# Figure 1: NR-53765 Complete Plasmid Sequence

>NR-53765\_70039033\_complete\_plasmid\_sequence

AGAGAATTATGCAGTGCTGCCATAACCATGAGTGATAACACTGCGGCCAACTTACTTCTGACAACGATCGGAGGACCGAAGGAGCTAACCGCTTTTTTGCACAACATGGGGGATCATGTAACTCGCCTTGATCGTTGGGAACCGGAGCTGAATGAAGCCATACCAAACGACGAGCGTGACACCACGATGCCTGTAGCAATGGCAACAACGTTGCGCAAACTATTAACTGGCGAACTACTTACTCTAGCTTCCCGGCAACAATTAATAGACTGGATGGAGGCGGATAAAGTTGCAGGACCACTTCTGCGCTCGGCCCTTCCGGCTGGCTGGTTTATTGCTGATAAATCTGGAGCCGGTGAGCGTGGGTCTCGCGGTATCATTGCAGCACTGGGGCCAGATGGTAAGCCCTCCCGTATCGTAGTTATCTACACGACGGGGAGTCAGGCAACTATGGATGAACGAAATAGACAGATCGCTGAGATAGGTGCCTCACTGATTAAGCATTGGTAACTGTCAGACCAAGTTTACTCATATATACTTTAGATTGATTTAAAACTTCATTTTTAATTTAAAAGGATCTAGGTGAAGATCCTTTTTGATAATCTCATGACCAAAATCCCTTAACGTGAGTTTTCGTTCCACTGAGCGTCAGACCCCGTAGAAAAGATCAAAGGATCTTCTTGAGATCCTTTTTTTCTGCGCGTAATCTGCTGCTTGCAAACAAAAAAACCACCGCTACCAGCGGTGGTTTGTTTGCCGGATCAAGAGCTACCAACTCTTTTTCCGAAGGTAACTGGCTTCAGCAGAGCGCAGATACCAAATACTGTTCTTCTAGTGTAGCCGTAGTTAGGCCACCACTTCAAGAACTCTGTAGCACCGCCTACATACCTCGCTCTGCTAATCCTGTTACCAGTGGCTGCTGCCAGTGGCGATAAGTCGTGTCTTACCGGGTTGGACTCAAGACGATAGTTACCGGATAAGGCGCAGCGGTCGGGCTGAACGGGGGGTTCGTGCACACAGCCCAGCTTGGAGCGAACGACCTACACCGAACTGAGATACCTACAGCGTGAGCTATGAGAAAGCGCCACGCTTCCCGAAGGGAGAAAGGCGGACAGGTATCCGGTAAGCGGCAGGGTCGGAACAGGAGAGCGCACGAGGGAGCTTCCAGGGGGAAACGCCTGGTATCTTTATAGTCCTGTCGGGTTTCGCCACCTCTGACTTGAGCGTCGATTTTTGTGATGCTCGTCAGGGGGGCGGAGCCTATGGAAAAACGCCAGCAACGGAGATGCGCCGCGTGCGGCTGCTGGAGATGGCGGACGCGATGGATATGTTCTGCCAAGGGTTGGTTTGCGCATTCACAGTTCTCCGCAAGAATTGATTGGCTCCAATTCTTGGAGTGGTGAATCCGTTAGCGAGGTGCCGCCGGCTTCCATTCAGGTCGAGGTGGCCCGGCTCCATGCACCGCGACGCAACGCGGGGAGGCAGACAAGGTATAGGGCGGCGCCTACAATCCATGCCAACCCGTTCCATGTGCTCGCCGAGGCGGCATAAATCGCCGTGACGATCAGCGGTCCAATGATCGAAGTTAGGCTGGTAAGAGCCGCGAGCGATCCTTGAAGCTGTCCCTGATGGTCGTCATCTACCTGCCTGGACAGCATGGCCTGCAACGCGGGCATCCCGATGCCGCCGGAAGCGAGAAGAATCATAATGGGGAAGGCCATCCAGCCTCGCGTCGGGGAGCTTTTTGCAAAAGCCTAGGCCTCCAAAAAAGCCTCCTCACTACTTCTGGAATAGCTCAGAGGCCGAGGCGGCCTCGGCCTCTGCATAAATAAAAAAAATTAGTCAGCCATGAGCTTGGCCCATTGCATACGTTGTATCCATATCATAATATGTACATTTATATTGGCTCATGTCCAACATTACCGCCATGTTGACATTGATTATTGACTAGTTATTAATAGTAATCAATTACGGGGTCATTAGTTCATAGCCCATATATGGAGTTCCGCGTTACATAACTTACGGTAAATGGCCCGCCTGGCTGACCGCCCAACGACCCCCGCCCATTGACGTCAATAATGACGTATGTTCCCATAGTAACGCCAATAGGGACTTTCCATTGACGTCAATGGGTGGAGTATTTACGGTAAACTGCCCACTTGGCAGTACATCAAGTGTATCATATGCCAAGTACGCCCCCTATTGACGTCAATGACGGTAAATGGCCCGCCTGGCATTATGCCCAGTACATGACCTTATGGGACTTTCCTACTTGGCAGTACATCTACGTATTAGTCATCGCTATTACCATGGTGATGCGGTTTTGGCAGTACATCAATGGGCGTGGATAGCGGTTTGACTCACGGGGATTTCCAAGTCTCCACCCCATTGACGTCAATGGGAGTTTGTTTTGGCACCAAAATCAACGGGACTTTCCAAAATGTCGTAACAACTCCGCCCCATTGACGCAAATGGGCGGTAGGCGTGTACGGTGGGAGGTCTATATAAGCAGAGCTCGTTTAGTGAACCGTCAGATCGCCTGGAGACGCCATCCACGCTGTTTTGACCTCCATAGAAGACACCGGGACCGATCCAGCCTCCCCTCGAAGCTGATCCTGAGAACTTCAGGGTGAGTCTATGGGACCCTTGATGTTTTCTTTCCCCTTCTTTTCTATGGTTAAGTTCATGTCATAGGAAGGGGAGAAGTAACAGGGTACACATATTGACCAAATCAGGGTAATTTTGCATTTGTAATTTTAAAAAATGCTTTCTTCTTTTAATATACTTTTTTGTTTATCTTATTTCTAATACTTTCCCTAATCTCTTTCTTTCAGGGCAATAATGATACAATGTATCATGCCTCTTTGCACCATTCTAAAGAATAACAGTGATAATTTCTGGGTTAAGGCAATAGCAATATTTCTGCATATAAATATTTCTGCATATAAATTGTAACTGATGTAAGAGGTTTCATATTGCTAATAGCAGCTACAATCCAGCTACCATTCTGCTTTTATTTTATGGTTGGGATAAGGCTGGATTATTCTGAGTCCAAGCTAGGCCCTTTTGCTAATCATGTTCATACCTCTTATCTTCCTCCCACAGCTCCTGGGCAACGTGCTGGTCTGTGTGCTGGCCCATCACTTTGGCAAAGAATTCCGCCACCATGTTCGTGTTCCTGGTACTCCTTCCTTTGGTGTCTTCCCAGTGTGTAAATCTTACCACTCGGACCCAGCTTCCACCCGCCTACACCAACAGTTTCACACGCGGCGTCTACTATCCTGACAAGGTGTTTAGGAGTTCAGTCTTGCACTCAACTCAAGACTTGTTCCTCCCTTTCTTTAGCAATGTGACGTGGTTTCATGCCATTCATGTCTCCGGCACAAACGGAACGAAGCGCTTTGATAATCCTGTGCTCCCGTTCAACGATGGAGTGTACTTCGCGTCCACAGAGAAGAGCAATATCATTCGAGGTTGGATCTTCGGAACGACACTCGACTCAAAGACGCAGTCCCTTCTCATCGTCAATAATGCCACGAACGTGGTCATCAAAGTGTGCGAGTTTCAATTCTGTAATGATCCCTTCCTGGGCGTCTATTATCACAAGAACAACAAATCCTGGATGGAGTCCGAATTTAGAGTCTACTCCAGCGCCAACAACTGCACTTTCGAATACGTATCACAGCCATTCTTGATGGACCTTGAAGGAAAGCAGGGTAATTTCAAGAACTTGAGGGAGTTCGTATTCAAGAATATCGACGGGTACTTTAAGATTTATAGCAAACACACACCCATTAATTTGGTGCGGGATCTTCCTCAGGGATTTAGTGCTCTTGAGCCTCTCGTTGACCTCCCTATTGGCATTAACATCACCCGCTTTCAAACCCTGTTGGCCCTGCATCGGTCCTACCTGACACCGGGCGACTCAAGTTCCGGATGGACCGCAGGTGCCGCCGCATACTATGTGGGCTACCTTCAGCCAAGAACATTTCTGCTGAAATATAATGAGAACGGGACCATTACAGATGCGGTGGATTGTGCACTCGACCCTCTGTCTGAGACGAAATGCACCCTTAAGAGCTTCACGGTGGAGAAAGGCATTTATCAGACTTCTAACTTCAGAGTTCAACCCACCGAGTCCATTGTGCGATTCCCAAATATTACGAATTTGTGCCCATTTGGTGAGGTCTTCAATGCTACTCGATTCGCCTCAGTTTATGCATGGAACCGAAAGAGAATTTCCAATTGTGTGGCGGACTACTCAGTATTGTATAATAGTGCAAGCTTTAGCACATTCAAATGTTACGGCGTGTCTCCAACGAAGCTGAACGATCTCTGTTTCACAAACGTTTATGCGGATTCCTTCGTGATTCGCGGCGATGAGGTCCGACAGATTGCGCCTGGGCAAACGGGTAAGATCGCTGATTACAACTATAAGTTGCCGGACGATTTCACAGGATGTGTCATAGCTTGGAATAGCAATAATTTGGACAGTAAGGTTGGCGGAAACTACAATTATTTGTACAGGTTGTTTCGCAAGTCAAATTTGAAACCATTTGAGAGAGATATATCTACGGAGATATATCAAGCCGGCTCTACACCATGTAATGGTGTGGAGGGCTTTAACTGCTACTTTCCACTCCAGTCATATGGTTTCCAACCTACAAATGGAGTAGGGTATCAACCGTACAGAGTTGTGGTCTTGAGTTTCGAATTGCTCCACGCTCCAGCAACGGTATGCGGTCCTAAGAAATCCACAAATCTTGTGAAGAACAAGTGCGTAAATTTCAACTTCAATGGGCTGACTGGAACAGGCGTGCTGACTGAGAGTAACAAGAAGTTCTTGCCTTTCCAACAATTCGGGCGGGACATAGCTGATACCACTGACGCCGTCCGCGACCCTCAGACCCTGGAGATTCTGGACATAACTCCTTGTTCTTTCGGTGGCGTCAGTGTTATCACTCCCGGGACCAACACCTCCAACCAAGTCGCGGTCCTCTATCAAGGCGTCAACTGTACGGAAGTACCGGTAGCCATCCATGCGGACCAACTTACACCGACTTGGAGGGTTTACTCTACAGGAAGCAATGTCTTTCAAACACGAGCCGGGTGTCTGATCGGAGCAGAACACGTTAACAACAGCTACGAATGTGACATACCAATAGGCGCAGGGATTTGTGCTTCATATCAGACACAGACCAATAGCCCGCGGAGAGCGAGAAGCGTAGCAAGCCAAAGCATCATCGCGTACACGATGAGCCTCGGAGCAGAGAACAGCGTCGCGTATAGCAATAATTCAATAGCTATCCCAACAAATTTCACTATTTCGGTCACCACTGAGATTCTGCCGGTCTCCATGACCAAGACATCCGTCGATTGTACTATGTACATATGCGGCGACAGCACGGAGTGCAGTAACTTGCTCCTTCAGTACGGTTCCTTCTGTACGCAGCTTAACCGGGCACTGACGGGTATCGCGGTAGAACAGGACAAGAACACACAGGAGGTCTTCGCGCAGGTCAAACAAATCTACAAGACACCACCCATAAAGGACTTCGGCGGGTTCAATTTCAGCCAAATCCTGCCGGACCCTTCCAAACCTAGTAAGAGGTCATTCATTGAGGATCTTCTGTTTAACAAAGTTACGCTTGCGGACGCGGGATTCATTAAGCAGTATGGTGACTGCCTTGGAGATATTGCCGCCAGGGATTTGATATGTGCACAGAAATTTAACGGCCTCACCGTTCTGCCGCCTCTGCTCACCGATGAGATGATAGCGCAGTACACGAGCGCACTCCTGGCAGGTACAATTACAAGCGGATGGACATTCGGTGCAGGAGCAGCGTTGCAGATACCCTTTGCTATGCAGATGGCTTATCGATTTAACGGGATTGGCGTCACGCAGAACGTCCTTTATGAGAATCAGAAATTGATTGCAAATCAGTTCAATAGTGCTATCGGTAAGATTCAGGACAGCTTGAGCAGTACCGCGTCTGCACTGGGAAAGTTGCAGGACGTGGTGAATCAGAATGCACAAGCACTGAATACCTTGGTTAAGCAATTGAGTAGCAATTTCGGCGCCATATCAAGTGTACTGAATGATATCCTGTCACGGTTGGACAAGGTAGAAGCCGAAGTTCAGATTGACCGCTTGATCACCGGGCGCCTCCAAAGTCTGCAGACCTACGTCACACAACAATTGATCAGAGCAGCAGAGATAAGAGCATCTGCTAACCTGGCTGCCACTAAGATGTCTGAATGTGTGCTTGGGCAGTCAAAGAGGGTAGATTTCTGCGGAAAGGGCTACCACCTTATGTCTTTCCCTCAGAGCGCTCCGCATGGTGTGGTCTTTCTCCATGTGACTTATGTGCCTGCTCAAGAGAAGAACTTTACGACGGCGCCCGCTATATGCCATGATGGTAAGGCGCACTTTCCAAGGGAGGGAGTGTTCGTGTCCAACGGCACTCACTGGTTTGTCACCCAACGAAATTTCTACGAGCCTCAAATTATTACCACCGACAATACCTTTGTTAGCGGTAACTGTGACGTCGTAATTGGGATTGTTAATAATACAGTCTACGATCCTCTGCAGCCGGAACTGGACTCCTTTAAAGAGGAGCTGGACAAATATTTCAAGAACCACACATCTCCTGACGTAGATCTTGGAGACATAAGCGGTATAAATGCAAGTGTTGTTAACATTCAGAAAGAAATAGATAGGTTGAACGAAGTTGCGAAGAACCTTAACGAGTCACTGATAGACCTCCAAGAGCTTGGGAAGTACGAGCAATATATCAAGTGGCCTTGGTATATTTGGCTCGGGTTCATAGCAGGACTTATCGCTATAGTCATGGTGACTATAATGCTGTGCTGCATGACAAGCTGCTGCAGCTGTCTCAAAGGCTGTTGCTCTTGCGGCTCTTAATGAAAGCTTATCGATACCGTCGACCTCGAGGGCCCAGATCTAATTCACCCCACCAGTGCAGGCTGCCTATCAGAAAGTGGTGGCTGGTGTGGCTAATGCCCTGGCCCACAAGTATCACTAAGCTCGCTTTCTTGCTGTCCAATTTCTATTAAAGGTTCCTTTGTTCCCTAAGTCCAACTACTAAACTGGGGGATATTATGAAGGGCCTTGAGCATCTGGATTCTGCCTAATAAAAAACATTTATTTTCATTGCAATGATGTATTTAAATTATTTCTGAATATTTTACTAAAAAGGGAATGTGGGAGGTCAGTGCATTTAAAACATAAAGAAATGAAGAGCTAGTTCAAACCTTGGGAAAATACACTATATCTTAAACTCCATGAAAGAAGGTGAGGCTGCAAACAGCTAATGCACATTGGCAACAGCCCCTGATGCCTATGCCTTATTCATCCCTCAGAAAAGGATTCAAGTAGAGGCTTGATTTGGAGGTTAAAGTTTTGCTATGCTGTATTTTACATTACTTATTGTTTTAGCTGTCCTCATGAATGTCTTTTCACTACCCATTTGCTTATCCTGCATCTCTCAGCCTTGACTCCACTCAGTTCTCTTGCTTAGAGATACCACCTTTCCCCTGAAGTGTTCCTTCCATGTTTTACGGCGAGATGGTTTCTCCTCGCCTGGCCACTCAGCCTTAGTTGTCTCTGTTGTCTTATAGAGGTCTACTTGAAGAAGGAAAAACAGGGGGCATGGTTTGACTGTCCTGTGAGCCCTTCTTCCCTGCCTCCCCCACTCACAGTGACCCGGAATCCCTCGACATGGCAGTCTAGATCATTCTTGAAGACGAAAGGGCCTCGTGATACGCCTATTTTTATAGGTTAATGTCATGATAATAATGGTTTCTTAGACGTCAGGTGGCACTTTTCGGGGAAATGTGCGCGGAACCCCTATTTGTTTATTTTTCTAAATACATTCAAATATGTATCCGCTCATGAGACAATAACCCTGATAAATGCTTCAATAATATTGAAAAAGGAAGAGTATGAGTATTCAACATTTCCGTGTCGCCCTTATTCCCTTTTTTGCGGCATTTTGCCTTCCTGTTTTTGCTCACCCAGAAACGCTGGTGAAAGTAAAAGATGCTGAAGATCAGTTGGGTGCACGAGTGGGTTACATCGAACTGGATCTCAACAGCGGTAAGATCCTTGAGAGTTTTCGCCCCGAAGAACGTTTTCCAATGATGAGCACTTTTAAAGTTCTGCTATGTGGCGCGGTATTATCCCGTATTGACGCCGGGCAAGAGCAACTCGGTCGCCGCATACACTATTCTCAGAATGACTTGGTTGAGTACTCACCAGTCACAGAAAAGCATCTTACGGATGGCATGACAGTA

# Figure 2: Plasmid Map of NR-53765

