>ISCR1–catA2 unit

AATATCTCCTTTTGGGTTGTTAATAAAACATCCAATAAGTTGACTGTGCGTGAAAAAGAAAGTTTTGTGTGATGGCGTTGAAGATCGCACCGTTAAGCTCTTATGTGGGATGGTGCAGAGCTCGACGACTACCGATAAAACGCAACCGCCGCAAACAGACAAGAAAAAGCCCCAACTGATAACAGTTGGGGCTTCAGTATTGTGATTGGTGGAGCAATAGCACCCTGAACCCAAAACCTTCTCGCTCAACCGGTAGTGGCTGATAACAACTCGTGAGGGCTATTGCGGGTTAAGCATTTAGCGATGTCTAGGGCCAGACTGGACGTCTGAACGCAAGCCGCTGATACTGTACATAACCACAGTATCAGCGGAGGATACCCATGTCGCTGGCAAGGAACGCCACGGCGAGTCAATCGCCCACTCAAACAAACGGTTACGAACGCCACCAACCCGACCAGACGCTGCTCTACCAGCTGGTTGAGCAGCACTACCCAGCCTTCAAAGCCTCACTCGAAGCCCAAGGTCAACACCTGCCTCGCTACATCCAACAAGAATTCAACGACCTCCTCCAATGTGGCCGTCTGGAGTATGGTTTCATGCGGGTTCGCTGCGAGGATTGTCATCACGAGCGTCTGGTCGCCTTCAGCTGTAAACGACGCGGCTTTTGCCCTAGCTGCGGTGCCCGCCGGATGGCCGAGAGTGCGGCGCTGCTGATAGACGAAGTCTTCCCCAAGGAGCCCATTCGCCAGTGGGTGCTCAGCTTTCCTTTCCAGCTACGCTTTTTGCTGGCTCGCCATCCCCAGCTGATGGGCCAGGTCTTGAGTATCGTCTATCGTACACTCTCAACTCATCTGATCAAAAAAGCCGGTTACACCAAAGCCTCTGCACAAACTGGCTCAGTGACTCTTATCCAACGCTTTGGCTCCGCGCTAAATCTCAATGTCCACTACCACATGCTGTTTCTCGATGGTGTCTATGCCGAAGATGACTATGGCAAGCAACGCTTCCATCGTGTCAAGGCACCCACTTACGATGAGCTGAATACGCTCGCTCACACCCTCAGCCATCGCATCGCTCGCTGCATGGAAAAGCGTGGGATTTTGGAGCGTGATGCCGAGAATACGTGGTTGACACTGGAAGAGGGCGAAGACGATACGCTGACTCAATTACATGGTGCTTCGGTTACGTATCGCATTGCCGTCGGCCCCCAGCAAGGGCGCAAAGTCTTCACCCTGCAAACCTTGCCAGGGCGTGAGGATAAAGCCGACTCAAGCAGTCGAGTAGCCAACCATGCTGGTTTCTCGCTACACGCCGGTGTGATGGCCGAAGCGCATCAGCGGGATAAGCTTGAGCGCTTGTGTCGCTACATTAGTCGGCCAGCGGTTTCAGAAAAACGTCTGGCATTAACCGCCAATGGGCAGGTGCGTTACGAGCTCAAAACTCCGTACCGCAATGGCACCACCCATGTGATCTTCGAGCCGCTGGACTTCATCGCCAAACTCGCTGCGTTGGTACCTAAGCCGCGAGTCAACCTCACACGCTTCCACGGCGTCTTTGCACCGAACAGCAAACACCGAGTTCAAGTAACACCCGCCAAGCGGGGCAAGAAGCCCGACAAATCGGAAGGTCTCGATACTAACTGGCGTGACAAGAGTCCTGCAGAGCGCCACCGCGCCATGACCTGGATGCAACGCCTCAAGCGAGTCTTCAATATTGATATTGAAGTCTGCGAACACTGCGGCGGTCACGTCAAAGTGATTGCCAGCATCGAAGATCCGAAGGTCATTGAGCAGATTCTCAAGCATCTGAAACAGAAAACAGCCAAGGCGAATGCCGCCAAGCAGCGTGAGCTGCCACCAGAACGAGCGCCGCCACTGACTCCCAGCCTGTTCGATCCATCACAGAGTCGTCTCTTTGACTGACGACCCCAAATCCAACACTGCTCAACACTGCCAACTTTTAAACGGGGCGGTGGGGCAGTTTGTATCTCTCGAGCTATCAGGCTAGAGATTTTACCGCCAAATCGAACCTTATTAGAGCGGTTTAGGCTGGACCGGCAGTTAAAATTGGGGCTTGAGCGGTAAACGAGTGAGGGAATTTCAGGTAAGATACTTCGGATGAGGAGCAAAAAGGTGGTTTATACTTCCTATACCCTTTATACTTCCTATACCCCGGTTATCCGGTGGTTTTCTGTTTGCGGAATAAAACAGATTAGTGACAGTTTTCTCAGAATGGCGTGTTCCGGTGACTTCTGTTTTCGTGTGCTGCATCCGGAAGTGTCAGGCCCGCCGGATATGAAAAAGGCCTCCGGAGAGTACCGTGACTTTATTTTCGGCACAAATACAGGGGTCGATGGATAAATACGGCGATAGTTTCCTGACGGATGATCCGTATGTACCGGCGGAAGACAAGCTGCAAACCTGTCAGATGGAGATTGATTTAATGGCGGATGTGCTGAGAGCACCGCCCCGTGAATCCGCAGAACTGATCCGCTATGTGTTTGCGGATGATTGGCCGGAATAAATAAAGCCGGGCTTAATACAGATTAAGCCCGTATAGGGTATTATTACTGAATACCAAACAGCTTACGGAGGACGGAATGTTACCCATTGAGACAACCAGACTGCCTTCTGATTATTAATATTTTTCACTATTAATCAGAAGGAATAACCATGAATTTTACCCGGATTGACCTGAATACCTGGAATCGCAGGGAACACTTTGCCCTTTATCGTCAGCAGAATAAATGCGGATTCAGCCTGACCACCAAACTCGATATTACCGCTTTGCGTACCGCACTGGCGGAGACAGGTTATAAGTTTTATCCGCTGATGATTTACCTGATCTCCCGGGCTGTTAATCAGTTTCCGGAGTTCCGGATGGCACTGAAAGACAATGAACTTATTTACTGGGACCAGTCAGACCCGGTCTTTACTGTCTTTCATAAAGAAACCGAAACATTCTCTGCACTGTCCTGCCGTTATTTTCCGGATCTCAGTGAGTTTATGGCAGGTTATAATGCGGTAACGGCAGAATATCAGCATGATACCAGATTGTTTCCGCAGGGAAATTTACCGGAGAATCACCTGAATATATCATCATTACCGTGGGTGAGTTTTGACGGATTTAACCTGAACATCACCGGAAATGATGATTATTTTGCCCCGGTTTTTACGATGGCAAAGTTTCAGCAGGAAGGTGACCGCGTATTATTACCTGTTTCTGTACAGGTTCATCATGCAGTCTGTGATGGCTTTCATGCAGCACGGTTTATTAATACACTTCAGCTGATGTGTGATAACATACTGAAATAAATTAATTAATTCTGTATTTAAGCCACCGTATCCGGCAGGAATGGTGGCTTTTTTTTATATTTTAACCGTAATCTGTAATTTCGTTTCAGAATGGTTCAGGATCACTGTACGATAATGCCCCCGCAGTTTGGTAATACCCTTAATAAAAAAGAAACAGCAAAGACTGACAGCAATAATAATAAAGTAAGCAGTAACAATAATATTAACAACACCAGATGCAGTTATAATAATAGTATTTAAGACACCAGAAAGACTGCTGCGACAGTCATTTTGAACAACACCAAAATGCCGTAAAGGCAGTAGTAACAACACCAGTGAAAACATCACGATAGCATAGTGATATGCCTGAGTGTGTGTAATTAAACAATAAATAAACCGCCATATATAACAGAAGATAGTATTCTGAATGGCATGCTTTTCTGTTCAGTATAAACATATCATCCCGGTTGGTATAAGGATGATATATAATAAGTTAAGCTGAACACATATTTATTTTGGTTTTATTTTACAAATAAAGTAAGACGATCCGTTAAGTCAAAGCGGGGTATATTTATTATACCCTGCTTTTTTATTTGTCCGCCGGGCGCGGATAATGGATCAGATTATGCAGTGTCACAATGGCCTTACCGGGATTGGCGTAAGCGTGCGGGATATCCGCATGGAAGCGCAGGGATTCCCCGGCAGAAACGGTGTGCCACTCATCCCCCAGCCGCAGTTGTAATGCGCCTTCCAGTACAATGACATGTTCTCTGGTTCTGAAATCCAT