>Bpl\_scaf\_17465-2.8 ATCGTCAGCAACCCTCTGATTAAGTTATATCACGTTACACACTACAAAATGTTTTCGTTGCAAAATCTGAGTCGTCTGCTTCCATCTAATTCTACCTCGTTACAGGTCAAAGGCTTATTGCTTGCATGTTTCTGATTGGTTGTTTGTTGAGCATTAGTACAATTAAAGCTAAACATGATAAAACAGTAGCGTAACGCGGCATACAGGCTGCTCAACTGCTACCATTTTCTAACAGTGGCCTAGGAATCCTGTGTTCCAATTTTCCATTGGAGCACGGCTCTTCCTAGTTGGTTTGGAGCCGGGATTCCTGGCTCGGACTTTTCTATAGATCTCAACGTTTCCTAATTCCAACCTGAATGAGGTAGATCAGAGACTATAGACAGTAAAATGAAGTTCGGATCAGTTCGGTGGAAGAACTGTCTAGCACCTTTGCTATTATTATTTGTGCTAGTTAACTCTCAGGAAGGAAAAAAATGTGTATATGATAAGCAGGAATATTTTGATGGAGACGACTGGAAACCAGATGCCCGGAAATGGTGTGTGTGTAAAGACGGGGAAGCTATGTGTACAGATGTTGCAGAAGGAGACGAATTTTCCGGTTTAACAAATAGTGGTGGCAATAATGTCAACGTAGCGCCACCGCAAGCATTGGAAACAGAAGCTGAGGGTTCTCCTGGAGGCAGAGGAAGAGAAGGAACAACGGGAGTACAGGGACCTATTGGAGAAATGGGACCAGAAGGAGAACATGGTACACCAGGATCTCCCGGACCCCCTGGGATTCCACCAATGTCAGCAGATCAAGCTTACAATCAGTATTTCCAACAGACATACGGACAGTCCTTCAAAGCTGGAGGGGCTGCCATGGGACCACGATTTCTTCAAGCCAACGTTGGACCGAGTGGCCCCAGAGGATCCCCAGGTCCCCCTGGACCACCGGGACCACAAGGAATGCAGGGTATAAGAGGAGGGCCTGGAGATTCTGGTCAGCCAGGATCACCAGGACAACGAGGAGCCCCTGGACCATCTGGGCCTGCAGGCCCTGAGGGAGACTCTGGAAGAAATGGAGAAACCGGACCCCGTGGTTTACCAGGACCAAAGGGCCCATCAGGACCTGCTGGAATGCCTGGTATGCCAGGAATGAAAGGACACAGGGGTTTCAGAGGCCCACACGGTCCAGGTGGTGAACAAGGAAGACCAGGTGACAAGGGAAGTTCTGGCCCTCCTGGAGCCCCAGGAGCTGGTGGCCCACAAGGACCACGAGGAGGTCAAGGTGAAAGAGGTGGGGACGGAAACTCAGGATCAATGGGATTACCAGGAGTTGATGGTTTAGCTGGAGCTCCAGGGGAACCGGGACCAGTTGGTAGACCAGGGCCACCCGGTATTCCTGGGCATCCAGGCTCTAAGGGTGATGCAGGTGCAGGAGGACCAAAAGGAACCCAAGGACTACAGGGAGCACGAGGAGACTCTGGAGTATCTGGGCCACCAGGTCAGGAAGGATTATCTGGGACTGATGGTCTTTCTGGACTTAACGGAGAGAAGGGAGCTTCAGGTGACCCTGGACCAGCCGGACCACCCGGATATCCTGGACCAAGAGGCCCACCTGGTATCAATGGCAGCCCAGGTAATTCAGGAGCCAAGGGAGCACCAGGTCAACCAGGAGACTATGGTTTCAAAGGTGAACGTGGACCAAAGGGTATCAGAGGATCATCTGGAAACCGTGGACAGACAGGTCCACCTGGTCTAGAGGGACAAAGAGGACAAAGAGGCTCTGCAGGAGAGGCCGGACCATTAGGACCACCAGGTGACAGGGGATCTACTGGACAACGAGGATACCCTGGAGCTGTTGGAGAGCCTGGATCTGCAGGAGAAGAGGGATCAACCGGACCAAGAGGGAGACGGGGAGAACCTGGACCAACGGGTGAACCAGGAAGACAAGGAACACCAGGACCGAGAGGAGCTAGAGGAAGTGGTGGACCAGCTGGTTTAGATGGTATGGCTGGACGACCTGGACCTGCAGGAGTAACTGGTAACGATGGAAGACCTGGAGAAATGGGAGCTCCTGGTATTGCAGGACCTGCTGGAGTTCAAGGTGCACAAGGAAATCCAGGATCAAGGGGACCACCAGGTAAAGATGGAAACCCAGGAGCCCAAGGACCACGTGGACCATCTGGAGATTCTGGACCTGTGGGAGAACGTGGAAGAACTGGACCACCAGGTGGAACTGGAGAAGCAGGAGCAAGAGGACCTGAAGGAAATGCTGGGGCACCAGGTTATATCGGTTCTCCCGGTGTACCTGGGGGTCAAGGAGAAGAAGGAAAACCTGGAGAGCCTGGACCTCCCGGGGAACCTGGAAAAACTGGACGTCAAGGATCTAGGGGTGAGCGTGGTGTACCAGGAGTCAGTGGAGAGCCTGGGCCAGCTGGACAACCTGGAGCACAGGGACCTGACGGTGGAGTTGGCAGAGATGGTGAACGGGGATCACCTGGAGCTTATGGAGAAAAGGGAGAACAAGGACCTGAGGGACCATTGGGTCCACAAGGAATGAGAGGACCACGGGGAGAAAGAGGAGCCAAGGGAGAACTAGGAGAGTCTGGACTACTCGGAGAAGATGGAAATGAGGGTCGTTCTGGAGAACCAGGTCCCATAGGAAACCCAGGACCACCTGGACCTATGGGCGTGGCTGCTGCTAAGGGTGAACGTGGAGATTCTGGACCAACAGGAGAGAATGGAGCACGTGGCGCACCAGGAGATAGAGGTCAGCAAGGTGAACAAGGAGATCAAGGTCTACTAGGAAATCCTGGTATGGAAGGTCCAACCGGAGCTAAGGGATCTAGAGGTTTCCCAGGACCAAAAGGAGCACAGGGCGAAGCAGGCATTTCTGGAAACAACGGACCACCAGGACCTAACGGAAGAGATGGTATCAATGGAAGGAAAGGAACTCGAGGTGATAGAGGATCCCAAGGGATACCAGGACAACCAGGAGGAACAGGATCTGTTGGTCCCCATGGTAATGCTGGACCATCCGGAGAAGATGGACCTCCAGGACCCCCCGGCCCTGAGGGTATCAAGGGATCTCGTGGTGAGAATGGTCACATGGGACGATCAGGAGAGTCTGGAGCACCTGGTCTGTCAGGAGAATCTGGACTTAAAGGTGCACGTGGAGAAGATGGTGAACAGGGACAAGTAGGACCATTGGGACCCCCGGGAGCACCAGGAGAAATGGGACTACCAGGAGATGAAGGAATCAGAGGAGAGAGGGGACCTGCTGGACCAACAGGACGAACAGGATTACCAGGAGACCCAGGTAGAGAAGGACATGATGGTATGCCAGGAAAAATGGGACCACAGGGACCACAAGGAAATTCTGGACCTCAAGGAGATGTTGGACACTCAGGAACCCCAGGACCTGATGGAGCCCCTGGTTTACAAGGATCCCAGGGAGAAAAGGGACCTGATGGTGATATTGGACCACCTGGAGCTTTGGGACTGATGGGCTTTGGTGGAGCACCCGGAGCACCAGGACCTGGCGGACCTGCAGGACAAAGAGGAGAAAGGGGAGAATCAGGACCAAATGGTGTAGCTGGTCAGCCTGGAGGACGAGGACCACCTGGACCTTCTGGACCACAAGGAGATACTGGAGAAAGAGGAAAGGGTGGAGTAACAGGTGACAAAGGAGACCCTGGTCTACAAGGAATGAATGGATTACCTGGACCTGAGGGACCAGTTGGAGATCAAGGCAGTGATGGACCCCAGGGACCTCCAGGACAGAGGGGACCTGACGGAAGACGTGGTGATCCTGGAACTGACGGAATGCCAGGAAGTTCTGGGCCACCTGGACCATCTGGTAGACGAGGACCTCAAGGAGAAGATGGACGCAGGGGTTCAATGGGAGAAGCTGGAAATCCAGGTCCACCTGGTCAAGCAGGAAGATCTGTTTATGGTGGAGCTATGAGGCAATGGTTTGGTGGTAACAATGGAGGAGGAAAAGGTTACCAAGGTGATGAGCCTCTGTCAGCTGATGAGGTTGATTCTGATGTGTTCAAAGCTCTGGAAGAAGTTACCCTACAGATAGAGAAGATCAGAAACCCAACTGGTGAACGTGATTCTCCTGCCCGTACCTGTGAAGATCTCAAACTCCATAATCCTGACATCAAAGATGGTGAATACTGGATCAATCCCAACCTTGGTCCTATTTATGATGCCATTCAAGTCAAATGTGACTTCAGAAATAAGAGAACCTTCACATGTGTTAAACCAGAAGTTAAAGTGCTGGAAAATTTGGCAGTGGTTCAGACAACTGACCATACATGGTTATCTGATGTCTTAGGATACAAGTTTAACTATCATCCAAGTACTTTCATCAGACCACAAATCAAATTCCTACAATATCTTCACCAGAAGGTCAACCAGAAAATAACTTACAATTGTAAAAATTCTGTCGCCATTGATAGCGATGATGAGAAATCAATCAAACTTGCTGGATTTGATGACAGTACATTATCAACCAAAGGCAAGAAGAGCATCAGATACAAAATTTCAGAAGATTCATGCAAGGTTAAAAATGGCCAGTGGGGTAAAACGGTCCTGGAGATTAACACCAAGAGGACACAATCCTTACCCATCATGGATATAGCTGTTTATGATGTAGGAGGCTCCGACCAAGACTTTAATATAGAACTAGGAGACGTCTGCTTCTTCAACTAAATTAATCATAAACTTTACATTTCATTTTTACCATTTTTTGTTTATTATAATCATTTTTTTGTTGATGTTATGATACTGTTCAAGACTTTATTTTAAATTAGAATCTATTTTTAGCACATCGGGACGGAAGGTTTGTTGATTTTTTTCAAATAACAATGATATATATATGTGCAATAATTTTTGTATTTTATGATTTGTTATTTGAATTTTCATCCAATAGGAAGGGACCATTCCTTTTACTTCATAACATCAGGGAGAATGAATTTTGTATGTAGATAGAAATATTTTCTATCAAATGAAAATTGCCATGTATGTTTTTAATTGTGTTTTTTTTTTTATCTTTTGATGAAATTTTTTGCCGTTGGACAAATTTTACATCTGTGGTCTGCCATGATACCACATTCTAACGGCAAAAAATTTCGGCCATATTTTATCTGTGATATCATTTGCCAGACACTGCCATAATTTCAAGAATGTTTACATTTTTTTTATATCATTTATGTGTAAAACACACTGTTTTATTGTATCAAAAGTCATTTTATGTGATGTCTGCTCTTTTTTTTTAACTGTAGTATTTCATAGGTCTGGAAGATTTATCTACATGATCAGCTTTCAATGAAATAAAAAAACATTAAAAGTTC

>Bpl\_scaf\_11625-1.11

ATGATACAAGTTATTTTCCAATATATAATCCATAGCGGTGTTTATAAGAATTCTGGTAAGGAGAAAGGACAAAGTCTGGCTGTCTGGGGATCAGGTAAGGAGAAAGGACAAAGACTGGCTGTCTGGGGATCAGGTAAGGAGAAAGGACAAAGACTGGCTGTCTGGGGATCAGGTAAGGAGAAAGGACAAAGACTGGCTGTCTGGGGATCAGGTAAGGAGAAAGGAGAAAGGACAAAGACTGGCTGTCTGGGGATCAGACTGGCTGTCTGGGGATCAGGTAAGGAGAAAGGACAAAGACTGGCTGTCTGGGGATCAGGTAAGGAGAAAGGACAAAGACTGGCTGTCTGGGGATCAGGTAAGGAGAAAGGACAAAGACTGGCTGTCTGGGGATCAGGTAAGGAGAAAGAACAAAGACTGGCTGTCTATGGATCAGGTAAGGAGAAAGGACAACGACTGGCTGTCTGGGGATCAGGTAAGGAGAAAGGACAAAGATTGGCTGTCTTGGGATCAGGTAAGGAGAAAGGACAAAGACTGGCTGTCTGGGGATCAGGTAAGGAGAAAGGACAAAGACTGGCTGTCTGGGGATCAGATGACTCAAAATGTAATTTTATGAGTAAACAATATGATATCGGAGAAAGTTTTCAACCCGATTCTCAAAATTTACCATGCCGTGTATGTAAGTGTATATCTGCCCCTAGAGATATATCGTGTGTAACCCAATCCTGTGATCCTTTGACATGTTATGAAGGCGAGAAAGAGGTCAGCCTACCAGGAGAATGCTGTCCTGTCTGTCAAATAACCATCAAACATCCAAAGATGGCAATCTCAGGAGGAAAGGTTCTTATGAACAATGATGAGAAAGCTGGAGGTGGACCTGCTTATCCTCAGGGAGTAGCATATTCTTCAGTTGGCTCACCTGGACCCCGAGGACCAACAGGACCAACAGGACCTGCCGGACCTGCTGGCTACCAAGGATCAAGAGGGGAACCAGGAGAACCAGGACAACCAGGAAACTCTGGAGAAAGAGGATTTCCTGGAGCTGCAGGCCCTTCTGGATCACCTGGAGAAGAAGGTTTACCGGGAGAACAAGGACCTACTGGACCAGTCGGATCAACTGGAAATGCTGGACAACCAGGAATGCCAGGCATGCCAGGACCTAAAGGACACAGAGGATTACTGGGAATGTCAGGAAAGACCGGAGAAGAAGGAAGACCTGGAGAAAAGGGACCAGCAGGACCAAATGGAGTACCAGGAACACCTGGACCCCTGGGACCACGAGGACAACCAGGTGAGAGAGGACGAGATGGAGCACCTGGATCTAATGGACTTAGAGGACAGGATGGAAAGACAGGAGAGAACGGACCACCAGGACAGATAGGATCCCCAGGGTCACCTGGATTCCCTGGAAGTGGTGGACCAAAGGGAGATTCTGGACAATCTGGTCAGAGAGGAGAACAAGGTTTGCAAGGTCCTCCAGGAGTCAGTGGTCTCCCTGGACAACTAGGAGAGGCAGGACGACCTGGTTCCCCTGGCAGAGATGGAGAACCAGGAGGTAAAGGTGATATGGGACAGCCTGGAGCTCCTGGAACATCAGGATTCCCTGGCCCACAAGGACCCCCAGGACAGTCAGGAGAGCCTGGAACCCCCGGGGCTGCTGGAGAACAAGGTCTATCTGGACAAGATGGGCGTGGTGGAGATCCTGGAGAGAGAGGATACCAAGGTGCCCCAGGAGAAGCCGGTCTTCCAGGTTTAGCTGGAGCAGAAGGAAAAAGGGGTGCCACAGGAATCCCAGGACCACCAGGAGCTAATGGAGTTGCAGGAGAAAGAGGATCACCAGGTGCATCAGGAGCCCCAGGGCCAGGAGGACCACCAGGAGCAAGGGGACGAGATGGTGAACGGGGACCAGAGGGAGAAAAGGGAAATTCAGGGGAACCAGGGAATGCAGGAACCCCAGGAATATCTGGACCTCCTGGACCAAGGGGACCAATGGGACAGACTGGAAATGAAGGAAAGCCAGGAGCCCAAGGACCAGCTGGTCTAGGAGGAAGTGATGGTCGACCAGGAGAGCAAGGACAACAGGGAGCACCCGGCGTACCAGGTCTAATAGGACAATCAGGAATATCTGGTGAAGAGGGAAGACCTGGACGTGATGGTGAAGGTGGACCACCAGGACAGCAGGGACCAAGAGGACCGAGGGGAGAATTAGGAGAAGGAGGACCGGTAGGACCACCTGGTAATTCTGGACCACAAGGAGAGAGAGGAGCCCCAGGGCCACAAGGAGAAGCTGGCATTGGTGGTTTAGCTGGAATAGCAGGTGCCCCTGGAGAGCCCGGTAGAGCAGGAGAATCTGGAATCCCTGGACCATCTGGTGAGCCAGGAACAGCAGGAGAGAGAGGTGTACAAGGATTTTCTGGAGAGCCAGGACCTGAGGGAAGGCGTGGACCAACTGGAGAGAGAGGTATGCCAGGACCCGCAGGAGAATCTGGTGGAGAAGGACCACCAGGATCTCAAGGAGAGCGTGGAAGCCCAGGACCTATCGGATTAGTGGGATTACAAGGAGACAGAGGACCCCTTGGAGCCCCAGGATCAAGAGGAGGCAGAGGATACCCAGGTGAAAATGGAAAAGACGGAGAACCCGGTAGACCAGGGGAGCAAGGACAACCAGGAACCCCAGGACAACCAGGACCTCAAAATTTAACACCTCCACCAAAGGGAGATTCTGGAGTGCCTGGTGAAATTGGAGCAGAAGGAGTAAAGGGTGATATCGGACCACGAGGATATCCTGGTAACCCAGGACCAACAGGGCAACAAGGACCTCCGGGACCATCCGGACCAGCAGGAGAAATTGGACCTGAAGGAAGAAATGGACCAGCAGGAGAATCTGGACCTCGTGGTTATCCAGGAGAACCAGGAGCTGTTGGTGAACAGGGACGTGACGGACTTGATGGAGATAACGGTAATTCTGGTGAAGCTGGTCAACAAGGCCCAGCTGGTGCCCCAGGTAGTCCTGGTAGACCCGGGCCACCAGGACCAGCTGGTCCTCAAGGAAACACCGGATTCTTAGGAGCTGCCGGAAAAGCAGGTGCAAGAGGAGATCGTGGTGAGACTGGTCCAAATGGACCTGCTGGCAGAAATGGAGAGCTTGGACAACCCGGACAAAATGGCCACATGGGAGAGAGGGGAAGTTCTGGACCCCCAGGACCACAAGGAGCTACAGGTGCCTCAGGACCTCAAGGAGAGAGAGGATCTCCAGGATACCCTGGAGCCCAAGGTGAACCAGGACCCGGAGGTGAACAAGGCCCACAGGGACCACCAGGCCCATCAGGCAATAATGGACAGGATGGACTAAATGGACCACCGGGACAGCCAGGACCTGTTGGACCAGCAGGATTCCAAGGACCACCAGGAGAGCCAGGAACTGCTGGTTTGAATGGACAAGCAGGACAAGTTGGTAATTCAGGGTCCAAGGGATCAAGAGGCCCAAGTGGTGCCCCAGGTTTACAAGGACCCCCAGGACCTCAGGGACCAAATGGACCTTTGGGAGCTGATGGATCACAAGGAGAACGTGGAGAGAGGGGAACAGCAGGAGAAGGTGGAGCACCTGGTATCCCTGGGCAACAAGGACCACCGGGAGTATCGGGACAGGCTGGGGATAAAGGAGAAGATGGACGCTCTGGAGCTAAGGGAGACAAAGGTTGGCCAGGTATGCCCGGAGGTCAAGGTTTACCAGGACCTCAGGGACCAGGAGGAGAGAAAGGTTTGAATGGACCACCCGGACCCCAAGGACCTGCTGGAAGTACTGGTTCCCGAGGAAACTCAGGAAGAGATGGAGAGCCAGGGCCGCCAGGATCTCCAGGAGGACCAGGAAGTAGAGGACCACAGGGAGATGACGGTTTGACTGGCATAGCAGGACCTGCCGGACCTGCCGGACCCCCTGGACCACCAGGCTATGCACCAGTATGGCCAGGACTGAACCAGTACCAGCAGAACAAGGGACCAGATTCTCAATATTATGGTGATGAACCAAGCAAGAAACCAATGGTATACGATGACTTGTCCAGAATCCAAGAGGCTCTCCACCGTACCAAGAAACCAAGTGGCAAGATATATAATCCAGGTGTCACCTGTAAAGATCTCCTCATCCAGAACCCAGACTTTGAAGATGATTGGTATTATATTGATCCTAATGGTGGTAGCTTCATTGATGCTGTCCAGGTTTACTGTAGAATGAAATCTAATGGAGAAACTTGTATCCCAGCTGATCCTAAAACTTTTGAGAAACAAAGATGGACCAAGGATTCCAGACCTCAATGGTTTGGACAAGAAATACTTGGAGGCAAAGAGTTTGACTACCAGATTGAAGCTATCCAACTGAAGATGCTGCAGATGCACAGCACAATTGCCAGACAGAGGATCACATATAAATGTCTGAACTCTAACCCTACCGGTTCTGTTCTCAAGTCCAATGAAGATATACGTATAGACACACGTGCTGATAGACAAGAACGTGGCCAGTCAACAAGTGTGGATGTATCTGGCAACTGTGCTGAAAGTAAAGAATGGGGTGAAATGGTCTTTGATATAAAATCACAGAGATCAGAAGTATTACCCATCACCGATATAAAACTCAAAGACGTTGGTTTACAGGCTCAAGAATTTGCTCTTATCATAGGAGAAGTCTGCTTTAACACATAAAAGACTAAATAAATTTATGTACATTTATATCAAATTGGCTTGAAATCGTGGCAGTTTTGTTTTATGGCAACTTGAAATCATGGCAATGTAAAAAAATATTGTTGGAAAATCATGGCAGAAATTTATTTGCAAATGTATACTGGTTTCCTGTCCTCTATATAATGGACTGGGAATCAGTTTACTTGTAATATTGAATAATTTCATAACAATGGGACCATCACATTAAATTTTGTAAAAAAAAAAAAACATGGTTCTTTTGAAAATCTTTCAATTGATAAATCATGGCAAAATAATTATAAATATTGAAAGATTTTAGAAACGACCATTGTGTACAAATATTGTAAAAATCATGGCAAATATTTATTTTTGTAAGACAGACCTCATGGCAACTTGATAATTAAAGAAAAGAGTTACATTACAGATATTGTGATGTTATTTGTATGAAGGAGTTCGTTCCCTTTTGATTCCGTCCAAATGTGTGTGTAAGAGAGCGAGAGAAAGAAATGTATGCAAATTTTATAAGAAAATCTTATTTTGAAATATTTTATTGTTTATTCAATTTTATATGCTCAAGTCTTTCTTAGTTCGTCAAAGACAATCATATTGAACTTATATCCTTGTAGTTTGATGGAAATTAGTTGGACTAAAAAATATGGCAACTTTTTTTATGGTTTTGAAAACATCATCATATTATGTTAAAAAATATTATTAAACAAATCATGAATATGCATAATATTTACTCAAGGAGAACATTTATTGTGAATCAGTCATATGGAACATTTTATTAAACATCAAGCAAATATGAATAAAATCACTCATGCAGAAAAATAGATCTATTTATATCTTACAGTGTCATATCATCTATTCATTTGCTTCATCAATAATTCAGTTTATGGAATAAAATTTCAGAAAATGTATAACTTTCTTTTATCACTTTATTTATGTTGCCTAGTTACAATATTTGATACATGGGGCCATTTTGTGAACTTACCAGAGCTCAAGTGAGTTTT

>Bpl\_scaf\_27638-4.18CGTCTTCAGAGGACAACTAGTCCCTCCTAAAGAACAGATTGAAGGAGACATAAGAACTTCTGTATTGTTTTAAGTGTATACGGACATAGCTACAGACATAGACTAATTGGAAGTTCTTTACAACAATTACGGTTTTTTTCTACGCCCCATTTTTGGGACCAAATATGGCCAGGTCTTTACAGACCCTTTTCATTGGGATTTTATGGATTTTAACAACCGGAACGTTACAATGGACCTTGGCTGAAAGTCACATATGCCCAACGAAGGTTACAGAAAAGGAAGAACAAACCGGAAGTTGTGGTGACTTTATGACGATGACAATGCAGCGTTATTTCTTGGATAAGGAGAAATCATTCCCTGGTCAAACAGAAGAATACATCCAAAGTGAAATAACCAAATACCTGAACATCTACAACAAAAATTTGCCTCCGAAGACATGCTATTTTTATAGGAAAATAGACCGGGATGTAGATGATTGTTGTCCAGGATACACCAATGGAACAGGTCTATGTGACACTCCTGTTTGTGGAGATGGATGCAAAAATGGCGGTTCCTGCCTTAAACCTGGTGTATGCAAGTGTCAATCTGGATATACAGGATTTGCATGTGAAGATCTAGCAGAATATGCTGCAGGAGATTTGAGGTATTGTTACAAAGGAAAGACTTGTCACAATTCTGCAAAAACTTTGGGTGGTATACCTGTTTCCCAGGAACAGTGTTGTAATGCTGCCGATGCCTATAGTTGGGGTGTTGGATCTATATCTTGTATGGAGTGTATTAAAACAAGTGCATCAGGAGTTATTATGCAAGAAAACTCACTGAACTTCAGAACTTGTCTTAATTTTGGGACAAACTATTACAGAACATTTGACGGTTTACAATTTTCATTTGGAGGACGCTGTACATACACCATGGCAATGTCAGAACATTGGAATGTACAAATGCAAATCATAAATTGCAACTTGTTTGATACCTGCAGAAAGAGAATTACACTAGACATTGGAGGAGAGAAAATAGTCTTTGAAAATGGAATGGTTTGGTGTGGCGATAAAGAGTTTCCATTGGAGGATCAGCAACCAAGAGCGACTGATAATGGCGCCTGCACCATTTTCTCCAAGGGAGACTTTATCTTTTGTGAATGTTCAAGAGGAATCAGACTAAAGGTGGATGCGTTATCAACTGTTTATATAACTGTGGTAAAAGATCAAGTGGCAGCAGAATCACTACAGGGTATCTGTGGTAACTTCAATGATGATGCTACTGACGACCTTAAGACGAGAACCGGAATGAAATCTACAAACCCAGTATATGTGGCCAACTCTTGGGCAGTCGCTAATGAAGCAAATGAGTGTCCATCTGCTGGATCTCAACCTGATTATTGTAAAAGCGCTCAAGACAAGAACATGGCTGAACAAGTATGCTCTACAATGATGTCCGGAATATTTGGAGAATGTCATAAGTTGATGAGTCCATATTTCCTGTATCACCTCTGTATCAATGAAGTTTGCAACAACAAAGACAATGCAGATATGATCAAGTGTGAATTTACCAGTAGATTTGCACAGTCTTGCGCCAGCCTCGATGTGATTGTGTTCTGGAGATCACCTAATTTTTGTCCAAAGACTTGTGAAAATGGTAAAGTGTATCAAGAATGTTCATCTAAATGTCCCCGGACATGTAAAACACTTTACACAGTCATGCCAGACTCCTGCATGCAAGATTGTGTTCCTGGCTGTGAATGTCCAATTGGGCAGTTTATTCAGGACGGAAAATGTGTCGTAGCTGAAGATTGCGAGTGTCAATTTGACAAGAAATCGTACAAGACTAACGAAACAATCAAAAATGGGTGTAATTTATGTAAATGCAACATGGGTCGTTGGCAGTGTACCGAGGACAAATGCTCTGAGATGTGCGAGCTTGTTGGTATAAATCATGTGAGAACGTTGGACAACTATGAGTACTCATTCAATCCTGGCAGCCTTTGTGAATTCAAAGTTGTGTCGCCGTATCCAGCAAATGTAGCATCAACAGATCCACGTGCAGATCTGCATATTGACTTAGAAACCGATAAATGCACTAATATGAAATCTGGTTATTATTGCTTGAGCAAGGTGATAATTACATATAGAGGTACAAAGGTGACGCTATCAGGAAGCTCAGTTACTGTTAGAACAAATGGTGGAGATACGACCGACCTTTCAGCTGAAATAGACAATAAACCTTATCATACAAAACACATCTACGTCAAAGCGCCAAGTAGACAGTACAGATTGGTCAAGGGTTTTGGATTTAAGATATTATATGATCAGAAAAGGGCATTGTATGTCTACTTAGCACCTTATTTTGCTAAAAAGGTGTATGGTCTTTGTGGATACTACAATTACAGACAAGATGATGATTTAACAACAATTAGTGGTCTGCCTGAACTTAATCCATATTCTTTTGTGAAGAAAATTTGCAATGCCGAATGTAATGTCAAAGAACCAGCAAATGAAATAATCATAGAATCAGAAAATACAATGGCCAAGGCAGAATGCTTGTATTTGAACCCAGCAGCTACAGATTCTATTTTTAAGTATTGTATTGAAGCAACTTATGATAAAATACAATATTATTATGACCGATGTGTAGCTGATACTAACCTGAGATCCAAGACCACAGAAAAATCTACAGTATGTGATATGGTATCCGCCTTTGCTAGACTCTGTTCGCTAGCTGACGTACAAGTAAAATGGTACGAGTATGGAGATTTACAAACCAATTGTGCATCTGTGTCATGTACAAATATTGGCCAAGGAGGAGAAATATACCAAGAATGTGGTAGATTATGCAAGTCAACGTGTAGAGACTTTGAAATAAATGATGCAAGTTGTGAAGATGAATGTATTCCTGGCTGTCAATGTGAACCCGGGACCTACAGAGATGACTATGGATCATGTGTTAACCTAGAACAGTGTACCTGCTACGACATGTACAATCTCCAACAGAAAGTATGGCCAGCAGGCTCAAACATTACAAGACAGTGCTCTACTTGTACATGTCAGAAAGGTGCTTGGGATTGTGATACTGATTCCTGTGAGGATATTACGTGTCCAAAGAACCAAGAATATATAGATACTGAATCAATATGTCAAGCAAAAGTAACATGTGCCACATATGACTTAAAAGCAAGTTGCAGCGATTCCATCACGAGGTTCAGAGGATGTGGATGTAAAAATGGCACAGTAATGGCACCAGATGGTACCTGTGTAGTGCCTGATAGATGTCCCTGTATGTATGGAATGGATTACTATGATGAGGGTGAAGAAATTACTGTTAAGTGCAACAAAATGAAATGTCAAAGTCGCAAATTCATCAAAGTAGGTCAAGTTGACTGCCCAGGAGTATGTTGGGTATACGGTGATCCTCATTATGTCACCTTCGATGGAAAACATTACATGTTCCAAGGAGCCTGTCGTTATGTCTTGGCCAAAGCAATGAATGGCGATTTTAGCGTTGTAGTAGGAAACATGCCATGTGGATCCACTGGAGTGACTTGCACAAAGAATGCAGAAATTACCATAAAGGGTATCAAAATGCACCTTATTAGAGGCAGTGCTGTCAAAATAGGAAATACTACACTGAATGAACAATATATAAGTGAAGGACTTGAGGTAGCCACATACAGTTACTGGACATCAATCGTTGCTAAAACATTAGGAATCGAGATCATGTGGGATGGAGGCACCAGAATGAAGATAAGCTTAGATAAAAAGTGGATGAATGGAGTAGAAGGTCTTTGTGGAAATTTTGATGGAGAGTCTGAAAGTTTAGATTATAAAAAACCAGACGGAAGTCAAGGTGTCTCAGCCAACGACTTTGCCATGAGTTGGAGTGCAGACTCAACATGTGACGATAAATCAGCCAGCGGTTCAAACACAACTATACCTACAGGACCATGTACCGGAGACTTAGCATATAGAAAGGAATGGGCTCAATCGTCCTGTAGTATAATATATTCTGATGTGTTTAAAGACTGTCGCGGAGCAATAAGCTCGGCAGATGTTACCAAATTCTATGATGATTGTTTGTATGATTCTTGCAGCTGTGACAGAGGAGGAGACTGTGAATGTTTGTGTACTGCAGTTGCTGCCTTTGGGGAACAGTGTAATCAGGCTGGCGCCCCTGCCAAATGGAGAAATCCAAGATTTTGTCCAATTATGTGTCCACTTGGTTTCGAATACAAAGCTTGTGCTAAGCCATGTCCACAGACCTGTAAAAACATTGGTGATGATCCAGACCCATGGTGCAAAAGTACTTACTGTATTGAAGGTTGTTTCTGTCCAGATGGAATGGTCCAAGATGGAAATAAATGTGTTCCGGGTAATGAATGCCCATGCATGCACAACCACAAACCATATCCACCAGGAACATACATCACTAGCGACTGCATGAACTGCACTTGTATCAATGGAAAATTCGAATGTACAGGAACCAGCTGTGTATCAAAATGTAATATCACCGATGAGTTTACGTGTACAAACGGTGACTGTATTGATGAAGTATACCGTTGTGACAAGCATCCTGACTGTAGGGATGGTTCAGATGAAGTTAATTGCACATATACCTGTCAGACCAACGAAATGTCTTGTGATGATGGTAGGAAATGTGTTGCCAATGGCTATCGATGTGACGGCATGAGTGACTGCTTAGATTCAACAGATGAAATGAATTGTGTAATCAAATGTGATAAAACACAGTTTACCTGTGCTAGTGGAAAATGTATTCACATGAAATATGTCTGCGATAATTATCCTGATTGTGGTATTGATGACAACTCTGATGAAGAAAACTGTAATGCTACTGTGTGTGCATCCATGCTAGAATTTAAATGTGCAAATGGAAAATGTGAGCCAATAAATCATAGATGTGACGGGCATGATGATTGTGGTGATGGATCGGATGAGGAAGACTGCACAACTACACAACCATCAACAACTGAAATAACTACTCACGTATCAACAACAACAATTTTCTCCACGCCTACTTCAACAGGATCAACAACAACAATAGTTTCAACGCCTTCTACAACAACAACAGAATATTGTGTACATGTAGAATTAATGAGTGACAATATCAACATTCCACTAAGTAAATTAAAAACACCTAATAATCCAGGATTATCGGACGAAGATAAGGAAAAACTTCGACCAAATAATCAGGAATTTCTCGATGTATTTGGTGGCTCTTTCATAGTACAACTAGAAAATATTGATGCTGAAATAACCGATATTACCATCGAGGGATCCAACATTGCTGAAATTACAGTAAAATATGACGATGTTCTAGACAATATAGAGTCTTTAACACCACTGGGAACGTTTACTGCTGGTGACAAAATTCCATTGACACCGAAATTGTATGAATTTATCAGAATATCTATAAAAGGAGGTTCTCCTGATAAACCTATCACAATTAATGGCATACAAGTTGGTGGTTGCGCAAAAATAAGTACGACAACAACAACAGAAAGTACAACTACATCCCTGCCTACTCCTACTACAACAACGGTATCTACTCCTTGTGTGGATCAAAACATAATGGAAGACTCCATCAAGGTCCCTCTTAGTTCTATTATAACAAGTCCAGTAATCTCGTCTGAAAATCTGCAAGCCATTCTTAAACCAAGTAACCAGAGTCCAGTAACCATAGAGGGTTCTGAAATATCAATAACTGTTAATGTTGTGGCAGAATATACAGCCATTGAGGTCAACGGAGAAAACATCAATATAACATCAGCAACGTATATACCTGTTGGTAGTAATGTTATTAAACCCTTGCGTGATGAGCCATTTTCAACAAACAAACTTGAGGAATTACCTGCATCGGTTGAGGCAACATTAGTGGTAATAACAATAGCAAAGACCAATCCAGAGTTGCCAGCAACAATAACCAACATTGGTGTAAAAGCCTGTATTGAAGGAACTACAACTACATCCCTGCCAACTACTACTAGTCCTACTACAACAACGGTATCTACTCCTTGTGCGGATGACAACATAATGGTCGACTCCATCAGGGTCCCTCTTAGTTCTATTACAACTGAGCCAAGCATCAGCACATTTGAATTACAAACTATTCTTAACCCAAACAACAATATTTCCGTGCAGGTTCCAGTGAATACTGGTCTCACAATAACTGTTAATGTTGAGGCAGAATATACAGCCATTGAGGTCACTGGAGACAACATTGAGATTACTGGAGCATATTATATACCTGTTGACTCTAATGTTTTAACACCATTGGATGGTCAGCCATTTTCACCAAACCAGCTTGTGGAATTACCTGAATCGGTTGAGGCAAAATCAGTAGTAATTGTAGTAAATGTTTCCACAGGTGTGGAAGCATCAATAACCAATTTAGCTATTAAAGCCTGTATCGAAGGAGCAACAACAACTCTACCTTCAACAACTAAACTAACAACAACTGGAGAAACAACTACAGCTACTCCATCAACAACAGGACAACCAACGTCAACTCCTCCACCAACCACAAGTACAAGCCCACCATCAACACCACCCCCTTCAACCACTATCCCGCCAACTACCACAGGTATCACTCCAGAATCAACCACATCAGGAGCTATCACCACACCATGTGCAAAAGAACCTCTGGATGCAAATAATGGTAGGGATGATTTCGTTTTATCGGCATCATCAGGACCAGATATATACAACGCCTTACTGGATATGAGTTCATCAGTTACTAAATCTTGGAAACCCAATTCAGGTGATTCAACCCCATCAATCGTATTTACAATCACCAGTTCGGATATTCCAAGATTAATGTTTGTGTCATTGGTAGTGACTAACACTGAAACTGTGGGATTACAAGTAGCTGACACCGTAAAGTCAAAGCAAGTAAGCGGAAATGGCACAGAAAGGGTTGACTTCACTTTCCCAGAGGGCTTACTCTTAAACGAAAGAAATTTTACAATACTATTGATGCCACGTAATGGTATGGTACCTAGTGTCAGTGGAGTGCAGGCTGAAGTTTGTTATGAACCTGAAGGAACCACTACCACAGTTCCAGCAACCACAACTATAATTGTCACAACTACACCAGTCACTGTAACTACTCCTAGAACAACGACAGCATTAGCATGTGATCGACCAGAGTGGAGATGTAATGGTACAAAGGAGTGTGAAGATGGCAGAGACGAAGAAGGCTGTATTTCAGCAACTACTACGCCTCCAGCAACTACGCCAAAGCCTTGTGAACCTCCTGAGTTTAAATGTGACGATGGAACCTGCAATGTGGAATCTCAAAAATGCGATGGGATTTGTGATTGCCTCCCTTCTTGTGAAGATGAAAAAGATTGTCCTGAAAAAACCACAACTCCACCAATAGAAACAACGACAGTTGTAACAAGTGCGAGTCCTGGAATTAGTTCAACAACTCCTGAGATTTGTGAATATAGATGTGGTGCAACATTAATTTGTATTGAACGAGAACAACTGTGTGATGGACACAATGATTGTGGTGATTATGAGGATGAGAATGCGTGTTCTACGGCTGTCACAACTGTTGTATCATCAGCAAAGGCAACGACGTCTGAATCAATGGCAAGTCATAAGACAATGACACCGCCAGTAACAACGTCCATAGGTATTACCCCCGTGAAGCCTAACGGCTCCACCACACCTGAAGTTACAATTTTGACAATGTTTTACTATCGACGAACTGGAATTTAGGGTCCAACAAATGTGATTCTAAATGGTATGGAGACAAGAAAATCTATTTGTATTGTCTGATTAAAATATGAATTTGATTGAATTTTCCACTTATTCTATATGAAATACCAAAGAGAATCTATAATGAATTTTGACATACATATAATAATATAAAGCAC

>Bpl\_scaf\_48581-0.7

TGAAATTCCAACACATAATAAATAACATCGTGTCTCTTACATAGTTCTGTAATATGAGATGGTGCATGTATCTGTACAATTGAAAGCGTTTTATCGACTTTTTAGTATTCTGTCAATAATACTTGTAACAGCTAGTTAGTAGTCTCCAGACACTGTCGAAACATGCAGCTGCACTTCGATTTGCTGGTGATTTGTTCCGTAATTATTTTGAGTCTTCTTGATTCTGGCGATGCGCACAGGAGGTGTTCAAGAAGATACACGTGCTATAAACCACAACGATGGAAAACAACCCATTATAGAGCATGTGGTTGGTTGTGGAGACGCAGATGTACACGACATGTGACATACTTCAACAAAATGATCAAGTCAACCTGTCATAGAACCTGCAAGGTAAACGGTGGATGGAGTTCTTGGTCCTCATGGAGAAAGTATGGATCTTGTTCAGCATCGTGTAGGGGATTATCCAGCTATCCACAACAAAAATATTACAAAAGACGATCTTGTAATAATCCTACTCCACGATATGGAGGAAGACGTTGTCGAGGATCTTCGTGGCGGTACAAATACGTCAAATGTAACACACATTACTGTAGAAATCCAAGAGGTGGATGGAGTTCTTGGTCACCATGGCGCAAGTCTGGATCTTGTTCAGCATCGTGTAGGAAATATGGATCATCTAGCTATCCACAACAAAAATATTACAAAAGACGATTTTGTAAAAATCCTCATCTACGACATGGAGGAAGACGACATAGAGGAAGACGACACGGAGGAAGACGTTGTTCAGGATCTTCTGTTCAGTACAAATACGTCAAATGTAACACACATTACTGTTGAAATAAAAAGACTCACAGATGATTTCTGAAGATTAAAATTCATGAAGACTCACAGATGATTTCTGAAGATTAAAATTCATGCATTATCAC

>Bpl\_scaf\_16935-0.17

CAATGGCAGCTTTCTTCTTAAATACAAACGGATCGCAGTGGCTTATCAGACCCCACCACAACCATGGGACAGATTACCATACTATGTATATTTTTCGTTTCATTTGTTGCTCTTGTTGAAGGGGTTTGCAACGGTTACTACTACAAAACATGTCACAAGTATACATATCAGAAAGAGAGATATAGAATAAAATGTGGATTGTGGCGGTTGAGGCGGTGCGCTAGATACAGACAAAAGAAAATATCCGTGTATTACCGATGTGCAGAGAGATGTCCAAAAGTGCATGGAGGTTATGGTAGTTGGGGTAGGTGGAGTTCGTGGGGCAGTTGCAATAAATATTGTGAAGGTGGCAGTCAAACTAGATACAGACTCAGGTCATGTAATAGTCCGACACCACAAAATGGAGGACGCAATTGTTATGGATCTAGCAGTCAGTCGGGAAGTAGATCATGCAATACACAGAAATGTAAAAGAAACGGTGGTTGGGGATCTTGGGGCACATGGTCAAGCTATAGACAATGTACTAAGACATGTGGAAGAGGAGTGCAGTCAAGAACTAGAAGCAGGTCATGTAACAGACCAGTTCCCAGATACGGTGGTAGTAATTGTCCTGGTTCATCATCATCGTCATCTCAAAGGTTATGTAATACCAGGGCTTGTCCAGTGCATGGAGGTTATGGTAGTTGGGGTAGGTGGAGTTCGTGGGGCAGTTGCAATAAATATTGTCGAGGTGGCAGTCAAACTAGATACAGACACAGGTCATGTAATAGTCCGACACCACAAAATGGAGGACGCAATTGTTATGGATTTAGCCGTCAGTCGGGAAGTAGATCATGCAATACACAGAAATGTAAAAAAACATAATGTGGATAGATATAAAGCGTCGGAAATAAAGAGACTACTTGATTATTCCTTAGAAATAAATCCATTTTAAAGCATG

>Bpl\_scaf\_20639-0.0

GGTAAAGACGAACCGAACATCGTTTTTATGCCGAAATCGTAACGAAGTTATCGTCATCCTAACATATCTATCTATATTTTTGTTCTAAAAAACACGATGTGTATTTATGTTCCTGTATTGTCCTAATTATATGACGCCACGATATAGCTGAAATATTGCTAAAGTTGGCTTTAAACAATCAATCAATCAATCAATCAATCAATCAATCAATCAATCAATCAATCAGTCAACCAATTATAGAGGATTAAGAATTTCAATTGAACTGAGTATTTATAACCTTTTATATTAACAGATTATGACCGTATTTGTATATTTGTTCATTTTGACATGTTGGTGCTATCAACCCGGTTCCACTGCAGCAATAAATGAAGTACCTATTATCATATCAGCAAGTTTTGATGACGTCAAGATGGAGCAATACATTGACAGCAAGATCTCCAAAGGATTAAAGGGCATAAAACGAGGATATGTCGGTTGTTTTTATGATGATGGACGGAGACTTCTTAAGTACAAAATACGAACCTTCGACGTCAACTCCATACACAGGTGTCGTGAACATTGCAAGGGATATAAGTATCTAGGATTACAGGTA

>Bpl\_scaf\_3489-0.37

ATACCTATTTTTCTCACACGACACCTCAAGTCTCAGTGAGCTTAGGCTTTTTGTTTTTATTTTAAAAACTCAACAACCAAACTTTCAACATGAGGGAATGTATCTCCATCCACGTCGGACAGGCCGGAGTCCAGATCGGTAATGCCTGTTGGGAATTGTACTGTTTGGAGCACGGTATCCAACCTGACGGTCAGATGCCATCAGACAAGACCATTGGAGGCGGTGATGACTCTTTCAACACCTTCTTCAGTGAGACCGGAGCTGGCAAGCACGTACCAAGAGCTGTCTTTGTTGATCTGGAACCAACAGTAGTCGATGAGGTGAGAACCGGTACATACAGACAATTGTTCCACCCAGAACAACTCATCACCGGAAAGGAAGATGCCGCTAACAACTACGCCAGAGGTCACTACACCATTGGTAAGGAAATCGTTGACTTGGTATTGGACAGAATCCGTAAATTGGCTGACCAATGTACCGGTCTCCAAGGTTTCCTCATCTTCCACAGCTTCGGTGGTGGTACCGGATCTGGATTCACCTCACTCCTCATGGAACGTCTCAGCGTTGACTACGGAAAGAAATCAAAACTGGAATTCGCCATCTACCCAGCCCCACAGGTCTCAACCGCCGTTGTTGAGCCATACAACTCCATCTTGACCACCCACACCACCCTTGAGCACTCCGACTGTGCTTTCATGGTAGACAATGAAGCCATCTACGACATCTGCAGACGTAACTTGGACATTGAGAGACCAACCTACACCAACTTGAACAGATTGATCGGTCAAATCGTCAGCTCAATCACTGCCTCACTCAGATTCGATGGTGCCCTCAACGTCGACTTGACCGAGTTCCAGACCAACTTGGTACCATACCCACGTATTCACTTCCCTCTGGCTACATATGCCCCAGTCATCTCAGCAGAAAAAGCCTACCACGAACAATTGTCTGTTGCTGAGATCACCAACGCCTGCTTTGAACCAGCCAACCAGATGGTCAAATGTGACCCACGCCACGGAAAATACATGGCCTGCTGCATGTTGTACAGAGGAGATGTTGTCCCCAAGGATGTCAACGCAGCCATTGCCACCATCAAGACAAAGAGAACCATCCAATTCGTCGACTGGTGTCCAACTGGATTCAAGGTCGGAATCAACTACCAACCACCAACTGTTGTACCAGGAGGTGATTTGGCTAAAGTACAACGTGCCGTCTGCATGTTGAGCAACACCACCGCCATTGCTGAAGCCTGGGCTCGTCTTGACCACAAATTCGACTTGATGTACGCCAAACGTGCTTTCGTCCACTGGTACGTCGGAGAAGGTATGGAAGAAGGAGAATTCTCAGAGGCTCGTGAAGATTTGGCCGCTCTTGAGAAGGATTACGAAGAAGTTGGTGTTGACTCCGTTGAAGGTGAAGGTGAAGAAGAAGGAGAAGAATATTAAACAGTGAAATAAAAACAATGAATTCTAACAAAATACCATCTTGAATTAAAATAAACTTGTTATAAGATCAAAAATTAAAAGTTTATTGACCGATAATTATGTTACTTTTGTTTTTATTGATTGATCGATTGATGTTTAACTCAAGAGCGGCC

>Bpl\_scaf\_20631-1.16

TCTTGGGTGACGGGTATTCTAACGTCTAGTGAGCACGCTAACAACATCAGTAACGTAAGCCAATCAAGACGAATTCAGTTAAAAGTGGGCGGGGCTATGTGTATTAATGAGATTCAAGCTCTTCCTGTTCGTCAATTTTACAAACATACTCATTGGACTAAATGTAATTTAGATAATGTCAATGTACCACTGAACGGAGCAAGCACTACTGACAAATATTAACATTTATGTTAAAATAACATTGCAATAAGGTCTTTTATTTGATATATGAATCAATACCAATATTGGACCGGCATATTGGACTATTAAACAATATCATGCTGTGTATGGGCGCTTTACAAATGGCTCACATAAAATCTACACTGATTCACTAAAATTGGACACTATGGAGACACTTCTGTGAACAAGTTTTTTTGTTTTGTTTTGTTGTGTATACCATTCAAGAAGAAATGGCTCATGAAATGACTCAGTCTCCTTACCCAGGAAGAGCAATGTATCCACCTTACCATGATTCTGGACAACAAGGGGATAGCATGTTCTCGTATCAACAACATATGCGATCTTTAGGATATCCATTCCACATGAACTCTATGTCTCCTAGCGGATATCAACATCCAGTGGGACAGACATTTTCTATGCCACATTATGAACAAAGTCCTTCACCGCCAAGAGATGATAAGACACAAAAGGATGGTCTACGTCTAAATGGTAAAGGAAAAAAGCTGAGAAAACCAAGATCCATATACTCCAGCCTTCAGCTTCAGCAGCTAAATCGTAGATTCCAGAGAACTCAGTACCTGGCTCTTCCAGAAAGAGCTGAATTGGCAGCATCGCTTGGAATTACTCAAACTCAGGTGAAAATTTGGTTTCAAAACAAAAGATCAAAGTATAAAAAAGTACTAAAGCAAACCGGAAATGGAACTAATCAGGTCATGGATCAAGTGAACGTTTCTGAAACACCACCGATGCAATCTCCAAATCAATCAAAACCGGAAGACCTACATCCAATTGAAAAAAATAGTCCTCATGAACAGACAATTTCTGAACAAAATGGAAATGTGTACGATACTCATCCTTCTATGATGACGGCATCATACTCAAACGTGAATACACCGTCAACTTGGTCGGAAATGAACTCTGACTCCCGCCAGGTGGACATGACTTCCGGTTCCCGCCAATCATCCGCATATATACCAATGACTTCCATGGAGCCGGGGATGACGCACATGTCTCATTATCCTTCCTGGTACGCTCAACAACCAATGCGTCAACATCAATTATGAAATATAAAATAATTATTTATTTTATGATGATCATTATGTGATAAGCAAACAATGTAACATCCACGCATGACCGGAAGTGAAATTTATATATATACTAATTACAAATCATTTTCTTTGTACATTGTATATATGCCATTGACTACTATTTCATGTCAACTGTATGTATGTGGCAAAATCTGTCTTGTTCATGGGAAGACAATTTTGGTAAATGTATGGTTATCGCAATATTGTCATGTCATGAA

>Bpl\_scaf\_5544-0.0

AAAAAGGGGAACTCCTAGCTCCGGCACTACCCAACATTTTACTATCATCGGTTAATCAACTCATACAAGGAAAACAAAAATGCATTCTCTTATGCTGATTTGTATTGTTGCTGGCGCATGCTGTGTGCAAGGGTTTTTATTGAAACGCAAATTAGATCGAGGAAATGAATGTTTTGCACATATGGCAGGGGAGATAACCGAATTTTATTTCGATAATGAAGAAGCTGGTGAAATGGTTAAAGGCGCCATGAGGGAATGCTTAGAGCAGAAAGACAATAAAGAGAAATGCTTCCTTGATAAAAGAAAGGAATTTGTCGAGGTGTATGGGGAAAACGCGGCAAAAGGTATAGACGCCATACTGGGAGGTCTTGTCCATGTGGGGACAGCTGTTTTGCAACATTGTGGTGGTTTGGAAAAATACGCTTTGAAGATATGCGCAGGACATGTACTTCAGGGATTTAAAGATCATTATGCATGTGATGAAAAATGTGACGTTTTTATTGATCTGTTTGGAGAGAAGGGTGCAGAATGTGAGGAACTGGATATGATAGAGGGATCCAAAGAGGGTAAGGAGGGAAATAAGGAAAGCGGGAAGGGATCCAAAGAAAGCCAGGAGGGATCACAGGAAAGCGATGAGGGATCACAAGAAAGTGAGGCAGAAAGGGAGACCAAAAGAATATTAGGTGAACTACAACGTCTTCGATCTGTTAGAATTGGCAAATATAAAAAGTAAAGATTACCAGTGAACTAAAAACGCTAACAAATATAATATGACGATAACTGACAAAGACATGATTCATTCACTTGTTAAATGTTCAATCAATAGACCTTTTACGCAATCCTGATTTAATTCTAAAATTATACGTTTTTAATACCATTTTTATACGAGTTATTTCCCTTATGTCAGGCTAAAAGTTAGAACAATGTAAGGACAACGAATTTGAGTATAAATTTCTAATAATTTGTAAATAATTGAACCTTGCAAAAAAATCAGAGGATAATTTCATAGGAAGTAGAAACTTCACAAGTTGTTACAACATTAAAATGTCGAACAGATTAGAGGAACAAATATGT

>Bpl\_scaf\_681-5.9

TTGAATTTAGATTGTAAGTTTATTCTTGATTGTTGGAGGGATCATTGCATACAAAGCATCAGAGATAGAAGAAATCAAAGGTATAGAAAAAACAATAAAAGATTCCCTGAAGGCATTAGCTAAAAATACTGAAAGCTCAGATGATGGAATCCAGGATTTCTCCATATCACAGTTATTGGATAGTATAGGCATGGCCTTTATAATTTCTGGATGTGTACTACTATTTCTCTCATTCTGTGGCTGTTGTGGAGCATGTTACAAGTTCAGGACGTTGATTTTCATCTACGGGTTGATTATTGCAGTCCTCCTACTAGCTGAAGTCATTGTTGTTATTTTGATGTATGCTGTTCCAAGTACAATCCAAGAAAACATTAAGGATGTCCTGTTGGAATCCTTGAAAAAGTTTCAAGGTATGGGAAAATCTGATATAAATACACTGGGATGGATGTTTGTCATGAACGAGATGAAGTGTTGTGGTGTGAATGGATACACGGATTTCTCTACTTATGCTACAACTTGGAATAGAACAATTGGAAGTTCTAGTTCAGAAATAGACGCACCTCTGGTCTGCTGTAAAACGGCACCCACAAATGTATCAGCTATCAACTGTGCTAGAAACGGAACACTTGATATAAATGAGGAGGTATGT

>Bpl\_scaf\_2971-0.17

TCCTATAAAGGCGGTATAACGATGGTAATAGCTACACATATTTACTTATCAGGGAAATTCAACTTGAAGATATGAAGACCATTGGAGTGTTACTGCTTGTTGTTTTACTGGAGACAGTAACTTGTCGACCAGATCAAGCCCTCATTGAATCCAAAAAGAAAGCAGTAAAGGATTCCAGTCTGGCAGCTCGAGATATGTACTTTTTATGTGACAACGGCAACTGGATTTTTGGTTCATATAGATGTGATGGCGATAACGACTGTGATGATAACTCAGATGAAATAGGATGTGCTGGGTGCGGTTATATTGAATTCAAGTGTCACGATGGCACATGTATACCAGGAAGTTATGCCTGCGACTCTTGGGCCGACTGTAGTCAGGGAGAAGACGACTGTGGATGTGGAGTGTGTGAGACTGACGAATTTAAATGTGACAACGGTAACTGTATTCCTGGTTCATTTAGATGTGATGGCGATAACGACTGTGATGATAACTCAGATGAAATAGGATGTCCTGGGTGTGGTGATAATGAATTCAAGTGTCACGATGGCGCGTGTATACCAGCAAGTTATGCCTGCGACTCTTGGGCCGACTGTAGTCAGGGAGAAGACGACTGTGGATGTGGAGAGTGTGGTCTGAGTGAATTCCAGTGTGGTAATGATAACTGTATACTAGAGGGTTACATATGTGACATGGACAACGATTGTCTAGACAACACTGATGAGCAGGGATGCTCCAATATGGACAAGAAGGCTTTTCTATCAGCACTAGGGTTGAACAAAGCAACAAAAGATAAGAAAACTGCCGGGCTCAAAAGGGGAAAACACATAAGAAAGAACCTGAAGCATAAAAAATCAGAATTGACAACTAAAACAGCTGGG

>Bpl\_scaf\_33659-0.9

ATGATAACTCCCATGAAATATGATGTGGTAAGTCACGTGACATCAGATGATAACTCCGATGAAATAGGATGTGCTGGGTGCGGTTATAATGAATTCAAGTGTCACGATGGCGCGTGTATACCAGCAAGTTATGCCTGCGATTCTTGGGCCGACTGTAGTCAGGGAGAAGACGACTGTGGATGTGGAGTGTGTGATCTGAGTGAATTCCAGTGTGGTAATGATAACTGTATACCAGAGAGTTACATATGTGACGATGACAACGATTGTCTAGACAGCACTGATGAGCAAGGATGCTCCAATATGGGGTGTGAGACTGACGAATTTACATGTGACAACGGTAACTGTATTCCTGGTTCATATAGATGTGATGGCGATAACGACTGTGATGATAACTCCGATGAAATAGGATGTGCTGGGTGCGGTTATAATGAATTCAAGTGTCACGATGGCGCGTGTATACCAGCAAGTTATGCCTGCGACTCTTGGGCCGACTGTAGTCAGGGAGAAGACGACTGTGGATGTGGTGAGTGTGATCTGAGTGAATTCCAGTGTGGTAATGATAACTGTATACCAGAGAGTTACATATGTGACATGGACAACGATTGTCTAGACAACACCGATGAGCAGGGATGCTCCAATATGGACAAGAGGGCTTTTCTATCAGCACTAGGATTGAACAAAGCAACAAAAGATAAGAAAACTGCCGGGCTCAAAAGGGGAAAACACATAAGAAAGAACCTGAAGCATAAAAAATCAGAATTGACAACTAAAACAGCTGGGAAGAAATCTGATGTCAAGAAAGTAGCTGACAAGAAGAGTCATGTTGATCAAACCATTCAAAAAGTGGAAGAAGCAATAAAATCAAAGATTGAAAAATAAATATCCAGGAATATTATCCCAACAGCCACGAGGGACAAAGTTATCCATGATGCTGAAAAGAATGTCATTTCTATTCTCATTACTTAATATATATTCGCACTTGGACTTTTAACATTCTGTTGTGTTTTAATGATATTTTCAACATTCTGTTGTGTTTCAATGTTATTCTTTAACATTCTGCTGTTTTTCGATGTTATTTTAAAGTATTTTGATTTTATTTAAGGAATATTTGAAATTGTTGAACAGGTTATACGATATAACCTGGTTTGGGTCAGTTTACGCCTAATAAAACGCGAAGCGGTTTATGAAAAGAGAAAACTGACCCAAACCAGGTTATGCAAGTATAACCTGTTCAACAATTACAAATATTCCTTATAATTTAATTTTCACAACAAAATTTAATGATTCCTTGATTGTAATTACGATTATTTCATGTGATTATTTGAATTTGTCGTTGGCGGATGAACACGTTGGTGACGTCACAATACCAACCCAGGTTATCTAGTATAACCAAAATTATCTCCAGGCGGATTAGCCAATCAGATTGAAATATTCAAATCAAATTAAATTATATGTCTCTAAAAGTAAGAGTATTGAGTATACAAATAATCAAACATGTGATGTATATTTCTTAAAACTTAGTAACAATAATATTTTCTGTCTATGTTGCTGTTTTTCTCTAACAATTTCATTGTAATTCATCCTAATTCTATATTTCCAAATAAAAACATTTCTCTGC

>Bpl\_scaf\_48777-1.5

AGCCATTGCAATTCCACAGTTATTCCAAATTAAACAGTGACATTGTGCAGATATTAATTTATTAATTTAGATGATTTTTGTTTTAAATTATTGTACGAAAAGACACAAGAGTATTTTCAGTTCAAATTGGTCTTCACCGTCTTGGATTTTTGCCATTACGATAAACAAAGTCCAAGGTCAGTTTTCCATATAAGGAGTTACTCCGCCTCTAAAGGTTTCCCATTGGCTAAGGAAATCTAGATTATGTAGATATACTTGAATCACACACGATTGATCTCATTCATTCATAAAACTGCGAAGGAATACGTAACATTGAAAAATATTCTTAAGGATTTGATACCGTCTTAAATTTAACTTACTGTGATTTCATTTCAAATTCAGGCATATTGGAAAATATTAATAAGTTTGGTGTTACTCCGATGGCTACAGTGGATATAGATTTGACAGGTGAACAAGAATTCTTTGATGATCAAATTGTACCTGATCAAGACGATTGTTTCTTACCGCCAAGTGATATAGTTCCACCACCTCATTTCAATACTAAAGAGCTTGACAACTTCTTTGCTACTTTAGACGGCTACCCTCCTGAAAAGAAACAACGCCGTGAGAGTTCATCTCTTGTAGATGAATTCTTCCAAGATGACAAGAACGCGCCAGAACTCCTTAGCGCAAAACAGCGCATGAGCATGTTGTATGGAAACAGAATATCTGACACGTCCTTTTTGAGAACGAGTATTCTTCAAGCTAAATCTCATGCAGCTCAGCAAGATAGACGAGAAAGTTCATCTTTTGTTGATGATTTCTTTGATCAACCCTCGAAAAAAGATAAACATAACAACAACGCAAGCGTAGGAGCTCTTGGAAATAAACCCGAGGGAAGTTATTTCGACATAACTGCTACAATGATGGGAGGAAATGGGGTCGTGCCTTTTCCAAACATGTCTGAACATTGTTTGCAAGAACAATCTAAAACTGTGGATTCGTTATGGGAGGACATTCGAGATAGTATTGACATTGATAATTATTCCGAAACTGATACTAGTAGTCAAAGTGGGAGCGAGTGCGACTTACAACGTGTGAAAATTGAGCAGCCAGACCCCTCATACAAATCGTCGTGCCAATTTCAAAATACAAGGACATCAAGTTTTGAGAACGTGACTATAAAAACGGAGCCAATAAAATCAAGTTGTGCAATGGATTCACCCATGGGTAGTCCAATAAACTCTCGACCCAGCAGTTTACAAGTATCATCATGTCAACAGAACATTGTTCTTGCACAGCCCGGTTCCACAATGGTTCAGTACGGCTCTAATGCTCAATCTCGTATGAGAAAAGTGTTGACTTCATCGTCAAATTCGTACAGTAGTACATCAACGCCACCCCACTGCGTTCCAGTATTTCTACCACCGACTCCTCCCAACTCTCAGCCTGGAAGTCCTAGTCAAGATCAATCTTTCAGAAGAACACCGCCGCCGCCATATCCTGGATTCATCAGACCGCAATCTCACACTCCAATGACATCACTTCCGGTGGCATTTACTCCTATTCCACTACCAACATCGACATTATCAGCGATTGAAAAAAACCGTAAAACCCAGCAGACTCACCCAGGATGTTCAACTATTAAATACAATAGAAAGAATAACCCAGAGTTAGAGAAAAGAAGAATCCATTTCTGTGAATTCCCAGGATGCAGAAAAGCTTACACAAAAAGTTCACACCTAAAGGCTCACCAAAGAATTCATACAGGAGAAAAGCCATATACATGTCACTTCCCAAGTTGTCAATGGAGGTTTGCTCGTTCAGATGAACTGACTCGTCACATACGTAAACATACTGGTGCCAAGCCATTCAAATGTAAAGTCTGTGACAGATGTTTCGCCAGATCAGACCATCTTGCTCTTCACATGAAGAGACATGAACCCAAAAAGTGAACCCCCTGGTTGACTTAGTCGACGGCTTTTTGGAGAAACTAGAGCGAACTAGATTGCGACTCGCATCTTTACAATGCTCATTGTTGTGATTTGACGACAGACTTGTCAGAGAAGTCGATTTTTGTGCAAGACTACGTTTAGTAGATAGATTTGAAAGGGAGGACTACTTTTTTTAGTCTAGACGTTTTACCGTTAAACGTCATTCCATGGCCAGTATTGAGTAGGAAAACATGACGAAAGATTTTGCAGTTGGGAGGTCCTGCTTGGACATTTAGTCGAGACTCGTTTCAACTTTTAGAGTCATTTCAGGAGATGAAGTTGACATTGGTTATTTTTTTATTTTTTGTTGTTGATCTCATGTGATATTGTTATTGTTATTTTTCTTGAGCCACTCGAGTGTTACATTTATTTTATTTGTGTAAACATCGATGTTACCGATTGTGACTGCCTGCACTGGTGCCAAGTTAAAAATATGTAGAGATCACTAGAATCATATCACTTTATATATTGTTTGAAATCCAAAATGAAAAGAAAACATTGACTTGATCCAACATTTATTTGTTAAAATTGCTTGTCGATTCCATTTCATATCGTGCTTTCATATCATACGGGTCCTCCGTTTGGACATGTGATGGTTTGTTTTATTTCCGGTTCCGGTTTGTATGAAATTGACGAGGGCATGCGCAATGATCATGAATAGTCAGTCAGAGTGGGAAATGAATGGAGCGAAAAAGAGGTTGTGTTGGAGAAAGTAAGGTAAACAGAATATGTGGAGATCAGAGCGAGAGATGCTGCTTGTTGTGACTTTATCTTAAATGTAATGCTCAATCTATATCTATAGATTTTATTTTCTATTTTTTGTACATGTTTATTATAATGTGTTGACGTAAAGATAAAAAATTAAAAATTAAAATATATTGTGAA

>Bpl\_scaf\_22362-6.9

CTGCACTGTGTACTGAAACATCAAAGCTGCTAACATAAAAGTAAGGAAAAAAAAACCTCACAGAAATTAACATGGACGTTGATATGAACATGGAGACGACTTCGTCATCTTATTGCTACAAGAGGTCTATTACGCTTGAGCAGAACTTGAAGGGGGAAGGAGCGGAGTACAGCGAAACACCGTCCAAAAACCTCGTCCAACAGAACATCGAGTTGAGACGGAAACTTGAAGAGGAACATCAAAGTTATAAACGTAAGCTACAGGCATATCAAGACGGACAGCAAAGACAAGCCCAACTTGTACAGAAACTTCAAGCCAAGCTTTTACAATACAAGAAAAAATGCACTGATTATGAAACAAAGATTCACTCACAGTCAATTACACAGTTACAGTCACAACAAGATACTTACCAGAAAGGTTTAGATAGTGAAAGTCGTCTCCGCCAGGAAGCAGAAAGCAACATGGACATGGAAGCAGCTTTGATCAAATTGGAGGAGGAGCAACAAAGGAGTGCTAGCTTGGCCCATGTCAATGCCATGTTACGTGAGCAGTTGGATCAAGCAACAGCAGCCAACCAGTCCCTTACAAATGATATCCACAAGCTGACCAATGATTGGCAGAGAGCTAGAGAAGAATTAGAGGCTAAGGAAGCAGATTGGAGAGAGGAGGAACAGTCTTTCAATGAGTACTTCAGCAATGAACATGGTCGCCTCCTCTCATTGTGGCGGGAAGTTGTTGCTTTCCGTCGCAGTTTCGGTGAGTTGAAGACAGCTACAGAGCGGGACATGTCACATCTACGATCAGATGTCACTAAAACATCCAGGAGCATGCACTCTGCCTGTCTAAACCTGAGTGCTAACCAGAGAAGCTCAGACACACAACTTTCGGTTCTGCTCGATCGTGAGAAACAGGAACGCATGTCTTTGGAGAACCAGCTGAGAGACAAAACCAGGGAGGTAGCAGAACTCCAATCTCGCTATGATACTCATAGTGCAGAACTTAATTCTAAGGTGAACGAATTGACCATGATGAATGAAAAACTCAAGATTCAACTGGAGGAACGTGACAAATCCATCGTTAACCTACAGCGTAACATCAACAATTTTGAAACTCGTCTTGGTGAACAAAGATCATTTGACATCCCAGAAAATGAAGCCTCTCGTCAATACCGTGAAGAGACAGACACCATTCATGAGGCTCTTAGAAACATTGCAGAGGCAGTCATTAATGATGCTGATGAGCTGGATGCCACTGATGGAGCTAGGTCAATGTCACCTTCAAGGAACAGGTCAATGTCACCATCTGCAAGGGCAAGGTCACCCATTCTTAGAAACAGATCAAAATCTCCAATGGCAAGGTCAAGATCACCAGCCTTTGCTGATGCCACTTTCTCTGCTGTTCAAGCTGCATTGAACAAGCGTCAGCTCCAAGTGTCAGAACTCAGAGCCAAACTTATCGCAAGTAAGGATCACAATGGAGCTCTGAGAAAGAACTTAGATGATGTGGAGAACGAGAGGCGAAGACTTGAAATGCAAATCATTAACCTTAAAGAAGACCTTGACCTTTCGAGAAGAGACAAAGATGACACATCAAGAGAGAGAGATAGACTAAAGAACTCTCTCCACTTGACTGGTAATGAAAAATCCCAGTTAGAGAAGGTTAGGTCTGAAATGAATGAACAGATCGATGGACTTCAGTCTGAAAATGAGAAGTTACAGGCAGCTAACACTGAGTTACAGAGAATGAGAGACAACTTGGAGGACGAGAAAGAAGACGTCACTAAAGACAAGGAACGACAACTCAAGGAGAATGATAGATGCCACAGAGTAATTGACCAATTAGAACACAGAGTTAGTAGTATTAAGGAGGAGCTTGTGGCAACAAAAGAGGCTCTCAACAGGGCAACTCTTGACAAGGAGGTTCTAGAACAACAGAAGTCTGAAGTCAGTGATGCTTTGACAAAATCTGAGATTCAAAAGTCTGACCTTGAACTTGAGTTAAACAGAGGCAAGACAGAGGAAGCAGGACTGAGAGATGCATTACATAAGATGCAGCAGTTAAATGAAGGCCTCGGCCAAGACAAGATTGAACTGAACAAGATTATTATTATGTTGGAGAATGAGAAAGCCTCTCTACAGGGAGAGAAATCAGTTCTAGAACAAGAGAGGAGTGGTATCAGAGAAGAACTTGTCCGTGTTGAACAGGAGAAGATGGATTTGGACACAGAGAAAAGGGGTTTGAACCAGACCTTAGAATTGAGTGAGATGACAAGACAACAATTAGAAGAGGAGATTACAGCTCTCCACAGGGAGAAGGGAGAAGTTACTGAACAACTGAACAATATTGCCAGACAGAAACAGGCCTTGGCAGAAGAATTGGTAGCTGTCAGGAAAGAGATTGAGAGAGTAAACAATAATCTAAAACGTATTGCCATCGAGAAAGAAAGATTAACTCAAGAAAAGGGTGAACTGATTGTACAAGTTACCGATACCGAGAGAGAAAATCGTCACCAGAGTGAAGTTATCTCCTCTTTGAAAGCAGATAAGGATTCTTTAGAAAGTGCCCTCTATGAAGTACAGGAACAATTCCGTCAATTGGAAGTCCGTAAAGAACAATTAGAGGGAGAAAATCAAGAATTGATCATCAGAAAGGAAAATCTACAATCTGAAATCAACCGCCTTTGTCAAGAGAAGGATGCTGACAATGAGAAGTTTGACTTCCAGAGAGAAGATCTAAACCGTCGTTTGGCTCAGTTAGAACGTGACATGCAGATGGCCTTGACCCAAGAGAAACAAGCCCATGAAGATGATGTTGATCGTCTCACTAGAGAAAGGGATACACAGAGAGGTGAGTTTGAAGCTAATCGTGAAGAGATGATTCTCCAGTACACAATGGAGAAAGAAGAATCCAACAATAAGTATGACAGAATGAGAGAAGAATTGATGGAGGAACTATCCACTGTACAGAGAGATAGAGATAATTCTATATTGATGGCTGAAAATGATAAACAACAGACAATGTCACTTTTGGAACAAGAAAAGAGCACCTTGGCAGAGAAGAATAACAACCTCACTATGGACTTAGCTAATTCTAACGTAGAGTATGAAAGACTTAAGAGAGAATATTATGCCAGACAGGAACAGGATAGGACTACCATGAATGGTCTTAATGGTGAACTGAAGAACTTACGTAGTCAATATGATGAGACTTGCATGAACCATGAAAAAGAATGTAAAGACCTTACAAACCAGATCAGAGAACTGGAGAGACAGAAGGAGAGTGCTCTTAGAGAAGTCGATGAGCTTAAAACACAGCTTATACTTGTGGAGGAGAGCCGTGATAATATCCGTAGAGAACTGATCGAAGCTAAACGTAGAATCAGAGAGGGAGAGGAAACCAGAGATCTAATGAGAAAAGACATTGTAGAATTGAAACGTAATATCAATGATGAAGTTAGAGAGAAAGATACAGTCAGTAAGACTGCTGAAGATCTTAGAAATACCGTTAAGAGGAACGAGTCAGACAAGATTGAACTGAATAGATCATTGCAGGATCATAGACAGAAATGTGCAGTATTGGAAGAACAAAAGGCAAATGTCCAAAAAGAGGCTGGTGATCTTAGAGCTAGTCTTCGTGAGGTTGAAAAAGCACGTCTGGAAGCACGTCGTGAACTCCAGGAATTACGTCGTCAAATTAAACAGCTGGATAGTGAAAGAAGCAAGCTTGGAAAGGAAGTGACAGACCTCCAGGGCCGAGTGGCACGGGATGAAGAAAAGGAAGAGGAATCCAGAAGGACCTCATTTGACCTCAAACAAAAGGTTGTTGAGACTGAAGCTAGCCGTGAAGCTCTGCGAAAGGAACTGGCAAACTATCAACGTAAGATGGGCGAACTTATGGATGAAAGTCGCATGAAAGAAAAGGACTACCAGATGGCTCTTGAGGACAGTCGCAGAATTGAAAGGAAATTAGATGACCAGAAACGTAATTTAGAGATTCAATTAGAAAACACAAGTGCCGAGAATGAAGAGCTCAAATTGAGGCTAAGCGGAGCTGAAGGAAGAGTTAATGCCCTTGAAGCAACTCTAGCCAGACTAGAGGGCAGTAAACGTGACATTGAGTTTAAACTGAGCAGCATTGTGTCAAGTTTGAGGAGAACAATTGGATTCAGACAGGAAATGCCTAGAGCCCGTAGTCCAGTCAGATCTCGTACACCAAGTCCAAGGCGGTCCAGACCAAACTCTCCAGCTAAAGGTTTTGAAAATACCTATGCCACCACTACAGAAGGAAGAGGCAGTCCTATCCCTAGAACAGGATCTCCAGAGAGAGCAGGTAGTCCTATTAGGGTGTCATCACGAGGCGTGTCACCTGCCAGGTTTGAGATGGCTGCCATTGATGTAGATCCAGAGGCAGTTAGAATGGCTCTCCGTGACTTTGTTCAACAATTGGCCAATGCTGAGAGAGAAAGGGATGATGCTTTAGCTAACACTAAGAGTATGGGAATACAGTATAAAGAATTAGAAGAAGAGAAAGGCAGAGTAGAGAGACGTTTAGAACAGCTTCAGAAATCTCTCGGAGATGTAGAAGAAGATAAACGTGGAATTGATGGACGTCTTGCTAGTGCTCAGACCGCCTTAATGCTCCAAGAGGAGACAATCCGTCACAATGAACGGGAACGTAAAATGATGCAAGACAAGATAAATGCCTTAGAAAGAAGTCTCAATTCTGCTGAGACAGAAAAGAGACAACAACTTGATAAGATAAGCAAAATGAAGGCTAACGAAGGCAGACTTGATGATGACAAACGTAACTTGAGACAGGGACTAGAAGAAGCAGAAAATAGGTGTACAAAATTAGAACTGGCTCGTAGATCTCTGGAGGGTGATTTACAGAGATTCAAATTGTTAATGAATGACAAAGAAACAGAAAACCAGGTCCTGCAGGATAGAGTAGAGACTTTAAACAAGGTGGTTAAGGACTTAGACAGTAAAGCCCAGTCCCTACAGTTGACAATAGACAGATTGTCACTAACTCTAGCTAAGACAGAGGAAGATGGTATACAACAGAAAGACAAGGTTCAGTCATTAAATATGTCACTATCTGATAACAATGCTGCCTTAAACGAGGTCCAAGAACGTATCACACAATTACAAAGAGCTCTGACCAGTAGTGAACACGATCGTAGAGTATTACAGGAGAGACTGGATTCTACAAGACAAGCTTTGAATGAAGCCAAGAAACAGAACTATAACCTACTGGAGCGTGTACAGACCTTACAGAATGAGAATTCTGAAAATGAGGTCAGAAGGGCAGAGATTGAAGGTCAACTTCGTCAAAGTCATAGTATGTTGGTAAAGAGACAAGAAACTGAACAAGAAATGAACCAGACTATACAGAAGCTGAACCAAGATAAACAGAACATGCAGGATCATATCACCGGTCTGTCACGAAATCTCTCAGCCGTAGAAACTCAGAAAACTGAGATGGAAAGAACTTACATTAGACTAGAGAAAGACAAATCTGCTCTCAGGAAAACATTAGATAAGGTTGAACGTGAAAAACTGAAGACAGAAGAAATTGCTAACACTTCATTGATGGAAAAGGGATCTTTGGATAGATCATTGGTCCGTTTGGAGGAAGATAACGTTGATATGCAGAAACAGATTCAGCAGCTACAGGCACAACTAGCAGAGGCAGAACAACAGCATGCTCAGAGGTTGATAGATGTAACCACAAGACATAGAGCTGAAACAGAGATGGAGACAGAGAGACTCCGAACAGCTCAGATTCAAGCAGAAAGAATGCTAGAAACCAGAGAAAGAGCAAACAGAACTAAAATTAAGGAAATGAGAAAACGACAGCAATACATTTCACGCAGTGCTCGTACAGGTGATGAAATCAAAGACATTCGTAGTATGCTGGATTCTTCTCTCTCTAACGTCACTCGGGACCAGTCACTCGATCCACTTCTCTTAGAAACAGAAACCAGGAAGTTGGACGATTCTTTAGAATTCCGTGGAAGTTACAGAACACAACCAAGACGGAAAACCAGTCCAGGACGTTCGCCATTGAAATATTCTGACAGGTTAACATCCACCCCTGCAATGCGACGAACCCAGAGTCCGATAGCACTGCGTAAAAAACTCTTGAAATAA

>Bpl\_scaf\_55568-3.5

AAATTAAACCTTAATCGTGGGCTTTATTGTGACAACCATATCACCAAATTAGTTTGGCCGGTTAGTTCTTGGCATGGTTTTGGAGACGTTCTGAAGGATAAATCCTACACACCTTATGATGCTGCTATAATCAAAGGCAATAATGAAATCGCTGAATATATCAGATCTAAGGGAGGAGTAACGGGTGGTGATATAGACAATATACTACAAGCCAAGGGTAAAAAGAGAGACGCTAAATCTGCTAAGTCACGGAAAAGTGTACAAACATTAGAAAGTACTCCAGAGGAAGCAGAACCAGAGGATAATAAGAAAGTAGACGAAAAAACAAAAGTTGAACCTGTAGAAGACGACAAAAAAAAGAAAGACAAAGGGAAAAAGAAAGAAAAGGAGGAAAAAGAGCGAGAGAAAGAAAAATTAGTAATCGTTCCGAAAGATAAGCAGAAAAAGAAAGATCAGGAAGAAAAAGGAAAAGAGGATCAGAAAGAAAGTGAAAAGGAAAAGGCAGACGAAGACAAAGAAGGCAAAGGTGAAAAGAAAGATCTCACTGACAAAGAACTCAAAGAACTTCAAGACAGAATTAAAGCTGGAGAAGTTGCTGTAGATGAAAGGGATATAAAACGGAAAGCAATAAAAGATTTAGGAGAAAAACAGAAATTAGATGATGTGGTAGAGGAGGATCAAGAAGAAAAAGAAAAGGAAAAAGACCTTACAGAAGAGGAACAAAAAGATTTGGAAGCAAAAATAAAAGCAGGTCAGAGTGACTTAGACGAAAGGGATAAGAAACAAAAAGAAGGGAAAGAAACAGAAGATCAAAAGAAAAAGGATAAGAACAAGACTGACAAGAAGGAAGGAGAAAAGGACACAAAGGGAAAGAAAAAAGATTTATCTGACAAAGAACAAAAAGCTGGTCAGAAGAAAGTTAAATCAGGTGATAAAACTGAACGAGATAAAAAACAAAAGAAGACAGAGGAGGAAAAGAAAGAAAAAGGTGGGAAGCCTGATTTAACAGACACTGAAGTTGCTGCTATTACTGCTGCAGTAGTTATAGCAACAGACAAAGACAAAAAAGATCAAGATCAAAAAACAAAAGACAGAAAGGATCAGGATCTGAAAACAAAAGATAAAAAAGATCAAGATCAGAAAACAAAAGATCAAAAAGATCAAGATCAGAAAACAAAAGATAAAGATCAATTTGAAGGACTTGCTATTCCTCCATCATCTCCAGATTTACGTGATCCTAAACAAAAAACAAAAGATGGAATAAATCAGGATCAGACATCAAAAGACAAAAAAGACCAAGATCAGAAAATAAAGGATACAAAAGATCAGAAAACAAAAGACCAAGATCTGAAAGCAAAGGACAAAACAGACCAAGATCAGAAAATAAAGGATAAAAAAGACCAAGATCAGAAAACAAAAGATAAAGATCAATTTGAAGGACTTGATATTCCCCCATCATCTCCAGATTTACGAGATCCTAAACAAAAAACAAAAGACAAAAAAGATCAGGATCAGAAATCAAAAGACGAAAAAGACCAAGATCAGAAAGTAAAGGATAGAAAAGACCAAGATCAGAAAACAAAAGACAAAAAAGATCAAGATCAATTCGAAGGACTTGCTATTCCTCCATCATCTCCAGATTTACGCGATCCTAAACAAAAAACAAAAGACAAAAAAGATCAGGATCAGAAATCAAAAGACGAAAAAGACCAAGATCAGAAATTAAAGGATAAAAAAGATCAAGATCAGAAAATAAAGGATAAAAAAGATCAAGATCAGAAAACAAAAGATAAAAAAGACCAGGATCAGTTGTCAAAAGATAAGAAAGATCAGGATCAGACAACAAAACGTAAAGAAGACCAATTCGAAGGAACTGATATTCCTCCATCTTCTCCAGATTTAAGTGATTCCGAGCAAAAAAGAAAAGAAAAGGATAAGGACGATCAAGCTTCAGGTGAAGATACAAGTGATAGAGATCAAGACCAAGAATCGTCAGAAGAAAGAGCAGATGAATTAGATAGTAAGGAAACTAGAAAGAAAAGAGGTTCAGGAAAACAGGATATTAAGGGAAAAAAGGAAGTTCATGTTCAGATTCCTGTAGGTGCTTTTGAGAGATCTCCAGTAGCTACTGCTTCAAATAGATCAAGACGAGATTCACCTGTCAAATACCGAGGTAGTAGATCTAGATCTAAATCTTCTGACGCAGAGGAATTTGAGTTTCCAGAAGGTGCACATGAAAACACAGAAGCTGCAATAGCTGCAGCTGAAGCACGTAGAAAAGCTCGAGAACGTTCAAGATCTAGAAGTGCAGATCGTGAATCAGTCGAGAGACAAACAGAATTAAGAAAATACTCGAAGGTTAATACTGACGGTAGAATTCAGCCTGGTCTTTTGGCAGAAAAAAACGGTAGAAATAGAAGATTTGATGAAAGGGATACTCCTTCACCATTAGATTCCGAAGACGAATTTATCGACGATCCTTATTTCGGACGCAGAATAAAAACTTACGGTGGTGGGTTACGATTAGGAAATAAAAGAATTGACAATAGGGAAAAAATATTACGTGAAAAAGCAGAACTAAAACGAAAGAGACAACTTGAAAAAATGTCACGTTCATCCCAAAGGTTGCCATCTCGTGGAGGTGTTTCTAGAATGTTACCGTTGGGTTATTCTAGATTGGAGACTCCACAAAGACCTATTACTAGAAAATCTAATTCCATACAGGAAAGTGTAAGGAGATATCAAACAGAGAGAACATTCGTTCGTCAACTTCATCAGTTAAAACGTGCTCAGATTTATACTGGACCAATGCATGATATTGTGTTATTTAGTAAGTTAATGGACGTTTATAAAAACAGTTCTGCTAATGACAGTGAACTGGATATTGACTCCCAGGCACTAGATGATTGGGATGGATACTTGCAAGACCAGCTAAGATTTGTCTCCCATTACTACGAAGACGACAGGACAGGACTTAGAGACATAAAAGGAGATGCAAAAGAGTATCATCATCAGTTAGAGAAATCTGCTACAGATGCCAAGAAAACAGTAGAAAGTAGGATAGATCATATCATCAAACAAAATGAAAAAGATGAGACAACAGAACGAGAAGAAAGAGAGAAATTAGATAAGAAGATATCTAATATTGCAGAGAAAACTGGACACATGTTGGATAGTGTTCGTCAACAAGCCAATGAAAGTGTGGCAGGTGCTAGAGATCTCAACAGCAGTTTGGAGGAGGAAATGCGAAGAGAACGCCAAGATAGACTGAAACATTCCAAATATAGTGGTCGAAATGAAAAGGCATGGCTTCTGGAACAGGAAGCAATAGATAATAGGCAGTCCAGAATGGATGAGCAAGACAAAGAAAGAAAAGAGAAACACAAAGAATGGATGCGTAAGAAAGATGAAGAAATGAGACGAAAACTAATGAAAGTCTATGGTCCTACTCCAGTATTTGACCCATTCGTTTCTAAGAAAACATCACTGAAGGCATCTACACCGAAGCCAAACTTTAACCTTAACTCAAGGTCATCTTCAAGACCAAAGTCTATGATGTCTTCAATATCAGGGTCAAGGTCACGACCTCAAGATCAGGAGTTAGAGGTTCATATGACAGAATTTGGAATGAGGAGGGTAAAAAGAGATGAATTTTCCTTTGCCAATTGGACCCCGAAGTATGATGGTATAAATCTACGACCAAGAGCTGGATTAGTCTTTGTTGAACCAACAATATATGATGAAGTGCTTAAAGAAGAACAAATGATCAGGACTGGTAAAACGAGAAACTCAACGAGAAATTTGACTCTAGAAACTGACAATAATATGTTAGAAACTGTAGATTTGTGACACAGGGAGACATAGTATATTATCTTATCCTCATTTCATTTATAAGTAGGTCGTTGTGATACAAAAAATTATTAAACAATATTTGTTTAATATTGTTGTTCCTCATTTTTTAAAAAATAATTTAATGTGATA

>Bpl\_scaf\_61993-0.4

ATGTTTATCTTTCCTGTAGCTGATGCATGTTTTAGAGAGTCCTTCCCTACAAGTGTTGCTAATGGTGGCATTCTATGTACCTCTGGTAACATAAGTTGCACTGTAACCTGTGATAGTGGATACACCTTCAATGATGGAAATAAAACAAAGATATATGATTGTCATTCAACAAATGTATGGACACCAGCTCTACCTGTTGATACATGTATTAAATATGATGAGCCTTTCTACATAATTAATCTGCAGGTTGCATATAAATCTGAAGGAGTAATTGCATTCTTGTGTGTAAATGGTCATAAACAGATGTTGATCAATAACACACAATCATTTACACAGGAGATATTCAGTACATGTAACTCTCTATCAGTTACTGTTGGAGCAGTAGAAATTACAAAGATGGAGTCTACAACAAGCAGTTTTTCATATATAACAGTTTTTGAAATCAAATTATTGGATCGAACGACAGATGTTGCTCTTAGCCAGATCTGCAGTTTTTTACTCCGTGCTCAAGCAACAACAAAAGCAACTTTTCTCCAGTATGATTCCTCAGTATCTTGTAATTCTGGTTCAACTCAAGTTAACAGAGATCATACCTCTGACATAAACAAGCTGATAAGTCATGGGAATCTGTGTACTGCTGGTGTTAAGAAAGATACAGATGATGGTGAAAAATGTGTGCCTTGTCCACCTGGAACATTTTCATCTGCTGCTGACGATACCTGTACTAAATGTCCAGATGGAGAGTTCCAAGATGGTTTTGGACAAACTACATGTAAATCATGTCCTGCAAACAAGCCTGTACCATCAGCTGATAAGAAAACGTGTGTGGGTGTGTATATTTTATACATTTATGGTATATTAGAAAGTCATGTTTGACAAAACTAGAAAATTTAACAATATACAGTCATACTTACCCTAACAGTCACCTTAAATTAACTGACCTATGGTGGGAAGCTTGAAGTGGGAGGGGTTCCTACATAAATTCAAAGATTAATACCTTAAATTA

>Bpl\_scaf\_13642-5.8

AAAATGTTGGCGCATGCCCATGGATATCCACTCTCCCAGACTCATTGTATAATGCACCGGTAATGAGATTGTTCATTCATTGATTTCTGAAAAAGCAGGCCGTGTGTATTTTCAATACATGTGCAATGGAAAAATACTTAGCAGAAAAAGAGAAAGCATTGGTTGATGATGACTCGTCATCTCCCTCAAACAGTCAGTCTAGTCTTGATAGTGGAGACGAGAATGAAGAAAGAGGCAATTGGACAGGAAAACTTGACTTTTTCTTGTCTTGTGTGGGATATGCTGTTGGTTTAGGAAATATTTGGAGATTTCCTTATCTATGTTACAAGAGTGGAGGAGGTGCTTTTTTGATACCTTATGTTATTTTCCTTGTATTATGTGGTCTACCATTATTCTTCATGGAGGTATCCTATGGTCAGTTTGCCAGCCTTAGTCCTATCACAGTTTGGAGAATGTCTCCTCTCTTTAAAGGAGTTGGTTATGGTATGGTAATAATCTCAGGAATCGTATGTGTGTACTACAACATCATTATAACGTGGACATTATACTTCCTGTATATGTCGTTCCGGGCAATACTTCCATGGAGTACGTGTTCCAATTCATGGAACTCGGACAACTGTTATTTGCATACAGAAAACAGTACAATGGGAGATAACTCTACATCATTTAAGTGGAATGTGACGGCTTTAAGCAGCATGGCATACAATTTAACAAATGGTGGTAATATGACAGAGAATGAGTTAACAAATGAAACAGCAAAACAAATTACTCCTAGTGAAGAGTTCTGGCAGAGGCATGTTCTACATATGACAGATGGTATAGAGAACATGGGTGGAATCAGATGGGAGCTGTTGATATGTTTAGTGGTAGCATGGGTTCTGGTCTTCTTGTGTTTATGTAAGGGTATCAAATCCTCAGGCAGGGTTGTGTATTTTACTGCAACATTTCCATATTTAGTACTACTGATTTTGTTGATAAGAGGTGTAACTTTACCAGGAGCTTCTGAGGGACTCAAGTTCTATCTTATTCCACAGTGGGAAAAACTAGCTACTTTTCAAGTATGGGGAGATGCTGCAGTACAGATATTCTATTCTGTTGGTATGGCTTGGGGAGGATTAATTACTATGGCTAGCTACAATAAATTTCACAACAATGTATACAGAGATGCTATGATCGTCCCTTTGATAAACTGTGGAACCAGTATATTTGCTGGATTAGTTATATTTTCTATCCTTGGATTCATGGCTCATGAGACGGGAGATAAAATAGAAAATGTTGTTACACAAGGTCCAGGATTAGTTTTTGTAGCTTACCCAGAAGCTGTTGCTAAGTTACCGATCTCACCTTTGTGGGCGGTACTTTTCTTTTTAATGTTGTTAACGATTGGATTGGACAGCCAGTTTGGGATGTTTGAAACAATGACTAGTGCATTCATAGATGAATTTCCAGAATATCTTAGAAATAAGAAAGTTCTATTCACAGCAGGAATGTGCTTTGTGGAATTTTTGTTGGGATTACCATGCATTTTTGAGGGAGGAATATACTGGCTACAGATCATGGATTGGTATTGTTCTACGTTCTCTCTGATGTTGTTGTCCTTAACAGAATGTATTGTCGTGGGATGGATTTATGGTGCTGACAGATTCTACATGGATATTGAACTGATGATAGGATACAAACCAAATGTTTGGTGGAAGATTTGTTGGAAATACATCACTCCAGCTGTTATAGCTTTTGTATGGCTGTTCAGTGTTACCCAGTTAAAGGCTGTAACCTATGGCGATTATGAATACCCTACATGGGCTATTGTATTAGGATGGATTCTAGGACTGGTGTCATTAGCCCCACTACCTATCTGTATGATAACAGCTATCTATAATTGTAATGAAGGAACTCTACTAGAGAGAGTGAAGAAGTTACTACGTCCTGATGAGAAATGGGGACCAGCCGTTGATAGATATCGTCAAGAATATGAAGCTTCAAAAGATTCAATGTCCTCGAATAACGCTATATGTATATCATACAGAACTGATATAGTTAGTCTGGCTTCTATGAAAGATACACCTGAGGCAGAAAATCTTGTTATATAATACCATATCTATAGGGCAAAGTAACTTATTACAATTAGTATGAAGGACCAGAGACAGTTGTTCATTGTAGGAATATGTTTATGATGATGCTTGTACTGGTAAATTATTACAATTAGTATGAAAGGTCAGAGACAGTTGTTCATTATAAGAATATGTTTATGATGACGCTGGTACTGGTACTTAAGTTTTCAAGGTATGCAATGTATATTGAAGGCTAGGTATAGAGGGTACGATAATGATGACCAAAAGATATCTATATAGGTTGCCTATACTGGTGTTGAAAAATGTGAGATGTTAATTGTCCTGAAAAAATTTCAAGACACATCAGCTTACAAACAGATTAAATGATATTTTTTTGAGAGTTGAAAAAAAATATTACTTTACTTCATATCAAGGTATTATGCATCATAAAACACCTATACAAATCTTTTATTCTACACCTTTGCTAAATTGCAAACCTGGAGATAAATTATTTTAATTTGATTCCTGACAAAACATTAATTTTGTGACACATGTTTTTTTCTTATCCATTCAACACATTTATTTGAAATTTAAGAAAAAAATATATGCCTTTTTGCTTTTATGAATTATTAATTTAAATTATGATATGTTCTTTCAACATATAAGTAGAAATTATATAGCTACGTTAATGTGTGTCATCCAAATATAAATGTTTAACCTTTTATTAATAGTTGAGAAAATTTATAGCAATTATACAAAATTTTAATGTCCTGTCTTGTTTTCCTACAAACAGAGTTCTGAATCTTGAATAGGAATGTTATTTTAAAAATTATTTCTCATATCACACCCCCAAGATTTAAATATAGGCATACAAGCTTTATGAATAGGAATGTCATTGGAAAAAAAATCACATATCATATCCTATATCAGCCCCCAAGATTTAGATATAGTCATAAGAGCATTATTTCTTGGGCTGATAATGGTTATCAGCCCCAAGATTTAAATAAGAGCATGGGCTGATATTGGTTTAGAGTTAATGTTGCTGCAAGCTGTTATACACAATTGTTTGGTCAGCTATTAGAGAATAGTGTTGTTGGACTTTAGGAGAAATATATTGTTTAAATACTCGGTACACATATTCTGTGATAGAATTATTATAATGTGTTCATTTATATCATTATGCTGTGTAATGTAATTATAATCAATTGTTTTAATACAAAAGCATTCATATCAGTTTAACGATGTTTTAATTGATATCATTTAAGATCACTTATATTACATTTTTAATTATTTCACATGCCAAATTAAGTTTTATTTTGATATAAGTAGAATGTAACAAATTTATTATTATTTTTTTCATGATGATAACTGTTATAACATTTTTAGTTATTTTTTGAAAACATTGTATTTTGTTATCATTTAAGCAAATGTTATAGGCAGCCTACCGCATAATGAATGCGTTTCTTTTGTGACCCGTTTCACGAAGAGTCACGTGACCTGCTGCCTTCACATTCATCAAATCAAAACATATTTTTTTAGTCATACCCAGTAAGTTTTATCCCTGTGTCAATTCTTTTGAAACTGATTTAGCAACGATCCTAGGATGCTTGTCTTTCAAAATTGCATTTTACAACCCTACCACCAATCAAGATTGACCACCATTGCTCAAACTAGAAATTTTAATTTTGCTTGTATTTATCATGGAGATGAAAGAATTCATATATAACTGGATATTTGCTAGTAAGAAAGCAAGTTTTTAGCAGAATGTATTTTCAACAGATATCCATATTACAACAGCTTGCTTGAATAGTCCATCTTGAGCAAAAAAAAATCCCATTTTGTGTTTTATTTTTGACAGTGCCATCTATATAATAAATGGATAATATTGTAATGAAATTAAAAACTTCAATATTTTTAAATTTTGAATAAACTGAAATTGTCTTCGTGTGATAGAGTTGTTTATTTATATCCTACATTTTGTGTAAATGTTTGTGCATTTGACAAATGGTTTTGTCTATTTTGCAGATAAAATCTATTTTCTCTTAAATTCTTATTAAGCTCCTTTAAAAAAAAACAAATTATGTATTAATAGATTTTGTTGTTATTTTATTTTTAAGCTCAACCTATTATTGTAATAAAAAAAAATCTCAGATGAAATCGGTAACTATTTCTATTTATTTACATTTAAGGTATTTATCTGTACGGCAAGCTAGTAATAATGTTATATTGTGTGCTTCCCATCCATTTAAGTTGAAGCCTAGTCTAATTTTAGAACAATCCACATTTTTATATGATATGTTTTTTTTATTACGTTTTACTCATGTAATTAAACAGAATCTCGTTGTAAGTTTTGTTGAATGTAGATTTTAGTTCAGGAGATACAAAAGAACATAATTTTTATTAAAATGCAACTTTTAATAATGATTAGCTGTGATTGTGTTTAACATGGAAAGAAAATATGTTTGATTTCATAAAATATTAGGGAGACGTTGAGGTCGTGATCATATGGTAGTTGGACTTGCAACTACTACCTATATATGCAATCAGTGCCTATCACCACTAAAGTTATGAGTTCGAACCCCGTTCACGATGAGGTGTACTGGATACAACATTCTGTGATCAAGTTTGTCAGTGACTTGCGGCAGGTCAGTGGTTTTCTCCGGGCACTCTTTAAGTTTCCTCCACCAATAAAACTGACCGACTGCCACGATTTAACTGAAATGTTGTTGACAGTTGCGTTAAACACCATAAGCCTAAATCAAATAATACAGTTCTATTATTATAGCTTTAAGTAAACAAGATATTTATTTTACATACATGACTGTATTACAGTAACAATAATAAAATCATGAGAAAGAAAATCTTATTTGTTGAAAGTAAAAAAATAAAAAATATTTCATAGCCAAATGTTTCAAAATGGAAAAAAAATAGCTTCTGTGTTTTAGCAGGAATTTTATTGCAAATATTTTTTACTGATGAAATCCTTGATATTTTCAAATGTATACTTTCTGTTTTCTGACATGATTATATAGATCAAATACTGATAAGGGTGTTGTTAAATACAAATCAATCATAGTTATGTCTTTTTAATCTGTTCTTGTATGCTATTGTTACAGCATTGGTATGGAGATTTATTATGTTCGTAATTACTCAAATGTATTGTGGACCATTCTGATGAATTAATAGTAGACCAATTATACATTTTTATCCTGTAATTTTACTGGGACTATATTTCTGTTGATTTTACAGGGACAATTTTTCTGTTAATTTTACTGGGACTATTATGCTGTTAATTCTACTGGGACTATTTTCCTGTAATTCTACTGGGACTATTTTCCTGTAATTTTACTGTGACTATTTTTCTGTTAATTTTACTGAGACTATCGTTCTGTTAATTTTACTGGAACTATTTTCATGTAATTTTACGCAGACTATTTTTCTGTTTCTTGTCTTAACTTGTAGAGGAACAAATTTCTTTACTTGTAAACATTTTTAGTTTGCAATCTTTTATGTGTTTCAGTGAAATAAAAACATTGTTTTATTGTATATGGTTGTTTGATTTTTCCACCCCAGAAAACCAGAGAAATGCAGGATTTTATTTCTCTCTTTTAAGAAGCCATAGAACATTTTATTGTAGAAACAATTTCAATTCCCCTTTTAGAATCATAGACCTGCAACATTTGATTTCCTTCGAAGAGAAATTGAAAATCCCACTGTAACTGGGGCTTTCGTGGTCGTGTGCAGTCAGTTGTGAATTCGAATCCCGCTCATGGAGAGGTGTACTCGATACCACATTATGTAATACTTCTGAAAGGGTACTCGGGTTTCCTCCACCTATAAAACTGACTGTCAAAATATATCGGAAATATTGTTGAAAGTGGTGTTAAACGCAATGACCCTAACCCTTTGTAATAGTAGAGAATTACACCATTTGACATCCCTATATAAGAACCCATTGCAATTCTCCTTTGAAGAACAAGGGACTACAGCACTTGACTAAGCTTTGTAAGAATGCTTTGTGATTCTGTTTGGAAAAAGCAGAGAAATGCAACGGTTTACAAAAATCTTAAAAAAGACACTGTTATTATCCTTGTAAGAACAGAGAACTGCAACATATGACTTCCCTTGCTTATATAAGCCATTTAGAATATTTCAATATGAGTTCATAGAGCTTTTAGTTTACGTAGATCAGAGATGTATGTGAGGTATTGTCGTCAATATGTGTCCGTCATAATTTGTGTCTGGTATATTTTTTTATATTACAATCTTATTGGTAATCCCTAACCGCATTGGTGGTGTAATTGTTAGCGTGCTCGCCTTGAGTGCAACAGATAATGGGTTTGAGCACCTATCAGGTTAAACCAAGGACTATAAAATTTGTATTCGTTGTTTCTCCTTTCAGCACGCAGTATTAAGGAGAAAGAGCTCGGAATCGGGATAATGTGTCCGAGTAGGGCGACATGTCTATCCGGACTGTTGTTTCAGTGAGCTACACTAGTAAAATGCAACTTAAGTTGGTTTG

>Bpl\_scaf\_16646-2.15

ATGGGAAAGAAGAATGCAGCAAAAAATGCTGGCAGTTCCCCACAGAAACGCAAGGCAGTTGAAGTGGAAGAAGACAGTGATGATGAGGATGATTCTGATGACAGTGATGAAGAACCCGTAACCAAAGTTCCACAGAAAAATGCAAAGAAGGCCAAGGTTGCTCCACCTCCTGATGAAGAAAGTGATGATGAATCTGATGAAGAAGATGAACCAATGAAGACAGTTCAAGCACCAGCAGAAGAAAGCGATGATGATGATGATGACTCGGACGAGGAAGAAGAGCAAACAAAAGTTACACCAAAAGCTAAAGTAGTGAAAGCTACTGCTCCAGCAGAGGACAGTGATGATGACGATGAAGACGAGGAAGATGATGAGGAGGATGAAGAGGACAGTGATGAGGACTCCGATGATGAAGAAAAGCCAGCAGAAAATGGAAAGAGGAAGAAAGATAAACAGAAGAACAAAGAATCTAAGAAACAAAAAACTGGAGAGGATGTATGTGTATTTGTTGGTAATCTTCCAAAAGAAATGGATGAAGAAAAACTGAAAAAAATGTTTGTAAAGAAGGGAGTAGCTGTAAAGGAAGTTCGTAAACCAGCAAAGAAAAGATTTGGATATGTTGACCTTGAAAGTGAAGATGACCTTGAAAAAGCATTGTCACTTAATGGAAAGAAACTTGGAGATGCTGAATTGAAAGTAGAAAGGGCCAAGTCAAAGTTTGATGGTAGTTCTCCAGATGCACCAAAAGATAAGAAAACTGATGCCAAACAAAGTTCTGGAGGAGGAAAAGATGATGCAACATTGTTTGTCAAGAACTTGTCAGAGGACACTGATGAAGAAAGTTTAAAGAAATTCTTCCCTGATAGTGTAGAAATAAGAATGCCAAGAAAACCAGATGACACTCACAAAGGATTTGCTTACGTTGTTTTCAATGAAGCATCAGAAGTTGATTCGGCTCTTGAAAACAAACAAGGATCAGATTTGGATGGAAATGCTTTATACCTTGACAAAGCTGGATCCAAGAAAACATTCCAGAGCCCGGGGGGTGGTAGAGGATCGTCACAAGGAGAGGCAGGAAAAACTAAAGTTCTTTTTGTAAAGAACCTTTCATTTGACACTGATGAAAATGGCTTGAAGAATGCATTTGATGGAGCTACTTCTGCTAGAATAGCCAAATTTCCAGATACACAGAAACCTAAAGGGTTTGGATTTGTGGAATTTAACACTGCAGATGAAGCACAGGAAGCTTATAAAGCCATGAAAGGACAAGAAATTGATGGCAGGCAAATCTTTGTGGACTTTGCTGGAGAGAGAGGAAGTGGAGGTGATCGAAGGGGTGGTTTTAGAGGAGGACGAGGTGGTGGTGGTGGTAGAGGGGGATTCAGAGGAGGTCGTGGTGGATTTGGTGATAGAGGAGGATTTAGAGGTGGTCGTGGTGGATTTGGAGATAGAGGAGGCCGAGGACGTGGAGGTTTCAGAGGCAACAGAGGTGGAGTACAGTCCTATCAAGGAAAGAAGAAGACATTTGATGACTAAATAACTACATGAACATTTATTTTTTATATAAAGATGACGTTTGTATGATCTGAAGAAGAGAGAATGCCATTTAAATAAGATTGTGATATCCAAGTTTTAAAAGAACGTTGTAAAGCTAGTCATACATGTTTAAATTGGCAGTTTGGTAGTAGAAAAGTTACTAATGTACAAATAAGTGTTCTTTAAAGTTAGACTGCAGTAAATATGTCTATTGTAAAAACCAAATACTCTCTGCACCTTGTTTGATAGATTGATCATGTAGCAATATTTAGAATTGTCGTGTAGAAAACAAGGTTTAGGAATTGTTTTTGTACATTTTATTCAAATTTTATATTGCACATAATTAAACCCCTTTTATATGTTGAAAATCAAACTTAAATATTGATTACATTGGATTGCATTAATGAAATGGATGTGGAAAAAAAAAAAAAAAGACAATTTTAGAAATGGTTCAAATAGAAATGAATTTAATTAATATATAGATGAAATGCTGCTAAAGTTTGGCATTAAGCACCAACCTATCAATCAGTATTGTCAATTGATGACAAAAAAGGATCAAACACAAGTTTTTTCAACTTTGGGATTGGCTTTTCCATAATTCTTAATTAAAGGAAAACGCCATGGTCTTGACAAGTTAGCGTGAAAATTTAAATGACATTAAATAAAAGATATTTGTGTTGATGAATGTTAAAAATAGGCAAAAGGCATAATCCATTCTTGGATTATACCTGCAATTAAAGCTCTTTCGAAACAGCCATGACGTCATGCAATCAGTATCGTATATTATAGCAGCATTGCTCAATTTAAAAATTGTGTAAATCGTAAAATAACTTTTGATATTTACAAAATCATGACTTCATGTCAAGCATTTTATTGCACTAGCGAAATGGGAAAGTGTGAGAAGAATTTTTTTTTTTTTGGTAATTACTGATCAGGACTACCCTAGTTAACTAGTTAACACATGGACCAGTGACCACGGGAAAGTACGACAGCATTGGCGACAAAATAAATACATTTATTTTGTCTTTCAAAATAAATGCAGTTTGGAAGATGAACACAACAATGTGAAATAAAAATGCCAATAGTCTGAATTATCTCCATTCAATTTTGTAGATAATTCATTGGTCAACATTTCAGTATGCTATTATAAGAAAAAGTTCTTTGATTTGTATGAAAAATATATAAAACTGTTTAAAGCTTTTCTTGTTGTCTCGTTTAAATTGTATGTATGATGTGTTCTGTTTATGAAGTCATTATAAATCAATTGTATTTTATCATTGTTGTCGTTTGTTAAGTTTTCATCACATCATTTTAATCATACTAGCAAACAATTGAAAAATAAATATTGAAATCCCTTA

>Bpl\_scaf\_46838-6.40

GTTTCAGATAACAACGGTGTTTTATAACAGGAAGAATTTTGTAAAGGTAGTTTTTTTCTGAATGAATAAGTCACATGCGGCAAGCTAGGTCATGTGATTTCATTTTCAACAGGTACATTAATATATGAAGTTATAAATTACCTGGTATTTGTTAGTCTTTACAGAAGAGAGAATAACCAAGCCTAACCATGCTTCGATTTTGTTTATTGTTGATTTTGGTTGTGACAGTATACTCAGCTCCTCAGAATCAGGACCAGAATTCCTTTAGTCGTTTTTTCGATATCAAGCCATCTTCAGTGAAGTTGACAGTAACAGTTCCTAAGAGGCAGGCCATCACTTCATTTGCGCCATATGATAAATCATGGGAAAGATTCAAACTTGTTCACAGTAAATCATATCATTCCATACAAGAAGAAATATATCGTAGAAATGTTTTTAAGAAGAATGCCTTAGTGATAGAGGAACACAATAAAGAGTACAATCTTGGTAAAAAGTCATACACTCTTGGAATCAACCAGTTTGCTGACTTGGGACAATGTGGATCATCTTGGGCTTTTAGTGCAACTGGTGTCTTGGAAGGACAACTTTTCCAGGCAACAGGGAAACTTATTTCTCTGAGTGAACAACAATTGGTGGACTGCTCTAGTGCCTATGGCAACGAAGGGTGTAATGGAGGATTAGTGGATAATGCAATTGAATATATTGAAGCCGTGGGAGGAATAGAATCAGAATCAGATTATCCATACACAGCCGAGCAAGGGGACTGCAAGTTTGATGTGACTAAGGTGGTAACAGGATGCATAGTTGGACAGAAAGCTGGGGAGACCAAGGTTACATCAAGATGTCTAGAAATAAACAAAATCAATGTGGTATAGCAACACGGGCCAGTTGTCCTCTTGTTTAAAAAGTAATTATTGGACCTTTCCGAACAACTCCAGGTCACAGAAGTAATATAATGGAACACTGTTACTAAAAGATTTTTGAAAACTAAGCAGTTTTGGTGGAAATACAACCATTTTTTTTTAATCTATTTTTTGAAAGGAGAGGTTGATCTAAAAGAACAATGTTCTATATTTTTGTTAAATTAATTGTTTTTACATTTGATGTTTGAAATCTCAATATTAAAACTTGTTTTCTTTAATTTAATT

>Bpl\_scaf\_35916-0.6

TAAACTCTTGGTATGTCTGCTGTTTTGTTTAACTTCAGATCATTAGTCGAATGATTTTTCCCCCAATTTGAGACCTGGATTCAAATGGGACAAGAGGGACAACAACGGGAGAACAAGGAAGCTGTTTATACTTGGAGCGAAGTAAAATTACACACCAAGAAGGATGATAAATGGCTCGTCGTGGATGGACAAGTCTACAACATTACAAACTGGGTCGGTAAACATCCTGGTGGAAACAGAGTAATCAGCCATTATGCCGGTCAAGATGCTACGGATGCTATTAGAGCTTTTCACAACGACTTAGATAAACTAAAGAAATATTTAAAGCCACTCCATGTCGGTGCTGTACAAGATATACAGAACAGAAGTATAGATGAAGACTTTAGACAATTAAGATCAACAGCAGAAAAAATGGGCCTGTTCAAGCCAAGCTTTCTTTTTTATGCTGTATCTCTAACTCACATTATTGGCTTAGAAGTGTTAGCTTATCTAATACTGTATTATTTTGGAACCGGATGGTTGCCGTTTATAATATCTATACTTTTAGTTGCCGCTATGCAGGTCCAGGTTTGTTATTTATCTCATGACTTTGGTCACCTATCAGTCTTTCACAGCAGGACATGGGACCATTTCTTTCATTACTCAACATTAGGATTCCTAAAGGGGATTTCTCCAGCTTGGTGGAATCAAATACACTATCAACACCATGCAAAACCCAATGTGCTGGATAAAGATCCTGATGTACGATTGGACAAGTTGTTTGTCGTAGGCGATGTGATGCCAGTAGAGGTGGCCAAATCCAAAAAGCATGTTTCTGTCCCCTATAATCATCAACACAAGTATTTCTTTATAGTTGGGCCACCTTTATTGTTTCCAGTAGTTTTCTTCATAACAAGTATGAGCTATATTTTCAAGAAAAAGTTATGGCTGGATGGAGTTGTGACGTTCCTCTACTTTTTCAAGTTTTTCTTCTTTATGGTACCAATGGTTGGATGGGGATGGGCCATCTTCTACTACGAAGTTTTCAAGTTAATAGAGTCCACTTGGTTTACATGGGTTGCACAATCTAACCATATACCTATGAATATAGATCATGATGCTGAGAAGCCTTGGTTGAAACTTCAATTAGCAGCCACTTGTGATGTTGAACAATCATTCTTCAACGACTGGTTTACAGGGCATCTAAACTTCCAGATAGAGCACCACTTGTTCCCAACGATGCCTCGTCATAACTTATACAAGATCCAACCTTTGACAAAATCTCTATGCAAAAAACACGATATTCCGTTCATTATAAAGCCCCTGTTGACATCTTTTATAGATATAGTCAAGAGTCTCAAGCACTCTGGAGATTTGTGGAATCTTGCATACCACGCCCACCATTTGTCATGATGACTTGTCTATTAATTAGACTTATATCATGGTCTCCACACACTAGTGCACACGTGGATGACCAAATAAATGTACTCTATTTTTTCTAATGTATTTTAACACAATGCTTAATTTAACATTAGTATTGAGACTTTTTGTTGTTGTTTCTTAATGAACCAGTCGTTTAAACAGGAAGCCATTTTGTTTGTTTGGTCGTTTTATTGATCTTTATCCGCCATCCACAAACATCTAACAACATCCTATATCGGTTCACATCTTGTAATCTTTCCTTCACATTCGGAAATTCTCTACCTCCTTCATAAAACCGGTATGCTATTCAATGGCTACAATTATGTAAAGTTTGACACTGATTGGTTGCTTGAAAGGTAAATCTCGATATGGAATAATGGAATAGTGGATCACAAGCTTATAAATAAAGAAAGATATACCAAACATTTAATTTGAATTTGAAAGTAGGATGAACTATCAGACACATACTAAAAACGGAAGTAAAAATGAATGAACCATCAGACACATACTAAAAACGGAAGTAAAAATGAATGAGCCATCAGACACATACTAAAAACGGAAGTAAAAATGAATGAACCATCAGACACATACTAAAAACGGAAGTAAAAATGAATGAGCCATCAGACACATACTTAAAACGGAAGTAAAAATGAATGAACCATCAGACACATACTAAAAACGGAAGTAAAAATGAATGAACCACCAGACACATACTAAAAACGGAAGTTAAGAAGGAGCCTTAATTGCTCTTGTTTTTCTTCAACAGTTCAGTCACCACGATGTTTTCAATGATATATGCATAGTGCATACTTAAATGTTGGTATATATGTTGGTATAAATGTTGGTATATATGTTG