>CbuCOMT16

ACAGGGAATCATTAAACACCCTTACTACATAACCACACATACACCGCAAAGATTACTTGCGCATAATAAGTTAAATAAGAGCATAAGAGACATCATTGTTAGGGATGGGCCTCAATTAGAGAGACAAGAGTTTTCATATTTTTAACGTTGTGTCTGCTAAAGCCAGCTGCCTTGATAAGATGTGCCCATTCTTTGTATGTCCTCTCTTTGCCTTCGATCAGTTGGTCCATCATTATCATATCCAGCGACAAATGGGCACCTGTGTACTCATCTTCTTCGCCATCTTCGTTGATGACAGCTTCTGCGATGATCACTTTTCCGGTGTCTGCCGGAACGGCTTCTTTGCATTTCTTGAGGATGTCTATGCACGTTTCGTCGCTCCAATCGTGCAATATCCACTGTCATAAAATAGTATGAGAAAACACTTTTACTAATGAAAAATTTGTGATGAAAAGGGTTTCCTCGTAAATAAACGATATTTGTGATGAAACAGAACTCTAGCAAATTTAGATATGGGCATGATACCTTGTTGTGAATTTGTGATAGATATTATGTCAATTTAAAATATTAGTTTTTCTTTTCTTTTCCTTTTTTTTTTATTTGAAGGCTAAAATATTAATTTTTCCCACTAAGGCATATGTTGTGACAAAATAAAAATTATTGTCGTCTAAAACATATTATTATCACTTAATAGATGTTATTAATGATAATTTTTTATCACTTATTAGTTATATTTTGGTAAAGTAACTCAAAAATAAATTACATAGTACTTAATTTATTAATATTGGTCGTTAACGCGTACCATGAGCATAATTGCATCAGCTTTTGGGATAGTTTCAAACATACTCCCTCCAACGAACTGAATCCCATCAACAGGACGAGCCTTAGCCACAACCTCAGGAAGATCAAAAGCAATCCCCTTAATCCATGGAAATCCCTTTATCAACATACTAAGGGCCATCCCATGGCGGCCGCCTACATCCACCAACGTCCTAATTCCTCGGAAAGCTTCCGGACAGTTCTCAATAATCGCCGATGTTGCCACCCTAGCATGGCACGCCATAGCGTCCGTAAACTCCTTTGTCGTATAGAATGGATCGTCCCAATTGCCGTTGCCGTTTCCGTTGCCGTTGCCGTTTCCATTGCCGTTGCCGTTGAGATTCTTAAAATCGGGCCGATTTCCGCTTTTCAAAGCAGCCACAGTTAATCCCCCGAAGTTTCCATGGGGACCGGCCCCCTGCAGCAGAATGAAGGGTCCGACGTTGTCAATTGTTAAAAGAAGAGAAAGCGGCGTGTGAGCGTAGTATACGACTTCGTCTGAGACTTTTCTCTGTGGGGCCTCTGTTTTCTTGAACATGCCGTGATGGATTGAGAATCTCATTATGCGGTAGAGGTTATCGGCAGGGACACCCACGGCGGCGGAGAGGTCGGAGAGTGAGATAGCACCGCCGTGTTTTTTCATTATATCGGGTATTTGGAGCTGGACGACGACTATCATTACTCTGCAGTTGATAGATCCGAAAGCGTATTTCCAGACATCTGCACGAGCTTGGGCTTCTTTGTCTAGCACCATTTTTTTTTTTTAGCAACTTTATTGAGCTTATCTGTAAATTGGGTTACTCTATAAGTTTTGAGAAAGAAGAGCATGC

>CbuCOMT17

GGGAACCATCACTCTCCTATTTCCCCCAACTCTCCCTCGAGAAGTAAAGAAACTAAACTAATGGACGAAGAAGCTCGAGCTAAAGTAGAAATTTGGCAATACGTTTTAGGTTTCATTACAACGAAAGTGGTGAAATGGACCATAGATCTTAAATTGCCCGACGCCGTCGAAAGTCACGGCGGCCCCATCACTCTCTCTCAACTATCCGCCGCCGTGGGCTGCCCCACCGCCGCTCTCCACCGCATCATGCGCTTCTTGACTCACAAAGGAATCTTCAAAAAGCAGATTAACTTAAGCAAAAGCCCCGATCCTGAATCAATTTACTATTGCCAAACGCCCCTTTCCCGCCTCCTCGCAAGAGATAAATTGGCCCTTTATTTACTTATCCAGGCGGGTCCTTCAGAGGAGCTGGACATGGATTTCAGTGCAGAATATATGAAAGCTGGAAGAGGGTCTGGTTCGGATAATCTTTCTCTTTCTGAGGATACAATCTGGGATGCAAAAGTTGATGCAACTCATGATAAGCTGTTTCGTGAGTTTTTAGCTTGTCATGCTAAAATTGTGACCACGTCGCTTATCGATTATTGTCAGGAGGTTTTTGAAGGAGTTGGGTCTTTGGTGGATGTTGGTGGTCATGAAGGGATGGCTATCGGGATGCTGGTTAAGGCTTTTCCTTGGATTCGGGGGACTAATTTTGATCTCCCAGATGTGATCGCTAGGGCTTCCCCCATTGATGGGGTGGAGCATGTTGGAGGAAACATGTTTGAAAGTATTCCAAAAGCTGATGCAGTTATGCTCATGGTATGTGTTTTTGTTCAGATGGGATCTCCTCCTGTTGCACTTTTTTGGTCCACCAATAATACGGTGCCACATGTATTGTGGAACATTTTTCTTTTAAATTTTTACAAACGACATTTTCAATGTCTACTATTCCACAATACTGCATGTGGCGGTTTAATATTAGTGGAACAGAAAAGTGGAATTGAAAATGCCATCCGATTTTTGTGTGTGCATATGTTCATTTCATAGTAAAAGTTTACAACGAATTAAGTCATCATTACTGGGTGTCGTGTATGGGAATGATGATCATGTGATTCTTTATAAATTTTCGTTCAAGGAACATATCATGATACCAAATTTTATCCCATATAGGAGGAATCAAAAATCTTGAGAAATAGTTCCTAAACTGCTATGTCTTACTCATTAAGGTGCTTTTTATAAGGATATAAAAAAAAAAAAAATGTATAGAAAATACCTTGACTCAATCTATTGGATATTTCATATATAACGACAGTTTTAGTATTATGTATGTGAGAATGACGATCATGTGCCTCTTTTCAAAGCCCCTTGTCTTATAAGGTTTTTCACTTTTTTGACGTGTTGAGACATGTTTTTTAAAATAAGAACGAAATTCCCCTCCACAAGGGGAATGTCAACGGAACATTACTTCAGGAGTTGACTAACAAGCCATGTCTAATGATACATTTAAAGATAATTAAACCAAACAACGATCACATACAAAAATGTGCTTCTTTTTTTTTTTTGAAGGTGCTATTTGTTTTTCTTTTAAAAGATGCATTTTTTTCATCACATATCATTTCTTGAATTCTTTTCATGGCAGTCGGTATTGCATGACTGGAGCGACGACATATGCTTAGACATCCTCAAGAAATGCAAAGAAGCTATTCCAGTAGACACAGGGAAAGTGATAATTGTTGAAGTTGTAATAGACGAAGAAGGACGCGATGAGTATACGGGTACTCGTTTGGCAATGGATCTGGCAATCATGACCGCAACAATAAAAGGGAAGGAGAGAACTAATAAGGAATGGGCACAACTTCTAAATGCCGCAGGCTTTAGCAGACACATTATCAAACACATGAAAGCTATTGAATCTGTCATTGAAGCCTATCCATAG

>CbuCOMT18

GGGAACCATCACTCTGCTATTTCCCCCAACTCTCCCTCGAGAAGTAAAGAAACTAAACTAATGGACGAAGAAGCTCGAGCTAAAGTAGAAATTTGGCAATACGCTTTAGGTTTCATTACAATGAAAGTGGTGAAATGGGCCATAGATCTTAAATTGCCCGACGCCGTCGAAAGTCACGGCGGCCCCATCACTCTCTCTCAACTATCCGCCGCCGTGGGCTGCCCCACCGCCGCTCTCCACCGCATCATGCGCTTCTTGACTCACAAAGGAATCTTCAAAAAGCAGATTAACTTAAGCAAAAGCCCCGATCCTGAATCAATTTACTATTGCCAAACGCCCCTTTCCCGCCTCCTCGCAAGAGATAAATTGGCCCCTTATGTACTTCTCCAGGCTGGTCCTCCCAGGGAGCTGGACATGGATTTCAGTGCAGAAGATTTGAAAGCTGGAAGAGGGTCTGGTTTGGATAATCTTTCTCTTTCTGAGGATAAAATCTGGGATGCAAAAGCTGATGCAACTCATCATAAGCTGTTTCTTGAGTTTTTAGCTTGTCATGCTAAAATTGTGACCACGTCGCTTATCGATTATTGTCAGGAGGTTTTTGAAGGAGTTGGGTCTTTGGTGGATGTTGGTGGTCATGAAGGGATGGCTATCGGGATGCTGGTTAAGGCTTTTCCTTGGATTCGGGGGACTAATTTTGATCTCCCAGATGTGATCGCTAGGGCTTCCCCCATTGATGGGGTGGAGCATGTTGGAGGAAACATGTTTGAAAGTATTCCAAAAGCTGATGCAGTTATGCTCATGGTATGTGTTTTTGTTCAGATGTGTTTTTGAGAAATAGTTCCTAAACTGCTGTCTCACTCATTAAGGTGCTTTTTCATAAGGATATAACAAAATTAGAAAGAAAAAAAAATTATGTATAGAAAATACCTTGACTCAATCTTGGATATATATTTCATATATGACGACAGTTTTGGTATCATATATGTGAGAATGACAATCATGTGCCTCTTTTCAAAGTTCCTTACTTTTTTGATGTGTTGAGACATCTTTTTTAAAATAAGAACGAAATTTCCCTCCCGGCAAGGGAATGTCAACAGAACAATACTTAAAGAGCTGACTAGCAAACCAAACAACAATCCCATACAAAAATGTGCTATTTTTTTTCTTTTTCTTTTTCTTTCTTTTAAATGATGCATATTTTTCATCACATATCATTTCTTGAATTCTTTTCATGGCAGTCGGTATTGCATGACTGGAGCGACGACATATGCATAGACATCCTCAAGAAATGCAAAGAAGCTATTCCAACAGACAAAGGGAAAGTGATAATTGTTGAAGTTGTAATAGACGAAGAAGGAGGGGATGAGTATACGAGTGCTCGTTTGGCAATGGATATGACAATCATGACCGTAACAATAAATGGGAAGGAGAGAACTTATAAGGAATGGGCACAGCTCCTAAATGCCGCAGGATTCAACAGACACGCTATCAAACACATGAAAACTATTGACTCTGTCATCGAAGCTTATCCGTANNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNTTAATATCATTGAAATTAAATATTTTTTAATTTCCTCCAATGCCTAGTCATCTATGGGCTTTTAAACAAAGATGCCACGTAGACTTCCATGTAAACAGGGAGGAAGAATGCCACATGCCGGTGACGGCTCTGGCGAAAAACAAACATAAAGTGTTGATCAGAGCAAATATACCATACATTTTATTAATAGTTAAATTAGAGGGCAAAAAGTGA

>CbuCOMT19

AATTCATCAGAATCATTATCAAGCATCAATTACATCTTTTTATTAACTGTGACAACAACAATGGCTGCAATACCAGGTGTTCTAGGCACAAGCAAGATGCTTTCCACAATTTATTACAACAATCCCATGTACATATGGATCATGTGAATCCTTGAACTAATCAAGGATACAACTCAATAAGAGACCTAACACCTAATCCAAGAGCAATCTTGTAGCTGCTAAATCCGGCATCAGAAAAGATCTTCGCCCATTCTTTCTCAGTTCTCTCTTTCCCGTTGAGATAAGCCATCATCGCCATGTCATAGAAGAGTTGATCTTCCATCGCTTTAATTCCTCCTCCATGATTGTTCAAAATCATATCGATGATCATCACCTTTCCACCCTTGTTCTTGCTGCTGCTAATTGCATCTTTGCATTTCTTCAGTATTCTAACACTATCTTCATCGTTCCAATCATGCAATACCCACTGCGTGGCACCACACGAAGGTTGTTTAGAGTATATGTGGTTAGGGGATATTATGCTATTATAGCTAGATGTGTGTATATTCTTGCTAATATTTTGAGGGGGCGTTTGATGGAGCGAGCGTCTAATCTATGTAAAGATAGACCCATCGAGATAAGATTGGTTTGCCAATTTCAATTTTATGTTTGATAGGGAAGATTGAAGGTGAGATTAGTAATGACTGTGATGTTTGATGGAATGGAGGAGTGGTTACACATTTGCCCTTCTCCTCCAATTTCGTTTTATCCCAAAACAAAAAAGTAATTGGCCTTGTAATTTCTATGGAGCGATTATTAATCATTGGGCAAGGTCCAAGACTATAATTACTTATAATCCAATCTACAGTGCGGGCTATGTCTTGATTTCGCATTGGCCCGAATACCCGAATCCATTCAATCAGACACGCCCTCATAAGAGAATTGTAGTTAACTCGATAGATAACACCTAATTAATAGAAAATTCCCTATAAAAAATTCAATGGTTGACTAGATCTCATTCATTCCCAGAAAATTAACTCAATTGCCCTAACTTCTACTTATTTGTCAAGATATCCTCGTATATAAATCCTGCAAATATAGACCCATATTTTTTGTTATTTTTCGGCCTGGAATCCTATTTAGCTGAAATTAATTGCACTACTCCCTAATAATTTTTTGTTCCTCAATGGAAATTACGACAAATCACAAACTTCTGTTCATACCTTGAGCAAAACCATGTCTGCATGTGGGATAGCCTGAAACATGTCACCTCCAAGAAAGCTCAGATTCTTATTCCCTTTCAGTCCAGCAACAACATGTGGAAGATCAAGCACCGTACATTTCATCTCCGGGAAGGCTTCGGAGATTGCCCCAGCCGTTGCTCCGGTGCCACCACCGACATCCACCAAAGACTCAAACCCTCCAAACAACTGTTTGGAATTTCTAAGTACTACAAGATTCACGAGCCCTGCATCACTAGCCATGGCTTCATTGAACAAGTGGTTAAGCCTTGGGACCCGTTCCGCCTGCTCCCAAAATGTCCGGCCATGAGCCATTTCAAACGGCGTCTGGTGGTGGTCGTTGACAAGCCATTTGCTCAGATAATGCCATGGCTCGATCATAATTGGGTCCGCTATGACTTGTAAGAAAGGTATGATGCTCAAGGGCTCATCTTTAAGGAGGAGACGAGAGGCTGGTGTGAGCCAGTAGCCCTCTTTTGGATTGTTATCAGAGATGTTGACTTCGATGAAGAAGTTTGAATGAACTAATAGGCGCATTAAGCGAGAGACATATTGGGATTTGGCTTGGCT

>CbuCOMT20

ACGAGCAATATCATAGTCCTCACAACTTTTACATAGATAAATAACATTTAACATACAACAAAAGGAAATATGATTGCTTATTGTAAAAGACGTTTTTTACAACAACTCTAAAAGCCACACAATTGGCATTCAATTAAGTTTCATACTTATGAATATGCCTCAATAACAGATATTATTTCACCTTCAATATGTTTTATAGTATACTTAGTGAAGCCAGCTGCATAAACCACATATTCCCATTCTTTAATAGTCCTCTCTTTTCCTTTCTCTGTGTGAACCAGAATTGCCATATCCAATGCCAAATGAGCATCAGTGACCTTATCCTCTTCTCTTTCTTCGACCACTACCTCTGCAATGATCACTTTTCCTGTATCCGTGGGAATGGCTTCTCGGCAATTTCTCAATATCTGGATACATTCATCATCACTCCAATCATGTAGTACCAACTGTATTATAAATTGAGCATATGTTAGTGAAAGTACCCAAAATGTCCATTTAAAGTTAGGTCTAAAATCTAACGAGACAAGATTCGTTAAATTGGACGCAAAAATGGAGCCAAATCGATTTGACCCGTCTCTTATTATAATGTATATGGATGTTCTATTTCAAAATGTATTTCATCTCATACTCCATTAGTTTCTTGGATACATTACAAACATAGTAAATATTTTCCTCGTAAAAGTATTTGATGATAGATGCTCTAAATTTATCATGTAACGCTAAATTAAATACATAAAATAAACATATTTAGGTACACAATTTTAGAATATCTACTATTTCTCTTAGCTGTCCCAAGATGCATTATCACTTATTTGAGCTCAAAGGGTTTTCCGGCTAAGCAAACACGGTGATTCTGAAAATAATTTTTTAATTTCAAGTTCTAGGTGATCACCTAGTTAGATATATCTACTCGATCCAATCTCCAAATCAAATGGTCAATTTCAAATCTAAATCGCACATGAGGATGATCATATGAATTAAAATTAACCGGAGTAAACACGCACATACCATGAGAAAAGCAGCATCAGCCTTGGGCACCATCTCAAACATGTCCCCACCAACATGCCCAATACCATCACACGGTGGAGCGATGGAAACAACATGTGGGAGGTCGAAGTTAATCCCACGAATCCATGGACAAGACTTCACCAATGTACGCAGAGCCGTCCCATTACCACCACCAACATCCAACAAAGATCCTATGCCCTTAAACGCCTCAGGATAATGATTAACAATATTTGAAATAGCCAACTTCGCATGGCAAGCCATTCCATCATTGAATAGTTTGCTATAGCCAGGATTTTCGGATCCATAATCCCAGAAATCCGCCCCATTTGCAGCCTTAAACGCTGAAGCCCCATTGGTTAATGCGCGTGTTTTCAGATTGTGCCATGGAGCAAGCATCACAGGGTTGCTTTCCATTAGAATAAAAGCAGCCATGCTATTTTTCAAAAGGAGACGAGAAAGGGGTGTTTGGATGTAGCAAATTTGTGATTCTTGGCTTGTGGGCTTCTGCTTAAAGATGCCGCGGTGGATTAAGTACCTCATTATGCGGCTGAGCACAGAAGGGGAGCAGCCAAGAGCGGCAGATAGCTCCGGTAATGTCATGGCTCCGCCGTGGCTTTCTAAGACATCGGGGATTTGGAGTTCAATGGCACATTTTACTACTGCCATTGGAGCGAAGCCAAATATATACTGCCATATATCTACTTGTGCCTGCGCTTCTTCATCCACTTCTTTGAGTGATTTAGTTAAGTCCATCTTTATTTCTCATTTTTGATGTACAAGAAACTAGGCAATTCCACACAATTATATAGTTGCTCCTTTGGTTTCAAACTAAATTGGAGTTGGGCTTTTG

>CbuCOMT21

ATTCAACATAGATCACTGCTTATCGTAGAAGATGCATTACAAGATTCTAATTAAAATCATAAATCAAGTTTCACAATACTCATGGATAGACCTCAATAATATATATAATTTCACCTTCAATACGTTTCACGGTAAACTTGGTAAAACCAGCTGCATAAACCACATATTCTCATTCTTTAACAGTTCTTTCTTTTCCTTTCTCTGTGTGAGCCAGCATAACCATGTCCAAAGCCAGACGAACATCAATAAACTTGTCCTCTTCTCCTTCTTCAATAATTGCCTCTGCGATGATCACTTTTCCAGTGTCCTTGGGAATAGCTTCATGACATTTTGTCAATATCTGAATACATTCATTGTCACTCCAATCATGCAACACCCACTGCATAATTAGTAGGCAATAGTGTTACATAGCGATAATGACATGAGACAAGTATTACTACCAAAATGACCATTTAAAATTAAGTCAAATGTCAATAAGACATCATCTAGGAAATTAGGTTCTCCGACTGCTTTACATCTCAACTCTTTCTCTATCCTAATGATCCTAGTAATTTTTTTTTTTTTTTTTTGAAGTCTTGGTTCACTCATATCAACTAGATAGATAGATCAATCTAACCCAGAGACCTACCCAATCAAAGACCCAATTCAAGGATCATTTCATAACTAAAATCACCTAAGATGAACAAATGAATTAAAAGTATGATTGAAAATTAAATAAAACTATCTGATATCATGTAGAAATAAATTTGGATCGAAAATTGAATTGTGAATGATCTCCAAGGCACGCTGATACGCTATCTTTTAAGAGATGCTTCTTCCTTCCACCAAAGTCACAAGGGATGCAGAAAATTTCTTTCAGGATACAGTGGAGGTTGTTTGATTCAAAAGTGACTTATTTTGATACAAATCAATAAAACATTTTATGAATTTTCGATGATGCTAACATACAATAAAAATTAAAAATAAAGCTAAATGTTTTGTAATGTTCTATTTATAATAGAACTCGTGGCTATTCTGTTAAACTCTTCATGAATTAGTCACGTCCTTTAAAAACAAATATATTTCTTCATGTAAACGATAGGAATTTTAATTTCTCTTTCAAGGGCGTTGCCCCCGAGCCCCCACGAGGGTGCGCTGCCCCCTCGACCCCTGAGACCTGACAGGGCAGGTCAATCCCTGTTTTGAAGCGGTAAACAATAATCTATGCGGCAAAATATTTACGACAACAATAAATTTATGAAAAATTTCTAACATATCAGACTTGAGATCAATTGTTAAAAGTTCATTTAAGCTCGACTCATTAATATAACAAATCAAGTTTGAAAAAAAAAAAAATTAACTCAAGAAGATTTTGAACTCACCTCTAGATCGATTAGCTAGATTAATTAAAAATTATCAACATCTATGTGTGAGATTAAGCTAATTATGCCAAGTTGATTACTAATTAAAACATTATAAAAAGCCAATGTAATTAAAAGCTGGATAAAAACTTAAATAAACCTAAATTACCTGTTCCACTGAATTCAAATGAATTACGGTTCATAATTAAAAGTTAACTAAAGACAACACATGCATTCATACCATAAGAAAAGCAGCATCAGCCTTAGGAACCATTTCAAACATATTTCCACCAACATGCTCAACACCATCACACGACGGGGCGACGGCAACCACATGTGGGAGATCGAAGTTAATCCCATGAATCCATGGACAATACTTCACCAACGTACGAAGAGCTGTCCCATTACCACCACCAACATCAACCAATGAGCTAATCTCCTTAAACACCTCAGGATAACGATTAACGATAGTTGGAATAGCCAGCTTAGCATGGCAAGCCATTGCATCGTTAATTAGCTTACTATGGGCAGGATTTTCAGTAGCATAATCCCATACATCTCCCCCATGTGCAGCCTCAAATGCTGAATCCCCATTGGTTAGTGCTCGTGTCCTCAGATTGTGCCATGGAGCAAGCATCACAGGGCTACTTTCGAGCAAAACAAGAGCAGCCATGGTATTGGCTCCATTTTTCATGAGGAGACGAGAAAGTGGTGTTTGGGTGTAGCAAATTTGGGAGCCTTGGCTTGTAAGCTTGTGCTTGAAGATACCGCGGTGGGTTAAGTACCTCATTATGCGACTGAGGATGGAAGGGGAGCAGCCAAGAGCGGTGGATAGCTCCGGTAGCGTCATGGCTCCGCCGTGGCTTTCTAAGACGTCGGGGATTTGGAGTTCGATGGCGCATTTTACTACTGCCATTGGAACGAAGCCAAATATATATTGCCATATATCTACTTGGGCGTGCACTTCTTCATCTACTTCTTTGAGTGTTTTTATGTCCATCTTTCTTTGTTGTTTTTGATTTAAAAGAAATTAACTCCACCACAATTATATAGCTGCTCAAATAGGTAAGAACCCTTTTAAATTTGAAGGAAATATCTAAGCAATTCAAGATTTACGATTGAAATTATTAAGATATCATAAATCTGGACAAGCCCACAACATGTACCACAAAAATGTATACATTTGAAACCTAGCACGAAGATAAAAAGTTCACAGAACTATATATGAGCAATCTAATCAATTGTTATGTTGTCCTTACTCTGTCTGTGTATATATGTAGTTAATTTTCCACCACCCATATTTGAACGTAAAAAATATTTAAGGAAAACAAAGAATTAAGACGATCCAACATGGTGTAAGCTCATTCAAATTTCAGGCAGAATTAGCTATCTTCTAAATCTTGGAACACGAAGAATGTCTTTTATAAAGACAATTAATTATAATGCGAATTAAGAATTTGGCAATTTGCTAAGTCACACTGTCGAGATTAAAGATTAAAGTTTTATAATACTTAACATTTTGGAGAAAGGGACGAAGAAGAGATTGGCTTATGTGGGGTTTCAGGTGAAGGAGAAGAAAGAGGAAGAAGACGGGAAGAATACTGCGGTGGCCGCCGC

>CbuCOMT22

ATAACAAATAATTTTTTATCACTATTATTTTCTATTAACATCAGTTTTCAACCATAATAATTGCTCAAATTTTTCGTCGTGTAAATATAAAATAAACATATATTAATAAAATATAATTTACACCAAAAAGGTAACAAACTTTATTGCAATTACTAACAAGAGGGAAACAAACTTACAATAGAAGAAATTGCAATTTCTTCTCTTTCTGTTCTATGCATCTTTCCTCAGAGGAGGAAAAGCATAATCACACACTCACAATCAAAACCCACTCAAATTCATTTATAAAGTTCCATAATCCATGAGTTGTAAGCACAGCAAACTTTCTTGAACTGCTTAAAGCCAGCCCCCTTAGCCAGTGCCTGAAATTCCTTTTCTGTCCTTTCCTTACCACCTGGATTATGAGCCAACATGATCACATCAACATGGACAACATTCTGGGTGGCCAGTCCAGTGTCTGGGGCCTCTGGGAGAAGACACTCAGCCAGAATCACTTTCCCATTTTGTGGAAGGGCTTCATAGCAATTTTTCAAGAATTTGAGGCAATGTTCATCACTCCAATCATGGCAAATCCACTGCAAGATTATGATGGAAAATCATTATTAGATCACTAATGACAATGATTATTGGAAAAGAATTATAAGTAGGATTTTTTATTTTTTAAAATCATAAGTTTAAGTTATTTTTTTTACCTTCATGAAAATGGCATCCCCTTTGGGCACACTCGCAAACATGTCTCCACCGACATGTTCCACACCTGCATAATAAATTCTGCATTAATTAGATGGTAATTTGACCAAATCTATTTAAAATATTCTATAAAGTTCATAAAGGGTTTTTGCAAGATTTTTATTTTTATTTTTTTAAAGAAAAGTGGAAAGTTGCAAAAAAACGATAGAAAATATTATAGTGAAAGTTGAAAGTGTAAAGATGAAAGATAAGAGAAATAAATAAATAAATAAACTGCATGAGTTGAGTGAGCCTTGTTTTAACTTTAATTTTTCTATACTTTTCTTAAGAGAATCAAGAAAATAATTATACTACTTTCAAACATTCTAAAACAATAAATATTCAACTAAAAATTGTAAAAACACTTTTCTCAGGGGGTGTTTGATAGGAGAAATTGGATTGGATTGGAATATATTATATACCTTAATGTGNGATAAATATTCAACTAAAAATTGTAAAAACACTTTTCTTATGGGGTGTTTGATAGGAGAGATTGGATTGGATTGGAGTATATTATATACCTTAATGTGTTGTTTGATAGGAGAGATTAAGGTATATTCAATATACCTTAATTGATGGGATGATATTAGAGTATATTGGATTGGGTGGTCAAAATACCATATTACCCCTATCGGAATAACAAAAAAAAAAAGCACACGGCCGTGTATGTTGTGTCACACGGCCGTAATGTATTGCAGTACTTCGAGTTGCTTCGAGTTACACGGCCGTGTGTATATACAAACACGGCCGTGTGGATTTCTTATTCATTAAAATACACGGCCATGTATGTTGTGTCACACGGCCGTGATGTATTGCAATACTTCGAGTTGCTTCGAGTTACACGGCCGTGTGTATATACAAACACGGCCGTGTGGATTTCTTATTCATTAAAATACACGGCCATGTGTATTAATAACACGGCCGTGTATTAATAAATTGTTCTGAATTGAACATTACACGGCCGTGTGCGTATAGATTACACGGTCGTGTCATTCATGAACTGAGCAATATAAAATAAGGGCATTTTGGTCATTCATCCATTTTTGGCACTTAACATTCCATTTGTTTGTGTATCAAACAAGAGATTAAAGAATAATAATAGTTCTAATATACCTTAATGTGGTGTTTGATAGGAGAGATTAAGGAATGTAATATACCTTAATGTGGGGTAGAGATATTAAGGAATATTAGTAATATTCCTTAATCTTTGATATCAAACACCCCCTTAAGGTATTGAATACCCCTATAAGATGTTTTTGGAGCTTATAATATATTAATAATGACAATTTTATAATTAATATTGTTAATGTAATTAAATAAGCATGTCATCAAGTGATTGATTTTACTAACTTGTATGATTTGGATACTTACCCTTTTTGCCCGTAATTATTTTTTATAATGGGGCCTTACTACAAGATTAATTTTAGGGGCATATTAGCAGATTTACTGATATTTTATTTTGAAAACTCATAAACTCTCTTTTCAAAAAAATAATTGAGCACTTTATGACATTTTATAAGCTATCGATCTAAAAATATCTTACAAGATAATTTTAGAGATCAATCTTATAAATTCACCCAAACATCCTCTTAGTTAATACACCTTCATATAGCTTAAAGACAACACTTTTCATTACTTCCAATGAAGGCTTTTAAATTAGGGATAATTCCCTCAACATCCCCAAACATTTGTTATAATTACCAAAACACTCCATAAAATTTGAATAATTATAATTACAATTACACCACTTCAGCTGACGTGTAATTACAATTATACCCCTTGTCTAGGGGCCATACTTAAAGGTGTCATTATAATTATCTATCAACAGAATTGATAGTAGGAAGTATAATGATAATTATCCAAATCTCATAAAGTATTTCAGTAATTATGTTAAACCTGAGGAGGTACTGACGTAATTATCCCTTCAAATTATTAAAGAATGAAGTATAAAACACAGGAAAAAAGAACAAACCTGGATAAGATGGAGCATCTTCAATAACATGAGGCAAGTCAAAGTTAATGCCCTTAATGGAAGGATACTTGGAGACAATCATACTGAGTATGGCTCCTGTTCCTCCACCAACATCCACCACAGTTTTCAGGCCCTCAAAACCATCATATGTTTCAAGAATTTTCTTCATAATTATGGTTGAATGATTAGACATTCCATTGTTAAACACCTTGTTAAATCTTGGGTCTGTCCCATGGTACTCAAAGGCACTCATTCCATAGGCTTTGTTGAAGGGAATTCCACCATCAAGAACTGCATCTTTTAGATGGTACCTAAGATCCAAGAGATGGTTTATGCAACTTAATTTGCGTGGGAAAGAAAAATTATGCACTTTAAATATAAAAGTATTGGCAAATACGGATGGGATCCCCTGTTCCACTTTCCCGTTCCACTTTTATATTCTATCAATAATGCAGCGCTAAGTTTATATTGGAACAGTAGAAATCGAAAACGACGTTTGCAAAAATTCAAACGGAAACTGTTCCACTACACAAGTGACATTGTATTATTAGTGGAATAGGAGATCCTGTTCACGGTTGATTAATCCTTTGTAGTTTATTCAAATGGCAAGATAGATATCTCATGATCATAGAGATCATGAGTTCGATTTTCACTGGTGTGTGAAGTTGTTGTTTTACCTTTTGATAGACGGTTAAAGATTTTTGTATTGTAAACTGATGAGTGTTTTCCTTGTTATTGTATTAATCTTTAACTGTTATTGATGTATTGATGTACTGTCATATTCACTTCAAAACTAAATAAATACAAGTATCCATTTTTTAAAAACTCCTACGTTTGAATCGTTTACAAAAAGGCTCCGTCTTTTAAAGTTATAGAACATCCCATTAAAGTTTATTTTCATTTTACAGATTTCATTAGTTAGTAGTTGCTATTACATAAACTTTTAACAAGTACACATCACAGGATGTTAGCCTAAACTCATTTAAAACATTTTATAAGCTCATATATTTAATAAGCTATTATACCTTATTCTAAGGGTAAGTTATTAATAAATTTAGATAAAATAAAATTTTAAAACTTATAATATATTAGTAATAATAATTTTATGATTAAAATGATTAAAAATTAAAGAGGCATATTAAGAACTCCCTTAAAATAAAATAAAAGTCCTTCAACTTACTTCAATTTGTACATATGACTTATATGGAAACTTTCTAGTGATCAACCTTATAAATTCAAAAAACGTGGTACCCACCACTAGAAATTGAACCAATTGATAAAGATAGCTTTTGTCTGAATATTTTGGCAACCACACACATAAAAGAATATTTTGTGCGTGGTAGGTGAAATAATATGTGAACCCTACAACTAAATGATCTATTTTCTATTAATTCAATTACTTAATTATAGCTTACTTGGTTAAAAAACTAAAGTAGACTAGCTACCAAACCTAAATTATTAGACTTGAACTAGAATTTTAGAGATTCGTTAAGCTATCTGTCCAAATGATAAAAGGTGGTTTAACAGATCAACAATCTAAATTCGAATCTCTCATATAAAACACCCCCACTCTTATTTTTCCATCGTTATAATCTAAAAAATTAGAATTTTCCAAGCATGATGAAGTGAGAATCGATAAGGCTTAGGACATTTATTAGGTAACTAAAATTAGAAAAAGAGAAAATGATTTTGTTGACTTACTTGGTACTCTATTTAATGTATCCCAACTTTTCAAAGTTGATCAAATAAATTAGGTGCGATAGGCGTTCTTTAATGTAAGGATTTACACTTTAACCTTGTTTGAAGTTAACATAATTATCAAAATATTAGAATATTTTCTAAAGTCGAAAATTATTGCACCTCCTATCTTAGTTCAATCAATGAAAAATTTAACGAAAATTGTGTAATATTACAATTATACCCCTTAACGGAAATTGTGAAACATTACAATTATACCCCTTGTTAGATGTCATAGTCAATGTTGTAGTATGGGGTGTTGGAAAAATCTTAGATTATTTTTAGTTAATAATCATAAATTGCATTTGATTATTTTGTCGTTACAAAATCTTAGAGTTAGGGTAAAGCAAAAGTTTACTTATATTTTCTTAATGATATCAGCATTTTCCATACAAAATTTTAACGAAGTTAAAAAAAATAAAATACAAAACTAGGAATAGGCAATTTGGTAAACATTATATTTTTGAATGAAAGATATTGATAATTTTAAAAAATAAAAATAAAAAAATTGAGGTGTAATTAACCCTAATTGTTTTTCCTCACATAAGTACAATATAATATATTTTTTCATTTTTTTTATTTTGGTTTTTTGACGGAACATTCTCATTTTACTATTTACTACTTTTCCATTAATTGTCAAACACTTCCTACTTCTGGAATAAACTATTTTTTCTAAAATTTTTAAAATTACTCACTTTTTTCAAAATAAAGTCCCAACAATAACATACACCTCTAGTAAAAATAAAATAGAAAATACTACAATCGTCCACTTTATTTTTTTTTAAAAGTGGATGATTGTAACAATATAATCAAATATTTTATTTTTATACTACAAAGTTTTCTAAGTCGAACATTAATTAAATTAAATTTCAAAGCCCATAATATAATTAGTTTCAATAATAAAAAAAAGAAATATTAAATTATGTAATTATTATAAGAAAAAATTAAGCTTAATTACCAGCTCTCCATAAGGACTTTATCATGGTTCATGAGCAACAAAGGCGCCATAGAAACTCCATCGTCGTTCTTCGTCAAGAACTTACAAACCGGCGCCAACCCATACCGCCGCTCAACGCTGCCATCCGGCAGCGTTTTCAGGCTGCAGTTCAGAATATCATAGCTCGCGAGAAGGCGGAGGATTCTGTCAAGCATTACACGCGCCTCCTGATTGGTGGTGGGAAGCTGGGCGGCGAGTTCCGCCGGCGAAACAAAGGCACCGGGGCCGGCTTTCTTGATGAGCTCAAGCAAATCGAGCTCAATGGCGGATTTGAGAACCATTGGAAGTACGGAAGCACTGGCTAATTGCAAAGCGAATAGGCAAGATTCTTCATCTGAAGAAGCCATTGTTGGAGCTCCAAGATTCTTGGTTGATGAGCTCATTTTTAAGTTTGATCCTTATTGGGTTTTTTGGTTTGTAAGTGTTGGGAGTGTGGGG

>CbuCOMT23

CTAAAGCCCGCTGCCTTCAGAAGATGTGCCCATTCTTTGTATGTCCTCTCTTTGCCTTCGATCAAGTAGGCCCGTCATTACCATATCCAGCGACAAACGGGCACCTGTGTACTCATCTTCTTCGCCGTCTTCGTTTATGACAACTTCTGCGATGATCACTTTTCCGGTGTCTGCCGGAACAGCTTCTTTGCATTTCTTGAGAATGTCTATGCACGCTTCGTCGCCCCAATTATGCAATGTCCACTGTCATAAAATAGTATGAGAAAACGCTTTTATTAATAATTAATGGAGAATTTGTGATGGAAAGGGTTTCTTCGTAAAAAGATTATATTTGTGATGGAATTTTGAGCAAATTCAGATATATAACTTATTAAAATATATTATGTACAATATCATAATATATATAAAAAAAATTAAAGTATTATTTAATATATGTAAATATATGAATTTGTTCATAGAAGATGTTGTATGTATAGTAATATTTTAAATATTATTTATTAGATATGAACAATGGATATAATTGAATATGTAAGCGGATATATCCTTTACAAAATATATTCAGAGCGATTTAAATATGCGGTTACAATATTCGTACCCGAATACTCCTAATTGAATACAGATAATTTTCACTTTAAATAAATATGAACAATACTTCGTATATACAAGTACGAACATGAATAGTAATAGAATTTTCAAGTATCCATTTACAGTAACAATTGTCCCCAACACATATCAATAGACATTCATAAACACACAACACAAGTTAGGTCAATCAAACGACTCTAAATCATTAAAGTAAACATACCAATAAATCTAAAGTAACCACTCTAAACCATCATCATTAACGCGTACCATGAGCATAACTGCATCTGCTTTTGGGAAAGTATCAAACATACTCCCTCCCACGAACTGAATCCCATCAACAGAAGGAGCCTTAGCCACAACCTCAGGAAGATCAAAAGCAATCCCCTTAATCCATGGAAATCCCTTTATCAACATACTAAGGGCTATCCCATGGCGGCCCCCAACATCCACCAACGTCCTAATTCCTCGGAAAGCTTCCGGACAGTTTTCAATAATCGCCGATGTTGCCACCCTAGCATGGCACGCCATACCGTCCGTAAACACCTTTGTCGCATAGAGTGGATTGTCCCAATTGCTCTCGCCGTTGAGAGTCTTAAAATCGGGGCAATTTCTGATTTTCAAAGCATCCACAGTCAAGCCCTCATAGTTTGAATGGGGACCGGCCCCCTGCAGCAGTATGAAGGGTCCGACGTTGTCCATTGTTAAAAGAAGAGAAAGTGGCGTGTGAGCATAGTATACGACGTCGTCTAAGACTTTGCTCCGTGGGGGCTCAATTTTCTTAAACATGCCATGATGGATTAAGAATCTCATTATGCGGTAGAGTTTATCGTCGGGGACTCCCACGGCGGCGGAGAGGTCGGAGAGTGAGATAGCACCGCCGTGTTTTTTCATTATATCGGGTATTTCAAGCTGGACGACGACTATTATTACTCTGGAGGTGACATTTCCGAAAGCATATTTCCAGACATCTGCACGAGCTTGTGCTTCTTCATCTAGCACCAT

>CbuCOMT3

TATATACACATATATGGATAATTCACCAGAGAACCATCTTAAACTAACATAGAAAAACCATGGAAAACGCCATTAACAGTAACACCAACTCTGCAAATCTTGAAGAAGACGAAGCATTTGTCCAGGCTGTAGCTGCTATTGTATCTTTTGCTCTCCCTGTGGCTTTGAACACTGCCATGGAACTCGATCTCTTTAATATCATCAGAAAAGCCGGCGAGGGGGCTGCCGTTTTGCCTTCTGATATCGCCGCCCGCCTAATTCCAATTTCCAGCCTGCCGGAAGCAGCTGCCGGCGGGATCGATTGCTTGCTTCGACTGCTTGCGAGTCACTCTCTACTCACTTGCTGCACAAGTGAACTTGCTAATGGCGCCACTGAAACCCGATACGGCCTTGCGCCGGCGGGGAAGTTCTTTGTTCGAGACGGGAATGGAGCTTCGTTTGCTGCTCACCATGAATTCTTGCGTTGTCAAGCTGGATTAGTGGAGGGCTGGTATGTGCTATTTTGCTACTTGTATACAATATGCTTGATTTCGTCTTCTTATGATTCAGTTCGGATCTTCTATTTTAAAATTAGTTCATCTTTATTTTAATATTCTTGATAATATATTTGACGTGAATCGTTATGATAGAATAGGAGACGAAGTATAATTTAAAATAGAAAATTTAAAATAATTTTGATTAGTGGGATAATGATGACAGATTCATTTTTTTGCAATAATTAGAATGCAAATTGAACGTATGTTGAAAAGACTCTTATGGTCATGTTCGAAGAGTCGTTATTTGTTACCTTGATTGTGACTCCGCTATCTTTAATTTATATGATAATAGAAGTAAAATCTCAGTTAACCCAACTTCATTAGGTGAAAACTCTTTACCTGATCAGGTGCTTCAAATCATTTGGATCCTATTCCAATTCATATCGTACGGGTAGTGATGGATTTACACTTGATCAAGTGGGATCAACTTATTGACCGCACTTAACCCTACAAAATTTTGTCCTTTTATGTATAATAGTATAATTTGAATTTTATTTTTATTAAACGTTTATAAATTTAAATTTAATTTTTACAAGCTAGCGATAATCCTAAATAAGCTACTTATGCCAAATGTATTACATTTACAACTCTGTGTATATCTGTGATTTTAATTCTAAGAAAATACTTAATATAATTAACATCTGATCAGTAAAATATGAAATGAAATATGTATTGCAATAGAAGATCCTAACCGGCTCTCAATTGGTTAATTTCAATAGTACCCCAAAAAAAAAAAAGAATTATATTTTTAGAACGAAAGTGTCGATTAATTACATGCTTTGATTGTTTTTTCTTTTTCTTTTTTGTAATGCAGTAACAAGTTGAAAGATGCAGTTCTTGGAGGTGGGAATCCATTTGAAAGGGCTTACGGCACGTCTATATATGAGTACATGAAATCAAAACCCGATTATAGTAGAACATTTCACGATTTCATGACAAGTTTTAGTGTTATGATCATGAAACGTGTTTGTGAAAAATACAATGGTTTTGAGGGGTTAAGTTCAATCGTAAACGTTGGGGGTGGTAGTGGTGCCACCCTTGATGTCATTATTTCAAGGTATCCTTCCATTCATGGGATCAACTTTGATTTGCCAGAGGTAATACAATCTGCCCCATCTTATAAGGGTATGTTTCTCTTTCTCTGTTTTTTCATCAACAAGGTCAAATTAGTCATTTCAACATATGTTATATTGAACAGTAAAATTGTGTTGTACATTTTTGTTATGTCTATGAATTGTTTTAAGACTTTGTTACGTTAGGTTGAGTTAAATTAGATATCACTTACAAGCTAAAGTTATTGATGAATCGACCTGGCTTCTTTTTCGATTTCATTGGTGTATATATGTGTGTAGGAGCTTGTGCTTCTTGAAAGTGACTAGTCGTGGAATATAGTGAAAATGAAAACTTTTTGAAAAGATGAAGTGATAATATTTATAAAAGTAACTGCTATATTATTATTAATAAAAAAAAAAAAACTTGTATATTAGAACTGAGTTTTTAACTACTTTCTTTTTAGGTTTTAAAAATAATTATGACAAGATTATCAAATATATCATATAAATAATGAGTAATTGAAAAATTAGAAGTTGGAAAAAACACCTTAATTAGGGTTGTTACAATTCCTACCCTATACTCCGCTTTTTAAGAGGTCATGTTAAAATTGTGTTGTACATTTTTGTTATGTCTATGAGTTGTTTTAAGACTTTGTTACGTTAGGTTGAGTTAAATTAGATATCACTTACAAGCTAAAGTTATTGATGAATCGACCTGGCTTCTTTTTCGATTTCATTGGTGTATATATGTGTGTAGGAGCTTGTGCTTCTTGAAAGTGACTAGTCGTGGAATATAGTGAAAATGAAAACTTTTTGAAAAGATGAAGTGATAATATTTATAAAAGTAACTGCTATATTATTATTAATAAAAAAAAAAAAACTTGTATATTAGAACTGAGTTTTTAACTACTTTCTTTTTAGGTTTTAAAAATAATTATGACAAGATTATCAAATATATCATATAAATATTGAGTAATTGAAAAATTAGAAGTTGGAAAAAACACCTTAATTAGGGTTGTTACAATTCCTACCCTATACTCCGCTTTTTAAGAGGTCATGTATAGAATTAGGTAGGGTTTACAATAATTTAAAAAAAATTATTTATTAATTTTTAGCAGAATTTTAGCTATTTTATATTGTGTGGTAGCGCTATTCTCTAAAGTTAAATAGAAAAACTAAATAAATAAATAAATAAATAAAATCTGAAAGCAACCACCACCCATGACCCAACTTCTGCAGCTTTTGGTAATTTTGCGCTTTCAAATACTTTTAATTTTTACTATAACTTTTTACTTTTTCAAAAAAATAAAAGCTCATACAGATGCTTTAAATAGAAGCAAATAGCAAAAACACGCCTTACGTGCTTTTTTTTCTTAAGTGAAAAGTGCAAAAAGCTCCACTTCTTGCAAACAATCCTATGATATTGAATGTGACTTCAAAACCTATAATGATTTGCCTAAGTTTTAAATGCAGGAGTACATCATATTAGTGGAGATATGTTTGTCCAAGTGCCACAAGGAGATGCCATCTTGATGAAGGTACATTTTTTCTTCCCTTAAAAATTCAAATTACACCTCACACAAAATATAATATATAGTTGATCTATATTAATTTGATAAAAGTGAAAAATATTCAACGTGACAACGTAGTTTATATTGCACAACTGGAATGATGATCGATGTGTACAAGTCCTGAAAAACTGCTACGAGGCATTGCCAAACATGGGGAAAGTGATTATAGTGGACTATATTCTTCCAGACATTCCTCAAGATGATATTCATTCAAAAATGGTTTCACATGTCGATTATACGATGTTAATGTTGTGTGGATCAAGGGAAAGGACAAAGGATGAATTTGAGGTATTGGCTAGGAAGTCAGGGTTTTCTGAATTTAAGGTTGTTTGTAATGCCCATTGTGTTTGGGTGATGGAATTTATTAAATATGGATAAGAGTATTTTGGGGAAAATGATGGTATTGCTACATAATTTACACTTCATGTAATAATAAGGACCCTTTAGTTGGGTTTTCATTTTAAATTTCAGTTTTTATTAATTCTAATATACGATAAAGTAGCCGTTGTCCATAGGGGACTGTACGGTTCAATTTCCACTA

>CbuCOMT1

ATGGCATTGGCCGATGGAGAGCTATCCACAGAGCAACTTCTTGAAGCTCAAGCTCATGTATGGAACCACATATTCAACTTCATAAACTCCATGTCTTTAAAATGTGCAATTGAACTAGGCATACCAAACATCATCCACAAACACGGAAAACCAGTCACACTTTCTGAATTAGTCAATGCCCTCCCCATTTGCAAATCAAAATCTCAATATATCTATCGTTTAATGCGGGTCTTACTCAACTCCAACTTCTTCATCAAAGTCAACATATCTAACGAAGATGAAGATGAAGAGCGTTATTGGCTGACGCCATCCTCTCATCTCCTCTTGAAGGACGCATCCTTGACTGTGGCACCCTTCGTGCTACTCGTACTGGATCCAGTTTTGACAAAGCCATGGCACTATCTGAGCGAATGGCTTGCAGACGATCACCACCTCTCACCCTTCAAGATGACACACGGAATGATGTTTTGGGAGTACGCACAGCACGAGCCACGGCTAAATAACTTGTTCAATGAAGCTATGTGTAGCGACACGAGGCTAGTGACTCGTGTACTCAAAAACTACAAAACTAAACAAGTGTTTGAAGGGATCAAGTCATTAGTGGATGTAGGTGGTGGCATTGGGACAATGGCTAAGGCTATTGTGGATGCATTCCCGGGCATGAAATGTATTGTCCTCGATCTCCCACATGTTGTCGCTGGCTTGCAAGGGACTAATAACTTGACCTATGTTGAGGGAGACATGTTTCAAACTATTCCTCCTGCTGATGCTGTTTTCCTCAAGGTATGACTCTCCATCATTTTTCTCTAATTTCCTTACAAAATGATTCTAAATCATCTATTACGTTACATATTTTACTTTCTATTTCATTACATAGATACATTTCAATAAGTATATTGCATCTACAACTTTGTGAGTAATTTATCAGAAAACAGTCAATATATTTGGCTATGTATCATGCGATAGAATAGCAACATATATTGAAAGATAATCTTAGTTGAACTGTTGCAAAATATGAGCTATGTCCCATTAATCGTTTTTCAGTATAATATGTAGTTTTGAGTAAGTAATAGAAGAAAAGGGAAAAAGATTATTGCTCTTCAACATTGATTTCTTATGTCATTAACACTACAAGAAAGAATCTTCTTTACTAACGGAAAAATCATCACGTCTACAATAAAATTTGTCATTAACATGATTTTGTGTGGATTTTGTTAATTATGTCATATATCCGTAAGTATATATATACCTTGTCACTGATTAATTCTACGATGATATTAAAGTCCGTCACAATATTAACTTTTGTGATAGAATTTTTATCACAGACCAAAAAATTATTATAAAAATTTATCGAAAATTCATTAACGAATGTCATAATTCATATATATTTTGCTCATTTTTTTTAAAATTCATTAATATTCTATCATAAATTTATCACATTTATAATTTATTGATAAGGACTCCTATCCATCACAAGCTTTATTTTAGTGAATGTTTCTTATACCAATTTTCATTGTTTTAACTGATGAATTGCAAAAATTACCAATATGTTATTCATGATTAGCACATACTCTTATATTAAAAAAAAAATCAACTAATTGTACCTATGTGTTTTCAATTTTCTTGCATAAACTACCCTTGTAGAAGGGTATCAAATGCAATAAAATTGAAAATACGATAGTACAATCAACTGATTTATTTAATATAGGGCAATATGTGTCAATATGAACACAGAGGTGTTTTCTGTAATTTACCCGTATTTCAACTTCAAGAACAGCAATTAAAAACAATACTCATGCCATATACAAAATAAACAGTGGATATTGCATGATTGGGACGACGAACACTGTGTCAAAATATTGAAGAAATGCAAAGAAGCTATACCTGCAGGAAAGGGAGGAAAGGTGATAATAATCGATATGGTTGTGGGCATTTATGAAGGAGGGGCTGAGGCAATGGAAGATCAACTATTCTTTGATATGTTGATGATGACTCTTCTAAATGGAAAAGAAAGAAGTGAGAAAGAATGGGCTGAGCTATCCTTAGACGCTGGCTTCACTGGCTACAAGATTACTCCTGTATTTGGTGTGAGGTCTCTCATTGAGCTTTATCCATGA

>CbuCOMT2

ACCATTAGGGTGGGCAATAAGCTAGTATAACATTCCATTTCCTACAAAATGGCCTTGCTGAATAGAGTAGAGTACTGCACGAAAGATCTTTTCGATGCTCAGGGTCACGTTTGGAACCACATTTTTAACTTCATAAATTCCATGTCTCTAAAATGTGCACTTCAATTATGCATACCCATGAAACTTTCTCAATTAGTCAATGCCCTCCCAATCAACAAAGCAAAATCCAACATTGTCTTTTGTCTAATGCGCGTGTTAATTCATTCCAAGTTCTTCACCAAGATCAAGATCTCTGATGATGATAACCAGAACGAGGGCTATTGGCACACACCGGCTTCACTTTTCCTGTTGAGAGACGACCCCATAAGCATCGCGCCTCTTGCCCTTGCCATGCTCGACCCGGCAATGATAGATCCATGGCATCATGTGAGTGAATGGTTTCAGAATGAGTCTTCCTCATCATTCGTCACCAAACATGGGATGAGTTTTCGGGAATACGGTAAGATTGAAGAAAAGATGAATCGATTATTTAATGAGGCGATGGCTGGGGATGAACGGTTTTTCACTAGTGTAGCCATTAATGAATGTAAACAAGTGTTTGAGGTGTTGAAATCAATGGTGGATGTTGGAGGTGGCACTGGAATAGTGGCCAAGGCTATTGCTGATGCCTTAATTTCCTGGCTTGAAATGTACCGTTCTCGATCTTCCACATGTTGTTGATGGCTTGGAAGGGGCTGAGAACTTGACCTATGTCGGTGGTGATATGTTCCAGTTTATTCCTCCAGCTGATGCAGTTTTCCTAAAGGTTTGTGAAATTTAATCGAGAGGTTGACTTTTTTAGCCATTTAGTTTGACTTAAAATCAAAAATAGCCACATCTTCACAAAACATAAAAAATAGCCACTTTGTCCATTGAAAAGACTAAAGTGCCCTTATGAGTCCACTGAAAAATATTTTACTTTTCATTTCAAGCTCCTGTAATCGAGAGAAAGAGGAAGAGAAATACAATCGAGAAAGAGAGGAAGAGTAATAGTTTCGAAAAATCGAGACAAGAGGAAGAGGAATAGTTCGAGAAAGAGAGAAAGAGAGAAAGAGGGCGAGGACGACACTGATGGACGACGGGTGAGGATCGACGGCGAGGACGACGGCGACGGCAGCGGCGGATGAGGTAGGTCTCGTCTTTCATTCGGTTTCTCGACTGAAAATTTCGATTGAATGCGTATATTTACAGATCTGGAAATGGTTTTGTTGAATTAGTTTAATTCGAATGATTATGAAATGGATTTTGTTTGGGGTTTGGAGTGATTAGTTTAATTCGATTGGGTTGATTATGAATTATATGAATTTTTTGTTTTTGTTTTTGAATTGGTTGAATGTATTGGTGAAGAAGATGATGATCTGGGTTGTTGTCTCGAGTGATCGAGAAACGTATGTTTCTCGATCGAGGAACGTTTCTCGACCGAGGAACGTTCCTCATTCGAGAAACGTTTCTCGATCATTTTATTTATTTATTTATTTTTTTTT

>CbuCOMT4

GAAAAATTGACTAGGCAATATAATGAATCAGGCCATGAAATTACAGTAATAAAATAATTTATTCTCAATCACTCACTTGAAAGCACTCTCCAAACCGTACTATATAAGACACTGATCTTGAATAGTCATTACCAAACAAGGTTTTTTATTTTAAAAAAAGACAATCATCAAACAAGAAAAAATAGATTACATTAGGACAAACTCACTCCATTAAGGATAGGCCTCGATGATTGATTCGATAGCTCTCATATGCTTAATGGTGTATTTGCTAAAGCCACTTGCATTGAGAAGTCTTATCCATTCTTTAGTAGTCCTTTCCTTTCCATTGATAGTTGCGATCATGATCATCATGTCCACCAGCAAACGTGCACCCATGTACTCATCTTCTTCTCCTTCCTCATCAATCACAACTTCAACAATGATCACTTTCCCTGTCTTTGTCCGTATAGCTTCTTTACATTTCTTGAGGATTTCTATACACATTTCATCGCTCCAATCGTGCAATACTGACTATCATACAAAATAAACAAATTTATATATGATATTCTTGTATTAATACTGTAATTTTAGATCGAATAGTTGTACATATACAGGTAACTAGCAATGGATAACTCACAATTACTAATAGCACTGTACACTCGTAATAATACATGTACATAAATTATTTGTACTCATATTACTAAATGTACACACGTTGAATGACGTTCAAGCAATGAATGCTTGTAACTACATCAATCTTTGAAGACTTTTATATGAAGTGGTTTTTTATGCTCTTAATTAATAAAGAACTTGGGTGATTTTCATATATACAATCCTCCTTACAAGTTAAACGGGTTAGAATCTTCTATTCCAAAACAGTGTTTTTCTTCTATGGCATTGTACGAATTCATGCCAAATGTCTTAAATATTTCCTTATAAATACACATAATTAATGTGGATGTCATACTTTTGACATGAATTCATTCGGTGGAATAAGAAATAAACATAAAATGGAATAGGCCTCAAGACTAGCTAATATAGTTGTAACTTATGCAAAATGTAACTATTATTAGATGTTTCACATGCAACCCACTATTGGTCTATCACCACTTTGCAGTCAACATTAACGATACGAGCATTTTCCGGATGGAATCCCCTATTTTAAAACGGTGTTACATCTCTTATTCTATATATATTTTAAATACATGTCACGTGTATTATATATTTTCTTATAAAAATATTTAGTAATAAATGCAATACGCATGACATGTATTTAAATTTTAAAGACATGAAACAGGAACTGAAACACCATTTTAAAATAAAGAATTTCATCCGCATTCATGTAATGTACTATAATTCTAAAAAGGGCAGACACATCGAATATGCAACGAGGGTACCATGAGCATAATTGCATCAGCTTTTGGAATGCTTTCAAACATGTCTCCACCAACATGCAGAACCCCGTCAATGGCTGGAGCCTCATGTACCACTTGAGGAAGATCAAAATTAATCCCTCGAATCCAAGGAAAAGCCTTCACAAACATACCGATGGCCGTCCCGTCGTTACCACCAACATCCACCAAAGACTCAATCCCTTCAAAAACCTCAGGACAGTTATTGATAACTTTCGACGCCCCCAACTTACCATGGCTCGCCATATGATCCCTAAACAGCTTTTCATAAGCTTCGTCTACTACTCCTGAGCTCCACATCGTCATCTCATCAGCCGCAGGCTTCAGACCAGAACCTTTTCCAGCTCTCAAATCTTCTGCAGTTAATCCAAACTGTTTTCCCGACGGACCGGCCTGTACGAGCACAAACAGGCCCATATTATCTCTTGTGAGAAGACGAGAAAGTGGAGTTTGAGAATAGTGAAACAATGGAGGATCTTGGCTAATTATTTTCTTTTTAAAAATGCCATTGTGAGTTAAGAAACGCATGATGCGGTAGAGAGAGTTTTCAGGGCAACCCACAGCCGAGGATAGCTCAGAAAGTGTCATGGGGCTACCACGACTTCCGAAGACATCGGGTATTCCTAGCTCTATGGCGCATTTCACCACTCTCATGGCGTCAAAACCGTAAGCATATTTCCATACATCTATTTGAGCTCGTGCTTCTTCGTCCATGGGGTTGTGAATTAAGAATATCAAGAAAAAAAGGCTGTGGTAAACTACCAGGGAGCAACTACAAAATGCAAGTGGGTAAGAGAAGACGTTG

>CbuCOMT5

ATGGACGTAACTAAATCACTAAAAGAAGTAGATGAAGAAGTGCAGGCACAAGTAGATATATGGCAATATATATTTGGCTTAGCTCCAATGGCAGTAGTAAAATGCGCCGTTGAACTCCAAATCCCTGATGTCTTAGAAAGTCATGGCGGAGCCATGACATTGCCGGAGCTATCCGCCGCTCTTGGTTGCACCCCTTCTGTGCTCAGCCGCATAATGAGGTACCTAATCCACCGTGGAATCTTTAAGCAGAAGACTACAAGCCAAGAATCACAAATTTGCTACATCCAAACGTCCCTTTCACGTCTCCTCATGAAAAATAGCATGGGTGCTTTTCTTCTAATGGAAAGCAACCCTGTGATGCTTGCTCCATGGCACAATCTCAGAGCATGCGCATTAGCCAAAGGGGCTTCAGCGTTTAAGGCTGCAAATGGAGCAGATTTATGGGATTATGGATCCGAAAATCCTGGCCATAGCAAGCTATTCAATGATGCAATGGCTTGCCATGCAAAGTTGGCTATTTCAAATATCGTTAATCGTTATCCTGAGGCGTTTAAGGGCATAAGATCTTTGGTGGATGTTGGTGGTGGTAATGGGACAGCTCTGCGTACATTGGTGAAGTCTTGTCCATGGATTCGTGGGATTAACTTCGACCTCCCACATGTTGTTTCCATCGCTCCACCGTGTGATGGTATTGAGCATGTTGGTGGGGACATGTTTGAGATGGTGCCCAAGGCTGATGCTGCTTTTCTCATGGTATGTGCGTGTTTTCTCCGGTTAATTTTAATTCATATGATCATCCTCATGTGTGATTTAGATTTGAAATTGACCATTTGATTTGGAGATTGGATCGAGTAGATCCCCTTTGATCACGTTGGTCTATATATTGGATATATCTAACTAGGTGATCACCTAGAACTTGAAATAAAAAAAAAAATAATTAGAATCACTGTGTTTGCTTAGCCGGAAAACCCTTTGAGCTCATGTAAGTGATAATACATCCTGGGATAGCTAAGAGAAATAGTAGATATTCTACAATTGTGTACCTAATTATGTTTATTTTATGTATTTAATTTAGCCTTATCATGATTAATATATAGCATCTATCATCAAATACTTCTACAAGAAAAAATTTACTATGTTTGTAATGTATCCAAGAAACTAATGAAATATGAGATGAAGTACATTTTGAAATAGAACATCCAAATACATTATAATGAGAGACGGGTCAAATTGATTTGGCTCGATTTTTCAGTCCAATTTAACGAATCTTGTCTCGTAATTAGATTTTAGACCCAACTTTAAACGGACACTTTGGGTATACTCTCACTAATATATGCTCAATTTATAATACAGTGGGTACTGCATGATTGGAGTGATGATGAGTGCATCCAAATATTGAGAAATTGCCGAGAAGCCATTCCCAAGGACACAGGAAAAGTGATCATTGCAGAGGCAATGATCGAAGAAAGAGAAGAGGATAAGGTCACCGATGCTCGTTTGGCATTGGATATGGTGATTTTGGTTCACACAGAGAAAGGAAAAGAGAGGACTATTAAAGAATGGGAATATGTGGTTTATGCAGCTGGCTTCACTAAGTGTACTATAAAACATATTGAAGGTGAAATAATATCTGTTATCGAGGCCTATTGATAAGTATGAAACTTTATTTAAATGCCAATTGTGTGGCTTTTAGAATTCTCATAAAAAATGTCTCCTACAATAAGCAATCATATTTCCTTGTGTTGTATGTTGAATGTTATTTATTTATCCTTGTAAAAGTTGTGAGTACTATGATATTGCTCGTTTTTCTTTTCATCTTTCATTATGACGTGGACTTATATAGGCGGTGTATGACAATATATTAAAAGTATTATCAAAAAGTACCCAAAAAAATAAAAAAATTCACCATTGCATATAAAAAATATATAATTATCTTTTCCAAAATATCTTTTATAAATATAATTAAAATATAAAAATAATTTAAAATTACAATTTCACCCCACTTGTTTTTTTTGTTGCTAAAAACTAGTTCGAAGAGCCCCAAAGTATAAATTAAAATCTCTCTTGCTCCCACTTGCAGTCTATGGGATTCAGATCCTTTCCAAACCTTCCCTTATCATCCCCTTATTAATGCAGTGTGCGTTTGCTTTGATTTTATGCAGCTCTACTATAAATTAGGCAGCTCTACTGTCGTTTTAGGCAGCTCTAAAGTAGTTTATATATATATATAATGCACACAATTCTACTAGCTGTATGGTTAAAGTCAATAAAAAACACTTCCTTAAGTAGCGAAAACGATGTGCATCACCTTTTTCAATGGTCATTTCCACATTATTTAATTTAGATTAGACTATGAAATTTGGCGAAGGCAGGTGTGCACTTTTATGGATATTTCCTTTTGGTCAAATTCGAAAGCCCTACTCTCATTTTATTTTGAAACCAGGGGAGAGCAACTATACAAAAGACATTGGGAGAGCAACTATACAAAAGACATTCTTCGTGTTCCAAGCTTTAGAAGATAGCTAATTTTGCCTGAGATTTGAATGTGCTTACACCATGTTGGATCGTCTTAATTCTTTGTTTTCCTTAAGTATTTTTTATGTTCAAATATGAGTGGTGGAAAATTAACTTCATACACAGACAGAGTGAGGACATCATAACAATTGATTAGATTGCTCATGGTTCTGTGAACTTTGTATCTTCGTGCTAGGTTTTAAATGTATACATTTTTGTGGTACTTGTTGTGGGCTTGTCCAGATTTATGATTTCTTAATTTCAATCGTAAATCTCGAATTGCTTAGATATTTCCTTCAAATTTAAAAGGGTACTTGTTTGAGCAGCTATATATATAGTTGGGGTGGAGTTAATTTCTTTTACAGCAAAAACAACAAAGAAAGATGGACATAAAAACACTCAAAGAAGTAGATGAAGTACAGGCACAGGTAGATATATGGCAGTATATATTTGCTTTCGTTCCACTGGCAGTAGTAAAATGCGCCATTAAACTCCAAATCCCCGATGTCTTAGAAAGCCATGGCGGAGCCATGACACTGCCGAAGCTATCTGCTGCCACTCTTGGCCGCTCCTCTTCTGTGCTCAGCCGCATAATGAGGTACCTAATCCACTGCGGCATCTTTAAGCGGAAGCCCACAAGCCAACAATCACAAATTTGCTACATCCAAACGCCCCTTTCTCGTCTCCTCATGAAAAATAGCAAGGCTGCTTTTCTTCTAATGGAAAGCAACCCTGTGATGCTTGGTCCATGGCACAATCTGAAAACACGCGCATTAACCAATGGGGCTTCAGCGTTTAAGGCTGAAAATGGGGCGGATTTATGGGATTATGGATCCTAAAATGCTGGCCATAGCAAGCCATTCAATGATGCAATGGCTTGCCATGCTAAACTGGCTATTTCAAGGATCTTTAATTGTTATCCTGAGATGCATGTTTAAGGGGATAGGATCTTTGGTAGATGTTGGTGGTGGTAATGGGACGGTTCTTCATACGTTGGTGAAGTCTTGTCCTTGGATTCGTGGGATTAACTTTGACCTCCAACATGTTGTTTCTGCCGCCCCATCGTGTGATGGTATTGAGGACATGTTTGAGATGGTGCCTACGGCTGATGCTGTTTTTCTCATGGTATGTGTGCGTTTTCTTGGGTTAATTTTAATTCATATGTTGATCTTGATCATGATTTGGATTCGGGTTGACCCTTTGAGTTGGAAATTGGATCGAGTGGATCCCCTTTCTAGTTGATCCATATATTGGATATATCTAATAATTAGGGGATTGGGTAG

>CbuCOMT6

ATGGAAGTGATCAAACCAATCAAAGAAGTAGAAGAAGAAGGGCAGGCACAAGTAGATATATGGGAGTATATATTTGCTTTCATTCCAATGGCAGTAGTAAAATGCGCCATTGAACTCCAAATCCCCGACGTCTTAGAAAGCCACGGCGGAGCCATGACACTACCGGAGCTATCCGCCGCTCTTGGCTGCTCCCCTTCTATCCTCAGTCGCATAATGAGGTACTTAACCCACCGCGGTATCTTCAAGCAGAAGCTCACAAGCCAAATTTGCTACACCCAAACACCCCTTTCTCGTCTCCTCATGAAAAATGGAGCCAATACCATGGCTGCTCTTGTTTTGCTCGAAAGTAGCCCTGTGATGCTTGCTCCATGGCACAATCTGAGGACACGAGCACTAACCAATGGGGATTCAGCATTTGAGGCTGCACATGGGGGAGATGTATGGGATTTTGCTACTGAAAATCCTGCCCACAGTAAGCTAATTAATGATGCAATGGCTTGCCATGCAAAGCGGGCTATTCCAACTATCGTTAATCGTTATCCTGAGGTGTTTAAGGAGATTAGCTCATTGGTTGATGTTGGTGGTGGTAATGGGACAGCTCTTCGTACGTTGGTGAAGTATTGTCCATGGATTCATGGGATTAACTTCGATCTCCCACATGTGGTTGCCGTCGCCCCGTCGTGTGATGGTGTTGAGCATGTTGGTGGAAATATGTTTGAAATGGTTCCTAAGGCTGATGCTGCTTTTCTTATGGTATGAATGCATGTGTTGTCTTCAGTTAACTTTTAATTATGAACCGTAAATCAATTGAAGTGGAACATGTAATTTAAGTTTATTTAAGTTTTTATCCAGCTTTTAATTAAATTGGCTTTTTATAATGTTTTAATTAGTAATCAACTTGGAATAACTAACTTAATCTTTTTATACATAGATGTTGATAGTTTTTAATTAACCTAGTCGATCTAGAGACGAGTTCAAAATCTTTTTGAGTAAAAAAAAATGTGTTTGAACTTGGTTTGTTATATAAATGAGTTGAGCTTAAGCGAACTTTTAACAATTGATTTCGAGTCTTAGTATTAATGGTTTTATTTAATTTTAAACCATATTTTTAATTCATTTGTTCATTTTATGTGATTTGAGTTTGAAATTGTTGGGTCTTTAATTGGGTAGGCCTCTGGGTTGGATTGATCTATCTACTTGATATAAGTGAACTAAGACTTCAAAAAAAAAAAGAAGAAGAAGAAGAAGAAGAAGAGGAAGAAGAAGAAGAAGAAAAATTACTAGGATCATTGGATATAATTCCGATGTAAAAACACTTTGATACTCAAGCGAACTGAAGAAAAAATATTGAATTTTTTAACATTACTCGTGTGATTATGTCTAGTAAAAGGGGTATTTATAGAGATTATAATATGTCTGAACCAATATGATTGATTATATAATTTGAGTTGTTTGACTTTATCCAGATAGAGAAACAACTGGGATATAAAATAGTCGGAGAATCTAATTTCCTAGATTTTGTCTTGTTGACATCTGACTTAGTTTTAAATGGTCATTTTGGGTATTAATACTAGTCCCGCGTCATTATCACTATGTAACACTATTAATGCCTACTAATTGTGCAGTGGGTGTTACATGATTGGAGTGACAATGAATGTATTCAGATATTGACAAAATGTCGTGAAGCTATTCCCAAGGACACCGGAAAAGTGATCATCGCAGAGGCAATTATTGAAGAGGGAGAAGAGGACAAGTTTATTGATGTTCGTCTGGCTTTGGACATGGTTATGCTGGCTCACACGGAGAAAGGAAAAGAAAGGACTATTAAAGAATGAGAATATGTGGTTTATGCATCTGGTTTCACCAAGTTTACTGTGAAACGTATTGAAGGTGAAATTATATCTGTTATTGAGGCCTATCCATGAGTATTGTGAAACTTGATTTATGGTTTTAATTAGAATCTTGTAATGTATCTTCTACAATAAGCAGTGATGTATGTTGAAT

>CbuCOMT7

ATGATCTTCTTCTTTGGAAGGTATCATCTAAAGGATGCAATTCTTGAGGGAGGAACCCCATTCAATAGAGCACATGGTATGAGTGCATTCGAATACCTGGCTAAAGATCCGAGATTGAATTGGGTTTTTAACCAATCCATGAACGATCCACCATATTTATGAAGACTTGAAGAATACAAAGGATTTGAGGGTCTGAAATCCCTAGTGGATGTTGGTGGTGGAATTGGAACATCACTTAACATGATCATTTCCAAGTATCCATCAATCAAGGGCATTAATTTTGACTTGCCCCATGTTATTCAAGATGCTCCATCTTATTCAGGTTTGTATTTTAGAAAATATTATAACATTATTTCGTAATAGTTCGATCAATATATCAAATTTTTTGGAGTCGTTACACAAAGACCGTTAAACTTCACGTTAACTAAACTAACGAGACGTAATTTATCTTGTAATTAAGTCAAACTGCAATGTGTACATTGAGTTGATTAACAATACAGCTTTCTATCCTTTACATGAAGTCAGAACTCTCGATCTGATTATAATTTAAAGTATTCCAAATTATGTATAAATATAATTTGAAGTTTAAAAGTTGGCACCTTGTGCAGGAGTGGAGCACACTAGTGGCGATATGTTTGTTAGCGTGCCCAAGGCCGATGCCATTTTTATGAAGGTAAATAAATAAACTTGAATTTCATATTTTTTCGAGAACTAATGTTAATATTCAGTATAAAAGGTGGGGGGACATTGAACTTATAATAACCTGACGATTATTATAAGACTTCCTTCTGATTAATTAGGCTAAAGTTGATCAATGGGTTAGTAACCCGTTTGTGTATTGCAGTGGATATGCCACGATTGGGGCGATTCACATTGCGAAAAGCTGTTGAAGAATCGCTATGAATCGCTGCCTGAAAATGGAAAAGTGATTATTGGTGAAGCTATTCGATCTGAGGACCCAAACAGTTCTTTACAGTCAGCTCTGTCTGATGTGATTATGTTAGCTTTTAATCCATATGGAAAACAGCGATCAGAAAGGGAATTTGAGGCCTTAGCTAAAAAAGCTGGATTCAAACACCTTATCAAAGTCTGCAGGGCTTCTCATATTTGGATTATAGAATTTCATAAATGA

>CbuCOMT8

CCCCAACCCACCACCACTTATATATCCCCCTCCTTTTTCACTTGCAACTTAAAGCTTATAATAAGCTCCAACAGCCATCAGATTACAGCTTATAAGTTCATAATCTTCTACTTCAATGGATAATCAGTCCGATGAAGAAGCCTGCTTATTCGCCTTGCAGCTAGCAACCGGTTCAGTGCTTCCAATGGTTCTAAAAACCGCCATAGAACTCGATCTCCTGGAACTTATCAAAAAAGCTGGGCCAGAAGCTTCAGCTTCTGCTTCTGAACTTGTGGCTCAGCTTCCAACAAACAACCCTGATGCAGCCAATATGATAGATAGAATTCTCAGGCTGCTGGCGGCACATTCCGTTCTTGTTTGCAGCCTGAAACCGCTGCCGGACGGCGGCGTTGAGCGGCGCTACTCCCTTGCGCCGGTGTGTAAGTTCTTGACTAGAAATGAGGATGGAGTTTCTGTGGGCCCTACTTGTCTCATGATCCAAGATAAGGTGTTGATGGAACCTTGGTAAGTGAACTATGTAGTAATTAATTTCTTGATTGGTTTTCTCACAAAAAGTTGTGCTTAAATGAGTTCGGAATTGATCCTTCGCCAGAATTTTGAATGGGTTGATTAATATAAGATGACTTGATGAATTCATACAATTGGAAGATTTTACGATCATTGAGAACTCTTTAACACTTAAGTCAGTGATCTAACTACGGAAATTAAATGGTACAATTGCCTTGAAGTTGATTAGTCAAATATTGTGTGGTTTTCCTTATTTAAGCTAACACACTCGATTCCTTTCTATTAACGGATTGTATTTCGAATTATTTGACTTGATTGGTTGGTTTTTAACTAATTTGGCTAAGTTTACGTTCATTTAGGGGTGTTAACGGGCCGAGCTCGAGAAAATTTGAAGGATTGAGGTTGAGATCGAGCTCGAGACCAATTAACCTATTTTTCGCTGCTCAAGCTCGAGCTTGGCTCATAGGCTCGTTTTGTTTATTGAGCTGAAACCCTTGTTGGAGCTCGAATTACTAATAATGAAAATTGTATCCATAGATTGTCGAATTTAAATGTATATACTATATATATAGTATTAACAGTTGGTCAATCAATTCAAATTCTCTGCTCGAACTCACTAACCTCAAATCTAATTCTATTTGAGCCGGTTTGCAACTTGATCCTCGACTCATTAGGCTTGACTCCATTGACACTCCTAAGTTCGTCTGTCTAGCTAGTTTTCTTAACAACTAAGCCCGAGATATTCTTGACCTTATACACATCTCGCACTTAATTTGTGTACTTTATTTCATTGTATTTATGTAAATATGCTTCAAATGATCTCCTTTGTTTGATAGGTATCATCTAAAGGATGCAATTATTGAGGGAGGAATTCCATTCAATAGAGCATATGGTATGAATGCATTCGAATACCCGGCTAAGGATCCGAGATTTAACCGGGTTTTTAACCAAGCCATGTATGAACAATCCACCATATTTATGAAGAAAATTCTTGAAGAATACAAAGGATTTGAGGGTCTGAAATCCCTAGTGGATGTTGGTGGTGGAATTGGAGCATCACTTAAGATGATCATCTCCAAGTATCCATCAATTAAGGGCATTAATTTTGATTTGCCCCATGTTATTCAAAATGCTCCATCTTATCCAGGTACATATATGGGATAATTATTTGAGTTTTACTTAATTATAATAATATTCTCATAGTTTAATAAATTACAATAATACCCCTTATTGTTAATTAGTTTTGTTGATGGAAAACTTTTAATATTTAAGTCTATGTTAGATTTTCGAGGGGTCTAATTGTAATACTATACAAGCTCCGTTAAATTTTAAGTTAACTGAGCGGGTAAAATGCAATTTATCCTCTTGTGATAAGCGAAAGTAGTAATTTCCCCCTTATAAAAAATAAATAGGCAAAGCGCCCCCTCATATTTTTAGAAAAGAAGCTTAGTACCCCTACATAGGGGGCGCTATGCTATTTCCTAAAAGTGAGAGGTAATTACTACTTTCGTTTATCATGTAGGGGTGGTTTAAATTGCATTTTACCCTTAACTAAACTAATGAGAAGGAATTGTTCCATAATTTTTCAAAATATATGTGTATTTTTTGAATTAGATCAAACTTCAAGGTACCGTTTAGGTAATTTTTACTACTTCCTATTCTTTACATGAAGTTAATAGTCTTGATCTAATTATAATTTAAATTTTATTCCAAATTATATATAAATGTTAATTAAATAATTACTATATTTGAAGCTTAAAAGTTGGAACCTTGTCCAGGAGTGGAGCACATTAGTGGTAACATGTTTGTTAGCGTGCCTCAAGCCGATGCCATTTTTATGAAGGTAAATAAAATTGAATTTTCTTATTTTTCCAAGAACTAA

>CbuCOMT9

ATGGTGGGCTCAGCAGTTGAGAGTTGGCTGCAAGTTGACGTCGTTCCATTTTTGGGAATACACCCTCCGACTACTGTTGTAAGCGAATTTATACTCCTATCACAATTTTTAATCTCTTTATACTTAAGATAAGATGAGGCAATATCATATTATTCTACTCTAGAGACCAGCAGTAATTCTTTGCAAAAGCTTACCCATCACTACAAAAAAAATTGTTTTTTTACAATAAAAGTTTTTTTTTTTTTTGCAAAAAATTAAAATTTCATCATAATAAGTTAATGTGATAAAAAGTTCGTCACAATGTCCTCACAATATCCCTCTCTTATTAAATTATTATAAGGAAAATTGAGTTCCTCACATTAATTTGCATTATATGTGACGAATTTCTCGTCACATCAAATTATTGTGAGGAAAAATATTTTTTTTTTGATGAAATTTTTATTTCCTCACAATATTTAGTAAGTATTTGTGAGAAAATTAAAAATCATCAGACAAAAGTTATAATTCATCACATTACATTACTTTTATATGACAAAATTAAATTTGCTCATAAATAGTTAGTCGCAAAAAATATTTTTTTTTGTAGTGCATGCTTAACTAGGATGTGTGTTTACAATAACATTGTGCGAATATAATGTCTTAGAGTTGGCTTCAGTAGATAATTTTACTTTTGAAAGTTATGCAGAGGCTCAGTATTTGTTCATGAATAAAGCATGTCTCAACAAGTTGCTGCAAAACAATCTGACGTACAATATTTCAAACTCAAGCCCCACAGCACAGAACATCTACACAAGCATATTTTATGTCATTTGGTACAAATTTCTTCTACTTCCTCACCCACTGTGCAAGATGGTTTTCCACCATTTTCTTCCAAGTTCTGAGTGGTGCTTAATTCACTACACATTTTTAGAGCAGCCCTGGAGAATTCTGCCATAGACTCGAACACTCTACAAAACCCAGTCTGAAAACCATTTAAGGTGATTCTTTCTGTTTCTTCCATGCATTTACAGTGTTTCTCCTTCTCTAAATCAACCCTTCTTATGAAACTGTCCAGCATATCCTTCCTTTCTGTCAAAAAGACTCGTCCCGATGTTCAATCTCTAGATTTGATAACTCATTAAAAATATTAAAAAAGAATGATATAAATATCTAGAGTGATTATGTTAATTGATGGTTGTACATAAGAGGGTTTTACGGGGGTTTATAGGCTGTTTGTAAGAATGCAGAAGTGGTGCATGGAAGAAGAGTGAGGCATTTCGAGAGAGAGGGAGGGGGGGGGGGGGGNCTGGGAGAGAGAAGAAGAGGGAAAGCAGAACAGATTGTGCATTATGCATTTTTTCTAACTTCAAGGGTCGAAACGGGCCTAANGCTTATTTGGTCTAGGGCCCTTACTTGAAGGGCTGATTTGTACCTTCTGCCCTCAAACCGCTGAGTAGGTAAGTTAGGCCAGAACAGGTAGACATCATCATCATCATCATTATCTATACGTTTTAATAAAGTGTGGGTCTTGAGTGTTTTATCAAAAATGTCATCTTTTAATTTATGTTTTAATTTATTTTAATAATAATGTAAGTTCCACTATATACGAGTGAGCAAAATTATCCATTAATAAAAAAAACTTGCACACGTGGCACGCCAGAAACATTTTGGAGCATGGTCACAAGCTTCCAGCGTTTCACGTGTGCAAAAACATCGCCATCGGCAAAAAAAAAGATCAAAAATGCGAAATTACAACATACGAGACTAAATTTACAAACTTAAAAAATATAGGACCAAAAGTAAAAATCGCAAAACATATAGGATTAAAATTGCAATTCTCCCTTACCTTTTATGATAAGCAAAAGTACGAAGCAATTTTTTTTTTTTTCACATGGGATAAACCGTTATTTTCGCTTATCACAGGAGGTAAATTGCATTTTTCTCATTTGTATAATCATTTGAATAAAAAAAAAATAAAAATTAATAAATAAAATATAAAAATAGTTCATAATTCCAATGGTAAAGGGTAATTATCCTATCCCCCTATGGTGAACCTGCAACCCCATACCCACCCCTACTTATATATACTCCACCTTTTTCACTTGCAAATCAACTCAATCTTCTGGAACTTATCAAAAAAGCTGGGCCAGAAGCTTCAGATTCTGCTTCTGCTTCTGAACTTGCTGCCCAGCTTCCAACAACTAACCCGGATGCAGCCGATATGATAGATAGAATTCTCCGGCTGCTGGCGTCGCATTCCGTTCTCATTTGCAGCCTGAAACAGCTGCCGGACGGCGGCGTTGAGCGGCGCTACTCTCTTGCTCCGGCATGTGTAAGTTCTTGACTAGAAATGAGGATGGAGTGTCTGTGGGCCCTCTTTGTCACTTGATTCAAGATAGGGTCTTGATGGAACCTGGGTACGTAAATCACTTTGGAATAGATGATCTAATTCAATTTTTCATTATTTATGCTTGAGCTTGGCCCATTAGCTCGTTTTGTTTACTGAACCAATTTAAAAAATCACGTTGGAGCTCGAATTATTGACAACTAAAATTGTATCTATAGATTGTCGAATAGATTTCTAAAATTTATTTAACATTTAGAATTTAGAACTTAGATTTTGCATATATACATATAAAATATGTAGTATTAAAAGTTGTTTAACTGATCCGTAAGTTTATGAACAACATACTCTTTGCTCGAACATGATTATAAAGCTCGGACTCATTGAGTTCATCAAACTTAACTCGATTGACACCCCTAACTTTGTTGCCTATGTATTCCAGACCTTATACACATCTTGCACTTAATTCATGTACTTTATTTCATTGTATTCACGTAACTATGCATCAAATAATCTCCTTTCTTTGATAGGTATCATCTAAATGATGCAATTCTTGAGGGAGGAATCTCATTCGATAGAGTATATGGTATGAATGCATTCGAATACTTGGCTAAAGATCCGAGATTCAACCGGGTTTTTAACCGAGCTATGCACGAACCATCCACCATAATTATGACAAAAATTCTTGAAAAATACAAAGGATTCGAGGGCCTGAAATCCCTAGTGGATGTTGGTGGTGGAATTGGATCATCACTTAACATGATCATTTCCGAGTATCCATCAATCAAGGGCATTAATTTTGATTTGCCCCATGTTATTCAAGTTGCTCCTCCTCATCCAGGTACATGTACAGGATAATTACCTCAACAAGCCCTAAGTGACCTTGGCCTAATAACAGAAACACTCATGTATCTTAAAAAATTATAATATATATGTCATATTGTTAATTTAGCTCGTGATACGCTTGTAATGTTTCAATCAATATATTAAAATTTAGGACTAAAATGCAGACACGTCCCTAACTTATAAGGTCAATTGCACTTTGCCTCCTAATTTTTTCAAAAGTGCGATTACCACCCACCATTGCAAAATGTTTTGTTCCAATCCTTATAATTGGAATCTGGCAGAATATTATGGAAATATTTCGTTTAAATCCCCCCATATACCTTTAGCATAAGTACAATGAGGGTGTTTTAGTAATGATATCATATCTTGTAAAATTAAGGATAAATTAATCCTAGTTTTGCTTAATTTAGACTCGATTTAGCACTAATTTTTATCGTGATGAGATATCCATATAGAAACGCTTTCACTGTACTTGCGCCGAAGATGTAGGTAGCTTTGAATGGATTATTTCGCCGGGTTCGGGTTTTAGGAGGTGAAATCGAACGTTTTGCAATGCTTAATTAGGGGGCTTATCGCACGTTTGAAAAAATTAGGGGGCAAATTGCAATTGACCCTGTAGGTTAAAGGGTTGTCTGCAATTTACTCTAAAATTTAAGGGGTGTAATTATAATGTTATACAAGCTTTAGAAGTTGTTTCGTTGTTAATTTTCAAAGCTATTTTTGTAATTATATTAAAATTTCATGGGGGTATTGAGGTAATTATGATCACTACTTTGTAGAAGTTGTTTCGTAGTTAATTTTCAAAGATATTTTTGGTGTGAGAATAAGTGAGTTTTGTGTGAAGGCCTTGGACCCCTTGTATTGAAATTGAGGAATAAATATAAGGTTGGGACTTGGTCCCGTAATTCGTCGTGTACTTTACTTTTATGCTGCGCAAGTTCTCTCAAACTCGCTAGAGCTCAAGTTCTGCTGGGTTGGTTGGTTAGGCTTACTAGTCGTTGGGGCGACTAGGCCGCACGGGAGGCGAGAGATTTGGCTAAAAATTGGCTAAGTTAAAAACCTCCGTTAATTATATTAAAATTTCATGGGGGTATTGAGGTAATTATGATCACTACTTTCTAGAAGTTGTTACGTTGTTAATTTTCAAAGATAGTTTTGTAATTATATTAAAATTTCATGGGGGTATTGAGGTAATTATGATCACTACTTTCTAGAAGTTGTATCGTAGTTAATTTTCAAAGATAGTTTTGTAATTATATTAAAACTTCATGGGGGTATTGAGGTAATTATGATCACCACTTTCTAGAAGTTGTTACGTTGTTAATTTTCAAAGCTATTTTTGTAATTATATTAAAATTTTATGGGGGTATTGAGGTAATTATGATCACTACTTTCTATCCTTCACATGAAGCTAAAACTCTCGAGTTGATTACAATTTAATAAATATTAATTAAATTAGTGTATTGGAAGCTTGTGCAGGAGTGGAGCACAATAGTGGTGACATGTTTATTAGCGTGCCTAAAGCCGATGCCATTTTTATGAAGGTAAATAAATAAAATTGAATTTTCTTATTTTTCATTTTATCTAAGTTTTTTGTACATATAGTTAACTACCCTTAATACTTCATACATCATTCGACAATTATATTAATGGTTTGTTGTAATAAAATATTCTCAACAAATATATATAAAGACAATCGTAGTCATGGTCATTCATATCACATATAATAATATAATCTATGTATTATCACAAATCAACTCATATTTTTTTATATAATATGATAAAAACATCAACTCCTTTTTTTATTCATATTGATTTTCCTGAAATATATTATTTGGGATATTTTGATGTATTTTTAAATTATATTTAATAAAATTCTCTTATTATTATTCTTCAAACTATCAACAATTCACAATTCACTACCATCACTTTATAATTTCATAATTATATATGTGAATATTTATATACCGTCAAATCCGACTCGAGATCTTGTAGGATCTGGGTCCTTTACTAGTCACAATATCACATATATTCCACTTAATTTATTTAAGAAATTTAATATATTATATATAAAAATGAATTTTTTAATCAAAAAATTATTAATTCAAATTCAAATTCAAATCTGTAAAAAATCATATTACTTCATCCATTTCCAAACACCAACATATATAATTGAATTTATTTAAAGCTTTTCAAATTCAGATCCGGATCATTACCTCCAAAACGGGTCAAGAAATCTAACGGGTAACCCGTTTGTCTTTTTTTTGCAGTGGGTTTGCCACGGTTGGAGAGATTCACATTGTGAAAAGCTGTTGAAGAATTGCTACGAAGCGCTGCCCGAAAATGGAAAAGTGATTATTGCTGAAGTTATTGTGCCCGACAACCCAAATACCGGGCAGAGTTCTTCATGGGCAGCCCAAGGTGACATGATTATGTTAGCTTATACTTCAGGTGGAAAGGAGAGGTCAGAAAGGGAATTTGAGGCCTTAGCTGAAAAAGCTGGATTCAAACACCTTATCAAAGTTTGCAGTGCTTATAGTAATTGGTTAATGGAATTTCATAAATGA

>CbuCOMT10

ATGGATAATTATAAGCCCGACGAAGAAGCCTGCTTATTCGCCTTCCAGCTAGTATCTGGTTCGGCGCTTCCAATGGTACTGCAAACCGCCATAGAACTCGATCTTCTGGAACTTATCAAAAAATCAGGGCCAGAAGCTTCAGCTTCTGCTTCTGAACTTGCGGCTCAGCTTCCAACAAGTAACCCTGATGCAGCCCATATGATAGATAGAATTCTCCGGCTGCTGGCGGTGCATTCCGTTCTCATTTGCAGCCTGAAAAAGCTGCCGGACGGCGGCGTTGAGCGGCGCTACTCCCTTGCACCGGTGTGTAAGTTCTTGACTAGAAACGAGGATGGAGTTTCTGTGAGCCCTCTTTGTCTCTTGATTCAAGATAGGGTGTTGGTGGAACCTCGGTAGGTGATATACAAAGGGTGTCGGAAGCCATCGACATCAATTAACCTATTTTTCATTGTTTAAGCTTGAATTTGGGTCATTGGCTCGTTTCGTTTATTGGGCCAATTTAAAAAACCATGTCGGAGCTCAAATTAGGGATGTAAATAAATCGAGTCTGCTTACGAACTTGATGAATCGGCTCAAAGTGTTTGAGCTTGAGCTAAGTGTGTACAGAGTTTCGAGTCGAACTCGAGCCTGATAACTCTTGTTCATAGTTTTACGAGCCGGCTCGTGAACTTTTTTTATAAAAAATATTTTTATATATAAATAATTAAATAAAATTATTTATATAAAATAATTAAATTTTCTAGTTCGAGCTCGAATATATTAGTTGAATATATTAAAACAATCGAGCTTGAATTGAAGCAATGATTCTATTAAAAATTCAAGTCAAACGAGCTGAGCTCAAATATAGATTCAGGCTAAGTCCGAACCTAGTATTTCTAAGCTCACAAATATGATCCTTCAAGAAATGAAAACCTTCCCACAAATTTTCTTTGGTGTTCTCGCATTTTTCTCATCTATTTGCGAGGAAAATCATTTTTTCTCATTCTAAGTATATTTTTTCTTTTATTTTCCCTCATTTTATTTTCCTAGTAACCAAATTTTCCCTCCTATTTTATTTTCTTTTCCATCCTAAAATCCTGGAACCAACCACAATATAAAACTTGCTCAGTTGATTCATAAGTTTATGAACAACATACTATTTGCTCGAACTTGATTATAAAGCTCGAACTCGTGGAGCTCGATCAAGTTCTATTCGAGTCTCGACTCGCCGGGCTTAACTCAATTGACACCCTTAAGTTTGTTGCCTTGATATTCTTGAACTTATACATATCTCCCACTTAATTCATGTACTTTATTTCATTATATTCATGTAAATATGCATACTCAAATGATCTCCTCCTTTGATAGGTATCTTCTAAAGGATGCAATTCTTGAGGGAGGAATCTCTTTCGATAGAGCATATGGTATGAATGCATTCGAATACTTGGCTAAGGATCCAAGATTCAACCGGGTTTTTAACCGAGCCATGCATGAACCATCCACCATAATTATGGCGAAAATTCTTGAAAAATACAAAGGATTTGAGGGTCTGAAATCCCTAGTTGATGTTGGTGGTGGAATTGGAGCATCACTTAACATGATCATTTCCAAGTATCCATCAATCAAGGGCATTAATTTTGACTTGCCCCATGTTATTCAAGATGCTCCACCTTTTCCAGGTACATATATGGGATAATTACCTCAACATGCCTCCATTGAGTTCTAATGTATTTCTTTTTCACTTTCATGTTTTATTTTTCGGTTTCACTAATAATACAGCATTACGTGTATAGTGAAATAATTTTCTTTTAAATTTTTCTAAACAATGTTTTTAATTTTTATTGTTCCACTATACACGTGAAAATAAAAGTGGAACATGAGATCCCATCTGAATTGAGTTTGCTTAACAATAGCATATGGAATCTTCTATTTCACTTTCCTGTTTCACTAATAATACGTTACCATGTGTATGGTAGAACAATAGAAATTAATGGAAATGCTGTTTGTAAAAATTCAAAAAGAAACTCTTGCACCATATATGTGAGGATGCACTTTGGATCCACTATTCTATTTTATGTTTCATCTCCTATTCCATTGAACGAATTCATGCCAAGCATATGACATCCATAACCCTGTGTATTTATAATGAAATATTTAGTACACTTGACAATGAAATAAGAGATGAATCACTATTTTGGAATATGAGATCTTGACCGGTGGTGAGTCACTGACGATGTATTATTGGTGGGATTAGGAAAGTGAAATAGTAGATCCCATTCGTAATAACAGAAACACTCCTGTGTTCTAAAAAATTATAACACCCCATATCGTTAGTTTAGTTTATGAAAAGTTCGTAATGTTTCTATCAATGTAGTAAAATTTAAGGGGTCTAACTATAATGTCATACAAATTCATTTATATGTTATGGTAACTGAACTAACGGAAATACGTCCTTTCTTATTTAATTTTCAAACCATATAGATATTTTTGTAATTATGTTCAAATTCAAGAGCTGTTGATCATAATTTAAGTTATACTTCATATTATAAATAAATATTAATTAAAATAGTGTATTTGAAGTTTAAAAGCTGGGAACTCGTGCAGGAGTGGAGCACATTAGAGGTGACATGTTTGTTAGCGTGCCTAAAGCCGATGCCATCCTTTTGAAGGTAAATAAATTTTAATTTTCATATTTTTCCAAGAATTAATTTTACCACCTAATTTTTACCTATTTTTTTGTTCTAGAATTACCCTTAATACTACATACATCATTCGACAATTATATTGATTTGTTTTAATAAAATATTCTCAATATATATATATATATAAATATTTAGTGAAAACCTCGAGTAATATATATCTTGTGATAAAGCATCAATTCCCTTTTTTTTAATCATTTGATTTTCCTAAAATGTATTTATTTGGGATATTTGATGTGTTATTAAATGGCATTTAATAAAGTGTTGTTATTATTATCCGTCGAATCATCTACCAATCTCAATTCACTATTATCACTTTATAATTTCATAATTATATATGTGGATATATTAATTATATTTTAGTAACACAAGAAGATATGTGCCAAGTATGAATAATACAAGGGTAATGTATGCAATTTACCCTTAATTTAAAATTTGGATTCTAACATGTAAAAGATCGGATTACTTAATTACATACTCGATTTGTCTACTTTTAAATACAAATATGTATAACTAAATTTAATTAATCAATTAAAGATCTTAAAATTGAGATCCGAACATTACCTCGGCAACGGGTCAAGTAATATAACGGGTAATCCTATTCTCTATTGCAGTGGGTTTGCCACGATTGGAGCGATTCAAGTTGCGAAAAGCTGTTGAAGAATTGCTACGAAGCGCTGCCCGAAAATGGAAAAGTCATTGTTGCCGATGCTATTCTGCCCGAGGACCCAAATAGCGGGCAGAGTTTTTTTTGGGCAACCCAAATTGACGTGATTATGTTAGCTTATAATCCAGGTGGAAAAGAGCGGTCAGAGAGGGAATTTGAGGCCTTGGCCAAAAAAGCCGGATTCAAACACCTTATCAAAGTTTGCAGTGCTTATGCTGATTGGGTTATGGAATTTCATAAATGA

>CbuCOMT11

CCCCAACCCACCACCACTTATATATCCCCCTCCTTTTTCACTTGCAACTTAAAGCTTATAATAAGCTCCAACAGCCATCAGATTACAGCTTATAAGTTCATAATCTTCTACTTCAATGGATAATCAGTCCGATGAAGAAGCCTGCTTATTCGCCTTGCAGCTAGCAACCGGTTCAGTGCTTCCAATGGTTCTAAAAACCGCCATAGAACTCGATCTCCTGGAACTTATCAAAAAAGCTGGGCCAGAAGCTTCAGCTTCTGCTTCTGAACTTGTGGCTCAGCTTCCAACAAACAACCCTGATGCAGCCAATATGATAGATAGAATTCTCAGGCTGCTGGCGGCACATTCCGTTCTTGTTTGCAGCCTGAAACCGCTGCCGGACGGCGGCGTTGAGCGGCGCTACTCCCTTGCGCCGGTGTGTAAGTTCTTGACTAGAAATGAGGATGGAGTTTCTGTGGGCCCTACTTGTCTCATGATCCAAGATAAGGTGTTGATGGAACCTTGGTAAGTGAACTATGTAGTAATTAATTTCTTGATTGGTTTTCTCACAAAAAGTTGTGCTTAAATGAGTTCGGAATTGATCCTTCGCCAGAATTTTGAATGGGTTGATTAATATAAGATGACTTGATGAATTCATACAATTGGAAGATTTTACGATCATTGAGAACTCTTTAACACTTAAGTCAGTGATCTAACTACGGAAATTAAATGGTACAATTGCCTTGAAGTTGATTAGTCAAATATTGTGTGGTTTTCCTTATTTAAGCTAACACACTCGATTCCTTTCTATTAACGGATTGTATTTCGAATTATTTGACTTGATTGGTTGGTTTTTAACTAATTTGGCTAAGTTTACGTTCATTTAGGGGTGTTAACGGGCCGAGCTCGAGAAAATTTGAAGGATTGAGGTTGAGATCGAGCTCGAGACCAATTAACCTATTTTTCGCTGCTCAAGCTCGAGCTTGGCTCATAGGCTCGTTTTGTTTATTGAGCTGAAACCCTTGTTGGAGCTCGAATTACTAATAATGAAAATTGTATCCATAGATTGTCGAATTTAAATGTATATACTATATATATAGTATTAACAGTTGGTCAATCAATTCAAATTCTCTGCTCGAACTCACTAACCTCAAATCTAATTCTATTTGAGCCGGTTTGCAACTTGATCCTCGACTCATTAGGCTTGACTCCATTGACACTCCTAAGTTCGTCTGTCTAGCTAGTTTTCTTAACAACTAAGCCCGAGATATTCTTGACCTTATACACATCTCGCACTTAATTTGTGTACTTTATTTCATTGTATTTATGTAAATATGCTTCAAATGATCTCCTTTGTTTGATAGGTATCATCTAAAGGATGCAATTCTTGAGGGAGGAATTCCATTCAATAGAGCATATGGCATGAATGCATTCGAATACCCGGCTAAGGATCCGAGATTTAACCGGGTTTTTAACCAAGCCATGTATGAACAATCCACCATATTTATGAAGAAAATTCTTGAAGAATACAAAGGATTTGAGGGTCTGAAATCCCTAGTGGATGTTGGTGGTGGAATTGGAGCATCACTTAAGATGATCATCTCCAAGTATCCATCAATTAAGGGCATTAATTTTGATTTGCCCCATGTTATTCAAAATGCTCCATCTTATCCAGGTACATATATGGGATAATTATTTGAGTTTTACTTAATTATAATAATATTCTCATAGTTTAATAAATTACAATAATACCCCTTATTGTTAATTAGTTTTGTTGATGGAAAACTTTTAATATTTAAGTCTATGTTAGATTTTCGAGGGGTCTAATTGTAATACTATACAAGCTCCGTTAAATTTTAAGTTAACTGAGCGGGTAAAATGCAATTTATCCTCTTGTGATAAGCGAAAGTAGTAATTTCCCCCTTATAAAAAATAAATAGGCAAAGCGCCCCCTCATATTTTTAGAAAAGAAGCTTAGTACCCCTACATAGGGGGCGCTATGCTATTTCCTAAAAGTGAGAGGTAATTACTACTTTCGTTTATCATGTAGGGGTGGTTTAAATTGCATTTTACCCTTAACTAAACTAATGAGAAGGAATTGTTCCATAATTTTTCAAAATATATGTGTATTTTTTGAATTAGATCAAACTTCAAGGTACCGTTTAGGTAATTTTTACTACTTCCTATTCTTTACATGAAGTTAATAGTCTTGATCTAATTATAATTTAAATTTTATTCCAAATTATATATAAATGTTAATTAAATAATTACTATATTTGAAGCTTAAAAGTTGGAACCTTGTCCAGGAGTGGAGCACATTAGTGGTAACATGTTTGTTAGCGTGCCTCAAGCCGATGCCATTTTTATGAAGGTAAATAAAATTGAATTTTCTTATTTTTCCAAGAACTAATTTTACCACCTAATTTTTACCTAATTTTTTTTTACTATAATTACCCTTAATACTAAATACATCATTCGATAATTATATTATTATTTTTAAATAAAATATTCTCAACAAATATCTATATAAGACAATCATAATCATTGTCTTAATCCACGTAATATCCCACATAATTTAATGTGAGCCCCTTTGTAATTATAGTGTAGGTACTTATAATGACATTCTTGATGAATTTCATCACGTCGAAGTCACGCGTAATATATACTTTTTGATAATAAATCAACTCCTTTAATTTCCTATATTTTTATTCGATCTTTTCCTTAATGATTTCATTTTGGACCTTTGATATTTTAGAAAAGCACTCGTTTAAAGTGTTTTGATGCATTATTATCTATCAAATTACCGATGACTCATAACCCACTACGTACCACTGTATATACACTATTTATACTCTAATTATTAAATTCACGAACATAAAGCATGCATTTGGGTTGTCAATATATCGGATTTAAATCAAATTAGAATACTTCGAACTTGATTTTTTACTTTTATGCTGAATTCAACTTGAGATCCTATAGGAATCGAGTCCATAAATACAAATTCTGAGTTCGAAAAAAATTCAAAATTCAATAAGAAAATCTGACCTAAAAATATTAAACAATAATTATATTGAGTATTTAATAAATAAAGTACTTAAAAATATAATTTTTTACATTATTCATTTAAGAAATTTCATTAATATTACATATATAAAGTCATTATTTCATTAAAAAAATATATATATTACAAGATCCAGATTTCGATACATATCAATTATTTAATTCTATATCTAATTTAATTATTTATAATCGAATTTAATTCATTGAAAACTCTAAAATTCAGATCTGATACAAATTGATTTCGAATTACCCAAAAACGGGTCAAGTATTCTACCGGGTAACCCGTTTGTCTATTGCAGTGGATTTGCCATGATTGGAGCGATTCACATTGCGAAAAGCTCTTGAAAAACTGCTTCGAAGCGCTGCCCGAAAATGGAAAAGTGATTATTGCTGAGACTATTCTGCCCGACGACCCAAATAGCGGGCCGAGTTCTTTACGGGCAGCCCAAGCTGATGTGATTATGTTGGCTTATAATCCAGGTGGAAAGGAGAGGTCAGAAAGGGAATTTGAGGCCTTAGCTGAAAAAGCTGGATTCAAACACCTTATCAAAGTTTGCAGTGCTTTTAATATTTGGATTATGGAATTTCATAAATAATGGGAAAGTTTGGGGGCTTATTTGAAAGTTTTTTTGGAAACTGGAAATGAGTCGAGTCGAATATATTGTTGTTTAGATTTGTTTGAATATTTATTGAGTTCTGAAAATTGGTTTTCGGTTTGTTCGGTAGTTGATGGGATCAGCATGAACATAGTATAATTGAGTTGAATATGAGTTGTACTCGAGTAGCTTGATTCATTTACACATATTTGATTATATTTTTAATCAATTGAGATGAGATTTTGATCTTGTCAAATTAGAAAATGGGTGCAGACGAGGGTCATTATGTTTAATGAACTGACTTTTGATCTCAAGTCGAGTATTAAATAACTTAATTTATTT

>CbuCOMT12

CTATGGATAGGCTTCAATGACAGATTCAACAGCTTTCATGTGTTTGATAGTGTGTTTGCTGAAGCCTGCGGCATTTAGGAGATGTGCCCATTCCTTATAAGTTCTCTCCTTCCCTTTTGTTGTTACTGTCATCATTGTTATATCCATTGCCAAACGAGCACTCGTATACTCATCGCCTCCTTCTTCATCTATTACAGCTTCAACAATGATCACTTTCCCTGTGTCTGCTGGAACAGCTTCTTTGCATTTCTTGAGGATGTCTATGCACAGGTTGTCGCTCCAGTCATGTAATATCCACTGCCATGAAAGGAATTTGAGAAATGATATATAAAATTATAAACTATTTTAAAATTCTTGATTCCTGTACATGGGACAAAATTTTGATATCATTATAAGTTGCTCAAATGAAAGTTCAAAAAGAATCACATGATCGTCCAATAATAATGACTTAGTTATCCATTGTGAACTTTCATATTTAATGAACATATTAAAAAACACATGAACATGCACACAAATAGGGGTGTTAACGGTTCGAATTGGATCAATTTTGAAGCAAAAATCTATCCGATTCAAACTATATAATTTTTATTGGATTGGTTTGGTTCAATTTAGTCTTTTAAATAAATACAAACCAATTAAAGTCAATTTGAAATGGATCAGTTTAATCGATTAGATAATATAACAAATAAAAATACATAATTCTATTAAAAAACTAATTATTAATTTAAAAGTTTAATTTGGATTGAATCAATTTTCAAAATTCAATCTGCAAACCAATCAAACTTTTCCAAAATTATATCCAAACTAATTCGAAATGAATCAAGTTTAATCAATTTTTAATTTATTTTAAATTAAATGATCAATTTTGTTCAATTTGCCGTGGATATGAACACCCCTACACACAAACACGTACCATGAGCATAACTGCATCAGCTTTTGGAACACTTTGAAACATGTTTCCTCCAACATGCTCCACCCCATCAATGGCGGAAGCCCCGGCGATCACATCCGGGAGATCAAAATTAATCCCTCGAATCCAAGGAAAAGCCTTAACCAGCAGCCCGATAGCCATTCCTTCATGACCACCAACATCCACCAAACACCCAATTCCTTCAAACACCTCCTGACAATAATCGATAAGCGCCGTCGTCGCAATCTTAGCATGGTAAGTTAAAAAGTCATGAAACAGCTTATCATAAGCTGGATCAAGTTCATAATTCCACATCATATCCTCAGAACAGGCAAGATTATCCAAACCAGATCCCTTTCCAGCTTTCAGATCATTTGCAGTTAAGCCAATATATTGCACCTTTGGAGGATCCGCTTGGAGAAGTACAAAAGGGGCCATTTTATCTCTTGTGAGGAGGCGGGAAAGGGCAGTTTGGGAATAGTAAGACGATTCTGGATCTTGGCTTTTGCTTAAGTTAAGCTCCTTTTTGAAGATCCCGTTGTGAGTTAAGAAACGGAGGAGGCGGCGGAGAGCGGGAATGGGGCAGCCGACGGTGGCGGAGAGTTGAGAGAGTGTCATGGGGCCGCCGTGATTTTCGAGGACGTCGGGTAATCCTAGTTCGATGGCGCACTTCACCGCTCTCATTGAATTAAAACCCAAAGCGTAGTTCCATATCTGCACTCGAGCTTGAGCTTCTTCGTCCATCAATGGCTCTGAATCGATCTTCCCTAATTGTGAGGTAAACCTATAAGAAAAATGGACTCAGGCAACTTATTTATTTCCACAAAGCTTCGAGAGAAGAATCTGATTATATTTTTCTTTTCCTTCACATGACACCTCTGATCACAAAAGAACAACTTCGTTTTGCGGAGTCTTTGCTGCCAGTCATGATGAAAGTAATTAAGAGACAGACGAGGTTTGTTCTAATTTTAAATGTCTTGAGTTTGATTTCTAATATGTGAGTTCTATAACTTTCACTAAAAAAAATAAGTATCTACTATCGAAAAATTGGTACGAAATGAATTTCGTAGCAAAGACTATAAAAATGACAATAATTTTT

>CbuCOMT13

CTATGGATAGGCTTCAATGACAGATTCAACAGCTTTCATGTGTTTGATAGTGTGTCTGCTGAAGCCTGCGGCATTTAGGAGCTGTGCCCATTCCTTACAAGTTCTTTCCTTCCCATTTATTGTTACGGTCATCATTGTTATATCCATTGCCAAACGAGCACTCGTATACTCATCGCCTCCTTCTTCATCTATTACAGCTTCAACAATGATCACTTTCCCTGTGTCTGCTGGAATAGCTTCTTTGCATTTCTTGAGGATGTCTATGCATAGGTTGTCGCTCCAGTCATGTAATATACGCTGCCATGATAAGAATTTAAGAAATGATATATGATAAAAATATGCTACTTTTATTCTTTTTACGCTTGTTCATATTCGAAAAGAAAAAAAATATAATAATAATAATAATGAAGAATGTAGAAGATTTTTGTGTTCGTTGTTTAGTTTAATTGTGTTTAAATATATCGTGAGACATTGAAATCTAGTCAATTTGATATCATTATAAATTTCTCAAATGAAGTTAAAAAAGAATCACAAGATCGTCATTTCCATACACGACGTCCAATATATTTAAAAAAAAAAAAAACACATGAACACCAACACAAAAGGGGTATTCACGATCCGAATTGGATTGATTTGAGAGAAAATTCATACGATCCAAATTAAATAATTTTTAGTGGATTGATTTTGTTCGATTTGATTTTTTAATAAAGTCAAACTAGACTTGAATTGAATTAGCTTAATTGTTTAGAGAATATAACAAATAAAAATATGTAATTCTATTAAAAAATTCATTATTTATTAATGTAAAAGTCCACTATATACCTTTATTTTGAACATTAACACATGATCAATGATATATATATTTTTATATAAAACATAAAGTTAAATTAGTAACAAAAGTTCAAATTAGCACTAAATGACTTTTATAGTCTGGTTTTCATATTATCATATTCATAATGTAATATTATTATGTTATAATATATACTTCGATTCGATTTAGTTTGAATCAATTTTCAAAATTCAATCCACAAACCAAATCAAACCGACCAATTTTTTTAAAATCAAATCCAAACTAATTCGAAAAAAATAAGTTTTGATCTGTTTTCGATTTGATTTGGATCCGATGAAATTGTTAATTTTGTTCGATTTAATTTTGTTGCATGCAAACACTTACCATGAGCATAACTGCATCAGCTTTTGGGACACATTCAAACATGTTTCCTCCAACATGCTCTACTCCATCAATGGTGGAAGCCCCGGCGATCACATCTGGGAGATCAAAATTAATCCCTCGAATCCAAGGAAAAGCCTTCACCAACATCCCCATGGCCGTCCCCTCATGACCACCAACATCCACCAAACACCCAATTCCTTCGAAGACCGCCGGACAGTTATCGATAAGCGCCGCCGTTGCAATCTTAGCATAGCAAGCAAGGAACTCGTGAAGCAGCTTATCAAAAGCTGCATCAACTTCCACATTCCAGATTATATCCTCAGAAGGAAATCTATTATCCAAACCAGATCCCTTTCCAGCTTTCAGATCTTTTGCAGTTAAACCAATACACTGCACTGCTGGAGGATCCGCTTGCAGAATTACAAAAGTGGCCATTTTATCTCTGATGAGGAGGCGGGAAAGGGCAGTTTGGGAATAGTAAGATGATTCTGGATCTTGGCTTTTGCTTAATTTAAGCTCCTTTTTGAAGATCCCGTTGTGAGTTAAGAAACGGAGGAGGCGGCGGAGAGCGGGAATGGGGCAGCCGACGGTGGCGGAGAGTTGAGAGAGTGTCATGGGGCCGCCGTGATTTTCGAGGACGTCAGGTAGTCCTAGTTCAATGGCGCATTTCACCGCTCTCATTGAATTGAAGCCCAATGCGTATTTCCATATCTCCACTCGAGCTTGAGCTTCTTCGTCCAT

>CbuCOMT14

ATGGATAATAAGTCAGATGAAGAAGCCTGCGTATTCGCCTTCCAGCTAGCAGCCGGTTCAGTGCTTCCAATGGCACTATACACCGCCATAGAACTCGATCTTCTGGAACTGATCAAAAAAGCTGGGCCAGAAGCTTCAGCTTCTGCTTCTGAACTTGCTGCCCAGCATCCAACAACTAACCCTGATGCAGCCGATATGATAGATAGTATTCTCCGGCTGCTGGCGTCGCATTCCGTTCTCATTTGCAGCCTGAAACAGCTGGCGGACGGCGGCGTTGAGCGGCGCTACTCTCTTGCTCCGGTGTGTAAGTTCTTGACTAGAAATGAGGATGGAGTGTCCGTGGGCCCTCTTTGTCTCTTGCTTCAGGATAATATAACCTGGGTACGTAAGTGATCTACAAGGGTGTAGAGGTTAAATTAATATAAGTTGACCTCAACGGTGGATATGATTGGAAGATATCTGATTTCAATTCCTTTGATACTTAAGTCAATAACTTGATCAAAATCGTATCCATGACCTTATTTAAGCTAAGCCACTTAATTTCTTTTTATTAATAAATAGTATTTTGAATTATTTGGCTTGGTTGGGTATATCTAAGAACAAAGTTGTACTTCACTTGGAGGTATTAATGAGTCAAGCTCGGGGATAGTTGAAGGGTCGAGGTTAGAGCAAGCTTGAGATCGATCGGTAAACTTATTTGTCATCGGTTTAGATCTTCTATTTTAAAATAATATTTCATTTCTTATTTTATGTTTTAAATACATGTCACGTGAATTAATTATTTTCTTATAAAAATATTTAGTAATAAATGTAATATATATGACATGTATTTAAAGGCACATAGGAGATGAAAAACCATTTTGAAATAGATGATCCAATTTAAATTTTCATTACTTAAGCTTGAGCTTGGCTCATTAGCTCGTTTTGTTAATTGAGCCAATTTAAAAAATCATGTTGGAGCTTGAATTATTGACAACTAAAATTGTATCTATAGATTGTTGAATGTTTTCTAAAATTTATTTAACTTTTAGAATTTAAAACTCAAATTTTGCATATATACATATCAAATATGTAGTATTAAAAGATGCTCAACTGATCCGTAAGTTTATGAACAACATACTCTGTACTTTACTTCATCGTATTCATGTAAATATACATCAAATGATCTCCTTTCTTTGATAGGTATCATCTAAAGGATGCAATTCTTGAGGGAGGATCTCATTCGATAGAGCATATGGTATGAATTCCTTTGAATACTTGGCTAAGGATCCGAGATTCAACCGAGTTTTTAACCGAGCTATGCATGAACCATCCACCATAGTTATGAAGAAAATTCTTGAAAAATACAAAGGATTTGAGGGTCTGAAATCCCTAGTGGATGTTGGTGGTGGAATTGGAGCATCACTTAACATGATCATTTCCAAGTATCCATCAATCAAGGGCATTAATTTTGATTTGCCCCATGTTATTCAAGATGCTCCATCTTATCCAGGTACATGTACAGGATAATTACCTCAACATGCCCTTATTGAGTTTGGTTTAATAACAGAAACACTCTTGTTTCTTAAAACATTATAATACGTCATACCGTTAATTTAGCTCATGATACGCTTGTAATGTTTCAATCAACGTATTAAAATTTAGGACTAAAATTTAGGCATCTTCCTGACCTATTGGGTCAATTGCAATTTGCTCTCTAATTTTTTTAAACGTGTGATTACCACCCAACTATTGCAAAATGTTTTGTTCCAATCCCTAAAACTGGAATCTGACAGAATATTATGGAAATATTTCATTTAAAGCCCTCCATATGTCTTTATTATAAGTAAAATGAGGGTATTTTAGTAATGATATCATATCTTGAAAAAATTAAAGATAAATTAATCCTAGTTTTGCGTAATTGTCTTAATTTAACCCCAATTTAACACTAATTTTGTTGTGATGAGATATCCATATAGAAACGCTCTTACTGTACTTGCGCCGAAGATGTAGGAGGCTTTGAATGGACTATTCCGCCGGGTTCGAATTTTAGGATGTGAAATCAAACGTTTTGTAATGCTTAATTAGGGGACTTATCGCACATTTGAAAAAATTAGGGGGCAAATTGTAATTGACCCTATAGGTTAGAGGGTTGTTTGCAATTTACTCTAAAATTTAAGGGGTGTAACTATAATATTATACAAGCTCCAGGGGTTGTTTCGTTGTTAATTTTCAAACTACCCGGATATTTTTGTAATTATATTAAAATTTCAAGGGGGTATTGAAGTAATTTTGATCACTACTTTCTATCCTTCACATGAAGCTAAAACTCTTGAGTTGATTATAATTTAATTTATATTCCCTATTATAAATAAATATTAATTAAATAATTACTATAGTTGAAGCTTAAAAGTTGGAACCTTGTGCAGGAGTGGAGCACGTTAGTGGTGACATGTTTGTTAGCATGACTAAAGCCGATGCCATTTTTATGAAGGTAAATAAAATTGAATTTTTCATATTTTTCATTTTATTTTATCTAAGTTTTTTATACTTATACTTCATACATCATTCGACAATTATATTAATGGTTTGTTGTAATAAAATATTCTCAACAAATATATATAAAGACAATCGTAGTCATGGTCATTCATATCACATATAATAATATAATCTATGTATTATCACAAATCAACTCATATTTTTTTATATAATATGAGATAAAACATAGGGTGGTAATTTTCGACACAACACGATAACAAGACACGAACCAACACGATATTATTGGGTTCGTGTTGGAGGTTATTGGATTGGGTCGATATTGGATCGACACGATAAGTAACACGAAAATTTTGGGTTGGTTCGGGTTACACGATAAACACAATAATTTTATTGGCTAACACGTCAACCCAAACCAAACCAACCCATCCCAATCCAAAATTCTAAAAAAAAAAAAAAAGAAATAAAAATACAAAGTTTTGTCAATTTTTTCAAGTGGTAATAGTGCAAGATTAAACAAAGTTATCTTTTCAAAATATTTCACTTTTTATATTTTTGAAATTGTATTAGGGTTTTTAGTTCAAAATTCTTTTTCAAAAGAACTGAAAACCTATTTCTGTAGATTCATTCTCTAAACAACAACGCACTTGAAACAAAATACTCACTTCTACGGTACTACCAGACACTGCAACAACTATTACTTTCTCCTTCCATATTATTATTTGATAATATTTCTTTTATTTTTCTCATTTTTTTGAGTTTTAGGGTTTTTAGAAGAAAATGTGAACATGAGAGAACTTACTTATTTCTTTAATTTTTCTCATTTACTTAGTCTTGTTTAGATGATTTGATGTTGCTTTTGAACAATTTATTTATTTTGTAATAGATTAATGACAATTATTTACTACTTAGTACTTGACAGTTTGTTAATTGGAACTAGTGATTGAACATGAGTTGACACGATAACTTTTGGTTTGAGTTAGGGTTGAGACTTATTGGGTTGAGTACTATTTGGGTTGGATTCAGATTGAGCAAAATACTATAATACTCATACCTCAACATGACATGATTGACACCCCTAATAAAACATCAACTCCTTTTTTTATTCATATTGATTTTCCTGAAATATATCTATTTGGGATATTTTGATGTATTTTTAAATGATATTTAATAAATTTCTCTTATTATTATCCTTCAAGCTATCAATTATTCACAACCCACTACCATCACTTTACAATTTCATAATTATATACATAGATATTTATATACCGTCAAATTTGACTCGAGATCCTGTAGAATCTGGGTCCTTTATTAGTCACAATATCACATATATTCCACTTAATTTATTGAAGACATTTTATATATTATAGTTATTAATTAAAATTCAATTCGAATCTGTAAAAAATCGGATTACTTCATCCATTTCCAAACACAAACATAAATAATTGAATTTATTTAAAGTTGTTAAAATTCAGATCCGGATCATTACCTCCAAAACGGGTCAAGTAATCTAACGGGTAACCCGTTTGTCATTTTTGCAGTGGGTTTGCCACGGTTGGAGAGATTCACATTGTGAAAAGCTGTTGAAGAATTGCTACGAAGCGCTGCCCGAAAATGGAAAAGTGATTATCGCTGAAGTGATTGTGCCCGACAACCCAAATGGCGGGCAGAGTTCTTCATGGGCAGCCCAAGGTGACATGACTATGTTAGCTTATACTTCAGGTGGTGGAAAGGAGAGGTCAGAGAGGGAATTTGAGGCCTTAGCTAAAATAGTTGGATTCAAACAGCTTATCAAAGTTTGCAGTGCTTATAGTAATTGGATTATGGAATTTCATAAATGA

>CbuCOMT15

ATGGTGCTAGACGAAGAAGCCCAAGCTCGTGCAGATGTCTGGAAATACGCTTTCGGATCTATCAACACCAAAGTAATGATAGTCGTCGTCCAGCTCCAAATACCCGATATAATGAAAAAACACGGTGGCGCTATCTCACTCTCCGACCTCTCCGCCGCCGTGGGTGTCCCTGCCGATAACCTCTACCGCATAATGAGATTCTCAATCCATCACGGCATGTTCAAGAAAACAGAGCCCCCACAGAGAAAAGTCTCAGACGACGTCGTATACTACGCTCATACGCCGCTTTCTCTTCTTTTAACAATTGACAACGTCGGACCCTTCATTCTGCTGCAGGGGGCCGGTCCCCATGGAAACTTTGGGGGCTTAACTGTGGCTGCTTTGAAAATCGGAAATCGCCCCGATTTTAAGACTCTCAACGGCAACAGCAATGGAAACGGCAACGGAAACGGCAATTGGGACGATCCATTCTATGCGACAAAGGTATATACGGACGCTATGGCGTGCCACGCTAGGGTGGCAACATCGGCGATTATTAAGAACTGTCCAGAAGCTTTCCGAGGAATTAGGACGTTGGTGGATGTCGGCGGCCGCCATGGGATGGCCCTTAGTATGTTGATAAAGGGATTTCCATGGATTAAGGGGATTGCTTTTGATCTTCCTGAGGTTGTGGCTAAGGCTCCTCCTGTTGATGGGATTCAGTTCGTTGGAGGGAGTATGTTTGAAGCTATCCCAAAAGCTGAAGCAATTATGCTCATGGTATGCAATTTATTTTTGAGTTACTTTAACAAAATATAACTAAGTGATAAAAAATTATCATTAGTAACATCTATTAAGTGATAATAATATGTTTTAACCGACAATAATTTTTATTTCGTCACAAAATATACTTTAGTGAAAAAAATTAATATTTTAGCCTTCAAAAAAAAAAAAAAGAAAGAAAAGAAAAATTATTATTTTAAATTGTCATAATTCACAACAAGGTATCATGCCCATATCTAAATTTGCTAGAGTTCTATTTCATCACAAGTATCATCTATTTACGAGGAAACCCTTTTCATCACAAAATTTTCATAAATAAAAGTGTTTTCTCATACTATTTTATGACAGTGGATATTGCACGATTGGAGCGATAAAGCTTGCATAGACATCCTCAAGAAATGCAAAGAAGCCATTCCGGCAGACACCGGAAGAGTGATCATCGCAGAAGCAGTCATAAAAGAAGACGAAGAAGAAGATGAGTACACAGGTGCCCAATTGTCGCTGGATATGATAATGATGGACCTACATATCGAAGGCAAAGAGAGGACATACAAAGAATGGGCGCATCTTCTCAAGGCAGCTGGCTTTAGCAGACACAACGTTAAAAATATGAAAACTCTTGTCTCTGTAATTGAGGCCTATCCCTAA