTAAGAATGGCCTCAATTTTCTCTATACACTCAGTTGGAACACGAGACCTGTCCAGGTTAAGCACCATTTTATCGCCCTTATACAATACTGTCGCTCCAGGAGCAAACTGATGTCGTGAGCTTAAACTAGTTCTTGATGCAGATGACGTTTTAAGCACAGAAGTTAAAAGAGTGATAACTTCTTCAGCTTCAAATATCACCCCAGCTTTTTTCTGCTCATGAAGGTTAGATGCCTGCTGCTTAAGTAATTCCTCTTTATCTGTAAAGGCTTTTTGAAGTGCATCACCTGACCGGGCAGATAGTTCACCGGGGTGAGAAAAAAGAGCAACAACTGATTTAGGCAATTTGGCGGTGTTGATACAGCGGGTAATAATCTTACGTGAAATATTTTCCGCATCAGCCAGCGCAGAAATATTTCCAGCAAATTCATTCTGCAATCGGCTTGCATAACGCTGACCACGTTCATAAGCACTTGTTGGGCGATAATCGTTACCCAATCTGGATAATGCAGCCATCTGCTCATCATCCAGCTCGCCAACCAGAACACGATAATCACTTTCGGTAAGTGCAGCAGCTTTACGACGGCGACTCCCATCGGCAATTTCTATGACACCAGATACTCTTCGACCGAACGCCGGTGTCTGTTGACCAGTCAGTAGAAAAGAAGGGATGAGATCATCCAGTGCGTCCTCAGTAAGCAGCTCCTGGTCACGTTCATTACCTGACCATACCCGAGAGGTCTTCTCAACACTATCACCCCGGAGCACTTCAAGAGTAAACTTCACATCCCGACCACATACAGGCAAAGTAATGGCATTACCGCGAGCCATTACTCCTACGCGCGCAATTAACGAATCCACCATCGGGGCAGCTGGTGTCGATAACGAAGTATCTTCAACCGGTTGAGTATTGAGCGTATGTTTTGGAATAACAGGCGCACGCTTCATTATCTAATCTCCCAGCGTGGTTTAATCAGACGATCGAAAATTTCATTGCAGACAGGTTCCCAAATAGAAAGAGCATTTCTCCAGGCACCAGTTGAAGAGCGTTGATCAATGGCCTGTTCAAAAACAGTTCTCATCCGGATCTGACCTTTACCAACTTCATCCGTTTCACGTACAACATTTTTTAGAACCATGCTTCCCCAGGCATCCCGAATTTGCTCCTCCATCCACGGGGACTGAGAGCCATTACTATTGCTGTATTTGGTAAGCAAAATACGTACATCAGGCTCGAACCCTTTAAGATCAACGTTCTTGAGCAGATCACGAAGCATATCGAAAAACTGCAGTGCGGAGGTGTAGTCAAACAACTCAGCAGGCGTGGGAACAATCAGCACATCAGCAGCACATACGACATTAATCGTGCCGATACCCAGGTTAGGCGCGCTGTCAATAACTATGACATCATAGTCATGAGCAACAGTTTCAATGGCCAGTCGGAGCATCAGGTGTGGATCGGTGGGCAGTTTACCTTCATCAAATTTGCCCATTAACTCAGTTTCAATACGGTGCAGAGCCAGACAGGAAGGAATAATGTCAAGCCCCGGCCAGCAAGTGGGCTTTATTGCATAAGTGACATCGTCCTTTTCCCCAAGATAGAAAGGCAGGAGAGTGTCTTCTGCATGAATATGAAGATCTGGTACCCATCCGTGATACATTGAGGCTGTTCCCTGGGGGTCGTTACCTTCCACGAGCAAAACACGTAGCCCCTTCAGAGCCAGATCCTGAGCAAGATGAACAGAAACTGAGGTTTTGTAAACGCCTCCTTTATGGGCAGCAACCCCGATCACCGGTGGAAATACGTCTTCAGCACGTCGCAATCGCGTACCAAACACATCACGCATATGATTAATTTGTTCAATTGTATAACCAACACGTTGCTCAACCCGTCCTCGAATTTCCATATCCGGGTGCGGTAGTCGCCCTGCTTTCTCGGCATCTCTGATAGCCTGAGAAGAAACCCCAACTAAATCCGCTGCTTCACCTATTCTCCAGCGCCGGGTTATTTTCCTCGCTTCCGGGCTGTCATCATTAAACTGTGCAATGGCGATAGCCTTCGTCATTTCATGACCAGCGTTTATGCACTGGTTAAGTGTTTCCATGAGTTTCATTCTGAACATCCTTTAATCATTGCTTTGCGTTTTTTTATTAAATCTTGCAATTTACTGCAAAGCAACAACAAAATCGCAAAGTCATCAAAAAACCGCAAAGTTGTTTAAAATAAGAGCAACACTACAAAAGGAGATAAGAAGAGCACATACCTCAGTCACTTATTATCACTAGCGCTCGCCGCAGCCGTGTAACCGAGCATAGCGAGCGAACTGGCGAGGAAGCAAAGAAGAACTGTTCTGTCAGATAGCTCTTACGCTCAGCGCAAGAAGAAATATCCACCGTGGGAAAAACTCCAGGTAGAGGTACACACGCGGATAGCCAATTCAGAGTAATAAACTGTGATAATCAACCCTCATCAATGATGACGAACTAACCCCCGATATCAAGTCACATGACGAAGGGAAAGAGAAGGAAATCAACTGTGACAAACTGCCCTCAAATTTGGCTTCCTTAAAAATTACAGTTCAAAAAGTATGAGAAAATCCATGCAGGCTGAAGGAAACAGCAAAACTGTGACAAATTACCCTCAGTAGGTCAGAACAAATGTGACGAACCACCCTCAAATCTGTGACAGATAACCCTCAGACTATCCTGTCGTCATGGAAGTGATATCGCGGAAGGAAAATACGATATGAGTCGTCTGGCGGCCTTTCTTTTTCTCAATGTATGAGAGGCGCATTGGAGTTCTGCTGTTGATCTCATTAACACAGACCTGCAGGAAGCGGCGGCGGAAGTCAGGCATACGCTGGTAACTTTGAGGCAGCTGGTAACGCTCTATGATCCAGTCGATTTTCAGAGAGACGATGCCTGAGCCATCCGGCTTACGATACTGACACAGGGATTCGTATAAACGCATGGCATACGGATTGGTGATTTCTTTTGTTTCACTAAGCCGAAACTGCGTAAACCGGTTCTGTAACCCGATAAAGAAGGGAATGAGATATGGGTTGATATGTACACTGTAAAGCCCTCTGGATGGACTGTGCGCACGTTTGATAAACCAAGGAAAAGATTCATAGCCTTTTTCATCGCCGGCATCCTCTTCAGGGCGATAAAAAACCACTTCCTTCCCCGCGAAACTCTTCAATGCCTGCCGTATATCCTTACTGGCTTCCGCAGAGGTCAATCCGAATATTTCAGCATATTTAGCAACATGGATCTCGCAGATACCGTCATGTTCCTGTAGGGTGCCATCAGATTTTCTGATCTGGTCAACGAACAGATACAGCATACGTTTTTGATCCCGGGAGAGACTATATGCCGCCTCAGTGAGGTCGTTTGACTGGACGATTCGCGGGCTATTTTTACGTTTCTTGTGATTGATAACCGCTGTTTCCGCCATGACAGATCCATGTGAAGTGTGACAAGTTTTTAGATTGTCACACTAAATAAAAAAGAGTCAATAAGCAGGGATAACTTTGTGAAAAAACAGCTTCTTCTGAGGGCAATTTGTCACAGGGTTAAGGGCAATTTGTCACAGACAGGACTGTCATTTGAGGGTGATTTGTCACACTGAAAGGGCAATTTGTCACAACACCTTCTCTAGAACCAGCATGGATAAAGGCCTACAAGGCGCTCTAAAAAAGAAGATCTAAAAACTATAAAAAAAATAATTATAAAAATATCCCCGTGGATAAGTGGATAACCCCAAGGGAAGTTTTTTCAGGCATCGTGTGTAAGCAGAATATATAAGTGCTGTTCCCTGGTGCTTCCTCGCTCACTCGACCGGGAGGGTTCGAGAAGGGGGGGCACCCCCCTTCGGCGTGCGCGG

# Figure 2: Plasmid Map of NR-54972

