pMiDestF-*Ciinte.EF1>mKO2::hCdt1(1-100)*

TTGTACAAAGTGGTGATCTCGATCACGCCCGGGGGATCCACTAGTTCTAGAGCGGCCGCCACCGCGGGACGTTACACAATTCTAATATTAATTAAATTATTGTTTTAAGTATGATAGTAAATCACATTACGCCGCGTTCGAATTAATAGTGGTCACTTTTTTCTTATCTCTTAAGCAAACCGTTTGAATAAATTACTCATATTTTTGTTGTTGTTGGAAATAGAGCAAAACTTTTTTTTTCGTCGTGAAGAGAATAAAATTCTCTTTGAGACGAAATGCATTGGTATGTGTTATCTTTAGTAGTATTGATAATATAGTGTGTTAAACATTGCGCACTGCAAAAAAAACATGCTGTTCGAATTAATAGTGGTTGGGGCTCGTAGAAAACGAAAAATATCTTAAGCTAGCATAGAGAATGGAGCAAAACTCAATTTGATGCGAGCTCCAATTCGCCCTATAGTGAGTCGTATTACGCGCGCTCACTGGCCGTCGTTTTACAACGTCGTGACTGGGAAAACCCTGGCGTTACCCAACTTAATCGCCTTGCAGCACATCCCCCTTTCGCCAGCTGGCGTAATAGCGAAGAGGCCCGCACCGATCGCCCTTCCCAACAGTTGCGCAGCCTGAATGGCGAATGGGACGCGCCCTGTAGCGGCGCATTAAGCGCGGCGGGTGTGGTGGTTACGCGCAGCGTGACCGCTACACTTGCCAGCGCCCTAGCGCCCGCTCCTTTCGCTTTCTTCCCTTCCTTTCTCGCCACGTTCGCCGGCTTTCCCCGTCAAGCTCTAAATCGGGGGCTCCCTTTAGGGTTCCGATTTAGTGCTTTACGGCACCTCGACCCCAAAAAACTTGATTAGGGTGATGGTTCACGTAGTGGGCCATCGCCCTGATAGACGGTTTTTCGCCCTTTGACGTTGGAGTCCACGTTCTTTAATAGTGGACTCTTGTTCCAAACTGGAACAACACTCAACCCTATCTCGGTCTATTCTTTTGATTTATAAGGGATTTTGCCGATTTCGGCCTATTGGTTAAAAAATGAGCTGATTTAACAAAAATTTAACGCGAATTTTAACAAAATATTAACGCTTACAATTTAGGTGGCACTTTTCGGGGAAATGTGCGCGGAACCCCTATTTGTTTATTTTTCTAAATACATTCAAATATGTATCCGCTCATGAGACAATAACCCTGATAAATGCTTCAATAATATTGAAAAAGGAAGAGTATGAGTATTCAACATTTCCGTGTCGCCCTTATTCCCTTTTTTGCGGCATTTTGCCTTCCTGTTTTTGCTCACCCAGAAACGCTGGTGAAAGTAAAAGATGCTGAAGATCAGTTGGGTGCACGAGTGGGTTACATCGAACTGGATCTCAACAGCGGTAAGATCCTTGAGAGTTTTCGCCCCGAAGAACGTTTTCCAATGATGAGCACTTTTAAAGTTCTGCTATGTGGCGCGGTATTATCCCGTATTGACGCCGGGCAAGAGCAACTCGGTCGCCGCATACACTATTCTCAGAATGACTTGGTTGAGTACTCACCAGTCACAGAAAAGCATCTTACGGATGGCATGACAGTAAGAGAATTATGCAGTGCTGCCATAACCATGAGTGATAACACTGCGGCCAACTTACTTCTGACAACGATCGGAGGACCGAAGGAGCTAACCGCTTTTTTGCACAACATGGGGGATCATGTAACTCGCCTTGATCGTTGGGAACCGGAGCTGAATGAAGCCATACCAAACGACGAGCGTGACACCACGATGCCTGTAGCAATGGCAACAACGTTGCGCAAACTATTAACTGGCGAACTACTTACTCTAGCTTCCCGGCAACAATTAATAGACTGGATGGAGGCGGATAAAGTTGCAGGACCACTTCTGCGCTCGGCCCTTCCGGCTGGCTGGTTTATTGCTGATAAATCTGGAGCCGGTGAGCGTGGGTCTCGCGGTATCATTGCAGCACTGGGGCCAGATGGTAAGCCCTCCCGTATCGTAGTTATCTACACGACGGGGAGTCAGGCAACTATGGATGAACGAAATAGACAGATCGCTGAGATAGGTGCCTCACTGATTAAGCATTGGTAACTGTCAGACCAAGTTTACTCATATATACTTTAGATTGATTTAAAACTTCATTTTTAATTTAAAAGGATCTAGGTGAAGATCCTTTTTGATAATCTCATGACCAAAATCCCTTAACGTGAGTTTTCGTTCCACTGAGCGTCAGACCCCGTAGAAAAGATCAAAGGATCTTCTTGAGATCCTTTTTTTCTGCGCGTAATCTGCTGCTTGCAAACAAAAAAACCACCGCTACCAGCGGTGGTTTGTTTGCCGGATCAAGAGCTACCAACTCTTTTTCCGAAGGTAACTGGCTTCAGCAGAGCGCAGATACCAAATACTGTCCTTCTAGTGTAGCCGTAGTTAGGCCACCACTTCAAGAACTCTGTAGCACCGCCTACATACCTCGCTCTGCTAATCCTGTTACCAGTGGCTGCTGCCAGTGGCGATAAGTCGTGTCTTACCGGGTTGGACTCAAGACGATAGTTACCGGATAAGGCGCAGCGGTCGGGCTGAACGGGGGGTTCGTGCACACAGCCCAGCTTGGAGCGAACGACCTACACCGAACTGAGATACCTACAGCGTGAGCTATGAGAAAGCGCCACGCTTCCCGAAGGGAGAAAGGCGGACAGGTATCCGGTAAGCGGCAGGGTCGGAACAGGAGAGCGCACGAGGGAGCTTCCAGGGGGAAACGCCTGGTATCTTTATAGTCCTGTCGGGTTTCGCCACCTCTGACTTGAGCGTCGATTTTTGTGATGCTCGTCAGGGGGGCGGAGCCTATGGAAAAACGCCAGCAACGCGGCCTTTTTACGGTTCCTGGCCTTTTGCTGGCCTTTTGCTCACATGTTCTTTCCTGCGTTATCCCCTGATTCTGTGGATAACCGTATTACCGCCTTTGAGTGAGCTGATACCGCTCGCCGCAGCCGAACGACCGAGCGCAGCGAGTCAGTGAGCGAGGAAGCGGAAGAGCGCCCAATACGCAAACCGCCTCTCCCCGCGCGTTGGCCGATTCATTAATGCAGCTGGCACGACAGGTTTCCCGACTGGAAAGCGGGCAGTGAGCGCAACGCAATTAATGTGAGTTAGCTCACTCATTAGGCACCCCAGGCTTTACACTTTATGCTTCCGGCTCGTATGTTGTGTGGAATTGTGAGCGGATAACAATTTCACACAGGAAACAGCTATGACCATGATTACGCCAAGCGCGCAATTAACCCTCACTAAAGGGAACAAAAGCTGGTACCAAGTGCTTGAAATGCTAAATGTTTTCAATTTTTCGCCATTAAGACAAGCCTACACAAATGCTTCTATAAATTATGCCAAGCACGTTAGCAGCTTCTACGAGCCCCAACCACTATTAATTCGAACAGCATGTTTTTTTGCAGTGCGCAATGTTTAACACACTATATTATCAATACTACTAAAGATAACACATACCAATGCATTTCGTCTCAAAGAGAATTTTATTCTCTTCACGACGAAAAAAAAAGTTTTGCTCTATTTCCAACAACAACAAAAATATGAGTAATTTATTCAAACGGTTTGCTTAAGAGATAAGAAAAAAGTGACCACTATTAATTCGAACGCGGCGTAAGCTTACCTTAATCTCAAGAAGAGCAAAACAAAAGCAACTAATGTAACGGAATCATTATCTAGTTATGATCTGCAAATAATGCATCAAACAAGTTTGTACAAAAAAGCAGGCTTATATAGGGAGACCCAAGCTTGGTACCGAGCTCGGATCCTTGCTTTACCATCGCGTGACGGGAAAACGATAGTCGTTATAACACGAGTATTCGTACACCTCGTGCGAGCTAACGAGCTACCATATATGTTGTGGGCGAATAAAGGTTTTATAAATATAACATTGGTTTTATAAATAAAACAACGCCATTTTAAAGTCGGTTACATAATTCTGTAACTAGTTCAAATTGAACGGTAAACGTAAATAAAAACCTTGACCGTCTTACCCAATTATATAAAAACACTTTGAACGCTTTTTAAGATGGAAGGGTATGGCCATGCCTAGATAATTCTGTGGACCATCTCACCCCAACCTATTACAGAACGGTCGTAATAATGAAAATGGGTACCATTTTTAGGCATATAGACTGATTCCTCCTTTCTAGAAACGTAAGCAGTATACACAGAAAAAATGAAGTGTGATTCTGTGCAATTAAACCGTTCTAAATTCATAGCCGACTGAATTTCTAATTAAGTGAATGTCTGACCTAGATTTATTGTTAAGTTTAGCACCAAATCTGAGCCAGCGATAAGCAGTCTAATTAAATTGGCTGCTGGCGATAAAATAGGTCATCCTGAAAAATCGTTTGCGCCTTTATTTAAAATATAGTAGAGTGGGGAAAGACGGGACATCTTATCGTTCTATTTTCTCGTCCCATTTCGTAGTAAACAAAGAACATTCAAAAAATATAAAACCATAACTTCAAAACTTCAATAGACCGTTGTCAACTGTTTAAAACACAATAAGAGAATTTGGATATTATGTGCTAAAGGTGTCCCATCTCCCCCCACCCTACTATATCTGTTTATAGTTCTGTGGGGTAAGATGAGATACCGTTAACACCTAAACATTTTTACTTTAAACAATCAACCACGTTTTTTATAGTCGTAATGGACATGTGGTTACATAATTCTGAAAATATTTTTTGCCCCCGACCAAAAGACGCGAAGAGTAAAAACATGTCTCAGCTTATATTCCCCACATAAATATATTTTTGTACTGTTTGGTGAATTTATAAACTTATATTACCATGCATATACGTTATGTTACTGGTATTTTCTCAGTAGGCAAATTCATTTGTCCACGTTTTATAGGTTTTCAATATTTATGATTTTTAAAATGCTAAAAATGTGGGAGGGGGGTTGAAAGTACAATACAAACACACAAAACAACTCAAACTAAAGATTTATAGTTATGCTAATTCACCTACACAATATAACAAGATGTGTAATGCAACCATGTGTTTATGATGAGCGCTAACATATTTTGTAACCACTCAAATTCCCCGCCACACGAGGATAATGAATAGGTGACTCTGTAGTCTGTACATCTTAGACTGAAATAAAGATTATAAATCTACGAAATAAAATAATTTCTGCTCACTGATTATACTTCTGTTTTATAGATTAGAAACCGTTTCTAATAAATGACCTAATTCGCTATACACACACGCTGTGCGCGAGATAATCATTCTCGCACCCCGTTTATTGTGTTAAAATTGCCGCCTAGATTCACAAAGCGTGACGGCTAGAGCCAGCAACGTGTCGCCTTCAATTACGCAACATCCGGGTTGCGCAATTCTGGATATAAAAGAACTAACAAAGATGACGTAGCTACCTTTTTCAGTTCAGACTTACGAAAGACTCACGTGTCGGCGGTCTACTTGTCCTTTTCGAGCTGTGGCAATTTGGTGAGTGGTTCTATCTTATATCTGAGTACATCTCTAAGGAATTATAGTTTGATTAGTTAAGTTTTTATTGTTAGGAAAGATGAAATCATTAGGTTTTACTTAGTTTAAGTATGTTAGTACTGGTTAGGCGTTTGAATTATTGAAAAACTCAGTTCGTTAACTGTAGTAGTTCTGGTAGCTTAGCAAGTATACCCTGTATACGCCTTTTGGCTTTTTAACAATAACTTAAACTTATTTTACAGCAAATTTCTGTGCATTCGGTTAACCCCAACCTTCCAAAATGGATCCACTAGTAACGGCCGCCAGTGTGCTGGAATTCGCCACCATGGTGAGTGTGATTAAACCAGAGATGAAGATGAGGTACTACATGGACGGCTCCGTCAATGGGCATGAGTTCACAATTGAAGGTGAAGGCACAGGCAGACCTTACGAGGGACATCAAGAGATGACACTACGCGTCACAATGGCCGAGGGCGGGCCAATGCCTTTCGCGTTTGACTTAGTGTCACACGTGTTCTGTTACGGCCACAGAGTATTTACTAAATATCCAGAAGAGATACCAGACTATTTCAAACAAGCATTTCCTGAAGGCCTGTCATGGGAAAGGTCGTTGGAGTTCGAAGATGGTGGGTCCGCTTCAGTCAGTGCGCATATAAGCCTTAGAGGAAACACCTTCTACCACAAATCCAAATTTACTGGGGTTAACTTTCCTGCCGATGGTCCTATCATGCAAAACCAAAGTGTTGATTGGGAGCCATCAACCGAGAAAATTACTGCCAGCGACGGAGTTCTGAAGGGTGATGTTACGATGTACCTAAAACTTGAAGGAGGCGGCAATCACAAATGCCAAATGAAGACTACTTACAAGGCGGCAAAAGAGATTCTTGAAATGCCAGGAGACCATTACATCGGCCATCGCCTCGTCAGGAAAACCGAAGGCAACATTACTGAGCAGGTAGAAGATGCAGTAGCTCATTACTCAATGTTGCCTTCCCAGGGCGGATATCCATCACACTGGCGGCCGCTCGAGATGGAGCAGCGCCGCGTCACCGACTTCTTCGCGCGCCGCCGCCCCGGGCCCCCCCGCATCGCGCCGCCCAAGCTGGCCTGCCGCACCCCCAGCCCCGCCAGGCCCGCACTCCGCGCCCCGGCCTCCGCTACCAGTGGCAGCCGCAAGCGCGCCCGCCCGCCCGCCGCCCCCGGACGCGACCAGGCCAGGCCACCGGCCCGCAGGAGACTGCGGCTGTCGGTGGACGAGGTTTCCAGCCCCAGTACCCCCGAGGCCCCAGACATCCCAGCCTGCCCTTCTCCGGGCCAGAAGATAAAGAAATAATCTAGAGGGCCCTATTCTATAGTGTCACCTAAATGCTAGAGCTCGCTGATCAGCCTCGACTGTGCCTTCTAGTTGCCAGCCATCTGTTGTTTGCCCCTCCCCCGTGCCTTCCTTGACCCTGGAAGGTGCCACTCCCACTGTCCTTTCCTAATAAAATGAGGAAATTGCATCGCATTGTCTGAGTAGGTGTCATTCTATTCTGGGGGGTGGGGTGGGGCAGGACAGCAAGGGGGAGGATTGGGAAGACAATAGCAGGCATGCTGGGGATGCGGTGGGTACCCAGCTTTC

Gray: SV40ter

Red: mKO2

Blue: hCdt1(1-100)

Yellow: promoter

Pink: Minos ITRs