pMiLRneo-*(Ciinte.EF1>mVenus::hGeminin(1-110),Ciinte.EF1>hH2B::eCFP)*

GGTACCAAGTGCTTGAAATGCTAAATGTTTTCAATTTTTCGCCATTAAGACAAGCCTACACAAATGCTTCTATAAATTATGCCAAGCACGTTAGCAGCTTCTACGAGCCCCAACCACTATTAATTCGAACAGCATGTTTTTTTGCAGTGCGCAATGTTTAACACACTATATTATCAATACTACTAAAGATAACACATACCAATGCATTTCGTCTCAAAGAGAATTTTATTCTCTTCACGACGAAAAAAAAAGTTTTGCTCTATTTCCAACAACAACAAAAATATGAGTAATTTATTCAAACGGTTTGCTTAAGAGATAAGAAAAAAGTGACCACTATTAATTCGAACGCGGCGTAAGCTTACCTTAATCTCAAGAAGAGCAAAACAAAAGCAACTAATGTAACGGAATCATTATCTAGTTATGATCTGCAAATAATGAGACCCGATCCCCTATGGTCATCACAAGTTTGTACAAAAAAGCTGAACGAGAAACGTAAAATGATATAAATATCAATATATTAAATTAGATTTTGCATAAAAAACAGACTACATAATACTGTAAAACACAACATATCCAGTCATATTGGCGGCCGCATTAGGCACCCCAGGCTTTACACTTTATGCTTCCGGCTCGTATAATGTGTGGATTTTGAGTTAGGATCCGTCGAGATTTTCAGGAGCTAAGGAAGCTAAAATGGAGAAAAAAATCACTGGATATACCACCGTTGATATATCCCAATGGCATCGTAAAGAACATTTTGAGGCATTTCAGTCAGTTGCTCAATGTACCTATAACCAGACCGTTCAGCTGGATATTACGGCCTTTTTAAAGACCGTAAAGAAAAATAAGCACAAGTTTTATCCGGCCTTTATTCACATTCTTGCCCGCCTGATGAATGCTCATCCGGAATTCCGTATGGCAATGAAAGACGGTGAGCTGGTGATATGGGATAGTGTTCACCCTTGTTACACCGTTTTCCATGAGCAAACTGAAACGTTTTCATCGCTCTGGAGTGAATACCACGACGATTTCCGGCAGTTTCTACACATATATTCGCAAGATGTGGCGTGTTACGGTGAAAACCTGGCCTATTTCCCTAAAGGGTTTATTGAGAATATGTTTTTCGTCTCAGCCAATCCCTGGGTGAGTTTCACCAGTTTTGATTTAAACGTGGCCAATATGGACAACTTCTTCGCCCCCGTTTTCACCATGGGCAAATATTATACGCAAGGCGACAAGGTGCTGATGCCGCTGGCGATTCAGGTTCATCATGCCGTTTGTGATGGCTTCCATGTCGGCAGAATGCTTAATGAATTACAACAGTACTGCGATGAGTGGCAGGGCGGGGCGTAAACGCGTGGATCCGGCTTACTAAAAGCCAGATAACAGTATGCGTATTTGCGCGCTGATTTTTGCGGTATAAGAATATATACTGATATGTATACCCGAAGTATGTCAAAAAGAGGTATGCTATGAAGCAGCGTATTACAGTGACAGTTGACAGCGACAGCTATCAGTTGCTCAAGGCATATATGATGTCAATATCTCCGGTCTGGTAAGCACAACCATGCAGAATGAAGCCCGTCGTCTGCGTGCCGAACGCTGGAAAGCGGAAAATCAGGAAGGGATGGCTGAGGTCGCCCGGTTTATTGAAATGAACGGCTCTTTTGCTGACGAGAACAGGGGCTGGTGAAATGCAGTTTAAGGTTTACACCTATAAAAGAGAGAGCCGTTATCGTCTGTTTGTGGATGTACAGAGTGATATTATTGACACGCCCGGGCGACGGATGGTGATCCCCCTGGCCAGTGCACGTCTGCTGTCAGATAAAGTCTCCCGTGAACTTTACCCGGTGGTGCATATCGGGGATGAAAGCTGGCGCATGATGACCACCGATATGGCCAGTGTGCCGGTCTCCGTTATCGGGGAAGAAGTGGCTGATCTCAGCCACCGCGAAAATGACATCAAAAACGCCATTAACCTGATGTTCTGGGGAATATAAATGTCAGGCTCCCTTATACACAGCCAGTCTGCAGGTCGACCATAGTGACTGGATATGTTGTGTTTTACAGCATTATGTAGTCTGTTTTTTATGCAAAATCTAATTTAATATATTGATATTTATATCATTTTACGTTTCTCGTTCAGCTTTCTTGTACAAAGTGGTGATGACTCTAGAGGATCCTTGCTTTACCATCGCGTGACGGGAAAACGATAGTCGTTATAACACGAGTATTCGTACACCTCGTGCGAGCTAACGAGCTACCATATATGTTGTGGGCGAATAAAGGTTTTATAAATATAACATTGGTTTTATAAATAAAACAACGCCATTTTAAAGTCGGTTACATAATTCTGTAACTAGTTCAAATTGAACGGTAAACGTAAATAAAAACCTTGACCGTCTTACCCAATTATATAAAAACACTTTGAACGCTTTTTAAGATGGAAGGGTATGGCCATGCCTAGATAATTCTGTGGACCATCTCACCCCAACCTATTACAGAACGGTCGTAATAATGAAAATGGGTACCATTTTTAGGCATATAGACTGATTCCTCCTTTCTAGAAACGTAAGCAGTATACACAGAAAAAATGAAGTGTGATTCTGTGCAATTAAACCGTTCTAAATTCATAGCCGACTGAATTTCTAATTAAGTGAATGTCTGACCTAGATTTATTGTTAAGTTTAGCACCAAATCTGAGCCAGCGATAAGCAGTCTAATTAAATTGGCTGCTGGCGATAAAATAGGTCATCCTGAAAAATCGTTTGCGCCTTTATTTAAAATATAGTAGAGTGGGGAAAGACGGGACATCTTATCGTTCTATTTTCTCGTCCCATTTCGTAGTAAACAAAGAACATTCAAAAAATATAAAACCATAACTTCAAAACTTCAATAGACCGTTGTCAACTGTTTAAAACACAATAAGAGAATTTGGATATTATGTGCTAAAGGTGTCCCATCTCCCCCCACCCTACTATATCTGTTTATAGTTCTGTGGGGTAAGATGAGATACCGTTAACACCTAAACATTTTTACTTTAAACAATCAACCACGTTTTTTATAGTCGTAATGGACATGTGGTTACATAATTCTGAAAATATTTTTTGCCCCCGACCAAAAGACGCGAAGAGTAAAAACATGTCTCAGCTTATATTCCCCACATAAATATATTTTTGTACTGTTTGGTGAATTTATAAACTTATATTACCATGCATATACGTTATGTTACTGGTATTTTCTCAGTAGGCAAATTCATTTGTCCACGTTTTATAGGTTTTCAATATTTATGATTTTTAAAATGCTAAAAATGTGGGAGGGGGGTTGAAAGTACAATACAAACACACAAAACAACTCAAACTAAAGATTTATAGTTATGCTAATTCACCTACACAATATAACAAGATGTGTAATGCAACCATGTGTTTATGATGAGCGCTAACATATTTTGTAACCACTCAAATTCCCCGCCACACGAGGATAATGAATAGGTGACTCTGTAGTCTGTACATCTTAGACTGAAATAAAGATTATAAATCTACGAAATAAAATAATTTCTGCTCACTGATTATACTTCTGTTTTATAGATTAGAAACCGTTTCTAATAAATGACCTAATTCGCTATACACACACGCTGTGCGCGAGATAATCATTCTCGCACCCCGTTTATTGTGTTAAAATTGCCGCCTAGATTCACAAAGCGTGACGGCTAGAGCCAGCAACGTGTCGCCTTCAATTACGCAACATCCGGGTTGCGCAATTCTGGATATAAAAGAACTAACAAAGATGACGTAGCTACCTTTTTCAGTTCAGACTTACGAAAGACTCACGTGTCGGCGGTCTACTTGTCCTTTTCGAGCTGTGGCAATTTGGTGAGTGGTTCTATCTTATATCTGAGTACATCTCTAAGGAATTATAGTTTGATTAGTTAAGTTTTTATTGTTAGGAAAGATGAAATCATTAGGTTTTACTTAGTTTAAGTATGTTAGTACTGGTTAGGCGTTTGAATTATTGAAAAACTCAGTTCGTTAACTGTAGTAGTTCTGGTAGCTTAGCAAGTATACCCTGTATACGCCTTTTGGCTTTTTAACAATAACTTAAACTTATTTTACAGCAAATTTCTGTGCATTCGGTTAACCCCAACCTTCCAAAGAAAGACAAGACTCATATTAACATTGTTGTCATCGGTCACGTCGATTCATGGATCCCCTTGCGGCCGCAGAAAAAATGCCAGAGCCAGCGAAGTCTGCTCCCGCCCCGAAAAAGGGCTCCAAGAAGGCGGTGACTAAGGCGCAGAAGAAAGACGGCAAGAGCGCAGCGCACCGCAAGGAGAGCTATTCCATCTATGTGTACAAGGTTCTGAAGCAGGTCCACCCTGACACCGGCATTTCGTCCAAGGCCATGGGCATCATGAATTCGTTTGTGAACGACATTTTCGAGCGCATCGCAGGTGAGGCTTCCCGCCTTGCGCATTACAACAAGCGCTCGACCATCACCTCCAGGGAGATCCAGACGGCCGTGCGCCTGCTGCTGCCTGGGGAGTTGGCCAAGCACGCCGTGTCCGAGGGTACTAAGGCCGTCACCAAGTACACCAGCGCTAAGGCGGCCGCTATGGTGAGCAAGGGCGAGGAGCTGTTCACCGGGGTGGTGCCCATCCTGGTCGAGCTGGACGGCGACGTAAACGGCCACAAGTTCAGCGTGTCCGGCGAGGGCGAGGGCGATGCCACCTACGGCAAGCTGACCCTGAAGTTCATCTGCACCACCGGCAAGCTGCCCGTGCCCTGGCCCACCCTCGTGACCACCCTGACCTACGGCGTGCAGTGCTTCAGCCGCTACCCCGACCACATGAAGCAGCACGACTTCTTCAAGTCCGCCATGCCCGAAGGCTACGTCCAGGAGCGCACCATCTTCTTCAAGGACGACGGCAACTACAAGACCCGCGCCGAGGTGAAGTTCGAGGGCGACACCCTGGTGAACCGCATCGAGCTGAAGGGCATCGACTTCAAGGAGGACGGCAACATCCTGGGACACAAGCTGGAGTACAACTACAACAGCCACAACGTCTATATCATGGCCGACAAGCAGAAGAACGGCATCAAGGTGAACTTCAAGATCCGCCACAACATCGAGGACGGCAGCGTGCAGCTCGCCGACCACTACCAGCAGAACACCCCCATCGGCGACGGCCCCGTGCTGCTGCCCGACAACCACTACCTGAGCACCCAGTCCGCCCTGAGCAAAGACCCCAACGAGAAGCGCGATCACATGGTCCTGCTGGAGTTCGTGACCGCCGCCGGGATCACTCTCGGCATGGACGAGCTGTACAAGTAAGAATTCCAGCTGAGCGCCGGTCGCTACCATTACCAGTTGGTCTGGTGTCAAAAATAATAATAACCGGGCAGGCCATGTCTGCCCGTATTTCGCGTAAGGAAATCCATTATGTACTATTTAAAAAACACAAACTTTTGGATGTTCGGTTTATTCTTTTTCTTTTACTTTTTTATCATGGGAGCCTACTTCCCGTTTTTCCCGATTTGGCTACATGACATCAACCATATCAGCAAAAGTGATACGGGTATTATTTTTGCCGCTATTTCTCTGTTCTCGCTATTATTCCAACCGCTGTTTGGTCTGCTTTCTGACAAACTCGGAACTTGTTTATTGCAGCTTATAATGGTTACAAATAAAGCAATAGCATCACAAATTTCACAAATAAAGCATTTTTTTCACTGCATTCTAGTTGTGGTTTGTCCAAACTCATCAATGTATCTTATCATGTCTGGATCGACAAAGTCAAAGCGGCCATCAGATCTCGATGTACGGGCCAGATATACGCGTTGACATTGATTATTGACTAGTTATTAATAGTAATCAATTACGGGGTCATTAGTTCATAGCCCATATATGGAGTTCCGCGTTACATAACTTACGGTAAATGGCCCGCCTGGCTGACCGCCCAACGACCCCCGCCCATTGACGTCAATAATGACGTATGTTCCCATAGTAACGCCAATAGGGACTTTCCATTGACGTCAATGGGTGGACTATTTACGGTAAACTGCCCACTTGGCAGTACATCAAGTGTATCATATGCCAAGTACGCCCCCTATTGACGTCAATGACGGTAAATGGCCCGCCTGGCATTATGCCCAGTACATGACCTTATGGGACTTTCCTACTTGGCAGTACATCTACGTATTAGTCATCGCTATTACCATGGTGATGCGGTTTTGGCAGTACATCAATGGGCGTGGATAGCGGTTTGACTCACGGGGATTTCCAAGTCTCCACCCCATTGACGTCAATGGGAGTTTGTTTTGGCACCAAAATCAACGGGACTTTCCAAAATGTCGTAACAACTCCGCCCCATTGACGCAAATGGGCGGTAGGCGTGTACGGTGGGAGGTCTATATAAGCAGAGCTCTCTGGCTAACTAGAGAACCCACTGCTTACTGGCTTATCGAAATTAATACGACTCACTATAGGGAGACCCAAGCTTGGTACCGAGCTCGGATCCTTGCTTTACCATCGCGTGACGGGAAAACGATAGTCGTTATAACACGAGTATTCGTACACCTCGTGCGAGCTAACGAGCTACCATATATGTTGTGGGCGAATAAAGGTTTTATAAATATAACATTGGTTTTATAAATAAAACAACGCCATTTTAAAGTCGGTTACATAATTCTGTAACTAGTTCAAATTGAACGGTAAACGTAAATAAAAACCTTGACCGTCTTACCCAATTATATAAAAACACTTTGAACGCTTTTTAAGATGGAAGGGTATGGCCATGCCTAGATAATTCTGTGGACCATCTCACCCCAACCTATTACAGAACGGTCGTAATAATGAAAATGGGTACCATTTTTAGGCATATAGACTGATTCCTCCTTTCTAGAAACGTAAGCAGTATACACAGAAAAAATGAAGTGTGATTCTGTGCAATTAAACCGTTCTAAATTCATAGCCGACTGAATTTCTAATTAAGTGAATGTCTGACCTAGATTTATTGTTAAGTTTAGCACCAAATCTGAGCCAGCGATAAGCAGTCTAATTAAATTGGCTGCTGGCGATAAAATAGGTCATCCTGAAAAATCGTTTGCGCCTTTATTTAAAATATAGTAGAGTGGGGAAAGACGGGACATCTTATCGTTCTATTTTCTCGTCCCATTTCGTAGTAAACAAAGAACATTCAAAAAATATAAAACCATAACTTCAAAACTTCAATAGACCGTTGTCAACTGTTTAAAACACAATAAGAGAATTTGGATATTATGTGCTAAAGGTGTCCCATCTCCCCCCACCCTACTATATCTGTTTATAGTTCTGTGGGGTAAGATGAGATACCGTTAACACCTAAACATTTTTACTTTAAACAATCAACCACGTTTTTTATAGTCGTAATGGACATGTGGTTACATAATTCTGAAAATATTTTTTGCCCCCGACCAAAAGACGCGAAGAGTAAAAACATGTCTCAGCTTATATTCCCCACATAAATATATTTTTGTACTGTTTGGTGAATTTATAAACTTATATTACCATGCATATACGTTATGTTACTGGTATTTTCTCAGTAGGCAAATTCATTTGTCCACGTTTTATAGGTTTTCAATATTTATGATTTTTAAAATGCTAAAAATGTGGGAGGGGGGTTGAAAGTACAATACAAACACACAAAACAACTCAAACTAAAGATTTATAGTTATGCTAATTCACCTACACAATATAACAAGATGTGTAATGCAACCATGTGTTTATGATGAGCGCTAACATATTTTGTAACCACTCAAATTCCCCGCCACACGAGGATAATGAATAGGTGACTCTGTAGTCTGTACATCTTAGACTGAAATAAAGATTATAAATCTACGAAATAAAATAATTTCTGCTCACTGATTATACTTCTGTTTTATAGATTAGAAACCGTTTCTAATAAATGACCTAATTCGCTATACACACACGCTGTGCGCGAGATAATCATTCTCGCACCCCGTTTATTGTGTTAAAATTGCCGCCTAGATTCACAAAGCGTGACGGCTAGAGCCAGCAACGTGTCGCCTTCAATTACGCAACATCCGGGTTGCGCAATTCTGGATATAAAAGAACTAACAAAGATGACGTAGCTACCTTTTTCAGTTCAGACTTACGAAAGACTCACGTGTCGGCGGTCTACTTGTCCTTTTCGAGCTGTGGCAATTTGGTGAGTGGTTCTATCTTATATCTGAGTACATCTCTAAGGAATTATAGTTTGATTAGTTAAGTTTTTATTGTTAGGAAAGATGAAATCATTAGGTTTTACTTAGTTTAAGTATGTTAGTACTGGTTAGGCGTTTGAATTATTGAAAAACTCAGTTCGTTAACTGTAGTAGTTCTGGTAGCTTAGCAAGTATACCCTGTATACGCCTTTTGGCTTTTTAACAATAACTTAAACTTATTTTACAGCAAATTTCTGTGCATTCGGTTAACCCCAACCTTCCAAAATGGATCCACTAGTAACGGCCGCCAGTGTGCTGGAATTCATGGTGAGCAAGGGCGAGGAGCTGTTCACCGGGGTGGTGCCCATCCTGGTCGAGCTGGACGGCGACGTAAACGGCCACAAGTTCAGCGTGTCCGGCGAGGGCGAGGGCGATGCCACCTACGGCAAGCTGACCCTGAAGCTGATCTGCACCACCGGCAAGCTGCCCGTGCCCTGGCCCACCCTCGTGACCACCCTGGGCTACGGCCTGCAGTGCTTCGCCCGCTACCCCGACCACATGAAGCAGCACGACTTCTTCAAGTCCGCCATGCCCGAAGGCTACGTCCAGGAGCGCACCATCTTCTTCAAGGACGACGGCAACTACAAGACCCGCGCCGAGGTGAAGTTCGAGGGCGACACCCTGGTGAACCGCATCGAGCTGAAGGGCATCGACTTCAAGGAGGACGGCAACATCCTGGGGCACAAGCTGGAGTACAACTACAACAGCCACAACGTCTATATCACCGCCGACAAGCAGAAGAACGGCATCAAGGCCAACTTCAAGATCCGCCACAACATCGAGGACGGCGGCGTGCAGCTCGCCGACCACTACCAGCAGAACACCCCCATCGGCGACGGCCCCGTGCTGCTGCCCGACAACCACTACCTGAGCTACCAGTCCAAACTGAGCAAAGACCCCAACGAGAAGCGCGATCACATGGTCCTGCTGGAGTTCGTGACCGCCGCCGGGATCACTCTCGGCATGGACGAGCTGTACAAGGGATATCCATCACACTGGCGGCCGCTCGAGATGAATCCCAGTATGAAGCAGAAACAAGAAGAAATCAAAGAGAATATAAAGAATAGTTCTGTCCCAAGAAGAACTCTGAAGATGATTCAGCCTTCTGCATCTGGATCTCTTGTTGGAAGAGAAAATGAGCTGTCCGCAGGCTTGTCCAAAAGGAAACATCGGAATGACCACTTAACATCTACAACTTCCAGCCCTGGGGTTATTGTCCCAGAATCTAGTGAAAATAAAAATCTTGGAGGAGTCACCCAGGAGTCATTTGATCTTATGATTAAAGAAAATCCATCCTCTCAGTATTGGAAGGAAGTGGCAGAAAAACGGAGAAAGGCGCTGTAATCTAGAGGGCCCTATTCTATAGTGTCACCTAAATGCTAGAGCTCGCTGATCAGCCTCGACTGTGCCTTCTAGTTGCCAGCCATCTGTTGTTTGCCCCTCCCCCGTGCCTTCCTTGACCCTGGAAGGTGCCACTCCCACTGTCCTTTCCTAATAAAATGAGGAAATTGCATCGCATTGTCTGAGTAGGTGTCATTCTATTCTGGGGGGTGGGGTGGGGCAGGACAGCAAGGGGGAGGATTGGGAAGACAATAGCAGGCATGCTGGGGATGCGGTGGGCTCTATGGCTTCTGAGGCGGAAAGAACCAGCTGGGGCTCTAGGGGGTATCCCCACGCGCCCTGTAGCGGCGCATTAAGCGCGGCGGGTGTGGTGGTTACGCGCAGCGTGACCGCTACACTTGCCAGCGCCCTAGCGCCCGCTCCTTTCGCTTTCTTCCCTTCCTTTCTCGCCACGTTCGCCGGCTTTCCCCGTCAAGCTCTAAATCGGGGCATCCCTTTAGGGTTCCGATTTAGTGCTTTACGGCACCTCGACCCCAAAAAACTTGATTAGGGTGATGGTTCACGTAGTGGGCCATCGCCCTGATAGACGGTTTTTCGCCCTTTGACGTTGGAGTCCACGTTCTTTAATAGTGGACTCTTGTTCCAAACTGGAACAACACTCAACCCTATCTCGGTCTATTCTTTTGATTTATAAGGGATTTTGGGGATTTCGGCCTATTGGTTAAAAAATGAGCTGATTTAACAAAAATTTAACGCGAATTAATTCTGTGGAATGTGTGTCAGTTAGGGTGTGGAAAGTCCCCAGGCTCCCCAGGCAGGCAGAAGTATGCAAAGCATGCATCTCAATTAGTCAGCAACCAGGTGTGGAAAGTCCCCAGGCTCCCCAGCAGGCAGAAGTATGCAAAGCATGCATCTCAATTAGTCAGCAACCATAGTCCCGCCCCTAACTCCGCCCATCCCGCCCCTAACTCCGCCCAGTTCCGCCCATTCTCCGCCCCATGGCTGACTAATTTTTTTTATTTATGCAGAGGCCGAGGCCGCCTCTGCCTCTGAGCTATTCCAGAAGTAGTGAGGAGGCTTTTTTGGAGGCCTAGGCTTTTGCAAAAAGCTCCCGGGAGCTTGTATATCCATTTTCGGATCTGATCAAGAGACAGGATGAGGATCGTTTCGCATGATTGAACAAGATGGATTGCACGCAGGTTCTCCGGCCGCTTGGGTGGAGAGGCTATTCGGCTATGACTGGGCACAACAGACAATCGGCTGCTCTGATGCCGCCGTGTTCCGGCTGTCAGCGCAGGGGCGCCCGGTTCTTTTTGTCAAGACCGACCTGTCCGGTGCCCTGAATGAACTGCAGACTAGTTCTAGAGCGGCCGCCACCGCGGGACGTTACACAATTCTAATATTAATTAAATTATTGTTTTAAGTATGATAGTAAATCACATTACGCCGCGTTCGAATTAATAGTGGTCACTTTTTTCTTATCTCTTAAGCAAACCGTTTGAATAAATTACTCATATTTTTGTTGTTGTTGGAAATAGAGCAAAACTTTTTTTTTCGTCGTGAAGAGAATAAAATTCTCTTTGAGACGAAATGCATTGGTATGTGTTATCTTTAGTAGTATTGATAATATAGTGTGTTAAACATTGCGCACTGCAAAAAAAACATGCTGTTCGAATTAATAGTGGTTGGGGCTCGTAGAAAACGAAAAATATCTTAAGCTAGCATAGAGAATGGAGCAAAACTCAATTTGATGCGAGCTCCAATTCGCCCTATAGTGAGTCGTATTACGCGCGCTCACTGGCCGTCGTTTTACAACGTCGTGACTGGGAAAACCCTGGCGTTACCCAACTTAATCGCCTTGCAGCACATCCCCCTTTCGCCAGCTGGCGTAATAGCGAAGAGGCCCGCACCGATCGCCCTTCCCAACAGTTGCGCAGCCTGAATGGCGAATGGGACGCGCCCTGTAGCGGCGCATTAAGCGCGGCGGGTGTGGTGGTTACGCGCAGCGTGACCGCTACACTTGCCAGCGCCCTAGCGCCCGCTCCTTTCGCTTTCTTCCCTTCCTTTCTCGCCACGTTCGCCGGCTTTCCCCGTCAAGCTCTAAATCGGGGGCTCCCTTTAGGGTTCCGATTTAGTGCTTTACGGCACCTCGACCCCAAAAAACTTGATTAGGGTGATGGTTCACGTAGTGGGCCATCGCCCTGATAGACGGTTTTTCGCCCTTTGACGTTGGAGTCCACGTTCTTTAATAGTGGACTCTTGTTCCAAACTGGAACAACACTCAACCCTATCTCGGTCTATTCTTTTGATTTATAAGGGATTTTGCCGATTTCGGCCTATTGGTTAAAAAATGAGCTGATTTAACAAAAATTTAACGCGAATTTTAACAAAATATTAACGCTTACAATTTAGGTGGCACTTTTCGGGGAAATGTGCGCGGAACCCCTATTTGTTTATTTTTCTAAATACATTCAAATATGTATCCGCTCATGAGACAATAACCCTGATAAATGCTTCAATAATATTGAAAAAGGAAGAGTATGAGTATTCAACATTTCCGTGTCGCCCTTATTCCCTTTTTTGCGGCATTTTGCCTTCCTGTTTTTGCTCACCCAGAAACGCTGGTGAAAGTAAAAGATGCTGAAGATCAGTTGGGTGCACGAGTGGGTTACATCGAACTGGATCTCAACAGCGGTAAGATCCTTGAGAGTTTTCGCCCCGAAGAACGTTTTCCAATGATGAGCACTTTTAAAGTTCTGCTATGTGGCGCGGTATTATCCCGTATTGACGCCGGGCAAGAGCAACTCGGTCGCCGCATACACTATTCTCAGAATGACTTGGTTGAGTACTCACCAGTCACAGAAAAGCATCTTACGGATGGCATGACAGTAAGAGAATTATGCAGTGCTGCCATAACCATGAGTGATAACACTGCGGCCAACTTACTTCTGACAACGATCGGAGGACCGAAGGAGCTAACCGCTTTTTTGCACAACATGGGGGATCATGTAACTCGCCTTGATCGTTGGGAACCGGAGCTGAATGAAGCCATACCAAACGACGAGCGTGACACCACGATGCCTGTAGCAATGGCAACAACGTTGCGCAAACTATTAACTGGCGAACTACTTACTCTAGCTTCCCGGCAACAATTAATAGACTGGATGGAGGCGGATAAAGTTGCAGGACCACTTCTGCGCTCGGCCCTTCCGGCTGGCTGGTTTATTGCTGATAAATCTGGAGCCGGTGAGCGTGGGTCTCGCGGTATCATTGCAGCACTGGGGCCAGATGGTAAGCCCTCCCGTATCGTAGTTATCTACACGACGGGGAGTCAGGCAACTATGGATGAACGAAATAGACAGATCGCTGAGATAGGTGCCTCACTGATTAAGCATTGGTAACTGTCAGACCAAGTTTACTCATATATACTTTAGATTGATTTAAAACTTCATTTTTAATTTAAAAGGATCTAGGTGAAGATCCTTTTTGATAATCTCATGACCAAAATCCCTTAACGTGAGTTTTCGTTCCACTGAGCGTCAGACCCCGTAGAAAAGATCAAAGGATCTTCTTGAGATCCTTTTTTTCTGCGCGTAATCTGCTGCTTGCAAACAAAAAAACCACCGCTACCAGCGGTGGTTTGTTTGCCGGATCAAGAGCTACCAACTCTTTTTCCGAAGGTAACTGGCTTCAGCAGAGCGCAGATACCAAATACTGTCCTTCTAGTGTAGCCGTAGTTAGGCCACCACTTCAAGAACTCTGTAGCACCGCCTACATACCTCGCTCTGCTAATCCTGTTACCAGTGGCTGCTGCCAGTGGCGATAAGTCGTGTCTTACCGGGTTGGACTCAAGACGATAGTTACCGGATAAGGCGCAGCGGTCGGGCTGAACGGGGGGTTCGTGCACACAGCCCAGCTTGGAGCGAACGACCTACACCGAACTGAGATACCTACAGCGTGAGCTATGAGAAAGCGCCACGCTTCCCGAAGGGAGAAAGGCGGACAGGTATCCGGTAAGCGGCAGGGTCGGAACAGGAGAGCGCACGAGGGAGCTTCCAGGGGGAAACGCCTGGTATCTTTATAGTCCTGTCGGGTTTCGCCACCTCTGACTTGAGCGTCGATTTTTGTGATGCTCGTCAGGGGGGCGGAGCCTATGGAAAAACGCCAGCAACGCGGCCTTTTTACGGTTCCTGGCCTTTTGCTGGCCTTTTGCTCACATGTTCTTTCCTGCGTTATCCCCTGATTCTGTGGATAACCGTATTACCGCCTTTGAGTGAGCTGATACCGCTCGCCGCAGCCGAACGACCGAGCGCAGCGAGTCAGTGAGCGAGGAAGCGGAAGAGCGCCCAATACGCAAACCGCCTCTCCCCGCGCGTTGGCCGATTCATTAATGCAGCTGGCACGACAGGTTTCCCGACTGGAAAGCGGGCAGTGAGCGCAACGCAATTAATGTGAGTTAGCTCACTCATTAGGCACCCCAGGCTTTACACTTTATGCTTCCGGCTCGTATGTTGTGTGGAATTGTGAGCGGATAACAATTTCACACAGGAAACAGCTATGACCATGATTACGCCAAGCGCGCAATTAACCCTCACTAAAGGGAACAAAAGCT

Gray: SV40ter from pSP72-1.27

Dark Gray: SV40ter from pcDNA3

Human Histone H2B

Cyan: eCFP

Green: mVenus

Blue: hGemnin(1-110)

Yellow: promoter

Pink: Minos ITRs