AT3G57950 (unknown protein)

6719bp

>

MQLKSSSPSSSSSSSSSSMKLKTLIQNLLTHPLYRFLRALAKAKSIFLEISKHNSNNKKRKLMMLFPTKASKNQRKIFFGSFRLHYNWCSSHVVPVPQPFPFPSSYINGEEEDDSQLSGYLEWLEHKKFDDVEEIGDVVADGGDDDIDHLADMFIANCHEKFLLEKVESYRRFQEMLERGL

ttcaacaaatccatatttaataaacatgcaaacacatttgaatgtttcagAGACAAATGCAGTTGGAGAGGGGACAAATACATTCTCTTCTCCTGAAGGTCGCAAGGGAGTTATACAAATATCTCAATGGAGTTGCGGGAAAGGAAATCAAATCAGCTCTCCCTCGTTTGAAAGAGgtaacttcatgttattcattactttgtaattggtcataatagtttacatttacgaaaccaagaacaaagtttggatagtgtgcagaaaacttttagttcaaagtcttgagcattcctgagagaataagaataactaaaagtcgctcaagctgtttatagttttgtgtttgcaattgaacagtgtcatctgttttgcttctagagttgaatacttgtaaaaggctaaattgctgctcatggttgcagAGAGAGCTTACCGCTCACAATGTATCAGTCGACGATGATATCAGGGAAGGAGCAAAACAAGTCGAGgtaatttctcctaccaccctgtgccgtgaaaaatgttatatgtgttacttcggttataacattgtatgaaattgtacttctttcgtctttaaagGAACAAATGAAGAAGGAGAAGATTGAAGGATTAATGGATTCTGAGCTTCAACAATATGTAATTGGGGATAAAGAAGCAGAGGCTCTGCAACATTCAAAGATCTCTTCAAGTGGTATTATCAGTGTTAAGTCTACCAAATCAGAGAATGAGAACGGGTTTGACAAATCCACCAAAAAGAGAAGCAGTGATAAGCGTTCCTCTTCTTCCTCTAAATCCAAATCGTCCAAGAAGAGAAAGAGCCTGAAGGAGTGAattttaacaaatgatcaaatctgttttgagcatgataagctatgagattttgttttgaaatcaaaaattttggttatgtttgttgtaattttgagttataatgggaaaatagacgatgatacggctgaaaaatttaaagcaaaatcatagatgtttaatttcatacttatgtgtttcgagtcttcaaaaaagagagatcagcataaagagatatgtcattttaaactggtccaaatctacaaaatatattgatgttaatgcaaatatgtaatgatggcttggatcgagtcagagaaggtggatacaattgatgatgatgagcgtaaatgattgaaatttgcaagtgatatgatgtagtgaaagattttcaaatgattatatgatgatcacttttatttaatttcttctatgactttacaaactcttctatcaatttgcttctcttagttatcaaaaacaaaaaaaaaattgctatcaactatttcgcgtgtatataactttgagtgtatgggtataacgtactaccatccatttctattgaatgtcgcaattttagattcctattatatgtttttattcttgaaaaatggccactccacgattggatttctacttaagtaattgtatattaacattcacaaaataatacttaacctatgctgaattgattactcggtcccataaaaatattcttacaaataagaattagagatgaacatataagcttaaacatcaagaaaaatattccctaaccaaaacatgtatgatacttttgtattaaacatatactcaaatttgaaagttttggtatccaaaatcttagaaaggattgagatggatactgatcatatgccaccgttaagaattatgcattaatcatatgtttactttcgcacgtatatgtgatgtaaacatggaaccagctggttaacaaaaggtaaaaatgaatgatagaagaaaagaggagtagttgcaagtagtggttaaaagattgataccaactcttttatcgtccgtgtcatctatggatcctccgcacgcgttgctgatgcactttggagacacctctttcttaccttgccttcttctccactctcttctttcctccttcctctatttcttcctactttatgtatgatatttgtacattttactttacaaacttatgaaaattgaaatgatgtagctaaattgaagtaagttaaggttagttcattcatgcatggatctacaagattcattgaatatatacgcatatacggaattgagatcatattatcttaaagtcgaataagactcttacttttaaaatatctagaaattcgaactatcacatgtacacataaagtttaggttaacaacattaacacaaaacataggcaggtttcatgtcatggccaaatttgtattgaaaataattttcaatgctctaatttggtgaacctttaaagtcaaagagttcagttcgtcaatagaaactaatttggtatctaattacaaagaatgatagtaagtttcttagaaaataattagagcttttttccacaagtccaaaatgaaaatcgtaatgtaacgcggaaatttgcataaaagttacttatattggtcaaattgatgtatgtgatgccaattaaatgtctttcagtatgcattattgttaaaacatataccaaacaacaatcctaggtaccctaatctactaagtactaccttgaccagttgataaagataagtcaatacaatatactttttgtaatcgataggaagggttctaagagttacggtgatttaaatcaaaattgttatttctatctcattatgcgtcagaaactcttaataaagtttgattacgcacaaagactaaacttcaaaatctttattgcattgctacatgtataaatagataaagaggagatgttttagttatagttttgttgttttagttttagttttcacaacatatttatcagaaaacaatataagtcaaatttgacatgggtatataaaatttaatacagcagatgtgcactgcatgtgtattttggtctgtgtcttcgtgtaagatgaaatccgagaaagacaagagctccagatattcaggtggccgatcaactggaaatcagccactttgatttcttctctaatttttattttccaaatctcgaaaaatatttaatcatctgtctaatatcttaaaaaggagtatactgttatctttagaccagagccacactggatttattattattattaagttagcaattagttttgttttatataatcctcggtctttgagggttttcagcgaagcttaagccttaagcgccgttcgcggctatttaaaaaatgactataccagacgaataaattatttttttgtccacaaacaaataatgctatattttatattttttatatagtttttcatgtataaccatatctttctttcttcttattgttatagagttgtcttcataaatggataaaacatttcaactttacaaacaaaaactgttagaatatttgattaaatttggatgaacgcgttacgcgtattaccgatattaagttctatacgtctttctttctttagagactaatattgtgagtgtaattttatactcccatacatacgtaattaacgtatgagtgtgtgtgtgtgtgttgaagacatgtgcttattgggatttgtttggcttcaagaacccctagaaattcctgcaactggtccaagattccatgacgacaaggacctttggcctaatttgcattgatccgattgcctaaattttaatcccttcgtagatccaaatgaacaccagccaacaaaataaacatcaataatttactttctcattattataaccattagtattgtgaaatcataaatcatttatatttttctggctgatacacgaaacaacatctttaagtaaggccatattttggcatctgcctccaaaacttttagcttttacattttacattttttatttttgtacgcaggtggtgtacataaaaaatcgaagttattcaaccacttgattgcggtattattgtattgacgttaaatatatatttttatgtaaatataatagttatcaatatatgtatttataaaggtatattgatggatatatcactctaagtatgtaactagcagcacaatttgaatgatgccgaatttataagtttcagtcatgaagactaaactcgagaatcccaaattttgtttatgtgttgatcagtcagaaataaaagaggaaattttggtgaaaacaaaagtgttggatattttattatattatataaatcaatgttgttgatccgatctaagtttgggaaatgtgggaatttggttgaaattaagataagtgtataaataaggatttaggagaagttgtagggtagagttttggtcttatttaaatcaccaaacaccttgatttattgatttaactactgtaattacgtctataaaatagtatatatatagactctcagaaggttgtctgcgtttatagtaaactaacttaaattaaacagaagtgaaacatgaagtagcgaatctgagattacaaaatagttaataatattaatataacgacaaataaaacataggaagtgtttggtttctttaaccttacgcaatgttttaattagtttgaactcttcccgatacctaattgggagttgaaaaattcagtcctcagccaaacccgtttgtggctcactctacttcttgtgttacgccacacatatacacataatcgtttcacttttctggcaaaaaaccaaaacttactcaaaatcaagaggtatcatatttgttgttttctttaataaagttggcttccaattaatttgtactatggaatcatggataaaagtttcatgagtgaaaagtaaatgaccttctatctagctaccacgagagatagtcatataattaagttttgtgaacatatgtcaatcacaaattatatatatatatatgagtatttctatcatatattcaaagaagacagaacaatatatgttgtatctataaatagataacgttgtgtgtgtgtatcaatataatatgctaattgaaaaatagaaaactaattgtggttcacaatctattttgtgtgtctatcctaatcggtaacttaactcaaagacacctacaactatcttatccaagaccttcttcctttacttataagcattttttacaagtctatgacaacattttcttgatagaaataacgttgtaaatagcctttcataagattaacaatatatcaacgaaattcgtcatacattcaacttcgtggaaaattctacggaaattcacattcgctgaaaaaacaataaagactatgcacagtcacacacaagacaatcatattcggagaaaaccaattacgaaaacgcccactagtccaaaagtttagttaagaaaacaacaaggaaatgagtggctaaaaagtcaagaaaatcctttataaagtcccgcgagtgttgatcactttaatgcaaacagagaaaacgaaaacacaataagtgtgagaaaagagtctctctcttgagtctttaagtcATGCAGCTCAAATCATCATCACCATCTTCTTCTTCTTCTTCTTCATCATCATCCATGAAACTCAAAACTCTAATCCAAAACCTCCTCACACACCCTCTCTACCGTTTCCTAAGAGCTCTTGCGAAAGCCAAATCAATCTTTCTAGAGATCTCAAAACACAACAGCAACAACAAGAAACGAAAACTCATGATGCTTTTTCCAACAAAGGCTTCAAAGAACCAACGCAAGATCTTCTTCGGATCTTTCAGATTGCATTACAACTGGTGTTCCTCTCATGTTGTTCCTGTCCCTCAACCGTTTCCTTTCCCTTCTTCTTACATCAATGGTGAAGAAGAAGATGATTCTCAGCTTTCTGGCTACCTCGAGTGGCTTGAACACAAGAAGTTCGATGATGTGGAAGAGATCGGAGATGTTGTAGCTGATGGTGGTGATGACGATATTGATCATTTGGCGGATATGTTCATCGCTAATTGCCACGAGAAGTTCTTGCTCGAGAAAGTTGAATCTTACCGGAGATTTCAAGAAATGTTAGAAAGGGGTTTGTGAattatcagaggtgaaacatagattttgggtcttgtctgattaattgataatcatgttgtaaaatcttagctagtttgatttgataatatacagtaccacgaggtcgtgacatgtgtatcttgaaagttttggggggtaatgtacgagaagttgaaacttttgggttattagtgaaacatttgatattgtgaaaacaataattattgttgtccatctaattgggcacatctcttaagttgtgagtttgattagtgtttggtatattacgtccaacttgcctaattttttttattatcttgagaaagtttaaataaactaactaaacgaggtttaaggaatcacaacaaaaagaggaattacctctattaattgaaatttcgagtgttaatacaatacatgacataattaaacgtgacattaccgagtgaattgaaatttattactataaatacgtttttataaaatagtatcatgcagtttccagagtctgtagacagtagacacaaagatattaacgctaaataacaccaatatttgtattagtaagtggaatgtgtaactttcaatctcgtaaatatcttggatttatgatattataaggaaaaacatcgtgatcataatagccaaaagagactaaaaggatcggacaaatctcgagaaaaatgatctaaagcacaatttactgtgccttctcaactactaacagatccaattttcacctaattttggactttatagggactatgttgtggtatcctcctgtaataacaacagtcatttctccaaatgattgcatatttacctataaataatatataaaaagactcgagaaataatagtaatgtagagaaaatacacactgaacatcaaatcagacgaatttttcgagttatagttttagcgttgattaatactcttttttcctttaagaaaataccacttattccgccatgtttgtttcttccaatgttctatgcatagtttaacataattaagaaggcctttaccaaaaaaagaagaagaatagtttaacaacattttctcctaaaattcattaataaagtagcagactttatgcgtttagttgaaacttttgtcgaattaatgaaaattttgtagtatttattttgctaaatatgcatgaggcaggcccgtctcaatagagtactactatagtctatagtcaattttcgacaccggccttagatattgtttcgttgacttttgcagtttataactttacgtagcatgtaaattcaaagtaaattctatatgtttgaacataatgcggatataatacgcacctgtaataagaaaattggcgaggttcctctgggtggtctgtagtcaacacacttttttaatattatgctatataccggaaattatccaattaaaaattatccatatatttagttaaaatataaataaatgaaaaaaaagttagcaaaattgtgcctacatttttttataaatcaaatcgttaataacaaaggtgaatcgattggatatataaaccacactacgtaaacttggaattatttatctattcacatttaattcgttctcctatttcttgaaaagaaaaacaaattaattaatactccgtaaattagtgactcattcttcaccaaataaaaataaaaatagtgactcatttaagtaaacggattgttacacaatcattaacttcttccacaagtcatataaacTCACTTCTGCGACACATTCTTGAGCCAGAGATCGTTTGAGTTCTTTAAACCACAAACTTCATCTCTCCGGCCGGGTTCCTCTGTTCTATAAATTCTCTCTCTAGTCTCTAATGGCGGACCAGAAAGATCAAGAGCCAAATCCTCCCGCCGGTACGTCAGAACAAAACTTCCGATGAGTTGTTTTGTATTGAATTCTCCCATtgtagcatttcgaaagcaatcttcagtaactagggtttccgagtatgaaataattagcttgggtttttggattcctctgtttttcgttttctttcttccattgatggcaacagctgctgataaagccagagattctcgtgatcttgattctgttatttctcgatcgtgatgcagcaaagccagagtgtctcccattaaagaagagagcaATGGCTGCAAAGTCACTCGTTGACATAGCATATGAGTCTGACTCCAGCAGCGATAGCAGTGACGAAGGAGATGTGCCGTGTTTACCCAAGGATGAGGTCAATGAAAGGAAACTCCAAAATCTCCAGAGAAAAGCTTTCTACAATCTTCTCCAAACTTTCGCTTTCGAAAACTCCACAATGTCAAACgtaacaataacctttctcttggttaaatctttcttcttctttgctaaattattcgctctgtttctgaggcttgtggtcatgtctttaattgttttccagAAGAGGACTGAGATCATAGGAAAACTGATGAACGAGTGGGGGATTGCTAACGAAACTCATATCTCCTTTGCGGATCAGATTCAGAAGAAACTTCTGACTCTAAAACAAACgtatgtatatcctcttgtcaaagctggaagatatgatctcttccttgtttaaaaatcatctttgtcttctcagGAAGCATTCTGGTGTGAAGGAAACGCAGATACCAGCGACGCCATTGACCAACACTgtaaggcagagaatttgacatctctgatttggctttaattaccgcagagttttaactgtgtttacctttttctctgttttaagGCAACGCCGAGTACGTTTTTTGTTCCTAAACCTGTCAAAAGCTGGGGCAGTGTTAATCCAGAGTCTCTTATTGGAAAATGGGTCAGTATAAGGCTTCCTGATAAAGCTAAGTTCACTGAATACATCATCAAAGCATATGATGCGGAAAAGgtactaaaccctttcttatatctcatgccttgttccatcagactcaagccgttctaagactttgcaatatatctctccagGAAATGCATAGCCTATTGACCGAAACCTCGAACCCAATGGAGGTTGATTGCATTGACCCGTTTAGATGGATAGATATCAGAGATgtaatacacaaactcttatcatctccatttcatcaaatcttcaaagtctttaatatcagaatgctgaaacatttgatctcaaacgaacttattgtagATTTCGCCTAACGATATCATGTGGGAAGGTGGACAAAAGCCAAACTTTGCTGCTCCCAACCAATCTGCTGCAGCTACAGGTCAATGAgcccttttctgaaaacattgacaaggtaactttgccaatcccaacacacacaatttcagtgaaactctaatggttttggcagaaatttaaccagtgaagctctcatggttttgatgcaggacaaagctgagaaagaccaagaccctcttttgcattttgttttgagatctttagttacttgtacaatcacattacacaggactctttttttttttggtgttgtttgctggaattagagaagaaaggggtcagtgttaaagtgtaaaaaaattcaaacttttgtttttgtaaattggttgcctttgtttcttgttagcttatctcatctataatcggaaaagttttcgttccggttcattggtccagttttatgtgctttatcgccggagctatatctataaatgattgtcatttaacttagaaaaacattttagtttttactaaaacaatttgttagtagcgcagttataaaggacagtactttaatgccaaaaaaaataaaatgacACTGACTATTTTTCACTAGCCAAGTATTAATTCTTGAAACTCTACTACTATTATCCACAACCGTTGGATTATAGTTTTAATCCGTAACTAATCCAGTCACCAATCCAAACAGTATTGAGTAAATGATGTTGAAATTAACCGCAGACTCACTCTTCAATTGCTGACGTGTCAAGTGATCAAGAAGTACCTTCTTCTACAAGAAGTATAGTTTCACTATTTTACGTTCAAAATCTCGAAAAGCACATAAAAAAAACTTTCGTAACTTCTTCTCTTATCGACGACCCATGCAACGTTTTTGa

aaaaatttaaagcaaaatcatagatgtttaatttcatacttatgtgtttcgagtcttcaaaaaagagagatcagcataaagagatatgtcattttaaactggtccaaatctacaaaatatattgatgttaatgcaaatatgtaatgatggcttggatcgagtcagagaaggtggatacaattgatgatgatgagcgtaaatgattgaaatttgcaagtgatatgatgtagtgaaagattttcaaatgattatatgatgatcacttttatttaatttcttctatgactttacaaactcttctatcaatttgcttctcttagttatcaaaaacaaaaaaaaaattgctatcaactatttcgcgtgtatataactttgagtgtatgggtataacgtactaccatccatttctattgaatgtcgcaattttagattcctattatatgtttttattcttgaaaaatggccactccacgattggatttctacttaagtaattgtatattaacattcacaaaataatacttaacctatgctgaattgattactcggtcccataaaaatattcttacaaataagaattagagatgaacatataagcttaaacatcaagaaaaatattccctaaccaaaacatgtatgatacttttgtattaaacatatactcaaatttgaaagttttggtatccaaaatcttagaaaggattgagatggatactgatcatatgccaccgttaagaattatgcattaatcatatgtttactttcgcacgtatatgtgatgtaaacatggaaccagctggttaacaaaaggtaaaaatgaatgatagaagaaaagaggagtagttgcaagtagtggttaaaagattgataccaactcttttatcgtccgtgtcatctatggatcctccgcacgcgttgctgatgcactttggagacacctctttcttaccttgccttcttctccactctcttctttcctccttcctctatttcttcctactttatgtatgatatttgtacattttactttacaaacttatgaaaattgaaatgatgtagctaaattgaagtaagttaaggttagttcattcatgcatggatctacaagattcattgaatatatacgcatatacggaattgagatcatattatcttaaagtcgaataagactcttacttttaaaatatctagaaattcgaactatcacatgtacacataaagtttaggttaacaacattaacacaaaacataggcaggtttcatgtcatggccaaatttgtattgaaaataattttcaatgctctaatttggtgaacctttaaagtcaaagagttcagttcgtcaatagaaactaatttggtatctaattacaaagaatgatagtaagtttcttagaaaataattagagcttttttccacaagtccaaaatgaaaatcgtaatgtaacgcggaaatttgcataaaagttacttatattggtcaaattgatgtatgtgatgccaattaaatgtctttcagtatgcattattgttaaaacatataccaaacaacaatcctaggtaccctaatctactaagtactaccttgaccagttgataaagataagtcaatacaatatactttttgtaatcgataggaagggttctaagagttacggtgatttaaatcaaaattgttatttctatctcattatgcgtcagaaactcttaataaagtttgattacgcacaaagactaaacttcaaaatctttattgcattgctacatgtataaatagataaagaggagatgttttagttatagttttgttgttttagttttagttttcacaacatatttatcagaaaacaatataagtcaaatttgacatgggtatataaaatttaatacagcagatgtgcactgcatgtgtattttggtctgtgtcttcgtgtaagatgaaatccgagaaagacaagagctccagatattcaggtggccgatcaactggaaatcagccactttgatttcttctctaatttttattttccaaatctcgaaaaatatttaatcatctgtctaatatcttaaaaaggagtatactgttatctttagaccagagccacactggatttattattattattaagttagcaattagttttgttttatataatcctcggtctttgagggttttcagcgaagcttaagccttaagcgccgttcgcggctatttaaaaaatgactataccagacgaataaattatttttttgtccacaaacaaataatgctatattttatattttttatatagtttttcatgtataaccatatctttctttcttcttattgttatagagttgtcttcataaatggataaaacatttcaactttacaaacaaaaactgttagaatatttgattaaatttggatgaacgcgttacgcgtattaccgatattaagttctatacgtctttctttctttagagactaatattgtgagtgtaattttatactcccatacatacgtaattaacgtatgagtgtgtgtgtgtgtgttgaagacatgtgcttattgggatttgtttggcttcaagaacccctagaaattcctgcaactggtccaagattccatgacgacaaggacctttggcctaatttgcattgatccgattgcctaaattttaatcccttcgtagatccaaatgaacaccagccaacaaaataaacatcaataatttactttctcattattataaccattagtattgtgaaatcataaatcatttatatttttctggctgatacacgaaacaacatctttaagtaaggccatattttggcatctgcctccaaaacttttagcttttacattttacattttttatttttgtacgcaggtggtgtacataaaaaatcgaagttattcaaccacttgattgcggtattattgtattgacgttaaatatatatttttatgtaaatataatagttatcaatatatgtatttataaaggtatattgatggatatatcactctaagtatgtaactagcagcacaatttgaatgatgccgaatttataagtttcagtcatgaagactaaactcgagaatcccaaattttgtttatgtgttgatcagtcagaaataaaagaggaaattttggtgaaaacaaaagtgttggatattttattatattatataaatcaatgttgttgatccgatctaagtttgggaaatgtgggaatttggttgaaattaagataagtgtataaataaggatttaggagaagttgtagggtagagttttggtcttatttaaatcaccaaacaccttgatttattgatttaactactgtaattacgtctataaaatagtatatatatagactctcagaaggttgtctgcgtttatagtaaactaacttaaattaaacagaagtgaaacatgaagtagcgaatctgagattacaaaatagttaataatattaatataacgacaaataaaacataggaagtgtttggtttctttaaccttacgcaatgttttaattagtttgaactcttcccgatacctaattgggagttgaaaaattcagtcctcagccaaacccgtttgtggctcactctacttcttgtgttacgccacacatatacacataatcgtttcacttttctggcaaaaaaccaaaacttactcaaaatcaagaggtatcatatttgttgttttctttaataaagttggcttccaattaatttgtactatggaatcatggataaaagtttcatgagtgaaaagtaaatgaccttctatctagctaccacgagagatagtcatataattaagttttgtgaacatatgtcaatcacaaattatatatatatatatgagtatttctatcatatattcaaagaagacagaacaatatatgttgtatctataaatagataacgttgtgtgtgtgtatcaatataatatgctaattgaaaaatagaaaactaattgtggttcacaatctattttgtgtgtctatcctaatcggtaacttaactcaaagacacctacaactatcttatccaagaccttcttcctttacttataagcattttttacaagtctatgacaacattttcttgatagaaataacgttgtaaatagcctttcataagattaacaatatatcaacgaaattcgtcatacattcaacttcgtggaaaattctacggaaattcacattcgctgaaaaaacaataaagactatgcacagtcacacacaagacaatcatattcggagaaaaccaattacgaaaacgcccactagtccaaaagtttagttaagaaaacaacaaggaaatgagtggctaaaaagtcaagaaaatcctttataaagtcccgcgagtgttgatcactttaatgcaaacagagaaaacgaaaacacaataagtgtgagaaaagagtctctctcttgagtctttaagtcATGCAGCTCAAATCATCATCACCATCTTCTTCTTCTTCTTCTTCATCATCATCCATGAAACTCAAAACTCTAATCCAAAACCTCCTCACACACCCTCTCTACCGTTTCCTAAGAGCTCTTGCGAAAGCCAAATCAATCTTTCTAGAGATCTCAAAACACAACAGCAACAACAAGAAACGAAAACTCATGATGCTTTTTCCAACAAAGGCTTCAAAGAACCAACGCAAGATCTTCTTCGGATCTTTCAGATTGCATTACAACTGGTGTTCCTCTCATGTTGTTCCTGTCCCTCAACCGTTTCCTTTCCCTTCTTCTTACATCAATGGTGAAGAAGAAGATGATTCTCAGCTTTCTGGCTACCTCGAGTGGCTTGAACACAAGAAGTTCGATGATGTGGAAGAGATCGGAGATGTTGTAGCTGATGGTGGTGATGACGATATTGATCATTTGGCGGATATGTTCATCGCTAATTGCCACGAGAAGTTCTTGCTCGAGAAAGTTGAATCTTACCGGAGATTTCAAGAAATGTTAGAAAGGGGTTTGTGAattatcagaggtgaaacatagattttgggtcttgtctgattaattgataatcatgttgtaaaatcttagctagtttgatttgataatatacagtaccacgaggtcgtgacatgtgtatcttgaaagttttggggggtaatgtacgagaagttgaaacttttgggttattagtgaaacatttgatattgtgaaaacaataattattgttgtccatctaattgggcacatctcttaagttgtgagtttgattagtgtttggtatattacgtccaacttgcctaattttttttattatcttgagaaagtttaaataaactaactaaacgaggtttaaggaatcacaacaaaaagaggaattacctctattaattgaaatttcgagtgttaatacaatacatgacataattaaacgtgacattaccgagtgaattgaaatttattactataaatacgtttttataaaatagtatcatgcagtttccagagtctgtagacagtagacacaaagatattaacgctaaataacaccaatatttgtattagtaagtggaatgtgtaactttcaatctcgtaaatatcttggatttatgatattataaggaaaaacatcgtgatcataatagccaaaagagactaaaaggatcggacaaatctcgagaaaaatgatctaaagcacaatttactgtgccttctcaactactaacagatccaattttcacctaattttggactttatagggactatgttgtggtatcctcctgtaataacaacagtcatttctccaaatgattgcatatttacctataaataatatataaaaagactcgagaaataatagtaatgtagagaaaatacacactgaacatcaaatcagacgaatttttcgagttatagttttagcgttgattaatactcttttttcctttaagaaaataccacttattccgccatgtttgtttcttccaatgttctatgcatagtttaacataattaagaaggcctttaccaaaaaaagaagaagaatagtttaacaacattttctcctaaaattcattaataaagtagcagactttatgcgtttagttgaaacttttgtcgaattaatgaaaattttgtagtatttattttgctaaatatgcatgaggcaggcccgtctcaatagagtactactatagtctatagtcaattttcgacaccggccttagatattgtttcgttgacttttgcagtttataactttacgtagcatgtaaattcaaagtaaattctatatgtttgaacataatgcggatataatacgcacctgtaataagaaaattggcgaggttcctctgggtggtctgtagtcaacacacttttttaatattatgctatataccggaaattatccaattaaaaattatccatatatttagttaaaatataaataaatgaaaaaaaagttagcaaaattgtgcctacatttttttataaatcaaatcgttaataacaaaggtgaatcgattggatatataaaccacactacgtaaacttggaattatttatctattcacatttaattcgttctcctatttcttgaaaagaaaaacaaattaattaatactccgtaaattagtgactcattcttcaccaaataaaaataaaaatagtgactcatttaagtaaacggattgttacacaatcattaacttcttccacaagtcatataaac